



T.C.  
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ  
Tıp Fakültesi Dekanlığı

Sayı :E-80593936-300-56896  
Konu :Ders İçerikleri

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Fakültemiz 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılı 4. sınıf onaylı ders içerikleri yazımız ekinde olup, aşağıda belirtilen evrak doğrulama kodu ile doğrulanabilmektedir.

Bilgilerinizi arz ve rica ederim.

Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN  
Dekan

Ek:Dönem 4 Ders İçerikleri

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu :BSFKS2PTN5

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5378&eD=BSFKS2PTN5&eS=56896>

Telefon:0 (274) 260 00 43-44-45-46 Faks:0 (274) 265 22 85  
e-Posta:tipfak@ksbu.edu.tr Elektronik ağ:http://tip.ksbu.edu.tr/  
Kep Adresi:kutahyasaglikbilimleriuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: A. Çınar  
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni





T.C.  
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2021-2022  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM IV

İÇ HASTALIKLARI STAJI  
EĞİTİM PROGRAMI

  
Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.





KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2021 - 2022  
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM IV

İÇ HASTALIKLARI STAJI

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr.Öğr.Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ	Dr.Öğr.Üyesi MEHMET FATİH EKİCİ
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi DAMLA GEÇKALAN SOYSAL
STAJ SORUMLUSU	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU

STAJ SÜRESİ : 8 Hafta

AKTS KREDİSİ : 11 Kredi

STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU
Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN
Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU
Dr. Öğr. Üyesi SERTAÇ ERASLAN
Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT
Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN
Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ
Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN
Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.

## İÇ HASTALIKLARI STAJININ EĞİTİM YERİ

KSBÜ Evliya Çelebi Araştırma ve Uygulama Hastanesi derslikleri, poliklinik, servis.

## İÇ HASTALIKLARI STAJININ AMACI

İç Hastalıkları stajı sonunda dönem IV öğrencileri; Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedefleri göz önünde bulundurularak, sindirim sistemi, hormonal sistemi, kalp, akciğer, böbrek, kan hastalıkları, kanser, enfeksiyon hastalıkları, romatizmal ve allerjik hastalıklar, yaşlı hasta grubunun önemli, sık görülen ve acil müdahale gerektirebilecek temel dahili hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, birinci basamak düzeyinde bu hastaların tedavisini ve acil müdahaleleri yapabilecek ve gerekli durumda hastayı uzmanına gönderebilecektir.

## İÇ HASTALIKLARI STAJININ GENEL BİLGİLERİ

Yedi haftalık staj süresince iç hastalıkları anabilim dalındaki öğretim üyeleri tarafından dönem IV öğrencilerine hem teorik dersler hem de pratik uygulama dersleri verilir. İç hastalıkları stajında dönem IV öğrencilerine verilen teorik dersler amfide verilir. Pratik uygulama dersleri ise Araştırma ve Uygulama Hastanesi İç hastalıkları servis ve polikliniklerinde hasta başı eğitimi (klinik beceri, olguya dayalı eğitim ) olarak uygulanır.

Öğrencilere semiyoloji dersleri (kardiyovasküler sistem muayenesi, solunum sistemi muayenesi, batın muayenesi ve baş-boyun muayenesi) öğretim elemanlarımız tarafından



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



klirik uygulama saatlerinde verilmektedir. Yine klinik uygulamada her gün sabah 8.00-9.00 saatleri arası o günün ğretim elemanı ile vizit yapılır.

Her hafta pazartesi ve perşembe günleri birer saat makale ve seminer derslerine öğrencilerimiz dahil edilir.

Her ğrencinin rotasyon şeklinde i hastalıklarına bağlı polikliniklerde birer hafta görev verilir. Staj süresince öğrencilerden beklentiler, hem teorik hem de pratik uygulama derslerine yüksek oranında katılımın sağlanmasıdır. Staj süresince o öğrenciden sorumlu ğretim yesi tarafından stajyer karnesi doldurulur. Staj programının son gününde öğrencilerden sözlü ve yazılı olarak yapılandırılmış bir form ile geri bildirim alınır. Uygulama ve teorik ders devam izelgesi ayrı olarak değerlendirilir ve her biri için %20'yi aşmayacak şekilde devam zorunludur. Devamsızlık oranı %20'i açan ğrenci stajı tekrar etmek zorundadır.

#### İç Hastalıkları stajı çalışma alanları

- İç Hastalıkları servisi: Anamnez alma, fizik muayene yapma, tetkik isteme ve sonuçlarını değerlendirme uygulamaları yapılmaktadır. Hasta başı vizitlerinde hasta sunma, temel dahili hastalıkları ve serviste yatan hastalara yönelik konuları tartışma uygulamaları yapılmaktadır
- Poliklinik: Hasta anamnezi alma, dahili hasta muayenesi görme-uygulama, kan basıncı ve kan şekeri lme, sık dahili hastalıkların reçetesini görme-yazma uygulamaları yapılmaktadır.
- Dönem IVderslik: Teorik dersleri anlatma, makale ve seminer konularını anlatma, olgu sunumları ve tartışmaları için bu alan kullanır.



## İÇ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik fizik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.
2. Hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, glukometre ile kan şeker ölçümü yapmak, kan gazı almak gibi temel girişimsel işlemleri uygular.
4. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya, seroloji sonuçlarını, radyolojik tetkikleri ve periferik kan yaymasını değerlendirebilir ve yorumlar.
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.
6. Birinci basamak düzeyinde endokrinolojik, nefrolojik, romatolojik, hematolojik, onkolojik, metabolik ve gastrointestinal sistem hastalıkların fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.
7. İç Hastalıklarının acil hastalıklarının (diyabetik ketoasidoz, non-ketotik hiperozmolar koma, adrenal yetmezlik, hiperkalsemi, hipokalsemi, onkolojik aciller, hiperpotasemi, zehirlenmeler, böbrek yetmezliği, şok, GİS kanamaları gibi) tanısını koyabilir ve ilk tedavisini yapabilir ve sonrasında ileri merkezlere uygun koşullarda gönderebilir.
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleksi ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
9. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, Sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
13. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
14. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM- ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Febril nötropeni	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akciğer kanseri-ÖnT-K	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Adrenal Yetmelik	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Cushing hastalığı-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme-GO3	3	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik myeloid lösemi	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Meme Kanseri	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Onkolojik aciller-A	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akut böbrek hasarı-T-A-K	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik böbrek hastalığı-T-A-K-İY	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kolorektal kanserler	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Onkolojik tedavi yöntemleri	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kalsiyum metabolizması ve hastalıkları	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipokalsemiler	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Anemiler	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sarılık-ATp	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İshalli hastaya yaklaşım	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kanseri önleme ve tarama	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Onkoloji destek tedavi palyatif yaklaşım	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Polikistik böbrek hastalığı	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diyabetik nefropati	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Romatolojiye giriş	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Romatoid artrit-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipofiz bezi hastalıkları	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Renal tubüler Hastalıklar	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Primer glomeruler hastalıklar	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Karaciğer fonksiyon testleri bozukluğu olan hastaya yaklaşım	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Karaciğer sirozu-ÖnT-K	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Spondiloartropatiler-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kristal artropatiler	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İnflamatuvar barsak hastalığı-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipertansiyon-ATst	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Behçet hastalığı-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İnflamatuvar miyopatiler	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sistemik lupus eritematosus-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipertiroidizm-T-A-İY	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diabetes mellitus ve komplikasyonları-TT-K-A-İY	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Portal hipertansiyon-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Skleroderma-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Vaskülit-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ailevi akdeniz ateşi-ÖnT-İY	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Sekonder hipertansiyon-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sodyum ve su metabolizması ve hastalıkları	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Lenfomalar	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diabetes mellitus Oral tedavi	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diabetes mellitus İnsülin tedavisi	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akut pankreatit-A	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik pankreatit-ÖnT-K	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Üst gastrointestinal kanama-T-A	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Alt gastrointestinal kanama-T-A	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Miyeloproliferatif hastalıklar-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Plazma hücre diskrezileri	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Potasyum met ve bozuklukları	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Asit-baz denge bozuklukları-A	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Lösemiler-ÖnT	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Dislipidemi-TT-K-İY	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Endokrin hipertansiyon ve primer hiperaldosteronizm	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Gastro-özefageal reflü-TT-K-İY	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik viral hepatitli hastaya yaklaşım	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Koagülasyon sistemi	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Koagulopatiler	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sekonder glomerüler hastalıklar	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Renal Patofizyoloji	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Paraneoplastik sendromlar	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diyabet akut komplikasyonları	1,2,4,5,6,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diyabet kronik komplikasyonları	1,2,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit, Klinik uygulama Poliklinik,	1,2,3,4,5,8,9 10,11,12,13,14	Olguya dayalı öğrenme, poliklinik	SS, SS-olgu

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

**İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit, Klinik uygulama Poliklinik derslerinde aşağıda listelenen temel mesleki beceriler pratiği yapılarak öğrencilerin bu becerileri kazanması sağlanacaktır.**

  
Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzye*
1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, Hastada sistemik fizik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.	1.1.1	4
	1.1.2	4
	1.1.6	4
2. Hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, Tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.	1.1.1	4
	1.1.6	4
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, glukometre ile kan şekeri ölçümü yapmak, kan gazı almak gibi temel girişimsel işlemleri uygular.	1.1.1	4
	1.1.7	4
4. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya, seroloji sonuçlarını, radyolojik tetkikleri ve periferik kan yaymasını değerlendirebilir ve yorumlar.	1.1.1	4
	1.1.7	4
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.	1.1.1	4
	1.1.6	4
6. Birinci basamak düzeyinde endokrinolojik, nefrolojik, romatolojik, hematolojik, onkolojik, metabolik ve gastrointestinal sistem hastalıklarının fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.	1.1.1	4
	1.1.3	4
	1.1.4	4
	1.1.5	4
	1.1.6	4
	1.1.7	4
	1.1.8	4
7. İç Hastalıklarının acil hastalıklarının (diyabetik ketoasidoz, non-ketotik hiperozmolar koma, adrenal yetmezlik, hiperkalsemi, hipokalsemi, onkolojik aciller, hiperpotasemi, zehirlenmeler, böbrek yetmezliği, şok, GIS kanamaları gibi) tanısını koyabilir ve ilk tedavisini yapabilir ve sonrasında ileri merkezlere uygun koşullarda gönderebilir.	1.1.7	4
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleksi ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıt dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1	4
	2.1.2	4
	2.1.3	4
	2.1.4	4
9. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1	4
	2.2.2	4
	2.2.3	4
	2.2.4	4
10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1	4
	2.3.2	4
11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1	4
	2.4.2	4
	2.4.3	4
12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4



**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.



	2.5.2	4
	2.5.3	
13. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4
	3.1.4	4
14. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

*\*Yeterlik kazanım düzeyleri*

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme



İÇ HASTALIKLARI STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta Başı Eğitim/Vizit	33
Klinik Beceri Uygulamaları	56
Sunum (Teorik Ders)	75
Poliklinik Uygulamaları	60
Seminer/Olgu Sunumu	10
Serbest Çalışma	46
<b>TOPLAM</b>	<b>280</b>

İÇ HASTALIKLARI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

#### 1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

#### 2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

#### 3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

#### 4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır.

Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	10:00	10:45
		İç Hastalıkları Makale	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	Febril nötropeni	1	Teorik	13:00	13:45
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	Akciğer kanseri	1	Teorik	14:00	14:45
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
SALI	Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	Adrenal Yetmelik	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	Cushing Sendromu	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	Periferik yayma	1	Teorik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	Kronik myeloid lösemi	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL	Karın muayenesi	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL	Karın muayenesi	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL	Karın muayenesi	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
PERŞEMBE	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:45
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	10:00	10:45
		İç Hastalıkları Makale	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	Meme Kanseri	1	Teorik	13:00	13:45
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	Onkolojik aciller	1	Teorik	14:00	14:45
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	Akut böbrek hasarı	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	Kronik Böbrek Hastalığı	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45

  
**Sema BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 2. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:45
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	10:00	10:45
		İç Hastalıkları Makale	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	Kolorektal kanserler	1	Teorik	13:00	13:45
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	Onkolojik tedavi yöntemleri	1	Teorik	14:00	14:45
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
SALI	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	Kalsiyum metabolizması ve hastalıkları	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	Hipokalsemiler	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN	Anemiler	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN	Anemiler	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	Sarılıklı hastaya yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	İshalli hastaya yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	10:00	10:45
		İç Hastalıkları Seminer	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	Kanseri önleme ve tarama	1	Teorik	13:00	13:45
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	Onkoloji destek tedavi palyatif yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45
	Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	Polikistik böbrek hastalığı	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	Diyabetik nefropati	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	

  
 Sema BARUTCU  
 Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 3. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	Romatolojiye giriş	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	Romatoid artrit	1	Teorik	10:00	10:45
		İç Hastalıkları Makale	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
SALI	Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	Hipofiz bezi hastalıkları	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	Hipofiz bezi hastalıkları	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	
ÇARŞAMBA		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	Renal tubüler Hastalıklar	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	Primer glomeruler hastalıklar	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL	Karaciğer fonksiyon testleri bozukluğu olan hastaya yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL	Karaciğer sirozu	1	Teorik	14:00	14:45
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	Spondiloartritler	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	Kristal artropatiler	1	Teorik	10:00	10:45
		İç Hastalıkları Seminer	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	İnflamatuvar barsak hastalıkları	1	Teorik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	İnflamatuvar barsak hastalıkları	1	Teorik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	Hipertansiyon	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	Hipertansiyon	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 4. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	Behçet hastalığı	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İnflamatuvar miyopatiler	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	Sistemik lupus eritematozus	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
SALI	Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	Hipertiroidi	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	Hipotiroidi	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
ÇARŞAMBA		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45
	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	Diabetes mellitus'a giriş	1	Teorik	09:00	09:45
		Serbest Çalışma	1		10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL	Karaciğer sirozu	1	Teorik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL	Portal hipertansiyon ve komplikasyonları	1	Teorik	14:00	14:45
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
PERŞEMBE	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	Skleroderma	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	Vaskülitler	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	Ailevi Akdeniz Ateşi (FMF)	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	Sekonder hipertansiyon	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	Sodyum ve su metabolizması ve hastalıkları	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45


  
 Sema BARUTCU
   
 Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 5. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATI	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	Lenfomalar	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	Lenfomalar	1	Teorik	10:00	10:45
		İç Hastalıkları Makale	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
SALI	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:45
		Serbest Çalışma	1		10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
ÇARŞAMBA	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	Diabetes mellitus Oral tedavi	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	Diabetes mellitus İnsülin tedavisi	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	Pankreatitler	1	Teorik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	Üst ve alt GIS kanamaları	1	Teorik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	Miyeloproliferatif hastalıklar	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	Plazma hücre diskrezileri	1	Teorik	10:00	10:45
		İç Hastalıkları Seminer	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	Potasyum met ve bozuklukları	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	Asit-Baz denge bozuklukları	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 6. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	Akut Lösemiler	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	Kronik lösemiler	1	Teorik	10:00	10:45
		İç Hastalıkları Makale	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
SALI	Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	Dislipidemiler	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	Endokrin hipertansiyon ve primer hiperaldosteronizm	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
ÇARŞAMBA		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45
		Serbest Çalışma	1		09:00	09:45
		Serbest Çalışma	1		10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	Gastroözefageal reflü hastalığı	1	Teorik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	Kronik viral hepatitli hastaya yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	Kronik viral hepatitli hastaya yaklaşım	1	Teorik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN	Koagülasyon sistemi	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN	Koagulopatiler	1	Teorik	10:00	10:45
		İç Hastalıkları Seminer	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	Sekonder glomerüler hastalıklar	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	Renal Patofizyoloji	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 7. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	09:00	09:45
	Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	10:00	10:45
	0	Serbest Çalışma	1	Pratik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU	Paraneoplastik sendromlar	1	Teorik	14:00	14:45
	Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
SALI	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	Diyabet akut komplikasyonları	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	Diyabet kronik komplikasyonları	1	Teorik	10:00	10:45
	0	Serbest Çalışma	1	Pratik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
ÇARŞAMBA		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45
		Serbest Çalışma	1		09:00	09:45
		Serbest Çalışma	1		10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	0	Serbest Çalışma	1	Pratik	08:00	08:45
	0	Serbest Çalışma	1	Pratik	09:00	09:45
	0	Serbest Çalışma	1	Pratik	10:00	10:45
	0	Serbest Çalışma	1	Pratik	11:00	11:45
PERŞEMBE		STAJ TEORİK SINAVI			08:00	08:45
		STAJ TEORİK SINAVI			09:00	09:45
		STAJ TEORİK SINAVI			10:00	10:45
		STAJ TEORİK SINAVI			11:00	11:45
		Öğle Arası				
		STAJ TEORİK SINAVI			13:00	13:45
		STAJ TEORİK SINAVI			14:00	14:45
		STAJ TEORİK SINAVI			15:00	15:45
		STAJ TEORİK SINAVI			16:00	16:45
CUMA		STAJ PRATİK SINAVI			08:00	08:45
		STAJ PRATİK SINAVI			09:00	09:45
		STAJ PRATİK SINAVI			10:00	10:45
		STAJ PRATİK SINAVI			11:00	11:45
		Öğle Arası				
		STAJ PRATİK SINAVI			13:00	13:45
		STAJ PRATİK SINAVI			14:00	14:45
		STAJ PRATİK SINAVI			15:00	15:45
		STAJ PRATİK SINAVI			16:00	16:45





## İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Febril nötropeni (Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU)

Febril nötropeni tanımı yapar.  
Febril nötropeni ve etiyoloji ile ilgili tanımlamaları yapar.  
Febril nötropenide risk skorlamasını yapar.  
Febril nötropenik hastanın tanısında kullanılan laboratuvar gereçlerini tanımlar.  
Febril nötropeni tedavi algoritmasını sayar.

### Akciğer kanseri (Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU)

Akciğer kanserini sınıflandırır.  
Akciğer kanserinde rol alan etiyolojik faktörleri, semptom ve bulguları sayar.  
Akciğer kanseri evrelendirmesini açıklar.  
Akciğer kanserinde cerrahi ve radyoterapi endikasyonlarını açıklar.  
Akciğer kanserinde ön tanı koyabilir.

### Meme Kanseri (Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU)

Meme kanseri etiyolojisini açıklar.  
Meme kanseri risk gruplarını değerlendirebilir.  
Meme kanseri tanısında kullanılan görüntüleme yöntemlerini yorumlayabilir.  
Meme kanserinin histolojik sınıflamasını ve moleküler sınıflamasını açıklar.  
Meme kanserinde tedavi yaklaşımlarını açıklar.  
Meme kanseri hastalarının takip ve izleminin nasıl yapıldığını açıklar.

### Onkolojik aciller (Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU)

Onkolojik acil hastalıkların sınıflandırmasını yapar.  
Beyin tümörüne bağlı gelişen kafa içi basınç artışı sendromu tanısı ve tedavi yaklaşımını açıklar.  
Hiperkalsemi klinik özellikleri ve tedavi yaklaşımını açıklar.  
Vena kava superior sendromu tanısı ve tedavi yaklaşımını açıklar.  
Tümör lizis sendromu tanısı ve tedavi yaklaşımını açıklar.  
Spinal Kord basısı semptom, klinik özellikler ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.

### Kolorektal kanserler (Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU)

Kolorektal kanser etiyolojik nedenleri sayar.  
Kolorektal kanserde semptom ve bulguları açıklar.  
Kolorektal kanserin evrelendirmesi ve tedavi alternatiflerini açıklar.  
Kolorektal kanser tedavisinde genetiğin rolünü açıklar.  
Kolorektal kanserde izlem aralıkları ve yapılması gerekli tetkikleri açıklar.

### Onkolojik tedavi yöntemleri (Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU)

Kemoterapiyi açıklar.  
İmmunoterapiyi açıklar.  
Hedefe yönelik (akıllı) ilaçları açıklar.  
Hormonoterapiyi açıklar.  
Radyoterapiyi açıklar.  
Destek tedavileri sayar.



Sema BARÜTCU  
Fakülte Sekreter V.

**Kanseri önleme ve tarama (Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU)**

Kanser erken tanısı için gerekli tetkikleri açıklar.  
Klavuzlara göre erken tarama programlarını ve ülkemizde uygulanan tarama programlarını açıklar.  
Serviks kanseri tarama programını açıklar.  
Kolon kanseri tarama programının nasıl yürütüldüğünü açıklar.  
Meme kanseri tarama programını açıklar.  
Tarama programlarının riskli guruplar için hangi yaşlarda başlaması gerektiğini açıklar.

**Onkoloji destek tedavi palyatif yaklaşım (Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU)**

Kemoterapiye bağlı emezis tedavisini açıklar.  
Kanser hastalarında ağrı tedavisini açıklar.  
Kanser hastalarında sık görülen tromboemboli profilaksisini ve tedavisini açıklar.  
Kanser hastalarında gastrointestinal obstrüksiyon durumlarında tedavi yaklaşımlarını açıklar.

**Adrenal Yetmelik (Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU)**

Adrenal yetmezliğin sebeplerini açıklar.  
Adrenal yetmezliği sınıflandırır.  
Adrenal yetmezlik tanısında kullanılan testleri bilir ve yorumlar.  
Adrenal yetmezlik krizi acil tedavisini açıklar.  
Adrenal yetmezlik klinik semptom ve bulgularını bilir.

**Cushing hastalığı (Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU)**

Cushing sendromu nedenlerini bilir.  
Cushing sendromu tarama testleri ve ayırıcı tanısında kullanılacak testleri bilir.  
Cushing sendromu semptom ve klinik bulgularını bilir.  
Cushing sendromunun etyolojiye yönelik tedavi yaklaşımını bilir.

**Hipofiz bezi hastalıkları (Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN)**

Hipotalamus-hipofiz-Hedef endokrin organ aksını açıklar.  
Hipofiz adenomlarının semptom ve bulgularını sayar.  
Akromegali semptom ve bulgularını sayar, tedavisini açıklar.  
Prolaktinoma semptom ve bulgularını sayar, tedavisini açıklar.  
Diyabetes insipidus semptom ve bulgularını sayar, tedavisini açıklar.  
Hipofiz yetmezliği semptom ve bulgularını sayar, tedavisini açıklar.

**Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme (Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ)**

Periferik yayma hazırlama ve Mygrunvald -Gimsa ile boyamayı bilir.  
Eritrositleri tanımlar ve morfolojisini değerlendirebilir.  
Nötrofileri tanır, parçalı, çomak ve toksik granülasyonu bilir.  
Eozinofil, bazofil ve monosit, trombosit ve lenfositleri tanır.

**Lenfomalar (Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ)**

Lenfadenopati sebeplerini ve muayenesini açıklar.  
Lenfadenopatili hastaya yaklaşımı açıklar.  
Lenfomaları klinik seyirlerine göre (indolan agresif) sınıflayabilir.  
Hastalığın klinik ve labaratuvar bulgularını açıklar.  
Lenfomaların evrelemesini açıklar.  
Lenfomalarda tedavi yaklaşımlarını açıklar.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Kronik myeloid lösemi (Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ)**

Kronik myelositer lösemi tanımlar.  
Kronik myelositer lösemnin etiyojisini açıklar.  
Kronik myelositer lösemnin klinik ve laboratuvar bulgularını açıklar.  
Kronik myelositer lösemdeki prognostik risk faktörlerini bilir.  
Kronik myelositer lösemnin evrelerini tanımlar.  
Kronik myelositer lösemnin tedavisini açıklar.

**Miyeloproliferatif hastalıklar (Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ)**

Hastalığı tanımlayabilmeli ve sınıflandırabilmeli.  
Splenomegali muayesini ve sebeplerini bilmeli.  
Polisitemia vera hastalığı tanı kriterlerini bilmeli.  
Polisitemiyi tanımlayabilmeli ve ayırıcı tanısını yapabilmeli.  
Esansiyel trombositozu tanımlayabilmeli ve klinik özelliklerini bilmeli.  
Reaktif trombositoza nedenleri hakkında bilgi sahibi olmalı.  
Myelofibroz tanı kriterlerini , klinik ve laboratuvar bulgularını bilmeli.

**Plazma hücre diskrezileri (Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ)**

Plazma hücre hastalıklarını sınıflandırabilmeli.  
Multiple myelomu tanımlayabilmeli.  
Monoklonal gamopati ve poliklonal gamopati ayırımını bilmeli .  
Hastalığın klinik ve laboratuvar bulgularını açıklayabilmeli.  
Hastalığın evrelemesini bilmeli.  
Waldenstron makroglobulibmisini klinik ve laboratuvar özelliklerini bilmeli.

**Lösemiler (Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ)**

Akut ve kronik lösemileri tanımlayabilecek ve sınıflamasını yapabilmeli  
Akut lösemi etiyojisini sayabilmeli  
Akut lösemilerin klinik bulgu ve laboratuvar bulgularını açıklayabilmeli  
Akut myelositer lösemdeki prognostik risk faktörlerini bilmeli  
Akut lenfoblastik lösemdeki prognostik risk faktörlerini bilmeli  
Kronik lenfositer lösemi klinik bulgu ve laboratuvar bulgularını sayabilmeli  
Kronik lenfositer lösemnin tedavisi hakkında bilgi aktarabilmeli

**Anemiler (Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN)**

Demir eksikliği anemisi tanısı koyabilir.  
Demir eksikliği anemisi tedavisini açıklar.  
Hemoglobinopatileri tanımlar ve sınıflandırır.  
Hemoglobinopatilerin klinik ve laboratuvar bulgularını açıklar.  
Hemolitik anemilerin tanısını ve sınıflandırmasını yapar.  
Hemolitik anemilerin klinik ve laboratuvar bulgularını sayar.  
Megaloblastik anemi nedenlerini sayar.  
Megaloblastik anemin klinik ve laboratuvar özelliklerini açıklar.  
Megaloblastik aneminin tedavisini açıklar.

**Akut böbrek hasarı (Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN)**

Akut böbrek hasarının açıklar.  
RIFLE ve AKIN kriterlerini açıklar.  
Akut böbrek yetmezliğine sebep olan hastalıkları açıklar.  
Acil diyaliz endikasyonlarını açıklar.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Kronik böbrek hastalığı (Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN)**

Hastanın glomeruler filtrasyon hızı değerine göre hastalığı evrelendirebilir.  
Kronik böbrek hastalığına sebep olabilen hastalıkları açıklar.  
Kronik böbrek hastalığının semptom ve bulgularını açıklar.  
Üremik kemik hastalığının tanımlar.  
Kronik böbrek hastalığında hipertansiyonun nedenleri ve tedavisini açıklar.  
Kronik böbrek hastalığının nörolojik ve dermatolojik komplikasyonlarını sayar.  
Kronik böbrek hastalığında nutrisyon hedeflerini açıklar.  
Son dönem böbrek yetmezliğindeki renal replasman tedavilerini açıklar.

**Polikistik böbrek hastalığı (Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN)**

Otozomal dominant polikistik böbrek hastalığının tanımını yapar.  
Otozomal dominant polikistik böbrek hastalığının böbrek tutulumunu bilir.  
Otozomal dominant polikistik böbrek hastalığının böbrek dışı bulgularını açıklar.  
Böbreğin otozomal dominant polikistik böbrek hastalığı dışındaki diğer kistik hastalıklarını açıklar.

**Diyabetik nefropati (Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN)**

Diyabetik nefropatinin patogenezi açıklar.  
Hastadaki glukoz kontrolünün önemi ve HbA1c hedefini açıklar.  
İdrar albümin atılım hızına göre normoalbuminüri, mikroalbuminüri ve açık nefropati kavramlarını açıklar.  
Diyabetik nefropatili bir hastada antihipertansif tedavi ve tansiyon hedefini açıklar.

**Renal tubüler Hastalıklar (Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN)**

Akut interstisyel nefrite neden olan etyolojileri açıklar.  
Akut interstisyel nefritin böbrekteki böbrek dışı bulgularını sayar.  
Kronik interstisyel nefritin etyolojilerini açıklar.  
Multiple myelom hastalarındaki histopatolojik bulguları açıklar.  
Myelom böbreği ve diğer monoklonal immün depo hastalıkları arasındaki ayırıcı özellikleri açıklar.

**Primer glomeruler hastalıklar (Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN)**

Primer glomerul hastalıklarını açıklar.  
Böbrek biyopsisinin endikasyon ve kontrendikasyonlarını tanımlar.  
Fokal Segmental Glomeruloskleroz (FSGS) sebeplerini açıklar.  
FSGS olan erişkinlerde nefrotik sendrom tanımını yapar.  
Sekonder membranöz nefropati (MN) sebeplerini sayar.  
İdiyopatik MN'de tam ve kısmi remisyon tanımını yapar.  
İdiyopatik membranoproliferatif glomerulonefrite neden olan hastalıkları açıklar.  
Pulmonorenal sendrom sebeplerini sayar.  
IgA Nefropatisinin klinik bulguları, seyir ve prognozu açıklar.

**Sekonder glomerüler hastalıklar (Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN)**

Glomerulonefrite neden olan enfeksiyonların neler olduğunu bilecek  
Sistemik vaskülitlerin böbrek tutulumunu öğrenecek  
Sistemik lupus eritematozusun böbrek tutulumunu (lupus nefriti) öğrenecek  
Monoklonal hafif zincir ilişkili renal lezyonları bilecek  
Trombotik mikroangiopati sebeplerini öğrenecek

**Renal Patofizyoloji (Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN)**

Vücut sıvı kompartmanlarının (intraselüler ve ekstraselüler) kompozisyonunu öğrenecek  
Ekstraselüler sıvı volümünün azalması ve artışının klinik yönden değerlendirmesini yapabilecek  
Kalp yetmezliği, karaciğer sirozu ve nefrotik sendromdaki sodyum ve su tutulumunun mekanizmasını kavrayacak  
Diüretikleri ve böbrekteki etki mekanizmalarını öğrenecek



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Kalsiyum metabolizması ve hastalıkları (Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT)**

Paratiroid bezi fonksiyonlarını sayar.  
Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını açıklar.  
Paratiroid hastalıklarını sınıflandırır.  
Hiperparatiroidi tanımını, laboratuvar bulgularını, semptom ve klinik bulgularını ve tedavisini açıklar.  
Hipoparatiroidi tanımını, laboratuvar bulgularını, semptom ve klinik bulgularını ve tedavisini açıklar.

**Hipokalsemiler (Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT)**

Hipokalseminin nedenlerini açıklar.  
Hipokalseminin klinik semptomlarını açıklar.  
Hipokalseminin tanısı ve tedavisini açıklar.  
Hipokalsemide acil durum ve tedavileri açıklar.

**Hipertiroidizm (Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN AYDIN)**

Hipertiroidi tanımını yapar, nedenlerini sayar.  
Hipertiroidi semptom ve bulgularını sayar.  
Hipertiroidi tedavisini açıklar.

**Hipertansiyon (Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN)**

Erişkinde hipertansiyon tanımını yapar.  
Hipertansiyon sınıflandırmasını yapar.  
Kan basıncı ölçüm metodlarını açıklar.  
Hipertansiyonun hem farmakolojik hem de farmakolojik olmayan tedavisini açıklar.  
Hipertansif acil ve öncelikli durumun tanısını koyabilir, tedavisini açıklar.

**Portal hipertansiyon (Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL)**

Portal hipertansiyonu tanımlar, patofizyolojisini anlatır.  
Etyolojik ve klinik özelliklerini sınıflar.  
Semptom ve bulgularını açıklar.  
Tanısını ve ayırıcı tanısını yapar, risk faktörleri sayar.  
Komplikasyonları açıklar.  
Tedavisini açıklar ve takibini yapar.

**Sekonder hipertansiyon (Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT)**

Renovasküler hipertansiyonun tanımını ve etyolojisini bilecek  
Renovasküler hipertansiyonun klinik bulguları, doğal seyri, teşhis ve tedavisini öğrenecek  
Sekonder hipertansiyonuna sebep olabilen diğer hastalıkları ve tanı yöntemlerini bilecek

**Sarılık (Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN)**

Kolanjit, kolesistit, hepatit, sepsiste ikter ayırıcı tanısını yapabilir.  
Ateş ve ikter yapan diğer nadir hastalıkları sayar ve temel yaklaşımları uygulayabilir.  
İkter ve ateşin birlikte olduğu durumlarda hangi testlerin istenmesi gerektiğini sayar.  
İlgili hastalıkların uygun yönetim ve tedavi planlaması yapabilir.

**Karaciğer fonksiyon testleri bozukluğu olan hastaya yaklaşım (Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL)**

Karaciğer fonksiyon testlerini tanımlar, klinik önemini açıklar.  
Prognostik olan testleri sayar.  
AST/ALT oranının ayırıcı tanıda kullanımını gösterebilir.  
Hafif, orta ve aşırı derecede transaminaz yüksekliğinin nedenlerini sayar.

**Karaciğer sirozu (Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL)**

Epidemiyolojisi ve patofizyolojisini açıklar.  
Etyolojik, morfolojik ve klinik özelliklerini sınıflandırır.  
Semptom ve bulgularını tarif eder, tanısını ve ayırıcı tanısını yapabilir.  
Risk faktörleri tanımlayabilir.  
Medikal tedavi yöntemlerini açıklar.  
Karaciğer transplantasyonu endikasyonlarını ve zamanlaması açıklar.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**İshalli hastaya yaklaşım (Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN)**

İshali tanımlar, akut ve kronik ishale yol açan nedenleri sayar.  
İshal mekanizmalarını açıklar.  
Enterit ve kolit semptomlarının farklarını açıklar.  
Organik diyarenin özelliklerini açıklar.  
Fizik muayene, laboratuvar ve tedavisini açıklar.

**Romatoid artrit (Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT)**

Romatoid artrit tanı kriterlerini açıklar.  
Romatoid artrit tanı ayırıcı tanısını yapar.  
Romatoid artrit radyolojik bulgularını açıklar.  
Romatoid artrit laboratuvar bulgularını sayar.  
Romatoid artrit tedavisini açıklar.

**Spondiloartropatiler (Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT)**

Spondilartritlerin genel ve ayırıcı özelliklerini sayar.  
Spondilartritleri sınıflandırır.  
Spondilartritlerin klinik bulgularını sayar.  
Spondiloartropatilerin tanısında kullanılan testleri açıklar.  
Spondiloartropati tedavi seçenekleri ve kullanılan ilaçları sayar.

**Kristal artropatiler (Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT)**

Kristal artropatileri sınıflandırır.  
Gut artritini tanımlar, risk faktörlerini sayar.  
Gut artritinin akut atak tedavisi ve kronik hastalığın tedavi yaklaşımlarını açıklar.  
Gut artritinden korunmak için gerekli diyet ve yaşam tarzı önlemlerini bilir.

**İnflamatuvar barsak hastalığı (Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN)**

Ülseratif kolit ve Crohn hastalığının farklarını açıklar.  
Kompikasyonlarını tanımlar  
Medikal ve cerrahi tedavisini açıklar.  
Uzun dönem takibinin nasıl yapılacağını açıklar.

**Behçet hastalığı (Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT)**

Behçet hastalığını tanımlar.  
Behçet hastalığı tanı kriterlerini sayar.  
Behçet hastalığında sistemik komplikasyonları sayar.  
Behçet hastalığında tanı metodlarını açıklar.  
Behçet hastalığı tedavisini açıklar.

**İnflamatuvar miyopatiler (Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT)**

Polimiyozit ve dermatomyoziti tanımlar.  
Hastalığın tanı kriterlerini açıklar.  
Hastalığın klinik ve laboratuvar bulgularını açıklar.  
Hastalığın tedavi yaklaşımını açıklar.

**Sistemik lupus eritematosus (Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT)**

SLE tanı kriterlerini sayar.  
SLE ayırıcı tanısını yapabilir.  
SLE'nin deri tutulumunu açıklar.  
SLE'nin diğer organ ve sistem tutulumlarını açıklar.  
SLE'nin tedavisini açıklar.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.

**Skleroderma (Dr. Öğr. Üyesi TÜRKAN PAŞALI KİLİT)**

Skleroderma semptomlarını sayabilir bu semptomlarla başvuran hastanın ön tanısını koyarak uzman hekime yönlendirebilir.

**Vaskülit (Dr. Öğr. Üyesi SERTAŞ ERARSLAN)**

Vaskülit hastalıklarını tanımlayabilecek.  
Vaskülit hastalıkları sınıflandırabilecek.  
Vaskülit hastalıklarının patogenezi açıklayabilecek.  
Vaskülit hastalıklarının tanı metodlarını özetleyebilecek.  
Vaskülit hastalıklarının tedavisi hakkında bilgi verebilecek.

**Diabetes mellitus ve komplikasyonları (Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN)**

Diabetes Mellitus tanısını koyabilir.  
Diabetes Mellitus Sınıflamasını yapar.  
Tip2 diyabetes mellitus ve Tip 1 diyabetes mellitus farklarını sayar.  
Diabetes Mellitus patofizyolojisinin temellerini açıklar.  
Diabetes Mellitus Tedavisini açıklar.  
Gestasyonel diyabet tanı ve tedavisi açıklar.

**Diyabet akut komplikasyonları (Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN)**

Diyabetik ketoasidozun semptom ve bulgularını öğrenecek  
Diyabetik ketoasidozun tedavisini öğrenecek  
Hiperosmolar hiperglisemik durumun tanı ve tedavisini öğrenecek  
Hipoglisemik komanın semptom ve bulguları ile tedavisini öğrenecek

**Diyabet kronik komplikasyonları (Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN)**

Diyabetik kronik komplikasyonlarını sayabilmeli  
Diyabetik kronik makrovasküler komplikasyonlarının risk faktörlerini, koruyucu önlemlerini bilmeli  
Diyabetik retinopati önemini, tarama ve koruyucu tedavi yaklaşımını bilmeli  
Diyabetik nöropatinin, önemini, tarama ve tedavi yaklaşımını bilmeli  
Diyabetik ayak risk faktörlerini, koruyucu önlemlerini bilmeli

**Diabetes mellitus Oral tedavi (Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN)**

Oral antidiyabetikleri sayabilmeli  
Oral antidiyabetiklerin etki güçlerini bilmeli Oral antidiyabetiklerin yan etkilerini bilmeli  
Oral antidiyabetiklerin birbirlerine göre avantaj ve dezavantajlarını sayabilmeli  
Oral antidiyabetiklerin etki mekanizmalarını bilmeli

**Diabetes mellitus İnsülin tedavisi (Doç. Dr. BENGÜR TAŞKIRAN)**

İnsülin kullanım endikasyonlarını bilmeli.  
İnsülin çeşitlerinin isimlerini, farmakodinamik özelliklerini bilmeli.  
İnsülin çeşitleri arasındaki farkları ve avantaj ve dezavantajlarını sayabilmeli.  
İnsülin yan etkilerini bilmeli.  
Diabetes Mellitus tedavi yaklaşımı öğrenmeli.

**Ailevi akdeniz ateşi (Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN)**

FMF hastalığını tanımlayabilecek,  
FMF patogenezi sayabilecek,  
FMF semptomlarını açıklayabilecek,  
FMF tanı metodlarını özetleyebilecek  
FMF tedavisi hakkında bilgi verebilecek

**Sodyum ve su metabolizması ve hastalıkları (Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN)**

Sıvı elektrolit bozukluklarının acili ve hayatı tehdit eden bozuklukların tedavilerini düzenleyebilir





**Akut ve kronik pankreatit (Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN)**

Akut ve kronik karın ağrısı sebeplerini sayabilir.  
Her hastalığın semptomlarının düşünülerek uygun hikaye alabilir.  
Hikaye, fizik muayene ve uygun testlerle akut ve kronik karın ağrısı sebeplerini açıklar.  
Akut ve kronik pankreatit ayırıcı tanısını yapabilecek Akut ve kronik pankreatit etyolojisini sınıflayabilir.  
Akut pankreatit ciddiyet ve prognozunu açıklar.  
Akut pankreatit acil tedavisi açıklar.  
Pankreatit erken ve geç dönem komplikasyonları ve uygun tedavisini planlamayı açıklar.

**Üst ve alt gastrointestinal kanama (Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN)**

Epidemiyolojisi ve patolojisini anlatabilir.  
Semptom ve bulgularını tarif edebilir.  
Melana, hematemez, hematokezya arasındaki farkları açıklayabilir.  
Neden olan altta yatan hastalıkların ayırıcı tanısını ve risk faktörlerini tanımlayabilir.  
Acil üst ve alt gastrointestinal sistem endoskopi endikasyonlarını ve tedavi yöntemlerini açıklayabilir.  
Acil resusitasyon ve uzun dönem medikal tedavisini açıklayabilir.  
Cerrahi tedavi endikasyonlarını sayar.  
Hastalığın prognozunu ve önlenilmesini açıklar.

**Potasyum metabolizması ve bozuklukları (Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN)**

Hipopotaseminin EKG bulgularını tanıyabilecek  
Hipopotasemiyeye sebep olan hastalıkları öğrenecek  
Hipopotaseminin tedavisini bilecek  
Hiperpotaseminin tanımını yapabilecek  
Hiperpotaseminin EKG bulgularını tanıyabilecek  
Hiperpotasemiyeye sebep olan hastalıkları öğrenecek Hiperpotaseminin tedavisini bilecek

**Asit-baz denge bozuklukları (Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN)**

pH düzenlenmesinde tampon sistemleri, solunum sistemi ve böbreklerin katkısını öğrenecek  
Bikarbonat ve hidrojen iyonlarının renal transport mekanizmalarını kavrayacak  
Renal asidifikasyonun nasıl düzenlendiğini bilecek  
Metabolik asidozun tanımını yapabilecek  
Metabolik alkaloz tanımını yapabilecek  
Metabolik alkalozu sebep olabilen hastalıkları öğrenecek  
Solunumsal asidozun tanımını yapabilecek  
Solunumsal alkalozu sebep olabilen hastalıkları öğrenecek

**Dislipidemi (Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU)**

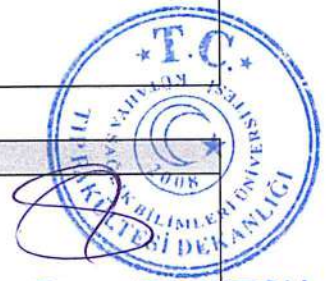
Lipit metabolizma bozukluklarının ön tanısını koyabilir.  
Tarama yöntemlerini ve hedef kitleyi tanımlayabilir.  
Tedavisini planlayabilir.

**Endokrin hipertansiyon ve primer hiperaldosteronizm (Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU)**

Sekonder hipertansiyon tanımını yapabilmeli  
Endokrinolojik hipertansiyon sebeplerini sayabilmeli  
Sekonder Hipertansiyon ayırıcı tanısı konusunda bilgi sahibi olmalı  
Primer hiperaldosteronizm tanımını bilmeli  
Primer hiperaldosteronizm semptom ve bulgularını bilmeli  
Primer hiperaldosteronizm tanı testlerini bilmeli  
Primer hiperaldosteronizm tedavi yaklaşımını bilmeli  
Konjenital adrenal hiperplazi ön tanısı koyabilmeli, tarama testlerini bilmeli

**Gastro-özefageal reflü (Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN)**

Hastalığın tanımını yapabilecek.  
Semptomlarının ayırıcı tanısını yapabilecek.  
Predispozan ve koruyucu faktörleri sayabilecek Medikal tedavide kullanılan ilaçları bilecek.  
Cerrahi tedavi endikasyonlarını sayabilecek.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.

**Kronik viral hepatitli hastaya yaklaşım (Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN)**

Akut ve kronik hepatit C'yi tanımlayabilecek.  
Hepatit C'de kimlere tedavi verilmesi gerektiğini açıklar.  
Delta enfeksiyonunun önemini açıklar.  
Hepatit tedavilerinde hangi tür ilaçların verildiğini özetleyebilecektir.

**Koagülasyon sistemi (Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN)**

Hemostaz tanımı ile primer,sekonder hemostazi ve fibrinolizi anlatabilmeli  
Primer hemostazın oluşum mekanizmasını bilmeli  
Sekonder hemostazın oluşum mekanizmasını bilmeli  
Hemostaz hastalıklarını araştırmada kullanılan testleri sayabilmeli  
Trombositopeni etiyolojisini sayabilmeli  
Trombositopeni klinik bulgularını sayabilmeli  
HÜS/TTP etiyolojisini sayabilmeli  
HÜS/TTP patogenezini bilmeli  
HÜS/TTP klinik bulgularını sayabilmeli  
HÜS/TTP laboratuvar anormallikleri sayabilmeli

**Koagulopatiler (Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN)**

Yaygın damar içi pıhtılaşmasının etiyolojisini sayabilmeli  
Yaygın damar içi pıhtılaşmasının patogenezini bilmeli  
Yaygın damar içi pıhtılaşmasının klinik bulgularını sayabilmeli  
Yaygın damar içi pıhtılaşmasındaki laboratuvar anormallikleri sayabilmeli  
Yaygın damar içi pıhtılaşmasının tedavisini bilmeli  
Kanama diyatezi etiyolojisini sayabilmeli  
Kanama diyatezi patogenezini bilmeli  
Kanama diyatezi klinik bulgularını sayabilmeli  
Kanama diyatezi laboratuvar anormallikleri sayabilmeli  
Kanama diyatezi tedavisini bilmeli

**Paraneoplastik sendromlar (Prof. Dr. MEHMET ALIUSTAOĞLU)**

Paraneoplastik sendrom tanısını yapabilmeli  
Paraneoplastik sendrom patogenezinden sorumlu mekanizmaları söyleyebilmeli  
Endokrin paraneoplastik sendromları sayabilmeli  
Uygunsuz ADH sendromu, semptom ve bulguları, laboratuvar bulgularını sayabilmeli  
Hematolojik paraneoplastik sendromları sayabilmeli  
Nörolojik paraneoplastik sendromları sayabilmeli  
Paraneoplastik dermatozları sayabilmeli, semptom ve bulgularını söyleyebilmeli





## KSBÜ TIP FAKÜLTESİ İÇ HASTALIKLARI STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI

### Öğrenme (Performans) Düzeyleri

Tıp Fakültesi Mezurları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
<b>A</b>	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
<b>ÖnT</b>	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
<b>T</b>	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
<b>TT</b>	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
<b>İ</b>	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
<b>K</b>	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

### Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

İç Hastalıkları Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Adrenokortikal yetmezlik	T-A
Ailevi akdeniz ateşi	ÖnT
Akciğer kanseri	ÖnT-K
Akut böbrek yetmezliği	T-A-K
Akut glomerulonefrit	T-A
Akut hepatitler	T-K
Akut karın	T-A
Akut pankreatit	ÖnT
Alt gastrointestinal kanama	T-A
Aplastik anemi	ÖnT
Artrit	T
Asit baz denge bozuklukları	A
Asit	T
Behçet hastalığı	ÖnT
Böbreğin kistik hastalıkları	ÖnT
Böbrek anomalileri	ÖnT
Cushing hastalığı	ÖnT
Demir eksikliği anemisi	TT-K
Dislipidemi	T-K-İ
Diabetes insipitus	ÖnT
Diabetes mellitus	TT-K-İ
Diyabetin akut komplikasyonları	T-A
Hipertansiyon	TT-A-Ki-İ
Feokromositoma	ÖnT
Gastroenteritler	TT-A-K
Gastrointestinal sistem tümörleri	ÖnT-K
Gastro özefageal reflü	TT-K-İ



Guatr	TT-K-İ
Gut hastalığı	ÖnT-K
Hemoglobinopatiler	ÖnT-K
Hemolitik anemiler	ÖnT
Hemolitik üremik sendrom / Trombotik Trombositopenik Purpura	ÖnT
Hepatik koma	A
Hepatosteatoz	ÖnT-İ
Hiperparatiroidizm	ÖnT
Hipertiroidizm	ÖnT
Hipoglisemi	A
Hipoparatiroidizm	ÖnT
Hipotiroidizm	TT-İ
İnflamatuvar barsak hastalıkları	ÖnT
İrritable barsak hastalığı	ÖnT-K-İ
Kanama bozuklukları (hemofili, trombositopeni, vb)	ÖnT-K-İ
Karaciğer sirozu	ÖnT-K
Kolorektal tümörler	ÖnT-K
Kronik böbrek hastalığı	T-A-K-İ
Kronik glomerulonefrit	ÖnT
Kronik hepatit	ÖnT
Kronik pankreatit	ÖnT
Lenfoproliferatif hastalıklar	ÖnT
Lösemiler	ÖnT
Megaloblastik anemi	TT-K-İ
Metabolik sendrom	T-K-İ
Myeloproliferatif hastalıklar	ÖnT
Nefrotik sendrom	T
Obezite	T-K-İ
Onkolojik aciller	A
Peptik hastalıklar (ulser, gastrit)	TT-K-İ
Peritonit	ÖnT
Polimiyozit-dermatomyozit	ÖnT
Portal hipertansiyon	ÖnT
Romatoid artrit	ÖnT
Sekonder hipertansiyon	ÖnT-İ
Sıvı ve elektrolit bozuklukları	T-A-K
Sistemik lupus eritematosus	ÖnT
Skleroderma	ÖnT
Spondiloartropatiler	ÖnT
Tubulointerstisyel hastalıklar	ÖnT
Üst gasterointestinal kanama	T-A
Vaskülit	ÖnT
Wilson hastalığı	ÖnT





## Klinik Semptom/Bulgu/Durum

İç Hastalıkları Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi
Adet bozukluğu (amenore)
Ağız kokusu
Ağız kuruluğu
Ağızda yara
Anemi
Anüri-oligüri
Ateş
Bel ve sırt ağrısı
Bulantı-kusma
Çarpıntı
Çomak parmak
Deri döküntüleri/lezyonları (makülopapüler, büllöz, veziküler)
Deri ve eklerinde değişiklikler (kuruluk, renk değişikliği vb)
Dismenore
Dispepsi
Diyare
Dizüri
Eklem ağrısı/şişliği
Eklemlerde hareket kısıtlılığı
Göğüs ağrısı
Görme bozukluğu/kaybı
Göz kuruluğu
Halsizlik/yorgunluk
Hematokezya/anorektal kanama
Hematüri
Hepatomegali
Hipertansiyon
Hipotansiyon
Hirsutizm
İdrar retansiyonu
İdrarda renk değişikliği
İştah bozuklukları
Kabızlık
Kanamaya eğilimi
Karın ağrısı
Karında kitle
Karında şişkinlik
Kas-iskelet sistemi ağrıları (ekstremitte ağrısı ve yumuşak doku)
Kaşıntı
Kilo artışı/fazlalığı
Kilo kaybı
Kolik ağrıları (renal, bilier, intestinal)
Kramp
Kronik ağrı
Lenfadenopati
Melena-hematemez
Meme ağrısı
Meme akıntısı
Memede kitle
Ödem



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Pelvik ağrı
Pelvik kitle
Peteşi, purpura, ekimoz
Polidipsi
Poliüri
Pollaküri/noktüri
Sarılık
Siyanoz
Splenomegali
Terleme değişiklikleri
Tremor
Üriner inkontinans
Yan ağrısı

### Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

\* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir

### Temel Hekimlik Uygulamaları

İç Hastalıkları Stajı Temel Hekimlik Uygulamaları	Öğrenme Düzeyi
<b>Öykü alma</b>	4
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Mental durumu değerlendirebilme	4
<b>Genel ve soruna yönelik fizik muayene</b>	
Batın muayenesi	4
Bilinç değerlendirmesi ve ruhsal durum muayenesi	3
Deri muayenesi	4
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Kardiyovasküler sistem muayenesi	4
Meme ve aksiller bölge muayenesi	3
Kas-İskelet sistem muayenesi	3
Solunum sistemi muayenesi	4
<b>Kayıt tutma, raporlama ve bildirim</b>	
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Epikriz hazırlayabilme	4



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	3
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4
Yasal olarak bildiri zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama	4
Reçete düzenleyebilme	4
<b>Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler</b>	
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	4
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4
Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme	3
Gaitada gizli kan incelemesi yapabilme	4
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	4
Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	2
Mikroskop kullanabilme	4
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	3
Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	3
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuara ulaştırabilme	4
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3
<b>Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar</b>	
Adli olguların ayırt edilebilmesi / yönetilebilmesi	3
Hastadan biyolojik örnek alabilme	3
Tıp uygulamalarında etik sorunları çözebilme	3
Akılci ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4
Akılci laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4
Arteryal kan gazı alma	3
Bandaj, turnike uygulayabilme	4
Damar yolu açabilme	3
Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	3
El yıkama	4
Entübasyon yapabilme	3
Hastadan biyolojik örnek alabilme	3
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4
Hastaya koma pozisyonu verebilme	4
Hastayı uygun biçimde sevk edebilme	4
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	4
İdrar sondası takabilme	3
İntraosseos uygulama yapabilmesi	2
Kan basıncı ölçümü yapabilme	4
Kan transfüzyonu yapabilme	3
Kapiller kan örneği alabilme	4


  
**Sema BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.



Kene çıkartabilme	3
Kültür için örnek alabilme	3
Lavman yapabilme	3
Nazogastrik sonda uygulayabilme	3
Oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uygulayabilme	4
Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	3
Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme	4
Temel yaşam desteği uygulayabilme	4
Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme	3
Yara-yanık bakımı yapabilme	3
Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	4
Zehirlenmelerde akut dekontaminasyon ilkelerini sağlama	2
<b>Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları</b>	
Acil yardımların organizasyonunu yapabilme	3
Geriyatrik değerlendirme yapabilme	3
Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme	2
Periyodik sağlık muayenesi (görme, işitme, metabolik hastalıklar, riskli grupların aşılınması, kanser taramaları)	4
Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemleri alabilme	4
Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme	3
Toplu yaşam alanlarında enfeksiyonları engelleyici önlemleri alma	4
Toplumdaki risk gruplarını belirleyebilme	3
<b>Bilimsel araştırma ilke ve uygulamaları</b>	
Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	3
Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilme	2
Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	3
Bilimsel verileri uygun yöntemlerle analiz edebilme ve sonuçları yorumlayabilme	2
<b>Sağlıklılık</b>	
Bağışıklama-çocukluk çağı ve erişkinlerde	4
Egzersiz ve fiziksel aktivite	4
Sağlıklı beslenme	4
<b>Taramalar</b>	
Evlilik öncesi tarama programı	4

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Öykü alma	Mental durumu değerlendirebilme	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Batın muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kardiyovasküler sistem muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Solunum sistemi muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Nörolojik muayene	1	3
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kas-İskelet sistem muayenesi	1	3
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kulak-burun-boğaz ve baş boyun muayenesi	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Raporlama ve bildirimini düzenleyebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Hastadan biyolojik örnek alabilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	1	2
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Endoskopik işlem	1	1
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Kan transfüzyonu yapabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Lavman yapabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Nazogastrik sonda uygulayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kan basıncı ölçümü yapabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kapiller kan örneği alabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Akılcı ilaç kullanımı	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	1	4
Sağlıklılık	Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, yaşlılık)	1	4
Sağlıklılık	Sağlıklı beslenme	1	4

ONAY: STAJ SORUMLUSU



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.









**T.C.**  
**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021-2022**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**GENEL CERRAHİ STAJI**  
**EĞİTİM PROGRAMI**



**Sema BARUTCU**  
**Fakülte Sekreter V.**



**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021 - 2022**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**GENEL CERRAHİ STAJI**

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr.Öğr.Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ	Dr.Öğr.Üyesi MEHMET FATİH EKİCİ
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi DAMLA GEÇKALAN SOYSAL
STAJ SORUMLUSU	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN

STAJ SÜRESİ : 7 Hafta

AKTS KREDİSİ : 9 Kredi

GENEL CERRAHİ STAJI ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
Prof. Dr. FAİK YAYLAK
Doç. Dr. SEZGİN ZEREN
Dr. Öğr. Üyesi ALİ CİHAT YILDIRIM
Dr. Öğr. Üyesi MEHMET FATİH EKİCİ



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## GENEL CERRAHİ STAJI EĞİTİM YERİ

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Evliya Çelebi Eğitim Uygulama ve Araştırma Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği, dersliği, endoskopi ünitesi, polikliniği ve ameliyathane salonu.

## GENEL CERRAHİ STAJININ AMACI

- Cerrahinin temel prensiplerini öğretmek.
- Genel cerrahide anamnez ve fizik muayene ile ön tanıları oluşturabilme, laboratuvar ve görüntüleme yöntemleriyle ayırıcı tanıya gidebilme becerisini kazandırmak.
- Cerrahi hastalarda tedavi için gerekli bilgi ve bunu kullanma becerisini kazandırmak.
- Acil olan hastalıklara yaklaşım ve acil cerrahi ile ilgili yetilerini kazandırmak.

## GENEL CERRAHİ STAJININ GENEL BİLGİLERİ

Stajda devamlılık Fakültemiz Eğitim Öğretim ve Sınav yönergesi ile belirlenmiştir.

Staja gelen öğrenciler, pandemi döneminde seyreltilmiş gruplar halinde, poliklinik, klinik, endoskopi ünitesi ve ameliyathanede öğretim üyelerinin nezaretinde çalışacaklardır.

Genel cerrahi stajlarının ilk gününde stajın amaçları, öğrenim hedefleri, çalışma koşulları ve kuralları, kliniğin çalışma düzeni, öğrencilerin görev ve sorumlulukları konusunda staj sorumlu öğretim üyesi tarafından **oryantasyon programı** düzenlenir.

Öğretim üyeleri tarafından yapılan vizitelere her öğrencinin aktif olarak katılımı sağlanacaktır.

Her hafta çarşamba günleri yapılan seminer ve morbidite-mortalite toplantılarına katılarak hem bilgi edinmeleri sağlanacak hem de bilimsel tartışmanın nasıl yapıldığı konusunda bilgi edinmeleri sağlanacaktır.

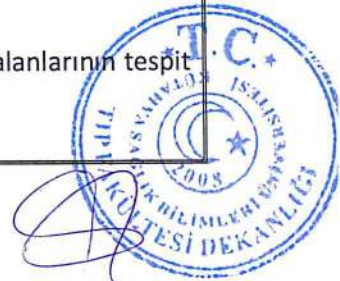


Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## GENEL CERRAHİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak acil veya elektif cerrahi hastalardan ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.
2. Genel Cerrahi hasta grubu için önem taşıyan muayeneleri (boyun muayenesi, meme ve aksiller bölge muayenesi, karın muayenesi, anorektal muayene, tiroid muayenesi, herni muayenesi) yapar.
3. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya sonuçlarını ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.
4. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, rektal tuşe, dikiş yöntemleri ile yara kapatma, yara pansumanı, dren çekilmesi, dikiş alınması gibi temel girişimsel işlemleri uygular, endoskopi ve ERCP işlemlerini uygulama esnasında gözlemler.
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.
6. Birinci basamak düzeyinde özafagus, mide ve duodenumun cerrahi hastalıkları, ince ve kalın barsak, anal bölge cerrahi hastalıkları, endokrin sistemin cerrahi hastalıkları, memenin benign ve malign hastalıkları, hepatopankreatobiliyer sistemin cerrahi hastalıkları, karın duvarı fıtıkları, hiatus hernisi ve diafragma hastalıkları, asit baz dengesinin ve sıvı elektrolit eksikliklerinin fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerekliğinde uygun koşullarda sevk eder.
7. Hastayı preoperatif ve postoperatif dönemde takip edebilir.
8. Acil hastalarla uygun iletişim kurar ve travma ile veya akut karın tablosu ile başvuran hastaları değerlendirip muayenelerini yapabilir ve ilgili hastalıklar hakkında ayırıcı tanıyı yapar, acil cerrahi hastaların hızlı ve uygun bir şekilde sevkini sağlayabilir.
9. Travmalı hastada ve şok tablosu ile başvuran bir hastada ilk değerlendirmeyi yaparak resusitasyona başlayabilir.
10. Cerrahi müdahalelerden önce hastalardan onam almanın öneminin farkında olur.
11. Ülkemizde sık görülen kanserlerin önlenmesi ve erken tanısına yönelik yaklaşımları uygular ve bireyleri bilgilendirir.
12. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
13. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
14. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
15. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
16. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
17. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
18. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## GENEL CERRAHİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Genel Cerrahi Stajı Hakkında Bilgilendirme	1	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yara iyileşmesi	4,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Pre-operatif Hasta Hazırlama	7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Cerrahi Hastalıklarda Beslenme	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İnce Barsak Hastalıkları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipovolemik Şok ve Tedavisi	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Septik Şok	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akut Apendisit	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Granülatöz Kolit	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ülseratif Kolit	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Travmaya Sistemik Yanıt	6,8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Asit-Baz Dengesi	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sıvı Elektrolit Tedavisi	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ülseratif Kolit	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Obezite Cerrahisi	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Üst GIS Kanamaları ve Tedavisi	1,2,3,4,5,6,8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akut Kolesistit	1,2,3,4,5,6,8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sürrenal Hastalıklar	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Meckel Divertikülü	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İleuslar	1,2,3,4,5,6,8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Paratiroid Hastalıkları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Omentum ve Mezenterin Vasküler Hastalıkları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Retroperitoneal Hastalıklar	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Pankreas Kistleri	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Pankreasın Endokrin ve Ekzokrin Tümörleri/Memenin Benign Hastalıkları	1,2,3,4,5,6,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Alt GIS Kanamaları ve Tedavisi/Subdiafragmatik Abseler	1,2,3,4,5,6,8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromları, Kolon Tümörleri	1,2,3,4,5,6,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Karın Duvarı Fıtıkları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kolon Divertikülü	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Özefagus Hastalıkları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Benign Anorektal Hastalıklar	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Karaciğerin Benign ve Malign Tümörleri	1,2,3,4,5,6,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akut Karın	1,2,3,4,5,6,8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Karaciğerin Basit ve Paraziter Kistleri	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akut Pankreatit	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Transplantasyon Cerrahisi	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Transplantasyon İmmünolojisi	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Memenin Malign Hastalıkları	1,2,3,4,5,6,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Midenin Benign ve Malign Tümörleri	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Mide Cerrahisinin Komplikasyonları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Rektum ve Anüs Tümörleri	1,2,3,4,5,6,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Künt Karın Travmalarında Tanı ve Tedavi	1,2,3,4,5,6,9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Kolon ve Rektum Cerrahi Anatomisi	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Tiroidin Benign Hastalıkları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Peptik Ülser Hastalığının Komplikasyonları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Tiroiditler ve Tiroidin Tümörleri	1,2,3,4,5,6,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yumuşak Doku Tümörleri	1,2,3,4,5,6,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Midenin Benign Hastalıkları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahi	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Karaciğerin Piyojenik ve Paraziter Apseleri	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Safra Taşı Hastalığı ve Safra Kesesi ve Safra Yolları Malign Hastalıkları	1,2,3,4,5,6,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
GIS Fistülleri	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Dalağın Cerrahi Hastalıkları	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Cerrahi Enfeksiyonlar ve Peritonitler	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Post-op Komplikasyonlardan Örnekler	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik Pankreatit	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Safra yolları anatomisi	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Peptik Ülser Hastalığı	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Portal Hipertansiyon	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Bilimsel Araştırma Planlaması	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Periampüller Bölge Tümörleri	1,2,3,4,5,6,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akkiz Diyafragma Hernileri	1,2,3,4,5,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hasta başı Eğitim/Vizit, Poliklinik, Ameliyat, Klinik Beceri Uygulamaları	1,2,3,4,5,6,7,8 9,10, 11,12,13 14,15,16,17,18	Olgu dayalı öğrenme, poliklinik, seviş, ameliyat	SS, SS-olgu

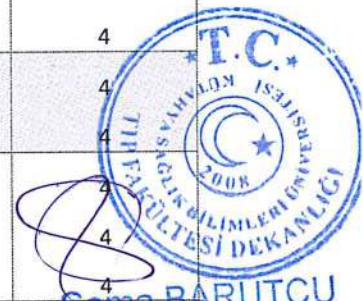
ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.





## DÖNEM IV GENEL CERRAHİ EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzye*
1. İletişim becerilerini kullanarak acil veya elektif cerrahi hastalardan ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.	1.1.1	4
	1.1.6	4
2. Genel Cerrahi hasta grubu için önem taşıyan muayeneleri (boyun muayenesi, meme ve aksiller bölge muayenesi, karın muayenesi, anorektal muayene, tiroid muayenesi, herni muayenesi) yapar.	1,1,6	4
3. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya sonuçlarını ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.	1.1.6	4
		4
4. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, rektal tuşe, dikiş yöntemleri ile yara kapatma, yara pansumanı, dren çekilmesi, dikiş alınması gibi temel girişimsel işlemleri uygular, endoskopi ve ERCP işlemlerini uygulama esnasında gözlemler.	1.1.1	4
	1.1.7	4
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.	1.1.6	4
6. Birinci basamak düzeyinde özafagus, mide ve duodenumun cerrahi hastalıkları, ince ve kalın barsak, anal bölge cerrahi hastalıkları, endokrin sistemin cerrahi hastalıkları, memenin benign ve malign hastalıkları, hepatopankreatobiliyer sistemin cerrahi hastalıkları, karın duvarı fitikleri, hiatus hernisi ve diafragma hastalıkları, asit baz dengesinin ve sıvı elektrolit eksikliklerinin fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.	1.1.1	4
	1.1.4	4
	1.1.5	4
	1.1.6	4
	1.1.7	4
7. Hastayı preoperatif ve postoperatif dönemde takip edebilir.	1.1.6	4
8. Acil hastalarla uygun iletişim kurar ve travma ile veya akut karın tablosu ile başvuran hastaları değerlendirip muayenelerini yapabilir ve ilgili hastalıklar hakkında ayırıcı tanıyı yapar, acil cerrahi hastaların hızlı ve uygun bir şekilde sevkini sağlayabilir.	1.1.7	4
9. Travmalı hastada ve şok tablosu ile başvuran bir hastada ilk değerlendirmeyi yaparak resusitasyona başlayabilir.	1.1.7	4
10. Cerrahi müdahalelerden önce hastalardan onam almanın önemini farkında olur.	2.2.1	4
11. Ülkemizde sık görülen kanserlerin önlenmesi ve erken tanısına yönelik yaklaşımları uygular ve bireyleri bilgilendirir.	1.1.1	4
12. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıtla dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1	4
	2.1.2	4
	2.1.3	4
	2.1.4	4
13. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1	4
	2.2.2	4
	2.2.3	4
	2.2.4	4
14. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1	4
	2.3.2	4
15. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1	4
	2.4.2	4
	2.4.3	4



16. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4
	2.5.2	4
	2.5.3	4
17. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4
	3.1.4	4
18. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

*\*Yeterlik kazanım düzeyleri*

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma

2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme

3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,

4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)

5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



GENEL CERRAHİ STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta Başı Eğitim/Vizit	60
Sunum (Teorik Ders)	120
Poliklinik Uygulamaları	50
Seminer/Olgu Sunumu	5
Serbest Çalışma	28
<b>TOPLAM</b>	<b>263</b>

GENEL CERRAHİ STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

#### 1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

#### 2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

#### 3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

#### 4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.





## 2021-2022 DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

## 1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Genel Cerrahi Stajı Hakkında Bilgilendirme	1	Pratik	08:30	09:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Yara iyileşmesi	1	Teorik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Pre-operatif Hasta Hazırlama	1	Teorik	13:30	14:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Cerrahi Hastalıklarda Beslenme	1	Teorik	14:30	15:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	İnce Barsak Hastalıkları	1	Teorik	15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
	SALI	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15
Prof. Dr. Faik YAYLAK		Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
Prof. Dr. Faik YAYLAK		Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
Prof. Dr. Faik YAYLAK		Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
Öğle Arası							
Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN		Hipovolemik Şok ve Tedavisi	1	Teorik	13:30	14:15	
Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN		Hipovolemik Şok ve Tedavisi	1	Teorik	14:30	15:15	
Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN		Septik Şok	1	Teorik	15:30	16:15	
Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN		Septik Şok	1	Pratik	16:30	17:15	
ÇARŞAMBA		Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Akut Apendisit	1	Teorik	08:30	09:15
		Serbest Çalışma	1		09:30	10:15	
		Serbest Çalışma	1		10:30	11:15	
		Serbest Çalışma	1		11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Granülatöz Kolit	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	15:30	16:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	16:30	17:15	
	PERŞEMBE	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15
Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN		Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR		Ülseratif Kolit	1	Teorik	10:30	11:15	
Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR		Ülseratif Kolit	1	Teorik	11:30	12:15	
Öğle Arası							
Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM		Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	13:30	14:15	
Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM		Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	14:30	15:15	
Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM		Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	15:30	16:15	
Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM		Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	16:30	17:15	
CUMA		Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Travmaya Sistemik Yanıt	1	Teorik	13:30	14:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Asit-Baz Dengesi	1	Teorik	14:30	15:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Sıvı Elektrolit Tedavisi	1	Teorik	15:30	16:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Sıvı Elektrolit Tedavisi	1	Teorik	16:30	17:15	



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

## 2. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATI	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Ülseratif Kolit	1	Teorik	13:30	14:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Granülamatöz Kolit	1	Teorik	14:30	15:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Granülamatöz Kolit	1	Teorik	15:30	16:15	
Prof. Dr. Faik YAYLAK	Granülamatöz Kolit	1	Teorik	16:30	17:15		
SALI		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Septik Şok	1	Teorik	13:30	14:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Obezite Cerrahisi	1	Teorik	14:30	15:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Üst GIS Kanamaları ve Tedavisi	1	Teorik	15:30	16:15	
Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Üst GIS Kanamaları ve Tedavisi	1	Teorik	16:30	17:15		
ÇARŞAMBA		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Akut Kolesistit	1	Teorik	09:30	10:15	
		Serbest Çalışma	1		10:30	11:15	
		Serbest Çalışma	1		11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Sürrenal Hastalıklar	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	15:30	16:15	
Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	16:30	17:15		
PERŞEMBE	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	13:30	14:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	14:30	15:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	15:30	16:15	
Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Meckel Divertikülü	1	Teorik	16:30	17:15		
CUMA		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	İleuslar	1	Teorik	13:30	14:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Paratiroid Hastalıkları	1	Teorik	14:30	15:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Omentum ve Mezenterin Vasküler Hastalıkları	1	Teorik	15:30	16:15	
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Retroperitoneal Hastalıklar	1	Teorik	16:30	17:15		

  
**Sema BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

## 3. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Sürrenal Hastalıklar	1	Teorik	13:30	14:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Sürrenal Hastalıklar	1	Teorik	14:30	15:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Pankreas Kistleri	1	Teorik	15:30	16:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Meckel Divertikülü	1	Teorik	16:30	17:15	
SALI		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Pankreasın Endokrin ve Ekzokrin Tümörleri/Memenin Benign Hastalıkları	1	Teorik	13:30	14:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Alt GIS Kanamaları ve Tedavisi/Subdiafragmatik Abseler	1	Teorik	14:30	15:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromları, Kolon Tümörleri	1	Teorik	15:30	16:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromları, Kolon Tümörleri	1	Teorik	16:30	17:15	
ÇARŞAMBA	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromları, Kolon Tümörleri	1	Teorik	08:30	09:15	
		Serbest Çalışma	1		09:30	10:15	
		Serbest Çalışma	1		10:30	11:15	
		Serbest Çalışma	1		11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Karın Duvarı Fıtıkları	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	15:30	16:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	16:30	17:15	
PERŞEMBE	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	13:30	14:15	
	Prof. Dr. Bercis İmge UÇAR	Kolon Divertikülü	1	Teorik	14:30	15:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	15:30	16:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	16:30	17:15	
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Özefagus Hastalıkları	1	Teorik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Benign Anorektal Hastalıklar	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Benign Anorektal Hastalıklar	1	Teorik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Karaciğerin Benign ve Malign Tümörleri	1	Teorik	15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	


  
**Sema BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

## 4. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
		Serbest Çalışma	1		11:30	12:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Yumuşak Doku Tümörleri	1	Teorik	08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Yumuşak Doku Tümörleri	1	Teorik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Kolon Divertikülü	1	Teorik	10:30	11:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Transplantasyon Cerrahisi	1	Teorik	11:30	12:15	
		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
		Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15
SALI	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Alt GIS Kanamaları ve Tedavisi	1	Teorik	08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Subdiafragmatik Abseler	1	Teorik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Memenin Malign Hastalıkları	1	Teorik	10:30	11:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Memenin Malign Hastalıkları	1	Teorik	11:30	12:15	
		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
		Serbest Çalışma	1		09:30	10:15	
		Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Memenin Malign Hastalıkları	1	Teorik	10:30	11:15
		Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Memenin Malign Hastalıkları	1	Teorik	11:30	12:15
ÇARŞAMBA	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Transplantasyon Cerrahisi	1	Teorik	08:30	09:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
		Serbest Çalışma	1		09:30	10:15	
		Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Memenin Malign Hastalıkları	1	Teorik	10:30	11:15
		Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Memenin Malign Hastalıkları	1	Teorik	11:30	12:15
PERŞEMBE	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Akut Karın	1	Teorik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	13:30	14:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	14:30	15:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	15:30	16:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	16:30	17:15	
		Serbest Çalışma	1	Pratik	08:30	09:15	
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Karaciğerin Basit ve Paraziter Kistleri	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Karaciğerin Basit ve Paraziter Kistleri	1	Teorik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Akut Pankreatit	1	Teorik	15:30	16:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Akut Pankreatit	1	Teorik	16:30	17:15	

  
**Sema BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

## 5. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Akut Karın	1	Teorik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Transplantasyon Cerrahisi	1	Teorik	13:30	14:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Transplantasyon İmmünolojisi	1	Teorik	14:30	15:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Transplantasyon İmmünolojisi	1	Teorik	15:30	16:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Transplantasyon İmmünolojisi	1	Teorik	16:30	17:15	
SALI		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Memenin Malign Hastalıkları	1	Teorik	13:30	14:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Memenin Malign Hastalıkları	1	Teorik	14:30	15:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Midenin Benign ve Malign Tümörleri	1	Teorik	15:30	16:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Mide Cerrahisinin Komplikasyonları	1	Teorik	16:30	17:15	
ÇARŞAMBA		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Rektum ve Anüs Tümörleri	1	Teorik	09:30	10:15	
		Serbest Çalışma	1		10:30	11:15	
		Serbest Çalışma	1		11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Künt Karın Travmalarında Tanı ve Tedavi	1	Teorik	13:30	14:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	15:30	16:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	16:30	17:15	
PERŞEMBE	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
		Serbest Çalışma	1		11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Kolon ve Rektum Cerrahi Anatomisi	1	Teorik	13:30	14:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	14:30	15:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	15:30	16:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	16:30	17:15	
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Tiroidin Benign Hastalıkları	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Tiroidin Benign Hastalıkları	1	Teorik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Peptik Ülser Hastalığının Komplikasyonları	1	Teorik	15:30	16:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Tiroiditler ve Tiroidin Tümörleri	1	Teorik	16:30	17:15	

  
 Sema BARUTCU  
 Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

## 6. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Yumuşak Doku Tümörleri	1	Teorik	13:30	14:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Midenin Benign Hastalıkları	1	Teorik	14:30	15:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahi	1	Teorik	15:30	16:15	
Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Kolon ve Rektum Cerrahi Anatomisi	1	Teorik	16:30	17:15		
SALI	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Granüloamatöz Kolit	1	Teorik	13:30	14:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Granüloamatöz Kolit	1	Teorik	14:30	15:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Karaciğerin Piyojenik ve Paraziter Apşeleri	1	Teorik	15:30	16:15	
Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Karaciğerin Piyojenik ve Paraziter Apşeleri	1	Teorik	16:30	17:15		
ÇARŞAMBA	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Safra Taşı Hastalığı ve Safra Kesesi ve Safra Yolları Malign Hastalıkları	1	Teorik	08:30	09:15	
		Serbest Çalışma	1		09:30	10:15	
		Serbest Çalışma	1		10:30	11:15	
		Serbest Çalışma	1		11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahi	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	15:30	16:15	
Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	16:30	17:15		
PERŞEMBE		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Safra yolları anatomisi	1	Teorik	08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	GIS Fistülleri	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Dalağın Cerrahi Hastalıkları	1	Teorik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Cerrahi Enfeksiyonlar ve Peritonitler	1	Teorik	15:30	16:15	
Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Post-op Komplikeşyonlardan Örnekler	1	Teorik	16:30	17:15		


  
**Sema BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

## 7. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Kronik Pankreatit	1	Teorik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Safra yolları anatomisi/Renovasküler Hipertansiyon	1	Teorik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Peptik Ülser Hastalığı	1	Teorik	13:30	14:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Portal Hipertansiyon	1	Teorik	14:30	15:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Bilimsel Araştırma Planlaması	1	Teorik	15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
SALI	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	08:30	09:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	09:30	10:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	10:30	11:15	
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Genel tekrar	1	Teorik	13:30	14:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Genel tekrar	1	Teorik	14:30	15:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Periampüller Bölge Tümörleri	1	Teorik	15:30	16:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Periampüller Bölge Tümörleri	1	Teorik	16:30	17:15	
ÇARŞAMBA		Serbest Çalışma	1		08:30	09:15	
	Prof. Dr. Mustafa Cem ALGIN	Genel tekrar	1	Teorik	09:30	10:15	
		Serbest Çalışma	1		10:30	11:15	
		Serbest Çalışma	1		11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Faik YAYLAK	Akkız Diyafragma Hernileri	1	Teorik	13:30	14:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	15:30	16:15	
	Doç. Dr. Sezgin ZEREN	Hasta Başı Eğitim-Genel Cerrahi	1	Pratik	16:30	17:15	
PERŞEMBE		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45	
		Serbest Çalışma	1		09:00	09:45	
		Serbest Çalışma	1		10:00	10:45	
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45	
	Öğle Arası						
		STAJ SONU PRATİK SINAVI				08:00	08:45
		STAJ SONU PRATİK SINAVI				09:00	09:45
		STAJ SONU PRATİK SINAVI				10:00	10:45
		STAJ SONU PRATİK SINAVI				11:00	11:45
CUMA		STAJ SONU TEORİK SINAVI				08:00	08:45
		STAJ SONU TEORİK SINAVI				09:00	09:45
		STAJ SONU TEORİK SINAVI				10:00	10:45
		STAJ SONU TEORİK SINAVI				11:00	11:45
	Öğle Arası						
		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45	
		Serbest Çalışma	1		09:00	09:45	
		Serbest Çalışma	1		10:00	10:45	
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45	


  
**Seva BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.



## GENEL CERRAHİ STAJI DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Genel Cerrahi Stajı Hakkında Bilgilendirme Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ

Cerrahi tanımlar ve nasıl ortaya çıktığını anlatır.  
İlkçağda Mısır'da, Mezopotamya'da, Hindistan'da ve Çin'de cerrahinin göstermiş olduğu hamleleri, Avrupa'daki gerilemenin sebeplerini sayar.  
Ortaçağ'da Türk-İslam dünyasında Cerrahinin gelişimini anlatır.  
Rönesans döneminde Avrupa ülkelerinde cerrahinin gösterdiği gelişimin sebeplerini sayar.  
19.YY'da cerrahinin önündeki engelleri sayar.  
Cerrahinin Osmanlı İmparatorluğunda nasıl geliştiğini anlatır.

### Bilimsel Araştırma Planlaması Prof. Dr. Faik YAYLAK

Bilimsel araştırmanın planlanması ve aşamalarını anlatır.  
Bir araştırmanın bilimsel olabilmesi hangi koşulların olması gerektiğini anlatır.

### Pre-operatif Hasta Hazırlama Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ

Genel Cerrahi Hastasından anamnez alır.  
Genel Cerrahi hastasının muayenesini yapar.  
Genel Cerrahi hastasının ameliyat öncesi rutin tetkiklerini gerçekleştirir.  
Genel Cerrahi hastasının ameliyat gerekli konsültasyonlarını gerçekleştirir.

### Travmaya Sistemik Yanıt Dr. Öğr. Üyesi Ali Cihat YILDIRIM

Travmada metabolik değişiklikleri sayar.  
Travmada endokrin cevapta rolü olan sitem, hormon ve faktörleri sayar.  
Travmaya karşı gelişen cevabın amaçlarını sayar.  
Travma sonrası gelişen 4 klinik dönemi sayar.

### Asit – Baz Dengesi Dr. Öğr. Üyesi Cihat Ali YILDIRIM

Vücutta asit-baz dengesinin ne olduğunu anlatır.  
Vücutta asit-baz dengesinin bozulma nedenlerini sayar.  
Kanda asit-baz dengesinin nasıl korunduğunu anlatır.  
Vücutta asit-baz dengesi bozukluklarını anlatır.

### Sıvı Elektrolit Tedavisi Dr. Öğr. Üyesi Cihat Ali YILDIRIM

Vücudun sıvı elektrolit dengesinin nasıl sağlandığını anlatır.  
Vücutta sıvı açığının nasıl hesaplandığını anlatır.  
Sıvı elektrolit tedavisinde kullanılan dengeli solüsyonları sayar.

### Cerrahi Hastalıklarda Beslenme Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ

Cerrahi hastalarda beslenme şekillerini sayar.  
Cerrahi hastalarda enteral beslenme endikasyonlarını sayar.  
Cerrahi hastalarda parenteral beslenme endikasyonlarını sayar.

### Yara iyileşmesi Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge Uçar

Yara ve yara iyileşmesinin tanımını yapar, YARA çeşitlerini tanımlar.  
Yara iyileşmesinin temel ilkelerini ve tiplerini sayar.  
Yara iyileşmesinin aşamalarını sayar.  
Yara iyileşmesini bozan faktörlerden 5 tanesini sayar.  
Yara sınıflamasını yapar (temiz,temiz kontamine, kontamine ve enfekte) ve herhangi bir yarayla karşılaşıldığı zaman bunları tanımlayarak ve problemleri bir yaraya cerrahi kurallara göre yaklaşımı anlatır/yazar.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Hipovolemik Şok ve Tedavisi Prof. Dr. M. Cem ALGIN**

Şok tiplerini ve tanımlarını tam olarak yapabilir.  
Hipovolemik şoktaki klinik bulguları şokun ağırlığına göre sayar.  
Hipovolemik şoktaki fizyopatolojik yanıtları sayar.  
Hipovolemik şoktaki hastanın izlenmesindeki temel kriterleri sayar.  
Hipovolemik şok tedavisini düzenler.  
Kan transfüzyonunun endikasyonlarını ve komplikasyonlarını sayar.

**Septik Şok Prof. Dr. M. Cem ALGIN**

Şok tiplerini ve tanımlarını tam olarak yapabilir.  
Septik şoktaki klinik bulguları sıralar.  
Septik şok temelindeki fizyopatolojik süreci tanımlar.  
Septik şok tedavisini düzenler.

**Memenin Benign Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Cihat Ali YILDIRIM**

Meme morfolojisini ve kongenital anomalilerini anlatır.  
Meme hastalıklarında tanı yöntemlerini ve uygulama endikasyonlarını sayar.  
Meme şikayetlerine yaklaşımda hangi tanı yöntemlerinin uygulayacağını ve takiplerinin nasıl yapılacağını anlatır.  
Benign meme hastalıklarının tanı, ayırıcı tanı ve tedavisinin nasıl yapılacağını anlatır.

**Memenin Malign Hastalıkları Prof. Dr. M.Cem ALGIN**

Meme kanserinin risk faktörlerini sayar.  
Meme kanserlerinin patogenezi anlatır.  
Meme kanserlerinin klinik bulgularını sayar.  
Meme kanserlerinin tanı ve ayırıcı tanımlarını sayar.  
Meme kanserlerinin tedavi yöntemleri ile evrelere göre tedavisini sayar.

**Karın duvarı Fıtıkları Prof. Dr. Faik YAYLAK**

Karın duvarı hernilerinin kliniğini ve çeşitlerini sayar.  
Karın duvarı hernilerinin acil cerrahi endikasyonlarını sayar.  
Karın duvarı hernilerinin fizik muayene yöntemlerini sayar.  
Karın duvarı hernilerinde uygulanan cerrahi yöntemleri sayar.  
Karın duvarı hernilerini ameliyat komplikasyonlarını sayar.

**Sürenal Hastalıklar Prof. Dr. Faik YAYLAK**

Sürenal bezin anatomisini bilir.  
Sürenal beze ait hastalıklarda ön tanısını anlatır, uzmana yönlendirmesi gerektiğini anlatır.  
Sürenal beze ait genel cerrahi ile ilgili hastalıkları sayar.  
Tedavi sonrası birinci basamak şartlarında hastaların takibini anlatır.

**Omentum ve Mezenterin Vasküler Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ**

Omentum ve mezenter vasküler kaynaklı hastalıkları tanı kriterlerini anlatır, ön müdahaleleri açıklayarak sayar.  
Omentum ve mezenter vasküler patolojileri ön tanı kriterlerini sayar.  
Omentum ve mezenter vasküler orijinli hastalıklarla ilgili ayırıcı tanımları sayar.  
Tedavi sonrası birinci basamak şartlarında hastaların takibini anlatır.  
Hastanın uzmana yönlendirilmesi gerektiğini anlatır.

**Retroperitoneal Hastalıklar Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ**

Retroperitoneal Hastalıkların tanısını anlatır.  
Retroperitoneal Hastalıkların tedavisini anlatır.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Yumuşak Doku Tümörleri Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ**

Vücutta görülen yumuşak doku tümörlerini sayar.  
Yumuşak doku tümörlerinin tedavi yöntemlerini sayar.

**Tirodin Bening Hastalıkları Doç. Dr. Sezgin ZEREN**

Tiroid bezinin morfolojisini ve kongenital anomalilerini, tiroid hormon üretimini ve buna etki eden faktörleri anlatır.  
Tiroid hastalıklarında tanı yöntemlerini ve uygulama endikasyonlarını sayar.  
Guatr'ın etiopatogenezini, sınıflamasını ve guatrlı hastalara yaklaşımı, cerrahi tedavi endikasyonlarını sayar.  
Hipertiroidinin etiopatogenezini, sınıflamasını ve hipertiroidili hastalara yaklaşımı, cerrahi tedavi endikasyonlarını sayar.  
Hipotiroidinin etiopatogenezini, sınıflamasını ve hipotiroidili hastalara yaklaşımı, cerrahi tedavi endikasyonlarını sayar.

**Tiroiditler Tiroidin Tümörleri Doç.Dr.Sezgin ZEREN**

Tiroid bezinin morfolojisini ve kongenital anomalilerini, tiroid hormon üretimini ve buna etki eden faktörleri anlatır.  
Tiroid hastalıklarında tanı yöntemlerini ve uygulama endikasyonlarını sayar.  
Tiroiditlerin etiopatogenezini, sınıflamasını ve tiroiditli hastalara yaklaşımı, cerrahi tedavi endikasyonlarını sayar.  
Tiroid kanserinin risk faktörleri, patogenezi, sınıflaması, klinik bulguları, tanı ve ayırıcı tanı yöntemleri ile evrelere göre tedavisini anlatır.

**Paratiroid Hastalıkları Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ**

Paratiroid bezinin morfolojisini ve kongenital anomalilerini, parathormon üretimini ve buna etkileyen faktörleri anlatır.  
Hiperparatiroidinin etiopatogenezi ve sınıflamasını anlatır.  
Primer hiperparatiroidi'nin etiopatogenezini, klinik bulgularını, tanı yöntemlerini ve cerrahi tedavi yöntemlerini anlatır.  
Sekonder hiperparatiroidi'nin etiopatogenezini, klinik bulgularını, tanı yöntemlerini ve cerrahi tedavi yöntemlerini anlatır.  
Tersiyer hiperparatiroidi'nin etiopatogenezini, klinik bulgularını, tanı yöntemlerini ve cerrahi tedavi yöntemlerini anlatır.  
Hipoparatiroidi'nin etiopatogenezini, klinik bulgularını ve hipoparatiroidili hastalara yaklaşımını anlatır.  
Paratiroid kanserinin klinik bulguları, tanı ve ayırıcı tanı yöntemleri ile cerrahi tedavisini anlatır.

**Transplantasyon Cerrahisi Prof.Dr. Faik YAYLAK**

Transplantasyon cerrahisi nedir anlatır.  
Transplantasyon çeşitlerini sayar.  
Rejeksiyon belirtilerini sayar.

**Transplantasyon İmmünolojisi Prof.Dr.Faik YAYLAK**

Transplantasyon immünolojisi nedir anlatır.  
Organ rejeksiyonunu açıklar.  
Cross Match nedir ne için kullanılır açıklar.  
Doku testi neden yapılır açıklar.

**Safra yolları anatomisi Dr.Öğr.Üyesi Bercis İmge UÇAR**

İntrahepatik safra yollarının anatomisini anlatır.  
Ekstrehepatik safra yollarının anatomisini anlatır.  
Safra yolları anomalilerini sayar.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Akut kolesistit Dr.Öğr.Üyesi Cihat Ali YILDIRIM**

Akut kolsistit tanımı fizik muayene ve anamnezi alma yöntemlerini anlatır.  
Kolelitiazis cerrahi endikasyonları sayar.  
Kolelitiazisin komplikasyonlarını sayar..

**Safra taşı hastalığı ve safra kesesi ve safra yolları malign hastalıkları Prof.Dr.M.Cem ALGIN**

Safra taşı hastalığı nedenlerini sayar.  
Safra taşı hastalığı bulgularını anlatır.  
Safra taşının komplikasyonlarını sayar.  
Safra taşı hastalığının tedavisini anlatır.  
Safra kesesi kanserleri nedenleri ve görülme sıklığını sayar.  
Safra yolları malign hastalıklarını sayar.  
Safra yolları malign hastalıklarında cerrahi ve medikal tedavi endikasyonlarını sayar.  
Safra yolları malign hastalıklarında cerrahi ve medikal tedavi yöntemlerini anlatır.  
Safra yolları tümörleri cerrahi yöntemlerini sayar.  
Safra yolları tümörleri cerrahi komplikasyonlarını sayar.

**Periampuller bölge tümörleri Prof.Dr.M.Cem ALGIN**

Periampuller bölgeyi ve tümörlerini sayar.  
Periampuller bölge tümörlerinde kliniği anlatır.  
Periampuller bölge tümörlerinde ayırıcı tanıları sayar.  
Whipple ameliyatının tanımını yapar  
Periampuller bölge tümörlerinde cerrahi endikasyonları sayar.

**Pankreas Kistleri Prof.Dr.Faik YAYLAK**

Pankreas Kistlerinin nedenlerini sayar.  
Pankreas Kistlerinin tanısal yöntemlerini sayar.  
Pankreas Kistlerinin tedavi yöntemlerini anlatır.

**Pankreasın Endokrin ve Ekzokrin Tümörleri Dr.Öğr.Üyesi Cihat Ali YILDIRIM**

Pankreasın endokrin ve ekzokrin tümörlerini sayar.  
Pankreasın endokrin ve ekzokrin tümörlerinin bulgularını sayar.  
Pankreasın endokrin ve ekzokrin tümörlerinin teşhis yöntemlerini sayar.  
Pankreasın endokrin ve ekzokrin tümörlerinin tedavi yöntemlerini sayar.

**Akut Pankreatit Doç.Dr.Sezgin ZEREN**

Akut pankreatit anamnez ve fizik muayene bulgularını sayar.  
Akut pankreatit nedenlerini sayar.  
Akut pankreatit fizyopatolojisini anlatır.  
Akut pankreatit tedavi yöntemlerini anlatır.  
Akut pankreatit komplikasyonlarını sayar.

**Kronik Pankreatit Dr.Öğr.Üyesi Bercis İmge UÇAR**

Kronik pankreatit anamnez ve fizik muayene bulgularını sayar.  
Kronik pankreatit nedenlerini sayar.  
Kronik pankreatit fizyopatolojisini anlatır.  
Kronik pankreatit tedavi yöntemlerini anlatır.  
Kronik pankreatit komplikasyonlarını sayar.

**Karaciğerin Basit ve Paraziter Kistleri Doç.Dr. Sezgin ZEREN**

Karaciğer kistlerini sınıflandırmasını yapar.  
Ekinokokların yaptığı hastalıkları sınıflandırmalarını anlatır.  
Kist hidatik hastalarında tanı yöntemlerini anlatır.  
Kist hidatiklerde cerrahi endikasyonları sayar.  
Kist hidatik hastalarında cerrahi sonrası takip yöntemlerini anlatır.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Karaciğerin Benign ve Malign Tümörleri Doç.Dr.Sezgin ZEREN**

Benign Karaciğer Hastalıkları sayar.  
Benign Karaciğer Hastalıkları anamnez muayene ve radyolojik bulguları sayar.  
Benign Karaciğer Hastalıklarında cerrahi endikasyonları sayar.  
Benign Karaciğer Hastalıkları malignleşme risklerini anlatır.  
Benign Karaciğer Hastalıklarında uygulanacak tedavi ve takip yöntemini anlatır.  
Malign Karaciğer Hastalıklarını sınıflandırmasını sayar.5.TRAPS ve siklik nötropeni hastalıklarının klinik ve tanılarını yapar  
Malign Karaciğer Hastalıklarında risk faktörlerini sayar.  
Malign Karaciğer Hastalıklarında tanısız algoritmayı anlatır.  
Malign Karaciğer Hastalıklarında uygulanan cerrahi yöntemleri anlatır.  
Malign Karaciğer Hastalıkları cerrahi komplikasyonları sayar.

**Karaciğerin Piyojenik ve Paraziter Apseleri Prof.Dr.M.Cem ALGIN**

Karaciğer apselerini kliniğini ve tanı yöntemlerini sayar.  
Karaciğer abselerini nedenlerini sayar.  
Karaciğer abselerinde perkütan drenajın endikasyonlarını sayar.  
Karaciğer abselerinde cerrahi endikasyonları sayar.  
Karaciğer abselerinde cerrahi komplikasyonları sayar.

**Portal Hipertansiyon Prof.Dr. Faik YAYLAK**

Portal hipertansiyonun tanımını yapar  
Portal hipertansiyon nedenlerini sayar.  
Portal hipertansiyon tedavi yöntemlerini sayar.

**Dalağın Cerrahi Hastalıkları Doç.Dr. Sezgin ZEREN**

Dalağa lokalize kistik ve tümöral kitleler ait acil durumları anlatır ve acil durumlarda destek tedavisini anlatır.  
Bu kitlelere ait tanı ve ayırıcı tanıyı anlatır.  
Cerrahi endikasyonu olan hastaları tanıır.  
Birinci basamak şartlarında splenektomili hastanın takip ve tedavisini anlatır.

**Özefagus Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ**

Özefagus hastalıklarında anamnez almayı ve fizik muayeneyi anlatır.  
Özefagusun benign hastalıklarını sayar.  
Özefagusun benign hastalıklarında cerrahi endikasyonları sayar.  
Özefagusun benign hastalıklarında cerrahi yöntemleri sayar.  
Özefagusun benign hastalıklarında meydana gelebilecek komplikasyonları sayar.  
Özefagus kanserini tanı yöntemleri sayar ve ayırıcı tanısını anlatır.  
Özefagus kanserlerinde risk faktörlerini sayar  
Özefagus kanserli hastaya multidisipliner yaklaşım gerektiğini anlatır.  
Özefagus kanseri hastalarında uygulanan cerrahi yöntemleri sayar.  
Özefagus kanserlerinde uygulanan cerrahide meydana gelecek komplikasyonları sayar.

**Midenin Benign ve Malign Tümörleri Prof. Dr. M.Cem ALGIN**

Benign Mide Hastalıklarını tanıır ve sayar.  
Benign Mide Hastalıklarının semptomlarını ve bulgularını sayar.  
Benign Mide Hastalıklarının tedavi yöntemlerini sayar.  
Benign Mide Hastalıklarında cerrahi endikasyonları sayar.  
Benign Mide Hastalıklarında cerrahi komplikasyonları sayar.  
Malign Mide Hastalıkları tanılarını anlatır ve sayar.  
Malign Mide Hastalıklarında risk faktörlerini sayar.  
Malign Mide Hastalıklarında semptom ve muayene bulgularını sayar.  
Malign Mide Hastalıklarında uygulanan cerrahi yöntemleri sayar.  
Malign Mide Hastalıklarında cerrahi komplikasyonları sayar.





**Mide Cerrahisinin Komplikasyonları Prof. Dr. M.Cem ALGIN**

Mide cerrahisinin erken dönem komplikasyonlarını sayar.  
Mide cerrahisinin geç dönem komplikasyonlarını sayar.  
Mide cerrahisinin erken ve geç dönem komplikasyonlarının tedavisini sayar.

**Peptik Ülser Hastalığı Prof. Dr. Faik YAYLAK**

Peptik ülser hastalığının tanımını yapar.  
Peptik ülser hastalığının tedavi algoritmasını anlatır.

**Peptik Ülser Hastalığının Komplikasyonları Doç. Dr. Sezgin ZEREN**

Peptik ülser hastalığının belirtilerini sayar.  
Peptik ülser hastalığının komplikasyonlarını sayar.  
Peptik ülser hastalığının tedavisini anlatır.

**Midenin Benign Hastalıkları Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ**

1. Adrenal Hastalıkların Sınıflamasını Ve Klinik Özellikleri Bilmeli
2. Akut Adrenal Yetmezlik Klinik Bulgularını Tanımlayabilme Acil Tedavisini Planlayabilmeli
3. Adrenal Bezin Eksik Ve Aşırı Çalışması İle Ortaya Çıkan Hastalıkları Tanı Koyabilmeli
4. Cinsel Farklılaşma Bozukluğu Düşündüren Klinik Bulguları Tanıyabilmeli
5. Cinsel Farklılaşma Bozukluklarının Özelliklerini Bilmeli

**Obezite cerrahisi Dr. Öğr. Üyesi Cihat Ali YILDIRIM**

Obezite cerrahisi endikasyonlarını sayar.  
Obezite cerrahisi yöntemlerini sayar.

**İnce Barsak Hastalıkları Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ**

İnce barsak hastalıklarını sayar.  
İnce barsak hastalıklarının tanı yöntemlerini sayar.  
İnce barsak hastalıklarının tedavi yöntemlerini anlatır.  
İnce barsak hastalıklarının cerrahi endikasyonlarını sayar.

**Kolon ve Rektum Cerrahi Anatomisi Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR**

Kolon-rektum cerrahi anatomisi anlatır.  
Kolon-rektum cerrahi anatomisi ile uygulanan cerrahi yöntemleri entegre ederek sayar.

**Meckel Divertikülü Dr.Öğr.Üyesi Bercis İmge UÇAR**

Acil şartlarda akut batın tanı kriterlerini sayar. Meckel Divertiküliti ya da divertikül kanaması olasılığını düşünerek gerekli tedavinin aşamalarını sayar.  
Akut batın tanısı kriterlerine göre tanı koyduktan sonra hastanın uzmana sevk edilmesi gerektiğini öğrenir.  
Akut batın tablosunda Meckel divertikülüne ait komplikasyonları tanı ve ayırıcı tanıda sayabilir.  
Divertikül komplikasyonlarında birinci basamak şartlarında uygun tedaviyi sayar.

**Kolorektal polipler ve polipozis sendromları, kolon tümörleri Prof.Dr.M.Cem ALGIN**

Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromlarını sayar.  
Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromlarında risk faktörlerini bilir.  
Bening Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromlarının takip sürecini anlatır.  
Malignleşme potansiyeli olan Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromlarını sayar ve takip sürecini anlatır.  
Kolorektal Polipler ve Polipozis Sendromlarında polipektomi ve cerrahi endikasyonlarını sayar.  
Kolon Tümörlerinin semptomlarını sayar, semptomların nedenlerini sayar.  
Kolon Tümörlerinin klinik bulgularını sayar.  
Kolon Tümörleri tanısında gerekli tetkiklerin isimlerini sayar, tetkiklerin sonuçlarını yorumlar.  
Kolon Tümörleri tedavisinde cerrahi prensipleri sayar.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Rektum ve Anüs Tümörleri Prof.Dr. M.Cem ALGIN**

Rektum ve Anüs Tümörlerinin semptomlarını sayar, semptomların nedenlerini sayar.  
Rektum ve Anüs Tümörlerinin klinik bulgularını sayar.  
Rektum ve Anüs Tümörleri tanısında gerekli tetkiklerin isimlerini sayar, tetkiklerin sonuçlarını yorumlar.  
Rektum ve Anüs Tümörleri tedavisinde cerrahi prensipleri sayar.

**İleuslar Dr.Öğr.Üyesi Cihat Ali YILDIRIM**

Acil şartlarda ileus tanısını ve uygun tedavisini anlatır.  
İleus ön tanısı koyarak, hastayı uzmana yönlendirmesi gerektiğini anlatır.  
İleus için ilk müdahaleyi sayar.  
İleuslarda tanı ve ayırıcı tanıyı anlatır.  
Birinci basamak şartlarında uygun tedaviyi anlatır.

**Benign Anorektal Hastalıklar Doç.Dr. Sezgin ZEREN**

Anorektal benign hastalıkları tanımlar ve acil durumları ayırarak tedaviyi anlatır.  
Anorektal hastalıkların tanı ve ayırıcı tanımlarını sayar.  
Cerrahi endikasyonları sayar.  
Uygun hastalarda birinci basamak şartlarında gerekli tedaviyi anlatır.

**Akut Apandisit Dr.Öğr.Üyesi Cihat Ali YILDIRIM**

Akut Apandisit fizyopatolojisini anlatır.  
Akut Apandisitli hastanın anamnezini anlatır ve fizik muayene bulgularını sayar.  
Akut Apandisit ayırıcı tanısını sayar.  
Akut Apandisit cerrahi endikasyonu sayar.  
Akut Apandisit cerrahi sonrası komplikasyonlarını sayar.

**Ülseratif Kolit Prof.Dr. Faik YAYLAK**

Ülseratif kolitin etyolojik nedenlerini sayar.  
Ülseratif kolit tedavi seçeneklerini sayar.  
Ülseratif kolit cerrahi tedavi endikasyonlarını sayar.

**Granülatöz Kolit Prof.Dr.M.Cem ALGIN**

Granülatöz Kolit etyolojik nedenlerini sayar.  
Granülatöz Kolit tedavi seçeneklerini sayar.  
Granülatöz Kolit cerrahi tedavi endikasyonlarını sayar.

**Kolon Divertikülü Dr.Öğr.Üyesi Bercis İmge UÇAR**

Divertiküllere ait komplikasyonları sayar.  
Tanıda divertikülit tanısını anlatır, hastanın uzmana yönlendirilmesi gerektiğini anlatır.  
Akut batın tablosunda ve alt GİS kanamalarında divertiküllere ait komplikasyonları tanı ve ayırıcı tanıda sayar.  
Divertikül komplikasyonlarında birinci basamak şartlarında uygun tedaviyi anlatır.

**Üst GİS Kanamaları ve Tedavisi Dr.Öğr.Üyesi Cihat Ali YILDIRIM**

Üst GİS Kanama tanısını ve acil tedavisini anlatır.  
Üst GİS Kanamalarında tanı koyarak hastayı uzmana yönlendirmesi gerektiğini anlatır.  
Üst GİS kanamalarında tanı yollarını sayar  
Üst GİS Kanamalarında tedavi yaklaşımlarını sayar  
Birinci basamak koşullarında uygun vakalarda tedavi ve uzun süreli izlemi anlatır  
Koruma önlemlerini sayar.

**Alt GİS Kanamaları ve Tedavisi Dr.Öğr.Üyesi Cihat Ali YILDIRIM**

Alt GİS Kanama tanısını ve acil tedavisini anlatır.  
Alt GİS Kanamalarında tanı koyarak hastayı uzmana yönlendirmesi gerektiğini anlatır.  
Alt GİS kanamalarında tanı yollarını sayar  
Alt GİS Kanamalarında tedavi yaklaşımlarını sayar  
Birinci basamak koşullarında uygun vakalarda tedavi ve uzun süreli izlemi anlatır  
Koruma önlemlerini sayar.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**GİS Fistülleri Doç.Dr. Sezgin ZEREN**

Gastrointestinal Sistem Fistüllerinin tanısını anlatır.  
Hastayı uzmana yönlendirmesi gerektiğini anlatır.  
Fistül sebeplerini ve tanı yöntemlerini anlatır.  
GİS fistüllerinde tedavi yaklaşımlarını anlatır.  
Birinci basamak koşullarında fistüllü hastanın uzun dönem takip ve tedavisini anlatır.

**Cerrahi Enfeksiyonlar ve Peritonitler Doç.Dr. Sezgin ZEREN**

Cerrahi enfeksiyonların tanımını yapar  
Cerrahi enfeksiyonları derinliği ve lokalizasyonuna göre tanımlar ve her birinde ne yapılacağını sayar.  
Ameliyat sonrası enfeksiyonların gelişmesinde rol oynayan faktörleri sayar.  
Cerrahi enfeksiyonlardaki etiyopatolojik ajanın sistemlere göre dağılımı yapar.  
Cerrahi olgularda Antibiyotik kullanım şekillerini bilir (Tedavi-Profilaksi, ampirik-definitif).  
Cerrahi alan enfeksiyonlarında antibiyotik seçiminde göz önüne alınması gereken kriterleri sayar.  
Peritonit tanı kriterlerini ve tedavi basamaklarını sayar.  
Peritonit ayırıcı tanıları sayar.  
Cerrahi tedavi gerektirmeyen peritonit hastalıklarını sayar, tanı kriterlerini sayar ve tedavilerini anlatır.  
Tedavi sonrası birinci basamak şartlarında hastaların takibini anlatır.

**Subdiafragmatik Abseler Dr.Öğr.Üyesi Cihat Ali YILDIRIM**

Subdiyafragmatik apse nedenlerini sayar.  
Subdiyafragmatik abse belirtilerini sayar  
Subdiyafragmatik abselerin tanı ve tedavi yöntemlerini sayar.

**Akut Karın Dr.Öğr.Üyesi Bercis İmge UÇAR**

Akut batın tablosunu anlatır. Tedavi aşamalarını sayar.  
Akut batın sendromu oluşturan hastalıklarla ilgili tanı kriterlerini sayar ve ayırıcı tanıdaki hastalıkları sayar.  
Medikal tedavi gerektiren akut karın hastalıklarını sayar. Bu hastalıklarda gerekli tedavileri anlatır.  
Tedavi sonrası birinci basamak şartlarında hastaların takibini anlatır.

**Künt Karın Travmalarında Tanı ve Tedavi Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ**

Travma ve cerrahi acil durumlarda resüsitasyonun ABC'sini sayar  
Karın travmalı hastalara yaklaşım metodlarını açıklar.  
Karın travmalı hastalarda acil laparotomi endikasyonlarını sayar.  
Karın travmalı hastalarda nonoperatif tedavi endikasyonlarını sayar.  
Karın travmasındaki tanısal yöntemleri, endikasyonlarını ve kısıtlılıklarını sayar.

**Akkiz Diafragma Hernileri Prof.Dr .Faik YAYLAK**

Akkiz diyafragma hernisi nedir? anlatır.  
Akkiz diyafragma hernilerinin cerrahi tedavilerini anlatır.

**Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahi Prof.Dr. Faik YAYLAK**

Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahinin tanımını yapar.  
Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahinin tarihsel gelişimini anlatır.  
Laparoskopik ve Endoluminal Cerrahinin endikasyonlarını sayar.

**Postoperatif Komplikasyonlardan Örnekler Doç.Dr.Sezgin ZEREN**

Sık görülen postoperatif komplikasyonları örneklendirir.  
Örneklendirdiği postoperatif komplikasyonların yönetimini ve tedavisini anlatır.

**Renovasküler Hipertansiyon Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ**

Renovasküler hipertansiyon nedir? anlatır.  
Renovasküler hipertansiyon tedavisini anlatır.





**KSBÜ TIP FAKÜLTESİ GENEL CERRAHİ STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI****Öğrenme (Performans) Düzeyleri**

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
A	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
ÖnT	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
T	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
TT	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
İ	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

**Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri**

Genel Cerrahi Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri	TT-K
Vasküler malformasyon/ hemanjiyom	ÖnT
Adrenokortikal yetmezlik	ÖnT-A
Guatr	T-K-İ
Hiperparatiroidizm	ÖnT
Hipertiroidizm	T-A-İ
Hipoparatiroidizm	ÖnT
Konjenital adrenal hiperplazi	ÖnT
Tiroid tümörleri	ÖnT
Tiroiditler	ÖnT
Akut hepatitler	T-K
Akut karın sendrom	T-A
Akut pankreatit	A
Apandisit	A
Gastroenteritler	TT-A-K
Gastrointestinal konjenital anomaliler	A
Gastrointestinal sistem tümörleri	ÖnT-K
Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları	ÖnT
Gastro-özefageal reflü	TT-K-İ
Ileus	A
Inflamatuvar barsak hastalığı	ÖnT
İnvajinasyon	A
İrritabl barsak hastalığı	ÖnT-K-İ
Kronik hepatit	ÖnT-K
Peptik hastalıklar (ülser, gastrit)	TT-K-I
Üst gastrointestinal kanama	T-A
Asit-baz denge bozuklukları	A
Sepsis	A
Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları	T-A-K
Şok	A
Travma ve yaralanmalar	A



**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.



## Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Genel Cerrahi Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi
Anemi
Anüri-oligüri
Ateş
Boyunda kitle
Bulantı-kusma
Çarpıntı
Dispepsi
Diyare
Dizüri
Halsizlik/yorgunluk
Hematokezya/anorektal kanama
Hematüri
Hepatomegali
Hipertansiyon
Hipotansiyon
İdrar retansiyonu
İdrarda renk değişikliği
İştah bozuklukları
Jinekomasti
Kabızlık
Kanamaya eğilimi
Karın ağrısı
Karında kitle
Karında şişkinlik
Kasıka/skrotumda kitle
Kaşıntı
Kilo kaybı
Kolik ağrılar (renal, bilier, intestinal)
Kronik ağrı
Lenfadenopati
Melena-hematemez
Meme ağrısı
Meme akıntısı
Memede kitle
Ödem
Pelvik ağrı
Pelvik kitle
Sarılık
sen
Siyanoz
Splenomegali
Terleme değişiklikleri
Üriner inkontinans
Yan ağrısı
Yutma güçlüğü



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

\* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir

## Temel Hekimlik Uygulamaları

Genel Cerrahi Stajı Temel Hekimlik Uygulamaları	Öğrenme Düzeyi
<b>Öykü alma</b>	4
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
<b>Genel ve soruna yönelik fizik muayene</b>	
Batın muayenesi	4
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Kardiyovasküler sistem muayenesi	4
Solunum sistemi muayenesi	4
Kulak, burun, boğaz, baş ve boyun muayenesi	3
Meme ve aksiller bölge muayenesi	3
Digital rektal muayene	3
<b>Kayıt tutma, raporlama ve bildirim</b>	
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Epikriz hazırlayabilme	4
Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	3
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4
Yasal olarak bildirim zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama	4
Reçete düzenleyebilme	4
<b>Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler</b>	
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	4
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4
Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme	3
Gaitada gizli kan incelemesi yapabilme	4
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	2
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	3
Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	3
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3
<b>Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar</b>	
Hastadan biyolojik örnek alabilme	3
Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4
Arteryal kan gazı alma	3
Bandaj, turnike uygulayabilme	4
Damar yolu açabilme	3
Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	3
El yıkama	4
Entübasyon yapabilme	3
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4
Hastaya koma pozisyonu verebilme	4
Hastayı uygun biçimde sevk edebilme	4
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	4
İdrar sondası takabilme	3
Kan basıncı ölçümü yapabilme	4
Kan transfüzyonu yapabilme	3
Kapiller kan örneği alabilme	4
Kültür için örnek alabilme	3
Lavman yapabilme	3
Nazogastrik sonda uygulayabilme	3
Oksijen ve nebul-inhale tedavisi uygulayabilme	4
Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	3
Temel yaşam desteği uygulayabilme	4
Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme	3
Yara-yanık bakımı yapabilme	3
Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	4
Endoskopik işlem	4
<b>Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları</b>	
Acil yardımların organizasyonunu yapabilme	3
Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme	2
Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme	3
<b>Bilimsel araştırma ilke ve uygulamaları</b>	
Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	3
Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilme	2
Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	3
Bilimsel verileri uygun yöntemlerle analiz edebilme ve sonuçları yorumlayabilme	2

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme





## Gözetimsel Uygulamalar

	UYGULAMA SAYISI
Endotrakeal entübasyon	1
Subklavian, internal juguler tünelsiz hemodiyaliz kateterini çıkartma	1
ERCP, Endoskopi ve kolonoskopi uygulaması	1
İnce iğne aspirasyon biyopsisi	1
Peritoneal lavaj	1
Ameliyat (meme)	1
Ameliyat (mide)	1
Ameliyat (tiroid)	1
Ameliyat (kolon, ince barsak)	1
Ameliyat (safra kesesi)	1
Ameliyat (hemoroid, anal fissür)	1
Ameliyat (karaciğer)	1





## DÖNEM IV GENEL CERRAHİ STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	5	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Batın muayenesi	5	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kardiyovasküler sistem muayenesi	5	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Solunum sistemi muayenesi	5	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Meme ve aksiller bölge muayenesi	5	3
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	5	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Dijital rektal muayene	5	3
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kulak-burun-boğaz ve baş boyun muayenesi	5	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	5	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	5	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	5	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	5	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	5	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	5	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Raporlama ve bildirimini düzenleyebilme	5	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Hastadan biyolojik örnek alabilme	5	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Entübasyon yapabilme	5	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	5	2
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	5	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	5	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Endoskopik işlem	5	1
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Lavman yapabilme	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Nazogastrik sonda uygulayabilme	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kan basıncı ölçümü yapabilme	5	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Damar yolu açma	5	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	5	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Yüzeyel sütür atabilme ve alabilme	5	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Yara-yanık bakımı yapabilme	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	İdrar sondası takabilme	5	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	El yıkama	5	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Deri-yumuşak doku apsesi açabilme	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	5	4

ONAY: STAJ SORUMLUSU

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.





**T.C.**  
**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021-2022**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI**  
**STAJI**  
**EĞİTİM PROGRAMI**







**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021 - 2022**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI**

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr.Öğr.Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ	Dr.Öğr.Üyesi MEHMET FATİH EKİCİ
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi DAMLA GEÇKALAN SOYSAL
STAJ SORUMLUSU	Prof. Dr. VEYSEL NİJAT BAŞ

**STAJ SÜRESİ : 10 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 15 Kredi**

<b>ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
Prof. Dr. VEYSEL NİJAT BAŞ
Doç. Dr. AHMET TÜRKELİ
Doç. Dr. RAHİM ÖZDEMİR
Dr. Öğr. Üyesi DAMLA GEÇKALAN SOYSAL
Dr. Öğr. Üyesi SERKAN ÖZSOYLU

  
**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.



### ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI EĞİTİM YERİ

KSBÜ Evliya Çelebi Araştırma ve Uygulama Hastanesi derslikleri, poliklinik, servis, çocuk acil servisi.

### ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJININ AMACI

“Çocuk sağlığı ve hastalıkları” klinik dersinin sonunda dönem IV öğrencileri; çocuk hasta ve ailelerinden anamnez almayı, fizik muayene yapabilmeyi, hasta kayıtlarını tutabilmeyi, hasta bakım ve sunumunu yapabilmeyi, tıbbi materyal ve raporları değerlendirebilmeyi, hastaların teşhis ve tedavi yöntemlerini konuşup değerlendirmeyi, sık karşılaşılan ve acil çocukluk çağı hastalıklarının ayırıcı tanısını ve acil tedavisini, makale ve seminer hazırlayıp sunabilmeyi öğrenmiş olacaklardır



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1- İletişim becerilerini kullanarak çocuk hastalardan ve ailesinden detaylı anamnez alır, pediatrik anamnez almak için ayrıntılı sorgulamayı bilir, hastanın tüm organ sistemlerini kapsayan tam bir fizik muayene yapar ve yaşla birlikte değişkenlik gösteren "normal" muayene bulgularını ayırır.
2. Yeni doğan muayenesinin temel ilkelerini öğrenir ve "fizyolojik" ile "patolojik" ayrımını yapar, yenidoğanın izlemi ve prematürelilik sorunlarını bilir.
3. Hastada anamnez ve muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.
4. Sık kullanılan tanı ve tarama yöntemlerini uygulayıp yorumlar (EKG, idrar incelemesi, periferik yayma, dışkı bakışı, gram boyam, kan gazı analizi, asit-baz ve sıvı-elektrolit bozuklukları gibi).
5. Pediatrik hastada damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramusküler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, oral aşı uygulamak, subkutan aşı uygulamak, topuk kanı almak, yenidoğan canlandırması yapmak konusunda gerekli becerileri kazanır.
6. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.
7. Yenidoğan sarılıkları, perinatal asfiksi ve yenidoğanın solunum sıkıntısı, prematürite ve intrauterin büyüme geriliği, enidoğanın canlandırılması, doğumsal metabolik hastalıkları, yenidoğan enfeksiyonları, sepsis ve menenjit, yenidoğanın hematolojik sorunlarını bilir.
8. Birinci basamak düzeyinde üst ve alt solunum yolu, merkezi sinir sistemi, yumuşak doku ve kemik enfeksiyonları, ateş, sıvı, elektrolit, asid-baz dengesi bozuklukları, akut ve kronik böbrek yetersizliği, nefrotik sendrom, hipertansiyon ve konjestif kalp yetmezliği, asiyanotik ve siyanotik doğuştan kalp hastalıkları, miyokardit, endokardit; perikardit, kardiyomyopati, şok, sepsis, akut romatizmal ateş, kollojen doku hastalıkları ve vaskülitler, döküntülü hastalıklar, endokrin hastalıklar, anemiler, kemik iliği yetersizliği, lösemi, kanama bozuklukları, trombositopeni, bilinç bozukluğu, konvülsiyon, nöromüsküler hastalıklar, astım, allerjik rinit, ürtiker ve atopik dermatit, immün yetmezlik, akciğer hastalıkları, hepatit, kronik karaciğer hastalığı ve portal hipertansiyon, karın ağrısı ve kronik ishal, peptik hastalık, gastro-özofageal reflü ve gastro-intestinal kanamalar, lenfadenopatiler ve lenfomalar, çocukluk çağı kanserlerinin fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.
9. Çocuklarda nütrisyonel desteğin temel konuları hakkında bilgi sahibi olur.
10. Hastalıkların önlenmesi için koruyucu hizmetlerin önemini ve sağlıklı çocuk izlemini öğrenir.
11. Anne sütü ile beslenme ve çocukluk çağı beslenmesini yönetir.
12. Çocukluk çağı bağışıklamasını planlar ve yönetir.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



13. Çocuğun normal psikomotor gelişim ve büyüme parametrelerini bilir ve standart ölçekleri kullanarak değerlendirir, boy kısalığına yaklaşımı bilir.
14. Travmalı bir hastada ilk değerlendirme ve resüsitasyon işlem basamaklarını sırası ile uygulayabilir, travma geçirmiş hastaların acil servis bakım ve tedavilerinin yönlendirir, zehirlenmiş hastanın acil servis bakımının esaslarını öğrenir.
15. Kritik hasta çocukta gerekli temel girişimleri yaparak (solunum ve dolaşım desteği) bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir.
16. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
17. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
18. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
19. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
20. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
21. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
22. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.





## ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM- ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Anne Sütü ve Tamamlayıcı Beslenme	11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sağlıklı Çocuk İzlemi ve Normal Büyüme Gelişme	10, 13	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yenidoğanın doğumhane normal ve ileri Bakım Gereksinimi	2	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yenidoğana Sarılığına Yaklaşım	7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Prematurelik-T-K	7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Perinatal Asfiksi ve Hipoksik İskemik Ensefalopati	7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yenidoğan Döneminde Enfeksiyonlar	7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yenidoğanın hipoglisemisine yaklaşım	7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yenidoğan hipokalsemiye yaklaşım	7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sık Görülen Metabolizma Hastalıklarına Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Konvülsiyon Geçiren Yenidoğana yaklaşım	7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocukluk çağı nörolojik muayene	1,34	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocukluk Çağı Epilepsileri	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Konvülsiyon Geçiren Çocuğa Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Nörokutanöz hastalıklar-ÖnT	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ataksi olan hastaya yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Lenfadenopati-ATst	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Doğum travması-ÖnT-K	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda Üriner Sistem Anomalileri	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Üriner Sistem Enfeksiyonları-TT-K	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda alerjik hastalıklara yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ürtiker ve anjiödem-TT-K-A	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Anaflaksi	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Dermatit (atopik, kontakt, seboreik, bebek bezi)	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda Üst solunum yolu enfeksiyonları-TT-K	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda Besin Alerjileri	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Alerjik rinit-TT-K	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hışıltılı Çocuğa Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda Reaktif Hava Yolu Hastalıkları	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
AGE ve Dehidratasyonu Olan Çocuğa Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocukluk Çağı Tüberkülozu	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik Öksürüğü Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocukda sık görülen immün yetmezlikler ve tanısalla yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kistik Fibroz Tanı ve Tedavi İlkeleri	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Periyodik Ateş Sendromları, FMF	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İlaç alerjisi olan çocuğa yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
T-B hücre bozukları	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Fagositik ve kompleman sistem bozuklukları	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Aşılar	12	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Boy Kısallığı Olan Çocuğa Yaklaşım	13	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocukluk Çağı Diyabeti ve Diyabetik Ketoasidoz	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Konjenital hipotiroidizm-TT-K-IY	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Çocuklarda Tiroid Hastalıkları	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Erken Ergenliği Olan Çocuk	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda Adrenal Hastalıklar ve Ambigus genitalya	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Raşitizm	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Geç Ergenliği Olan Çocuk	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ateşli Çocuğa Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Proteinürisi Olan Çocuğa Yaklaşım ve Nefrotik Sendrom	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hematüri-ATsp	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Poliüri-ATst	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Paratiroid	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipoglisemi-A	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Obesite	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipofizer hipotalamik hastalıklar	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akut romatizmal ateş-T-K	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda EKG'de temel kavramlar	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kardiyak Enfeksiyonlar	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Miyokardit/kardiyomiyopati-ÖnT	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Asiyantik Konjenital Kalp Hastalıkları	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Siyantik Konjenital Kalp Hastalıkları	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kardiyovasküler sistem muayenesi-GO4	1	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kalp yetersizliği-T-A-K-İY	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kanama bozuklukları (hemofili, trombositopeni, vb)-ÖnT-K-İY	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocukluk Çağı Anemileri ve Klinik Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Nutrisyonel anemiler	9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hemolitik anemi-ÖnT	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ritim bozukluğu olan hastaya yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Senkop-ATst	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocukluk çağı solid tümörleri-ÖnT	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocukluk Çağında Hematolojik Maligniteler	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocukluk Çağı Döküntülü Hastalıkları	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kawasaki	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Göğüs ağrısı olan hastaya yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocukluk Çağı Vaskülitlerine Yaklaşım, Tanı ve Tedavi İlkeler	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Bilinci Kapalı Çocuk Hastaya Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda Sık Görülen Zehirlenmelere Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocukluk Çağında Sepsis ve Septik Şok	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Karın Ağrısı Olan Çocuğa Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda GÖR ve Peptik Hastalık	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Solunum yetmezliği olan hastaya yaklaşım, ARDS	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda Akut Böbrek Yetmezliğine Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda Kronik Böbrek Yetmezliğine Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yumuşak doku ve kemik enfeksiyonları	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Nöromuskuler Hastalıklara Yaklaşım ve Hipotonik İnfant	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda Baş Ağrılarına Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sarılık Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda MSS Enfeksiyonları	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda Akut Hepatitler	42	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İnflamatuvar barsak hastalığı-ÖnT	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Malabsorbsiyon-ÖnT	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuklarda temel yaşam desteği	14,15	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuk sağlığı ve hastalıkları hasta başı eğitim/vizit, poliklinik, servis	2,3,4,5,6,16,17 18,19,20,21,22	Olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreteri V.



## DÖNEM IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzey*
1. İletişim becerilerini kullanarak çocuk hastalardan ve ailesinden detaylı anamnez alır, pediatrik anamnez almak için ayrıntılı sorgulamayı bilir, hastanın tüm organ sistemlerini kapsayan tam bir fizik muayene yapar ve yaşla birlikte değişkenlik gösteren "normal" muayene bulgularını ayırır.	1.1.1	4
	1.1.6	4
2. Yeni doğan muayenesinin temel ilkelerini öğrenir ve "fizyolojik" ile "patolojik" ayırımı yapar, yenidoğanın izlemi ve prematürelilik sorunlarını bilir.	1,1,6	4
3. Hastada anamnez ve muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.	1.1.6	4
4. Sık kullanılan tanı ve tarama yöntemlerini uygulayıp yorumlar (EKG, idrar incelemesi, periferik yayma, dışkı bakışı, gram boyam, kan gazı analizi, asit-baz ve sıvı-elektrolit bozuklukları gibi).	1.1.1	4
	1.1.7	4
5. Pediatrik hastada damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, oral aşı uygulamak, subkutan aşı uygulamak, topuk kanı almak, yenidoğan canlandırması yapmak konusunda gerekli becerileri kazanır.	1.1.7	4
6. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.	1.1.6	4
7. Yenidoğan sarılıkları, perinatal asfiksi ve yenidoğanın solunum sıkıntısı, prematürite ve intrauterin büyüme geriliği, enidoğanın canlandırılması, doğumsal metabolik hastalıkları, yenidoğan enfeksiyonları, sepsis ve menenjit, yenidoğanın hematolojik sorunlarını bilir.	1.1.1	4
8. Birinci basamak düzeyinde üst ve alt solunum yolu, merkezi sinir sistemi, yumuşak doku ve kemik enfeksiyonları, ateş, sıvı, elektrolit, asid-baz dengesi bozuklukları, akut ve kronik böbrek yetersizliği, nefrotik sendrom, hipertansiyon ve konjestif kalp yetmezliği, asiyanotik ve siyanotik doğuştan kalp hastalıkları, miyokardit, endokardit; perikardit, kardiyomyopati, şok, sepsis, akut romatizmal ateş, kollojen doku hastalıkları ve vaskülitler, döküntülü hastalıklar, endokrin hastalıklar, anemiler, kemik iliği yetersizliği, lösemi, kanama bozuklukları, trombositopeni, bilinç bozukluğu, konvülsiyon, nöromusküler hastalıklar, astım, allerjik rinit, ürtiker ve atopik dermatit, immün yetmezlik, akciğer hastalıkları, hepatit, kronik karaciğer hastalığı ve portal hipertansiyon, karın ağrısı ve kronik ishal, peptik hastalık, gastro-özofageal reflü ve gastro-intestinal kanamalar, lenfadenopatiler ve lenfomalar, çocukluk çağı kanserlerinin fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerekliğinde uygun koşullarda sevk eder.	1.1.1	4
	1.1.4	4
	1.1.5	4
	1.1.6	4
	1.1.7	4
9. Çocuklarda nutrisyonel desteğin temel konuları hakkında bilgi sahibi olur.	1.1.7	4
10. Hastalıkların önlenmesi için koruyucu hizmetlerin önemini ve sağlıklı çocuk izlemini öğrenir.	1.1.7	4
11. Anne sütü ile beslenme ve çocukluk çağı beslenmesini yönetir.	1.1.6	4
12. Çocukluk çağı bağışıklamasını planlar ve yönetir.	1.1.6	4
13. Çocuğun normal psikomotor gelişim ve büyüme parametrelerini bilir ve standart ölçekleri kullanarak değerlendirir, boy kısalığına yaklaşımlı bilir.	1.1.7	4
14. Travmalı bir hastada ilk değerlendirme ve resüsitasyon işlem basamaklarını sırası ile uygulayabilir, travma geçirmiş hastaların acil servis bakım ve tedavilerinin yönetimini, zehirlenmiş hastanın acil servis bakımının esaslarını öğrenir.	1.1.7	4
15. Kritik hasta çocukta gerekli temel girişimleri yaparak (solunum ve dolaşım desteği) bir üst basamak sağlık kurumuna sevk edebilir.	1.1.7	4
16. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıtla dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1	4
	2.1.2	4



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



	2.1.3	4
	2.1.4	4
17. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1	4
	2.2.2	4
	2.2.3	4
	2.2.4	4
18. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1	4
	2.3.2	4
19. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1	4
	2.4.2	4
	2.4.3	4
20. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4
	2.5.2	4
	2.5.3	4
21. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4
	3.1.4	4
22. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

\*Yeterlik kazanım düzeyleri

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma

2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme

3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,

4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)

5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme



Sema BARUTCU

Fakülte Sekreter V.



ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta Başı Eğitim/Vizit	54
Sunum (Teorik Ders)	137
Poliklinik Uygulamaları	142
Seminer/Olgu Sunumu	5
Serbest Çalışma	56
<b>TOPLAM</b>	<b>394</b>

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

#### 1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

#### 2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

#### 3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

#### 4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır.

Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

  
 Sena BARUTCU  
 Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Staj Oryantasyon programı	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Staj Oryantasyon programı	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45	
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45		
SALI	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Anne Sütü ve Tamamlayıcı Beslenme	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Sağlıklı Çocuk İzlemi ve Normal Büyüme Gelişme	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Sağlıklı Çocuk İzlemi ve Normal Büyüme Gelişme	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Yenidoğan Bebeğin Doğumhane Normal ve İleri Bakım Gereksinimleri	1	Teorik	15:00	15:45	
Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45		
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Yenidoğan Bebeğin Doğumhane Normal ve İleri Bakım Gereksinimleri	1	Teorik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Yenidoğan Bebeğin Doğumhane Normal ve İleri Bakım Gereksinimleri	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Yenidoğana Sarılığına Yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45		
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1		08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Prematür bebek ve sorunları	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Prematür bebek ve sorunları	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Perinatal Asfiksi ve Hipoksik İskemik Ensefalopati	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Yenidoğan Döneminde Enfeksiyonlar	1	Teorik	15:00	15:45	
Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45		
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Makale-Seminer	1	Teorik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Yenidoğanın hipoglisemisine yaklaşım	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Yenidoğan hipokalsemiye yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45		



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 2. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATI	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Sık Görülen Metabolizma Hastalıklarına Yaklaşım	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Sık Görülen Metabolizma Hastalıklarına Yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Konvülsiyon Geçiren Yenidoğana yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Çocukluk çağı nörolojik muayene	1	Teorik	15:00	15:45	
Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45		
SALI	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Çocukluk Çağı Epilepsileri	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Çocukluk Çağı Epilepsileri	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Konvülsiyon Geçiren Çocuğa Yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Serbest çalışma	1	Pratik	16:00	16:45		
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Nörokütanoz sendromlar	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Ataksi olan hastaya yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Lenfadenopati Hastaya Yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45		
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1		08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Sık Görülen Metabolizma Hastalıklarına Yaklaşım	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Doğum travması ve konjenital anomaliler	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Çocuklarda Üriner Sistem Anomalileri	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Çocuklarda Üriner Sistem Enfeksiyonları	2	Teorik	15:00	15:45	
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45		
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Makale-Seminer	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Sağlıklı Çocuk İzlemi ve Normal Büyüme Gelişme	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Sağlıklı Çocuk İzlemi ve Normal Büyüme Gelişme	1	Teorik	13:00	13:45	
		Serbest Çalışma	1		14:00	16:45	
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45	
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45		

  
 Sema BARUTCU  
 Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 3. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocuklarda alerjik hastalıklara yaklaşım	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocuklarda alerjik hastalıklara yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocukluk Çağında Ürtiker,Anjiyoödem	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Anafaksi	1	Teorik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	2	Pratik	16:00	16:45	
SALI	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Atopik Dermatit	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocuklarda ÜSYE	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocuklarda ÜSYE	1	Teorik	14:00	14:45	
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
ÇARŞAMBA	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocuklarda Besin Alerjileri	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocuklarda ASYE	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocuklarda ASYE	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45	
PERŞEMBE	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocuklarda Alerjik Rinit	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Hişiltılı Çocuğa Yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocuklarda Reaktif Hava Yolu Hastalıkları	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocuklarda Reaktif Hava Yolu Hastalıkları	1	Teorik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
CUMA	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Makale-Seminer	1	Teorik	08:00	08:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	AGE ve Dehidratasyonu Olan Çocuğa Yaklaşım	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	AGE ve Dehidratasyonu Olan Çocuğa Yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
		Serbest Çalışma	1		14:00	14:45	
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 4. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocukluk Çağı Tüberkülozu	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Kronik Öksürüğü Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocuklarda Sık Görülen İmmün Yetmezlikler ve Tanısal Yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Çocuklarda Sık Görülen İmmün Yetmezlikler ve Tanısal Yaklaşım	1	Teorik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
SALI	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Kistik Fibroz Tanı ve Tedavi İlkeleri	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Periyodik Ateş Sendromları, FMF	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Periyodik Ateş Sendromları, FMF	1	Teorik	14:00	14:45	
			Serbest Çalışma	1		15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
ÇARŞAMBA	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	İlaç alerjisi olan çocuğa yaklaşım	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	T-B hücre bozukları	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Fagositik ve kompleman sistem bozuklukları	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45		
PERŞEMBE	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Aşılar	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Aşılar	1	Teorik	13:00	13:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Boy Kısallığı Olan Çocuğa Yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Çocukluk Çağı Diyabeti ve Diyabetik Ketoasidoz	1	Teorik	15:00	15:45	
Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Çocukluk Çağı Diyabeti ve Diyabetik Ketoasidoz	1	Teorik	16:00	16:45		
CUMA	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Makale-Seminer	1	Pratik	08:00	08:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Konjenital Hipotiroidi	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Konjenital Hipotiroidi	1	Teorik	13:00	13:45	
			Serbest Çalışma	1		14:00	14:45
			Serbest Çalışma	1		15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	


  
Sema BARUTCU
   
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 5. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Çocuklarda Tiroid Hastalıkları	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Çocuklarda Tiroid Hastalıkları	1	Teorik	13:00	13:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Erken Ergenliği Olan Çocuk	1	Teorik	14:00	14:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Erken Ergenliği Olan Çocuk	1	Teorik	15:00	15:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45	
	SALI	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45
Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ		Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ		Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ		Çocuklarda Adrenal Hastalıklar ve Ambigus Genitalya	1	Teorik	11:00	11:45	
Öğle Arası							
Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ		Çocuklarda Adrenal Hastalıklar ve Ambigus Genitalya	1	Teorik	13:00	13:45	
Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ		Raşitizm	1	Teorik	14:00	14:45	
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
ÇARŞAMBA		Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Geç Ergenliği Olan Çocuk	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Ateşli Çocuğa Yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Ateşli Çocuğa Yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45	
	PERŞEMBE	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45
Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ		Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ		Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ		Proteinürisi Olan Çocuğa Yaklaşım ve Nefrotik Sendrom	1	Teorik	11:00	11:45	
Öğle Arası							
Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ		Hematüri Çocuğa Yaklaşım ve Glomerülo nefritler	1	Teorik	13:00	13:45	
Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ		Poliüri-polidipsi	1	Teorik	14:00	14:45	
Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ		Paratiroid	1	Teorik	15:00	15:45	
Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ		Hipoglisemik çocuğa yaklaşım	1	Teorik	16:00	16:45	
CUMA		Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Makale-Seminer	1	Pratik	08:00	08:45
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Obesite	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Hipofizer hipotalamik hastalıklar	2	Teorik	13:00	13:45	
		Serbest Çalışma	1		14:00	14:45	
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45	
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45		

  
**Çocuk Hastalıkları**  
**Fakülte Sekreter V.**



## 2021-2022 DÖNEM IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 6. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Akut Romatizmal Ateş	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Akut Romatizmal Ateş	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Çocuklarda EKG'de temel kavramlar	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Çocuklarda EKG'de temel kavramlar	1	Teorik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
	SALI	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Kardiyak Enfeksiyonlar	1	Teorik	11:00	11:45	
Öğle Arası							
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Kardiyomiyopatiler	1	Teorik	13:00	13:45	
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Kardiyomiyopatiler	1	Teorik	14:00	14:45	
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45	
ÇARŞAMBA		Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Asiyenotik Konjenital Kalp Hastalıkları	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Siyenotik Konjenital Kalp Hastalıkları	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Kardiyovasküler sistem muayenesi	2	Teorik	14:00	14:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45	
	PERŞEMBE	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Kalp Yetersizliği Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım	1	Teorik	11:00	11:45	
Öğle Arası							
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Kanama Bozukluğu Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Kanama Bozukluğu Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45	
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Çocukluk Çağı Anemileri ve Klinik Yaklaşım	1	Teorik	15:00	15:45	
Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR		Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45	
CUMA		Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Makale-Seminer	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Nutrisyonel anemiler	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Hemolitik anemiler	1	Teorik	13:00	13:45	
		Serbest Çalışma	1		14:00	14:45	
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	

  
 Sema BARUTCU  
 Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 7. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATI	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Ritim bozukluğu olan hastaya yaklaşım	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Ritim bozukluğu olan hastaya yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Senkop olan hastaya yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Senkop olan hastaya yaklaşım	1	Teorik	15:00	15:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45	
SALI	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Çocukluk Çağı Solid Tümörleri	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Çocukluk Çağında Hematolojik Maligniteler	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Çocukluk Çağı Döküntülü Hastalıkları	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45	
ÇARŞAMBA	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Kawasaki	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Göğüs ağrısı olan hastaya yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Göğüs ağrısı olan hastaya yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45	
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
PERŞEMBE	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocuklarda Sıvı Elektrolit Dengesizlikleri ve Kan Gazı Bozukluklarına Yaklaşım	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocuklarda Sıvı Elektrolit Dengesizlikleri ve Kan Gazı Bozukluklarına Yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Eklem Ağrısı Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım, Tanı ve Tedavi İlkeleri	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Eklem Ağrısı Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım, Tanı ve Tedavi İlkeleri	1	Teorik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
CUMA	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Makale-Seminer	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocukluk Çağı Vaskülitlerine Yaklaşım, Tanı ve Tedavi İlkeler	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocukluk Çağı Vaskülitlerine Yaklaşım, Tanı ve Tedavi İlkeler	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45	


  
**Sema BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 8. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Bilinci Kapalı Çocuk Hastaya Yaklaşım	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocuklarda Sık Görülen Zehirlenmelere Yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocukluk Çağında Sepsis ve Septik Şok	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocukluk Çağında Sepsis ve Septik Şok	1	Teorik	15:00	15:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45	
SALI	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Karın Ağrısı Olan Çocuğa Yaklaşım	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Karın Ağrısı Olan Çocuğa Yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocuklarda GÖR ve Peptik Hastalık	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45	
ÇARŞAMBA	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Solunum yetmezliği olan hastaya yaklaşım, ARDS	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocuklarda Akut Böbrek Yetmezliğine Yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocuklarda Kronik Böbrek Yetmezliğine Yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45	
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
PERŞEMBE	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Yumuşak doku ve kemik enfeksiyonları	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Nöromuskuler Hastalıklara Yaklaşım ve Hipotonik İnfant	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocuklarda Baş Ağrılarına Yaklaşım	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Sarılık Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım	1	Teorik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
CUMA	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Makale-Seminer	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocuklarda MSS Enfeksiyonları	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocuklarda Akut Hepatitler	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	

  
 Sema BARUTCU  
 Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 9. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	İnflamatuvar barsak hastalıkları	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Malabsorbsiyon Sendromları ve Çölyak Hastalığı	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocuklarda temel yaşam desteği	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Çocuklarda temel yaşam desteği	1	Teorik	15:00	15:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	16:00	16:45	
SALI	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Damla G. SOYSAL	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
ÇARŞAMBA	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	13:00	13:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
PERŞEMBE	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45	
CUMA	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45	



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 10. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATI	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	13:00	13:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
SALI	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	13:00	13:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
ÇARŞAMBA	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Servis (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	13:00	13:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Prof.Dr.N.Veyssel BAŞ	Poliklinik (Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45	
PERŞEMBE		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45	
		Serbest Çalışma	1		09:00	09:45	
		Serbest Çalışma	1		10:00	10:45	
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45	
	Öğle Arası						
		Serbest Çalışma	1	Pratik	08:00	08:45	
		Serbest Çalışma	1	Pratik	09:00	09:45	
		Serbest Çalışma	1	Pratik	10:00	10:45	
		Serbest Çalışma	1	Pratik	11:00	11:45	
CUMA		STAJ TEORİK SINAVI			08:00	08:45	
					09:00	09:45	
					10:00	10:45	
					11:00	11:45	
	Öğle Arası						
		STAJ PRATİK SINAVI			13:00	13:45	
					14:00	14:45	
					15:00	15:45	
					16:00	16:45	


  
 Sema BARUTCU  
 Fakülte Sekreter V.



## ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Anne Sütü ve Tamamlayıcı Beslenme (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)

1. Anne sütü özelliklerini sayar.
2. Emzirme sorunlarını tanımlayabilir.
3. Özel durumlarda anne sütü alınabilirliğini değerlendirebilir.
4. Tamamlayıcı beslenmenin özelliklerini açıklar.
5. Ek gıdalara geçiş zamanlarını ve yöntemini açıklar.

### Sağlıklı Çocuk İzlemi ve Normal Büyüme Gelişme (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)

1. Persentil eğrilerinden büyümeyi izleyebilir ve yorumlayabilir.
2. Ergenlik belirti ve bulgularının değerlendirebilir.
3. Çocuklardan normal tarama programlarının açıklar.
4. Riskli çocuk hastada ek taramaların bilirdir ve planlayabilir.

### Yenidoğan Bebeğin Doğumhane Normal ve İleri Bakım Gereksinimleri (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)

1. Term ve preterm bebeğin doğum sonrası bakım ilkelerini söyleyebilmeli.
2. İleri canlandırma gereksinimi olan bebeğin kriterlerini söyleyebilmeli.
3. Temel ve ileri canlandırma algoritmasını bilmeli.
4. Yenidoğan canlandırmasında kullanılan ilaçları bilmeli.
5. Mekonyumlu bebeğin doğum sonrası yaklaşımını bilmeli.

### Yenidoğana Sarılığın Yaklaşım (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)

1. Yenidoğanda sarılığın fizyolojik temellerini anlatabilmeli.
2. Fizyolojik ve patolojik sarılık ayrımı yapabilmeli.
3. Yenidoğan sarılığında tedavi endikasyonlarını ve tedavi şekillerini sayabilmeli.
4. Uzamış sarılığın etyolojik nedenlerini bilmeli ve tetkiklerini planlayabilmeli.

### Prematür bebek ve sorunları (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)

1. Prematürüitenin tanımını ve sınıflamasını yapabilmeli.
2. Prematür bebeği doğumdan sonra bekleyen risklileri sayabilmeli.
3. Prematüre bebeğe özgü erken ve geç dönem hastalıkları ve komorbid durumları bilmeli.
4. Prematüre bebeğin uzun dönem sorunlarını bilmeli.

### Perinatal Asfiksi ve Hipoksik İskemik Ensefalopati (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)

1. Perinatal asfiksi ve hipoksik iskemik ensefalopatili bebek tanı kriterlerini bilmeli.
2. Akut ve kronik komplikasyonlarını sayabilmeli.
3. Tedavi ilkeleri söyleyebilmeli
4. Kısa ve uzun dönem prognoz kriterlerini söyleyebilmeli

### Yenidoğan Döneminde Enfeksiyonlar (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)

1. Konjenital enfeksiyonların özelliklerini bilmeli.
2. Yenidoğanda sepsis sınıflamasını ve özelliklerini bilmeli.
3. Septik yenidoğanın öykü, fizik bakı, radyolojik ve laboratuvar özelliklerini sayabilmeli.
4. Yenidoğan enfeksiyonlarının akut ve kronik komplikasyonlarını söyleyebilmeli.

### Sık Görülen Metabolizma Hastalıklarına Yaklaşım (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



1. Yenidoğanı bekleyen sık karşılaşılan metabolik sorunları tanımlayabilmeli.
2. Sık karşılaşılan metabolik sorunların semptomatolojisini ve risk faktörleri söyleyebilmeli.
3. Yenidoğanda hipogliseminin semptomlarını ve acil tedavisini anlatabilmeli.
4. Yenidoğanda hipokalseminin semptomlarını ve acil tedavisini bilmeli.

**Konvülsiyon Geçiren Yenidoğana Yaklaşım (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)**

1. Yenidoğan konvülsiyonunun tiplerini ve özelliklerini söyleyebilmeli
2. Yenidoğan konvülsiyonunun ayırıcı tanısına giren durumları sayabilmeli
3. Yenidoğan konvülsiyonunun acil müdahalesini planlayabilmeli

**Çocukluk Çağı Epilepsileri (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)**

1. çocuklarda epilepsi tanımını etyolojik faktörleri ve sınıflamasını bilmeli.
2. Febril konvülsiyonun ve nonepileptik fenomenlerin özelliklerini ve yönetimini bilmeli.
3. Sık görülen çocukluk çağı epilepsilerinin klinik ve tanısız özelliklerini bilmeli.
4. Status epileptikusun tanımını yapabilmeli.
5. Sık görülen çocukluk çağı epilepsilerinin tedavi ilkelerini bilmeli.
6. Sık kullanılan antiepileptik ilaçların kullanım ilkelerini ve yan etkilerini bilmeli.
7. Epilepsinin uzun süreli izlem planını söyleyebilmeli.
8. Epilepside kullanılan görüntüleme yöntemlerini EEG bulgularını bilmeli.

**Ataksi olan hastaya yaklaşım (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)**

1. Çocukluk çağı ataksiler ön tanısı koyabilmeli.
2. Ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilme becerisini kazandırmak.

**Lenfadenopati Hastaya Yaklaşım (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)**

1. Lenfadenopati hastanın öykü ve muayenesindeki önemli noktaları bilmeli.
2. Lenfadenopatiye eşlik eden sistemik ve lokal hastalıkların özelliklerini sayabilmeli.
3. Bening ve malign lenfadenopati ayırımını yapabilmeli.
4. Lenfadenopati hastada ayırıcı tanı ve tetkik planı yapabilmeli.
5. İleri inceleme için hastayı yönlendirebilmeli.
6. Lenfadenopatide biyopsi endikasyonlarını bilmeli.

**Doğum travması ve konjenital anomaliler (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)**

1. Riskli gebelik anamnezine hakim olma,
2. Olası doğum travmalarını öngörme,
3. Yenidoğan muayenesi yapabilmeye, normal ve patolojik muayene bulguları hakkında gerekli beceri ve yeterlilik kazandırmak

**Çocuklarda Üriner Sistem Enfeksiyonları (Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL)**

1. Çocuklarda üriner sistem enfeksiyonlarının yaş gruplarına göre klinik bulgularını ve semptomlarını sayabilmeli.
2. Yaş gruplarına göre en sık karşılaşılan mikroorganizmaları bilmeli.
3. Üriner sistem enfeksiyonu tanısı için gerekli laboratuvar testlerini bilmeli ve yorumlayabilmeli.
4. Çocukların üriner sistem enfeksiyonlarından korunması için gerekli tedbirleri bilmeli ve anlatabilmeli.
5. Üriner sistem enfeksiyonu tanısı alan çocuğa ampirik tedavi verebilmeli.

**Sağlıklı Çocuk İzlemi ve Normal Büyüme Gelişme (Prof.Dr.Veysel Nijat BAŞ)**

1. Çocuklarda büyüme gelişmeyi izleyebilme.
2. Persentil eğrilerinden büyümenin izlenebilmesi ve yorumlanması.
3. Ergenlik belirtisi ve bulgularının değerlendirilebilmesi.
4. Çocuklardan normal tarama programlarının bilinmesi.
5. Riskli çocuk hastada ek taramaların bilinmesi ve planlanması.





**Çocuklarda alerjik hastalıklara yaklaşım (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

- 1.Alerjik hastalıkların tanımlamasını yapar.
- 2.Aşırı duyarlılık reaksiyonların sınıflamasını söyler.
- 3.Alerjen çeşitlerini sayar .
- 4.Alerjik hastalıkların tanısında testlerin seçimini yapar.
- 5.Solunum fonksiyon testlerini ve sonuçlarını değerlendirmesini yapar.

**Çocukluk Çağında Ürtiker,Anjiyoödem (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

- 1.Ürtiker,anjiyoödem,etyolojisin ibilmeli, klinik bulgularını tanımlayabilmeli.
- 2.Çocuklarda ürtiker ve anjiyoödem tanısı koyup acil müdahalesini yapabilmeli gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
- 3.Akut ürtiker tedavi yaklaşımı söyleyebilmeli.
- 4.Fiziksel ürtiker tiplerini söyleyebilmeli.
- 5.Herediter anjiyo ödemin klinik bulgularını sayabilmeli.

**Anafilaksi (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

1. Anafilaksi tanı kriterlerini sayabilmeli.
2. Anafilakside adrenalin tedavisinin önemini ve gerekliliğini söyleyebilmeli.
3. Çocuklarda anafilaksi nedenlerini sayabilmeli.
4. Hastane dışında anafilaksi ile karşılaştığında neler yapılması gerektiğini söyleyebilmeli.
5. Anafilaksi acil eylem planının neleri kapsamaması gerektiğini söyleyebilmeli.

**Atopik Dermatit (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

1. Çocukluklardaki atopik dermatitin etyopatogenezi nasıldır bilmeli.
2. Atopik dermatit ayırıcı tanısını yapabilmeli.
3. Klinik ve laboratuvar tetkikleri planlayabilmeli.
4. İlk tedavisi planlayarak gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
5. Atopik dermatitin klinik özelliklerini sayabilmeli.

**Çocuklarda Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

1. Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlarının Semptomlarını Tanıyabilmeli.
2. Sık Görülen Komplikasyonlarını Bilmeli.
3. Antibiyotik Tedavi Gereksinimini Planlayabilmeli.
4. Hastaların Takip Planını Yapabilmeli.
5. Bulaş Yolları ve Korunma Önlemlerini Bilmeli.

**Çocuklarda Besin Alerjileri (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

1. Besin Alerjisinin Etyopatogenezini Bilmeli.
2. Besin Alerjisinin Multisistem Özelliklerini Sayabilmeli.
3. Besin Alerjisinin Ön Tanısı ve Kesin Tanısı İçin Yapılan İn-Vivo Ve İn-Vitro Yöntemleri Bilmeli.
4. Besin Alerjisi Semptomlarını Sayabilmeli.
5. Besin Alerjisi Tedavisinde Ana Tedavi İlkelerini Yaklaşımı Bilmeli.

**Çocuklarda Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

1. Öksürük Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli ve İleri Tetkik Gereksinimini Ayırt Edebilmeli.
2. Solunum Yetmezliği Olan Hastayı Tanıyabilmeli Acil Müdahalesini Planlayabilmeli.
3. Çocuk Hastada Bronşolit Tanısı Koyabilmeli, Acil Durumu Tanıyarak Tedavi Edebilmeli.
4. Çocukluk Çağında Pnömoni Tanısını Koyabilmeli, Tedavisini Yapabilmeli, Korunma Önlemlerini Uygulayabilmeli
5. Ayaktan ve Yatarak Tedavi Gereksinimini Bilmeli Ve Hastayı Bilgilendirebilmeli.
6. Alt Solunum Yolu Enfeksiyonu Komplikasyonlarını Değerlendirebilmeli ve Gerektiğinde Uzmana Yönlendirebilmeli.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Çocuklarda Alerjik Rinit (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

1. Alerjik rinitin tanımını yapar
2. Alerjik rinitin klinik bulgularını sayar
3. Ayırıcı tanıyı yapar
4. Alerjik rinitte kullanılan ilaçları sayar
5. Alerjik rinitte basamak tedavisini söyler

**Hışiltılı Çocuğa Yaklaşım (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

1. Hışiltılı Çocuğun Risk Faktörlerini Sayabilmeli.
2. Hışiltılı Çocuğun Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli.
3. Hışiltılı Çocuğun Etiyolojik Olarak Ön Tanısını Koyabilmeli.
4. Hışiltılı Çocuk Klinik Sınıflamasını Bilmeli.
5. İlk Tedavisi Planlayarak Gerektiğinde Uzmana Yönlendirebilme.

**Çocuklarda Reaktif Hava Yolu Hastalıkları (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

1. Çocukluk Çağı Astımı Gelişimindeki Risk Faktörlerini Tanımlayabilmeli.
2. Çocukluk Çağı Astımında Akut ve Kronik Bulguları Bilmeli.
3. Çocukluk Çağı Astımının Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli.
4. Çocukluk Çağı Astımının Tanısını Koyabilmeli ve Acil Tedavisini Yaparak Uzmama Yönlendirebilmeli.
5. Astımın Birinci Basamak Tedavisini Planlayabilmeli ve Tedavi Araçlarının Kullanımını Bilmeli.

**AGE ve Dehidratasyonu Olan Çocuğa Yaklaşım (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

1. Sıvı Açığının Bulgularını ve Derecesini Söyleyebilmeli.
2. Bulgulara Göre Tedavi Yaklaşımı Tanımlayabilmeli.
3. Dehidratasyon Sebeplerini ve Tipini Söyleyebilmeli.
4. Sıvı Tedavisinin Komplikasyonlarını Belirtebilmeli.
5. Sıvı Açığı Oluşmaması İçin Neler Yapılması Gerektiğini Söyleyebilmeli.

**Çocukluk Çağı Tüberkülozu (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

1. Çocukluk Çağı Tüberkülozunun Patogenezini Bilmeli.
2. Çocukluk Çağı Tüberkülozunun Klinik Özelliklerini Sayabilmeli.
3. Çocukluk Çağı Tüberkülozunun Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli.
4. Çocukluk Çağı Tüberkülozuna Tanı Koyabilmeli, Tedavi Planlayabilmeli, Korunma Önlemlerini Uygulayabilmeli.
5. Çocukluk Çağı Tüberkülozundan Korunma Önlemlerini Bilmeli.

**Kronik Öksürüğü Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

1. Çocuklarda Kronik Öksürüğü Tanımlayabilmeli.
2. Çocuklarda Kronik Öksürük Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli.
3. Kronik Öksürükle Başvuran Çocuğun Birinci Basamak Tetkiklerini Planlayabilmeli.
4. Solunum Sistemi Dışı Kronik Öksürük Nedenlerini Sayabilmeli.
5. Hastalık Ön Tanısı Koyarak Gerekli Uzmama Yönlendirebilmeli.

**Çocuklarda Sık Görülen İmmün Yetmezlikler ve Tanısal Yaklaşım (Doç.Dr.Ahmet TÜRKELİ)**

1. Çocuklarda İmmün Yetmezliklerin Temel Etiyolojik ve Klinik Özelliklerini Sayabilmeli.
2. Çocuklarda İmmün Yetmezlik Düşündürecek Bulguları Bilmeli.
3. İmmün Yetmezlik Ön Tanısını Koyarak Uzmama Yönlendirebilmeli ve Aileyi Bilgilendirebilmeli.
4. İmmün Yetmezlik Hastalarında Birinci Basamakta Yapılması Gerekli Tetkikleri Sayabilmeli.
5. Ağır Kombine İmmün Yetmezlikleri Sayabilmeli.
6. Ağır Kombine İmmün Yetmezliğin Bir Pediatrik Acil Olduğunu Söyleyebilmeli.
7. Hümorale İmmün Yetmezlik Alt gruplarını Sayabilmeli.
8. İyi Tanımlanmış İmmün Yetmezlikleri Sayabilmeli.
9. Kompleman Eksikliklerinin Hangi Klinik Bulgular ile Seyredebildiğini Söyleyebilmeli.
10. İmmün Yetmezliklerde Temel Tedavi Yöntemleri Sayabilmeli.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Kistik Fibroz Tanı ve Tedavi İlkeleri (Doç.Dr.Ahmet TÜRKEİ)**

1. Kistik Fibrozis Genetiğini Ve Hastalık Özelliklerini Tanımlayabilmeli
2. Semptomlardan Kistik Fibrozis Ön Tanısı Koyabilecek Yeterliliğe Sahip Olmalı
3. Kistik Fibroziste Akciğer Tutulumunun Özelliklerini Ve Destek Tedavilerini Bilmeli
4. Kistik Fibrozisli Çocukta Uzun Süreli Bakım İlkelerini Sayabilmeli.
5. Kistik Fibroz Düşündüren Durumları Tanıyabilmeli

**Periyodik Ateş Sendromları, FMF (Doç.Dr.Ahmet TÜRKEİ)**

- 1.Periyodik ateş sendromu tanımını söyler
- 2.PAS düşündüren ve dışlayan klinik bulguları söyler.
- 3.PFAPA hastalığını anlatır
- 4.FMF hastalığı klinik bulgularını, tanısını ve tedavisini söyler
- 5.TRAPS ve siklik nötropeni hastalıklarının klinik ve tanımlarını yapar
- 6.Kriyoprinopati hastalıklarının klinik bulgularını sayar, tanısını söyler

**İlaç alerjisi olan çocuğa yaklaşım (Doç.Dr.Ahmet TÜRKEİ)**

- 1.Anamez ile ilaçlara karşı olan reaksiyonları düşünebilmeli
2. İlaç reaksiyonu tiplerini söyler
- 3.İlaç reaksiyonuna bağlı gelişen semptom ve muayene bulgularını sayar
- 4.İlaç alerjisi tanısı için gerekli testleri ve tedavi planını açıklar.

**T-B hücre bozukları (Doç.Dr.Ahmet TÜRKEİ)**

- 1.Humoral immün sistem bozukluklarındaki hastalık etkenlerini ve klinik bulguları sayar
- 2.Süt çocuğunun geçici hipoglobulinemisi ve X' e bağlı agamaglobulineminn klinik ve laboratuvar özelliklerini sıralar
- 3.Yaygın değişken immün yetmezlik ve hiperimmüngobulin M sendromu klinik ve laboratuvar özelliklerini sıralar
- 4.T hücre alt guruplarını ve görevlerini sayar
- 5.Ağır kombine immün yetmezlik, T hücre maturasyon defektleri, T hücre farklılaşma aktivasyon ve fonksiyon defektlerinin klinik ve laboratuvar özelliklerini sıralar
- 6.Ataksi telenjiyektazi ve Wiskot Aldrich Sendromu klinik ve laboratuvar özelliklerini sıralar

**Fagositik ve kompleman sistem bozuklukları (Doç.Dr.Ahmet TÜRKEİ)**

- 1.Fagositer sistem bozukluklarındaki hastalık etkenlerini ve klinik bulguları sayar
- 2.PoliklinikŞartlarındaİstismarHastasınıYönetebilecekİletişimYollarınıSayabilmeli
- 3.İstismardanKorumakİçinÇocuklarıveAileleriPsikiyatrikDesteğeYönlendirebilmeli
- 4.AdliKonularaYaklaşımAlgoritmasıOluşturabilmeli
- 5.İstismarVakalarınınTakibindeKarşılaşılabilecekProblemleriSayabilmeli

**Aşılar (Prof.Dr.Veyssel Nijat BAŞ)**

- 1.Aşılama İlkelerinin Bilinmesi
- 2.Uygulanan Aşıların Temel Özelliklerini Bilmeli
- 3.Aşılamanın Endikasyonlarını ve Kontraendikasyonlarını Bilmeli
- 4.Ulusal Aşılama Programının Bilinmesi
- 5.Özel Durumlarda Bağışıklama İlkelerini Bilmeli
- 6.Aşılarla Bağlı Yan Etkileri ve Yönetimini Bilmeli

**Boy Kısallığı Olan Çocuğa Yaklaşım (Prof.Dr.Veyssel Nijat BAŞ)**

1. Boy Kısallığını Yaşa Göre Tanımlayabilmeli
2. Yapısal ve Patolojik Boy Kısallığı Nedenlerini Ayırt Edebilmeli
3. Boy Kısallığının Endokrinolojik Nedenlerini Ayırt Edebilmeli
4. Boy Kısallığı Olan Çocukta Ön Tanı Koyabilmeli
5. Boy Kısallığında Birinci Basamak Tetkikleri Planlayabilmeli
6. Gerektiğinde Uzmana Yönlendirebilmeli



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Çocukluk Çağı Diyabeti ve Diyabetik Ketoasidoz (Prof.Dr.Veyssel Nijat BAŞ)**

1. Çocukluk Çağı Diyabet Tiplerini ve Etiyolojilerini Risk Faktörlerini Tanımlayabilmeli
2. Diyabetli Çocuğa Yeni Tanı Anında İlk Müdahaleleri Planlayabilmeli
3. Diyabet Tedavisinin Özelliklerini Bilmeli ve Karşılaşılan Sorunları Tanımlayabilmeli
4. Diyabet Nedeni ile İzlenen Bir Çocukta Gelişebilecek Akut ve Kronik Komplikasyonları Tanımlayabilmeli
5. Diyabetik Ketoasidoza Yol Açan Nedenleri Bilmeli
6. Diyabetik Ketoasidozun Tanısını Koyabilmeli
7. Diyabetik Ketoasidozun İlk Tedavisini ve Sıvı Tedavisini Planlayabilmeli
8. Diyabetik Asidozun Laboratuvar Bulgularını Yorumlayabilmeli

**Konjenital Hipotiroidi (Prof.Dr.Veyssel Nijat BAŞ)**

1. Konjenital Hipotiroidi Muayene Bulgularını Sayabilmeli
2. Konjenital Hipotiroidi Etiyolojisini Sayabilmeli
3. Tanı İçin Hangi Tetkikleri İstemesi Gerekliğini Söyleyebilmeli
4. Tedavi Sırasındaki Takip İçin Nelere Dikkat Etmesi Gerekliğini Sayabilmeli
5. İzlem İçin Neler Yapması Gerekliğini Ve Sıklığını Bilebilmeli
6. Ayırıcı Tanıda Neler İstemesi Gerekliğini Sayabilmeli

**Çocuklarda Tiroid Hastalıkları (Prof.Dr.Veyssel Nijat BAŞ)**

1. Tiroid Fonksiyon Testlerini Değerlendirebilmeli
2. Tiroid Hastalıklarının Sınıflamasını Ve Etiyolojik Özelliklerini Bilmeli
3. Çocukluk Çağında Tiroid Bezi Hastalıklarının Klinik, Laboratuvar Ve Radyolojik Bulgularını Bilmeli
4. Tiroid Bezi Hastalıklarında Tedavi ve Takip İlkelerini Sayabilmeli
5. Hashimoto Tiroiditin Klinik ve Laboratuvar Bulgularını Bilmeli

**Erken Ergenliği Olan Çocuk (Prof.Dr.Veyssel Nijat BAŞ)**

1. Erkek ve Kız Cinsiyette Normal Pubertal Gelişim Basamaklarını Tanımlayabilme
2. Erkek ve Kız Cinsiyette Normal Pubertal Bulguları Evrendirebilme ve Yorumlayabilme
3. Erkek ve Kız Cinsiyette Erken Pubertal Bulguları Tanımlayabilme ve Patolojik Durumlardan Ayırt Edebilme
4. Gecikmiş Pubertenin Klinik Bulgularını Kız Ve Erkek Cinsiyette Tanımlayabilme
5. Geç Pubertenin Klinik Bulguları İle Belirli Tanıları Düşünebilme

**Geç Ergenliği Olan Çocuk (Prof.Dr.Veyssel Nijat BAŞ)**

1. Erkek ve Kız Cinsiyette Normal Pubertal Gelişim Basamaklarını Tanımlayabilme
2. Erkek ve Kız Cinsiyette Normal Pubertal Bulguları Evrendirebilme ve Yorumlayabilme
3. Erkek ve Kız Cinsiyette Erken Pubertal Bulguları Tanımlayabilme ve Patolojik Durumlardan Ayırt Edebilme
4. Gecikmiş Pubertenin Klinik Bulgularını Kız Ve Erkek Cinsiyette Tanımlayabilme
5. Geç Pubertenin Klinik Bulguları İle Belirli Tanıları Düşünebilme

**Raşitizm (Prof.Dr.Veyssel Nijat BAŞ)**

1. Adrenal Hastalıkların Sınıflamasını Ve Klinik Özellikleri Bilmeli
2. Akut Adrenal Yetmezlik Klinik Bulgularını Tanımlayabilme Acil Tedavisini Planlayabilmeli
3. Adrenal Bezin Eksik Ve Aşırı Çalışması İle Ortaya Çıkan Hastalıkları Tanı Koyabilmeli
4. Cinsel Farklılaşma Bozukluğu Düşündüren Klinik Bulguları Tanıyabilmeli
5. Cinsel Farklılaşma Bozukluklarının Özelliklerini Bilmeli

**Ateşli Çocuğa Yaklaşım (Prof.Dr.Veyssel Nijat BAŞ)**

1. Çocuklarda Ateş Tanımını ve Ölçüm Metodlarını Tanımlayabilmeli
2. Yaş Gruplarına Göre Ateş Yüksekliği Olan Çocuğa Nasıl Müdahale Edeceğini Bilmeli
3. Ateşe Eşlik Eden Hayatı Tehlikeye Sokacak Hastalıkların Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli
4. Ateş Nedenlerini Yaş Gruplarına Göre Sayabilmeli
5. Ateş Kontrol Edici İlaçların Hangi Dozda ve Nasıl Kullanılacağı Bilmeli
6. Bakteriyemi Riski Olan Çocuğu Değerlendirme Kriterlerini Sayabilmeli





**Proteinürisi Olan Çocuğa Yaklaşım ve Nefrotik Sendrom (Prof.Dr.Veyssel Nijat BAŞ)**

1. Çocuklarda Proteinüri tiplerini ve ölçüm yöntemlerini sayabilmeli
2. Ödemli Çocuk Hastada Olası Öntanılarını Sayabilmeli
3. Proteinürili çocuk hastada ayırıcı tanı algoritmasını bilmeli
4. Nefrotik Sendromun Klinik ve Laboratuvar Bulgularını Bilmeli ve Yorumlayabilmeli
5. Çocuklarda sık görülen Nefrotik sendrom tiplerini ve klinik bulgularını sayabilmeli

**Hematürili Çocuğa Yaklaşım ve Glomerülonefritler (Prof.Dr.Veyssel Nijat BAŞ)**

1. Çocuk Hastada Hematürinin En Yaygın Sebeplerini Bilmeli
2. Hematürinin Glomerüler Non Glomerüler Sınıflamasını Yapabilmeli
3. Glomerülonefritin Klinik Bulgularını Sayabilmeli
4. Akut Glomerülonefritli Hastada Yapılması Gereken Laboratuvar Testlerini Bilmeli ve Yorumlamalı
5. Nefritik ve Nefrotik Sendrom Ayırımını Yapabilmeli

**Akut Romatizmal Ateş (Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR)**

1. Akut Romatizmal Ateşin Majör ve Minör Kriterlerini Tanıyabilmeli
2. Akut Romatizmal Ateşin Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli
3. Akut Romatizmal Ateşin Tedavisini Yapabilmeli
4. Akut Romatizmal Ateşte Primer ve Sekonder Profilaksiyi Yapabilmeli
5. Ara Dan Korunma Önlemlerini Bilmeli

**Kardiyak Enfeksiyonlar (Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR)**

1. Endokarditin Klinik Bulgularını Tanımlayabilmeli
2. Endokarditin Tanı Metodlarını Sayabilmeli
3. Endokardit için Yüksek Risk Gruplarının Sayabilmeli
4. Endokardit Profilaksisi Gereken İşlemleri Sayabilmeli
5. Miyokardit Kliniğini Tanımlayabilmeli EKG ve Laboratuvar Özelliklerini Sayabilmeli
6. Miyokardite Neden Olan Etmenleri Sayabilmeli
7. Perikardit Kliniğini Tanımlayabilmeli ve Etiyolojik Nedenleri Sayabilmeli ve Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli
8. Perikarditin EKG Bulgularını Sayabilmeli

**Kardiyomiyopatiler (Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR)**

1. Çocuklarda Görülen Kardiyomiyopati Tiplerini Bilmeli
2. Restriktif KMP'nin Etiyolojisini ve Semptomatolojisini Bilmeli
3. Dilate KMP'nin Etiyolojisini ve Semptomatolojisini Bilmeli
4. Hipertrofik KMP'nin Etiyolojisini ve Semptomatolojisini Bilmeli
5. KMP'li Çocuğun Genel Tedavi Yaklaşımını Bilmeli
6. KMP'nin Komplikasyonlarını Sayabilmeli

**Asiyantik Konjenital Kalp Hastalıkları (Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR)**

1. Atriyal Septal Defekt Tipleri Fizyopatolojisini Kliniği ve Temel Tedavi Yaklaşımlarının Tanımlayabilmeli
2. Ventriküler Septal Defektlerinin Tipleri Fizyopatolojisini Kliniği ve Temel Tedavi Yaklaşımlarının Tanımlayabilmeli
3. Endokardiyal Yastık Defektlerinin Tipleri Fizyopatolojisi Kliniği ve Temel Tedavi Yaklaşımlarının Tanımlayabilmeli
4. Patent Ductus Arteriyozus Fizyopatolojisi Kliniği ve Temel Tedavi Yaklaşımlarının Tanımlayabilmeli
5. Aort Koarktasyonun Fizyopatolojisi Kliniği ve Temel Tedavi Yaklaşımlarının Tanımlayabilmeli

**Siyantik Konjenital Kalp Hastalıkları (Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR)**

1. Fallot Tetralojisinin Komponentlerini Fizyopatolojisi Kliniği ve Temel Tedavi Yaklaşımlarının Tanımlayabilmeli
2. Büyük Arter Transpozisyonun Fizyopatolojisi Kliniği ve Temel Tedavi Yaklaşımlarının Tanımlayabilmeli
3. Total Anormal Pulmoner Dönüş Anomalisinin Fizyopatolojisi Kliniği ve Temel Tedavi Yaklaşımlarının Tanımlayabilmeli
4. Triküspid Atrezisinin Fizyopatolojisi Kliniği ve Temel Tedavi Yaklaşımlarının Tanımlayabilmeli
5. Siyantik Spell Fizyopatolojisi Kliniği ve Temel Tedavi Yaklaşımlarının Tanımlayabilmeli Hastalığın prognozunu ve önlenebilmesini açıklar.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Kalp Yetersizliği Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım (Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR)**

1. Çocuklarda Kalp Yetersizliğine Neden Olan Temel Patolojileri Yaş Dönemlerine Göre Sayabilmeli
2. Çocuklarda Kalp Yetersizliğinden Şüphelendiren Semptomları Sayabilmeli
3. Çocuklarda Kalp Yetersizliğinin Klinik Bulgularını Sayabilmeli
4. Çocuklarda Kalp Yetersizliğinin Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli
5. Çocuklarda Kalp Yetersizliğinin Tedavisinde Kullanılan İlaçları Sayabilmeli

**Kanama Bozukluğu Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım (Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR)**

1. Kanama Bozukluğunu Düşündüren Klinik Bulguları Sayabilmeli
2. Pıhtılaşmada Rol Alan Faktörlerin Fonksiyonlarını Bilmeli
3. Primer ve Sekonder Hemostaz İşlev ve Yolaklarını Bilmeli
4. Primer ve Sekonder Hemostaz Klinik Başvuru Şekillerini ve Laboratuvar Ayırıcı Tanısını Bilmeli
5. Laboratuvar Olarak Pıhtılaşmada Kullanılan Testlerin Ne Anlama Geldiğini Ne Zaman ve Nasıl İstendiğini Söyleyebilmeli
6. Trombosit Fonksiyon Testlerini Bilmeli ve Sonuçlarını Yorumlayabilmeli
7. Hemofililerin Tanı ve Tedavisini Bilmeli
8. Hemofili Subtiplerinin Ayırıcı Tanısını Bilmeli
9. Von Willebrand Eksikliğinin Tanı ve Tedavisini Bilmeli
10. Koagülasyon Testleri Normal Olan Kanamalı Hastada Ayırıcı Tanı Yapabilmeli

**Çocukluk Çağı Anemileri ve Klinik Yaklaşım (Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR)**

1. Anemik Hastanın Öykü ve Fizik Muayene Bulgularını Bilmeli
2. Çocuklarda Demir Eksikliği Anemisini Tanıyabilmeli, Korunma Önlemlerini Uygulayabilmeli
3. Demir Eksikliği Anemisinin Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli, Tanı ve Tedavisini Planlayabilmeli
4. Vitamin B12 ve Folik Asit Eksikliğinin Klinik ve laboratuvar Bulgularını Bilmeli, Birinci Basamak Tedavisini Planlamalı
5. Mikrositer Anemi Tanım ve Ayırıcı Tanısını Bilmeli
6. Kan Periferik Yayma Değerlendirmesini Bilmeli
7. Megaloblastik Anemi Laboratuvar Bulgularını Yapabilmeli
8. Hemogram Parametrelerinin Değerlendirmesini Bilmeli
9. Hemoglobopatilerin Sınıflamasını, Klinik ve Laboratuvar Bulgularını Bilmeli, Ön Tanı Koyabilmeli
10. Talasemi Sendromları Klinik ve Laboratuvar Bulgularını Bilmeli
11. Anemi ile Gelen Bir Hastada Ayırıcı Tanıda Bulunabilmeli ve İlk Basamak Tetkikleri Planlayabilmeli
12. Otoimmün Hemolitik Anemi Klinik Başvuru Şekli ve laboratuvar Bulgularını Bilmeli
13. Konjenital Anemi Sendromlarını Bilmeli
14. Aplastik Anemi Nedenlerini ve Ayırıcı Tanısını Bilmeli

**Çocukluk Çağı Solid Tümörleri (Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR)**

1. Çocukluk Çağı Malign Hastalıklarının Dağılımını Bilmeli
2. Sık Görülen Çocukluk Çağı Tümörlerinin Klinik Ve Tanısal Özelliklerini Bilmeli
3. Solid Kitleli Çocukta Ayırıcı Tanıyı Bilmeli
4. Sık Görülen Solid Tümörlerin Tanısal Yaklaşımını Ve Özelliklerini Bilmeli
5. Hodgkin Lenfoma Ve Non-Hodgkin Klinik, Tanı, Evreleme Ve Tedavisini Bilmeli

**Çocukluk Çağı Döküntülü Hastalıkları (Doç.Dr.Rahmi ÖZDEMİR)**

1. Döküntülü Deri Lezyonlarını Tarifleyebilmeli
2. Döküntülü Hastalıkların Tiplerini ve Klinik Özelliklerini Tanıyabilmeli
3. Döküntülü Hastalıkların Tedavilerini Yönetebilmeli
4. Döküntülü Hastalıkların Komplikasyonlarını Söyleyebilmeli
5. Hastalığın Korunma Yolları ve İzolasyon Sürelerini Bilebilmeli



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Çocuklarda Sıvı Elektrolit Dengesizlikleri ve Kan Gazı Bozukluklarına Yaklaşım (Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU)**

1. Kangazı Normal Değerlerini Bilmeli
2. Metabolik, Solunumsal ve Mikst Asidoz Ayırımını Yapabilmeli
3. Çocuklarda Asit-Baz Denge Bozukluklarına Yol Açan Durumları Bilmeli
4. Çocuklarda Hayatı Tehlikeye Sokacak Asit-Baz Denge Bozukluklarını Acil Tedavisini Yapabilmeli
5. Anyon Açığı Hesaplayabilmeli
6. Çocuklarda En Yaygın Görülen Sıvı Elektrolit Bozukluklarını ve Nedenlerini Sayabilmeli
7. Elektrolit Denge Bozukluklarının Klinik ve Laboratuvar Bulgularını Yorumlayabilmeli
8. Acil Müdahale Gerektiren Durumları ve Müdahale Şeklini Bilmeli
9. Acil Müdahale İçin Gerekli Tedavi Araçlarını Bilmeli

**Eklem Ağrısı Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım, Tanı ve Tedavi İlkeleri (Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU)**

1. Eklem Ağrısı Olan Çocuğu Tanıyabilmeli, Fizik Muayenesini Yapabilmeli
2. Çocuklarda Artritin Etiyolojisinde Rol Alan Faktörleri Sayabilmeli
3. Artrite Eşlik Edebilecek Sistemik Hastalıkların Bulgularını Tanıyabilmeli
4. Septik ve Romatizmal Kaynaklı Artrit Ayırımını Yapabilmeli
5. Artrit İçin Acil Müdahale Gerektiren Durumları Bilmeli
6. Artritli Hastaya ve Ailesine Yönlendirici Bilgi Verebilmeli Ve Uzmanı Yönlendirebilmeli

**Çocukluk Çağı Vaskülitlerine Yaklaşım, Tanı ve Tedavi İlkeler (Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU)**

1. Peteşi, Purpura ve Ekimoz Kavramlarını Tanımlayabilmeli
2. Purpuralı Hastada Vaskülit Ön Tanısı Koyabilmeli
3. HSP'yi Diğer Çocukluk Çağı Vaskülitlerinden Ayırabilmeli
4. Çocuklarda HSP'nin Klinik Bulgularını Bilmeli
5. Vaskülit Ön Tanılı Hastaya ve Ailesine Yönlendirici Bilgi Verebilmeli Ve Uzmanı Yönlendirebilmeli

**Çocuklarda Akut Böbrek Yetmezliğine Yaklaşım (Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU)**

1. ABY'nin Klinik ve Laboratuvar Bulgularını Bilmeli Ve Değerlendirebilmeli
2. Çocuklarda ABY Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli
3. Çocuklarda ABY Nedenlerini Sayabilmeli
4. ABY'nin Prerenal, Renal ve Postrenal Ayırımını Yapabilmeli ve Gerekli Tanı Araçlarını Bilmeli
5. ABY'nin Akut Tedavi ve Korunma Yöntemlerini Bilmeli

**Nöromuskuler Hastalıklara Yaklaşım ve Hipotonik İnfant (Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU)**

1. Bebek Tonus Muayenesinin Nasıl Yapabileceğini Söylemeli
1. Ve 2. Motor Nöron Bulgularını Ayırımını Yapabilmeli
2. Hipotonik Bebeğin Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli İlk Basamak Tetkiklerini Planlayabilmeli
3. Sık Görülen Nöromuskuler Hastalıkların Klinik Ve Laboratuvar Özellikleri Söyleyebilmeli
4. Kas Hastalığı Olan Çocuğun Kısa Ve Uzun Dönem Sorunlarını Bilmeli

**Çocuklarda Baş Ağrılarına Yaklaşım (Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU)**

1. Çocuklardaki Baş ağrılarının Sınıflamasını Yapabilmeli
2. Birincil Baş ağrısı Tanı Kriterlerini Söyleyebilmeli
3. Baş Ağrısı Yakınması İle Gelen Çocuğun Klinik, Radyolojik Ve Laboratuvar Değerlendirmesini Yapabilmeli
4. Baş ağrısı Olan Çocuk Hastanın Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli
5. Baş ağrısı Olan Çocukta Kırmızı Bayrak İşaretlerini Söyleyebilmeli

**Sarıklık Olan Çocuk Hastaya Yaklaşım (Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU)**

1. Sarılıklı Çocukta Etiyolojik Faktörleri Söyleyebilmeli
2. Sarılıklı Çocuğun Fizik Muayene Bulgularını Sayabilmeli
3. Çocuklarda Sarılığa Neden Olan En Sık Hastalıkları Söyleyebilmeli
4. Acil Müdahale Gerektiren Etiyolojileri Ayırt Edebilmeli Ve Acil Yönetimini Bilmeli





**Çocuklarda MSS Enfeksiyonları (Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU)**

- 1.Çocuklarda İntrakranial Enfeksiyonları Tanımlayabilmeli
- 2.Menenjit ve Ensefalitin Fizik Muayene Bulgularını Bilmeli
- 3.Menenjit ve Ensefalitin Klinik ve Laboratuvar Bulgularını Bilmeli
- 4.Menenjit ve Ensefalitin Tedavisini Bilmeli
- 5.Menenjit ve Ensefalitin Kısa ve Uzun Dönem Komplikasyonlarını Tanımlayabilmeli

**Çocuklarda Akut Hepatitler (Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU)**

1. Akut Hepatitlerin Ayırıcı Tanılarını Yapabilmeli
2. Akut Hepatitlerin Semptomlarını Tanıyabilmeli
3. Karın Ağrısı, Bulantı ve Kusması Olan Hastada Hepatit Düşünebilmeli
4. Akut Hepatitlerin Bulaşma Yollarını Bilebilmeli
5. Akut Hepatitlerin Korunma Yolları ve İzolasyon Sürelerini Söyleyebilmeli

**Malabsorbsiyon Sendromları ve Çölyak Hastalığı (Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU)**

1. Malabsorbsiyon Nedenlerini Sayabilmeli
2. Ayırıcı Tanı İçin Hangi Hastalılarla Karıştığını Sayabilmeli
3. Tanı İçin Hangi Tetkikleri Yapabileceğini Bilmeli
4. Malabsorbsiyon Klinik Bulgularını Sayabilmeli
5. Çölyak Hastalığının Tanımını Yapabilmeli
6. Çölyak Hastalığının Klinik Özelliklerini Bilmeli
7. Çölyak Hastalığının Tanı Yöntemlerini Bilmeli
8. Çölyak Hastalığının Tedavisini Bilmeli

**Çocuklarda Akut Böbrek Yetmezliğine Yaklaşım (Dr.Öğr.Üyesi Serkan ÖZSOYLU)**

1. ABY'nin Klinik ve Laboratuvar Bulgularını Bilmeli Ve Değerlendirebilmeli
2. Çocuklarda ABY Ayırıcı Tanısını Yapabilmeli
3. Çocuklarda ABY Nedenlerini Sayabilmeli
4. ABY'nin Prerenal, Renal ve Postrenal Ayırımını Yapabilmeli ve Gerekli Tanı Araçlarını Bilmeli
5. ABY'nin Akut Tedavi ve Korunma Yöntemlerini Bilmeli



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## KSBÜ TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI

### Öğrenme (Performans) Düzeyleri

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
<b>A</b>	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
<b>ÖnT</b>	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
<b>T</b>	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
<b>TT</b>	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
<b>İ</b>	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
<b>K</b>	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

### Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Akut böbrek hasarı	T-A-K
Akut glomerulonefrit	T-A
Böbreğin kistik hastalıkları	ÖnT
Böbrek anomalileri	ÖnT
Kronik böbrek hastalığı	T-A-K-I
Kronik glomerulonefrit	ÖnT
Nefrotik sendrom	T
Büllöz hastalıklar	ÖnT
Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, apseleri	TT-K
Deri yaralanmaları	A
Derinin paraziter hastalıkları	TT-K
Dermatit (atopik, kontakt, seboreik, bebek bezi)	TT-K-İ
Psoriasis, liken planus, Pitriazis rosea	T
Reaktif dermatozlar (eritema nodosum, eritema multiforme)	T
Miyokardit/kardiyomiyopati	ÖnT
Vasküler malformasyon/ hemanjiyom	ÖnT
Vazovagal senkop	ÖnT-K
Göz travması (fiziksel, kimyasal)	A-K
Göz yaşı kanal tıkanıklığı	ÖnT
Konjonktivit	TT-K
Kulak zarı perforasyonu	T
Otitis eksterna	TT-K
Otitis media	TT-K
Şaşılık	ÖnT
Yeni doğanda konjonktivit	TT-K
Adrenokortikal yetmezlik	ÖnT-A
Diabetes insipidus	ÖnT
Guatr	T-K-I



**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.



Hiperparatiroidizm	ÖnT
Hipertiroidizm	T-A-İ
Hipofiz bozuklukları	ÖnT
Hipoglisemi	A
Hipoparatiroidizm	ÖnT
Konjenital adrenal hiperplazi	ÖnT
Konjenital hipotiroidizm	TT-K-İ
Tiroid tümörleri	ÖnT
Tiroiditler	ÖnT
Akut hepatitler	T-K
Akut karın sendrom	T-A
Akut pankreatit	A
Apendisit	A
Çocukta fonksiyonel kabızlık	TT-K-İ
Gastroenteritler	TT-A-K
Gastrointestinal konjenital anomaliler	A
Gastrointestinal sistem tümörleri	ÖnT-K
Gastrointestinal sistem motilite bozuklukları	ÖnT
Gastrointestinal sistem parazitozları	TT-K
Gastro-özefageal reflü	TT-K-İ
Ileus	A
Inflamatuvar barsak hastalığı	ÖnT
İnvajinasyon	A
İrritabl barsak hastalığı	ÖnT-K-İ
Kronik hepatit	ÖnT-K
Malabsorbsiyon	ÖnT
Peptik hastalıklar (ulser, gastrit)	TT-K-I
Portal hipertansiyon	ÖnT
Üst gastrointestinal kanama	T-A
Yarık damak, yarık dudak	T
Yenidoğanda gastrointestinal sistem malformasyonları	A
Yenidoğanda nekrotizan enterokolit	A
Aplastik anemi	ÖnT
Demir eksikliği anemisi	TT-A-K-İ
Hemoglobinopatiler	ÖnT-K
Hemolitik anemi	ÖnT
Kan uyuşmazlıkları	ÖnT-K
Kanama bozuklukları (hemofili, trombositopeni, vb)	ÖnT-K-İ
Lenfoproliferatif hastalıklar	ÖnT
Lösemiler	ÖnT
Miyeloproliferatif hastalıklar	ÖnT
Yenidoğanın hemorajik hastalıkları	A
Kemik tümörleri	ÖnT
Omurga sekil bozuklukları	T-K
Ailevi akdeniz ateşi	ÖnT-İ
Akut romatizmal ateş	T-K



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Alerjik reaksiyon	TT-A
Anafilaksi	A-K
Asit-baz denge bozuklukları	A
Avitaminoz	ÖnT-K
Besin zehirlenmesi	A-K
Çocukluk çağı solid tümörleri	ÖnT
D vitamini eksikliği	TT-K-İ
Dehidratasyon	TT-A-K
Diabetes mellitus ve komplikasyonları	TT-A-K-İ
Difteri	ÖnT-K
Diyabetik anne bebeği	T-K
Doğum travması	ÖnT-K
Doğumda asfiksi	A-K
Doğuştan metabolik hastalıklar	ÖnT-K-İ
Doğuştan yapısal anomaliler	T-K
Döküntülü enfeksiyöz hastalıklar	TT-K
Enterik ateş	A-K
Hemolitik uremik sendrom/trombotik trombositopenik purpura	ÖnT
Henoch-Schonlein purpurası	T
Influenza	TT-K
Intrauterin büyüme geriliği	ÖnT-K
Intrauterin enfeksiyonlar	ÖnT-K
K vitamini yetersizliği	A-K
Kabakulak	TT-K
Kistik fibroz	ÖnT-K
Kromozom hastalıkları (sık gorülen)	ÖnT-K
Malnutrisyon	TT-K-İ
Megaloblastik anemi	TT-K-İ
Meningokokal hastalıklar	A-K
Obezite	T-K-I
Onkolojik aciller	A
Prematurelik	T-K
Primer immün yetmezlikler	ÖnT
Sepsis	A
Sıvı ve elektrolit denge bozuklukları	T-A-K
Şok	A
Tetanoz	T-A-K
Travma ve yaralanmalar	A
Ürtiker ve anjiödem	TT-A-K
Vaskulit	ÖnT
Yanıklar	TT-A
Yeni doğan sarılığı	T-K
Yeni doğanda metabolik bozukluklar	ÖnT-K
Yeni doğanda sepsis ve menenjit	A
Zehirlenmeler	A-K
Ataksik bozukluklar	ÖnT



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Epilepsi	ÖnT-A-K-İ
Febril konvulsiyon	TT-A-K
Hidrosefali	ÖnT
Hipotonik bebek	ÖnT
Kafa travması	A
Katılma nobeti	T
Merkezi sinir sistemi enfeksiyonları	A
Nörokutanoz hastalıklar	ÖnT
Serebral palsi	ÖnT
Yeni doğanda konvulsiyon	A-K
Adenoid hipertrofi	ÖnT
Akciğer tüberkülozu	TT-K-İ
Alerjik rinit	TT-K
Astım	TT-A-K-İ
Boğmaca	TT-A-K
Bronşiektaziler	ÖnT-K-İ
Bronşiolit	T-A
Doğumda fetal distres	A-K
Pnömoniler	TT-K
Üst solunum yolu enfeksiyonları	TT-K
Yeni doğanda solunum güçlüğü	A
Hipertansiyon	TT-A-K-İ
Miyokardit/kardiyomiyopati	ÖnT
Kalp kapak hastalıkları	ÖnT-K
Kalp ritm bozuklukları	T-A-İ
Kalp yetersizliği	T-A-K-İ
Kardiyo-pulmoner arrest	A
Konjenital kalp hastalıkları	ÖnT
Perikard hastalıkları	ÖnT



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi
Ağız kuruluğu
Ağızda yara
Anemi
Anüri-oligüri
Asfiksi
Ateş
Baş ağrısı
Başdönmesi
Bilinç değişiklikleri
Boğaz ağrısı
Boyun ağrısı
Boyunda kitle
Bulantı-kusma
Burun akıntısı/tıkanıklığı
Burun kanaması
Büyüme-gelişme geriliği
Denge ve hareket ile ilgili sorunlar
Deri döküntüleri/lezyonları (makülopapüler, bülloz, veziküler)
Deri ve eklerinde değişiklikler (kuruluk, renk değişikliği vb)
Dispepsi
Dispne
Diyare
Dizüri
Eklem ağrısı/şişliği
Eklemlerde hareket kısıtlılığı
Emme güçlüğü
Enürezis
Göğüs ağrısı
Göğüs duvarı anomalileri
Halsizlik/yorgunluk
Hematokezya/anorektal kanama
Hematüri
Hemoptizi
Hepatomegali
Hışıltılı solunum (wheezing)
Hiperaktivite
Hipertansiyon
Hipotermi/hipertermi
Horlama
İnmemiş testis
İdrarda renk değişikliği
İştah bozuklukları
Kabızlık
Kalpте üfürüm
Kanamaya eğilimi
Karın ağrısı
Karında kitle
Karında şişkinlik
Kas güçsüzlüğü



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Kas-İskelet sistemi ağrıları (ekstremitte ağrısı ve yumuşak doku)
Kaşıntı
Kilo artışı/fazlalığı
Kilo kaybı
Kolik ağrıları (renal, bilier, intestinal)
Korozif madde maruziyeti
Kulak ağrısı/akıntısı/tıkanıklığı
Lenfadenopati
Melena-hematemez
Mikro-makrosefali
Nöbet geçirme
Öksürük/balgam çıkarma
Peteşi, purpura, ekimoz
Polidipsi
Poliüri
Pollaküri/noktüri
Postnazal akıntı
Puberte bozuklukları (erken-geç)
Sarılık
Senkop
Siyanoz

  
Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

\* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumunu bilgilendirir

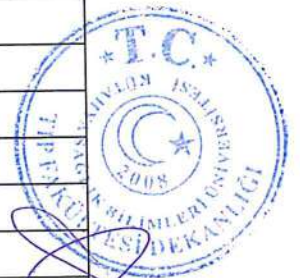
## Temel Hekimlik Uygulamaları

Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Stajı Temel Hekimlik Uygulamaları	Öğrenme Düzeyi
<b>Öykü alma</b>	4
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Mental durumu değerlendirebilme	4
<b>Genel ve soruna yönelik fizik muayene</b>	
Batın muayenesi	4
Antropometrik ölçümler	3
Bilinç değerlendirmesi ve ruhsal durum muayenesi	3
Çocuk ve yenidoğan muayenesi	4
Deri muayenesi	4
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Kardiyovasküler sistem muayenesi	4
Kas-İskelet sistem muayenesi	3
Solunum sistemi muayenesi	4
Kulak, burun, boğaz, baş ve boyun muayenesi	3
Nörolojik muayene	3
<b>Kayıt tutma, raporlama ve bildirim</b>	
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Epikriz hazırlayabilme	4
Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	3
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4
Yasal olarak bildirim zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama	4
Reçete düzenleyebilme	4
<b>Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler</b>	
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	4
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4
Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme	3
Gaitada gizli kan incelemesi yapabilme	4

  
 Sema BARUTCU  
 Fakülte Sekreter V.



Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	4
Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	2
Mikroskop kullanabilme	4
Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	3
Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	3
EKG çekebilme	3
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	4
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3
<b>Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar</b>	
Hastadan biyolojik örnek alabilme	3
Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme	4
Tıp uygulamalarında etik sorunları çözebilme	3
Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4
Arteryal kan gazı alma	3
Bandaj, turnike uygulayabilme	4
Damar yolu açabilme	3
Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	3
El yıkama	4
Entübasyon yapabilme	3
Hastadan biyolojik örnek alabilme	3
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4
Hastayı uygun biçimde sevk edebilme	4
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	4
İdrar sondası takabilme	3
İntraosseos uygulama yapabilmesi	2
Kan basıncı ölçümü yapabilme	4
Kan transfüzyonu yapabilme	3
Kapiller kan örneği alabilme	4
Kültür için örnek alabilme	3
Lavman yapabilme	3
Nazogastrik sonda uygulayabilme	3
Oksijen ve nebul-inhale tedavisi uygulayabilme	4
Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	3
Temel yaşam desteği uygulayabilme	4
Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme	3
Yara-yanık bakımı yapabilme	3
Yüzeyel sütür atabilme ve alabilme	4
Zehirlenmelerde akut dekontaminasyon ilkelerini sağlama	2
Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme	3



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Havayolundaki yabancı cismi çıkarmaya yönelik ilk yardım yapabilme	3
Topuk kanı alabilme	4
Yenidoğan canlandırması	2
Çocuklarda büyüme ve gelişmeyi izleyebilme (persentil eğrileri, tanner derecelendirmesi)	3
Damar yolu açabilme	3
<b>Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları</b>	
Acil yardımların organizasyonunu yapabilme	3
Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme	2
Periyodik sağlık muayenesi (görme, işitme, metabolik hastalıklar, riskli grupların aşılınması, kanser taramaları)	4
Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme	3
Toplumdaki risk gruplarını belirleyebilme	3
Bağışıklama danışmanlığı verebilme	4
Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme	4
Doğru emzirme yöntemlerini öğretebilme	4
<b>Bilimsel araştırma ilke ve uygulamaları</b>	
Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	3
Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilme	2
Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	3
Bilimsel verileri uygun yöntemlerle analiz edebilme ve sonuçları yorumlayabilme	2
<b>Sağlıklılık</b>	
Bağışıklama-çocukluk çağı ve erişkinlerde	4
Bebek sağlığı izlemi	4
Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, yaşlılık)	4
Egzersiz ve fiziksel aktivite	4
Sağlıklı beslenme	4
<b>Taramalar</b>	
Yenidoğanın metabolik ve endokrin hastalık tarama programı	4

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme





## DÖNEM IV ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Öykü alma	Mental durumu değerlendirebilme	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Batın muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Antropometrik ölçümler	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kardiyovasküler sistem muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Solunum sistemi muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Nörolojik muayene	1	3
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kas-İskelet sistem muayenesi	1	3
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kulak-burun-boğaz ve baş boyun muayenesi	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Raporlama ve bildiri düzenleyebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Hastadan biyolojik örnek alabilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Dışkı yayması hazırlayabilme ve mikroskopik inceleme yapabilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	1	2
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Periferik yayma yapabilme ve değerlendirebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Çocuklarda büyüme ve gelişmeyi izleyebilme (percentil eğrileri, tanner derecelendirmesi)	1	1
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Topuk kanı alabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kan basıncı ölçümü yapabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Topuk kanı alabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Yeni doğan canlandırması	1	2
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kapiller kan örneği alabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Akılcı ilaç kullanımı	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	1	4
Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları	Doğru emzirme yöntemlerini öğretebilme	1	4
Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları	Bağışıklama danışmanlığı verebilme	1	4
Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları	Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme	1	4



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Sağlıklılık	Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, yaşlılık)	1	4
Sağlıklılık	Bağışıklama-çocukluk çağı ve erişkinlerde	1	4
Sağlıklılık	Bebek sağlığı izlemi	1	4
Tarama	Yenidoğanın metabolik ve endokrin hastalık tarama programı	1	4

ONAY: STAJ SORUMLUSU



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.









**T.C.**  
**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021-2022**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI**  
**EĞİTİM PROGRAMI**

  
**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.





KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2021 - 2022  
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM IV

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr.Öğr.Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ	Dr.Öğr.Üyesi MEHMET FATİH EKİCİ
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi DAMLA GEÇKALAN SOYSAL
STAJ SORUMLUSU	Prof. Dr. NADİ KESKİN

STAJ SÜRESİ : 8 Hafta

AKTS KREDİSİ : 12 Kredi

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJI ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. NADİ KESKİN
Prof. Dr. YASEMİN TAŞÇI
Dr. Öğr. Üyesi CENK SOYSAL
Dr. Öğr. Üyesi ONUR İNCE
Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM ERTEN
Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL BIYIK



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI EĞİTİM YERİ

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Evliya Çelebi Eğitim Uygulama ve Araştırma Hastanesi derslikleri, Kadın Hastalıkları ve Doğum servisi, polikliniği, ameliyathane, yoğun bakım ve doğumhane.

## KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJININ AMACI

Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Ulusal Çekirdek Eğitim Programı (ÇEP) çerçevesinde kadın hastalıkları, doğum ve üreme sağlığı alanında koruyucu hizmetler ve hastalıkların etiyoloji, tanı ve tedavisi ile ilgili bilgi, beceri ve bunu tamamlayan tutumları kazandırarak birinci basamak sağlık hizmeti sırasında bu sorunların tanı ve tedavisini gerçekleştirmek, aynı zamanda kadın hastalıkları ve doğum alanındaki acil durumlarda genel hekimlik yönünden tedavisini uygulayabilen, ileri tetkik gerektiren durumlarda ilgili merkezlere yönlendiren, bilgi, beceri ve tutumlarla donanmış, mesleğini etik kuralları ve güncel hekimlik yaklaşımlarını gözeterek uygulayan hekimler yetiştirmektir.

## KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJININ GENEL BİLGİLERİ

Stajda devamlılık Fakültemiz Eğitim Öğretim ve Sınav yönergesi ile belirlenmiştir.

Sekiz hafta sürecek olan kadın hastalıkları ve doğum stajı; servis (Kadın Hastalıkları ve Doğum servisi, ameliyathane ve doğumhane), poliklinik (Jinekolojik Onkoloji Polikliniği, Jinekoloji ve Gebe Polikliniği, NST odası ve Öğretim Üyesi Poliklinikleri) rotasyonlarından oluşmaktadır. Ayaktan yapılan jinekolojik ve obstetrik müdahaleler, anestezi altında yapılan müdahaleler görülecektir. Eğitim seminerler, küçük grup çalışmaları, doğum salonunda doğum izlenmesi, ameliyathanede sezaryen ve jinekolojik operasyonların izlenmesi ile yürütülecektir.

Öğrencilere, Kadın Hastalıkları ve Doğum stajının ilk gününde stajın program ve işleyişi, ölçme değerlendirme yöntemleri, genel çalışma düzen ve kuralları, görev ve sorumlulukları konusunda bilgilendirme ve çalışma alanlarının gezerek tanıtımı, çalışma gruplarının dağıtımı ile ilgili bir **oryantasyon programı** düzenlenir. Staj programının son gününde öğrencilerden alınan geri bildirimler öğrenci ve öğretim üyeleri ile birlikte değerlendirilir.

Öğretim üyeleri tarafından yapılan vizitlere her öğrencinin aktif olarak katılımı sağlanacaktır.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik fizik, jinekolojik ve obstetrik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.
2. Hastada anamnez ve muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.
3. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya sonuçlarını ve diğer tanısal testleri değerlendirebilir ve yorumlar.
4. Birinci basamak düzeyinde vulva, vajen, serviks, over ve endometrium kanserleri, HPV, gebelikte maternal değişiklikler, gebelik ve sistemik hastalıklar, yardımcı üreme teknikleri, çocuk ve adölesan jinekolojik problemler, hiperemesis gravidarum, cinsel yolla bulaşan hastalıklar, mülleriyen anomaliler, ovulasyon indüksiyonu ve komplikasyonları, çoğul gebelikler, aile planlaması-kontrasepsiyon-sterilizasyon, gebelikte tarama testleri, abortuslar, gestasyonel trofoblastik hastalıklar, myoma uteri ve adenomyozis, obstetrik aciller, infertil çifte yaklaşım ve yönetim, jinekolojik aciller, polikistik over sendromu, distosi, normal doğum eylemi, puberte, rH izoimmunizasyonu, prekonsepsiyonel danışmanlık ve antenatal takip, gebelikte aşılama ve teratoloji, prezentasyon anomalileri ve makat doğum, hiperandrojenizm, endometriozis, preterm eylem, kronik pelvik ağrı, PMS ve dismenore, 2. ve 3. trimestr kanamalar, amenore, anormal uterin kanama, adneksiyel kitleler, menopoz, gebelik ve intrauterin enfeksiyonlar, perperium, doğum kanalı travmaları, ektopik gebelik, doğumda asfiksi ve fetal distres, postpartum kanamaların fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.
5. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, dikiş yöntemleri ile yara kapatma, yara pansumanı, dikiş alınması, servikal smear taraması, vajinal kültür alınması, NST ve kontraksiyon takibi, doppler ile çocuk kalp sesi dinleme gibi temel girişimsel işlemleri uygular.
6. RİA uygulaması, kolposkopi, LEEP, koterizasyon, kriyoterapi, obstetrik ultrasonografi, pelvik ultrasonografi, transvajinal ultrasonografi, intrauterin inseminasyon, amniyosentez ve/veya kordosentez, normal doğum, sezaryen doğum, postpartum hasta bakımı, abdominal operasyonlar, vajinal operasyonlar, laparoskopik operasyonlar, histeroskopik operasyonlar gibi girişimsel uygulamaları gözlem yolu ile öğrenirler.
7. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, hasta dosyası hazırlar.

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.

8. Gebenin doğumu ve doğum sonrasını sorunsuzca takip eder, preoperatif hasta hazırlığı, postoperatif hasta bakımı, doğum sonrası anne ve bebek bakımı, doğum travayının takibini yapar.
9. Ülkemizde sık görülen jinekolojik kanserlerin (serviks, endometriyum, over) önlenmesi, erken tanı ve tedavisine yönelik yaklaşımları ve sağlık politikalarını benimser.
10. İnfertilite ile ilgili tanımları öğrenerek, infertil çiftlerde yapılacak temel tetkikleri ve bunların nasıl yorumlanacağını tanımlar ve uygun tedavi yaklaşımları konusunda infertil çiftleri bilgilendirir
11. Kontrasepsiyon ve kontraseptif yöntemlerin konusunda gelen çiftlere danışmanlık verir
12. Postmenopozal kadının izlem ve takibi konusunda bilgilendirme yapar.
13. Acil jinekolojik ve obstetrik hastalıkları tanır, gerekli ise sevk eder.
14. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleksel ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
15. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
16. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
17. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
18. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
19. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
20. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM- ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Obstetrik anamnez ve muayene	1,2	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Vulva ve Vajen Kanseri	4, 9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Serviksin premalign lezyonları ve HPV	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Gebelikte maternal değişiklikler	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Gebelik ve Sistemik Hastalıklar	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kadın genital sistem anatomisi	1	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yardımcı Üreme Teknikleri	4, 10	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çocuk ve Adölesan Jinekolojik Problemler	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hiperemezis Gravidarum	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Jinekolojik Muayene ve Görüntüleme Yöntemleri	1, 6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Vulvovajinal Hastalıklar ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Mülleriyen Anomaliler	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Serviks Kanseri	4,9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Endometrial Hiperplaziler ve Endometrium Kanseri	4,9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
PID	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ovulasyon indüksiyonu ve komplikasyonları	4,10	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Çoğul gebelikler	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Aile planlaması- kontrasepsiyon-sterilizasyon	4, 11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Gebelikte Tarama Testleri	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Abortuslar ve Tekrarlayan Gebelik Kayıpları	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Gestasyonel trofoblastik Hastalıklar	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Myoma Uteri ve Adenomyozis	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Obstretrik Aciller	4, 13	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Menstrüel siklus	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İnfertil Çifte Yaklaşım ve Yönetim	4,10	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Jinekolojik Aciller	4,13	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Jinekolojik Cerrahide Yapılan Müdahaleler	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Endoskopik Cerrahi( Laparoskopi ve Histeroskopi)	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Polikistik Over Sendromu	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Distosi	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Gebelik ve hipertansif hastalıklar	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Normal doğum eylemi	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Puberte	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
POP ve Ürojinekolojik Değerlendirme	1	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Gebelik ve Diyabet	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Rh İzoimmunizasyonu	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Prekonsepsiyonel Danışmanlık ve Antenatal Takip	4,10	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Gebelikte Aşılama ve Teratoloji	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Prezentasyon anomalileri ve Makat Doğum	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Epitelial Malign Over Tümörleri	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hiperandrojenizm	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Endometriozis	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Preterm Eylem	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik Pelvik Ağrı PMS ve Dismenore	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
2. ve 3. Trimestr Kanamaları Ayırıcı Tanısı	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Amenore	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Anormal Uterin Kanama	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Adneksiyel Kitlelere Yaklaşım	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Fetal iyilik halinin değerlendirilmesi ve NST	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Menopoz	4,12	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu

Sema BARUTÇU  
Fakülte Sekreter V.



EMR	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Gebelik ve İntrauterin Enfeksiyonlar	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Perperium	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Doğum Kanalı Travmaları	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Operatif Obstetrik	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Amniyon sıvısı dinamiği ve patolojileri	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ektopik Gebelik	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Preimplantasyon ve Genetik Tanı	4,10	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Doğumda Asfiksi ve Fetal Distres	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
IUGR	.6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Günaşımı ve Doğum İndüksiyonu	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Postpartum Kanamalar	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Overin Germ Hücreli Tümörleri	4,9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Selim Epitelyal Over Tümörleri	4,9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Overin Stromal Hücreli Tümörleri	4,9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Tuba ve Metastatik Over Tümörleri	4,9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hasta Başı Eğitim/Vizit, Servis, Ameliyathane, Doğumhane, Poliklinik,	3,5,6,7,8,14,15 16,17,18,19,20	Olgu datalı öğrenme, poliklinik	SS, SS-olgu

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## DÖNEM IV KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzye*
1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, Hastada sistemik fizik, jinekolojik ve obstetrik muayenesini yapar ve vital bulguları değerlendirir.	1.1.1	4
	1.1.6	4
	2.5.1	4
	2.5.2	4
	2.5.3	4
2. Hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, Tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.	1.1.1	4
	1.1.6	4
3. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya sonuçlarını ve diğer tanısall testleri değerlendirir ve yorumlar.	1.1.7	4
4. Birinci basamak düzeyinde vulva, vajen, serviks, over ve endometrium kanserleri, HPV, gebelikte maternal değişiklikler, gebelik ve sistemik hastalıklar, yardımcı üreme teknikleri, çocuk ve adölesan jinekolojik problemler, hiperemezis gravidarum, cinsel yolla bulaşan hastalıklar, mülleriyen anomaliler, ovulasyon indüksiyonu ve komplikasyonları, çoğul gebelikler, aile planlaması-kontrasepsiyon-sterilizasyon, gebelikte tarama testleri, abortuslar, gestasyonel trofoblastik hastalıklar, myoma uteri ve adenomyozis, obstetrik aciller, infertil çifte yaklaşım ve yönetim, jinekolojik aciller, polikistik over sendromu, distosi, normal doğum eylemi, puberte, rH izoimmunizasyonu, prekonsepsiyonel danışmanlık ve antenatal takip, gebelikte aşılama ve teratoloji, prezentasyon anomalileri ve makat doğum, hiperandrojenizm, endometriozis, preterm eylem, kronik pelvik ağrı, PMS ve dismenore, 2. ve 3. trimester kanamalar, amenore, anormal uterin kanama, adneksiyel kitleler, menopoz, gebelik ve intrauterin enfeksiyonlar, perperium, doğum kanalı travmaları, ektopik gebelik, doğumda asfiksi ve fetal distres, postpartum kanamaların fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerekğinde uygun koşullarda sevk eder.	1.1.1	4
	1.1.3	4
	1.1.4	4
	1.1.8	4
	2.1.1	4
	2.1.3	4
	2.1.4	4
	2.2.1	4
	2.2.2	4
	2.2.3	4
2.2.4	4	
5. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramusküler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, dikiş yöntemleri ile yara kapatma, yara pansumanı, dikiş alınması, servikal smear taraması, vajinal kültür alınması, NST ve kontraksiyon takibi, doppler ile çocuk kalp sesi dinleme gibi temel girişimsel işlemleri uygular.	1.1.7	4
6. RİA uygulaması, kolposkopi, LEEP, koterizasyon, kriyoterapi, obstetrik ultrasonografi, pelvik ultrasonografi, transvajinal ultrasonografi, intrauterin inseminasyon, amniyosentez ve/veya kordosentez, normal doğum, sezaryen doğum, postpartum hasta bakımı, abdominal operasyonlar, vajinal operasyonlar, laparoskopik operasyonlar, histeroskopik operasyonlar gibi girişimsel uygulamaları gözlem yolu ile öğrenirler.	1.1.1	4
	1.1.7	4
7. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, hasta dosyası hazırlar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.	1.1.1	4
	1.1.6	4
8. Gebenin doğumu ve doğum sonrasını sorunsuzca takip eder, preoperatif hasta hazırlığı, postoperatif hasta bakımı, doğum sonrası anne ve bebek bakımı, doğum travmasının takibini yapar.	1.1.7	4
9. Ülkemizde sık görülen jinekolojik kanserlerin (serviks, endometriyum, over) önlenmesi, erken tanı ve tedavisine yönelik yaklaşımları ve sağlık	2.2.1	4





politikalarını benimser.	2.2.2	4
10. İnfertilite ile ilgili tanımları öğrenerek, infertil çiftlerde yapılacak temel tetkikleri ve bunların nasıl yorumlanacağını tanımlar ve uygun tedavi yaklaşımları konusunda infertil çiftleri bilgilendirir	1.1.5	4
	1.1.9	4
	2.2.1	4
	2.2.2	4
11. Kontrasepsiyon ve kontraseptif yöntemlerin konusunda gelen çiftlere danışmanlık verir	2.2.1	4
	1.1.5	
12. Postmenopozal kadının izlem ve takibi konusunda bilgilendirme yapar.	1.1.1	4
13. Acil jinekolojik ve obstetrik hastalıkları tanıır, gerekli ise sevk eder.	1.1.7	4
14. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1	4
	2.1.2	4
	2.1.3	4
	2.1.4	4
15. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1	4
	2.2.2	4
	2.2.3	4
	2.2.4	4
16. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1	4
	2.3.2	4
17. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1	4
	2.4.2	4
	2.4.3	4
18. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4
	2.5.2	4
	2.5.3	
19. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4
	3.1.4	4
20. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

\*Yeterlik kazanım düzeyleri

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma

2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme

3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,

4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)

5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme





KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta Başı Eğitim/Vizit	70
Klinik beceri uygulamaları	6
Sunum (Teorik Ders)	111
Poliklinik Uygulamaları	65
Makale tartışması	10
Seminer/Olgü Sunumu	14
Küçük grup çalışması	6
Serbest Çalışma	40
<b>TOPLAM</b>	<b>320</b>

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

#### 1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

#### 2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

#### 3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

#### 4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

  
**Sema BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.



Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır.

Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

## 2021-2022 DÖNEM IV KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI DERS PROGRAMI

### 1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Servis, Poliklinik ve Uygulama Alanlarının Tanıtılması	1	Pratik	08:00	08:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Servis, Poliklinik ve Uygulama Alanlarının Tanıtılması	1	Pratik	09:00	09:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Servis, Poliklinik ve Uygulama Alanlarının Tanıtılması	1	Pratik	10:00	10:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Servis, Poliklinik ve Uygulama Alanlarının Tanıtılması	1	Pratik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Staj amaç, öğrenim hedefleri, tanıtım, grupların dağıtımı	1	Pratik	13:00	13:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Dönem 4 Genel Oryantasyon Eğitimi	1	Pratik	14:00	14:50	
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
	SALI	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50
Prof. Dr. Nadi KESKİN		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	2	Pratik	09:00	09:50	
Prof. Dr. Nadi KESKİN		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	3	Pratik	10:00	10:50	
Prof. Dr. Nadi KESKİN		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	4	Pratik	11:00	11:50	
Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK		Obstetrik anamnez ve muayene	1	Teorik	13:00	13:50	
		Serbest Çalışma	1		14:00	14:50	
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
ÇARŞAMBA	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında	1	Pratik	08:00	08:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	09:00	09:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	10:00	10:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Vulva ve Vajen Kanseri	1	Teorik	13:00	13:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:50		
PERŞEMBE	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Serviksın premalign lezyonları ve HPV	1	Teorik	10:00	10:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Serviksın premalign lezyonları ve HPV	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Gebelikte maternal değişiklikler	1	Teorik	13:00	13:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:50		
CUMA	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Öğrenci Sunumu	1	Teorik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Gebelik ve Sistemik Hastalıklar	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Gebelik ve Sistemik Hastalıklar	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Gebelik ve Sistemik Hastalıklar	1	Teorik	13:00	13:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:50		


  
**Sema BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V



## 2021-2022 DÖNEM IV KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI DERS PROGRAMI

## 2. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Kadın genital sistem anatomisi	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Kadın genital sistem anatomisi	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Yardımcı Üreme Teknikleri	1	Teorik	13:00	13:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
	SALI	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50
Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN		Çocuk ve Adölesan Jinekolojik Problemler	1	Teorik	10:00	10:50	
Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN		Hiperemesis Gravidarum	1	Teorik	11:00	11:50	
Öğle Arası							
Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE		Jinekolojik Muayene ve Görüntüleme Yöntemleri	1	Teorik	13:00	13:50	
Prof. Dr. Nadi KESKİN		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
ÇARŞAMBA		Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	09:00	09:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	10:00	10:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Vulvovajinal Hastalıklar ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Vulvovajinal Hastalıklar ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar	1	Teorik	14:00	14:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
	PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50
Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE		Müllerliyen Anomaliler	1	Teorik	10:00	10:50	
Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE		Müllerliyen Anomaliler	1	Teorik	11:00	11:50	
Öğle Arası							
Prof. Dr. Nadi KESKİN		Serviks Kanseri	1	Teorik	13:00	13:50	
Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	2	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
CUMA		Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Öğrenci Sunumu	1	Teorik	09:00	09:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Endometrial Hiperplaziler ve Endometrium Kanseri	1	Teorik	10:00	10:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Endometrial Hiperplaziler ve Endometrium Kanseri	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	PID	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	

Sema BARUT  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI DERS PROGRAMI

### 3. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Ovulasyon indüksiyonu ve komplikasyonları	1	Teorik	10:00	10:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Ovulasyon indüksiyonu ve komplikasyonları	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Çoğul gebelikler	1	Teorik	13:00	13:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
	SALI	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50
Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL		Aile planlaması- kontrasepsiyon-sterilizasyon	1	Teorik	10:00	10:50	
Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL		Gebelikte Tarama Testleri	1	Teorik	11:00	11:50	
Öğle Arası							
Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE		Abortuslar ve Tekrarlayan Gebelik Kayıpları	1	Teorik	13:00	13:50	
Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
ÇARŞAMBA		Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	09:00	09:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Gestasyonel trofoblastik Hastalıklar	1	Teorik	13:00	13:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
	PERŞEMBE	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50
Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN		Myoma Uteri ve Adenomyozis	1	Teorik	10:00	10:50	
Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN		Obstetrik Aciller	1	Teorik	11:00	11:50	
Öğle Arası							
Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE		Menstrüel siklus	1	Teorik	13:00	13:50	
Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
CUMA		Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Pratik	08:00	08:50
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Öğrenci Sunumu	1	Teorik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	İnfertil Çifte Yaklaşım ve Yönetim	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Jinekolojik Aciller	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Jinekolojik Cerrahide Yapılan Müdahaleler	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI DERS PROGRAMI

## 4. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Endoskopik Cerrahi( Laparoskopi ve Histeroskopi)	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Polikistik Over Sendromu	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Distosi	1	Teorik	13:00	13:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
SALI	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Gebelik ve hipertansif hastalıklar	1	Teorik	10:00	10:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Gebelik ve hipertansif hastalıklar	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Normal doğum eylemi	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Puberte	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	POP ve Ürojinekolojik Değerlendirme	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	POP ve Ürojinekolojik Değerlendirme	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Gebelik ve Diyabet	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Öğrenci Sunumu	1	Teorik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Rh İzoinmunizasyonu	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Prekonsepsiyonel Danışmanlık ve Antenatal Takip	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Gebelikte Aşılama ve Teratoloji	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	


  
Sema BARUTCU
   
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI DERS PROGRAMI

## 5. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Prezentasyon anomalileri ve Makat Doğum	1	Teorik	10:00	10:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Epitelyal Malign Over Tümörleri	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hiperandrojenizm	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Serbest Çalışma	1			16:00	16:50	
SALI	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Endometriozis	1	Teorik	10:00	10:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Preterm Eylem	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Kronik Pelvik Ağrı PMS ve Dismenore	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Serbest Çalışma	1			16:00	16:50	
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	2. ve 3. Tr.mestr Kanamaları Ayırıcı Tanısı	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Serbest Çalışma	1			16:00	16:50	
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Amenore	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Anormal Uterin Kanama	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Adneksiyel Kitlelere Yaklaşım	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Serbest Çalışma	1			16:00	16:50	
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Öğrenci Sunumu	1	Teorik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Fetal iyilik halinin değerlendirilmesi ve NST	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Fetal iyilik halinin değerlendirilmesi ve NST	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Menopoz	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Serbest Çalışma	1			16:00	16:50	





## 2021-2022 DÖNEM IV KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI DERS PROGRAMI

## 6. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	EMR	1	Teorik	10:00	10:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Gebelik ve İntrauterin Enfeksiyonlar	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Perperium	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
SALI	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Doğum Kanalı Travmaları	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Operatif Obstretrik	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Amniyon sıvısı dinamiği ve patolojileri	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Ektopik Gebelik	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Preimplantasyon ve Genetik Tanı	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Doğumda Asfiksi ve Fetal Distres	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	IUGR	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Öğrenci Sunumu	1	Teorik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Günaşımı ve Doğum İndüksiyonu	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Postpartum Kanamalar	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI DERS PROGRAMI

## 7. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATI	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Overin Germ Hücreli Tümörleri	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Selim Epitelyal Over Tümörleri	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Serbest Çalışma		1		16:00	16:50	
SALI	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Overin Stromal Hücreli Tümörleri	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Tuba ve Metastatik Over Tümörleri	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Serbest Çalışma		1		16:00	16:50	
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Küçük Grup Çalışması	1	Pratik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Serbest Çalışma		1		16:00	16:50	
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Küçük Grup Çalışması	1	Pratik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Öğrenci Sunumu	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Öğrenci Sunumu	1	Teorik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Serbest Çalışma		1		16:00	16:50	
CUMA	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Klinik Beceri	1	Pratik	08:00	08:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Klinik Beceri	1	Pratik	09:00	09:50	
	Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI	Öğrenci Sunumu	1	Teorik	10:00	10:50	
	Prof. Dr. Nadi KESKİN	Öğrenci Sunumu	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL	Küçük Grup Çalışması	1	Pratik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Serbest Çalışma		1		16:00	16:50	



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI DERS PROGRAMI

## 8. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATI	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE	Küçük Grup Çalışması	1	Pratik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN	Klinik Beceri	1	Pratik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Klinik Beceri	1	Pratik	13:00	13:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
	SALI	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50
Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN		Küçük Grup Çalışması	1	Pratik	09:00	09:50	
Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL		Klinik Beceri	1	Pratik	10:00	10:50	
Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE		Klinik Beceri	1	Pratik	11:00	11:50	
Öğle Arası							
		Serbest Çalışma	1	Pratik	13:00	13:50	
Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	14:00	14:50	
Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
ÇARŞAMBA		Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	09:00	09:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	10:00	10:50	
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Seminer Saati (Kadın Hastalıkları ve Doğum)	1	Teorik	11:00	11:50	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Küçük Grup Çalışması	1	Pratik	13:00	13:50	
		Serbest Çalışma	1		14:00	14:50	
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:50	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:50	
	PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK	Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	08:00	08:50
Dr. Öğr. Üyesi İsmail BIYIK		Hasta Başı Eğitim/İş Başında Öğrenme	1	Pratik	09:00	09:50	
Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI		Küçük Grup Çalışması	1	Pratik	10:00	10:50	
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:50	
Öğle Arası							
			1	Pratik	08:00	08:45	
			1	Pratik	09:00	09:45	
		STAJ TEORİK SINAVI	1	Pratik	10:00	10:45	
			1	Pratik	11:00	11:45	
CUMA						08:00	08:45
					09:00	09:45	
		STAJ PRATİK SINAVI			10:00	10:45	
					11:00	11:45	
	Öğle Arası						
					13:00	13:45	
		STAJ PRATİK SINAVI			14:00	14:45	
					15:00	15:45	
					16:00	16:45	



Sema BARUTCU

Fakülte Sekreter V.



## KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Serviks premalign lezyonları ve HPV (Prof. Dr. Nadi KESKİN)

Serviks kanseri risk faktörlerini açıklar.  
Serviks kanseri HPV ilişkisini açıklar Serviks kanseri semptomlarını tanımlar.  
Serviks kanseri birincil riskli bulunan grupta oluşan erken bulguları sayar.  
Serviksin premalign lezyonlarının tarama yöntemlerini sayar.  
Kolposkopi tanımlar.  
Servikal premalign lezyonların sitolojisini açıklar.

### Serviks kanseri (Prof. Dr. Nadi KESKİN)

Serviks kanseri risk faktörlerini açıklar Serviks kanseri semptomlarını tanımlar  
Serviks kanseri birincil riskli bulunan grupta oluşan erken bulguları sayar  
Serviks kanseri tarama yöntem algoritmasını sayar  
Serviks kanseri ayırıcı tanı amaçlı bulguları sıralar Serviks kanseri korunma yöntemlerini açıklar  
Serviks kanseri aşı programı hakkında bilgi verir Serviks kanser tedavi yöntemlerini sayar

### 2. ve 3. Trimester Kanamaları (Prof. Dr. Nadi KESKİN)

Gebeliğin 2. ve 3. trimesterindeki kanama nedenlerini sıralar  
Ablasyo plasentanın tanımını söyler  
Plasenta previanın tanımlarını söyler  
Ablasyo plasentanın klinikteki semptom ve bulgularını sıralar  
Plasenta previanın klinikteki semptom ve bulgularını sıralar  
Ablasyo plasenta risk faktörlerini sıralar  
Ablasyo plasenta ve plasenta previanın tanısında ultrasonun verdiği bilgileri sıralar  
Ablasyon plasentada plasental yetmezlik bulgusu olan geç deselerasyonları tanımlar Ablasyo plasentanın komplikasyonlarını sıralar  
Ablasyon plasentanın acil tedavisini söyler

### Malign Epitelyal Over Tümörleri (Prof. Dr. Nadi KESKİN)

Malign Epitelyal Over Tümörleri tiplerini sayar  
Over kanseri risk faktörlerini sıralar  
Over kanseri tanı yöntemlerini sayar  
Over kanseri semptomlarını açıklar  
Ayırıcı tanıdaki hastalıkları sıralar  
Tanıda laboratuvar yöntemlerini sıralar  
Tanıda görüntüleme yöntemlerini sıralar  
Korunma yöntemlerini açıklar  
Over kanseri evrelemesini açıklar  
Over kanserinde tedavi yöntemlerini sayar  
Uzmana yönlendirme durumlarını açıklar

### Gestasyonel Trofoblastik Hastalıklar ve Neoplaziler (Prof. Dr. Nadi KESKİN)

Trofoblastik hastalıklar tanımını yapar Sınıflamasını yapar  
Trofoblastik Hastalıklarının etyolojisini açıklar  
Trofoblastik hastalıklar semptomlarını sayar  
Bulgularını sıralar



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Endometrial Hiperplaziler ve Endometrium Kanseri (Prof. Dr. Nadi KESKİN)**

Endometrial hiperplazi tiplerini ve önemini bilir  
Endometrial biyopsi endikasyonlarını sayar  
Endometrium kanseri için risk faktörlerini açıklar  
Endometrium kanserinden koruyucu faktörleri açıklar  
Endometrium kanserinde tanıda kullanılan klinik bulguları sayar  
Uterusun malign hastalıklarını sınıflandırır  
Uterus malign hastalıklarında tanıda laboratuvar yöntemleri açıklar  
Uterusun malign hastalıklarında evreleme yöntemlerini açıklar  
Uterusun malign hastalıklarının tedavi stratejilerini açıklar  
Tedavi sonrası takibini açıklar

**Vulva vajen kanseri (Prof. Dr. Nadi KESKİN)**

Vulva, vajen ve serviks premalign lezyonlarını tanımlayabilir,  
Malign forma dönüşmeden alınacak tedbirleri uygulayabilir.  
Genital premalign lezyonların önemini kavrayabilir.  
Şüpheli lezyonları bir üst merkeze sevk edebilir.

**Adneksiyal kitlelere Yaklaşım (Prof. Dr. Nadi KESKİN)**

Pelvik ve adneksiyal kitle tanımını yapar  
Nedenlerini sıralar  
Tanı semptomlarını sıralar  
Tanı için gerekli laboratuvar testlerini sıralar  
Tanı için gerekli görüntüleme yöntemlerini sıralar  
Pelvik ve adneksiyal kitle tanı kriterlerini sıralar ayırıcı tanıdaki hastalık ve durumları sıralar  
Malign/benign ayırıcı tanı kriterlerini sıralar yaklaşımdaki prensipleri açıklar  
Gerekli birimlere yönlendirmesi prensiplerini açıklar

**Endoskopik cerrahi(laparoskopi ve histeroskopi) diagnostik/operatif (Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI)**

Endoskopik cerrahi girişimlerin endikasyonları ve kontrendikasyonlarını tanımlar  
İnfertilitede yapılacak gerekli testler için hastayı uzmana yönlendirebilmeli  
Girişimler hakkında genel bilgi sahibi olabilmeyi sağlar  
Cerrahi sonrası kontrollerde dikkat edilecek hususları açıklar

**Gebelikte Maternal Değişiklikler (Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI)**

Gebelikte oluşabilecek fizyolojik değişikliklerin neler olabileceğini tanımlar  
Patolojik durumlardan ayırıcı tanısını yapar  
Oluşabilecek patolojik durumlarda uzmana yönlendirir

**Yardımcı Üreme Teknikleri (Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI)**

Yardımcı üreme tekniklerini tanımlar  
Endikasyonlarını açıklar

**Gebelikte Hipertansif Hastalıklar (Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI)**

Gebelikte hipertansif hastalıkların tanımını yapar  
Gebelikte hipertansiyon sınıflamasını yapar  
Gebelikte hipertansiyon ayırıcı tanısını yapar  
Gebelikte hipertansif hastalıkların laboratuvar bulgularını sayar  
Acil tedavi yöntemlerini açıklar  
Gestasyonel hipertansiyon semptomları ve laboratuvar bulgularını tanımlar  
Şiddetli ve şiddetli olmayan preeklampsi semptomları ve laboratuvar bulgularını tanımlar  
Eklampsi semptomları ve laboratuvar bulgularını tanımlar  
Kronik hipertansiyon ve süperempoze preeklampsi semptomları ve laboratuvar bulgularını tanımlar  
HELLP sendromu semptomları ve laboratuvar bulgularını tanımlar  
Hipertansif gebelerin takiplerinde kullanılan ilaçları sayar  
Preeklampsi tedavisinde kullanılan ilaçları, yan etkilerini tanımlar





**Ovulasyon indüksiyonu ve Komplikasyonları (Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI)**

Kadın infertilitesinin en önemli sebebi olan anovulasyonun ön tanısını yapar  
Üst merkezlerce yapılan ovülasyon indüksiyonu tedavilerinin ciddi bir komplikasyonu olan ovaryen hiperstimülasyon sendromunu tanıır  
Acil durumları tanıır  
Gerektiğinde bir üst merkeze uzman hekime sevkini yapılacak durumları tanıır

**Endometriozis (Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI)**

Endometrosis hastalığının tarifini söyler  
Endometrosis hastalığının etiopatogenezi hakkında ileri sürülen teorileri sıralar  
Endometrosis hastalığının teşhisinin nasıl yapıldığını söyler  
Endometriozis lezyonlarının görünüm özelliklerini sıralar  
Endometriozisde görülen ağrı tiplerini sıralar  
Endometrosis hastalığının evrelemesinin nasıl yapıldığını söyler  
Endometriozisde görülen subfertilitenin nedenlerini söyler  
Endometriozisdeki klinik muayene bulgularını söyler  
Endometrosis hastalığının tıbbi tedavisinde kullanılan yöntemleri sıralar  
Ekstrapelvik endometriozisin tarifini yapar

**Preterm Eylem (Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI)**

Preterm eyleme neden olan ana mekanizmaları sıralar  
Preterm eylemin risk faktörlerini ve ilişkili faktörleri sıralar  
Preterm eylemin semptom ve bulgularını söyler  
Preterm eylemin yönetimini söyler  
Tokolizin kontraindikasyonlarını sıralar.

**Erken Membran Ruptürü (Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI)**

Erken membran ruptürünün (EMR) risk faktörlerini sıralar  
EMR'de latent dönemin ne olduğunu söyler  
EMR'nin tanısının nasıl konulduğunu söyler  
Erken membran ruptürünün (EMR) gebelik haftalarına göre yönetimini sıralar  
EMR'li bir hastada maternal ve fetal riskleri sıralar

**Gebelik ve İntrauterin Enfeksiyonlar (Prof. Dr. Yasemin TAŞÇI)**

Gebelikte intrauterin enfeksiyon tanımını yapar  
Enfeksiyon sınıflamasını yapar risk faktörlerini sıralar  
Risk faktörlerinin mekanizmalarını açıklar  
Semptomlarını sıralar  
Ayırıcı tanıdaki hastalık/durumları sıralar Tanı/ayırıcı tanıdaki laboratuvar yöntemlerini açıklar  
Ön Tanısını yapar  
Cinsel yolla bulaşan hastalıklar ile ilişkisini belirler gerektiğinde uzmana yönlendirecek durumları değerlendirir  
Korunma önlemlerinden uygun olanları yorumlar  
Uygun korunma yöntemlerini kullanır

**Kadın genital sistem anatomisi (Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL)**

Kadın pelvis çaplarını tanımlar  
Kadın pelvis tiplerinin doğumla ilişkisini açıklar  
Jinekolojik ameliyatlarda uygulandığı mihenk noktalarını tanımlar  
Anatomik stress üriner inkontinans (SUI) ameliyatlarının anatomik noktalarını tanımlar.



**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.



**Hiperandrojenizm (Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL)**

Hirsutizmi tanımlar, Hirsutizm yapan nedenleri sıralar  
Kadında androjen metabolizmasının özelliklerini sayar  
Deride pilosebä ünitenin hiperandrojenizasyondan etkilenmesi sonucunda ortaya çıkan değişiklikleri sayar  
Hirsutizm laboratuvar tanı yöntemlerini sayar  
Hiperandrojenizasyonda ayırıcı tanısını yapar

**Polikistik over sendromu (Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL)**

Polikistik over sendromu tanımlar, tanı kriterlerini sayar  
Polikistik over sendromu etiyoloji ve patogenezi tanımlar  
Polikistik over sendromu tanı yöntemlerini tanımlar  
Ayırıcı tanıdaki hastalıkları sıralar  
Polikistik over sendromu tedavi yöntemlerini sayar  
Polikistik over sendromu komplikasyonlarını sayar

**Anormal uterin kanamalar (Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE)**

Anormal uterin kanamayı tanımlar, anormal jinekolojik kanama organik nedenlerini sayar  
Menstruel siklus bozukluklarını tanımlar  
Anormal uterin kanamalı hastanın değerlendirilme tanıl algoritmayı sıralar  
Anormal uterin kanamalı bir hastada tanısında kullanılacak laboratuvar testlerini sayar  
Disfonksiyonel uterin kanamayı tarif eder  
Disfonksiyonel uterin kanamalı hastada tedavi stratejilerini açıklar, korunma yöntemlerini açıklar

**Menopoz (Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL)**

Menopozu tanımlar  
Menopozda istenmesi gereken tahlil ve tetkikleri ister  
Menopoz hastasının duyu-durumunu anlar  
Her yönüyle Hormon Replasman tedavisini (HRT) ve kanserle ilişkisi açısından bilir  
Tip 1 postmenopozal osteoporozun tanımı ve tedavilerini sayar.  
Kemik dansitometri ve DEXA ölçümlerini değerlendirebilir, tedavi planı yapar  
Osteoporozda sekonder kemik kırıklarını önleyebilmek amacıyla tedbirler alır  
Birinci basamak izlemine ve takibini tanımlar korunma yöntemlerini sayar

**Aile Planlaması-Kontrasepsiyon-Sterilizasyon (Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL)**

Kontrasepsiyon tanımını yapar  
Kontraseptif yöntemleri sınıflandırır  
Hormonal kontrasepsiyon yöntemlerini sıralar  
Etki mekanizmalarını açıklar  
Kontrendike olan nedenleri sıralar  
Modern ve modern olmayan kontraseptif yöntemleri sıralar  
Acil kontrasepsiyon yöntemlerini sayar  
Kontrasepsiyon başlamadan önceki laboratuvar değerlendirmesini açıklar  
Cerrahi kontrasepsiyon yöntemlerini sayar  
Emzirme dönemindeki kontraseptif yöntemleri sıralar, nedenini açıklar

**İnfertil Çifte Yaklaşım ve Yönetimi (Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL)**

İnfertilite, fekundabilite ve fekunditenin tariflerini yapar  
Fertiliteyi etkileyen faktörleri sıralar  
İnfertilitenin kadına ait nedenlerini sıralar  
Kadın yaşının fertilite üzerindeki etkilerini açıklar  
İnfertilite araştırılmasında kullanılan yöntemleri sıralar  
İnfertilite araştırılmasında anamnezde kadına ve erkeğe sorulan soruları sıralar  
Over rezerv testlerini sıralar  
Ovülasyonun saptanmasında kullanılan yöntemleri sıralar  
Ovülasyon indüksiyonunda kullanılan farmakolojik ajanları sıralar  
İnfertilite tedavisi esnasında gelişen olası komplikasyonları söyler



Fakülte Sekreter V.



**Gebelikte aşılama ve teratoloji (Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL)**

İlaçların fetusu etkileme mekanizmasını açıklar  
Gebelikte fetusu etkileyen ilaçların risk düzeylerini açıklar  
Gebeliğin farklı dönemlerinde fetusun etkilendiği sistemleri sıralar  
Teratojenite tanımın yapar  
Gebelikte ilaç kullanma prensiplerini açıklar  
Laktasyonda ilaç kullanma prensiplerini açıklar  
Teratojenite bilgilendirme servislerinin amacını açıklar  
Gebelikte görülen yaygın semptomların ilaç dışı tedavisini açıklar gerektiğinde uzmana yönlendirecek durumları değerlendirir  
Gebelikte aşılama ile ilgili bilgi sahibi olur

**Gebelikte tarama testleri (Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL)**

Hangi hastalıklar için tarama testi yapılması gerektiğini sayar  
Gebelikte tarama testlerinin hangi amaçlarla yapıldığını anlatır  
İkili ve dörtlü testlerin hangi haftalarda yapıldığını ve hangi parametreleri içerdiğini tanımlar  
İkili, üçlü, ve dörtlü testlerin hastalığı yakalama oranlarını ve yanlış pozitiflik oranlarını açıklar  
En sık görülen fetal anomalilerin hangileri olduğunu sayar

**Vulva vaginal enfeksiyonlar ve cinsel yolla bulaşan hastalıklar (Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL)**

Lökore tanımını yapar  
Nedenlerini sıralar mekanizmalarını açıklar  
Semptomlarını sıralar  
Ayrırcı tanındaki hastalık/durumları sıralar Tanı/ayırıcı tanındaki laboratuvar yöntemlerini açıklar Tanısını yapar  
Tedavi yöntemlerini sıralar  
Vulva/vaginal enfeksiyon tanımını yapar Sınıflamasını yapar  
Cinsel yolla bulaşan hastalıkları tanıır  
Korunma önlemlerinden uygun olanları yorumlar

**Ektopik Gebelik (Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL)**

Ektopik Gebelik Tanımlar  
Ektopik Gebelik Etiyolojisi Risk faktörlerini açıklar  
Ektopik Gebelik Ayırıcı Tanısındaki hastalıkları sıralar  
Ektopik gebelik Semptom ve Bulgularını sıralar  
Ektopik gebelik yerleşim yerlerini sıralar  
Olası komplikasyonları sıralar  
Medikal ve cerrahi tedavi yöntemlerini açıklar  
Acil durum bulgularını açıklar

**Amniyon sıvısı dinamiği ve patolojileri (Dr. Öğr. Üyesi Cenk SOYSAL)**

Amniyon sıvısının oluşum mekanizmalarını regülasyonunu tanımlar  
Oligohidroamnioz tanımını yapar  
Polihidroamnioz tanımını yapar  
Polihidroamnioz ve oligohidroamnioz tanı yöntemlerini açıklar  
Amniyotik sıvının azlığına yada çokluğuna neden olan patolojileri tanımlar

**Overin stromal hücreli tümörleri (Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL BIYIK)**

Stromal hücreli over tümörü tiplerini sayar  
Risk faktörlerini sıralar  
Tanı yöntemlerini sayar  
Semptomlarını açıklar  
Tanıda laboratuvar yöntemlerini sıralar  
Tanıda görüntüleme yöntemlerini sıralar  
Korunma yöntemlerini açıklar  
Evrelemesini açıklar  
Tedavi yöntemlerini sayar  
Uzmana yönlendirme durumlarını açıklar



**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.



**Pelvik organ prolapsusu ve Ürojinekolojik değerlendirme (Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL BIYIK)**

Kadınlarda çok yaygın, sosyal, toplumsal ve hijyenik bir sorun olan idrar kaçırmanın ve pelvik organ prolapsusunun dikkatli bir anamnezle ön tanısını yapar  
Pelvik organ prolapsusu ve çeşitlerini tanımlar  
Kabızlığın, ağır kaldırmanın önlenmesi gibi tedbirlerle birincil korunma önlemi yanında sıvı alımı kısıtlaması şeklindeki hayat tarzı değişiklikleri ve pelvis kas egzersizleri eğitimi ile ikincil korunma önlemlerini uygular  
Ürojinekolojik muayenenin özelliklerini sayar  
Ürojinekolojik muayenede tanıya yardımcı testleri sayar Ürodinamik testlerin neler olduğunu açıklar  
Üriner inkontinans tanımlar  
Üriner inkontinans tiplerini ve medikal tedavi yöntemlerini sayar

**Puberte (prekoks-tarda-normal) (Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL BIYIK)**

Normal pubertal süreç ve patolojik durumları bilir  
Puberte prekoks ve puberte tarda yı tanımlar  
Patolojik durumlardan varsa korunma önlemlerini öğrenir  
Normal seksüel gelişim ve hermofroditizm hakkında yeterli bilgi sahibi olur  
Gerektiğinde uzmana yönlendirir

**Gebelikte Sistemik Hastalıklar (Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL BIYIK)**

Gebelikte olan fizyolojik değişimleri tanımlar  
Temel Maternal Hemodinamik Değişiklikler sıralar  
Gebelikte ve sistemik hastalıkları sınıflandırır  
Gebelikte ve sistemik hastalıklarda risk faktörlerini sıralar Gebelikte sistemik hastalıklardabelirteçler ve semptomları sıralar  
Gebelikte sistemik hastalıklarda genel tedavi ilkelerini sıralar  
Gebelikte sistemik hastalıklarda doğum yöntemlerini sıralar  
Gebelik ve Jinekolojik kanser birlikteliğini açıklar

**Rh İzoimmunizasyonu (Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL BIYIK)**

Rh uyumsuzluğu tanımını yapar  
Fizyopatolojisini açıklar  
Hidrops fetalis tanımı yapar  
Hidrops fetalis nedenleri sıralar  
Rh uyumsuzluğunda Anti D profilaksisi endikasyonlarını açıklar

**Kronik Pelvik Ağrı Premenstrüel Sendrom, Dismenore (Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL BIYIK)**

Disemenore tanımını yapar, mekanizmasını açıklar  
Dismenore sınıflamalarını yapar, sınıflamaya göre farklı dismenore çeşitlerini açıklar  
Semptomlar ve bulgularını sıralar  
Ayrııcı tanıdaki hastalık/durumları sıralar Tanı/ayırıcı tanıdaki laboratuvar yöntemlerini açıklar  
Ön Tanısını yapar gerektiğinde uzmana yönlendirecek durumları değerlendirir  
Uygun korunma yöntemlerini seçerek önerir  
Premenstrüel Sendrom tanımını yapar, mekanizmasını açıklar  
Premenstrüel Sendrom sınıflamalarını yapar, sınıflamaya göre PMS tanımlarını açıklar  
Semptomlar ve bulgularını sıralar  
Ayrııcı tanıdaki hastalık/durumları sıralar Tanı/ayırıcı tanıdaki laboratuvar yöntemlerini açıklar  
Acil tedavi yöntemlerini planlar gerektiğinde uzmana yönlendirilecek durumları değerlendirir  
Uygun korunma yöntemlerini seçerek önerir  
Pelvik Ağrı tanımını yapar, mekanizmasını açıklar  
Pelvik ağrının sınıflamalarını yapar, sınıflamaya göre farklı dismenore çeşitlerini açıklar  
Semptomlar ve bulgularını sıralar  
Ayrııcı tanıdaki hastalık/durumları sıralar Tanı/ayırıcı tanıdaki laboratuvar yöntemlerini açıklar  
Acil tedavi yöntemlerini planlar  
Gerektiğinde uzmana yönlendirilecek durumları değerlendirir  
Uygun korunma yöntemlerini seçerek önerir





**Prekonsepsiyonel Danışmanlık ve Antenatal takip (Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL BIYIK)**

Antenatal takibi tanımlar  
Gebelik öncesi dönemde prekonsepsiyonel danışmanlık hizmetini açıklar  
Gebelik için riskli durumları sayar  
Gebeliğin saptanmasından doğuma kadar geçen sürede düzenli ve periyodik kontrollerin hangi haftalarda hangi parametreleri içerdiği hakkında bilgi sahibi olur.

**Overin Germ Hücreli Tümörleri (Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL BIYIK)**

Germ hücreli over tümörü tiplerini sayar  
Risk faktörlerini sıralar  
Tanı yöntemlerini sayar  
Semptomlarını açıklar  
Ayırıcı tanıdaki hastalıkları sıralar  
Tanıda laboratuvar yöntemlerini sıralar  
Tanıda görüntüleme yöntemlerini sıralar  
Korunma yöntemlerini açıklar  
Evrelemesini açıklar  
Tedavi yöntemlerini sayar  
Uzmana yönlendirme durumlarını açıklar

**Puerperiyum (Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL BIYIK)**

Puerperiyum tanımını yapar  
Puerperiyumdaki fizyolojik değişiklikleri sıralar  
Puerperiyumdaki sistemlere göre fizyolojik bulguları açıklar  
Puerperiyumda en sık görülen semptom ve durumları sıralar  
Acil durumları sıralar  
Laktasyon mekanizmasını açıklar  
Doğru emzirme yöntemlerini sıralar  
Yöntemlerin uygulanmasında dikkat edilecek hususları açıklar  
Laktasyonda uygun aile planlaması yöntemlerini nedenini açıklar

**İntrauterin Büyüme Geriliği (Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL BIYIK)**

İntrauterin büyüme geriliğini tanımlar  
İntrauterin büyüme geriliği tanı kriterlerini sıralar  
İntrauterin büyüme geriliği ayırıcı tanıdaki durumları sıralar İntrauterin büyüme geriliği neden olan patolojileri tanımlar  
İntrauterin büyüme geriliği olan gebeliklerin tanı yöntemlerini tanımlar  
İntrauterin büyüme geriliği olan gebeliklerin takip yöntemlerini tanımlar İntrauterin büyüme geriliği olan gebeliklerde doğum zamanlamasını planlar  
İntrauterin büyüme geriliği korunma yöntemlerini açıklar  
İntrauterin büyüme geriliği olan fetusu tanımlar  
İntrauterin büyüme geriliği olan fetusun doğum sonu durumunu açıklar

**Jinekolojik Muayene ve Görüntüleme Yöntemleri (Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE)**

Jinekolojik muayene yöntemlerini açıklar  
Sık gözlenen patolojileri tanımlar  
Anatomik alanlar ve görüntüleme yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur

**Mülleriyen anomaliler (Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE)**

Genital sistemin embriyolojik gelişmesi ve oluşan genital sistem anatomik malformasyonları tanımlar  
Mülleriyen anomalilerin oluş mekanizması açıklar  
Mülleriyen anomalilerin sınıflandırılması sıralar  
Mülleriyen anomalilerde yeni klasifikasyon sıralar



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Menstrüel siklus (Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE)**

Primer amenoreyi tanımlar ve neden olan patolojileri sıralar  
Sekonder amenoreyi tanımlar ve neden olan patolojileri sıralar  
Amenoreleri patolojinin düzeyine göre göre gruplandırır  
Amenore Semptomlarını sıralar  
Amenoreleri gonadotropin düzeylerine göre gruplandırır  
Primer ve Sekonder Amenore etiyojisi açıklar  
Son organ- over- hipotalamus- hipofiz aksında oluşabilecek patolojileri tanımlar  
Son organ (uterus dışı akış yolu) nedenli amenore patolojilerini tanımlar , tanı ve tedavi yöntemlerini sayar  
Over nedenli amenore patolojilerini tanımlayabilecek, tanı ve tedavi yöntemlerini sayar  
Hipofiz nedenli amenore patolojilerini tanımlayabilecek, tanı ve tedavi yöntemlerini sıralar  
Hipotalamus nedenli amenore patolojilerini tanımlar, tanı ve tedavi yöntemlerini sıralar

**Çoğul Gebelikler (Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE)**

Zigosite ve amniyosite kavramlarını tanımlar  
Monokoryonik ikizleri fertilizasyondan sonraki bölünme günlerine göre tiplerini ve görülme yüzdelerini sıralar  
Çoğul gebelikte artmış perinatal risk faktörlerini sıralar  
Monokoryonik çoğul gebeliklere has komplikasyonları sıralar  
Çoğul gebeliklerin antenatal yönetimini söyler

**Fetal iyilik halinin değerlendirilmesi ve NST (Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE)**

Antepartum fetal değerlendirmenin endikasyonlarını sayar  
Yüksek riskli gebelikleri tanımlar  
Fetal iyilik halini değerlendirmede kullanılan testleri sayar  
Nonstress test sonuçlarının yorumlar  
Fetal biyofizik profilinde bakılan parametreleri sayar

**Doğumda asfiksi ve fetal distress (İntrapartum Değerlendirme) (Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE)**

Fetal kalp hızını etkileyen faktörleri sayar  
Asidemi ve hipoksiye fetal cevapları açıklar  
Fetal asit baz dengesini tanımlar  
Asit-Baz Dengesini Etkileyen Faktörleri sayar  
Fetal kalp hızı traselerinin karakteristiklerini tanımlar

**Normal Doğum (Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE)**

Normal vaginal doğum tanımını yapar  
Normal doğum parametrelerini sıralar  
Doğumu başlatan mekanizmaları sıralar ve açıklar  
Doğum başlama bulgularını açıklar  
Doğumda ağrı oluşum mekanizmalarını açıklar  
Doğum evrelerini süresi ve bulgulara göre açıklar  
Doğumda fetal başın kardinal hareketlerini sıralar  
Doğumda fetal başın kardinal hareketlerin mekanizmasını açıklar  
Doğumun II evresindeki yönetim ilkelerini açıklar  
Doğumun II evresindeki yönetimde kullanılan manevraları açıklar  
Plasenta ayrılma mekanizmasını açıklar  
Plasenta ayrılma çeşitlerini sıralar  
Plasenta ayrılma bulgularını açıklar  
Plasenta ayrılma manevralarını sıralar ve açıklar  
Doğumda yenidoğan bakımını sıralar  
APGAR skor parametrelerini sıralar ve puan verir  
Doğum sonu izlem parametrelerini tarif eder  
Doğum sonu yapılacak medikasyonu açıklar  
Doğum sonu acil müdahale gerektiren durumları sıralar



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Abortus ve Tekrarlayan Gebelik Kayıpları (Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE)**

Abortus ve tekrarlayan gebelik kayıplarının tanımını yapar  
Abortusda etiyolojik faktörleri sıralar  
Abortusun etiyopatogenezini anlatır  
Abortus tiplerini sıralar  
Birinci ve ikinci trimesterde görülen abortusların etiyolojik farklarını söyler  
Gebeliğin ilk üç ayında görülen vajinal kanamanın nedenlerini sıralar  
İndüklenmiş abortusun (küretajın) komplikasyonlarını sıralar  
Anembriyonik gebeliğin tanımını yapar  
İlk trimesterde medikal yoldan gebelik sonlandırılmasında kullanılan ajanları sıralar  
Septik abortusun tedavisini anlatır

**Tuba ve Metastatik Over Tümörleri (Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE)**

Tuba ve metastatik over kanseri tiplerini sayar  
Risk faktörlerini sıralar  
Tanı yöntemlerini sayar  
Semptomlarını açıklar  
Ayrıcı tanıdaki hastalıkları sıralar  
Tanıda laboratuvar yöntemlerini sıralar  
Tanıda görüntüleme yöntemlerini sıralar  
Korunma yöntemlerini açıklar  
Evrelemesini açıklar  
Tedavi yöntemlerini sayar  
Uzmana yönlendirme durumlarını açıklar

**Preimplantasyon ve Genetik tanı (Dr. Öğr. Üyesi Onur İNCE)**

Prenatal tanı ve gebelik öncesi danışmanlık hizmetlerini tanımlar  
Gebelik durumunda uzmana yönlendirir  
Korunma yöntemlerini açıklar

**Çocuk ve Adölesan Jinekolojik Problemleri (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Çocuk ve adölesanda sık karşılaşılan jinekolojik yakınmaları tanımlar  
Ayrıcı tanıları açıklar, acil durumları ve adli vaka bulgularını tanımlar,  
Uzmana sevk edilecek durumlar ve adli bildirim gereken durumlar hakkında bilgi sahibi olur

**Myoma Uteri ve Adenomyozis (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Uterusun benign hastalıklarının isimlerini sayar  
Myom tiplerini sayar  
Myomun semptomlarını açıklar  
Uterus benign hastalıklarındaki bulgularını sıralar  
Utersunun benign hastalıklarında kullanılan tanı yöntemlerini sayar  
Uterusun benign hastalıklarının ayırıcı tanısındaki hastalıkları sayar  
Gebelik döneminde saptanan myomların özelliklerini açıklar8  
Myomlarda cerrahi müdahale endikasyonlarını sıralar  
Adenomyozis tanımını yapar  
Adenomyozis klinik bulgularını sayar ayırıcı tanıdaki hastalıkları sayar

**Pelvik Enflamatuar Hastalık (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Pelvik Enflamatuar hastalık tanımını yapar  
Risk faktörlerini sıralar  
Risk faktörlerinin mekanizmalarını açıklar  
Semptomlarını sıralar  
Ayrıcı tanıdaki hastalık/durumları sıralar  
Tanı/ayırıcı tanıdaki laboratuvar yöntemlerini açıklar  
Cinsel yolla bulaşan hastalıklar ile ilişkisini belirler  
Gerektiğinde uzmana yönlendirecek durumları değerlendirir  
Korunma önlemlerinden uygun olanları yorumları



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Obstetrik Aciller (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Gebelikte ateş yapan etmenleri sınıflarına göre sıralar  
Etmenlere göre semptomlarını sıralar  
Etmenlere göre bulgularını sıralar  
Ayırıcı tanıdaki hastalık/durumları sıralar  
Tanı/ayırıcı tanıdaki laboratuvar yöntemlerini açıklar  
Ön Tanısını yapar  
Acil durumları tanımlar  
Acil tedavi yöntemlerini planlar ve uygular  
Gerektiğinde uzmana yönlendirilecek durumları değerlendirir  
Korunma önlemlerinden uygun olanları yorumlar  
Acil obstetrik bakım programını tanımlar amacını açıklar  
En fazla anne ölümlerine neden olan nedenleri sıralar  
Acil obstetrik bakım programında risk yönetimini sınıflamasını yapar, açıklar  
Acil obstetrik bakım programındaki sağlık kuruluşları sınıflamasını yapar  
Sağlık kuruluşlarının özelliklerini açıklar  
Uygun korunma yöntemlerini kullanır

**Prezentasyon anomalileri ve Makat Doğum (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Prezentasyon anomalilerini tanımlar  
Makat prezentasyon tanımını yapar  
Makat prezentasyon tiplerini sıralar  
Makat prezentasyon görülme oranlarını sıralar  
Makat prezentasyonda vajinal doğum kriterlerinin sıralar Maternal risk faktörlerini açıklar

**Doğum Kanalı Travmaları (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Doğum sırasında mekanik zorlanmaya bağlı oluşan fetal yaralanmalar hakkında bilgi sahibi olur  
Predispozan faktörleri sıralar  
Doğum kanalından geçen fetüsün yaralanma türlerini sınıflar  
Tedavi ve korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur  
Omuz distosisi ve komplikasyonları hakkında bilgi sahibi olur  
Acil müdahaleler hakkında bilgi sahibi olur

**Günaşımı ve doğum indüksiyonu (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Günaşımını tanımlar  
Günaşımı durumunda uzman hekime yönlendirir  
Doğum indüksiyonu endikasyonlarını ve kontrendikasyonlarını tanımlar

**Postpartum Kanamalar (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Postpartum vajinal kanamanın tarifini söyler  
Normal doğumda normal kanama miktarını söyler  
Sezaryende normal kanama miktarını söyler  
Erken ve geç postpartum kanamanın farklarını sıralar  
Postpartum vajinal kanama için risk faktörlerini sıralar  
Uterus atonisinin tıbbi tedavisini söyler  
Uterus atonisinin cerrahi tedavisini söyler  
Bimanuel uterus kompresyonunu gösterir  
Bakri balonun kullanımını anlatır  
B-Lynch sütürün nasıl yapıldığını anlatır

**Hiperemesiz gravidarum (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Hiperemesiz gravidarum tanımı yapar  
Hiperemesiz gravidarum tanı kriterlerini sıralar  
Ayırıcı tanısındaki durumları sıralar  
Hiperemesiz gravidarum semptomları sıralar  
Bulgularını sıralar

  
Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Operatif Obstetrik (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Operatif doğum tanımını yapar , Sınıflamasını yapar  
Forseps doğumun indikasyonlarını sıralar  
Vakumla doğumun indikasyonlarını sıralar  
Sezaryen indikasyonlarını sıralar.  
Forseps doğum kondisyonlarını sıralar  
Vakum doğum kondisyonlarını sıralar  
Forseps tiplerini açıklar  
Operatif doğum morbidite ve mortalite oranlarını ve nedenlerini açıklar  
Perineal ve vajinal laserasyonları tanımlar  
Epizyotomi çeşitlerini sayar  
Epizyotomi avantaj ve dezavantajlarını sıralar  
Servikal laserasyonların onarıma zamanını açıklar  
Uterin rüptür nedenlerini sayar, semptomlarını açıklar  
Uterin rüptür tedavi algoritmasını sıralar  
Puerperal ve vulvar hematomların özelliklerini açıklar

**Selim Epitelyal Over Tümörleri (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Selim epitelyal over tümörü tiplerini sayar  
Risk faktörlerini sıralar  
Tanı yöntemlerini sayar  
Semptomlarını açıklar  
Ayrıcı tanıdaki hastalıkları sıralar  
Tanıda laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini sıralar  
Korunma yöntemlerini açıklar  
Evrelemesini açıklar  
Tedavi yöntemlerini sayar

**Distosi (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Distosinin tanımını söyler  
Distosilerin etiyojisini sıralar  
Klinik pelvimetrinin nasıl yapıldığını anlatır  
Pelvis çaplarının uzunluklarını sıralar  
Pelvis girim darlığının tanımını yapar  
Yumuşak dokulara ait distosileri sıralar  
Distosinin komplikasyonlarını sıralar  
Normal uterus kontraksiyonlarının özelliklerini anlatır  
Fetüse ait distosi nedenlerinin sıralar  
Defleksiyon gelişlerinin tanımını yapar

**Jinekolojik Aciller (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Sık rastlanan jinekolojik problemleri tanımlar  
Ayrıcı tanısını yapar  
Akut batın ve cerrahi gereksiniminde üst basamak uzmana yönlendirir  
Birinci basamak tedavi ve önlemlerini sıralareli

**Jinekolojide Yapılan Cerrahi Müdahaleler (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Jinekoloji pratiğinde uygulanan temel müdahaleleri öğrenir  
Komplikasyonlarını sayabilir  
Uygulama yöntemleri hakkında genel bilgi sahibi olur

**Gebelik ve Diyabet (Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEN)**

Gestasyonel ve pregestasyonel diyabet tanımlar ve sınıflandırır  
Gestasyonel ve pregestasyonel diyabet Risk faktörlerini sayar  
Gestasyonel ve pregestasyonel diyabet Tanı Testlerini tanımlar  
Gestasyonel ve pregestasyonel diyabet maternal Komplikasyonlarını açıklar  
Gestasyonel ve pregestasyonel diyabet fetal komplikasyonlarını açıklar  
Diyabetik annenin gebeliğin başından doğumun sonuna kadar izleminde temel prensipleri sayar





## KSBÜ TIP FAKÜLTESİ KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI

### Öğrenme (Performans) Düzeyleri

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
<b>A</b>	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
<b>ÖnT</b>	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
<b>T</b>	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
<b>TT</b>	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
<b>İ</b>	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
<b>K</b>	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

### Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

Kadın Hastalıkları ve Doğum Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Abortus	A
Akut karın	T-A
Asit baz denge bozuklukları	A
Demir eksikliği anemisi	TT-K
Dehidratasyon	TT-A-K
Diabetes mellitus	TT-K-İ
Diyabetin akut komplikasyonları	T-A
Diyabetik anne bebegi	T-K
Doğum travması	ÖnT-K
Doğumda asfiksi	A-K
Doğumda fetal distres	A-K
Doğustan metabolik hastalıklar	ÖnT-K-İ
Doğustan yapısal anomaliler	T-K
Cinsel işlev bozuklukları	ÖnT
Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar	TT-K-İ
Eklampsi, preeklampsi, HELLPsendromu	T-A-K
Ektopik gebelik	ÖnT
Endometriyozis	ÖnT
Hipertansiyon	TT-A-Ki-İ
Hiperemesis gravidarum	TT-A
İlac yan etkileri	T-A-K-İ
Intrauterin buyume geriligi	ÖnT-K
Intrauterin enfeksiyonlar	ÖnT-K
Gestasyonel diyabet	T-K-İ
Gebelikte RH uyumsuzluğu	ÖnT-K
Genital enfeksiyonlar	TT-K
Guatr	TT-K-İ
Hemolitik üremik sendrom / Trombotik Trombositopenik Purpura	ÖnT
Hipertiroidizm	ÖnT
Hipoglisemi	A
Hipotirodizm	TT-İ





Hidrosefali	ÖnT
Hipotonik bebek	ÖnT
K vitamini yetersizliği	A-K
Kanama bozuklukları (hemofili, trombositopeni, vb)	ÖnT-K-İ
Kan uyuşmazlıkları	ÖnT-K
Kan ve ürünleri transfuzyon komplikasyonları	T-A
Karın travmaları	A
Kistik fibroz	ÖnT-K
Konjenital adrenal hiperplazi	ÖnT
Konjenital hipotiroidizm	TT-K-İ
Kromozom hastalıkları (sık görülen)	ÖnT-K
Megaloblastik anemi	TT-K-İ
Noral tup defektleri	T-K
Obezite	T-K-İ
Onkolojik aciller	A
Osteoporoz	ÖnT-K
Over tümörleri	ÖnT
Prematurelik	T-K
Pelvik Ağrı sendromu	ÖnT-İ
Pelvik Enflamatuvar hastalık	T-K
Polikistik Over sendromu	ÖnT
Preenstruel sendrom	ÖnT
Riskli gebelik	ÖnT-K
Serviks tümörleri	ÖnT-K
Sorunlu doğum eylemi	A
Sepsis	A
Sıvı ve elektrolit bozuklukları	T-A-K
Şok	A
Tetanoz	T-A-K
Uterus tümörleri	ÖnT
Üriner sistem enfeksiyonları	TT-K
Yenidoğanın hemorajik hastalıkları	A
Yenidoğan sarılığı	T-K
Yenidoğanda metabolik bozukluklar	ÖnT-K
Yenidoğanda sepsis ve menenjit	A
Yenidoğanda solunum güçlüğü	A



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Kadın Hastalıkları ve Doğum Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi
Adet bozukluğu (amenore)
Anemi
Anüri-oligüri
Ateş
Bel ve sırt ağrısı
Bilinç değişiklikleri
Bulantı-kusma
Cinsel işlev bozukluğu/sorunları
Deri döküntüleri/lezyonları (makülopapüler, bülloz, veziküler)
Dismenore
Dispepsi
Diyare
Dizüri
Duygudurum değişiklikleri
Görme bozukluğu/kaybı
Halsizlik/yorgunluk
Hematokezya/anorektal kanama
Hematüri
Hipertansiyon
Hipotansiyon
Hirsutizm
İdrar retansiyonu
İdrarda renk değişikliği
İnfertilite (erkek, kadın)
Kabızlık
Kanamaya eğilimi
Karın ağrısı
Karında kitle
Karında şişkinlik
Kilo artışı/fazlalığı
Kilo kaybı
Kronik ağrı
Lenfadenopati
Melena-hematemez
Meme ağrısı
Meme akıntısı
Memede kitle
Mikro-makrosefali
Ödem
Pelvik ağrı
Pelvik kitle
Polidipsi
Poliüri
Saç dökülmesi
Senkop
Siyanoz
Üriner inkontinans
Üretral akıntı
Vajinal akıntı
Vajinal kanama (gebelikte, postpartum, post menopozal, diğerleri)



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

\* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir

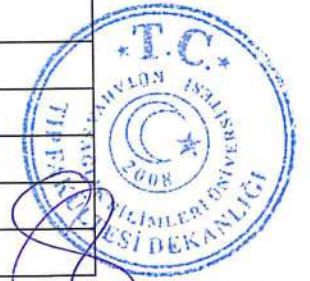
### Temel Hekimlik Uygulamaları

Kadın Hastalıkları ve Doğum Stajı Temel Hekimlik Uygulamaları	Öğrenme Düzeyi
<b>Öykü alma</b>	4
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
<b>Genel ve soruna yönelik fizik muayene</b>	
Batın muayenesi	4
Bilinç değerlendirmesi ve ruhsal durum muayenesi	3
Gebe muayenesi	3
Jinekolojik muayene	3
Deri muayenesi	4
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Meme ve aksiller bölge muayenesi	3
<b>Kayıt tutma, raporlama ve bildirim</b>	
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Adli vaka bildirimini düzenleyebilme	4
Epikriz hazırlayabilme	4
Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	3
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4
Yasal olarak bildirim zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama	4
Reçete düzenleyebilme	4
<b>Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler</b>	
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	4
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	4
Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	2
Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	3

  
**Sema BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.



Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	4
Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	3
Vajinal akıntı örneği hazırlayabilme	3
<b>Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar</b>	
Adli olguların ayırt edilebilmesi / yönetilebilmesi	3
Hastadan biyolojik örnek alabilme	3
Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme	4
Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4
Damar yolu açabilme	3
Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	3
El yıkama	4
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4
Hastayı uygun biçimde sevk edebilme	4
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	4
İdrar sondası takabilme	3
Kan basıncı ölçümü yapabilme	4
Kan transfüzyonu yapabilme	3
Lavman yapabilme	3
Nazogastrik sonda uygulayabilme	3
Oksijen ve nebul-inhale tedavisi uygulayabilme	4
Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	3
Temel yaşam desteği uygulayabilme	4
Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme	3
Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	4
Doğum sonrası anne bakımını yapabilme	3
Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme	3
Epizyotomi açılabilme ve dikebilme	3
Gebe ve loğusa izlemi yapabilme	3
Genogram çıkarabilme (soy ağacı çıkarabilme)	4
Normal spontan doğum yaptırabilme	2
Vajinal ve servikal örnek alabilme	3
<b>Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları</b>	
Acil yardımların organizasyonunu yapabilme	3
Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme	2
Periyodik sağlık muayenesi (görme, işitme, metabolik hastalıklar, riskli grupların aşılınması, kanser taramaları)	4
Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemleri alabilme	4
Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme	3
Toplumda bulaşıcı hastalıklarla mücadele edebilme	3
Toplumdaki risk gruplarını belirleyebilme	3
Aile planlaması danışmanlığı yapabilme	4



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Doğru emzirme yöntemlerini öğretebilme	4
Kontrasepsiyon yöntemlerini doğru uygulayabilme ve kullanıcıları izleyebilme	3
<b>Bilimsel araştırma ilke ve uygulamaları</b>	
Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	3
Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilme	2
Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	3
Bilimsel verileri uygun yöntemlerle analiz edebilme ve sonuçları yorumlayabilme	2
<b>Taramalar</b>	
Evlilik öncesi tarama programı	4

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

### Gözlemsel Uygulamalar

	UYGULAMA SAYISI
RIA uygulaması	1
Kolposkopi	1
LEEP, koterizasyon	1
Kriyoterapi	1
Obstetrik ultrasonografi	1
Pelvik ultrasonografi	1
Transvajinal ultrasonografi	1
İntrauterin inseminasyon	1
Amniyosentez ve/veya kordosentez	1
Normal doğum	1
Sezaryen doğum	1
Postpartum hasta bakımı	1
Abdominal operasyonlar	1
Vajinal operasyonlar	1
Laparoskopik operasyonlar	1
Histeroskopik operasyonlar	1



**DÖNEM VI KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJI ÖN HEKİMLİK STAJI KARNESİ**  
**ÖZGE BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.



TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	5	4
Öykü alma	Mental durumu değerlendirebilme	5	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Batın muayenesi	5	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Gebe muayenesi	5	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Jinekolojik muayene	5	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	5	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	5	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	5	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	5	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	5	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	5	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Raporlama ve bildirimi düzenleyebilme	5	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Hastadan biyolojik örnek alabilme	5	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	5	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	5	2
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	5	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	5	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tam idrar analizi (mikroskopik inceleme dahil) yapabilme ve değerlendirebilme	5	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Vajinal akıntı örneği hazırlayabilme	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kan transfüzyonu yapabilme	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Lavman yapabilme	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Nazogastrik sonda uygulayabilme	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kan basıncı ölçümü yapabilme	5	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Damar yolu açma	5	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Akılcı ilaç kullanımı	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	5	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	İdrar sondası takabilme	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Doğum sonrası anne bakımını yapabilme	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Doğum sonrası bebek bakımı yapabilme	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Epizyotomi açılabilme ve dikebilme	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Gebe ve loğusa izlemi yapabilme	5	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Normal spontan doğum yaptırabilme	5	2
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Vajinal ve servikal örnek alabilme	5	3
Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları	Aile planlaması danışmanlığı yapabilme	5	4
Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları	Doğru emzirme yöntemlerini öğretebilme	5	4
Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları	Kontrasepsiyon yöntemlerini doğru uygulayabilme ve kullanıcıları izleyebilme	5	3
Bilimsel araştırma ilke ve uygulamaları	Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	5	3
Sağlıklılık	Hayatın farklı evrelerinde izlem ve periyodik sağlık muayeneleri (gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, yaşlılık)	5	4

ONAY: STAJ SORUMLUSU







**T.C.**  
**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021-2022**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**KARDİYOLOJİ STAJI**  
**EĞİTİM PROGRAMI**



**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.





**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021 - 2022**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**KARDİYOLOJİ STAJI**

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr.Öğr.Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ	Dr.Öğr.Üyesi MEHMET FATİH EKİCİ
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi DAMLA GEÇKALAN SOYSAL
STAJ SORUMLUSU	Doç. Dr. TANER ŞEN

STAJ SÜRESİ : 3 Hafta

AKTS KREDİSİ : 4 Kredi

STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ
Doç. Dr. TANER ŞEN
Doç. Dr. MEHMET ALİ ASTARCIOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi MEVLÜT DEMİR

  
Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



### EĞİTİM YERİ

KSBÜ Evliya Çelebi Araştırma ve Uygulama Hastanesi derslikleri, Koroner Yoğun Bakım Üniteleri, Anjiyografi Ünitesi, Poliklinik, Servis.

### STAJIN AMACI

Kardiyovasküler sistem ile ilgili medikal veya cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren sorunu olan hastaya yaklaşım, öykü alma, fizik inceleme yapma ve uygun tetkikleri isteme ve yorumlama; birinci basamakta çözülemeyecek hastalıklar için hastaları doğru zamanda ve doğru yere yönlendirme; kardiyovasküler sistem hastalıklarından korunma; kardiyovasküler hastalıklarda acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir merkeze sevk edebilme için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

### STAJIN GENEL BİLGİLERİ

Dönem 4 stajı süresince ise 52 saati uzaktan teorik eğitim, 5 saati olgu tartışması, 16 saati hasta başı vizit/eğitim, 12 saati klinik beceri uygulamaları, 6 saati koroner anjiyografi laboratuvarı,

5 saati poliklinik ve 20 saat serbest çalışma olmak üzere toplam 120 saatlik eğitim verilmektedir. Hasta başı eğitimler sırasında sayıya göre grup dört veya beşe bölünmektedir.

Bunun dışında ise öğrenciler ayaktan hasta polikliniği, koroner yoğun bakım ve kateter laboratuvarı rotasyonlarını yapmaktadırlar.

Staj sınavına katılmak için teorik derslerin %70'ine, pratik derslerin %80'ine katılma zorunluluğu vardır.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Üç haftalık kardiyoloji staj döneminin sonunda öğrenciler iki basamaklı bir değerlendirme sınavından geçeceklerdir. Birinci basamak yazılı sınav olup toplam 40 çoktan seçmeli soru tipinden oluşmaktadır. Sınav toplam 60 dakika sürmektedir. Sınav sorularının %20'si genel değerlendirmeye göre kolay, %20'si zor, kalan %60'ı ise orta zorluk düzeyindedir. Yazılı sınavda her soruda doğru cevabı sorgulayan 5 seçenek bulunmaktadır. Sözlü sınavda, iki veya üç öğretim üyesinden oluşan kurul oluşturulmaktadır. Sözlü sınavda her öğrenciye klinik senaryo üzerinden (akut koroner sendromlar, kalp yetersizliği ve diğer kardiyak aciller) sorunu kavrama, analiz ya da sentez gerektiren soru sorulmaktadır. Bunun dışında EKG ve fizik muayene ile ilgili sorular sorulmaktadır.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada kardiyovasküler muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir, kardiyovasküler sistemle ilgili semptomların (göğüs ağrısı, nefes darlığı, çarpıntı, bayılma, ödem vb) oluşum mekanizmasını, nedenlerini ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklar,
2. Hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.
3. Sık görülen, toplum sağlığını ilgilendiren ve/veya yaşamı tehdit eden kardiyovasküler hastalıkların nedenlerini, oluşum mekanizmalarını ve yol açtıkları klinik bulguları açıklar.
4. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, EKG çekmek gibi temel girişimsel işlemleri uygular.
5. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya, EKG, TELE, EKO raporu sonuçlarını, eksersiz testi ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.
6. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.
7. Birinci basamak düzeyinde miyokard infarktüsü, kalp yetersizliği, hipertansiyon ve aritmilerin fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.
8. Kardiyovasküler sistem acil tablolarının klinik özelliklerini açıklar, ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
9. Kardiyovasküler hastalıklar için risk faktörlerini bireysel bazda değerlendirir ve uygun danışmanlık sağlar.
10. Toplumda kardiyovasküler hastalıkların sıklığının azaltılmasına yönelik uygulamaları ve önlemleri açıklar.
11. Kardiyovasküler sistem tedavi yöntemlerini ve temel ilaçların özelliklerini açıklar.
12. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
13. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, Sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
14. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
15. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
16. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
17. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
18. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## DÖNEM IV KARDİYOLOJİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Kardiyovasküler anatomi ve fizyoloji	1	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kardiyovasküler semptomlar ve fizik muayene	1	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kalp yetersizliği fizyopatoloji, tanı ve tedavisi	3,7,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akciğer ödemi	2,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Egzersiz stres testi	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
EKG:Temel prensipler	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ateroskleroz	3,7,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kardiyovasküler risk ve korunma	9,10	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kararlı angina pektoris	3,7,8,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kararsız angina pektoris / ST yükselmesi olmayan MI	3,7,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
ST yükselmeli miyokard infarktüsü	3,7,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Mitral kapak hastalıkları	3,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Aort kapak hastalıkları	3,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
EKG: Supraventriküler aritmiler	3,5,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
EKG: Ventriküler aritmiler	3,5,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
EKG: Bradikardiyalar	3,5,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
EKG: Dal blokları	3,5,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Mitral kapak hastalıkları	3,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Protez kapak	3,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Atriyal fibrilasyon	3,7,8,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Dislipidemi	3,7,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Olgu Tartışması; Göğüs ağrısı (Angina), dispne ve periferik ödem (Kalp Yetersizliği)	3,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Senkop	3,7,8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Perikard hastalıkları	3,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Perikardiyal efüzyon	3,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kalp tamponadı	3,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Aort damar patolojileri	3,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipertansiyon tanısı ve sınıflandırılması	3,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hipertansiyon tedavisi	3,7,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Romatizmal ateş ve Romatizmal kalp hastalığı	3,7,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İnfektif endokardit	3,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Asiyantotik ve siyanotik erişkin konjenital kalp hastalıkları	3,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kardiyomyopatiler	3,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ritm ve tansiyon holter	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Pulmoner hipertansiyon	3,7,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Pulmoner emboli	3,7,8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hastabaşı eğitim, iş başında öğrenme, klinik beceriler	4,5,6,12 13,14,15,16	Olgu dayalı öğrenme, poliklinik, hasta başı eğitim	ÇSS, SS, SS-olgu

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

**Kardiyoloji stajında Hasta başı eğitim (anamnez, fizik muayene, tanısal testler, EKG), İş başında öğrenme Koroner anjiyografi laboratuvarı, Klinik beceri uygulamalarında aşağıda listelenen temel mesleki beceriler pratiği yapılarak öğrencilerin bu becerileri kazanması sağlanacaktır.**

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## DÖNEM IV KARDİYOLOJİ EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzye*
1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada kardiyovasküler muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir, kardiyovasküler sistemle ilgili semptomların (göğüs ağrısı, nefes darlığı, çarpıntı, bayılma, ödem vb) oluşum mekanizmasını, nedenlerini ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklar.	1.1.1	4
	1.1.6	4
2. Hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.	1,1,6	4
3. Sık görülen, toplum sağlığını ilgilendiren ve/veya yaşamı tehdit eden kardiyovasküler hastalıkların nedenlerini, oluşum mekanizmalarını ve yol açtıkları klinik bulguları açıklar.	1.1.7	4
4. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya, EKG, TELE, EKO raporu sonuçlarını, radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.	1.1.6	4
		4
5. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, EKG çekmek gibi temel girişimsel işlemleri uygular.	1.1.7	4
6. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.	1.1.6	4
7. Birinci basamak düzeyinde miyokard infarktüsü, kalp yetersizliği, hipertansiyon ve aritmilerin fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.	1.1.1	4
	1.1.4	4
	1.1.5	4
	1.1.6	4
8. Kardiyovasküler sistem acil tablolarının klinik özelliklerini açıklar, ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.	1.1.6	4
9. Kardiyovasküler hastalıklar için risk faktörlerini bireysel bazda değerlendirir ve uygun danışmanlık sağlar.	1.1.7	4
10. Toplumda kardiyovasküler hastalıkların sıklığının azaltılmasına yönelik uygulamaları ve önlemleri açıklar.	2.2.1	4
11. Kardiyovasküler sistem tedavi yöntemlerini ve temel ilaçların özelliklerini açıklar.	1.1.7	4
12. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1	4
	2.1.2	4
	2.1.3	4
	2.1.4	4
13. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1	4
	2.2.2	4
	2.2.3	4
	2.2.4	4
14. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1	4
	2.3.2	4
15. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1	4
	2.4.2	4
	2.4.3	4
16. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4
	2.5.2	4





	2.5.3	4
17. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4
	3.1.4	4
18. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

*\*Yeterlik kazanım düzeyleri*

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme





KARDİYOLOJİ STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta Başı Eğitim/Vizit	15
Sunum (Teorik Ders)	55
Klinik beceri uygulamaları	10
Poliklinik	5
Olguya dayalı öğrenme	5
Anabilim Dalına özgü uygulamalar (Anjiyografi laboratuvarı)	10
Serbest Çalışma	20
<b>TOPLAM</b>	<b>120</b>

KARDİYOLOJİ STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

#### 1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

#### 2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

#### 3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

#### 4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

## 2021-2022 DÖNEM IV KARDİYOLOJİ STAJI DERS PROGRAMI

### 1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Doç. Dr. Taner ŞEN	Kardiyoloji stajının tanıtımı	1	Pratik	08:30	09:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Kardiyovasküler anatomi ve fizyoloji	1	Teorik	09:30	10:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Kardiyovasküler anatomi ve fizyoloji	1	Teorik	10:30	11:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Kardiyovasküler semptomlar ve fizik muayene	1	Teorik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Kardiyovasküler semptomlar ve fizik muayene	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Kardiyovasküler semptomlar ve fizik muayene	1	Teorik	14:30	15:15	
		Serbest Çalışma	1		15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
	SALI						
SALI	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Hasta başı eğitim (anamnez, fizik muayene, tanısal testler, EKG)	1	Pratik	08:30	09:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Kalp yetersizliği fizyopatoloji, tanı ve tedavisi	1	Teorik	09:30	10:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Kalp yetersizliği fizyopatoloji, tanı ve tedavisi	1	Teorik	10:30	11:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Kalp yetersizliği fizyopatoloji, tanı ve tedavisi	1	Teorik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR	Akciğer ödemi	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Egzersiz stres testi	1	Teorik	14:30	15:15	
		Serbest Çalışma	1		15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
	ÇARŞAMBA						
ÇARŞAMBA	Doç. Dr. Taner ŞEN	Hasta başı eğitim (anamnez, fizik muayene, tanısal testler, EKG)	1	Pratik	08:30	09:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Kardiyovasküler semptomlar ve fizik muayene	1	Teorik	09:30	10:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Kardiyovasküler semptomlar ve fizik muayene	1	Teorik	10:30	11:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Kardiyovasküler semptomlar ve fizik muayene	1	Teorik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. Taner ŞEN	EKG:Temel prensipler	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	EKG:Temel prensipler	1	Teorik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	EKG:Temel prensipler	1	Teorik	15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
	PERŞEMBE						
PERŞEMBE	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Hasta başı eğitim (anamnez, fizik muayene, tanısal testler, EKG)	1	Pratik	08:30	09:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Ateroskleroz	1	Teorik	09:30	10:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Kardiyovasküler risk ve korunma	1	Teorik	10:30	11:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Kararlı angina pektoris	1	Teorik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Kararsız angina pektoris / ST yükselmesi olmayan MI	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Kararsız angina pektoris / ST yükselmesi olmayan MI	1	Teorik	14:30	15:15	
		Serbest Çalışma	1		15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
	CUMA						
CUMA	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Hasta başı eğitim (anamnez, fizik muayene, tanısal testler, EKG)	1	Pratik	08:30	09:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	İş başında öğrenme Koroner anjiyografi laboratuvarı	1	Pratik	09:30	10:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	İş başında öğrenme Koroner anjiyografi lab.	1	Pratik	10:30	11:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	İş başında öğrenme Koroner anjiyografi lab.	1	Pratik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						

Sema BARUTÇU  
Fakülte Sekreteri



Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Hasta başı eğitim (Koroner yoğun bakım)	1	Pratik	13:30	14:15
Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Hasta başı eğitim (Koroner yoğun bakım)	1	Pratik	14:30	15:15
	Serbest Çalışma	1		15:30	16:15
	Serbest Çalışma	1		16:30	17:15

## 2021-2022 DÖNEM IV KARDİYOLOJİ STAJI DERS PROGRAMI

### 2. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Hasta başı eğitim (anamnez, fizik muayene, tanısal testler, EKG)	1	Pratik	08:30	09:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	ST yükselmeli miyokard infarktüsü	1	Teorik	09:30	10:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	ST yükselmeli miyokard infarktüsü	1	Teorik	10:30	11:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	ST yükselmeli miyokard infarktüsü	1	Teorik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Mitral kapak hastalıkları	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Aort kapak hastalıkları	1	Teorik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Aort kapak hastalıkları	1	Teorik	15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
	SALI	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Hasta başı eğitim (anamnez, fizik muayene, tanısal testler, EKG)	1	Pratik	08:30	09:15
Doç. Dr. Taner ŞEN		EKG: Supraventriküler aritmiler	1	Teorik	09:30	10:15	
Doç. Dr. Taner ŞEN		EKG: Supraventriküler aritmiler	1	Teorik	10:30	11:15	
Doç. Dr. Taner ŞEN		EKG: Ventriküler aritmiler	1	Teorik	11:30	12:15	
Öğle Arası							
Doç. Dr. Taner ŞEN		EKG: Bradikardiler	1	Teorik	13:30	14:15	
Doç. Dr. Taner ŞEN		EKG: Dal blokları	1	Teorik	14:30	15:15	
Doç. Dr. Taner ŞEN		Mitral kapak hastalıkları	1	Teorik	15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
ÇARŞAMBA		Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Hasta başı eğitim (anamnez, fizik muayene, tanısal testler, EKG)	1	Pratik	08:30	09:15
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Protez kapak	1	Teorik	09:30	10:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Atriyal fibrilasyon	1	Teorik	10:30	11:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Dislipidemi	1	Teorik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Olgu Tartışması; Göğüs ağrısı (Angina), dispne ve periferik ödem (Kalp Yetersizliği)	1	Pratik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Olgu Tartışması; Göğüs ağrısı (Angina), dispne ve periferik ödem (Kalp Yetersizliği)	1	Pratik	14:30	15:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR	Senkop	1	Teorik	15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
	PERŞEMBE	Doç. Dr. Taner ŞEN	Hasta başı eğitim (anamnez, fizik muayene, tanısal testler, EKG)	1	Pratik	08:30	09:15
Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU		Perikard hastalıkları	1	Teorik	09:30	10:15	
Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU		Perikardiyal efüzyon	1	Teorik	10:30	11:15	
Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU		Kalp tamponadı	1	Teorik	11:30	12:15	
Öğle Arası							
Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU		İş Başında Öğrenme Ekokardiyografi	1	Pratik	13:30	14:15	
Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU		İş Başında Öğrenme Ekokardiyografi	1	Pratik	14:30	15:15	
Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU		İş Başında Öğrenme Ekokardiyografi	1	Pratik	15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
CUMA		Doç. Dr. Taner ŞEN	Hasta başı eğitim (anamnez, fizik muayene, tanısal testler, EKG)	1	Pratik	08:30	09:15
	Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR	Aort damar patolojileri	1	Teorik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR	Aort damar patolojileri	1	Teorik	10:30	11:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	İş başında öğrenme Koroner anjiyografi laboratuvarı	1	Pratik	11:30	12:15	

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Öğle Arası						
Doç. Dr. Taner ŞEN	İş başında öğrenme Koroner anjiyografi lab.	1	Pratik	13:30	14:15	
Doç. Dr. Taner ŞEN	İş başında öğrenme Koroner anjiyografi lab.	1	Pratik	14:30	15:15	
Doç. Dr. Taner ŞEN	Hasta Başı Eğitim Koroner yoğun bakım	1	Pratik	15:30	16:15	
	Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	

## 2021-2022 DÖNEM IV KARDİYOLOJİ CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

### 3. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Doç. Dr. Taner ŞEN	Hasta başı eğitim	1	Pratik	08:30	09:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Hipertansiyon tanısı ve sınıflandırılması	1	Teorik	09:30	10:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Hipertansiyon tanısı ve sınıflandırılması	1	Teorik	10:30	11:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Hipertansiyon tedavisi	1	Teorik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR	Romatizmal ateş ve Romatizmal kalp hastalığı	1	Teorik	13:30	14:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	İnfektif endokardit	1	Teorik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	İnfektif endokardit	1	Teorik	15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
	SALI	Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU	Hasta başı eğitim	1	Pratik	08:30	09:15
Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU		Asiyantotik ve siyanotik erişkin konjenital kalp hast	1	Teorik	09:30	10:15	
Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU		Asiyantotik ve siyanotik erişkin konjenital kalp hast	1	Teorik	10:30	11:15	
Doç. Dr. Mehmet Ali ASTARCIOĞLU		Asiyantotik ve siyanotik erişkin konjenital kalp hasta	1	Teorik	11:30	12:15	
Öğle Arası							
Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR		Kardiyomiyopatiler	1	Teorik	13:30	14:15	
Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR		Kardiyomiyopatiler	1	Teorik	14:30	15:15	
Doç. Dr. Taner ŞEN		Olgu Tartışması Hipertansiyon	1	Pratik	15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
ÇARŞAMBA		Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR	Hasta başı eğitim	1	Pratik	08:30	09:15
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Ritm ve tansiyon holter	1	Pratik	09:30	10:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR	Pulmoner hipertansiyon	1	Teorik	10:30	11:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR	Pulmoner emboli	1	Teorik	11:30	12:15	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR	İş Başında Öğrenme Poliklinik: Dislipidemi, hipertansiyon ve kardiyovasküler risk	1	Pratik	13:30	14:15	
	Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR	İş Başında Öğrenme Poliklinik: Dislipidemi, hipertansiyon ve kardiyovasküler risk	1	Pratik	14:30	15:15	
	Doç. Dr. Taner ŞEN	Hasta başı eğitim	1	Pratik	15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
	PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR	İş Başında Öğrenme Poliklinik: Dislipidemi, hipertansiyon ve kardiyovasküler risk	1	Pratik	08:30	09:15
Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt DEMİR		İş Başında Öğrenme Poliklinik: Dislipidemi, hipertansiyon ve kardiyovasküler risk	1	Pratik	09:30	10:15	
Doç. Dr. Taner ŞEN		Hasta başı eğitim	1	Pratik	10:30	11:15	
		Serbest Çalışma	1		11:30	12:15	
Öğle Arası							
Doç. Dr. Taner ŞEN		Hekimlik uygulaması (Kardiyovasküler muayene, EKG ve telekardiyografi)	1	Pratik	13:30	14:15	
Doç. Dr. Taner ŞEN		Hekimlik uygulaması (Kardiyovasküler muayene, EKG ve telekardiyografi)	1	Pratik	14:30	15:15	
Doç. Dr. Taner ŞEN		Hekimlik uygulaması (Kardiyovasküler muayene, EKG ve telekardiyografi)	1	Pratik	15:30	16:15	
		Serbest Çalışma	1		16:30	17:15	
CUMİ						08:30	09:15
					09:30	10:15	
					10:30	11:15	

STAJ SÖZLÜ SINAVI

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



				11:30	12:15
		Öğle Arası			
		STAJ TEORİK SINAVI		13:30	14:15
				14:30	15:15
				15:30	16:15
				16:30	17:15

## KARDİYOLOJİ STAJI DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Kardiyovasküler anatomi ve fizyoloji ( 2 saat) Doç Dr Taner Şen

- Kalbin anatomik yapısını tanımlayabilmeli, fonksiyonel özelliklerini açıklayabilmeli.
- Kalbin temel fizyolojisini ve fizyolojik mekanizmaları bilmeli ve açıklayabilmeli.

### Kardiyovasküler semptom ve fizik muayene (6 saat) Doç Dr Taner Şen

- Kardiyovasküler sisteme ait hastalıkların semptom ve bulgularını bilir
- Hastalardan anamnez almayı bilir
- Anamnez ve semptomlara göre ayırıcı tanıyı yapar
- Kardiyolojik hastaya yaklaşım konusunda genel bilgi sahibi olur
- Kardiyovasküler sistem muayenesini bilir ve yapar
- Kan basıncını ölçmeyi bilir ve yapar
- Kardiyak sisteme ait inspeksiyon, palpasyon, perkütasyon ve oskültasyon muayenesini bilir
- Nabızları ve periferik muayeneyi bilir ve yapar
- Kardiyak oskültasyon noktalarını bilir ve yapar
- Kardiyak sisteme ait ek ses ve üfürümleri bilir
- Fizik muayene ile kardiyovasküler hastalıkların ayırıcı tanısını yapar

### Yanık ve yanık komplikasyonları (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)

- Yanık fizyopatolojisini bilir
- Yanık derecesini ve yanık yüzdesini hesaplar
- Yanıklı hastaya ilk müdahaleyi yapar
- Parkland formülüne göre sıvı tedavisini düzenler
- Yanığın erken ve geç komplikasyonları ile ilgili bilgi sahibi olur

### EKG : Temel Prensipler (3 saat) Doç Dr Taner Şen

- EKG çekmeyi bilir ve yapar
- Normal EKG okumayı bilir ve yorumlar
- EKG'deki patolojik durumları bilir ve yorumlar
- EKG bulguları ile ayırıcı tanıyı yapar

### EKG : Supraventriküler Aritmiler (2 saat) Doç Dr Taner Şen

- Aritmilerin tanımlarını ve sınıflandırmasını bilir
- Aritminin etyolojisini, semptom ve bulgularını bilir
- Aritminin ayırıcı tanısını bilir, EKG'yi yorumlayabilir
- Aritmili hastaya tedavi yaklaşımlarını bilir
- Aritmili hastada girişim ve/veya cihaz (pacemaker, ICD) endikasyonlarını bilir
- Aritminin tedavinde acil veya kronik kullanılan ilaçların, etki mekanizmalarını, dozlarını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir
- Aritmilerin komplikasyonlarını ve tedavi yaklaşımlarını bilir ve hastanın takibinde dikkat edilmesi gereken durumları bilir

### EKG : Ventriküler Aritmiler (1 saat) Doç Dr Taner Şen

- Aritmilerin tanımlarını ve sınıflandırmasını bilir



Sema BARUTÇU  
Fakülte Sekreter V.



-Aritminin etyolojisini, semptom ve bulgularını bilir  
-Aritminin ayrıcı tanısını bilir, EKG'yi yorumlayabilir  
-Aritmili hastaya tedavi yaklaşımlarını bilir  
-Aritmili hastada girişim ve/veya cihaz (pacemaker, ICD) endikasyonlarını bilir  
-Aritminin tedavinde acil veya kronik kullanılan ilaçların, etki mekanizmalarını, dozlarını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir  
-Aritimlerin komplikasyonlarını ve tedavi yaklaşımlarını bilir ve hastanın takibinde dikkat edilmesi gereken durumları bilir

**EKG : Bradiaritmiler (1 saat) Doç Dr Taner Şen**

-Sinüs bradikardisi, AV bloklar, nodal ve ventriküler kaçış ritimleri ve sinüzal duraklamayı tanımlar.  
-Hayatı tehdit edici komplet AV blok ve kaçış ritimlerinin sayabilir ve bunlara yönelik acil tedaviyi (gerektiğinde geçici transkütanöz ya da transvenöz kalp pili yerleştirilmesi gerekliliğini saptamak dahil olmak üzere) planlayabilir

**EKG : Dal Blokları (1 saat) Doç Dr Taner Şen**

-Mitral kapak hastalıklarının tanımlarını ve sınıflandırmasını bilir  
-Mitral kapak hastalıklarının etiyolojisini, semptom ve bulgularını bilir  
-Mitral kapak hastalıklarının fizik muayene bulgularını bilir ve yapar  
-Mitral kapak hastalıklarının ayrıcı tanısını bilir  
-Mitral kapak hastalığı düşünülen hastadan istenecek laboratuvar testlerini bilir  
-Mitral kapak hastalıklarının komplikasyonlarını ve tedavi yaklaşımlarını bilir  
-Mitral kapak hastalıklarının girişim ve/veya cerrahi endikasyonlarını bilir  
- Mitral kapak hastalıklarının tedavinde kullanılan ilaçların, etki mekanizmalarını, dozlarını, yan etkilerini ve kontra endikasyonlarını bilir  
-Mitral kapak hastalığı olan hastanın takibinde dikkat edilmesi gereken durumları bilir

**Aort Kapak Hastalıkları ( 2 saat) Doç Dr Taner Şen**

-Aort kapak hastalıklarının tanımlarını ve sınıflandırmasını bilir  
-Aort kapak hastalıklarının etiyolojisini, semptom ve bulgularını bilir  
-Aort kapak hastalıklarının fizik muayene bulgularını bilir ve yapar  
-Aort kapak hastalıklarının ayrıcı tanısını bilir  
-Aort kapak hastalığı düşünülen hastadan istenecek laboratuvar testlerini bilir  
-Aort kapak hastalıklarının komplikasyonlarını ve tedavi yaklaşımlarını bilir  
-Aort kapak hastalıklarının girişim ve/veya cerrahi endikasyonlarını bilir  
-Aort kapak hastalıklarının tedavinde kullanılan ilaçların, etki mekanizmalarını, dozlarını, yan etkilerini ve kontra endikasyonlarını bilir  
-Aort kapak hastalığı olan hastanın takibinde dikkat edilmesi gereken durumları bilir

**Protez Kapak (1 saat) Doç Dr Taner Şen**

-Protez kapak türlerini tanımlar ve sınıflandırır.  
-Protez kapağı olan hastaların takibinde kullanılan warfarinin hangi INR seviyesinde olması gerektiğini bilir

**Hipertansiyon tanısı ve sınıflandırılması (2 saat) Doç Dr Taner Şen**

-Hipertansiyon tanımını ve sınıflandırmasını bilir  
-Hipertansif hastanın anamnez ve fizik muayenesini bilir ve yapar  
-Hipertansif hastada istenilecek laboratuvar testlerini ve tetkikleri bilir  
-Hipertansiyona neden olan sekonder hastalıkları ve araştırılması gereken durumları bilir  
-Hipertansiyonun hedef organ hasarlarını bilir  
-Hipertansiyon tedavisinin genel ilkelerini, tedavi başlama ve kan basıncı hedeflerini bilir  
-Hipertansiyon tedavisinde kullanılan ilaçları, etki mekanizmasını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir  
-Acil hipertansiyon tanımlarını ve tedavisini bilir

**Hipertansiyon tedavisi (1 saat) Doç Dr Taner Şen**



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



- Hipertansiyon tedavisinin genel ilkelerini, tedavi başlama ve kan basıncı hedeflerini bilir
- Hipertansiyon tedavisinde kullanılan ilaçları, etki mekanizmasını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir
- Acil hipertansiyon tanımlarını ve tedavisini bilir

**Olgu tartışması: Atriyal Fibrilasyon (1 saat) Doç Dr Taner Şen**

- Atriyal fibrilasyon tanımlarını ve sınıflandırmasını bilir
- Atriyal fibrilasyon etyolojisini, semptom ve bulgularını bilir
- Atriyal fibrilasyon fizik muayene bulgularını bilir ve yapar
- Atriyal fibrilasyon ayırıcı tanısını bilir, EKG'yi yorumlayabilir
- Atriyal fibrilasyon düşünülen hastadan istenecek laboratuvar ve diğer testleri bilir
- Atriyal fibrilasyonlu hastaya tedavi yaklaşımlarını bilir
- Atriyal fibrilasyonlu hastada girişim endikasyonlarını bilir
- Atriyal fibrilasyonun tedavisinde acil veya kronik kullanılan ilaçların, etki mekanizmalarını, dozlarını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir
- Atriyal fibrilasyonun komplikasyonlarını, tedavi yaklaşımlarını ve hastanın takibinde dikkat edilmesi gereken durumları bilir

**Olgu tartışması: Dislipidemi (1 saat) Doç Dr Taner Şen**

- Dislipidemiyin tanımını ve sınıflandırmasını bilir
- Dislipidemi düşünülen hastanın anamnez ve fizik muayenesini bilir ve yapar
- Dislipidemiyi hastadan istenilecek laboratuvar testlerini ve tetkikleri bilir
- Dislipidemiye neden olan sekonder hastalıkları, risk faktörlerini ve araştırılması gereken durumları bilir
- Dislipidemilerin komplikasyonlarını bilir
- Dislipidemi tedavisinin genel ilkelerini, tedavi başlama ve lipid hedef düzeylerini bilir
- Dislipidemi tedavisinde kullanılan ilaçları, etki mekanizmasını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir
- Dislipidemi hastasının takibinde primer ve sekonder koruma yaklaşımlarını bilir

**Olgu tartışması: Hipertansiyon (1 saat) Doç Dr Taner Şen**

- Hipertansiyon tanımını ve sınıflandırmasını bilir
- Hipertansif hastanın anamnez ve fizik muayenesini bilir ve yapar
- Hipertansif hastada istenilecek laboratuvar testlerini ve tetkikleri bilir
- Hipertansiyona neden olan sekonder hastalıkları ve araştırılması gereken durumları bilir
- Hipertansiyonun hedef organ hasarlarını bilir
- Hipertansiyon tedavisinin genel ilkelerini, tedavi başlama ve kan basıncı hedeflerini bilir
- Hipertansiyon tedavisinde kullanılan ilaçları, etki mekanizmasını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir
- Hipertansiyon tedavisinin genel ilkelerini, tedavi başlama ve kan basıncı hedeflerini bilir
- Hipertansiyon tedavisinde kullanılan ilaçları, etki mekanizmasını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir
- Acil hipertansiyon tanımlarını ve tedavisini bilir

**Kalp yetersizliği fizyopatolojisi tanı ve tedavisi (3 saat) Doç Dr Mehmet Ali Astarcioglu**

- Kalp yetersizliğinin fizyopatolojik mekanizmalarını bilir ve açıklar.
- Kronik Kalp Yetmezliği'nin tanımlamasını ve sınıflandırmasını bilir
- Kronik Kalp Yetmezliği etyolojisini, semptom ve bulgularını bilir
- Kronik Kalp Yetmezliği fizik muayene bulgularını bilir ve yapar
- Kronik Kalp Yetmezliğinin ayırıcı tanısını bilir
- Kronik Kalp Yetmezliği'nde istenecek laboratuvar ve diğer testlerini bilir
- Kronik Kalp Yetmezliği komplikasyonlarını ve tedavi yaklaşımlarını bilir
- Kronik Kalp Yetmezliği'nde girişim ve cihaz (ICD) endikasyonlarını bilir
- Kronik Kalp Yetmezliği tedavisinde kullanılan ilaçların, etki mekanizmalarını, dozlarını, yan





etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir

-Kronik Kalp Yetmezliği olan hastanın takibini ve dikkat edilmesi gereken durumları bili

**Ateroskleroz (1 saat) Doç Dr Mehmet Ali Astarcioglu**

- Normal arter yapısını ve fonksiyonlarını tanımlayabilir.
- Aterosklerozun başlangıcıyla ilgili basamakları sayabilir.
- Ateroskleroza neden olan risk faktörlerini sıralayabilir.
- Aterom plağının gelişim yolağını tanımlayabilecektir.
- Aterosklerozisin konplikasyonlarını sayabilir.

**Kardiyovasküler risk ve korunma (1 saat) Doç Dr Mehmet Ali Astarcioglu**

- KAH risk faktörlerini bilir ve sayar
- KAH patofizyolojisini bilir
- KAH risk faktörlerini düzeltmeye yönelik yaklaşımları bilir

**Kararlı angina pektoris (1 saat) Doç Dr Mehmet Ali Astarcioglu**

- Kararlı angina pektorisin klinik bulgularını tanımlayabilir.
- Kararlı angina pektorisin patofizyolojisini açıklayabilir.
- Kararlı angina pektorisin non invaziv ve invaziv testleri sayabilir.
- Kararlı angina pektorisin medikal ve perkütan tedavisini sayabilir.

**Kararsız angina pektoris/ST yükselmesi olmayan MI (2saat) Doç Dr Mehmet Ali Astarcioglu**

- Akut koroner sendromlu hastaya yaklaşımı bilir ve yapar
- Akut koroner sendromların tanımını ve sınıflandırmasını bilir
- Akut koroner sendromla gelen hastanın anamnezini almayı, fizik muayenesini yapmayı bilir ve yapar
- Kararsız angina pektoris/ST yükselmesi olmayan MI ile gelen hastadan acil istenecek laboratuar testlerini ve diğer tetkikleri bilir ve yapar
- Kararsız angina pektoris/ST yükselmesi olmayan MI EKG'sini bilir, yorumlar ve ayırıcı tanısını yapar
- Kararsız angina pektoris/ST yükselmesi olmayan MI ile gelen hastaya tanı koyar ve birinci basamak tedavisini bilir ve yapar
- Kararsız angina pektoris/ST yükselmesi olmayan MI hastaya acil koroner anjiyografi/koroner girişim endikasyonlarını bilir ve hangi koşullarda üst basamak hastaneye sevk edileceğini bilir ve yapar
- Kararsız angina pektoris/ST yükselmesi olmayan MI hastasının hastane içi ve hastane dışı nasıl transfer edileceğini bilir
- Kararsız angina pektoris/ST yükselmesi olmayan MI hastanın takibini ve tedavi yaklaşımlarını bilir
- Kararsız angina pektoris/ST yükselmesi olmayan MI hastanın risk faktörlerini ve bu faktörlere tedavi yaklaşımlarını bilir
- Kararsız angina pektoris/ST yükselmesi olmayan MI'nın erken ve geç komplikasyonlarını bilir
- Kararsız angina pektoris/ST yükselmesi olmayan MI sonrası kronik tedavi ve risk faktörleri modifikasyonunu bilir
- Kararsız angina pektoris/ST yükselmesi olmayan MI'da acil ve kronik tedavide kullanılan ilaçların, etki mekanizmalarını, dozlarını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir

**ST yükselmeli miyokart enfarktüsü (3 saat) Doç Dr Mehmet Ali Astarcioglu**

- Akut koroner sendromlu hastaya yaklaşımı bilir ve yapar
- Akut koroner sendromların tanımını ve sınıflandırmasını bilir
- Akut koroner sendromla gelen hastanın anamnezini almayı, fizik muayenesini yapmayı bilir ve yapar
- ST yükselmeli MI ile gelen hastadan acil istenecek laboratuar testlerini ve diğer tetkikleri bilir ve yapar
- ST yükselmeli MI EKG'sini bilir, MI tiplemesini yapar ve yorumlar
- ST yükselmeli MI ile gelen hastaya tanı koyar ve birinci basamak tedavisini bilir ve yapar
- ST yükselmeli MI hastaya acil koroner anjiyografi/koroner girişim endikasyonlarını bilir ve hangi koşullarda üst basamak hastaneye sevk edileceğini bilir ve yapar



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



-ST yükselmeli MI hastasının hastane içi ve hastane dışı nasıl transfer edileceğini bilir  
-ST yükselmeli MI hastanın takibini ve tedavi yaklaşımlarını bilir  
-ST yükselmeli MI hastanın risk faktörlerini ve bu faktörlere tedavi yaklaşımlarını bilir  
-ST yükselmeli MI in erken ve geç komplikasyonlarını bilir  
-ST yükselmeli MI sonrası kronik tedavi ve risk faktörleri modifikasyonunu bilir  
-ST yükselmeli MI 'da acil ve kronik tedavide kullanılan ilaçların, etki mekanizmalarını, dozlarını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir

**Olgu tartışması: Göğüs ağrısı (Angina) (1 saat) Doç Dr Mehmet Ali Astarcioglu**

-Göğüs ağrısını özelliklerine göre sınıflayabilir.  
-Hedefe yönelik hızlı anamnez alma ve fizik muayene kavramlarını ifade edebilir.  
Ayrııcı tanıda istenmesi gereken temel laboratuvar testlerini sayabilir.  
-Laboratuvar verileri, EKG, AC röntgeni gibi basit tetkiklerin sonuçlarını ayrııcı tanıya giren hastalıklarla ilişkilendirebilirler. Başta AKS olmak üzere, pulmoner embolizm, aort disseksiyonu gibi kardiyak acillerin ilk tedavisini planlayabilirler.  
-Hasta ve yakınlarıyla nasıl ilişki kurulacağını ve bilgilendirme yöntemlerini ifade edebilirler.

**Olgu tartışması: Periferik ödem (Kalp yetersizliği) (1 saat) Doç Dr Mehmet Ali Astarcioglu**

-Periferik ödem ile başvuran hastada ayrııcı tanıyı yapar  
-Hangi laboratuvar testlerinin ve tetkiklerin isteneceğini bilir.  
-ilk tedavisini verebilir  
-Hangi ilgili bransa yönlendirebileceğine karar verebilir.

**Perikard hastalıkları (1 saat) Doç Dr Mehmet Ali Astarcioglu**

-Perikard hastalıklarının tanımlamasını ve sınıflandırmasını bilir  
-Perikard hastalıkları etyolojisini, risk faktörlerini, semptom ve bulgularını bilir  
-Perikard hastalıkları fizik muayene bulgularını bilir ve yapar  
-Perikard hastalıklarının ayrııcı tanısını bilir  
-Perikard hastalıkları düşünülen hastada istenecek laboratuvar ve diğer testlerini bilir  
-Perikard hastalıkları komplikasyonlarını ve tedavi yaklaşımlarını bilir  
-Perikard hastalıklarında girişim ve cerrahi endikasyonları bilir  
-Perikard hastalıkları tedavisinde kullanılan ilaçları, dozlarını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir

**Perikardiyal efüzyon (1 saat) Doç Dr Mehmet Ali Astarcioglu**

-Perikardiyal efüzyonun klinik, fizik muayene ve temel laboratuvar ve görüntüleme bulgularını sıralayabilirler.  
-Perikardiyal efüzyon düşünülen hastada istenecek laboratuvar ve diğer testlerini bilir  
-Perikardiyal efüzyon komplikasyonlarını ve tedavi yaklaşımlarını bilir  
-Perikardiyal efüzyon tedavisinde kullanılan ilaçları, dozlarını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir

**Kalp tamponadı (1 saat) Doç Dr Mehmet Ali Astarcioglu**

-Kalp tamponadının klinik, fizik muayene ve temel laboratuvar ve görüntüleme bulgularını sıralayabilirler.  
-Klinik tamponadını tanı ve acil perikardiyosentez gereksinimini öngörebilir.  
-Akut tamponadı olan hastaya yaklaşım ve tedavisini bilir

**İnfektif endokardit (2 saat) Doç Dr Mehmet Ali Astarcioglu**

-İnfektif Endokardit'lerin tanımlamasını ve sınıflandırmasını bilir  
-İnfektif Endokardit etyolojisini, risk faktörlerini, semptom ve bulgularını bilir  
-İnfektif Endokardit fizik muayene bulgularını bilir ve yapar  
-İnfektif Endokardit ayrııcı tanısını bilir  
-İnfektif Endokardit düşünülen hastada istenecek laboratuvar ve diğer testlerini bilir  
-İnfektif Endokardit komplikasyonlarını ve tedavi yaklaşımlarını bilir





- İnfektif Endokardit cerrahi endikasyonları bilir
- İnfektif Endokardit tedavisinde kullanılan ilaçları, dozlarını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir
- İnfektif Endokardit olan hastanın takibini ve profilaksi (koruma) yaklaşımını bilir

**Asiyantotik ve siyantotik erişkin konjenital kalp hastalıkları (3 saat) Doç Dr Mehmet Ali Astarcoğlu**

- Normal arter yapısını ve fonksiyonlarını tanımlayabilir.
- Aterosklerozun başlangıcıyla ilgili basamakları sayabilir.
- Ateroskleroza neden olan risk faktörlerini sıralayabilir.
- Aterom plağının gelişim yolağını tanımlayabilecektir.
- Aterosklerozisin komplikasyonlarını sayabilir.

**Akciğer ödemi (1 saat) Dr Öğr Üyesi Mevlüt Demir**

- Akciğer ödeminin etiopatogenezini bilir ve açıklar
- Akciğer ödeminin semptom ve bulgularını tanıır
- akciğer ödemi ile başvuran hastada hangi tetkiklerin isteneceğini bilir.
- Akciğer ödeminin acil müdahalesini bilir ve yapar.

**Senkop (1 saat) Dr Öğr Üyesi Mevlüt Demir**

- Senkop ve ani kardiyak ölüm tanımlarını ve sınıflandırmasını bilir
- Senkop ve ani kardiyak ölüm etyolojisini, semptom ve bulgularını bilir
- Senkop ve ani kardiyak ölüm fizik muayene bulgularını bilir ve yapar
- Senkop ve ani kardiyak ölüm ayırıcı tanısını bilir
- Senkop ve ani kardiyak ölüm düşünülen hastadan istenecek laboratuar ve diğer testleri bilir
- Senkop ve ani kardiyak ölüm hastalarında acil tedavi ve müdahale yaklaşımlarını bilir
- Senkop ve ani kardiyak ölüm tedavisinde girişim ve cihaz endikasyonlarını bilir

**Aort damar patolojileri (2 saat) Dr Öğr Üyesi Mevlüt Demir**

- Aort hastalıklarının tanımlarını ve sınıflandırmasını bilir
- Aort hastalıklarının etiolojisini, semptom ve bulgularını bilir
- Aort hastalıklarının fizik muayene bulgularını bilir ve yapar
- Aort hastalıklarının ayırıcı tanısını bilir
- Aort hastalığı (diseksiyon, anevrizma) düşünülen hastadan istenecek laboratuar testlerini bilir
- Aort hastalıklarının komplikasyonlarını ve tedavi yaklaşımlarını bilir
- Aort hastalıklarının girişim ve/veya cerrahi endikasyonlarını bilir
- Aort hastalıklarının tedavisine yaklaşımı bilir
- Aort hastalığı olan hastanın takibinde dikkat edilmesi gereken durumları bilir

**Romatizmal ateş ve romatizmal kalp hastalığı (1 saat) Dr Öğr Üyesi Mevlüt Demir**

- ARA tanımı, prevalansı ve tanıda kullanılan major ve minor kriterleri tanımlar.
- ARA profilaksisini tanımlar, kime ve ne kadar süreyle verileceğini açıklayabilir.
- ARA tanımı, prevalansı ve tanıda kullanılan major ve minor kriterleri tanımlar.

**Kardiyomiyopatiler (2 saat) Dr Öğr Üyesi Mevlüt Demir**

- Kardiyomiyopatilerin tanımlamasını ve sınıflandırmasını bilir
- Kardiyomiyopatilerin risk faktörlerini, semptom ve bulgularını bilir
- Kardiyomiyopatilerin fizik muayene bulgularını bilir ve yapar
- Kardiyomiyopatilerin ayırıcı tanısını bilir
- Kardiyomiyopatilerin düşünülen hastada istenecek laboratuar ve diğer testlerini bilir
- Kardiyomiyopatilerin komplikasyonlarını ve tedavi yaklaşımlarını bilir
- Kardiyomiyopatilerin girişim ve cerrahi endikasyonları bilir
- Kardiyomiyopatilerin tedavisinde kullanılan ilaçları, dozlarını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Pulmoner hipertansiyon (1 saat) Dr Öğr Üyesi Mevlüt Demir**

- Pulmoner HT tanımlarını ve sınıflandırmasını bilir
- Pulmoner HT etiyolojisini, semptom ve bulgularını bilir
- Pulmoner HT fizik muayene bulgularını bilir ve yapar
- Pulmoner HT ayırıcı tanısını bilir
- Pulmoner HT düşünülen hastadan istenecek laboratuvar ve diğer testleri bilir
- Pulmoner HT komplikasyonlarını ve tedavi yaklaşımlarını bilir
- Pulmoner HT girişim ve/veya cerrahi endikasyonlarını bilir
- Pulmoner HT tedavisine yaklaşımı bilir

**Pulmoner emboli (1 saat) Dr Öğr Üyesi Mevlüt Demir**

- Pulmoner Emboli'lerin tanımlamasını ve sınıflandırmasını bilir
- Pulmoner Emboli etiyolojisini, risk faktörlerini, semptom ve bulgularını bilir
- Pulmoner Emboli fizik muayene bulgularını bilir ve yapar
- Pulmoner Emboli ayırıcı tanısını bilir
- Pulmoner Emboli düşünülen hastada istenecek laboratuvar ve diğer testlerini bilir
- Pulmoner Emboli komplikasyonlarını ve tedavi yaklaşımlarını bilir
- Pulmoner Emboli'de girişim ve cerrahi endikasyonları bilir
- Pulmoner Emboli tedavisinde kullanılan ilaçları, dozlarını, etki mekanizmalarını, yan etkilerini ve kontrendikasyonlarını bilir
- Pulmoner Emboli olan hastanın takibini ve profilaksi (koruma) yaklaşımını bilir





## KSBÜ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM IV KARDİYOLOJİ STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI

### Öğrenme (Performans) Düzeyleri

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
<b>A</b>	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
<b>ÖnT</b>	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
<b>T</b>	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
<b>TT</b>	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
<b>İ</b>	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
<b>K</b>	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

### Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Kardiyoloji Staj Dersleri	Öğrenme Düzeyi
Kalp yetersizliği fizyopatoloji, tanı ve tedavisi	Kalp yetersizliği	TT-K-İ
Akciğer ödemi	Akciğer ödemi	A
Ateroskleroz	Kronik koroner arter hastalığı	ÖnT-K
Kararlı angina pectoris	Kronik koroner arter hastalığı	ÖnT-K-İ
Kararsız angina pectoris/ST yükselmesi olmayan MI	Akut koroner sendromlar	T-A-K
ST yükselmeli miyokard infarktüsü	Akut koroner sendromlar	T-A-K
Mitral kapak hastalıkları	Kalp kapak hastalıkları	ÖnT-K
Aort kapak hastalıkları	Kalp kapak hastalıkları	ÖnT-K
EKG: Supraventriküler aritmiler	Kalp ritm bozuklukları	T-A-İ
EKG: Ventriküler aritmiler	Kalp ritm bozuklukları	T-A-İ
EKG: Bradikardiyalar	Kalp ritm bozuklukları	T-A-İ
EKG: Dal blokları	Kalp ritm bozuklukları	T-A-İ
Mitral kapak hastalıkları	Kalp kapak hastalıkları	T-A-İ
Protez kapak	Kalp kapak hastalıkları	T-A-İ
Atriyal fibrilasyon	Kalp ritm bozuklukları	T-A-İ
Dislipidemi	Dislipidemi	TT-K-İ
Olgu Tartışması; Göğüs ağrısı (Angina), dispne ve periferik ödem (Kalp Yetersizliği)	Akut koroner sendromlar	T-A-K
Senkop	Senkop	ÖnT-K
Perikard hastalıkları	Perikard hastalıkları	ÖnT
Perikardiyal efüzyon	Perikard hastalıkları	ÖnT
Kalp tamponadı	Perikard hastalıkları	ÖnT

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Aort damar patolojileri	Aort diseksiyonu	A
Hipertansiyon tanısı ve sınıflandırılması	Esansiyel hipertansiyon	TT-A-K-İ
Hipertansiyon tedavisi	Esansiyel hipertansiyon	TT-A-K-İ
Romatizmal ateş ve Romatizmal kalp hastalığı	Akut romatizmal ateş	T-K
İnfektif endokardit	Endokardit	ÖnT-K
Asiyantotik ve siyantotik erişkin konjenital kalp hastalıkları	Konjenital kalp hastalıkları	ÖnT
Kardiyomiyopatiler	Miyokardit/kardiyomiyopati	ÖnT
Pulmoner hipertansiyon	Pulmoner hipertansiyon	ÖnT
Pulmoner emboli	Pulmoner emboli	A-K-İ

### Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Kardiyoloji Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi
Ateş
Bel ve sırt ağrısı
Bilinç değişiklikleri
Bulantı-kusma
Burun kanaması
Çarpıntı
Dispepsi
Dispne
Göğüs ağrısı
Göğüs duvarı anomalileri
Halsizlik/yorgunluk
Hepatomegali
Hipertansiyon
Hipotansiyon
Kalpde üfürüm
Karında şişkinlik
Kas güçsüzlüğü
Nöbet geçirme
Omuz ağrısı
Ödem
Senkop
Siyanoz
Tütün kullanımı

### Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

\* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumunu bilgilendirir



Temel Hekimlik Uygulamaları

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Kardiyoloji Temel Hekimlik Uygulamaları	Öğrenme Düzeyi
<b>Öykü alma</b>	4
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
<b>Genel ve soruna yönelik fizik muayene</b>	
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Kardiyovasküler sistem muayenesi	4
Solunum muayenesi	4
<b>Kayıt tutma, raporlama ve bildirim</b>	
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Epikriz hazırlayabilme	4
Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	3
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4
Reçete düzenleyebilme	4
<b>Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler</b>	
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	4
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	4
EKG çekebilme ve değerlendirebilme	3
<b>Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar</b>	
Tıp uygulamalarında etik sorunları çözebilme	3
Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4
El yıkama	4
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4
Hastayı uygun biçimde sevk edebilme	4
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	4
Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	3
Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme	3
Damar yolu açabilme	3
Defibrilasyon uygulayabilme	4
Kan basıncı ölçümü yapabilme	4
Perikardiyosentez uygulayabilme	1
Temel yaşam desteği uygulayabilme	4
<b>Bilimsel araştırma ilke ve uygulamaları</b>	
Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	3
Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilme	2
Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	3
Bilimsel verileri uygun yöntemlerle analiz edebilme ve sonuçları yorumlayabilme	2



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



<b>Sağlıklılık</b>	
Eksersiz ve fiziksel aktivite	<b>4</b>
Sağlıklı beslenme	<b>4</b>

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

## DÖNEM IV KARDİYOLOJİ STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Öykü alma	Mental durumu değerlendirebilme	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kardiyovasküler sistem muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Solunum muayenesi	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Raporlama ve bildirimi düzenleyebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	EKG çekebilme ve değerlendirebilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Defibrilasyon uygulayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kan basıncı ölçümü yapabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Perikardiyosentez uygulayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Temel yaşam desteği uygulayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Hastaya koma pozisyonu verebilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Akılcı ilaç kullanımı	1	4

ONAY: STAJ SORUMLUSU

  
**Sema BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.





Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.





**T.C.**  
**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021-2022**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ**  
**STAJI**  
**EĞİTİM PROGRAMI**



**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.





**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021 - 2022**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ STAJI**

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr.Öğr.Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ	Dr.Öğr.Üyesi MEHMET FATİH EKİCİ
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi DAMLA GEÇKALAN SOYSAL
STAJ SORUMLUSU	Dr.Öğr.Üyesi MEHMET FATİH EKİCİ

**STAJ SÜRESİ : 1 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 2 Kredi**

**STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Dr.Öğr.Üyesi MEHMET FATİH EKİCİ**





## EĞİTİM YERİ

KSBÜ Evliya Çelebi Araştırma ve Uygulama Hastanesi derslikleri, poliklinik, servis, amliyathane

## STAJIN AMACI

Plastik, rekonstrüktif ve estetik cerrahi stajının amacı, stajer öğrencilere Plastik Cerrahi'nin temel ilkelerini, uygulama alanlarını, tarihsel gelişimini, gelecek perspektifini kavratılabilmek; yanık, maksillofasyal travma, el yaralanması, alt ekstremite yumuşak doku yaralanması gibi acil sorunlara yaklaşım ve gereken durumlarda gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirebilme bilgi ve becerisi kazandırmaktır.

## STAJIN GENEL BİLGİLERİ

PREC stajının süresi bir haftadır. Bir haftalık program süresi içerisinde el cerrahisi, konjenital anomaliler, yanık, cilt kanserleri, yara iyileşmesi ve flep-greft gibi rekonstrüktif müdahalelerin temel fizyolojisi ile ilgili detaylı bilgiler verilmektedir. Bu süre boyunca hedeflenen yeterlikleri kazandırmak üzere, programda teorik dersler, hasta başı eğitim, poliklinik uygulamaları, klinik beceri uygulamaları, serbest çalışma saatleri yer almaktadır. Öğrencilerin staja devamları şarttır. Derslerin %20'sinden fazla devamsızlığı olan öğrenciler stajı tekrar ederler.

Öğrenciler staj süresince 3 gruba bölünerek, 2 günlük rotasyonlar ile, haftalık ders programında klinik uygulama başlığı altında aşağıda belirtilen alanlarda eğitim alırlar:

- Plastik Cerrahi Servisi: Anamnez alma, fizik muayene yapma, tetkik isteme ve sonuçlarını değerlendirme uygulamaları yapılmaktadır. Hasta başı vizitlerinde hasta sunma, temel yara bakımı ve serviste yatan hastalara yönelik konuları tartışma uygulamaları yapılmaktadır
- Ameliyathane: Ameliyatları izleme, dikiş atma ve pansuman yapma pratikleri yapılmaktadır
- Poliklinik: Hasta anamnezi alma, hasta değerlendirme, cilt lezyonlarını muayene etme ve yara bakımı pratikleri yapılmaktadır.

Her sabah toplu ziyaret yapılmakta, sorumlu öğretim üyesi ile tüm hastalar dolaşılıp hasta başı sözel sunum ve değerlendirmeler yapılmaktadır.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Dünyada ve Türkiye coğrafyasında plastik estetik rekonstrüktif cerrahi uygulamaların geçmişi ve ilerleyişi ile ilgili bilgi verir,
2. Yara iyileşmesinin evrelerini bilir, yara mekanizması ile klinik seyri ilişkilendirir,
3. Dudak-damak yarıkları ve konjenital el anomalilerinin muayenelerini yapar,
4. Flep ve greft kavramını tanımlar, uygulama alanları hakkında bilgi sahibi olur,
5. Rutin el muayenesini yapar, patolojik muayene bulgularını bilir,
6. Travmalı hastaya yaklaşımı ve ampute olmuş bir uzvu doğru şekilde, doğru merkeze yönlendirir,
7. Yanık hastasını tanır, ilk müdahaleyi doğru bir şekilde yapar,
8. Sık görülen deri tümörlerini bilir, malign-malign olmayan tümörler ile ilgili temel makroskopik ayırıcı tanıyı yapar,
9. Maksillofasyal travma hastasına ilk müdahaleyi yapar, bimanuel maksillofasyal muayeneyi yapar,
10. Mikrocerrahi çalışma alanı ile ilgili bilgi sahibi olur,
11. Kompozit Doku Allograftının ne demek olduğunu bilir, bu prosedüre neden ihtiyaç duyulduğunu bilir,
12. İskemi-reperfüzyon kavramı ve reperfüzyon hasarının ne demek olduğunu bilir, reperfüzyon hasarını klinik durumlar ile ilişkilendirir,
13. Meme cerrahisi ve meme rekonstruksiyonu hakkında bilgi sahibi olur.
14. Estetik cerrahi hakkında bilgi sahibi olur.
15. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleksi ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
16. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
17. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
18. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
19. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
20. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
21. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Yara iyileşmesi ve iyileşme problemleri	2	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Flep ve greftler	4	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yanık-ATst	7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Doku transferinin temel prensipleri ve alloplastik materyallerin kullanımı	6,11	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik yaralar	2	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hemanjiom ve vasküler malformasyonlar	12	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Derinin pigment lezyonları	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Malign melanom	8	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Baş-boyun tümörleri-ÖnT-K	9,10	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yüz embriyolojisi ve dudak-damak yarıkları/Kraniofasial anomaliler	3	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yüz yaralanmaları	9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Maksillofasyal kırıklar	9	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Estetik cerrahiye genel bakış	1,14	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
El anatomisi ve el cerrahisi temel prensipleri/Elin konjenital anomalileri	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Elde tendon ve sinir yaralanmaları/Sinir sıkışma sendromları ve dupuytren kontraktürü	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Mikrocerrahinin temel prensipleri ve replantasyonlar	10	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Meme cerrahisi ve meme rekonstruksiyonu	13	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik, Klinik beceri uygulamaları, Hasta başı Eğitim/vizit	15,16,17,18 19,20,21		

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

**Plastik ve rekonstrüktif Cerrahi stajında Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik, Servis viziti, Klinik beceri uygulamalarında aşağıda listelenen temel mesleki beceriler pratiği yapılarak öğrencilerin bu becerileri kazanması sağlanacaktır.**

  
**Sema BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.



**DÖNEM IV PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ STAJI EĞİTİM  
PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ**

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzyey*
1. Dünyada ve Türkiye coğrafyasında plastik estetik rekonstrüktif cerrahi uygulamaların geçmişi ve ilerleyişi ile ilgili bilgi verir,	1.1.1	4
2. Yara iyileşmesinin evrelerini bilir, yara mekanizması ile klinik seyri ilişkilendirir,	1.1.1	4
3. Dudak-damak yarıkları ve konjenital el anomalilerinin muayenelerini yapar,	1.1.6	4
4. Flep ve greft kavramını tanımlar, uygulama alanları hakkında bilgi sahibi olur,	1.1.7	4
5. Rutin el muayenesini yapar, patolojik muayene bulgularını bilir,	1.1.6	4
6. Travmalı hastaya yaklaşımı ve ampute olmuş bir uzvu doğru şekilde, doğru merkeze yönlendirir	1.1.6	4
7. Yanık hastasını tanıır, ilk müdahaleyi doğru bir şekilde yapar,	1.1.7	4
8. Sık görülen deri tümörlerini bilir, malign-malign olmayan tümörler ile ilgili temel makroskopik ayırıcı tanıyı yapar,	1.1.1	4
9. Maksillofasyal travma hastasına ilk müdahaleyi yapar, bimanuel maksillofasyal muayeneyi yapar	1.1.7	4
10. Mikrocerrahi çalışma alanı ile ilgili bilgi sahibi olur,	1.1.1	4
11. Kompozit Doku Allograftının ne demek olduğunu bilir, bu prosedüre neden ihtiyaç duyulduğunu bilir,	1.1.1	4
12. İskemi-reperfüzyon kavramı ve reperfüzyon hasarının ne demek olduğunu bilir, reperfüzyon hasarını klinik durumlar ile ilişkilendirir,	1.1.1	4
13. Meme cerrahisi ve meme rekonstruksiyonu hakkında bilgi sahibi olur.	1.1.7	4
14. Estetik cerrahi hakkında bilgi sahibi olur.	1.1.7	4
15. İnsan hakları ihlallerini tanıma ve belgeleme konusunda hekimin görev ve yetkilerini kavrar.	1.1.2	5
	1.1.4	5
16. Adli ve tıbbi kimliklendirme ile biyolojik örnek alımı konularında bilgi sahibi olur.	1.1.7	5
17. Ölüm bildirim sisteminde kayıt oluşturup ölüm bildirimini yapabilir.	1.1.6	5
18. Maluliyeti değerlendirir ve maluliyet raporu yazar.	1.1.6	4
19. Adli Tıp stajına ait temel hekimlik uygulamalarını yapar.	1.1.7	5
20. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıtla dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1	4
	2.1.2	4
	2.1.3	4
	2.1.4	4
21. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1	4
	2.2.2	4
	2.2.3	4
	2.2.4	4
22. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1	4
	2.3.2	4
23. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1	4
	2.4.2	4

**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.



	2.4.3	4
24. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4
	2.5.2	4
	2.5.3	4
25. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4
	3.1.4	4
26. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

*\*Yeterlik kazanım düzeyleri*

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma

2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme

3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,

4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)

5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta Başı Eğitim/Vizit	3
Sunum (Teorik Ders)	17
Klinik beceri uygulamaları	3
Poliklinik	4
Olguya dayalı öğrenme	2
Serbest Çalışma	2
<b>TOPLAM</b>	<b>31</b>

STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü Sınavı	60

#### 1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

#### 2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzy: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzy: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

#### 3- STAJ SONU SÖZLÜ SINAV (%50)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

#### 4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır.

Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.



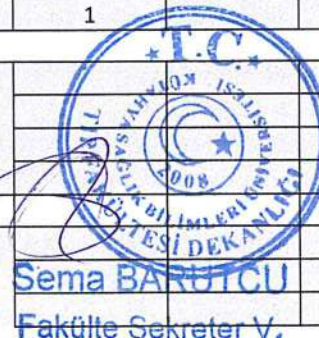
Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ STAJI DERS PROGRAMI

## 1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta başı eğitim/vizit (Plastik ve Rekon. Cerrahi)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Olguya dayalı öğrenme (Plastik ve Rekon. Cerrahi)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Yara iyileşmesi ve iyileşme problemleri	1	Teorik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Flep ve greftler	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Yanık-ATst	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Doku transferinin temel prensipleri ve alloplastik materyallerin kullanımı	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Kronik yaralar	1	Teorik	15:00	15:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Klinik beceri uygulamaları (Plastik ve Re. Cerrahi)	1	Pratik	16:00	16:45	
SALI	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta başı eğitim/vizit (Plastik ve Rekon. Cerrahi)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Pratik uygulama/Poliklinik (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hemanjiom ve vasküler malformasyonlar	1	Teorik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Derinin pigment lezyonları	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Bazal hücreli ve skuamöz hücreli karsinomlar	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Malign melanom	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Baş-boyun tümörleri-ÖnT-K	1	Teorik	15:00	15:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Klinik beceri uygulamaları (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	16:00	16:45	
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Hasta başı eğitim/vizit (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Pratik uygulama/Poliklinik (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Yüz embriyolojisi ve dudak-damak yarıkları/Kraniyofasial anomaliler	1	Teorik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Yüz yaralanmaları	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Maksillofasial kırıklar	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Estetik cerrahiye genel bakış	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Klinik beceri uygulamaları (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Olguya dayalı öğrenme (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	El anatomisi ve el cerrahisi temel prensipleri/Elin konjenital anomalileri	1	Teorik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Elde tendon ve sinir yaralanmaları/Sinir sıkışma sendromları ve dupuytren kontraktürü	1	Teorik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Mikrocerrahinin temel prensipleri ve replantasyonlar	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Meme cerrahisi ve meme rekonstruksiyonu	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Pratik uygulama/Poliklinik (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ	Pratik uygulama/Poliklinik (Plastik ve R. Cerrahi)	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
CUMA					08:00	08:45	
		STAJ TEORİK SINAVI			09:00	09:45	
					10:00	10:45	
					11:00	11:45	
		Öğle Arası					
		STAJ PRATİK SINAVI			13:00	13:45	
					14:00	14:45	
				15:00	15:45		





## DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Yara iyileşmesi ve iyileşme problemleri (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)

Yara iyileşmesinin fazlarını bilir  
Kronik ve akut yara ayrımını yapar  
Yara bakımı ile ilgili klinik uygulamaları yapar  
Fetal yara iyileşmesi hakkında bilgi sahibi olur  
Patolojik yara iyileşmesini bilir

### Flep ve greftler (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)

Flep kavramını tanımlar  
Fleplerin ne gibi durumlarda kullanılacağını bilir  
Flepleri sınıflar  
Flep cerrahisinde karşılaşılan sorunları bilir, ameliyat sonrası takibini yapar  
Flep fizyolojisi ve cilt kanlanması hakkında teorik bilgi sahibi olur ve yara bakımında bu bilgileri kullanır  
Graft kavramını tanımlar  
Graftlerin ne gibi durumlarda kullanılacağını bilir  
Graftleri sınıflar  
Graft cerrahisinde karşılaşılan sorunları bilir, ameliyat sonrası takibini yapar  
Graft fizyolojisi ve cilt kanlanması hakkında teorik bilgi sahibi olur ve yara bakımında bu bilgileri kullanır.

### Yanık ve yanık komplikasyonları (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)

Yanık fizyopatolojisini bilir  
Yanık derecesini ve yanık yüzdesini hesaplar  
Yanıklı hastaya ilk müdahaleyi yapar  
Parkland formülüne göre sıvı tedavisini düzenler  
Yanığın erken ve geç komplikasyonları ile ilgili bilgi sahibi olur

### Doku transferinin temel prensipleri ve alloplastik materyallerin kullanımı (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)

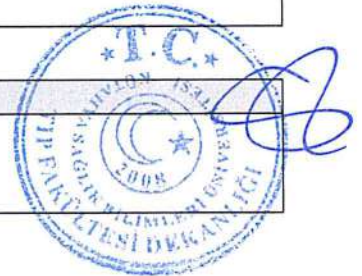
Allograft tanımını yapar  
Temel transplantasyon immünolojisini bilir  
Kompozit Doku tanımını yapar  
Hangi durumlarda kompozit doku nakli yapıldığını bilir  
Kompozit Doku Allografti sırasında karşılaşılan etik sorunları bilir

### Kronik yaralar (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)

Yara iyileşmesi farklarını bilir  
Yara iyileşmesini geciktiren sebepleri bilir  
Arteriyel-venöz sebepli kronik yaraları bilir  
Bası yarasını tanımlar önleyici önerileri bilir

### Hemanjiom ve vasküler malformasyonlar (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)

Hemanjiom ve vasküler malformasyonları tanımlar  
Damar anomalilerinin ayırıcı tanısını yapar  
Damar anomalileri ile giden ve sık görülen sendromları tanımlar



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Derinin pigment lezyonları (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)**

Deri muayenesi yapar

Derinin pigment lezyonlarını tanıyabilir ve benign ve malign deri tümörleri ile ilişkileri hakkında bilgi sahibi olur

**Bazal hücreli ve skuamöz hücreli karsinomlar (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)**

Benign ve malign deri tümörlerinin makroskopik olarak ayırıcı tanısını yapar

Malign deri tümörleri gelişimindeki risk faktörlerine göre hastaları bilgilendirir

Malign deri tümörlerini uygun merkeze yönlendirir

Deri maligniteleri ile giden ve sık görülen sendromları tanıyabilir

**Baş-boyun tümörleri/Baş-boyun rekonstrüksiyonları (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)**

Ağız tabanı, damak, dil dudak anatomisini bilir

Benign ve malign tümörlerinin makroskopik ayırıcı tanısını yapar

Malign tümörlerin gelişiminde risk faktörlerini bilir

Cerrahi ve cerrahi dışı tedavi seçeneklerini bilir

**Yüz embriyolojisi ve dudak-damak yarıkları (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)**

Sendrom, Sekans, Malformasyon, Deformasyonlu bebekleri ayırt eder

Damak, dudak yarıklarını muayene eder, sınıflar

Damak Dudak yarıklı bebekleri besler

Damak Dudak yarıklı bebeklerin ameliyat zamanlamalarını bilir

Damak ve dudak yarığı olan hastaları doğru merkezlere yönlendirir

**Kraniofasial anomaliler (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)**

Kraniosinostozu tanımlar

Kraniosinostoz muayenesi yapar

Otozomal Dominant orta yüz geriliği ve kraniosinostoz ile giden sendromların ayırıcı tanısını yapar

Fasyal asimetri muayenesi yapar

Telekantus ve hipertelorizm muayenesi yapar

**Yüz yaralanmaları (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)**

Yüzün klinik anatomisini bilir

Hava yolu açıklığını sağlar

Yüz Yaralanmasında acil müdahale edilmesi gereken hastaları ayırt eder

**Maksillofasial kırıklar (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)**

Viserokranium klinik anatomisini bilir

Baş travmasında nörokranium ve omurga patolojisini ayırt eder

Havayolu açıklığını sağlar

Maksillofasial kırıklarda acil müdahale edilmesi gereken hastaları ayırt eder

**Estetik cerrahiye genel bakış (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)**

Dünyada PREC uygulamaların geçmişi ve ilerleyişi ile ilgili bilgi sahibi olur

Türkiye coğrafyasında PREC uygulamaların geçmişi ve ilerleyişi ile ilgili bilgi sahibi olur

**El anatomisi ve el cerrahisi temel prensipleri/Elin konjenital anomalileri (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)**

Klinik El Anatomisini bilir

El muayenesi yapar

Elin non-travmatik hastalıklarını tanıyabilir sınıflar

Elin konjenital anomalileri hakkında bilgi sahibi olmalı

**Elde tendon ve sinir yaralanmaları (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)**

Klinik El / Ön kol Anatomisini bilir



Sema BARUTCU

Fakülte Sekreter V.



El muayenesi yapar  
Elin travmatik hasarlarını tanır, sınıflar  
Elin konjenital anomalileri hakkında bilgi sahibi olmalı

**Sinir sıkışma sendromları ve dupuytren kontraktürü (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)**

Klinik El ve Ön kol Anatomisini bilir  
El muayenesi yapar  
Elin non-travmatik hastalıklarını tanır sınıflar

**Mikrocerrahinin temel prensipleri ve replantasyonlar (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)**

Mikrocerrahinin tarihsel gelişimi ile ilgili bilgi sahibi olur  
Mikrocerrahi ile tedavi edilebilen travmatik hasarları bilir  
Mikrocerrahi ile tedavi edilebilen non- travmatik hasarları bilir  
Acil mikrocerrahi girişimi gereken hastaları ayırt eder  
Ampute olan bir uzvu uygun merkeze uygun şekilde paketleyerek nakleder

**Meme cerrahisi ve meme rekonstrüksiyonu (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ)**

Beden algı bozukluğu tanı kriterlerini bilir  
Meme bozukluklarının kadın cinsel kimliğine olan etkisini bilir  
Estetik meme cerrahi prosedürleri hakkında bilgi sahibi olur  
Cerrahi olmayan estetik girişimlerin uzmanlık gerektiren uygulamalar olduğunu bilir





## KSBÜ TIP FAKÜLTESİ PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI

### Öğrenme (Performans) Düzeyleri

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
<b>A</b>	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
<b>ÖnT</b>	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
<b>T</b>	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
<b>TT</b>	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
<b>İ</b>	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
<b>K</b>	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

### Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri

Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Staj Dersleri	Öğrenme Düzeyi
Deri Yaralanmaları	Yara iyileşme problemleri	A
Yanıklar	Yanık ve yanık komplikasyonları	TT-A
Bası Yaraları	Kronik yaralar	TT-K-İ
Vasküler malformasyon/hemanjiyom	Hemanjiom ve vasküler malformasyonlar	ÖnT
Yarı damak, yarı dudak	Konjenital Damak dudak anomalileri	T
Deri Tümörleri	Bazal hücreli ve skuamöz hücreli karsinomlar	ÖnT-K
Deri Tümörleri .	Malign melanom	ÖnT-K
Baş Boyun kanserleri	Baş-boyun tümörleri	A
Deri yaralanmaları	Yüz yaralanmaları	A
Travma ve Yaralanmalar	Maksillofasial kırıklar	T
Doğuştan yapısal Anomaliler	Kraniyofasial anomaliler	T
Doğuştan Yapısal Anomaliler	Elin konjenital anomalileri	A
Travma ve Yaralanmalar A	Elde tendon ve sinir yaralanmaları	A
Kompartman sendromu	Sinir sıkışma sendromları ve dupuytren kontraktürü	ÖnT-K
Meme hastalıkları ve tümörleri	Meme cerrahisi ve meme rekonstrüksiyonu	ÖnT
Bası Yaraları	Bası yaraları	TT-K-İ
Döküntülü enfeksiyöz hastalıklar	Büllöz hastalıklar	TT-K
Deri tümörleri	Deri tümörleri	ÖnT-K
Deri ve yumusak doku enfeksiyonları, abseleri	Deri ve yumusak doku enfeksiyonları, abseleri	TT-K
Deri yaralanmaları	Deri yaralanmaları	AT-A



**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.



## Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi
Ağızda yara
Burun akıntısı/tıkanıklığı
Burun kanaması
Deri döküntüleri/lezyonları (makülopapüller, bülloz, veziküler)
Deri ve eklerinde değişiklikler (kuruluk, renk değişikliği vb)
Jinekomasti
Kas-İskelet sistemi ağrıları (ekstremitte ağrısı ve yumuşak doku)
Mikro-makrosefali
Ödem
Peteşi, purpura, ekimoz
Yabancı cisim (yutma/aspirasyon/kulak/burun)

## Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

\* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir

## Temel Hekimlik Uygulamaları

Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Temel Hekimlik Uygulamaları	Öğrenme Düzeyi
<b>Öykü alma</b>	4
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Mental durumu değerlendirebilme	4
<b>Genel ve soruna yönelik fizik muayene</b>	
Deri muayenesi	4
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Kulak, burun, boğaz, baş ve boyun muayenesi	3
Meme aksiller bölge muayene	3
<b>Kayıt tutma, raporlama ve bildirim</b>	
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Engellilik raporu konusunda danışmanlık yapabilme	4
Epikriz hazırlayabilme	4
Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	3

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4
Reçete düzenleyebilme	4
<b>Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler</b>	
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	4
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	2
Mikroskop kullanabilme	4
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	4
<b>Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar</b>	
Hastadan biyolojik örnek alabilme	3
Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme	4
Tıp uygulamalarında etik sorunları çözebilme	3
Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4
Bandaj, turnike uygulayabilme	4
Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	3
El yıkama	4
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4
Hastayı uygun biçimde sevk edebilme	4
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	4
Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	3
Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme	4
Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme	3
Yara-yanık bakımı yapabilme	3
Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	4
Havayolundaki yabancı cisim çıkarmaya yönelik ilk yardım yapabilme	3
Damar yolu açabilme	3
Deri-yumuşak doku apsesi açabilme	3
Travma sonrası kopan uzvun uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4
<b>Koruyucu hekimlik ve toplum hekimliği uygulamaları</b>	
Acil yardımların organizasyonunu yapabilme	3
Olağan dışı durumlarda sağlık hizmeti sunabilme	2
<b>Bilimsel araştırma ilke ve uygulamaları</b>	
Güncel literatür bilgisine ulaşabilme ve eleştirel gözle okuyabilme	3
Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilme	2
Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygulayabilme	3
Bilimsel verileri uygun yöntemlerle analiz edebilme ve sonuçları yorumlayabilme	2

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

## DÖNEM IV PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Öykü alma	Mental durumu değerlendirebilme	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Deri muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Meme muayenesi	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Raporlama ve bildirimi düzenleyebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	El yıkama	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Yara-anık bakımı yapabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Yüzeysel suture atabilme ve alabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Atel hazırlayabilme ve uygulayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Bandaj, turnike uygulayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Deri-yumuşak doku apsesi açabilme	1	4

ONAY: STAJ SORUMLUSU

  
 Sema BARUTCU  
 Fakülte Sekreter V.





**T.C.**  
**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021-2022**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI**  
**EĞİTİM PROGRAMI**



**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.





**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021 - 2022**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

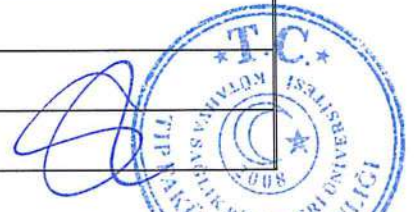
**KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI**

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr.Öğr.Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ	Dr.Öğr.Üyesi MEHMET FATİH EKİCİ
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi DAMLA GEÇKALAN SOYSAL
STAJ SORUMLUSU	Prof. Dr. AHMET ÇEKİRDEKÇİ

STAJ SÜRESİ : 1 Hafta

AKTS KREDİSİ : 2 Kredi

KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. AHMET ÇEKİRDEKÇİ
Doç. Dr. ALİ İHSAN PARLAR
Doç. Dr. Engin AKGÜL

  
Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI EĞİTİM YERİ

KSBÜ Evliya Çelebi Araştırma ve Uygulama Hastanesi derslikleri, poliklinik, servis, ameliyathane, yoğun bakım

## KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJININ AMACI

Ulusal ÇEP kapsamında kalp ve damar cerrahisinde sık karşılaşılan hastalıklar ile bu hastalıkların belirtileri ve bulgularını değerlendirmek, birinci basamak koşullarında tanı koymak, tedavi planı oluşturmak/uygulamak/izlemek, gerektiğinde acil müdahale yapmak veya kalp ve damar cerrahisi uzmanına sevkini sağlamak konusunda yeterli bilgi, becerileri ve tutumları kazandırabilme amaçlanmaktadır.

## KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJININ GENEL BİLGİLERİ

Göğüs Cerrahisi Stajı 1 haftalık staj olup, staj süresince öğrencilere teorik ve pratik eğitim verilmektedir.

İlan edilen ders programı saatlerinde belirlenen derslik ve çalışma alanlarında teorik veya pratik uygulama için öğrencilerin tam olarak devam etmesi beklenir. Stajyerler, öğretim üyesi ile birlikte hastadan anamnez alma, hastanın fizik muayenesini yapma ve hasta dosyasını hazırlamaya aktif olarak katılımları beklenmektedir.

Stajın ilk gününde stajın amaçları, öğrenim hedefleri, çalışma koşulları ve kuralları, kliniğin çalışma düzeni, öğrencilerin görev ve sorumlulukları konusunda staj sorumlu öğretim üyesi tarafından oryantasyon programı düzenlenir.

Öğretim üyeleri tarafından yapılan vizitlere her öğrencinin aktif olarak katılımı sağlanacaktır.

Akut ve ölümcül tablolar olan veya ciddi komplikasyonlara yol açan kalp, aort, periferik arter ve lenfovöz hastalıklar ile yaralanmalar konusunda öğrencilerin acil servis ve poliklinik düzeyinde temel tanı koyma bilgi ve becerilerine sahip olmaları hedeflenmektedir. Teorik derslerin yanı sıra uygulama eğitimleri ile temel kalp ve damar muayene yöntemleri, cerrahi yıkanma ve sepsi-antisepsi ilkeleri, sütürasyon-ligasyon teknikleri öğrencilere öğretilecektir. Güncel olgu örnekleri sunulurken kalp ve damar hastalıklarının tanı ve tedavi süreçlerinde deneyim kazanmaları sağlanacaktır. Solunum ve dolaşım sisteminin vücut dışı cihazlarla desteklenmesi (IABP vb.) fikir sahibi olmaları sağlanacaktır.

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak acil veya elektif cerrahi hastalardan ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.
2. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya sonuçlarını ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, dikiş yöntemleri ile yara kapatma, yara pansumanı, dren çekilmesi, dikiş alınması gibi temel girişimsel işlemleri uygular, Solunum ve dolaşım sisteminin vücut dışı cihazlarla desteklenmesini (IABP vb.) öğrenir.
4. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.
5. Birinci basamak düzeyinde kardiyopulmoner baypass, aort hastalıkları ve cerrahi tedavisi, aort kapak hastalıkları, triküspit kapak hastalıkları, mitral kapak hastalıkları, periferik damar hastalıkları, periferik vasküler muayene, venöz sistem hastalıkları, periferik anjiyografi uygulaması, KVC yoğun bakım tanıtımı ve İABP kullanılması, koroner arter hastalıkları cerrahi tedavi ve mekanik komp., antikoagülasyon takibinin fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.
6. Hastayı preoperatif ve postoperatif dönemde takip edebilir.
7. Acil hastalarla uygun iletişim kurar, hastaları değerlendirip muayenelerini yapabilir ve ilgili hastalıklar hakkında ayırıcı tanıyı yapar, acil cerrahi hastaların hızlı ve uygun bir şekilde sevkini sağlayabilir.
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
9. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
13. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
14. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Kalp ve Damar Cerrahisine Giriş	1	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kardiyopulmoner Baypass	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Aort Hastalıkları ve Cerrahi Tedavisi	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Aort Kapak Hastalıkları	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Triküspit Kapak Hastalıkları	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Mitral Kapak Hastalıkları	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Periferik Damar Hastalıkları	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Periferik Vasküler Muayene	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Venöz Sistem Hastalıklar	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Periferik Anjiyografi Uygulaması	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
KVC Yoğun Bakım Tanıtımı ve İABP Kullanılması	3,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Koroner Arter Hastalıkları Cerrahi Tedavi ve Mekanik Komp.	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Antikoagülasyon Takibi	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Sütür ve Katater Pratik	3	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik, Servis viziti, Ameliyathane	2,3,4,6,7,8,9 10,11,12,13,14	Olgu dayalı öğrenme, poliklinik,servis, ameliyathane	ÇSS, SS, SS-olgu

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

Kalp ve Damar Cerrahisi Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik, Servis viziti, Ameliyathane uygulamalarında aşağıda listelenen temel mesleki beceriler pratiği yapılarak öğrencilerin bu becerileri kazanması sağlanacaktır.

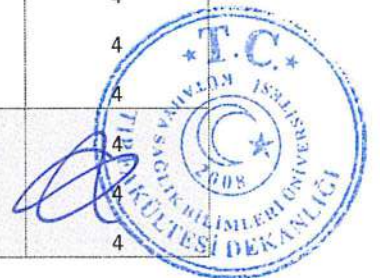
KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta Başı Eğitim/Vizit	5
Sunum (Teorik Ders)	17
Poliklinik	5
Olguya dayalı öğrenme	5
Serbest Çalışma	4
<b>TOPLAM</b>	<b>36</b>

  
 Sema BARUTCU  
 Fakülte Sekreter V.



## DÖNEM IV KALP VE DAMAR CERRAHİSİ EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzye*
1. İletişim becerilerini kullanarak acil veya elektif cerrahi hastalardan ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.	1.1.1	4
	1.1.6	4
2. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya sonuçlarını ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.	1.1.6	4
		4
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, rektal tuşe, dikiş yöntemleri ile yara kapatma, yara pansmanı, dren çekilmesi, dikiş alınması gibi temel girişimsel işlemleri uygular, endoskopi ve ERCP işlemlerini uygulama esnasında gözlemler.	1.1.1	4
	1.1.7	4
4. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.	1.1.6	4
5. Birinci basamak düzeyinde özafagus, mide ve duodenumun cerrahi hastalıkları, ince ve kalın barsak, anal bölge cerrahi hastalıkları, endokrin sistemin cerrahi hastalıkları, memenin benign ve malign hastalıkları, hepatopankreatobiliyer sistemin cerrahi hastalıkları, karın duvarı fıtıkları, hiatus hernisi ve diafragma hastalıkları, asit baz dengesinin ve sıvı elektrolit eksikliklerinin fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.	1.1.1	4
	1.1.4	4
	1.1.5	4
	1.1.6	4
6. Hastayı preoperatif ve postoperatif dönemde takip edebilir.	1.1.6	4
7. Acil hastalarla uygun iletişim kurar ve travma ile veya akut karın tablosu ile başvuran hastaları değerlendirip muayenelerini yapabilir ve ilgili hastalıklar hakkında ayıncı tanıyı yapar, acil cerrahi hastaların hızlı ve uygun bir şekilde sevkini sağlayabilir.	1.1.7	4
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1	4
	2.1.2	4
	2.1.3	4
	2.1.4	4
9. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1	4
	2.2.2	4
	2.2.3	4
	2.2.4	4
10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1	4
	2.3.2	4
11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1	4
	2.4.2	4
	2.4.3	4
12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4
	2.5.2	4
	2.5.3	4



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



13. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4
	3.1.4	4
14. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

**\*Yeterlik kazanım düzeyleri**

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma

2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme

3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,

4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)

5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

**KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME****ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ****ORANI (%)**



Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü Sınavı	60

**1- KARNE:**

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

**2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)**

- Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

**3- STAJ SONU SÖZLÜ SINAV (%50)**

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

**4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI**

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

**2021-2022 DÖNEM IV KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI DERS PROGRAMI****1. HAFTA**

ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ
---------------	------	------------	-----------	---------------



PAZARTESİ	Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR	Kalp ve Damar Cerrahisine Giriş	1	Teorik	08:00	08:45	
	Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR	Kalp ve Damar Cerrahisine Giriş	1	Teorik	09:00	09:45	
	Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR	Kardiyopulmoner Baypass	1	Teorik	10:00	10:45	
	Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR	Kardiyopulmoner Baypass	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR	Aort Hastalıkları ve Cerrahi Tedavisi	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR	Aort Hastalıkları ve Cerrahi Tedavisi	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR	Aort Kapak Hastalıkları	1	Teorik	15:00	15:45	
	Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR	Triküspit Kapak Hastalıkları	1	Teorik	16:00	16:45	
SALI	Doç. Dr. Engin AKGÜL	Mitral Kapak Hastalıkları	1	Teorik	08:00	08:45	
	Doç. Dr. Engin AKGÜL	Mitral Kapak Hastalıkları	1	Teorik	09:00	09:45	
	Doç. Dr. Engin AKGÜL	Periferik Damar Hastalıkları	1	Teorik	10:00	10:45	
	Doç. Dr. Engin AKGÜL	Periferik Damar Hastalıkları	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. Engin AKGÜL	Periferik Vasküler Muayene	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç. Dr. Engin AKGÜL	Venöz Sistem Hastalıklar	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç. Dr. Engin AKGÜL	Venöz Sistem Hastalıklar	1	Teorik	15:00	15:45	
	Doç. Dr. Engin AKGÜL	Periferik Anjiyografi Uygulaması	1	Teorik	16:00	16:45	
ÇARŞAMBA	Prof. Dr. Ahmet ÇEKİRDEKÇİ	KVC Yoğun Bakım Tanıtımı ve İABP Kullanılması	1	Teorik	08:00	08:45	
	Prof. Dr. Ahmet ÇEKİRDEKÇİ	KVC Yoğun Bakım Tanıtımı ve İABP Kullanılması	1	Teorik	09:00	09:45	
	Prof. Dr. Ahmet ÇEKİRDEKÇİ	Koroner Arter Has. Cer. Tedavi ve Mekanik Komp.	1	Teorik	10:00	10:45	
	Prof. Dr. Ahmet ÇEKİRDEKÇİ	Koroner Arter Has. Cer. Tedavi ve Mekanik Komp.	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. Engin AKGÜL	Antikoagülasyon Takibi	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç. Dr. Ali İ.PARLAR Doç. Dr. Engin AKGÜL	Sütür ve Katater Pratik	1	Pratik	14:00	14:45	
	Doç. Dr. Ali İ.PARLAR Doç. Dr. Engin AKGÜL	Sütür ve Katater Pratik	1	Pratik	15:00	15:45	
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
PERŞEMBE	Prof. Dr. Ahmet ÇEKİRDEKÇİ, Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR , Doç. Dr. Engin AKGÜL	Ameliyathane-Pratik Uygulama (KVC)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Prof. Dr. Ahmet ÇEKİRDEKÇİ, Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR , Doç. Dr. Engin AKGÜL	Ameliyathane-Pratik Uygulama (KVC)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Prof. Dr. Ahmet ÇEKİRDEKÇİ, Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR , Doç. Dr. Engin AKGÜL	Ameliyathane-Pratik Uygulama (KVC)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Prof. Dr. Ahmet ÇEKİRDEKÇİ, Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR , Doç. Dr. Engin AKGÜL	Ameliyathane-Pratik Uygulama (KVC)	1	Pratik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Prof. Dr. Ahmet ÇEKİRDEKÇİ, Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR , Doç. Dr. Engin AKGÜL	Ameliyathane-Pratik Uygulama (KVC)	1	Pratik	13:00	13:45	
	Prof. Dr. Ahmet ÇEKİRDEKÇİ, Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR , Doç. Dr. Engin AKGÜL	Ameliyathane-Pratik Uygulama (KVC)	1	Pratik	14:00	14:45	
	Prof. Dr. Ahmet ÇEKİRDEKÇİ, Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR , Doç. Dr. Engin AKGÜL	Ameliyathane-Pratik Uygulama (KVC)	1	Pratik	15:00	15:45	
	Prof. Dr. Ahmet ÇEKİRDEKÇİ, Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR , Doç. Dr. Engin AKGÜL	Ameliyathane-Pratik Uygulama (KVC)	1	Pratik	16:00	16:45	
CUMA		GÖĞÜS CERRAHİSİ TEORİK SINAV			08:00	08:45	
					09:00	11:45	
		Öğle Arası					
					13:00	13:45	
		GÖĞÜS CERRAHİSİ PRATİK SINAV			14:00	14:45	
					15:00	15:45	
				16:00	16:45		

## KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJININ DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ



**Kardiyopulmoner Baypass (Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR)**

- 1.Kardiyopulmoner bypass patofizyolojisi ve kullanımı.
- 2.Kardiyopulmoner bypass için gerekli alternatif pompa ve oksijenatör modellerini de içeren sistemlerin bilinmesi,
- 3.Kardiyopulmoner bypass sırasında gelişen inflamatuvar yanıt, koagülasyon sistemi üzerine etkisi, hematolojik etkiler ve end-organ hasarının bilinmesi.
- 4.Kardiyopulmoner bypass için uygulanacak uygun kanülasyon ve ısı kontrolünü kavramak
- 5.Hava embolisi, pıhtılaşma gibi kardiyopulmoner bypass sırasında gelişebilecek katastrofik komplikasyonların tanınması ve bu problemlerin çözülmesini kavramak

**Aort Hastalıkları ve Cerrahi Tedavisi (Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR)**

1. Aort hastalıklarının etyolojisini açıklar
2. Aort anevrizmasını ve tiplerini tanımlar
3. Aort hastalıklarında rüptür riskini arttıran faktörleri sayar
4. Aort diseksiyonunu tanımlar
5. Akut aortik sendromları açıklar

**Aort Kapak Hastalıkları (Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR)**

- 1.Medikal veya cerrahi yaklaşım endikasyonları.
- 2.Kapak replasmanı veya onarım metodlarının/protezin avantaj ve dezavantajları.
- 3.Kapak replasmanı, aort kökü genişletme metotları ve komplikasyonların tedavisini de içeren kapak cerrahisi teknikleri.
4. Morbidite ve mortalitenin zaman içinde çok değişkenli analizini de içeren kapak cerrahisi sonuçlarının bildirilmesi için rehber oluşturulması.

**Triküspit Kapak Hastalıkları (Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR)**

1. Mekanik protez kapakları anlatır
2. Bioprotez kapakları anlatır
3. Protez kapak seçimini açıklar
3. Protez kapaklarda önemli komplikasyonları açıklar
4. Protez kapaklı hastaların postoperatif yaşamlarını açıklar
5. Antikoagulan tedaviyi anlatır

**Mitral Kapak Hastalıkları (Doç. Dr. Engin AĞÜL)**

1. Mekanik protez kapakları anlatır
2. Bioprotez kapakları anlatır
3. Protez kapak seçimini açıklar
3. Protez kapaklarda önemli komplikasyonları açıklar
4. Protez kapaklı hastaların postoperatif yaşamlarını açıklar
5. Antikoagulan tedaviyi anlatır
6. Mitral kapak hastalıklarını anlatır

**Periferik Damar Hastalıkları (Doç. Dr. Engin AĞÜL)**

- 1.Tromboanjitis obliterans ve sigara ile ilişkisini açıklar
- 2.Büyük ve orta çaplı arterleri tutan vaskülitlerin özelliklerini tanımlar
- 3.Raynaud hastalığı ve diğer vazospastik hastalıkların özelliklerini tanımlar
- 4.Soğukla ilişkili hastalıkları açıklar
- 5.Kompartman sendromunu ve oluşum mekanizmasını tanımlar
- 6.Vasküler malformasyonları tanımlar

**Venöz Sistem Hastalıklar (Doç. Dr. Engin AĞÜL)**

- 1.Venöz yetmezlik nedenlerini sayar
2. Derin ven trombozu nedenlerini sayar
3. Derin ven trombozu komplikasyonlarını sayar
4. Venöz ülser tedavisi için kullanılan ilaçları sayar



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



5. Tanıda kullanılan testleri yapar

**Koroner Arter Hastalıkları Cerrahi Tedavi ve Mekanik Komp. (Prof. Dr. Ahmet ÇEKİRDEKÇİ)**

1. Koroner arterleri ve besledikleri miyokard alanlarının tanımlar
2. Ateroskleroz ve miyokardiyal iskemi ilişkisini açıklar
3. Akut koroner sendromu tanımlar
4. Anjina pektoris tanımlar
5. Koroner arter hastalığında revaskülarizasyon yöntemlerini açıklar
6. Miyokard infarktüsünün mekanik komplikasyonlarını tanımlar

**Sütür ve Katater Pratik (Doç. Dr. Ali İhsan PARLAR, Doç. Dr. Engin AKGÜL)**

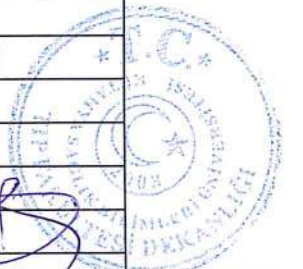
1. Emilebilen ve emilemeyen sütür tiplerini sayar
2. Monoflaman ve multiflaman sütürlerin özelliklerini sayar
3. Cerrahi yıkanmayı yapar
4. Matres sütür tekniklerini yapar
5. Subkutikuler sütür tekniklerini yapar

**KSBÜ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI****Öğrenme (Performans) Düzeyleri**

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
<b>A</b>	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
<b>ÖnT</b>	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
<b>T</b>	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
<b>TT</b>	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
<b>İ</b>	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
<b>K</b>	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

**Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri**

Kalp ve Damar Cerrahisi Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Akut koroner sendromlar	T-A-K
Aort anevrizması	ÖnT
Aort disseksiyonu	A
Derin ven trombozu	ÖnT-K
Kalp kapak hastalıkları	ÖnT-K
Kalp yetersizliği	T-A-K-İ
Kardiyo-pulmoner arrest	A
Konjenital kalp hastalıkları	ÖnT
Kronik Koroner Arter hastalığı	ÖnT-K-İ
Periferik arter hastalığı	ÖnT- A
Perikard hastalıkları	ÖnT
Tromboflebit	T-K
Vasküler malformasyon/ hemanjiyom	ÖnT
Reynaud hastalığı	ÖnT



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Behçet hastalığı	ÖnT
Vaskulit	ÖnT

### Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Kalp ve Damar Cerrahisi Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi
Göğüs ağrısı
Solunum yetersizliği
Kalpte üfürüm
Karın ağrısı
Karında kitle
Dispne

### Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

\* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir

### Temel Hekimlik Uygulamaları

Kalp ve Damar Cerrahisi Temel Hekimlik Uygulamaları	Öğrenme Düzeyi
<b>Öykü alma</b>	4
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Bilinç değerlendirebilme	4
<b>Genel ve soruna yönelik fizik muayene</b>	
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Kardiyovasküler sistem muayenesi	4
<b>Kayıt tutma, raporlama ve bildirim</b>	
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Epikriz hazırlayabilme	4
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4
Reçete düzenleyebilme	4
<b>Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler</b>	
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	4
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3
Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	2
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	4
<b>Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar</b>	
Hastadan biyolojik örnek alabilme	3
EKG çekebilme ve değerlendirebilme	3
Akılci ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4
Akılci laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4
Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	3
El yıkama	4
Hastayı uygun biçimde sevk edebilme	4
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	4
Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	3
Yara-yanık bakımı yapabilme	3
Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	4
Damar yolu açabilme	3
Oksijen ve nebul-inhaleler tedavisi uyguluyabilme	4
Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	2
Defibrilasyon uygulayabilme	4
Entübasyon yapabilme	3
Kan basıncı ölçümü yapabilme	4
Kan transfüzyonu yapabilme	3

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.

### DÖNEM IV KALP VE DAMAR CERRAHİSİ STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI	UYGULAMA	DÜZEY
-----------------------------	----------	-------



		SAYISI	
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Öykü alma	Bilinç değerlendirebilme	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kardiyovasküler sistem muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Solunum sistemi muayenesi	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	El yıkama	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	EKG çekebilme ve değerlendirebilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Damar yolu açabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	1	2
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kan transfüzyonu yapabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Kan basıncı ölçümü yapabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Yara-yanık bakımı yapabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Oksijen ve nebul-inhaleler tedavisi uyguluyabilme	1	4

ONAY: STAJ SORUMLUSU



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.





**T.C.**  
**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021-2022**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI**  
**EĞİTİM PROGRAMI**



**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.





**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021 - 2022**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI**

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr.Öğr.Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ	Dr.Öğr.Üyesi MEHMET FATİH EKİCİ
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi DAMLA GEÇKALAN SOYSAL
STAJ SORUMLUSU	Dr.Öğr.Üyesi MEHMET SUAT PATLAKOĞLU

**STAJ SÜRESİ : 1 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 2 Kredi**

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI ÖĞRETİM ÜYELERİ	
Dr.Öğr.Üyesi MEHMET SUAT PATLAKOĞLU	
Dr.Öğr.Üyesi ZEKİ TAHSİN YAPAKCI	

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJININ EĞİTİM YERİ

KSBÜ Evliya Çelebi Araştırma ve Uygulama Hastanesi derslikleri, poliklinik, servis, ameliyathane, yoğun bakım

## GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJININ AMACI

Ulusal ÇEP kapsamında göğüs cerrahisinde sık karşılaşılan hastalıklar ile bu hastalıkların belirtileri ve bulgularını değerlendirmek, birinci basamak koşullarında tanı koymak, tedavi planı oluşturmak/uygulamak/izlemek, gerektiğinde acil müdahale yapmak veya göğüs cerrahisi uzmanına sevkini sağlamak konusunda yeterli bilgi, becerileri ve tutumları kazandırabilmek.

## GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJININ GENEL BİLGİLERİ

Göğüs Cerrahisi Stajı 1 haftalık staj olup, staj süresince öğrencilere teorik ve pratik eğitim verilmektedir.

İlan edilen ders programı saatlerinde belirlenen derslik ve çalışma alanlarında teorik veya pratik uygulama için öğrencilerin tam olarak devam etmesi beklenir. Stajyerler, öğretim üyesi ile birlikte hastadan anamnez alma, hastanın fizik muayenesini yapma ve hasta dosyasını hazırlamaya aktif olarak katılımları beklenmektedir.

Ameliyathane koşullarında steril ortam kavramını ve steril el yıkama becerisi kazanmaları beklenir.

Stajın ilk gününde stajın amaçları, öğrenim hedefleri, çalışma koşulları ve kuralları, kliniğin çalışma düzeni, öğrencilerin görev ve sorumlulukları konusunda staj sorumlu öğretim üyesi tarafından **oryantasyon programı** düzenlenir.

Öğretim üyeleri tarafından yapılan vizitlere her öğrencinin aktif olarak katılımı sağlanacaktır.



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak acil veya elektif cerrahi hastalardan ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.
2. Göğüs Cerrahisinin ilgilendiği hastalıkların tanısında kullanılan radyolojik tetkikler (PA akciğer grafisi, Bilgisayarlı Tomografi, Manyetik Rezonans Görüntüleme vs) ve yorumlanması hakkında genel bilgi sahibi olur.
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, rektal tuşe, dikiş yöntemleri ile yara kapatma, yara pansumanı, dren çekilmesi, dikiş alınması, gibi temel becerileri yapabilir, torasentez tüp torakostomi ve diğer majör cerrahi yöntemleri gibi girişimsel işlemleri uygulama esnasında gözlemler.
4. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.
5. Birinci basamak düzeyinde soliter nodül, pnömotoraks, akciğerin süpüratif hastalıkları, akciğer kanseri, plevra hastalıkları, torasik outlet, trakea, diyafram ve mediasten hastalıkları fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.
6. Hastayı preoperatif ve postoperatif dönemde takip edebilir.
7. Toraks travmasını acil tedavisini ve değerlendirmesini yapabilir, acil cerrahi hastaların hızlı ve uygun bir şekilde sevkini sağlayabilir.
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
9. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
13. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
14. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.





## GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Göğüs cerrahisinde tanı yöntemleri	1,2	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akciğer grafisi	2	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Göğüs cerrahisi hastasının preoperatif değerlendirilmesi	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Toraks anatomisi ve insizyonlar	2,3	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Soliter pulmoner nodül	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Pnömotoraks	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Toraks travmaları	5,7	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Trakea Hastalıkları	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Mediyasten	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akciğerin süpüratif hastalıkları	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akciğer kist hidatiği	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Plevra hastalıkları	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Diyafram	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Toraks duvarı ve Torasik Outlet Sendromu	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akciğer Kanseri	5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akciğer rezeksiyonları	3,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik, Servis viziti, Ameliyathane	2,3,4,5,7,9,10 11,12,13,14	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

Göğüs cerrahisi Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik, Servis viziti, Ameliyathane uygulamalarında aşağıda listelenen temel mesleki beceriler pratiği yapılarak öğrencilerin bu becerileri kazanması sağlanacaktır.


  
 Sema BARUTCU  
 Fakülte Sekreter V.



## DÖNEM IV GÖĞÜS CERRAHİSİ EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzey*
1. İletişim becerilerini kullanarak acil veya elektif cerrahi hastalardan ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada sistemik muayene yapar ve vital bulguları değerlendirir.	1.1.6	4
2. Göğüs Cerrahisinin ilgilendiği hastalıkların tanısında kullanılan radyolojik tetkikler (PA akciğer grafisi, Bilgisayarlı Tomografi, Manyetik Rezonans Görüntüleme vs) ve yorumlanması hakkında genel bilgi sahibi olur.	1,1,6	4
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutan enjeksiyon yapmak, nazogastrik ve mesane sondası takmak, lavman yapmak, EKG çekmek, rektal tuşe, dikiş yöntemleri ile yara kapatma, yara pansumanı, dren çekilmesi, dikiş alınması, gibi temel becerileri yapabilir, torasentez tüp torakostomi ve diğer majör cerrahi yöntemleri gibi girişimsel işlemleri uygulama esnasında gözlemler.	1.1.6	4 4
4. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.	1.1.6	4
5. Birinci basamak düzeyinde soliter nodül, pnömotoraks, akciğerin süpüratif hastalıkları, akciğer kanseri, plevra hastalıkları, torasik outlet, trakea, diyafram ve mediasten hastalıkları fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerekğinde uygun koşullarda sevk eder.	1.1.1 1.1.4 1.1.5 1.1.6 1.1.7	4 4 4 4 4
6. Hastayı preoperatif ve postoperatif dönemde takip edebilir.	1.1.6	4
7. Toraks travmasını acil tedavisini ve değerlendirmesini yapabilir, acil cerrahi hastaların hızlı ve uygun bir şekilde sevkini sağlayabilir.	1.1.7	4
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4	4 4 4 4
9. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4	4 4 4 4
10. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1 2.3.2	4 4
11. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1 2.4.2	4 4



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



	2.4.3	4
12. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4
	2.5.2	4
	2.5.3	4
13. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirebilir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4
	3.1.4	4
14. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

**\*Yeterlik kazanım düzeyleri**

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

  
 Sena BARUTCU  
 Fakülte Sekreter V.



GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJ DERSLERİ	
EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Hasta Başı Eğitim/Vizit	5
Sunum (Teorik Ders)	17
Poliklinik	5
Olguya dayalı öğrenme	5
Serbest Çalışma	4
<b>TOPLAM</b>	<b>36</b>

GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların ön şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

#### 1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

#### 2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

#### 3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav (yapılandırılmış veya yapılandırılmamış) (pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

#### 4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

  
Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## 2021-2022 DÖNEM IV GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI DERS PROGRAMI

## 1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Olguya dayalı öğrenme (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Poliklinik (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Servis viziti (Göğüs cerrahisi)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Göğüs cerrahisinde tanı yöntemleri	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Akciğer grafisi	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Göğüs cerrahisi hastasının preoperatif değerlendirilmesi	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Toraks anatomisi ve insizyonlar	1	Teorik	15:00	15:45	
	Serbest Çalışma	1	Pratik	16:00	16:45		
SALI	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Olguya dayalı öğrenme (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Poliklinik (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Servis viziti (Göğüs cerrahisi)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Soliter pulmoner nodül	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Pnömotoraks	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Toraks travmaları	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Trakea Hastalıkları	1	Teorik	15:00	15:45	
	Serbest Çalışma	1	Pratik	16:00	16:45		
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Olguya dayalı öğrenme (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Poliklinik (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Servis viziti (Göğüs cerrahisi)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Mediyasten	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Akciğerin süpüratif hastalıkları	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Akciğer kist hidatiği	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Plevra hastalıkları	1	Teorik	15:00	15:45	
	Serbest Çalışma	1	Pratik	16:00	16:45		
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Olguya dayalı öğrenme (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Poliklinik (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Servis viziti (Göğüs cerrahisi)	1	Pratik	10:00	10:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Diyafram	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Toraks duvarı ve Torasik Outlet Sendromu	1	Teorik	13:00	13:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Akciğer Kanseri	1	Teorik	14:00	14:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Akciğer rezeksiyonları	1	Teorik	15:00	15:45	
	Serbest Çalışma	1	Pratik	16:00	16:45		
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Olguya dayalı öğrenme (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	08:00	08:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKÇI	Poliklinik (Göğüs Cerrahisi)	1	Pratik	09:00	09:45	
	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU	Servis viziti (Göğüs cerrahisi)	1	Pratik	10:00	10:45	
		GÖĞÜS CERRAHİSİ TEORİK SINAV			11:00	11:45	
	Öğle Arası						
					13:00	13:45	
		GÖĞÜS CERRAHİSİ PRATİK SINAV			14:00	14:45	
					15:00	15:45	
				16:00	16:45		

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.





## DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Göğüs Cerrahisinde tanı yöntemleri (Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKCI)

Taniya yönelik işlem yapılan hastalıklar hakkında bilgi sahibi olma  
Taniya yönelik yapılan işlemleri bilme  
Bu işlemlere ait komplikasyonları bilme Komplikasyonlara ilk müdahaleyi yapabilme  
Tanısal işlem yapılacak hastayı ilgili uzmana yönlendirebilme

### Akciğer grafisi (Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKCI)

Normal bir Akciğer Grafisi hakkında bilgi sahibi olma  
Akciğer Grafisi pozisyonlarını ve çekilme tekniklerini öğrenme  
Akciğer Grafisinde görülecek patolojileri saptama ve yorumlama  
Akciğer Grafisinde patoloji saptanması halinde ilgili uzmana yönlendirilme

### Göğüs cerrahisi hastasının preoperatif değerlendirilmesi (Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKCI)

Göğüs Cerrahisi ameliyat öncesi değerlendirme hakkında genel bilgi sahibi olma  
Göğüs Cerrahisinde operasyon öncesi yapılan hazırlıkları ve amacını öğrenme  
Ameliyat sonrası karşılaşılabilecek komplikasyonlar ile ilgili bilgi sahibi olma

### Toraks anatomisi ve insizyonlar (Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKCI)

Allogreft tanımını yapar  
Temel transplantasyon immünolojisini bilir  
Kompozit Doku tanımını yapar  
Hangi durumlarda kompozit doku nakli yapıldığını bilir  
Kompozit Doku Allogrefti sırasında karşılaşılan etik sorunları bilir

### Soliter pulmoner nodül (Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKCI)

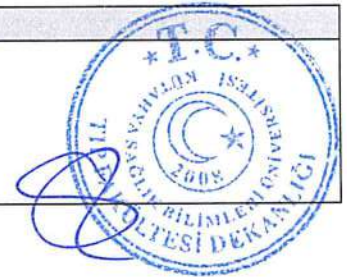
Soliter pulmoner nodül tanımını yapabilme  
Taniya yönelik tetkikleri ve işlemleri bilme  
Takip prosedürleri hakkında bilgi sahibi olma  
Tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma  
Acil durumlar hakkında bilgi sahibi olma

### Pnömotoraks (Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKCI)

Pnömotoraksı fizik muayene ve görüntüleme yöntemi ile tanımlama  
Taniya yönelik tetkikleri ve işlemleri bilme  
Acil müdahale gerektiren durumları tanıyabilme  
Pnömotoraksa acil müdahale edebilmeli  
Pnömotoraksın cerrahi tedavisi hakkında bilgi sahibi olma  
Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilmeli

### Toraks travmaları (Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKCI)

Travma tipini belirleyebilme  
Mediko-legal sorunlar hakkında bilgi sahibi olma  
Acil müdahale gerektiren durumları tanıyabilme  
Acil müdahaleleri yapabilme  
Hastaları uygun biçimde sevk edebilme



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**Trakea Hastalıkları (Dr. Öğr. Üyesi Zeki Tahsin YAPAKCI)**

Trakea cerrahi anatomisi hakkında bilgi sahibi olma  
Trakea hastalıkları ve etyolojilerini bilme  
Trakea hastalıklarında fizik muayene bulgularını ayırt edebilme  
Taniya yönelik işlem ve tetkik yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma  
Acil durumları bilme ve müdahale edebilme

**Mediyasten (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAÇOĞLU)**

Mediastinal hastalıklar hakkında bilgi sahibi olma  
Soruna yönelik öykü alabilme  
Muayene bulgularını bilme  
Birinci basamak şartlarında izlem ve kontrol yapabilmeli  
Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilmeli

**Akciğerin süpüratif hastalıkları (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAÇOĞLU)**

Bu hastalıkların klinik ayırıcı tanısını bilme  
Tanısal işlemler hakkında bilgi sahibi olma  
Cerrahi tedavileri hakkında bilgi sahibi olma  
Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilme

**Akciğer kist hidatiği (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAÇOĞLU)**

Kist Hidatik hastalığı hakkında bilgi sahibi olma  
Kist Hidatikte acil durumları tanıyabilme  
Kist Hidatikte ön tanı koyarak uzmana yönlendirebilme  
Kist Hidatik hastalığının uzun süreli takibini yapabilme  
Kist Hidatik hastalığından korunma önlemlerini uygulayabilmeli

**Plevra hastalıkları (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAÇOĞLU)**

Plevra hastalıkları hakkında bilgi sahibi olma  
Plevral efüzyon, ampiyem hakkında bilgi sahibi olma  
Plevral hastalıklara acil müdahale edebilme  
Plevral hastalıklardan korunma önlemlerini uygulayabilmeli

**Diyafram (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAÇOĞLU)**

Diyafragma hastalıkları hakkında bilgi sahibi olma  
Diyafragma hastalıkları ayırıcı tanısını yapabilme  
Taniya yönelik yapılabilecek işlemleri bilme  
Acil müdahale gerektiren durumları tanıyabilme  
Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilmeli

**Toraks duvarı ve TOS (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAÇOĞLU)**

Bölge anatomisi hakkında bilgi sahibi olma  
TOS çeşitlerini ve etyolojisini bilme  
Muayene ve tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma  
Birinci basamak şartlarında tedavi yapabilme  
Cerrahi ve acil tedavi gerekliliği hakkında bilgi sahibi olma

**Akciğer rezeksiyonları Kanseri (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAÇOĞLU)**

Klinik El / Ön kol Anatomisini bilir  
El muayenesi yapar  
Elin travmatik hasarlarını tanıır, sınıflar  
Elin konjenital anomalileri hakkında bilgi sahibi olmalı





**Akciğer Kanseri (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Suat PATLAKOĞLU)**

Acil müdahale gerektiren durumları tanıyabilme  
 Ön tanı koyarak gerekli ön işlemler sonrası uzmana yönlendirebilmeli  
 Tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı  
 Birinci basamak şartlarında izlem ve kontrol yapabilmeli  
 Korunma önlemlerini uygulayabilmeli  
 Cerrahi tedavi tanısı koyarak ilgili uzmana yönlendirebilmeli  
 Takip aşamalarında gelişebilecek komplikasyonları bilmeli  
 Tanıya yönelik yapılabilecek işlemleri bilmeli

**KSBÜ TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI****Öğrenme (Performans) Düzeyleri**

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
<b>A</b>	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
<b>ÖnT</b>	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
<b>T</b>	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
<b>TT</b>	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
<b>İ</b>	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
<b>K</b>	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

**Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri**

Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Göğüs Cerrahisi Staj Dersleri	Öğrenme Düzeyi
Akciğer tümörleri	Soliter Pulmoner Nodül	ÖnT-K
Travma ve Yaralanmalar	Toraks Travmaları	A
Yabancı cisim (yutma/aspirasyon/kulak/burun)	Trakea Hastalıkları	Ats-T
Lenfadenopati	Mediyasten Hastalıkları	Ats-T
Bronsiektaziler	Akciğerin Süpüratif Hastalıkları	ÖnT-K-İ
Kist hidatik hastalığı	Akciğer kist hidatiği	ÖnT-K
Plevral hastalıklar	Plevra hastalıkları	ÖnT
Diafragma Hernileri	Diyafram Hastalıkları	ÖnT
Akciğer tümörleri	Akciğer Kanseri	ÖnT-K
Pnömotoraks	Pnömotoraks	A



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



## Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Göğüs Cerrahisi Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi
Göğüs ağrısı
Solunum yetersizliği
Öksürük
Ateş
Hemoptizi
Dispne
Yabancı cisim (yutma/aspirasyon/kulak/burun)*

## Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

\* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir

## Temel Hekimlik Uygulamaları

Göğüs Cerrahisi Temel Hekimlik Uygulamaları	Öğrenme Düzeyi
<b>Öykü alma</b>	4
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Bilinç değerlendirebilme	4
<b>Genel ve soruna yönelik fizik muayene</b>	
Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	4
Kardiyovasküler sistem muayenesi	4
Solunum sistemi muayenesi	4
<b>Kayıt tutma, raporlama ve bildirim</b>	
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Epikriz hazırlayabilme	4
Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	3
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4
Reçete düzenleyebilme	4
<b>Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler</b>	
Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme	4
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4
Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	3

  
**Sema BARUTCU**  
 Fakülte Sekreter V.



Kanama zamanı ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme	2
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	4
<b>Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar</b>	
Hastadan biyolojik örnek alabilme	3
Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygulayabilme	4
Akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme istemi yapabilme	4
Bandaj, turnike uygulayabilme	4
Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	3
El yıkama	4
Hastanın uygun olarak taşınmasını sağlayabilme	4
Hastayı uygun biçimde sevk edebilme	4
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	4
Oral, rektal, vajinal ve topikal ilaç uygulamaları yapabilme	3
Soğuk zincire uygun koruma ve taşıma sağlayabilme	4
Uygulanacak ilaçları doğru şekilde hazırlayabilme	3
Yara-yanık bakımı yapabilme	3
Yüzeyel sütür atabilme ve alabilme	4
Havayolundaki yabancı cismi çıkarmaya yönelik ilk yardım yapabilme	3
Damar yolu açabilme	3
Oksijen ve nebul-inhaleler tedavisi uyguluyabilme	4
Plevral ponksiyon/torasentez yapabilme	2

1. Bilgi, beceri, tutum kazanma
2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme
3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,
4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)
5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme





## DÖNEM IV GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Öykü alma	Bilinç değerlendirebilme	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Kardiyovasküler sistem muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Solunum sistemi muayenesi	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Raporlama ve bildirimi düzenleyebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	El yıkama	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Yara-yanık bakımı yapabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Hava yolundaki yabancı cisimi uygun manevrayla çıkarabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Bandaj, turnike uygulayabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uyguluyabilme	1	4
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Plevral ponksiyon/torasentez yapabilme	1	2

ONAY: STAJ SORUMLUSU





  
Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.





**T.C.**  
**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021-2022**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**TIBBİ TARİHİ VE ETİK, İLETİŞİM**  
**BECERİLERİ VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA**  
**KORİDOR DERSLERİ**  
**EĞİTİM PROGRAMI**

  
**Sema BARUTCU**  
Fakülte Sekreter V.





**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2021 - 2022**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**TIBBİ TARİHİ VE ETİK, İLETİŞİM BECERİLERİ VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA**  
**KORİDOR DERSLERİ**

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr.Öğr.Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ	Dr.Öğr.Üyesi MEHMET FATİH EKİCİ
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi DAMLA GEÇKALAN SOYSAL

**STAJ SÜRESİ : 1 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 1 Kredi**

**STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Doç. Dr. ORHAN ÖZATİK**

**Doç. Dr. FİKRİYE YASEMİN ÖZATİK**



**Sema BARUTCU**  
**Fakülte Sekreter V.**



## KORİDOR DERSLERİ EĞİTİM YERİ

KSBÜ Tıp Fakültesi derslikleri

## KORİDOR DERSLERİNİN AMACI

Dönem V koridor derslerinin amacı;

- Mesleğini etik ilkeleri gözeterek uygulayan, sağlık hizmeti sunumunda yaşanan ikilemlere etik duyarlığa sahip, ikilemlerin çözümünü yapacak etik değerlendirme için gerekli bilgi, beceri ve tutumla donatılmış, toplumu, hastasını ve kendisini değerleri ile birlikte ele alabilen hekim yetiştirilmesine katkı sunmak.
- Hekim adaylarının kendine yönelik ve kişiler arası ilişkilerde farkındalık düzeyini artırmak, hasta hekim iletişiminin önemi konusunda farkındalık yaratmak, hasta ile iletişimi geliştirecek bilgi, beceri ve tutumu kazandırmak, duygusal bütünlüğünü koruyabilme becerisini geliştirmek,
- Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirme becerisi kazandırmaktır.



## DÖNEM IV TIP TARİHİ VE ETİK, İLETİŞİM BECERİLERİ VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Tıp ve sağlıkla ilgili ulusal ve uluslararası belgeler, yasal mevzuat ve etik kodlar hakkında bilgi sahibi olur.
2. Malpraktis ve komplikasyon ile ilgili mevzuatı kavrar.
3. Hekim hakları ve sorumluluklarının farkında olur.
4. Genetik çalışmalarda etik kuralları ve sorunları kavrar.
5. Organ ve doku nakillerinde etik kuralları ve sorunları kavrar.
6. Kök hücre uygulamalarında etik kuralları ve sorunları kavrar.
7. Yardımcı üreme teknolojilerinde etik kuralları ve sorunları kavrar.
8. Hekim hasta etkileşiminde güçlükleri kavrar ve iyileştirmek için gerekli önlemleri kavrar.
9. Stres ve başetme yöntemlerini açıklar.
10. Tıpta profesyonellik için gerekli gelişimi sağlar.
11. Kanıta Dayalı Tıp Uygulamalarını sağlık hizmeti sunumu, araştırma ve eğitimde öncelikler.

## DÖNEM IV TIP TARİHİ VE ETİK, İLETİŞİM BECERİLERİ VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
<b>TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU</b>			
Tıp ve sağlıkla ilgili ulusal ve uluslararası belgeler, yasal mevzuat ve etik kodlar	1	Sınıf dersi	ÇSS
Malpraktis ve komplikasyon	2	Sınıf dersi	ÇSS
Hekim hakları ve sorumlulukları	3	Sınıf dersi	ÇSS
Genetik Çalışmalarda Etik	4	Sınıf dersi	ÇSS
Kök Hücre Uygulamalarında Etik	5	Sınıf dersi	ÇSS
Organ ve Doku Nakillerinde Etik	6	Sınıf dersi	ÇSS
Yardımcı Üreme Teknolojileri ve Etik	7		
<b>İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU</b>			
Hekim hasta etkileşiminde güçlükler	8	Sınıf dersi	ÇSS
Stres ve başetme yöntemleri	9	Sınıf dersi	ÇSS
Tıpta profesyonellik	10	Sınıf dersi	ÇSS
<b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU</b>			
Kanıta Dayalı Tıp Uygulamaları	11	Sınıf dersi	ÇSS
Karşılaşılan bir klinik sorun için KDT uygulamalarını kullanarak çözüm üretmek süreci	11	Sınıf dersi	ÇSS

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.



**DÖNEM IV TIP TARİHİ VE ETİK, İLETİŞİM BECERİLERİ VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU  
EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ**

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzye*
1. Tıp ve sağlıkla ilgili ulusal ve uluslararası belgeler, yasal mevzuat ve etik kodlar hakkında bilgi sahibi olur.	2.1.1	5
	2.1.2	5
	2.1.3	5
	2.1.4	5
2. Malpraktis ve komplikasyon ile ilgili mevzuatı kavrar.	2.1.1	5
	2.1.2	5
	2.1.3	5
	2.1.4	5
3. Hekim hakları ve sorumluluklarının farkında olur.	2.1.1	5
	2.1.2	5
	2.1.3	5
	2.1.4	5
4. Genetik çalışmalarda etik kuralları ve sorunları kavrar.	2.1.1	5
	2.1.2	5
	2.1.3	5
	2.1.4	5
5. Organ ve doku nakillerinde etik kuralları ve sorunları kavrar.	2.1.1	5
	2.1.2	5
	2.1.3	5
	2.1.4	5
6. Kök hücre uygulamalarında etik kuralları ve sorunları kavrar.	2.1.1	5
	2.1.2	5
	2.1.3	5
	2.1.4	5
7. Yardımcı üreme teknolojilerinde etik kuralları ve sorunları kavrar.	2.1.1	5
	2.1.2	5
	2.1.3	5
	2.1.4	5
8. Hekim hasta etkileşiminde güçlükleri kavrar ve iyileştirmek için gerekli önlemleri kavrar.	2.5.1	5
	2.5.2	5
	2.5.3	5
9. Stres ve baş etme yöntemlerini açıklar.	2.2.4	5
10. Tıpta profesyonellik için gerekli gelişimi sağlar.	2.5.1	5
	2.5.2	5
	2.5.3	5
11. Kanıta Dayalı Tıp Uygulamalarını sağlık hizmeti sunumu, araştırma ve	3.1.1	5







## 2021-2022 DÖNEM IV TIP TARİHİ VE ETİK, İLETİŞİM BECERİLERİ VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU DERS PROGRAMI

### 1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ		
PAZARTESİ	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK	Koridor derslerinin tanıtımı	1	Teorik	08:00	08:45	
	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK	Tıp ve sağlıkla ilgili ulusal ve uluslararası belgeler, yasal mevzuat ve etik kodlar	1	Teorik	09:00	09:45	
	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK	Malpraktis ve komplikasyon	1	Teorik	10:00	11:45	
	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK	Hekim hakları ve sorumlulukları	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK	Genetik Çalışmalarda Etik	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK	Organ ve Doku Nakillerinde Etik	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK	Kök Hücre Uygulamalarında Etik	1	Teorik	15:00	15:45	
	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK	Yardımcı Üreme Teknolojileri ve Etik	1	Teorik	16:00	16:45	
SALI	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK	Hekim hasta etkileşiminde güçlükler	1	Teorik	08:00	08:45	
	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK	Hekim hasta etkileşiminde güçlükler	1	Teorik	09:00	09:45	
	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK	Stres ve başetme yöntemleri	1	Teorik	10:00	10:45	
	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK	Tıpta profesyonellik	1	Teorik	11:00	11:45	
	Öğle Arası						
	Doç. Dr. F. Yasemin ÖZATİK	Kanıtı Dayalı Tıp Uygulamaları	1	Teorik	13:00	13:45	
	Doç. Dr. F. Yasemin ÖZATİK	Karşılaşılan bir klinik sorun için KDT uygulamalarını kullanarak çözüm üretmek süreci	1	Teorik	14:00	14:45	
	Doç. Dr. F. Yasemin ÖZATİK	Karşılaşılan bir klinik sorun için KDT uygulamalarını kullanarak çözüm üretmek süreci	1	Teorik	15:00	15:45	
	Doç. Dr. F. Yasemin ÖZATİK	Karşılaşılan bir klinik sorun için KDT uygulamalarını kullanarak çözüm üretmek süreci	1	Teorik	16:00	16:45	
ÇARŞAMBA		Serbest çalışma	1		08:00	08:45	
		Serbest çalışma	1		09:00	09:45	
		Serbest çalışma	1		10:00	10:45	
		Serbest çalışma	1		11:00	11:45	
	Öğle Arası						
		Serbest çalışma	1		13:00	13:45	
		Serbest çalışma	1		14:00	14:45	
		Serbest çalışma	1		15:00	15:45	
		Serbest çalışma	1		16:00	16:45	
PERŞEMBE		Serbest çalışma	1		08:00	08:45	
		Serbest çalışma	1		09:00	09:45	
		Serbest çalışma	1		10:00	10:45	
		Serbest çalışma	1		11:00	11:45	
	Öğle Arası						
		Serbest çalışma	1		13:00	13:45	
		Serbest çalışma	1		14:00	14:45	
		Serbest çalışma	1		15:00	15:45	
		Serbest çalışma	1		16:00	16:45	
CUMA		Serbest çalışma	1		08:00	08:45	
		Serbest çalışma	1		09:00	09:45	
		Serbest çalışma	1		10:00	10:45	
		Serbest çalışma	1		11:00	11:45	
	Öğle Arası						
					13:00	13:45	
		TEORİK SINAV			14:00	14:45	
					15:00	15:45	
					16:00	16:45	

Sema BARUT  
Fakülte Sekreter V.





## DÖNEM IV TIP TARİHİ VE ETİK, İLETİŞİM BECERİLERİ VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Tıp ve sağlıkla ilgili ulusal ve uluslararası belgeler, yasal mevzuat ve etik kodlar (Doç. Dr. Orhan ÖZATİK)

Hekimlik mesleğinin uygulanmasında evrensel ölçekte belirleyici olan uluslar arası belgeleri tarihsel süreç göz önünde bulundurarak ele almak,  
Bu bağlamda temel alınan İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirgesi, İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi, Nuremberg Kodu ve Oviedo Sözleşmesi içeriklerini hekimlik görevleri ve insan hakları perspektifinde öğrenmek.

### Malpraktis ve komplikasyon (Doç. Dr. Orhan ÖZATİK)

Yükümlülük, sorumluluk, yaptırım kavramlarını tanımlamak;  
Hekim sorumluluğunun koşullarını ve bileşenlerini, malpraktis ve komplikasyon farkını bilmek;  
Sorumlulukların yerine getirilmesinde etik değerlendirme yapabilmek ve etik tutum alabilmek.

### Hekim hakları ve sorumlulukları (Doç. Dr. Orhan ÖZATİK)

Hekim hakları kavramının içselleştirilmesi,  
Hekim haklarının tıp etiği ve tıp hukuku açısından değerlendirilebilmesi.

### Genetik Çalışmalarda Etik (Doç. Dr. Orhan ÖZATİK)

Genetik Çalışmaların amacı  
Genetik Çalışmaların farkları  
Gen Teknolojisi Uygulamalarının Sakıncaları  
Etik Problemler Genetik Ayrımcılık

### Organ ve Doku Nakillerinde Etik (Doç. Dr. Orhan ÖZATİK)

Organ aktarımlarının tarihsel gelişimi,  
Organ aktarımları ile ilgili günümüzde yaşanan etik sorunları bilme ve etik değerlendirme yaparak, etik tutum alabilme.

### Kök Hücre Uygulamalarında Etik (Doç. Dr. Orhan ÖZATİK)

Tıpta yeni bir paradigma değeri taşıyan rejeneratif tıp kavramı,  
Kök hücre uygulamalarının etik ve felsefi temeli,  
Kök hücre kaynakları,  
Embriyonun ahlaki statüsüne ilişkin tartışmalar,  
Kök hücre araştırmalarında geline aşama,  
Evrensel etik ilkeler,  
Ulusal uluslar arası yasal düzenlemeler,  
Kordon kanı bankacılığı konularında bilgi edinmek,  
Kök hücre uygulamalarının hasta ve araştırmalarda yer alan gönüllülerin hakları açısından yol açacağı tıbbi etik sorunları öğrenmek.

### Yardımcı Üreme Teknolojileri ve Etik (Doç. Dr. Orhan ÖZATİK)

Çağımızda infertilite tedavisinde yaygın bir yöntem olarak kullanılan yardımcı üreme teknolojilerinin türleri,  
Sözkonusu teknolojilerin tıp etiği çerçevesinde değerlendirilmesi ve hekim tutumu,  
Yardımcı üreme teknolojilerinin kadın sağlığı başta olmak üzere yol açtığı sosyal, yasal ve etik sorunlar,  
Bu bağlamda ovum ve sperm bankacılığı,  
Taşıyıcı annelik,  
Çocuk-ebeveyn ilişkisinin etik yönleri,  
Ulusal yasal düzenlemeler ve etik ihlaller konularını öğrenmek,  
Olası etik ikilemler konusunda duyarlılık kazanmak ve sorun çözme yöntemlerini bilmek.

Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.





**Hekim hasta etkileşiminde güçlükler (Doç. Dr. Orhan ÖZATİK)**

Koruyucu ve tedavi edici uygulamalara uyumsuzluk/ red (örn. aşı kararsızlığı)  
Aşırı talepkar hasta  
Manipülatif hasta  
Dirençli hasta  
Temaruz (çıkar elde etmek için hasta rolü yaparak sağlık hizmeti kullanımı)  
Yastaki hasta  
Somatizasyon/psiko-sosyal etkenlerle tetiklenen bedensel belirtiler  
Sık başvuran hasta  
Kültürlerarası iletişime ilişkin zorluklar

**Stres ve baş etme yöntemleri (Doç. Dr. Orhan ÖZATİK)**

Beslenme  
Dinlenme  
Eksersiz  
Uyku  
Sosyal aktivite

**Tıpta profesyonellik (Doç. Dr. Orhan ÖZATİK)**

Toplumsal hesap verebilirlik  
Dürüstlük, gizliliğe saygı, gerçeği söyleme, mahremiyete saygı  
Yaşam boyu öğrenme  
Mesleki hakimiyet/örgütlülük/özerklik  
Sağlığı ve mesleği savunma

**Kanıtı Dayalı Tıp Uygulamaları (Doç. Dr. F. Yasemin ÖZATİK)**

Kanıtı Dayalı Tıp tanımını yapar.  
Kanıt, veri, enformasyon, bilgi arasındaki farkı açıklar.  
Güvenilir tıbbi bilgi kaynaklarını sayar.  
Sistemik Derlemeler Sistemik derleme mantığını açıklar.  
Meta-Analizler Meta-analiz mantığını açıklar.  
Araştırmalarda hesaplanan çeşitli risk kavramlarını tanımlar.  
Geçerlilik, Güvenilirlik,  
Araştırmalarda Yapılan Hatalar

  
Sevma BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.

## KSBÜ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM IV TIP TARİHİ VE ETİK, İLETİŞİM BECERİLERİ VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP BAŞLIKLARI

### DAVRANIŞSAL, SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER DURUMLAR LİSTESİ

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Stajı Davranışsal, Sosyal Ve Beşeri Bilimler Durumlar Listesi	
<b>Hekim hasta etkileşiminde güçlükler</b>	<p>a. Koruyucu ve tedavi edici uygulamalara uyumsuzluk/ red (örn. aşı kararsızlığı)</p> <p>b. Aşırı talepkar hasta</p> <p>c. Manipülatif hasta</p> <p>d. Dirençli hasta</p> <p>e. Temaruz (çıkar elde etmek için hasta rolü yaparak sağlık hizmeti kullanımı)</p> <p>f. Yastaki hasta</p> <p>g. Somatizasyon/psiko-sosyal etkenlerle tetiklenen bedensel belirtiler</p> <p>h. Sık başvuran hasta</p> <p>i. Kültürlerarası iletişime ilişkin zorluklar</p>
<b>Stres</b>	<p>a. Gündelik yaşam yüklenmeleri</p> <p>b. Majör yaşam olayları</p> <p>c. İş ortamlarında stress</p> <p>d. Stres yönetimi</p> <p>e. Strese bağlı bedensel ve zihinsel yakınmalar</p>
<b>Tıpta profesyonellik</b>	<p>a. Toplumsal hesap verebilirlik</p> <p>b. Dürüstlük, gizliliğe saygı, gerçeği söyleme, mahremiyete saygı</p> <p>c. Meslekideğerler, mesleki kimlik gelişimivetarihsel perspektif, mesleki ve bireysel gelişime sürekli açık olma</p> <p>d. Mesleki hakimiyet/örgütlülük/özerklik</p> <p>e. Sağlığı ve mesleği savunma</p>
<b>Bilimsel araştırma yöntemleri ve etiği</b>	<p>a. Bilimsel paradigma ve paradigma dönüşümü</p> <p>b. Kanıta dayalı tıp uygulamaları</p> <p>c. Araştırmacıların toplumsal hesap verebilirliği</p> <p>d. Nicel ve nitel araştırma yöntemleri</p> <p>e. Araştırma etiği, ihlalleri ve yasal boyutu</p>
<b>Hukuki ve etik durumlar</b>	<p>a. Mesleki görev ve yükümlülükler</p> <p>b. Tıbbi uygulamalarda hukuki ve etik ayrışmalar ve ikilemler</p> <p>c. Tıp ve sağlıkla ilgili ulusal ve uluslararası belgeler, yasal mevzuat ve etikkodlar</p> <p>d. Hekim hasta ilişkisinin hukuki niteliği ve etik boyutu</p> <p>e. Aydınlatılmış onam ve özellikli durumlar</p> <p>g. Tıbbi kayıt, reçete ve rapor yazımında etik durumlar</p> <p>h. Yaşamınbaşlangıcivesonuileilgiletikdurumlar</p>

  
Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.





T.C.  
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2021-2022  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM IV  
ANESTEZİ VE REANİMASYON STAJI  
EĞİTİM PROGRAMI



Sema BARUTCU  
Fakülte Sekreter V.





## KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2020-2021 DÖNEM IV DERS PROGRAMI

Ders staj kurulu	egitici	ders	ders saati	ders tipi	grup id	ders tarihi	ders başlangıcı	ders bitiş saati
Anestezi ve Reanimasyon	Prof Dr. Canan Balcı	Anestezi ve Yoğun bakım tanımlamaları	1	teorik		25.10.2021	00:00	09:30
Anestezi ve Reanimasyon	Doç.Dr. Tayfun Aydın	Anestezi tarihçesi	1	teorik		25.10.2021	09:30	10:30
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Emel Yıldız	Preoperatif Değerlendirme ve premedikasyon	1	teorik		25.10.2021	10:30	11:30
Anestezi ve Reanimasyon	Doç.Dr. Tayfun Aydın	Hava yolu anatomisi ve entübasyon	1	teorik		25.10.2021	13:30	14:30
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Emel Yıldız	İnhalyasyon Anestezikleri	1	teorik		25.10.2021	14:30	15:30
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Emel Yıldız	Klinik staj uygulaması( entübasyon)	1	pratik		25.10.2021	16:30	17:30
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Emel Yıldız	Klinik staj uygulaması (entübasyon)	1	pratik		26.10.2021	08:30	09:30
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Canan İnal	Nöromusküler blokerler	1	teorik		26.10.2021	10:00	11:00
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Canan İnal	Elektrolik bozuklukları	1	teorik		26.10.2021	11:00	12:00
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Canan İnal	Sıvı tedavisi	1	teorik		26.10.2021	13:30	14:30
Anestezi ve Reanimasyon	Prof Dr. Canan Balcı	Kardiyopulmoner Resüstasyon, TYD	1	teorik		26.10.2021	16:00	17:00
Anestezi ve Reanimasyon	Prof Dr. Canan Balcı	Kardiyopulmoner Resüstasyon, İYD	1	teorik		27.10.2021	08:30	09:30
Anestezi ve Reanimasyon	Prof Dr. Canan Balcı	Özel Durumlarda Resusitasyon	1	teorik		27.10.2021	09:30	10:30
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Emel Yıldız	Şok tanımı ve Tedavisi	1	teorik		27.10.2021	11:00	12:00
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Emel Yıldız	I.V Anestezikler	1	teorik		27.10.2021	13:30	14:30
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Emel Yıldız	Montörizasyon	1	teorik		27.10.2021	14:30	15:30
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Emel Yıldız	Oksijen Tedavisi ve Alternatif hava yolu yöntemleri	1	teorik		27.10.2021	16:00	17:00
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Canan İnal	Asit baz dengesi	2	teorik		1.10.2021	08:30	11:30
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Canan İnal	Arteriyel kan gazı yorumlanması	1	teorik		1.10.2021	11:30	12:30
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Canan İnal	Zehirlenmeler	1	teorik		1.10.2021	13:30	14:30
Anestezi ve Reanimasyon	Prof Dr. Canan Balcı	Sepsis	2	teorik		1.10.2021	15:00	17:00
Anestezi ve Reanimasyon	Prof Dr. Canan Balcı	Kan Transfüzyonu	1	teorik		2.11.2021	08:30	09:30
Anestezi ve Reanimasyon	Prof Dr. Canan Balcı	Beynin Ölümlü	1	teorik		2.11.2021	09:30	10:30
Anestezi ve Reanimasyon	Prof Dr. Canan Balcı	Mekanik Ventilasyon	2	teorik		2.11.2021	11:00	12:00
Anestezi ve Reanimasyon	Doç.Dr. Tayfun Aydın	Analjezikler	1	teorik		2.11.2021	13:30	14:30
Anestezi ve Reanimasyon	Doç.Dr. Tayfun Aydın	Ağrı yolları ve Ağrılı hastaya yaklaşım	1	teorik		2.11.2021	15:00	16:00
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Canan İnal	yoğun bakım	1	pratik		2.11.2021	16:30	17:30
Anestezi ve Reanimasyon	Doç.Dr. Tayfun Aydın	Regional Anestezi	1	teorik		3.11.2021	08:30	09:30
Anestezi ve Reanimasyon	Doç.Dr. Tayfun Aydın	Lojal Anestezikler	2	pratik		3.11.2021	10:30	11:30





Anestezi ve Reanimasyon	Prof Dr. Canan Balcı	Klinik staj uygulaması( TYD)	1	1	pratik	3.11.2021	12:30	13:30
Anestezi ve Reanimasyon	Prof Dr. Canan Balcı	Klinik staj uygulaması( YD)	1	1	pratik	3.11.2021	14:30	15:30
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi, Murat Emre Tokur	Klinik staj uygulaması( entübasyon)	1	1	pratik	3.11.2021	16:30	17:00
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi,Canan İnal	Nutrisyon	1	1		4.11.2021	08:30	09:30
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Emel Yıldız	Paliyatif Bakım	1	1		4.11.2021	10:00	11:00
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi Emel Yıldız	COVID 19 Enfeksiyonu ve tanısı	1	1	teorik	4.11.2021	11:30	12:20
Anestezi ve Reanimasyon	Dr.Öğr.Üyesi,Canan İnal	COVID 19 Enfeksiyonu tedavisi	1	1	teorik	4.11.2021	13:30	14:30
Anestezi ve Reanimasyon			2	2	pratik	4.11.2021	15:00	17:00
Anestezi ve Reanimasyon	Prof Dr. Canan Balcı, Doç.Dr.Tayfun Aydın, Dr.Öğr.Üyesi,Canan İnal, Dr.Öğ.Üyesi Emel Yıldız	TEORİK SINAV	1	1	PRATİK SINAV	05.11.21	08:30	00:00
Anestezi ve Reanimasyon	Prof Dr. Canan Balcı, Doç.Dr.Tayfun Aydın, Dr.Öğr.Üyesi,Canan İnal, Dr.Öğ.Üyesi Emel Yıldız	PRATİK SINAV	1	1	TEORİK SINAV	05.11.21	13:30	16:30



Sema BARUTÇU  
Fakülte Sekreter V.

