



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

**2023 - 2024  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**

**İÇ HASTALIKLARI STAJI  
EĞİTİM PROGRAMI**



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

**2023 - 2024**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM IV**  
**İÇ HASTALIKLARI STAJI**

DEKAN	Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. Raziye AKCILAR
DÖNEM IV KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ
DÖNEM IV KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT
STAJ SORUMLUSU	Prof. Dr. Mehmet ALİUSTAOĞLU

STAJ SÜRESİ : 7 Hafta

AKTS KREDİSİ : 11 Kredi

STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. Mehmet ALİUSTAOĞLU
Doç. Dr. Güven Barış CANSU
Doç. Dr. Bünyamin AYDIN
Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman COŞGUN
Dr. Öğr. Üyesi Aysun GÖNDEREN
Dr. Öğr. Üyesi Sertaş ERARSLAN
Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan YAMAN
Dr. Öğr. Üyesi Aysun ÇALIŞKAN KARTAL
Dr. Öğr. Üyesi Yasin Emrah SOYLU
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ERSOY
Dr. Öğr. Üyesi Aycan ACET

## 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 klinik

uygulama saatlerinde verilmektedir. Yine klinik uygulamada her gün sabah 8.00-9.00 saatleri arası o günün öğretim elemanı ile ziyaret yapılır.

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

Her öğrencinin rotasyon şeklinde iç 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 öğretim üyesi tarafından stajyer kartı doldurulur. Staj programının son gününde öğrencilerden sözlü ve yazılı olarak yapılandırılmış bir form ile geri bildirim alınır. Uygulama ve teorik ders devam çizelgesi ayrı olarak değerlendirilir ve her biri için %20'yi aşmayacak şekilde devam zorunludur. Devamsızlık oranı %20'yi aşan öğrenci 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 ziyaretlerinde 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 ölçme, 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 kullanılır.

## 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 şekeri 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 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.
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, 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 öğrenim, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.

## 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 tübüler 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

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	Olgu 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.**

# 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, intramusküler 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.	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 hastalıkların fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavi 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
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.	1.1.7	4
8. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki 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



	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 tamamlaymayan 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.

# 2023-2024 DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi GÖKHAN YAMAN	Staj Bilgilendirme (İç hastalıkları)	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	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi AYSUN KARTAL	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	Kolorektal kanserler	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	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	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	

# 2023-2024 DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 2. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	09:00	09:45
	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	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 ALİUSTAOĞLU	Onkolojik Aciller	1	Teorik	13:00	13:45
	Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU	Onkolojik Aciller	1	Teorik	14:00	14:45
	Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
SALI	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	Kalsiyum metabolizması ve hastalıkları	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	Hipokalsemiler	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç. Dr. 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	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	09:00	09:45
	Doç. Dr. 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 ALİUSTAOĞLU	Hedefe yönelik tedaviler	1	Teorik	13:00	13:45
	Prof. Dr. MEHMET ALİUSTAOĞLU	İmmünoterapiye yaklaşım	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	
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				
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	

# 2023-2024 DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 3. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	Romatolojiye giriş	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	Romatoid artrit	1	Teorik	10:00	10:45
		İç Hastalıkları Makale	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45	
SALI	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	Hipofiz bezi hastalıkları	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	Hipofiz bezi hastalıkları	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Doç. Dr. Bünyamin 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	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	Spondiloartritler	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç. Dr. 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	İnflamatuar barsak hastalıkları	1	Teorik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi SÜLEYMAN COŞGUN	İnflamatuar 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				
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	

# 2023-2024 DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 4. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	Behçet hastalığı	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İnflamatuar miyopatiler	1	Teorik	10:00	10:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	Sistemik lupus eritematozus	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	
SALI	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	Hipertiroidi	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	Hipotiroidi	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Doç. Dr. Bünyamin AYDIN	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	
ÇARŞAMBA		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45
		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		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç. Dr. 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				
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Doç. Dr. 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	

# 2023-2024 DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 5. 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	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		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
		Diabetes mellitus Oral tedavi	1	Teorik	09:00	09:45
		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				
		İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
		İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
		İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	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	

# 2023-2024 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
Dr. Öğr. Üyesi CAN ÖZLÜ	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	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
Doç. Dr. GÜVEN BARIŞ CANSU	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				
	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
Dr. Öğr. Üyesi AYSUN GÖNDEREN	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	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				
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT	İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	



# 2023-2024 DÖNEM IV İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 7. 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
	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	Onkolojide Ağrı	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		İç hastalıkları hasta başı eğitim/vizit	1	Pratik	08:00	08:45
		Diyabet akut komplikasyonları	1	Teorik	09:00	09:45
		Diyabet kronik komplikasyonları	1	Teorik	10:00	10:45
	0	Serbest Çalışma	1	Pratik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
		İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
		İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
		İç Hastalıkları klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	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					08:00	08:45
		STAJ TEORİK SINAVI			09:00	09:45
					10:00	10:45
					11:00	11:45
		Öğle Arası				
					13:00	13:45
		STAJ TEORİK SINAVI			14:00	14:45
					15:00	15:45
				16:00	16:45	
CUMA					08:00	08:45
		STAJ PRATİK SINAVI			09:00	09:45
					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	

## 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.

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

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 gruplar için hangi yaşlarda başlaması gerektiğini açıklar.

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

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 (Doç. Dr. Bünyamin 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.  
Nötrofilleri 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 laboratuvar bulgularını açıklar.  
Lenfomaların evrelemesini açıklar.  
Lenfomalarda tedavi yaklaşımlarını açıklar.

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

Kronik myelositer lösemi tanımlar.  
Kronik myelositer lösemnin etiolojisini 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.  
Waldenstrom makroglobulimisinini klinik ve laboratuvar özelliklerini bilmeli.

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

Akut ve kronik lösemileri tanımlayabilecek ve sınıflamasını yapabilmeli  
Akut lösemi etiolojisini 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.  
Megaoblastik 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.

**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 nefropatiili 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

**Kalsiyum metabolizması ve hastalıkları (Doç. Dr. 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 (Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT)**

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

**Hipertiroidizm (Doç. Dr. Bünyamin 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 (Doç. Dr. 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.

**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 (Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT)**

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

**Spondiloartropatiler (Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT)**

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

**Kristal artropatiler (Doç. Dr. 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.

**İnflamatuar 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 (Doç. Dr. 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.

**İnflamatuar miyopatiler (Doç. Dr. Türkan PAŞALI KİLİT)**

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

**Sistemik lupus eritematosus (Doç. Dr. 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.

**Skleroderma (Doç. Dr. 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 ( )**

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 ( )**

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 ( )**

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 ( )**

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 ( )**

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  
Hipopotasemiye sebep olan hastalıkları öğrenecek  
Hipopotaseminin tedavisini bilecek  
Hiperpotaseminin tanımını yapabilecek  
Hiperpotaseminin EKG bulgularını tanıyabilecek  
Hiperpotasemiye 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 tanımı 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.

**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 hemostazı 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 patogenezi bilmeli  
HÜS/TTP klinik bulgularını sayabilmeli  
HÜS/TTP laboratuvar anormallikleri sayabilmeli

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

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

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

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 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

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-Kİ-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-dermatomiyozit	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 gastarointestinal 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, bülloz, 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

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>	<b>4</b>
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

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 laboratuvara 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
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
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

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 aşılması, 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>	
Bağıışıklama-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



## 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-iskelet 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