



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

Sayı :E-80593936-300-56894
Konu :Ders İçerikleri

TIP FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Fakültemiz 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılı 2. 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 2 Ders İçerikleri

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSDKS22UYU

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5378&eD=BSDKS22UYU&eS=56894>

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





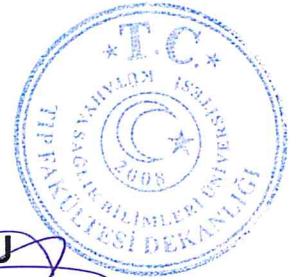
T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DERS PROGRAMI

2021-2022
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

**SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ DERS KURULU
(DERS KURULU-1)**



Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2021 – 2022
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ DERS KURULU
(DERS KURULU-1)

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr. Öğr. Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. Raziye AKCILAR
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Sezer AKÇER
DERS KURULU BAŞKANI	Dr. Öğr. Üyesi Havva KOÇAK

DERS KURULU TARİHLERİ : 13 Eylül 2021- 29 Ekim 2021
EĞİTİM SÜRESİ : 7 Hafta
AKTS KREDİSİ : 7 Kredi


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

KURUL 1 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI					
DERSLER	DERS SAATİ			SORU SAYISI	
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
ANATOMİ	49	8 (X2)	57	34	
FİZYOLOJİ	45	10 (X2)	55	31	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	19	3 (X2)	22	13	
BİYOKİMYA	6	-	6	4	
MİKROBİYOLOJİ	19	3 (2)	22	14	
BİYOFİZİK	6	-	6	4	
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	-	2(X4)	2		
TOPLAM	144	26 (X2)	170	100	

SERBEST ÇALIŞMA SAATİ: 35 saat

TEMEL MESLEKİ BECERİLER

- 1- Kranial Sinir muayenesi-motor muayene-serebellum refleks muayesi : Dr. Fatma A. ARIKAN
- 2- Oftalmoskop kullanımı- Görme alanı değerlendirilmesi-kornea refleksi: Dr. Saadet G. IRGAT

SEÇMELİ DERSLER I	
DERS	DERS SAATİ
SEÇMELİ DERSLER I	12
TOPLAM	12


 Sema BARÜTCU
 Fakülte Sekreter V.

DÖNEM II KURUL I DERS KURULU ÜYELERİ	
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÇORUMLU Dr. Öğr. Üyesi Sezer AKÇER
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Ayşegül KÜÇÜK Doç. Dr. Raziye AKCILAR Öğr. Gör. Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi Suna KARADENİZ SAYGILI Arş. Gör. Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Havva KOÇAK
MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Duygu PERÇİN RENDERS Prof. Dr. Aynur GÜLCAN Doç. Dr. Özlem GENÇ
BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Öğr. Üyesi Fatma AKKOYUN ARIKAN Dr. Öğr. Üyesi Saadet GÜLTEKİN IRGAT


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

DÖNEM II KURUL 1 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	
TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel	+
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

DÖNEM II KURUL 1 PANEL	
PANEL 1	ANABİLİM DALLARI

DÖNEM II KURUL 1 SINAV TAKVİMİ		
	TARİH	SAAT
LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
FİZYOLOJİ	26.10.2021	13.30-14.15
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	26.10.2021	14.30-15.15
MİKROBİYOLOJİ	26.10.2021	15.30-17.15
ANATOMİ	27.10.2021	09.30-12.15
KURUL TEORİK SINAVI	28.10.2021	10:00-11.40



Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, sinir sistemi ve duyu organlarının gelişimsel, yapısal, hücresel ve işlevsel yönleri üzerinde durmak ve klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik, biyofiziksel, biyokimyasal özellikleri ve sinir sistemine yerleşen mikrobiyal ajanları kavrayabilecek ve sinir ve duyu sistemleri ile ilgili patolojilerin anlaşılması için gerekli temel kavramları öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Sinir ve duyu sistemlerinde yer alan yapıların anatomisini tanımlar,
2. Sinir ve duyu sistemleri ile ilgili yapı ve organların temel işlevlerini tanımlar,
3. Sinir ve duyu sistemlerinin temel işlevlerinin mekanizmalarını açıklar,
4. Sinir ve duyu sistemleri yapılarının birbirleriyle ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklar,
5. Sinir ve duyu sistemlerinde yer alan yapıların embriyolojik gelişimini, makroskopik, mikroskopik ve histolojik özelliklerini tanımlar,
6. Sinir ve duyu sistemlerinde yer alan yapıların biyofiziksel ve biyokimyasal özelliklerini kavrar,
7. Sinir ve duyu sistemleri ile ilgili mikrobiyal ajanları kavrar,
8. Sinir ve duyu sistemleri ile ilgili patolojik ve klinik durumlar hakkında fikir yürütebilme becerisini kazanır ve uygular.


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

DÖNEM II KURUL 1 EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
ANATOMİ			
Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Medulla spinalisin anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ponsun anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Cerebellumun anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Diencephalon (Thalamus)	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Diencephalon (Hypothalamus)	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Diencephalon (Subthalamus, Epithalamus)	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Medulla spinalis'de inen çıkan yolların anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin hemisferleri morfolojisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin hemisferleri, duyu ve motor bölgelerin anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyinde beyaz cevher (yollar) anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Basal ganglionların anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Koku yolları ve limbik sistemin anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımının anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Merkezi sinir sisteminin zarlarının anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Merkezi sinir sisteminin venleri ve duramater venöz sinuslerinin anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kranial sinirlerin anatomisi (1-4)	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kranial sinirlerin anatomisi (5-8)	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kranial sinirlerin anatomisi (9-12)	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Otonom sinir sistemi, sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Göz anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Görme yolları anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kulak anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İşitme ve denge yollarının anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
ANATOMİ PRATİK			
1. Medulla spinalis anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. Bulbus, pons, mesencephalon, diencephalon ve cerebellum anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
3. Beyin lobları, sulcus ve gyrus anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
4. Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı ile beyin zarları ve sinusları anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
5. Beyin arterleri anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
6. Kranial sinirler anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
7. Göz anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
8. Kulak anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

FİZYOLOJİ			
Sinir sistemi fizyolojisine giriş	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sinir hücrelerinde Aksiyon Potansiyeli ve Sinaptik İletim	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Duyusal Reseptörler ve Sinir Lifi Tipleri	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Somatik Duyular I: Dokunma ve Durum Duyuları	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Somatik Duyular II: Ağrı Duyusu	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Somatik Duyular III: Termal Duyular	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Omurliliğin Motor Fonksiyonları ve Kas Reseptörleri	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Omurlilik Refleksleri	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin Lobları Fonksiyonları ve Serebral Korteks	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin Sapı ve Retiküler Formasyon	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vestibuler Duyular ve Dengenin Korunması	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Serebellum	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bazal Gangliyon	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Limbik Sistem, Hipotalamus	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Öğrenme ve Bellek	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin Kan Akımı, Serebrospinal Sıvı ve Beyin Metabolizması	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beynin elektriksel aktivitesi ve Uyku Fizyolojisi	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Otonom Sinir Sistemi ve Kontrolü	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Görme Fizyolojisi ve Görme Yolları	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İşitme Duyusu	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tat ve Koku Duyusu	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
FİZYOLOJİ PRATİK			
1. Deserebre - Spinal Hayvan	2, 3, 4	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. İnsanda reflekslerin incelenmesi	2, 3, 4	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
3. Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi	2, 3, 4	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
4. Görme fizyolojisi deneyleri	2, 3, 4	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
5. İşitme fizyolojisi deneyleri	2, 3, 4	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ			
Baş ve Boyun Gelişmesi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sinir sistemi embriyolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sinir sistemi histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Göz embriyolojisi ve histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kulak embriyolojisi ve histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Deri Histolojisi			
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK			
1. Sinir Sistemi Histolojisi	5	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. Göz-kulak histolojisi	5	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
3. Deri ve ekleri histolojisi	5	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

BİYOKİMYA			
Sinir doku biyokimyası	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Nörotransmitterler	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
BOS biyokimyası	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

MİKROBİYOLOJİ			
Bakteriyolojik besiyerleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Boyama yöntemleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vücudun normal florası	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Antimikrobiyal ajanlar	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sterilizasyon yöntemleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dezenfektan ve antiseptikler	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Doku kültürü ve virüs izolasyon yöntemleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Spiroketler: Treponema pallidum	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Leptospira'lar	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Borrelia'lar ve Diğer spiroketler	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Arbovirüsler ve Robovirüsler	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yavaş virüsler	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Herpes virüsleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
MİKROBİYOLOJİ PRATİK			
1. Boyama yöntemleri	7	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. Demonstrasyon: Gram pozitif ve negatif bakteriler	7	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
3. Dekontaminasyon, atık kontrolü ve laboratuvar güvenliği	7	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

BİYOFİZİK			
Sinaptik iletim	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Görme biyofiziği	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İşitme biyofiziği	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TEMEL MESLEKİ BECERİLER			
Kranial Sinir muayenesi-motor muayene-serebellum refleksi muayesi	8	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav
Görme alanı değerlendirilmesi-kornea refleksi	8	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav



Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

1. KURUL 1. HAFTA

13.09.2021 Pazartesi

08.30-09.15	Dönem II Oryantasyon Programı		Dr. Raziye AKCILAR
09.30-10.15	Dönem II Oryantasyon Programı		Dr. Raziye AKCILAR
10.30-11.15	Dönem II Oryantasyon Programı		Dr. Raziye AKCILAR
11.30-12.15	Dönem II Oryantasyon Programı		Dr. Raziye AKCILAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
14.30-15.15	Medulla spinalisin anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
15.30-16.15	Medulla spinalisin anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
16.30-17.15	Serbest Çalışma		

14.09.2021 Salı

08.30-09.15	Serbest Çalışma		
09.30-10.15	Baş ve Boyun Gelişmesi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. S.KARADENİZ SAYILI
10.30-11.15	Baş ve Boyun Gelişmesi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. S.KARADENİZ SAYILI
11.30-12.15	Baş ve Boyun Gelişmesi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. S.KARADENİZ SAYILI
Öğle Arası			
13.30-14.15	Sinir Sistemi fizyolojisine giriş	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
14.30-15.15	Sinir Sistemi fizyolojisine giriş	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
15.30-16.15	Sinir doku biyokimyası	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
16.30-17.15	Sinir doku biyokimyası	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK

15.09.2021 Çarşamba

08.30-09.15	Nörotransmitterler	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
09.30-10.15	Nörotransmitterler	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
10.30-11.15	Sinir hüç. aksiyon potansiyeli ve sinaptik ileti	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
11.30-12.15	Sinir hüç. aksiyon potansiyeli ve sinaptik ileti	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
14.30-15.15	Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

16.09.2021 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Sinaptik iletim	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
10.30-11.15	Sinaptik iletim	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
11.30-12.15	Ponsun anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Bakteriyolojik besiyerleri	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu Perçin
14.30-15.15	Boyama yöntemleri	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
15.30-16.15	Vücudun normal florası	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
16.30-17.15	Serbest çalışma		

17.09.2021 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Duyusal Reseptörler ve Sinir Lifi Tipleri	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
10.30-11.15	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-1: Anatomi (A) / Mikrobiyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-1: Anatomi (B) / Mikrobiyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

1. KURUL 2. HAFTA

20.09.2021 Pazartesi			
08.30-09.15	Sinir sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
09.30-10.15	Sinir sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
10.30-11.15	Cerebellumun anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Cerebellumun anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Somatik Duyular I: Dokunma ve Durum Duyuları	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
14.30-15.15	Somatik Duyular I: Dokunma ve Durum Duyuları	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
15.30-16.15	Serbest Çalışma		
16.30-17.15	Serbest Çalışma		

21.09.2021 Salı			
08.30-09.15	Sinir sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
09.30-10.15	Sinir sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
10.30-11.15	Sinir sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
11.30-12.15	Sinir sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Somatik Duyular II: Ağrı Duyusu	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
14.30-15.15	Somatik Duyular II: Ağrı Duyusu	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
15.30-16.15	Somatik Duyular III: Termal Duyular	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
16.30-17.15	Serbest Çalışma		

22.09.2021 Çarşamba			
08.30-09.15	Antimikrobiyal ajanlar	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
09.30-10.15	Antimikrobiyal ajanlar	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
10.30-11.15	Diencephalon (Thalamus)	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Diencephalon (Thalamus)	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-2: Histoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-2: Histoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

23.09.2021 Perşembe			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Diencephalon (Hypothalamus)	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
10.30-11.15	Diencephalon (Hypothalamus)	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Diencephalon (Subthalamus, Epithalamus)	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Omurliliğin Motor Fonksiyonları ve Kas Reseptörleri	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
14.30-15.15	Omurliliğin Motor Fonksiyonları ve Kas Reseptörleri	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
15.30-16.15	Sterilizasyon yöntemleri	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
16.30-17.15	Dezenfektan ve antiseptikler	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN

24.09.2021 Cuma			
08.30-09.15	Medulla spinalis'de inen çıkan yolların anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
09.30-10.15	Medulla spinalis'de inen çıkan yolların anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	Medulla spinalis'de inen çıkan yolların anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Medulla spinalis'de inen çıkan yolların anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Omurilik Refleksleri	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
14.30-15.15	Omurilik Refleksleri	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
15.30-16.15	Lab-3: Anatomi (A) / Mikrobiyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-3: Anatomi (B) / Mikrobiyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri



Seva BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

1. KURUL 3. HAFTA

27.09.2021 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest Çalışma		
09.30-10.15	Serbest Çalışma		
10.30-11.15	Beyin hemisferleri morfolojisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Beyin hemisferleri morfolojisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-4: Fizyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-4: Fizyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Lab-4: Fizyoloji (C)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-4: Fizyoloji (D)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

28.09.2021 Salı

08.30-09.15	Serbest Çalışma		
09.30-10.15	Doku kültürü ve virüs izolasyon yöntemleri	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
10.30-11.15	Spiroketler: Treponema pallidum	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
11.30-12.15	Spiroketler: Treponema pallidum	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-5: Fizyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-5: Fizyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Lab-5: Fizyoloji (C)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-5: Fizyoloji (D)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

29.09.2021 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest Çalışma		
09.30-10.15	Serbest Çalışma		
10.30-11.15	Beyin hemisferleri, duyu ve motor bölgelerin anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Beyin hemisferleri, duyu ve motor bölgelerin anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Beyinde beyaz cevher (yollar) anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
14.30-15.15	Basal ganglionların anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

30.09.2021 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Koku yolları ve limbik sistemin anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Koku yolları ve limbik sistemin anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Beyin Lobları Fonksiyonları ve Serebral Korteks	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
14.30-15.15	Beyin Lobları Fonksiyonları ve Serebral Korteks	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
15.30-16.15	Beyin Lobları Fonksiyonları ve Serebral Korteks	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
16.30-17.15			

01.10.2021 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımının anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	Lab-6: Anatomi (A) / Mikrobiyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
11.30-12.15	Lab-6: Anatomi (B) / Mikrobiyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
Öğle Arası			
13.30-14.15	Beyin Sapı ve Retiküler Formasyon	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
14.30-15.15	Beyin Sapı ve Retiküler Formasyon	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
15.30-16.15	Vestibüler Sistem ve Dengenin Korunması	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
16.30-17.15	Vestibüler Sistem ve Dengenin Korunması	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

1. KURUL 4. HAFTA

04.10.2021 Pazartesi			
08.30-09.15			
09.30-10.15	Merkezi sinir sisteminin zarflarının anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	BOS biyokimyası	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
11.30-12.15	BOS biyokimyası	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serebellum	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
14.30-15.15	Serebellum	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
15.30-16.15	Bazal Gangliyon	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
16.30-17.15	Bazal Gangliyon	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR

05.10.2021 Salı			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest Çalışma		
10.30-11.15	Leptospira'lar	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
11.30-12.15	Borrelia'lar ve Diğer spiroketler	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Arbovirüsler ve Robovirüsler	Mikrobiyoloji	Dr. A. GÜLCAN
14.30-15.15	Arbovirüsler ve Robovirüsler	Mikrobiyoloji	Dr. A. GÜLCAN
15.30-16.15	Yavaş virüsler	Mikrobiyoloji	Dr. A. GÜLCAN
16.30-17.15	Serbest Çalışma		

06.10.2021 Çarşamba			
08.30-09.15	Serbest Çalışma		
09.30-10.15	Merkezi sinir sisteminin venleri ve duramater venöz sinuslerinin anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-7: Anatomi (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-7: Anatomi (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

07.10.2021 Perşembe			
08.30-09.15	Kranial sinirlerin anatomisi (1-4)	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
09.30-10.15	Kranial sinirlerin anatomisi (1-4)	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	Beyin Kan Akımı, Serebrospinal Sıvı ve Beyin Met.	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
11.30-12.15	Beyin Kan Akımı, Serebrospinal Sıvı ve Beyin Met.	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Herpes virüsleri	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
14.30-15.15	Herpes virüsleri	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
15.30-16.15	Herpes virüsleri	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
16.30-17.15	Serbest Çalışma		

08.10.2021 Cuma			
08.30-09.15	Kranial sinirlerin anatomisi (5-8)	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
09.30-10.15	Kranial sinirlerin anatomisi (5-8)	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	Kranial sinirlerin anatomisi (9-12)	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Kranial sinirlerin anatomisi (9-12)	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Beynin Elektriksel Aktivitesi ve Uyku Fizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
14.30-15.15	Beynin Elektriksel Aktivitesi ve Uyku Fizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
15.30-16.15	Lab-8: Anatomi (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-8: Anatomi (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

1. KURUL 5. HAFTA

11.10.2021 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Otonom sinir sistemi, simpatik ve parasimpatik sistem anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	Otonom sinir sistemi, simpatik ve parasimpatik sistem anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Otonom sinir sistemi, simpatik ve parasimpatik sistem anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-9: Fizyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-9: Fizyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Lab-9: Fizyoloji (C)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-9: Fizyoloji (D)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

12.10.2021 Salı

08.30-09.15	Serbest Çalışma		
09.30-10.15	Serbest Çalışma		
10.30-11.15	Serbest Çalışma		
11.30-12.15	Serbest Çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Kranial Sinir muayenesi-motor muayene-serebellum refleks muayesi (A)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	
14.30-15.15	Kranial Sinir muayenesi-motor muayene-serebellum refleks muayesi (B)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	
15.30-16.15	Kranial Sinir muayenesi-motor muayene-serebellum refleks muayesi (C)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	
16.30-17.15	Kranial Sinir muayenesi-motor muayene-serebellum refleks muayesi (D)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	

13.10.2021 Çarşamba


08.30-09.15	Serbest Çalışma		
09.30-10.15	Mantar toksinleri	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
10.30-11.15	Otonom Sinir Sistemi ve Kontrolü	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
11.30-12.15	Otonom Sinir Sistemi ve Kontrolü	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-10: Anatomi (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-10: Anatomi (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

14.10.2021 Perşembe

08.30-09.15	Göz Anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
09.30-10.15	Göz Anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
10.30-11.15	Görme Yolları anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Görme Yolları anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-15.15	Göz emb. ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
15.30-17.15	Göz emb. ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK

15.10.2021 Cuma

08.30-10.15	Görme Fizyolojisi ve Görme Yolları	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
10.30-12.15	Görme Fizyolojisi ve Görme Yolları	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Görme Biyofiziği	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
14.30-15.15	Görme Biyofiziği	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ *
15.30-16.15	Lab-11: Anatomi (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-11: Anatomi (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

1. KURUL 6. HAFTA

18.10.2021 Pazartesi			
08.30-09.15	Kulak Anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
09.30-10.15	Kulak Anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	İşitme ve Denge Yollarının Anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	İşitme ve Denge Yollarının Anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Kulak emb. ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
14.30-15.15	Kulak emb. ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
15.30-16.15	Kulak emb. ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
16.30-17.15	Kulak emb. ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK

19.10.2021 Salı			
08.30-09.15	Serbest Çalışma		
09.30-10.15	Serbest Çalışma		
10.30-11.15	Deri Histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
11.30-12.15	Deri Histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-12: Fizyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-12: Fizyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Lab-12: Fizyoloji (C)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-12: Fizyoloji (D)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

20.10.2021 Çarşamba			
08.30-09.15	Oftalmoskop kullanımı- Görme alanı değerlendirilmesi-kornea refleksi (A)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	
09.30-10.15	Oftalmoskop kullanımı- Görme alanı değerlendirilmesi-kornea refleksi (B)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	
10.30-11.15	Oftalmoskop kullanımı- Görme alanı değerlendirilmesi-kornea refleksi (C)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	
11.30-12.15	Oftalmoskop kullanımı- Görme alanı değerlendirilmesi-kornea refleksi (D)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-13: Anatomi (A) / Histoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-13: Anatomi (B) / Histoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

21.10.2021 Perşembe			
08.30-09.15	İşitme Duyusu	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
09.30-10.15	İşitme Duyusu	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
10.30-11.15	Tat ve koku duyusu	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
11.30-12.15	Tat ve koku duyusu	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	İşitme Biyofiziği	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
14.30-15.15	İşitme Biyofiziği	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
15.30-16.15	Lab-14: Histoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-14: Histoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

22.10.2021 Cuma			
08.30-10.15	Serbest Çalışma		
10.30-11.15	PANEL		
11.30-12.15	PANEL		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-15: Fizyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-15: Fizyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Lab-15: Fizyoloji (C)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-15: Fizyoloji (D)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

1. KURUL 7. HAFTA

25.10.2021 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

26.10.2021 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	FİZYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
14.30-15.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
15.30-16.15	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
16.30-17.15	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		

27.10.2021 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
10.30-11.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
11.30-12.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

28.10.2021 Perşembe

10.00-11.40	KURUL SONU TEORİK SINAVI		
Öğle Arası			
13.30-14.15	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI		
14.30-15.15			
15.30-16.15			
16.30-17.15			

29.10.2021 Cuma

08.30-09.15	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI		
09.30-10.15			
10.30-11.15			
11.30-12.15			
Öğle Arası			
13.30-14.15	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI		
14.30-15.15			
15.30-16.15			
16.30-17.15			


 Sevil BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

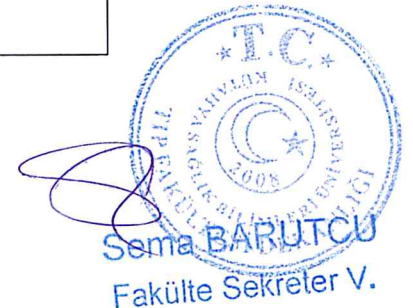
LABORATUVAR UYGULAMALARI

17.09.2021 Cuma	LAB-1: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-1: MİKROBİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Medulla spinalis anatomisi	Boyama yöntemleri Demonstrasyon: Gram pozitif ve negatif bakteriler
17.09.2021 Cuma	LAB-1: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-1: MİKROBİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Medulla spinalis anatomisi	Boyama yöntemleri Demonstrasyon: Gram pozitif ve negatif bakteriler

22.09.2021 Çarşamba	LAB-2: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Sinir Sistemi Histolojisi
10.11.2021 Çarşamba	LAB-2: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Sinir Sistemi Histolojisi

24.09.2021 Cuma	LAB-3: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-3: MİKROBİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Bulbus, pons, mesencephalon, diencephalon ve Cerebellum anatomisi	Dekontaminasyon, atık kontrolü ve laboratuvar güvenliği
17.09.2021 Cuma	LAB-3: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-3: MİKROBİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Bulbus, pons, mesencephalon, diencephalon ve Cerebellum anatomisi	Dekontaminasyon, atık kontrolü ve laboratuvar güvenliği

27.09.2021 Pazartesi	LAB-4: FİZYOLOJİ GRUP A-B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Deserebre - Spinal Hayvan (A)
14.30-15.15	Deserebre - Spinal Hayvan (B)
27.09.2021 Pazartesi	LAB-4: FİZYOLOJİ GRUP C-D Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Deserebre - Spinal Hayvan (C)
16.30-17.15	Deserebre - Spinal Hayvan (D)

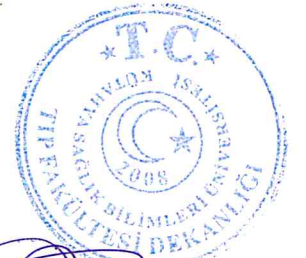


28.09.2021 Salı	LAB-5: FİZYOLOJİ GRUP A-B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	İnsanda reflekslerin incelenmesi (A)
14.30-15.15	İnsanda reflekslerin incelenmesi (B)
28.09.2021 Salı	LAB-5: FİZYOLOJİ GRUP C-D Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	İnsanda reflekslerin incelenmesi (C)
16.30-17.15	İnsanda reflekslerin incelenmesi (D)

01.10.2021 Cuma	LAB-6: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-6: MİKROBİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
10.30-11.15	Beyin lobları, sulcus ve gyrus anatomisi	Döletli yumurtaya ekim yöntemleri. Demonstrasyon: Doku kültüründe sitopatik etki
01.10.2021 Cuma	LAB-6: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-6: MİKROBİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
11.30-12.15	Beyin lobları, sulcus ve gyrus anatomisi	Döletli yumurtaya ekim yöntemleri. Demonstrasyon: Doku kültüründe sitopatik etki

06.10.2021 Çarşamba	LAB-7: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı ile Beyin zarları ve sinusları anatomisi
06.10.2021 Çarşamba	LAB-7: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı ile Beyin zarları ve sinusları anatomisi

08.10.2021 Cuma	LAB-8: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Beyin arterleri anatomisi
08.10.2021 Cuma	LAB-8: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Beyin arterleri anatomisi




Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

11.10.2021 Pazartesi	LAB-9: FİZYOLOJİ GRUP A-B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi (A)
14.30-15.15	Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi (B)
11.10.2021 Pazartesi	LAB-9: FİZYOLOJİ GRUP C-D Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi (C)
16.30-17.15	Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi (D)

13.10.2021 Çarşamba	LAB-10: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Kranial sinirler anatomisi
13.10.2021 Çarşamba	LAB-10: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Kranial sinirler anatomisi

15.10.2021 Cuma	LAB-11: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Göz anatomisi
13.10.2021 Çarşamba	LAB-11: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Göz anatomisi

19.10.2021 Salı	LAB-12: FİZYOLOJİ GRUP A-B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Görme fizyolojisi deneyleri (A)
14.30-15.15	Görme fizyolojisi deneyleri (B)
19.10.2021 Salı	LAB-12: FİZYOLOJİ GRUP C-D Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Görme fizyolojisi deneyleri (C)
16.30-17.15	Görme fizyolojisi deneyleri (D)


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

20.10.2021 Çarşamba	LAB-13: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-13: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Kulak anatomisi	Göz-kulak histolojisi
20.10.2021 Çarşamba	LAB-13: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-13: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Kulak anatomisi	Göz-kulak histolojisi

21.10.2021 Perşembe	LAB-14: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Deri ve ekleri histolojisi
10.11.2021 Çarşamba	LAB-14: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Deri ve ekleri histolojisi

22.10.2021 Cuma	LAB-15: FİZYOLOJİ GRUP A-B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	İşitme fizyolojisi deneyleri (A)
14.30-15.15	İşitme fizyolojisi deneyleri (B)
22.10.2021 Cuma	LAB-15: FİZYOLOJİ GRUP C-D Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	İşitme fizyolojisi deneyleri (C)
16.30-17.15	İşitme fizyolojisi deneyleri (D)

TEMEL MESLEKİ BECERİLER (UYGULAMA)

12.10.2021 Çarşamba		
13.30-14.15	Kranial Sinir muayenesi-motor muayene-serebellum refleks muayesi (A)	Dr. Fatma A. ARIKAN
14.30-15.15	Kranial Sinir muayenesi-motor muayene-serebellum refleks muayesi (B)	Dr. Fatma A. ARIKAN
15.30-16.15	Kranial Sinir muayenesi-motor muayene-serebellum refleks muayesi (C)	Dr. Fatma A. ARIKAN
16.30-17.15	Kranial Sinir muayenesi-motor muayene-serebellum refleks muayesi (D)	Dr. Fatma A. ARIKAN


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

TEMEL MESLEKİ BECERİLER (UYGULAMA)

20.10.2021 Çarşamba		
08.30-09.15	Oftalmoskop kullanımı- Görme alanı değerlendirilmesi-kornea refleksi (A)	Dr. Saadet G. IRGAT
09.30-10.15	Oftalmoskop kullanımı- Görme alanı değerlendirilmesi-kornea refleksi (B)	Dr. Saadet G. IRGAT
10.30-11.15	Oftalmoskop kullanımı- Görme alanı değerlendirilmesi-kornea refleksi (C)	Dr. Saadet G. IRGAT
11.30-12.15	Oftalmoskop kullanımı- Görme alanı değerlendirilmesi-kornea refleksi (D)	Dr. Saadet G. IRGAT


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.


Sena BARUTCU
Fakülte Sekreter V.



T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DERS PROGRAMI

2021-2022
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KURULU
(DERS KURULU-2)

T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.



**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

**2021 – 2022
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

DÖNEM II

**DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KURULU
(DERS KURULU-2)**

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr. Öğr. Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. Raziye AKCILAR
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Sezer AKÇER
DERS KURULU BAŞKANI	Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR

DERS KURULU TARİHLERİ : 01 Kasım 2021- 10 Aralık 2021
EĞİTİM SÜRESİ : 6 Hafta
AKTS KREDİSİ : 7 Kredi



KURUL 2 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI					
DERSLER	DERS SAATİ			SORU SAYISI	
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
ANATOMİ	15	3 (X2)	18	14	
FİZYOLOJİ	44	10 (X2)	54	39	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	14	2 (X2)	16	13	
BİYOKİMYA	24	2 (X2)	26	22	
MİKROBİYOLOJİ	10	1 (X2)	11	9	
BİYOFİZİK	3	-	3	3	
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	-	2(X4)	2		
TOPLAM	110	20	130	100	

SERBEST ÇALIŞMA SAATİ: 70 saat

TEMEL MESLEKİ BECERİLER

1. Kanama kontrolü baskı sargı ve turnike uygulama: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ
2. Kalp öykü ve fizik muayesi: Dr. Öğr. Üyesi Engin AKGÜL

SEÇMELİ DERSLER I	
DERS	DERS SAATİ
SEÇMELİ DERSLER I	10
TOPLAM	10


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

DÖNEM II KURUL 2 DERS KURULU ÜYELERİ	
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÇORUMLU Dr. Öğr. Üyesi Sezer AKÇER
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Ayşegül KÜÇÜK Doç. Dr. Raziye AKCILAR Öğr. Gör. Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi Suna KARADENİZ SAYGILI Dr. Öğr. Üyesi Nezihane Senem ARI Arş. Gör. Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
BİYOKİMYA	Doç. Dr. F. Emel KOÇAK Prof. Dr. Said ALTIKAT Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR Arş. Gör. Dr. Mustafa KIRÇA
MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Duygu PERÇİN RENDERS Prof. Dr. Aynur GÜLCAN Doç. Dr. Özlem GENÇ
BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih EKİCİ Dr. Öğr. Üyesi Engin AKGÜL



Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

DÖNEM II KURUL 2 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	
TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel	+
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

DÖNEM II KURUL 2 PANEL	
PANEL 1	ANABİLİM DALLARI
Kalp sağlığı ve egzersiz	

DÖNEM II KURUL 2 SINAV TAKVİMİ		
	TARİH	SAAT
LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
FİZYOLOJİ	08.12.2021	10.30-11.15
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	08.12.2021	11.30-12.15
ANATOMİ	08.12.2021	13.30-16.15
KURUL TEORİK SINAVI	10.12.2021	13:00-17.00
SEÇMELİ DERSLER	15. 16. 17. 12. 2021	18:30


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, çeşitli maddelerin dokular arasında taşınmasını, bağışıklık mekanizmalarının gelişimini, kanama ve pıhtılaşmanın kontrolü gibi fonksiyonlara sahip olan kan dokusunun yapısını, bileşenleri ve bu bileşenlerin fonksiyonlarını ile kanın dokulara pompalanmasında görevli kalp ve iletiminde görev alan damar sisteminin normal yapı, fonksiyon ve dolaşımın hemodinamik özelliklerinin öğrenmesi amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

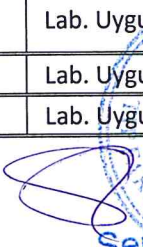
1. Kalp, damar ve dolaşım sistemlerinin anatomisini ve lokalizasyonunu kavrar,
2. Dolaşım sistemi ile hemapoetik sistemin özelliklerinin yapısal doku ve hücresele düzeyde gelişimlerini açıklar,
3. Dolaşım ve hemapoetik sistemlerin fizyolojik özelliklerinin, birbirleri ile olan ilişkileri ve her bir sistemin etkilerini, düzenlenişini ve kontrol mekanizmalarını açıklar,
4. Bazı sık rastlanan kalp hastalıklarının tanı ve takibinde kullanılan EKG ile kalbin elektrofizyolojik özelliklerinin ilişkilendirilmesini öğrenir,
5. Kalp ve damar sisteminin ilişkisi, morfolojik ve histolojik özellikleri ve embriyolojik gelişimlerini kavrar,
6. Dolaşım ve hemapoetik sistemlerin biyokimyasal özelliklerini kavrar,
7. Dolaşım sisteminde yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel bilgileri öğrenir,
8. Dolaşım sisteminin genel çalışma ilkelerini ve dinamiklerini biyofiziksel kavramlarla açıklar,
9. Kardiyovasküler sistemde oluşabilecek fizyopatolojik değişikliklerin önemini anlaşılmasına temel oluşturan mekanizmaları kavrar.



DÖNEM II KURUL 2 EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
ANATOMİ			
Thorax anatomisi ve göğüs içi organlara genel bakış	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalp ve pericardium anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Büyük damarlar	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üst ekstremité damarları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Alt ekstremité damarları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sistemik, pulmoner ve fetal dolaşım	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lenfatik sistem	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
ANATOMİ PRATİK			
1. Thorax anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. Kalp anatomisi ve büyük damarlar	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
3. Ekstremité damarları	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

FİZYOLOJİ			
Kanın genel özellikleri	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lökositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bağışıklık ve Allerji	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan grupları ve transfüzyon	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hemostaz ve Kan Pıhtılaşması	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalp kasının fonksiyonel özellikleri ve kalpte aksiyon potansiyeli	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalbin pompalama işlevinin düzenlenmesi	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalp Kasında Uyarı-İleti Sistemi Mekanizması	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalp kapaklarının fonksiyonel özellikleri ve kalp sesleri	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalp siklusu ve kalpte basınç değişiklikleri	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalbin elektrofizyolojisi	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sistemik dolaşım ve hemodinamiği	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Özel dolaşım bölgeleri	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dokulardaki kan akımının düzenlenmesi	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan basıncı ve düzenlenmesi	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kardiyovasküler sistemin egzersize cevabı	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kardiyovasküler fizyopatoloji	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
FİZYOLOJİ PRATİK			
1. Eritrosit tayini, Hemoglobün konsantrasyon tayini, Hematokrit tayini	2, 3, 4	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. Lökosit tayini ve periferik yayma	2, 3, 4	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
3. Kan gruplarının saptanması, Kanama zamanının tayini, Pıhtılaşma zamanı tayini	2, 3, 4	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
4. Arterial Kan basıncının ölçümü ve Kalp sesleri	2, 3, 4	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
5. EKG kaydı ve değerlendirilmesi	2, 3, 4	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ			
Dolaşım sistemi embriyolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dolaşım sistemi histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmün yanıtta rol oynayan hücreler	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lenforetiküler sistem histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dalak ve timus histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK			
1. Kalp ve Damar Histolojisi	5	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. Lenfoid sistem Histolojisi	5	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

BİYOKİMYA			
Kan doku biyokimyası, kan hücreleri ve plazma	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Demir ve bakır metabolizması	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Porfirinlerin yapısı, özellikleri, hem sentezi ve porfirialar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hem yıkımı, bilirubin metabolizması ve hiperbilirubinemiler	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hemoglobin, miyogloblin yapı ve fonksiyonları	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan proteinleri	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Koagülasyon kaskadı ve fibrinoliz	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Endotel biyokimyası ve ateroskleroz	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Su ve elektrolit metabolizması	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
BİYOKİMYA PRATİK			
1. Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon	6	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

MİKROBİYOLOJİ			
Yüzeyel mikoz etkenleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fırsatçı mikoz etkenleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Moleküler tanı yöntemleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sistemik mikoz etkenleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıbbi önemi olan mayalar	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mikroorganizmaların antijenleri ve özellikleri	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
MİKROBİYOLOJİ PRATİK			
1. Maya ve küflerin izolasyon ve identifikasyonu	7	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

BİYOFİZİK			
Kalp aksiyon potansiyeli	8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dolaşım dinamiği	8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TEMEL MESLEKİ BECERİLER			
Kanama kontrolü baskı sargı ve turnike uygulama	9	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav
Kalp öykü ve fizik muayesi	9	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav


 Sevna BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

2. KURUL 1. HAFTA

01.11.2021 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Kan doku biyokimyası, kan hücreleri ve plazma	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
10.30-11.15	Kan doku biyokimyası, kan hücreleri ve plazma	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
11.30-12.15	Kan doku biyokimyası, kan hücreleri ve plazma	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Kanın genel özellikleri	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Kanın genel özellikleri	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Kanın genel özellikleri	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
16.30-17.15	Serbest çalışma		

02.11.2021 Salı			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Yüzeysel mikoz etkenleri	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
10.30-11.15	Yüzeysel mikoz etkenleri	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
11.30-12.15	Yüzeysel mikoz etkenleri	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
16.30-17.15	Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK

03.11.2021 Çarşamba			
08.30-09.15	Lab-1: Fizyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
09.30-10.15	Lab-1: Fizyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
10.30-11.15	Lab-1: Fizyoloji (C)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
11.30-12.15	Lab-1: Fizyoloji (D)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
Öğle Arası			
13.30-14.15	Fırsatçı mikoz etkenleri	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
14.30-15.15	Fırsatçı mikoz etkenleri	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

04.11.2021 Perşembe			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Demir ve bakır metabolizması	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
10.30-11.15	Demir ve bakır metabolizması	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
11.30-12.15	Demir ve bakır metabolizması	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lökositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Lökositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Lökositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
16.30-17.15	Serbest çalışma		

05.11.2021 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Porfirinlerin yapısı, özellikleri, hem sentezi ve porfirialar	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
10.30-11.15	Porfirinlerin yapısı, özellikleri, hem sentezi ve porfirialar	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
11.30-12.15	Porfirinlerin yapısı, özellikleri, hem sentezi ve porfirialar	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-2: Fizyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-2: Fizyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Lab-2: Fizyoloji (C)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

16.30-17.15	Lab-2: Fizyoloji (D)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
-------------	----------------------	----------------------	------------------

2. KURUL 2. HAFTA

08.11.2021 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Hem yıkımı, bilirubin metabolizması ve hiperbilirubinemiler	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
11.30-12.15	Hem yıkımı, bilirubin metabolizması ve hiperbilirubinemiler	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Bağışıklık ve Allerji	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Bağışıklık ve Allerji	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Kan grupları ve transfüzyon	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
16.30-17.15	Serbest çalışma		

09.11.2021 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Hemoglobin, miyoglobin yapı ve fonksiyonları	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
10.30-11.15	Hemoglobin, miyoglobin yapı ve fonksiyonları	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
11.30-12.15	Hemoglobin, miyoglobin yapı ve fonksiyonları	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Moleküler tanı yöntemleri	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
14.30-15.15	Sistemik mikoz etkenleri	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
15.30-16.15	Sistemik mikoz etkenleri	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
16.30-17.15	Serbest çalışma		

10.11.2021 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Kan proteinleri	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
10.30-11.15	Kan proteinleri	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
11.30-12.15	Kan proteinleri	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Hemostaz ve Kan Pıhtılaşması	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Hemostaz ve Kan Pıhtılaşması	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

11.11.2021 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Koagülasyon kaskadı ve fibrinoliz	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
10.30-11.15	Koagülasyon kaskadı ve fibrinoliz	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
11.30-12.15	Koagülasyon kaskadı ve fibrinoliz	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-3: Fizyoloji (A) / Biyokimya (D)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-3: Fizyoloji (B) / Biyokimya (C)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Lab-3: Fizyoloji (C) / Biyokimya (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-3: Fizyoloji (D) / Biyokimya (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

12.11.2021 Cuma

08.30-09.15	Dolaşım sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Neziha Senem Arı
09.30-10.15	Dolaşım sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Neziha Senem Arı
10.30-11.15	Dolaşım sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Neziha Senem Arı
11.30-12.15	Dolaşım sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Neziha Senem Arı
Öğle Arası			
13.30-14.15	Thorax anatomisi ve göğüs içi organlara genel bakış	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		



Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

16.30-17.15	Serbest çalışma		
-------------	-----------------	--	--

2. KURUL 3. HAFTA**15.11.2021 Pazartesi**

08.30-09.15	Kalp ve pericardium anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
09.30-10.15	Kalp ve pericardium anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	Kalp ve pericardium anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Kalp ve pericardium anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Dolaşım sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Neziha Senem Arı
14.30-15.15	Dolaşım sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Neziha Senem Arı
15.30-16.15	Dolaşım sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Neziha Senem Arı
16.30-17.15	Dolaşım sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Neziha Senem Arı

16.11.2021 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Endotel biyokimyası ve ateroskleroz	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
10.30-11.15	Endotel biyokimyası ve ateroskleroz	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
11.30-12.15	Tıbbi önemi olan mayalar	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Kalp kasının fonksiyonel özellikleri ve aksiyon potansiyeli	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Kalp kasının fonksiyonel özellikleri ve aksiyon potansiyeli	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Kalp aksiyon potansiyeli	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
16.30-17.15	Serbest çalışma		

17.11.2021 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Büyük damarlar	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
10.30-11.15	Büyük damarlar	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Mikroorganizmaların antijenleri ve özellikleri	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur Gülcan
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-4: Anatomi (A) / Histoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-4: Anatomi (B) / Histoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Seçmeli dersler ARASINAV	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler ARASINAV	Seçmeli Dersler	

18.11.2021 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	İmmün yanıtta rol oynayan hücreler	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Neziha Senem Arı
11.30-12.15	İmmün yanıtta rol oynayan hücreler	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Neziha Senem Arı
Öğle Arası			
13.30-14.15	Su ve elektrolit metabolizması	Biyokimya	Dr. Said ALTIKAT
14.30-15.15	Su ve elektrolit metabolizması	Biyokimya	Dr. Said ALTIKAT
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

19.11.2021 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Kalbin pompalama işlevinin düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
10.30-11.15	Kalbin pompalama işlevinin düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
11.30-12.15	Kalp Kasında Uyarı-İletici Sistemi Mekanizması	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-5: Anatomi (A) / Mikrobiyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-5: Anatomi (B) / Mikrobiyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

2. KURUL 4. HAFTA

22.11.2021 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Üst ekstremitte damarları	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Üst ekstremitte damarları	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Kalp kapaklarının fonksiyonel özellikleri ve kalp sesleri	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Kalp siklusu ve kalpte basınç değişiklikleri	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Kalp siklusu ve kalpte basınç değişiklikleri	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
16.30-17.15	Kalp siklusu ve kalpte basınç değişiklikleri	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK

23.11.2021 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-6: Fizyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-6: Fizyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Lab-6: Fizyoloji (C)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-6: Fizyoloji (D)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

24.11.2021 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Kalbin elektrofizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
10.30-11.15	Kalbin elektrofizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
11.30-12.15	Kalbin elektrofizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

25.11.2021 Perşembe

08.30-09.15	Kanama kontrolü baskı sargı ve turnike uygulama (A)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Mehmet Fatih EKİCİ
09.30-10.15	Kanama kontrolü baskı sargı ve turnike uygulama (B)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Mehmet Fatih EKİCİ
10.30-11.15	Kanama kontrolü baskı sargı ve turnike uygulama (C)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Mehmet Fatih EKİCİ
11.30-12.15	Kanama kontrolü baskı sargı ve turnike uygulama (D)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Mehmet Fatih EKİCİ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-7: Fizyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-7: Fizyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Lab-7: Fizyoloji (C)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-7: Fizyoloji (D)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

26.11.2021 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Alt ekstremitte damarları	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	Alt ekstremitte damarları	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Alt ekstremitte damarları	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
16.30-17.15	Serbest çalışma		


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

2. KURUL 5. HAFTA

29.11.2021 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Lenforetiküler sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Nezih Senem Arı
11.30-12.15	Lenforetiküler sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Nezih Senem Arı
Öğle Arası			
13.30-14.15	Sistemik dolaşım ve hemodinamiği	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Sistemik dolaşım ve hemodinamiği	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Sistemik dolaşım ve hemodinamiği	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
16.30-17.15	Serbest çalışma		

30.11.2021 Salı			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Dolaşım dinamiği	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
11.30-12.15	Dolaşım dinamiği	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Dalak ve timus histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Nezih Senem Arı
14.30-15.15	Dalak ve timus histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Nezih Senem Arı
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

01.12.2021 Çarşamba			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Özel dolaşım bölgeleri	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
10.30-11.15	Özel dolaşım bölgeleri	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
11.30-12.15	Özel dolaşım bölgeleri	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-8: Anatomi (A) / Histoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-8: Anatomi (B) / Histoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

02.12.2021 Perşembe			
08.30-09.15	Kalp öykü ve fizik muayesi (A)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Engin AKGÜL
09.30-10.15	Kalp öykü ve fizik muayesi (B)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Engin AKGÜL
10.30-11.15	Kalp öykü ve fizik muayesi (C)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Engin AKGÜL
11.30-12.15	Kalp öykü ve fizik muayesi (D)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Engin AKGÜL
Öğle Arası			
13.30-14.15	Dokulardaki kan akımının düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Dokulardaki kan akımının düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

03.12.2021 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Sistemik, pulmoner ve fetal dolaşım	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
10.30-11.15	Lenfatik sistem	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Lenfatik sistem	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Kan basıncı ve düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Kan basıncı ve düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Kan basıncı ve düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
16.30-17.15	Serbest çalışma		

Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

2. KURUL 6. HAFTA

06.12.2021 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Kardiyovasküler sistemin egzersize cevabı	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
10.30-11.15	Kardiyovasküler sistemin egzersize cevabı	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
11.30-12.15	Kardiyovasküler fizyopatoloji	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
Öğle Arası			
13.30-14.15	PANEL... Kalp sağlığı ve egzersiz	PANEL	
14.30-15.15	PANEL... Kalp sağlığı ve egzersiz	PANEL	
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

07.12.2021 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

08.12.2021 Çarşamba

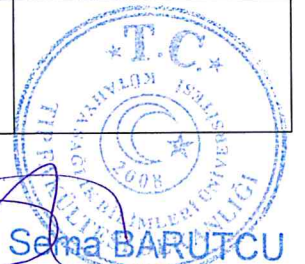
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	FİZYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
11.30-12.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
Öğle Arası			
13.30-14.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
14.30-15.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
15.30-16.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

09.12.2021 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

10.12.2021 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.00-17.00	KURUL SONU TEORİK SINAVI		

Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

LABORATUVAR UYGULAMALARI

03.11.2021 Çarşamba	LAB-1: FİZYOLOJİ GRUP A-B Tüm Öğr. Üyeleri
08.30-09.15	Eritrosit tayini, Hemoglobin konsantrasyon tayini, Hematokrit tayini (A)
09.30-10.15	Eritrosit tayini, Hemoglobin konsantrasyon tayini, Hematokrit tayini (B)
03.11.2021 Çarşamba	LAB-1: FİZYOLOJİ GRUP C-D Tüm Öğr. Üyeleri
10.30-11.15	Eritrosit tayini, Hemoglobin konsantrasyon tayini, Hematokrit tayini (C)
11.30-12.15	Eritrosit tayini, Hemoglobin konsantrasyon tayini, Hematokrit tayini (D)

05.11.2021 Cuma	LAB-2: FİZYOLOJİ GRUP A-B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Lökosit tayini ve periferik yayma (A)
14.30-15.15	Lökosit tayini ve periferik yayma (B)
05.11.2021 Cuma	LAB-2: FİZYOLOJİ GRUP C-D Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Lökosit tayini ve periferik yayma (C)
16.30-17.15	Lökosit tayini ve periferik yayma (D)

11.11.2021 Perşembe	LAB-3: FİZYOLOJİ GRUP A-B Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-3: BİYOKİMYA GRUP D-C Dr. Mustafa KIRÇA
13.30-14.15	Kan gruplarının saptanması, Kanama zamanının tayini, Pıhtılaşma zamanı tayini (A)	Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon (D)
14.30-15.15	Kan gruplarının saptanması, Kanama zamanının tayini, Pıhtılaşma zamanı tayini (B)	Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon (C)
11.11.2021 Perşembe	LAB-3: FİZYOLOJİ GRUP C-D Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-3: BİYOKİMYA GRUP B-A Dr. Mustafa KIRÇA
15.30-16.15	Kan gruplarının saptanması, Kanama zamanının tayini, Pıhtılaşma zamanı tayini (C)	Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon (B)
16.30-17.15	Kan gruplarının saptanması, Kanama zamanının tayini, Pıhtılaşma zamanı tayini (D)	Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon (A)


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

17.11.2021 Çarşamba	LAB-4: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-4: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Thorax anatomisi	Kalp ve Damar Histolojisi
17.11.2021 Çarşamba	LAB-4: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-4: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Thorax anatomisi	Kalp ve Damar Histolojisi

19.11.2021 Cuma	LAB-5: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-5: MİKROBİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Kalp anatomisi ve büyük damarlar	Maya ve küflerin izolasyon ve identifikasyonu
19.11.2021 Cuma	LAB-5: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-5: MİKROBİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Kalp anatomisi ve büyük damarlar	Maya ve küflerin izolasyon ve identifikasyonu

23.11.2021 Salı	LAB-6: FİZYOLOJİ GRUP A-B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Arterial kan basıncının ölçümü ve kalp sesleri (A)
14.30-15.15	Arterial kan basıncının ölçümü ve kalp sesleri (B)
23.11.2021 Salı	LAB-6: FİZYOLOJİ GRUP C-D Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Arterial kan basıncının ölçümü ve kalp sesleri (C)
16.30-17.15	Arterial kan basıncının ölçümü ve kalp sesleri (D)

25.11.2021 Perşembe	LAB-7: FİZYOLOJİ GRUP A-B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	EKG kaydı ve değerlendirilmesi (A)
14.30-15.15	EKG kaydı ve değerlendirilmesi (B)
25.11.2021 Perşembe	LAB-7: FİZYOLOJİ GRUP C-D Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	EKG kaydı ve değerlendirilmesi (C)
16.30-17.15	EKG kaydı ve değerlendirilmesi (D)



01.12.2021 Çarşamba	LAB-8: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-8: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Ekstremitte damarları	Lenfoid sistem histolojisi
01.12.2021 Çarşamba	LAB-8: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-8: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Ekstremitte damarları	Lenfoid sistem histolojisi

TEMEL MESLEKİ BECERİLER (UYGULAMA)

25.11.2021 Perşembe		
08.30-09.15	Kanama kontrolü baskı sargı ve turnike uygulama (A)	Dr. Mehmet Fatih EKİCİ
09.30-10.15	Kanama kontrolü baskı sargı ve turnike uygulama (B)	Dr. Mehmet Fatih EKİCİ
10.30-11.15	Kanama kontrolü baskı sargı ve turnike uygulama (C)	Dr. Mehmet Fatih EKİCİ
11.30-12.15	Kanama kontrolü baskı sargı ve turnike uygulama (D)	Dr. Mehmet Fatih EKİCİ

02.12.2021 Perşembe		
08.30-09.15	Kalp öykü ve fizik muayesi (A)	Dr. Engin AKGÜL
09.30-10.15	Kalp öykü ve fizik muayesi (B)	Dr. Engin AKGÜL
10.30-11.15	Kalp öykü ve fizik muayesi (C)	Dr. Engin AKGÜL
11.30-12.15	Kalp öykü ve fizik muayesi (D)	Dr. Engin AKGÜL


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.





T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DERS PROGRAMI

2021-2022
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU
(DERS KURULU-3)

T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2021 – 2022
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU
(DERS KURULU-3)

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr. Öğr. Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. Raziye AKCILAR
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Sezer AKÇER
DERS KURULU BAŞKANI	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOÇAK

DERS KURULU TARİHLERİ : 13 Aralık 2021- 14 Ocak 2022
EĞİTİM SÜRESİ : 5 Hafta
AKTS KREDİSİ : 7 Kredi


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

KURUL 3 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI					
DERSLER	DERS SAATİ			SORU SAYISI	
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
ANATOMİ	9	3(X2)	12	13	
FİZYOLOJİ	16	2(X2)	18	22	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	6	1(X2)	7	8	
BİYOKİMYA	4	-	4	6	
MİKROBİYOLOJİ	35	5(X2)	40	48	
BİYOFİZİK	2	-	2	3	
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	-	2(X4)	2		
TOPLAM	72	13 (X2)	85	100	

SERBEST ÇALIŞMA SAATİ: 77 saat

TEMEL MESLEKİ BECERİLER

- 1- Solunum öykü ve fizik muayesi: Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM
- 2- Göğüs arka- ön grafisi değerlendirme: Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM

SEÇMELİ DERSLER I	
DERS	DERS SAATİ
SEÇMELİ DERSLER I	8
TOPLAM	8


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

DÖNEM II KURUL 3 DERS KURULU ÜYELERİ	
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÇORUMLU Dr. Öğr. Üyesi Sezer AKÇER
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Ayşegül KÜÇÜK Doç. Dr. Raziye AKCILAR Öğr. Gör. Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi Suna KARADENİZ SAYGILI Dr. Öğr. Üyesi Neziha Senem ARI Arş. Gör. Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
BİYOKİMYA	Doç. Dr. F. Emel KOÇAK
MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Duygu PERÇİN RENDERS Prof. Dr. Aynur GÜLCAN Doç. Dr. Özlem GENÇ
BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Öğr. Üyesi Feride MARIM


Sena BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

DÖNEM II KURUL 3 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	
TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel	+
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

DÖNEM II KURUL 3 PANEL	
PANEL 1	ANABİLİM DALLARI
Sigaranın zararları	

DÖNEM II KURUL 3 SINAV TAKVİMİ		
	TARİH	SAAT
LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
ANATOMİ	12.01.2022	09.30-12.15
FİZYOLOJİ	12.01.2022	13.30-14.15
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	12.01.2022	14.30-15.15
MİKROBİYOLOJİ	12.01.2022	15.30-17.15
KURUL TEORİK SINAVI	13.01.2022	13:00-17.00
SEÇMELİ DERSLER FİNAL	5/6/7.01.2011	18:30


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, atmosfer ile organizma arasında gaz alışverişini sağlayan solunum sisteminin normal yapı ve fonksiyonlarını gelişimsel, yapısal, makroskopik ve hücresel düzeyde, işlevsel açıdan önemi ve sistemle ilgili patolojilerin anlaşılması için gerekli temel kavramları öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Akciğerlerin normal gelişimi ve anatomik ve mikroskopik yapısı ve işlevleri ile ilgili temel kavramları açıklar,
2. Solunumun mekaniğinin gerçekleşmesi sırasında gerçekleşen süreçleri, bunları kontrol eden mekanizmaları açıklar ve solunum fonksiyon testlerini değerlendirir,
3. Solunum sisteminde yer alan yapıların embriyolojik gelişimini, histolojik özelliklerini tanımlar,
4. Asidoz ve alkaloz durumlarının asit-baz düzenleyici sistemleri ile etkileşimini yorumlar,
5. Kan gazları ve pH ölçümü ile ilgili biyokimyasal özellikleri kavrar,
6. Solunum sistemleri ile ilgili mikrobiyal ajanları kavrar,
7. Solunum sisteminin genel çalışma ilkelerini, akım, direnç, ilişkileri ve parsiyel gaz basınçlarındaki değişiklikleri biyofiziksel kavramlarla açıklar,
8. Solunum sisteminin anomalileri ve temel işlevsel bozuklukları kavrar,

DÖNEM II KURUL 3 EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ



DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
ANATOMİ			
Burun ve Paranasal sinüslerin anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Larynx anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Trachea ve bronşların anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Akciğerlerin anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pleura ve Mediastinumun anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Diaphragmanın anatomisi		Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
ANATOMİ PRATİK			
1. Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. Larinx anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
3. Trachea ve akciğer anatomisi, plevra ve diaphragma	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

FİZYOLOJİ			
Solunum fizyolojisine giriş	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Solunum mekaniği, ventilasyon	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Statik ve dinamik koşullarda akciğerler	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Akciğer hacim ve kapasiteleri	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pulmoner dolaşım ve ventilasyon/perfüzyon oranı	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Akciğerlerde gaz alışverişi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan gazlarının taşınması	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Solunumun düzenlenmesi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Solunum sisteminin egzersize cevabı	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Solunum hastalıklarında fizyopatolojik değişiklikler	2, 8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
FİZYOLOJİ PRATİK			
1. Akciğer hacim ve kapasitelerinin ölçümü	2	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ			
Solunum sistemi embriyolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üst solunum yolları histolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Alt solunum yolları histolojisi	3	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK			
1. Solunum Sistemi Histolojisi	3	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

BİYOKİMYA			
Tampon sistemler, asidoz ve alkaloz	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan gazları ve pH ölçümü	4, 5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

MİKROBİYOLOJİ			
Parazitolojiye giriş, terminoloji ve epidemiyolojisi	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Parazitlerin sınıflandırılması ve parazit-konak ilişkisi	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Protozoonlara giriş, sınıflandırma ve genel özellikler	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav



Parazit amipler, Blastocystis	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Serbest yaşayan potansiyel patojen amipler, Silyahlılar (Balantidium coli)	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Stafilokok'lar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Streptokoklar ve Enterokoklar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Neisseria'lar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Haemophiluslar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Legionella'lar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kamçılı parazitler: G.intestinalis, Trichomonas sp.	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Leishmania ve Trypanosomalar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mikobakteriler (1, 2,3)	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sporozoa, Sarcocystis ve Microsporidialar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Toxoplasma gondii	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Plasmodiumlar ve Babesia	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pneumocystis jiroveci	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Actinomyces'ler ve Nocardia'lar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Francisella, Pasteurella ve Bordetella'lar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Adenovirus-Poxviruslar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Orthomyxoviruslar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Paramyxoviruslar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Diğer solunum yolu virüsleri (Rhinovirus, Coronavirus vs)	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mikoplazma, Riketsiya, Klamidyalar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Korinebakteriler	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
MİKROBİYOLOJİ PRATİK	6		
1. Bakteriyolojik besiyerleri, ekim yöntemleri ve boğaz kültürü: Demonstrasyon: Gram negatif koklar.	6	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. Sık görülen gram pozitif patojenlerin identifikasyonu Demonstrasyon: Gram pozitif bakteriler	6	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
3. Asit-fast boyama Demonstrasyon: Mikobakteriler	6	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
4. Protozoonlar	6	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
5. Çeşitli klinik örneklerin (balgam, pü, BOS, idrar) bakteriyolojik incelenmesi	6	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

BİYOFİZİK			
Solunum Biyofiziği	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TEMEL MESLEKİ BECERİLER			
Solunum öykü ve fizik muayesi	8	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav
Göğüs arka- ön grafisi değerlendirme	8	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav

3. KURUL 1. HAFTA

13.12.2021 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Burun ve Paranasal sinüslerin anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

11.30-12.15	Burun ve Paranasal sinusların anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Parazitolojiye giriş, terminoloji ve epidemiyolojisi	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
14.30-15.15	Parazitlerin sınıflandırılması ve parazit-konak ilişkisi	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
15.30-16.15	Protozonlara giriş, sınıflandırma ve genel özellikler	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
16.30-17.15	Serbest çalışma		

14.12.2021 Salı			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Solunum sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Nezih Sanem Arı
11.30-12.15	Solunum sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Nezih Sanem Arı
Öğle Arası			
13.30-14.15	Parazit amipler, Blastocystis	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
14.30-15.15	Parazit amipler, Blastocystis	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
15.30-16.15	Serbest yaşayan potansiyel patojen amipler, Silyalılar (Balantidium coli)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
16.30-17.15	Serbest çalışma		

15.12.2021 Çarşamba			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Stafilokok'lar	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
11.30-12.15	Stafilokok'lar	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-1: Anatomi (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-1: Anatomi (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

16.12.2021 Perşembe			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Üst solunum yolları histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Nezih Sanem Arı
11.30-12.15	Üst solunum yolları histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Nezih Sanem Arı
Öğle Arası			
13.30-14.15	Streptokoklar ve Enterokoklar	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
14.30-15.15	Streptokoklar ve Enterokoklar	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

17.12.2021 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Larynx anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Larynx anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Neisseria'lar	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
14.30-15.15	Haemophiluslar	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
15.30-16.15	Legionella'lar	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
16.30-17.15	Serbest çalışma		

3. KURUL 2. HAFTA

20.12.2021 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Kamçılı parazitler: G.intestinalis, Trichomonas sp.	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN



10.30-11.15	Leishmania ve Trypanosomalar	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Leishmania ve Trypanosomalar	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-2: Anatomi (A) / Mikrobiyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-2: Anatomi (B) / Mikrobiyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

21.12.2021 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Mikobakteriler (1, 2,3)	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
10.30-11.15	Mikobakteriler (1, 2,3)	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
11.30-12.15	Mikobakteriler (1, 2,3)	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

22.12.2021 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Trachea ve bronşların anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
10.30-11.15	Akciğerlerin anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Akciğerlerin anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-3: Mikrobiyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-3: Mikrobiyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

23.12.2021 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Sporozoa, Sarcocystis ve Microsporidialar	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
10.30-11.15	Sporozoa, Sarcocystis ve Microsporidialar	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Toxoplasma gondii	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Alt solunum yolları histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Neziha Sanem Arı
14.30-15.15	Alt solunum yolları histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Neziha Sanem Arı
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

24.12.2021 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Pleura ve Mediastinumun anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	Diaphragmanın anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Solunum fizyolojisine giriş	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-4: Mikrobiyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-4: Mikrobiyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

3. KURUL 3. HAFTA**27.12.2021 Pazartesi**

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Lab-5: Anatomi (A) / Histoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri



11.30-12.15	Lab-5: Anatomi (B) / Histoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
Öğle Arası			
13.30-14.15	Solunum mekaniği, ventilasyon	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
14.30-15.15	Solunum mekaniği, ventilasyon	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
15.30-16.15	Statik ve dinamik koşullarda akciğerler	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
16.30-17.15	Serbest çalışma		

28.12.2021 Salı			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Plasmodiumlar ve Babesia	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
10.30-11.15	Plasmodiumlar ve Babesia	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Pneumocystis jiroveci	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Akciğer hacim ve kapasiteleri	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
14.30-15.15	Akciğer hacim ve kapasiteleri	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

29.12.2021 Çarşamba			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Actinomycetes'ler ve Nocardia'lar	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
10.30-11.15	Francisella, Pasteurella ve Bordetella'lar	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
11.30-12.15	Francisella, Pasteurella ve Bordetella'lar	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

30.12.2021 Perşembe			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Adenovirus-Poxviruslar	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Orthomyxoviruslar	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-6: Fizyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-6: Fizyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Lab-6: Fizyoloji (C)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-6: Fizyoloji (D)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

31.12.2021 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Pulmoner dolaşım ve ventilasyon/perfüzyon oranı	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
11.30-12.15	Pulmoner dolaşım ve ventilasyon/perfüzyon oranı	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Paramyxoviruslar	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
14.30-15.15	Diğer solunum yolu virüsleri (Rhinovirus, Coronavirus vs)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

3. KURUL 4. HAFTA

03.01.2022 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Mikoplazma, Riketsiya, Klamidyalar	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ



Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

10.30-11.15	Mikoplazma, Riketsiya, Klamidyalara	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
11.30-12.15	Korinebakteriler	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Akciğerlerde gaz alışverişi	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
14.30-15.15	Akciğerlerde gaz alışverişi	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

04.01.2022 Salı			
08.30-09.15	Solunum öykü ve fizik muayesi (A)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Feride MARIM
09.30-10.15	Solunum öykü ve fizik muayesi (B)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Feride MARIM
10.30-11.15	Solunum öykü ve fizik muayesi (C)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Feride MARIM
11.30-12.15	Solunum öykü ve fizik muayesi (D)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Feride MARIM
Öğle Arası			
13.30-14.15	Kan gazlarının taşınması	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
14.30-15.15	Kan gazlarının taşınması	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
15.30-16.15	Lab-7: Mikrobiyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-7: Mikrobiyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

05.01.2022 Çarşamba			
08.30-09.15	Göğüs arka- ön grafisi değerlendirme (A)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Feride MARIM
09.30-10.15	Göğüs arka- ön grafisi değerlendirme (B)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Feride MARIM
10.30-11.15	Göğüs arka- ön grafisi değerlendirme (C)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Feride MARIM
11.30-12.15	Göğüs arka- ön grafisi değerlendirme (D)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Feride MARIM
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-8: Mikrobiyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-8: Mikrobiyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Seçmeli dersler FİNAL	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler FİNAL	Seçmeli Dersler	

06.01.2022 Perşembe			
08.30-09.15	Tampon sistemler, asidoz ve alkaloz	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
09.30-10.15	Tampon sistemler, asidoz ve alkaloz	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
10.30-11.15	Solunumun düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
11.30-12.15	Solunumun düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Solunum biyofiziği	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
14.30-15.15	Solunum biyofiziği	Biyofizik	Dr. Fulya YÜKÇÜ
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

07.01.2022 Cuma			
08.30-09.15	Kan gazları ve pH ölçümü	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
09.30-10.15	Kan gazları ve pH ölçümü	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
10.30-11.15	Solunum sisteminin egzersize cevabı	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
11.30-12.15	Solunum hastalıklarında fizyopatolojik değişiklikler	Fizyoloji	Dr. Raziye AKCILAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	PANEL... Sigaranın zararları	PANEL	
14.30-15.15	PANEL... Sigaranın zararları	PANEL	
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

3. KURUL 5. HAFTA

10.01.2022 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

11.01.2022 Salı			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

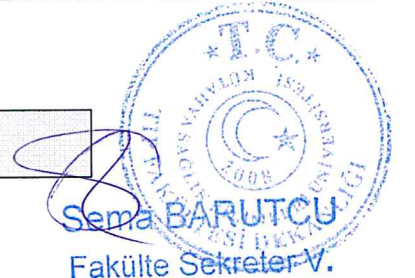
12.01.2022 Çarşamba			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
10.30-11.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
11.30-12.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
Öğle Arası			
13.30-14.15	FİZYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
14.30-15.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
15.30-16.15	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
16.30-17.15	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		

13.01.2022 Perşembe			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.00-17.00	KURUL SONU TEORİK SINAVI		

14.01.2022 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

LABORATUVAR UYGULAMALARI

15.12.2021 Çarşamba	LAB-1: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
------------------------	---



13.30-14.15	Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi
15.12.2021 Çarşamba	LAB-1: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi

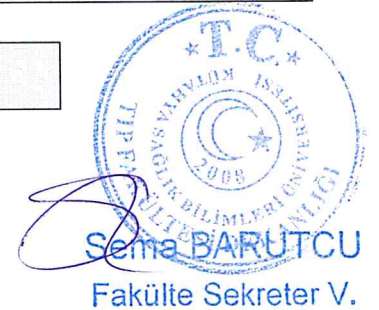
20.12.2021 Pazartesi	LAB-2: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-2: MİKROBİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Larinx anatomisi	Bakteriyolojik besiyerleri, ekim yöntemleri ve boğaz kültürü: Demonstrasyon: Gram negatif koklar
20.12.2021 Pazartesi	LAB-2: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-2: MİKROBİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Larinx anatomisi	Bakteriyolojik besiyerleri, ekim yöntemleri ve boğaz kültürü: Demonstrasyon: Gram negatif koklar

22.12.2021 Çarşamba	LAB-3: MİKROBİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Sık görülen gram pozitif patojenlerin identifikasyonu Demonstrasyon: Gram pozitif bakteriler
22.12.2021 Çarşamba	LAB-3: MİKROBİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Sık görülen gram pozitif patojenlerin identifikasyonu Demonstrasyon: Gram pozitif bakteriler

24.12.2021 Cuma	LAB-4: MİKROBİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Asit-fast boyama Demonstrasyon: Mikobakteriler
24.12.2021 Cuma	LAB-4: MİKROBİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Asit-fast boyama Demonstrasyon: Mikobakteriler

27.12.2021 Pazartesi	LAB-5: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-5: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
10.30-11.15	Trachea ve akciğer anatomisi, plevra ve diaphragma	Solunum Sistemi Histolojisi
27.12.2021 Pazartesi	LAB-5: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-5: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
11.30-12.15	Trachea ve akciğer anatomisi, plevra ve diaphragma	Solunum Sistemi Histolojisi

30.12.2021 Perşembe	LAB-6: FİZYOLOJİ GRUP A-B Tüm Öğr. Üyeleri
--------------------------------------	--



13.30-14.15	Akciğer hacim ve kapasitelerinin ölçümü (A)
14.30-15.15	Akciğer hacim ve kapasitelerinin ölçümü (B)
30.12.2021 Perşembe	LAB-6: FİZYOLOJİ GRUP C-D Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Akciğer hacim ve kapasitelerinin ölçümü (C)
16.30-17.15	Akciğer hacim ve kapasitelerinin ölçümü (D)

04.01.2022 Salı	LAB-7: MİKROBİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Protozoonlar
04.01.2022 Salı	LAB-7: MİKROBİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Protozoonlar

05.01.2022 Çarşamba	LAB-8: MİKROBİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Çeşitli klinik örneklerin (balgam, pü, BOS, idrar) bakteriyolojik incelenmesi
05.01.2022 Çarşamba	LAB-8: MİKROBİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Çeşitli klinik örneklerin (balgam, pü, BOS, idrar) bakteriyolojik incelenmesi

TEMEL MESLEKİ BECERİLER (UYGULAMA)


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

04.01.2022 Salı		
08.30-09.15	Solunum öykü ve fizik muayesi (A)	Dr. Feride MARIM
09.30-10.15	Solunum öykü ve fizik muayesi (B)	Dr. Feride MARIM
10.30-11.15	Solunum öykü ve fizik muayesi (C)	Dr. Feride MARIM
11.30-12.15	Solunum öykü ve fizik muayesi (D)	Dr. Feride MARIM

05.01.2022 Çarşamba		
08.30-09.15	Göğüs arka- ön grafisi değerlendirme (A)	Dr. Feride MARIM
09.30-10.15	Göğüs arka- ön grafisi değerlendirme (B)	Dr. Feride MARIM
10.30-11.15	Göğüs arka- ön grafisi değerlendirme (C)	Dr. Feride MARIM
11.30-12.15	Göğüs arka- ön grafisi değerlendirme (D)	Dr. Feride MARIM


Senia BARUTCU
Fakülte Sekreter V.



T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DERS PROGRAMI

2021-2022
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU
(DERS KURULU-4)


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2021 – 2022
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU
(DERS KURULU-4)

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr. Öğr. Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. Raziye AKCILAR
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Sezer AKÇER
DERS KURULU BAŞKANI	Doç. Dr. Özlem GENÇ

DERS KURULU TARİHLERİ : 31 Ocak 2022- 18 Mart 2022
EĞİTİM SÜRESİ : 7 Hafta
AKTS KREDİSİ : 7 Kredi


Sena BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

KURUL 4 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI					
DERSLER	DERS SAATİ			SORU SAYISI	
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
ANATOMİ	12	4(X2)	16	10	
FİZYOLOJİ	49	-	49	40	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	19	4(X2)	23	16	
BİYOKİMYA	41	3(X2)	47	34	
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	-	2(X4)	2		
TOPLAM	121	13 (X2)	134	100	

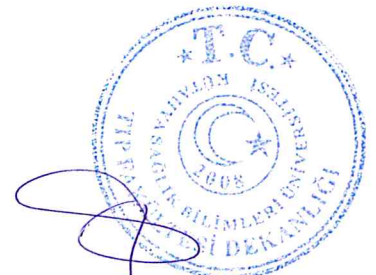
SERBEST ÇALIŞMA SAATİ: 108 saat

TEMEL MESLEKİ BECERİLER

Sonda Takma: Dr. Öğr. Üyesi Okan ALKIŞ

Çocukta antropometrik ölçüm: Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL

SEÇMELİ DERSLER I	
DERS	DERS SAATİ
SEÇMELİ DERSLER II	12
TOPLAM	12



Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

DÖNEM II KURUL 4 DERS KURULU ÜYELERİ	
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÇORUMLU Dr. Öğr. Üyesi Sezer AKÇER
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Ayşegül KÜÇÜK Öğr. Gör. Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi Suna KARADENİZ SAYGILI Dr. Öğr. Üyesi Nezihane Senem ARI Arş. Gör. Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
BİYOKİMYA	Prof. Dr. Sait ALTIKAT Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR Dr. Öğr. Üyesi Havva KOÇAK Arş. Gör. Dr. Mustafa KIRÇA
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Öğr. Üyesi Okan ALKIŞ Dr. Öğr. Üyesi Damla GEÇKALAN SOYSAL



DÖNEM II KURUL 4 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	
TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel	+
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

DÖNEM II KURUL 4 PANEL	
PANEL 1	ANABİLİM DALLARI
Akne ve tedavisi	

DÖNEM II KURUL 4 SINAV TAKVİMİ		
	TARİH	SAAT
LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
ANATOMİ	16.03.2022	09.30-12.15
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	16.03.2022	13.30-14.15
BIYOKİMYA	16.03.2022	14.30-15.15
KURUL TEORİK SINAVI	18.03.2022	13:00-17:00


Sema BARUTÇU
 Fakülte Sekreter V.

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, Boşaltım, Endokrin ve Üreme sistemlerini oluşturan organların lokalizasyonu, oluşumları ve bu organları oluşturan yapıların gelişimsel, yapısal, hücresel, biyokimyasal ve işlevsel düzeyde temel bilgilerin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Endokrin, üriner ve genital organlar hakkında temel terminolojiyi ve anatomik yapıyı kavrar,
2. Vücut sıvı bileşimlerinde oluşabilecek fizyolojik değişikliklerin düzenlenmesinde böbreklerin rolünü ve oluşan mekanizmaları kavrar,
3. Endokrin ve genital sistemlerin fizyolojik olarak yapı, fonksiyon ve etki mekanizmalarını kavrar,
4. Doğum, fetüs ve yeni doğan fizyolojisini ve bu dönemlere ait hormonal değişiklikleri kavrar,
5. Endokrin, üriner ve genital organların embriyolojik ve histolojik özelliklerini kavrar,
6. İdrar oluşumu biyokimyası ile normal ve patolojik durumlarda karşılaşılabilecek laboratuvar verileri ile böbrek fonksiyon testlerini değerlendirir,
7. Hormonların etki mekanizmalarını, hormon reseptörlerinin sınıflandırılmasını ve biyokimyasal yapısını açıklar,
8. Gebeliğin biyokimyasını ve gebelik döneminde organizmada meydana gelen hormonal ağırlıklı olmak üzere biyokimyasal değişiklikleri açıklar.
9. Endokrin, üriner ve genital sistemlerin anomalileri ve temel işlevsel bozuklukları kavrar.



Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

DÖNEM II KURUL 4 EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
ANATOMİ			
Böbrek ve üreterin anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mesane ve üretranın anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pelvis ve perine anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hypophysis ve epifizin anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Glandula suprarenalis, gl. thyroidea ve gl. parathyroidea'nın ve paraganglionların anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Erkek genital organlarının anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kadın genital organlarının anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
ANATOMİ PRATİK			
1. Üriner sistem anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. Pelvis ve perine	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
3. Erkek genital organları anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
4. Kadın genital organları anatomisi	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

FİZYOLOJİ			
Vücut Sıvı Kompartmanları	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Nefronların yapı ve fonksiyonları ve Böbrek kan akımı	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Glomerüler filtrasyon hızı ve düzenleyici mekanizmalar	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Glomerüler Filtratın Tübüllerde İşlenmesi ve İdrar Oluşumu	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ekstraselüler Sıvı Ozmolaritesi ve Sodyum Dengesi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Potasyum, Kalsiyum, Fosfat ve Magnezyum Böbrek Tarafından Düzenlenmesi; Ekstraselüler Sıvı Hacminin Düzenlenmesi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Asit-baz dengesi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Böbrek hastalıkları ve Diüretikler	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Endokrin sistem fizyolojisine giriş	3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının fizyolojik etkileri	3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Büyüme hormonunun etkileri	3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tiroid bezi hormonları fizyolojisi	3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pankreasın endokrin fonksiyonu	3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalsiyum ve fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar	3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Böbreküstü bezi hormonları fizyolojisi	3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Melatonin, Leptin, Kisspeptin Hormonları	3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Egzersiz ve Endokrin Sistem	3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Erkek genital hormonlarının fizyolojisi	3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kadın genital hormonlarının fizyolojisi	3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gebelik hormonları fizyolojisi	3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fetal ve Neonatal Fizyoloji	3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ			
Üriner sistem embriyolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üriner sistem histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Böbreküstü bezi histolojisi ve embriyolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Genital sistem embriyolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Erkek genital sistem histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kadın genital sistem histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK			
1. Üriner sistem histolojisi	5	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. Endokrin sistem histolojisi	5	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
3. Erkek üreme sistemi histolojisi	5	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
4. Kadın üreme sistemi histolojisi	5	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

BİYOKİMYA			
İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İdrarın mikroskopik incelenmesi	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanması	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hormonların etki mekanizmaları	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hormon reseptörlerinin yapısı	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının sentezi ve yıkımı	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tiroid hormonları, sentezi ve yıkımı	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pankreas hormonları	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralokortikoidlerin sentezi ve yıkımı	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Adrenal medulla hormonları, katekolaminler	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastrointestinal sistem hormonları	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Adipoz doku hormonları	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gonadal hormonlarının sentezi ve yıkımı	7, 8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gebelik biyokimyası	8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Eikosanoidler	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
BİYOKİMYA PRATİK			
1. İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri	6	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. İdrar mikroskopisi	6	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
3. Glukometre ile OGTT simülasyonu	6, 7	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

TEMEL MESLEKİ BECERİLER			
Sonda Takma	9	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav
Çocukta antropometrik ölçüm	9	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

4. KURUL 1. HAFTA

31.01.2022 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Böbrek ve üreterin anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	Böbrek ve üreterin anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Mesane ve uretranın anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Üriner sistem embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
14.30-15.15	Üriner sistem embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

01.02.2022 Salı			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Üriner sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
10.30-11.15	Üriner sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
11.30-12.15	Üriner sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
Öğle Arası			
13.30-14.15	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
14.30-15.15	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

02.02.2022 Çarşamba			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Vücut Sıvı Kompartmanları	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
10.30-11.15	Nefronların yapı ve fonksiyonları ve Böbrek kan akımı	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
11.30-12.15	Nefronların yapı ve fonksiyonları ve Böbrek kan akımı	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-1: Anatomi (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-1: Anatomi (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

03.02.2022 Perşembe			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	İdrarın mikroskopik incelenmesi	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
11.30-12.15	İdrarın mikroskopik incelenmesi	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-2: Histoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-2: Histoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

04.02.2022 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Pelvis ve perine anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Pelvis ve perine anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Glomerüler filtrasyon hızı ve düzenleyici mekanizmalar	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Glomerüler filtrasyon hızı ve düzenleyici mekanizmalar	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Glomerüler filtrasyon hızı ve düzenleyici mekanizmalar	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
16.30-17.15	Serbest çalışma		


 Seima BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

4. KURUL 2. HAFTA

07.02.2022 Pazartesi

08.30-09.15	Glomerüler Filtratın Tübüllerde İşlenmesi ve İdrar Oluşumu	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
09.30-10.15	Glomerüler Filtratın Tübüllerde İşlenmesi ve İdrar Oluşumu	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
10.30-11.15	Glomerüler Filtratın Tübüllerde İşlenmesi ve İdrar Oluşumu	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
11.30-12.15	Glomerüler Filtratın Tübüllerde İşlenmesi ve İdrar Oluşumu	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-3: Biyokimya (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Arş. Gör. Dr. Mustafa KIRÇA
14.30-15.15	Lab-3: Biyokimya (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Arş. Gör. Dr. Mustafa KIRÇA
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

08.02.2022 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-4: Biyokimya (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Arş. Gör. Dr. Mustafa KIRÇA
14.30-15.15	Lab-4: Biyokimya (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Arş. Gör. Dr. Mustafa KIRÇA
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

09.02.2022 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Ekstraselüler Sıvı Ozmolaritesi ve Sodyum Dengesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
10.30-11.15	Ekstraselüler Sıvı Ozmolaritesi ve Sodyum Dengesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
11.30-12.15	Ekstraselüler Sıvı Ozmolaritesi ve Sodyum Dengesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-5: Anatomi (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-5: Anatomi (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

10.02.2022 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Lab-6: Biyokimya (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Arş. Gör. Dr. Mustafa KIRÇA
11.30-12.15	Lab-6: Biyokimya (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Arş. Gör. Dr. Mustafa KIRÇA
Öğle Arası			
13.30-14.15	Potasyum, Kalsiyum, Fosfat ve Magnezyum Böbrek Tarafından Düzenlenmesi; Ekstraselüler Sıvı Hacminin Düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Potasyum, Kalsiyum, Fosfat ve Magnezyum Böbrek Tarafından Düzenlenmesi; Ekstraselüler Sıvı Hacminin Düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Potasyum, Kalsiyum, Fosfat ve Magnezyum Böbrek Tarafından Düzenlenmesi; Ekstraselüler Sıvı Hacminin Düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
16.30-17.15	Potasyum, Kalsiyum, Fosfat ve Magnezyum Böbrek Tarafından Düzenlenmesi; Ekstraselüler Sıvı Hacminin Düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK

11.02.2022 Cuma

08.30-09.15	Asit-baz dengesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
09.30-10.15	Asit-baz dengesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
10.30-11.15	Asit-baz dengesi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
11.30-12.15	Böbrek hastalıkları ve Diüretikler	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

4. KURUL 3. HAFTA


14.02.2022 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanması	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
11.30-12.15	Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanması	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
Öğle Arası			
13.30-14.15	Endokrin sistem fizyolojisine giriş	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Endokrin sistem fizyolojisine giriş	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Endokrin sistem fizyolojisine giriş	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
16.30-17.15	Serbest çalışma		

15.02.2022 Salı			
08.30-09.15	Hormonların etki mekanizmaları	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
09.30-10.15	Hormonların etki mekanizmaları	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
10.30-11.15	Hormonların etki mekanizmaları	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
11.30-12.15	Hormonların etki mekanizmaları	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

16.02.2022 Çarşamba			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Hormon reseptörlerinin yapısı	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
10.30-11.15	Hormon reseptörlerinin yapısı	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
11.30-12.15	Hormon reseptörlerinin yapısı	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
Öğle Arası			
13.30-14.15	Hypophysis ve epifizin anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
14.30-15.15	Hypophysis ve epifizin anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

17.02.2022 Perşembe			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Suna KARADENİZ SAYILI
11.30-12.15	Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Suna KARADENİZ SAYILI
Öğle Arası			
13.30-14.15	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının fizyolojik etkileri	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının fizyolojik etkileri	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının fizyolojik etkileri	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
16.30-17.15	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının fizyolojik etkileri	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK

18.02.2022 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Büyüme hormonunun etkileri	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
11.30-12.15	Büyüme hormonunun etkileri	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının sentezi ve yıkımı	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
14.30-15.15	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının sentezi ve yıkımı	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

4. KURUL 4. HAFTA

21.02.2022 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Glandula suprarenalis, gl. thyroidea ve gl. parathyroidea'nın ve paraganglionların anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Suna KARADENİZ SAYILI
14.30-15.15	Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Suna KARADENİZ SAYILI
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

22.02.2022 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Tiroid hormonları, sentezi ve yıkımı	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
10.30-11.15	Tiroid hormonları, sentezi ve yıkımı	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
11.30-12.15	Tiroid hormonları, sentezi ve yıkımı	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
Öğle Arası			
13.30-14.15	Tiroid bezi hormonları fizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Tiroid bezi hormonları fizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

23.02.2022 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Pankreas hormonları, hiperglisemi, hipoglisemi ve diabetes mellitus	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
10.30-11.15	Pankreas hormonları, hiperglisemi, hipoglisemi ve diabetes mellitus	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
11.30-12.15	Pankreas hormonları, hiperglisemi, hipoglisemi ve diabetes mellitus	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
Öğle Arası			
13.30-14.15	Pankreasın endokrin fonksiyonu	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Pankreasın endokrin fonksiyonu	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

24.02.2022 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
11.30-12.15	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
Öğle Arası			
13.30-14.15	Kalsiyum ve fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Kalsiyum ve fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

25.02.2022 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Böbreküstü bezi histolojisi ve embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Suna KARADENİZ SAYILI
11.30-12.15	Böbreküstü bezi histolojisi ve embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Suna KARADENİZ SAYILI
Öğle Arası			
13.30-14.15	Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralokortikoidlerin sentezi ve yıkımı	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
14.30-15.15	Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralokortikoidlerin sentezi ve yıkımı	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
15.30-16.15	Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralokortikoidlerin sentezi ve yıkımı	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
16.30-17.15	Serbest çalışma		



4. KURUL 5. HAFTA

28.02.2022 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Adrenal medulla hormonları, katekolaminler	Biyokimya	Dr. Said ALTIKAT
11.30-12.15	Adrenal medulla hormonları, katekolaminler	Biyokimya	Dr. Said ALTIKAT
Öğle Arası			
13.30-14.15	Böbreküstü bezi hormonları fizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Böbreküstü bezi hormonları fizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

01.03.2022 Salı			
08.30-09.15	Gastrointestinal sistem hormonları	Biyokimya	Dr. Said ALTIKAT
09.30-10.15	Gastrointestinal sistem hormonları	Biyokimya	Dr. Said ALTIKAT
10.30-11.15	Gastrointestinal sistem hormonları	Biyokimya	Dr. Said ALTIKAT
11.30-12.15	Gastrointestinal sistem hormonları	Biyokimya	Dr. Said ALTIKAT
Öğle Arası			
13.30-14.15	Melatonin, Leptin, Kisspeptin Hormonları	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Melatonin, Leptin, Kisspeptin Hormonları	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Lab-7: Histoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-7: Histoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

02.03.2022 Çarşamba			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Adipoz doku hormonları	Biyokimya	Dr. Said ALTIKAT
11.30-12.15	Adipoz doku hormonları	Biyokimya	Dr. Said ALTIKAT
Öğle Arası			
13.30-14.15	Egzersiz ve Endokrin Sistem	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Egzersiz ve Endokrin Sistem	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

03.03.2022 Perşembe			
08.30-09.15	Sonda Takma (A)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Okan ALKIŞ
09.30-10.15	Sonda Takma (B)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Okan ALKIŞ
10.30-11.15	Sonda Takma (C)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Okan ALKIŞ
11.30-12.15	Sonda Takma (D)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Okan ALKIŞ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Genital sistem embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
14.30-15.15	Genital sistem embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

04.03.2022 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Erkek genital organlarının anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Erkek genital organlarının anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Erkek genital sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
14.30-15.15	Erkek genital sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
15.30-16.15	Erkek genital sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
16.30-17.15	Serbest çalışma		



Sema BARUTCU

Fakülte Sekreter V.

4. KURUL 6. HAFTA

07.03.2022 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Erkek genital hormonlarının fizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
11.30-12.15	Erkek genital hormonlarının fizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-8: Anatomi (A) / Histoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-8: Anatomi (B) / Histoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

08.03.2022 Salı

08.30-09.15	Çocukta antropometrik ölçüm (A)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Damla GEÇKALAN SOYSAL
09.30-10.15	Çocukta antropometrik ölçüm (B)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Damla GEÇKALAN SOYSAL
10.30-11.15	Çocukta antropometrik ölçüm (C)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Damla GEÇKALAN SOYSAL
11.30-12.15	Çocukta antropometrik ölçüm (D)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Damla GEÇKALAN SOYSAL
Öğle Arası			
13.30-14.15	Kadın genital sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
14.30-15.15	Kadın genital sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
15.30-16.15	Kadın genital sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
16.30-17.15	Serbest çalışma		

09.03.2022 Çarşamba

08.30-09.15	Kadın genital organlarının anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
09.30-10.15	Kadın genital organlarının anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
10.30-11.15	Kadın genital hormonlarının fizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
11.30-12.15	Kadın genital hormonlarının fizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Gonadal hormonlarının sentezi ve yıkımı	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
14.30-15.15	Gonadal hormonlarının sentezi ve yıkımı	Biyokimya	Dr. Said ALTİKAT
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

10.03.2022 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Gebelik biyokimyası	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
11.30-12.15	Gebelik biyokimyası	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Gebelik hormonları fizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
14.30-15.15	Gebelik hormonları fizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

11.03.2022 Cuma

08.30-09.15	Fetal ve Neonatal Fizyoloji	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
09.30-10.15	Fetal ve Neonatal Fizyoloji	Fizyoloji	Dr. Ümmü Gülşen BOZOK
10.30-11.15	Lab-9: Anatomi (A) / Histoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
11.30-12.15	Lab-9: Anatomi (B) / Histoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
Öğle Arası			
13.30-14.15	Eikosanoidler	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
14.30-15.15	Eikosanoidler	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
15.30-16.15	Eikosanoidler	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
16.30-17.15	Serbest çalışma		



4. KURUL 7. HAFTA

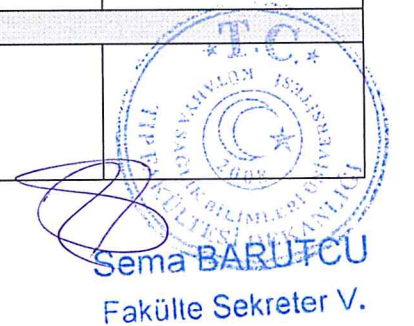
14.03.2022 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	PANEL... Akne ve tedavisi	PANEL	
11.30-12.15	PANEL... Akne ve tedavisi	PANEL	
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

15.03.2022 Salı			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

16.03.2022 Çarşamba			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
10.30-11.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
11.30-12.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
Öğle Arası			
13.30-14.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
14.30-15.15	BİYOKİMYA LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

17.03.2022 Perşembe			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

18.03.2022 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.00-17.00	KURUL SONU TEORİK SINAVI		
14.30-15.15			
15.30-16.15			
16.30-17.15			



Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

LABORATUVAR UYGULAMALARI

02.02.2022 Çarşamba	LAB-1: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Üriner sistem anatomisi
02.02.2022 Çarşamba	LAB-1: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Üriner sistem anatomisi

03.02.2022 Perşembe	LAB-2: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Üriner sistem histolojisi
03.02.2022 Perşembe	LAB-2: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Üriner sistem histolojisi

07.02.2022 Pazartesi	LAB-3: BİYOKİMYA GRUP A Dr. Mustafa KIRÇA
13.30-14.15	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri
07.02.2022 Pazartesi	LAB-3: BİYOKİMYA GRUP B Dr. Mustafa KIRÇA
14.30-15.15	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri

08.02.2022 Salı	LAB-4: BİYOKİMYA GRUP A Dr. Mustafa KIRÇA
13.30-14.15	İdrar mikroskopisi
08.02.2022 Salı	LAB-4: BİYOKİMYA GRUP B Dr. Mustafa KIRÇA
14.30-15.15	İdrar mikroskopisi

09.02.2022 Çarşamba	LAB-5: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Pelvis ve perine
09.02.2022 Çarşamba	LAB-5: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Pelvis ve perine



10.02.2022 Perşembe	LAB-6: BİYOKİMYA GRUP A Dr. Mustafa KIRÇA
10.30-11.15	Glukometre ile OGTT simülasyonu
10.02.2022 Perşembe	LAB-6: BİYOKİMYA GRUP B Dr. Mustafa KIRÇA
11.30-12.15	Glukometre ile OGTT simülasyonu

01.03.2022 Salı	LAB-7: HİSTOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Endokrin sistem histolojisi
01.03.2022 Salı	LAB-7: HİSTOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Endokrin sistem histolojisi

07.03.2022 Pazartesi	LAB-8: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-8: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Erkek genital organları anatomisi	Erkek üreme sistemi histolojisi
07.03.2022 Pazartesi	LAB-8: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-8: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Erkek genital organları anatomisi	Erkek üreme sistemi histolojisi

11.03.2022 Cuma	LAB-9: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-9: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
10.30-11.15	Kadın genital organları anatomisi	Kadın üreme sistemi histolojisi
11.03.2022 Cuma	LAB-9: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-9: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
11.30-12.15	Kadın genital organları anatomisi	Kadın üreme sistemi histolojisi


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

TEMEL MESLEKİ BECERİLER (UYGULAMA)

03.03.2022 Perşembe		
08.30-09.15	Sonda Takma (A)	Dr. Okan ALKIŞ
09.30-10.15	Sonda Takma (B)	Dr. Okan ALKIŞ
10.30-11.15	Sonda Takma (C)	Dr. Okan ALKIŞ
11.30-12.15	Sonda Takma (D)	Dr. Okan ALKIŞ

08.03.2022 Salı		
08.30-09.15	Çocukta antropometrik ölçüm (A)	Dr. Damla GEÇKALAN SOYSAL
09.30-10.15	Çocukta antropometrik ölçüm (B)	Dr. Damla GEÇKALAN SOYSAL
10.30-11.15	Çocukta antropometrik ölçüm (C)	Dr. Damla GEÇKALAN SOYSAL
11.30-12.15	Çocukta antropometrik ölçüm (D)	Dr. Damla GEÇKALAN SOYSAL


Gema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.



T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DERS PROGRAMI

2021-2022
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA DERS KURULU
(DERS KURULU-5)


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2021 – 2022
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA DERS KURULU
(DERS KURULU-5)

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr. Öğr. Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. Raziye AKCILAR
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Sezer AKÇER
DERS KURULU BAŞKANI	Doç. Dr. Fatma Emel KOÇAK

DERS KURULU TARİHLERİ : 21 Mart 2022- 06 Mayıs 2022
EĞİTİM SÜRESİ : 7 Hafta
AKTS KREDİSİ : 7 Kredi



KURUL 5 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI					
DERSLER	DERS SAATİ			SORU SAYISI	
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
ANATOMİ	21	6(X2)	27	19	
FİZYOLOJİ	23	-	23	21	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	17	3(X2)	20	15	
BİYOKİMYA	17	-	17	15	
MİKROBİYOLOJİ	33	3(X2)	36	30	
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	-	2(X4)	2		
TOPLAM	111	14(X2)	125	100	

SERBEST ÇALIŞMA SAATİ: 75 saat

TEMEL MESLEKİ BECERİLER

- Oral kavite orofarenks muayenesi: Dr. Öğr. Üyesi Buğra SUBAŞI
- Batın Grafisi Değerlendirme: Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR

SEÇMELİ DERSLER I	
DERS	DERS SAATİ
SEÇMELİ DERSLER II	12
TOPLAM	12


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

DÖNEM II KURUL 5 DERS KURULU ÜYELERİ	
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÇORUMLU Dr. Öğr. Üyesi Sezer AKÇER
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Ayşegül KÜÇÜK
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi Suna KARADENİZ SAYGILI Dr. Öğr. Üyesi Neziha Senem ARI Arş. Gör. Dr. Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU
BİYOKİMYA	Doç. Dr. F. Emel KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR Dr. Öğr. Üyesi Havva KOÇAK
MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Duygu PERÇİN RENDERS Prof. Dr. Aynur GÜLCAN Doç. Dr. Özlem GENÇ
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Öğr. Üyesi Buğra SUBAŞI Dr. Öğr. Üyesi Bercis İmge UÇAR


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

DÖNEM II KURUL 5 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	
TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel	+
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

DÖNEM II KURUL 5 PANEL	
PANEL 1	ANABİLİM DALLARI
Obesite	

DÖNEM II KURUL 5 SINAV TAKVİMİ		
	TARİH	SAAT
LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
ANATOMİ	27.04.2022	09.30-12.15
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	28.04.2022	09.30-10.15
MİKROBİYOLOJİ	28.04.2022	10.30-12.15
KURUL TEORİK SINAVI	29.04.2022	13.00-17.00
SEÇMELİ DERSLER	30.03.2022	18:30



Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, besinlerin alınması, sindirilmesi ve emilmesinde görev alan sindirim organlarının normal yapı ve fonksiyonlarını, sindirim, emilim ve metabolizma konusunda gelişimsel, yapısal, biyokimyasal temel bilgilerin mekanizmalarının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Sindirim sistemini oluşturan tüm yapıların anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklar,
2. Sindirim ve metabolizma ile ilişkili mekanizmaların elektrofizyolojik özelliklerini, düzenlenmesi ve etkili faktörleri kavrar,
3. Besinlerin sindirilmesinde görev alan salgıların özellikleri, fonksiyonlarını ve düzenlenmesini kavrar,
4. Sindirim ve emilim olayı ve düzenlenme mekanizmasını açıklar,
5. Sindirim sistemini oluşturan tüm yapıların histolojik yapısını ve histolojik özelliklerini kavrar,
6. Sindirim işlevi sırasında oluşan biyokimyasal ve metabolik olayları açıklar,
7. Solunum sistemleri ile ilgili mikrobiyal ajanları kavrar,
8. Sindirim sistemi ve metabolik hastalıkların öğrenilmesine temel oluşturan mekanizmaları kavrar.



DÖNEM II KURUL 5 EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
ANATOMİ			
Ağız anatomisi ve tükürük bezleri	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pharynx'in anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karın ön duvarı ve abdomen topografisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İnguinal bölge anatomisi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Oesophagus ve mide	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Duodenum	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Jejunum ve ileum	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalın barsaklar	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Rectum ve canalis analis	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer ve safra yolları	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pankreas ve dalak	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sindirim kanalı damar ve sinirleri	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Portal sistem ve porto-caval anastomozlar	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
ANATOMİ PRATİK			
1. Ağız anatomisi ve pharynx	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. Karın ön duvarı anatomisi ve periton	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
3. Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
4. Kalın barsaklar, rectum ve canalis analis	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
5. Karaciğer, pankreas ve dalak	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
6. Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem	1	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

FİZYOLOJİ			
Sindirim fizyolojisine giriş	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Besinlerin Sindirim Kanalından Taşınması ve Karıştırılması	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sindirim Kanalının Salgı Fonksiyonları	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ağızda sindirim ve yutma	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Midede sindirim	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İnce ve kalın bağırsaklarda sindirim	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğerin fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pankreas salgı ve fonksiyonları	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mide ve bağırsak kanalında emilim	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sindirim Sistemi Bozuklukları	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Metabolik hız, açlık ve tokluk	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beslenmenin Düzenlenmesi	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vücut ısısının düzenlenmesi	2, 3, 4	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ			
Sindirim sisteminin embriyolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üst sindirim sistemi histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Alt sindirim sistemi histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Safra kesesi ve pankreas histolojisi	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK			
1. Üst sindirim sistemi histolojisi	5	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
2. Alt sindirim sistemi histolojisi	5	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
3. Karaciğer, safra kesesi, pankreas	5	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

BİYOKİMYA			
Yağ dokusu ve obezite biyokimyası	6,	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Safra asitleri	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ksenobiyotik metabolizması	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lipit metabolizma bozuklukları	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dislipidemiler	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan glukozunun düzenlenmesi	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Aminoasit metabolizma bozuklukları	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

MİKROBİYOLOJİ			
Enterobakterilerin genel özellikleri (Bakteri)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Escherichia coli (Bakteri)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Shigella'lar (Bakteri)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Salmonella'lar (Bakteri)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fırsatçı enterobakteriler (Bakteri)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler (Bakteri)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yersinia'lar (Bakteri)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Campylobacter ve Helicobacter'ler (Bakteri)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vibrio'lar (Bakteri)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bacillus'lar (Bakteri)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Clostridium'lar (Bakteri)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Anaerob sporsuz bakteriler (Bakteri)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Helmintlerin sınıflandırılması ve genel özellikleri (Parazit)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bağırsak sestodları (Parazit)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Doku sestodları (Echinococcuslar) (Parazit)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İntestinal nematodlar (Ascaris lumbricoides, Trichiuris trichiura ve Enterobius vermicularis, Kancalı kurtlar)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Filarialar ve diğer doku nematodları	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hepatit virüsleri (Virüs)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Picornaviruslar (Virüs)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastroenterit yapan virüsler	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer trematodları ve intestinal trematodlar (Parazit)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan trematodları (Schistosomalar) ve diğer trematodlar (Parazit)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Phlebotomlar, Sivrisinekler ve kontrolü (Parazit)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Miyaz ve miyaz etkenleri, Maggot terapi (Parazit)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav



Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

Bitler ve Pireler, keneler (Parazit)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Uyuz ve uyuz etkenleri: Sarcoptes, Demodex sp. (Parazit)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Zehirli artropodlar, Keneler ve kene vektörlüğü (Parazit)	7	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
MİKROBİYOLOJİ PRATİK			
Enterobakterilerin biyokimyasal özellikleri Demonstrasyon: Enterobakterilerin koloni özellikleri	7	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Antibiyoqram Demonstrasyon: Gram pozitif koklar	7	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Sık görülen parazitlerin tanısı	7	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

TEMEL MESLEKİ BECERİLER			
Oral kavite orofarenks muayenesi	8	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav
Batın Grafisi Değerlendirme	8	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav



5. KURUL 1. HAFTA

21.03.2022 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Ağız anatomisi ve Tükürük bezleri	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Ağız anatomisi ve Tükürük bezleri	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
14.30-15.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
15.30-16.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
16.30-17.15	Serbest çalışma		

22.03.2022 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
10.30-11.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
11.30-12.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Enterobakterilerin genel özellikleri (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
14.30-15.15	Escherichia coli (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

23.03.2022 Çarşamba

08.30-09.15	Yağ dokusu ve obezite biyokimyası	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
09.30-10.15	Yağ dokusu ve obezite biyokimyası	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
10.30-11.15	Yağ dokusu ve obezite biyokimyası	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
11.30-12.15	Pharynx'in anatomisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
14.30-15.15	Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

24.03.2022 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
11.30-12.15	Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Shigella'lar (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
14.30-15.15	Salmonella'lar (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
15.30-16.15	Salmonella'lar (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
16.30-17.15	Serbest çalışma		

25.03.2022 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Gastrointestinal İşlevin Genel İlkeleri	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
10.30-11.15	Gastrointestinal İşlevin Genel İlkeleri	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
11.30-12.15	Fırsatçı enterobakteriler (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-1: Anatomi (A)/Histoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-1: Anatomi (B)/Histoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		


 Seema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

5. KURUL 2. HAFTA

28.03.2022 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Karın ön duvarı ve abdomen topografisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
10.30-11.15	Karın ön duvarı ve abdomen topografisi	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	İnguinal bölge anatomisi	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Motilite, Sinirsel Kontrol ve Kan Dolaşımı	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Motilite, Sinirsel Kontrol ve Kan Dolaşımı	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Gastrointestinal İşlevin Sinirsel Kontrolü	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
16.30-17.15	Serbest çalışma		

29.03.2022 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
11.30-12.15	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-2: Mikrobiyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-2: Mikrobiyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

30.03.2022 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Yersinia'lar (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
14.30-15.15	Campylobacter ve Helicobacter'ler (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
15.30-16.15	Seçmeli dersler ARASINAV	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler ARASINAV	Seçmeli Dersler	

31.03.2022 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Vibrio'lar (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Özlem GENÇ
11.30-12.15	Bacillus'lar (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Gastrointestinal Kanaldaki Hareketlerin İşlevsel Tipleri	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Gastrointestinal Kanaldaki Hareketlerin İşlevsel Tipleri	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

01.04.2022 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Clostridium'lar (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
11.30-12.15	Anaerop sporsuz bakteriler (Bakteri)	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-3: Anatomi (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-3: Anatomi (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

5. KURUL 3. HAFTA

04.04.2022 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Oesophagus ve mide	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Oesophagus ve mide	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Gastrointestinal Kan Akımı	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Gastrointestinal Kan Akımı	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

05.04.2022 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
10.30-11.15	Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
11.30-12.15	Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Helminthlerin sınıflandırılması ve genel özellikleri (Parazit)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
14.30-15.15	Bağırsak sestodları (Parazit)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
15.30-16.15	Doku sestodları (Echinococcuslar) (Parazit)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
16.30-17.15	Serbest çalışma		

06.04.2022 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	İntestinal nematodlar (Ascaris lumbricoides, Trichiuris trichiura ve Enterobius vermicularis, Kancalı kurtlar	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
10.30-11.15	İntestinal nematodlar (Ascaris lumbricoides, Trichiuris trichiura ve Enterobius vermicularis, Kancalı kurtlar	Mikrobiyoloji	Dr. Duygu PERÇİN
11.30-12.15	Filarialar ve diğer doku nematodları	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Duodenum	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
14.30-15.15	Jejunum ve ileum	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

07.04.2022 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Hepatit virüsleri (Virüs)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
10.30-11.15	Hepatit virüsleri (Virüs)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Hepatit virüsleri (Virüs)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Besinlerin Sindirim Kanalında Taşınması ve Karıştırılması	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Besinlerin Sindirim Kanalında Taşınması ve Karıştırılması	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Lab-4: Histoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-4: Histoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

08.04.2022 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Picornaviruslar (Virüs)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Gastroenterit yapan virüsler	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-5: Anatomi (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-5: Anatomi (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

5. KURUL 4. HAFTA

11.04.2022 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Kalın barsaklar	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	Kalın barsaklar	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Rectum ve canalis analis	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Sindirim Kanalının Salgı İşlevleri	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Sindirim Kanalının Salgı İşlevleri	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Safra asitleri	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
16.30-17.15	Safra asitleri	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR

12.04.2022 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Lab-6: Mikrobiyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
11.30-12.15	Lab-6: Mikrobiyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
Öğle Arası			
13.30-14.15	Oral kavite orofarenks muayenesi (A)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Buğra SUBAŞI
14.30-15.15	Oral kavite orofarenks muayenesi (B)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Buğra SUBAŞI
15.30-16.15	Oral kavite orofarenks muayenesi (C)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Buğra SUBAŞI
16.30-17.15	Oral kavite orofarenks muayenesi (D)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Buğra SUBAŞI

13.04.2022 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Karaciğer trematodları ve intestinal trematodlar (Parazit)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
10.30-11.15	Karaciğer trematodları ve intestinal trematodlar (Parazit)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Kan trematodları (Schistosomalar) ve diğer trematodlar (Parazit)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-7: Anatomi (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-7: Anatomi (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

14.04.2022 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Gastrointestinal Kanalda Sindirim ve Emilim	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
11.30-12.15	Gastrointestinal Kanalda Sindirim ve Emilim	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Ksenobiyotik metabolizması	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
14.30-15.15	Ksenobiyotik metabolizması	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

15.04.2022 Cuma

08.30-09.15	Karaciğer histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
09.30-10.15	Karaciğer histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
10.30-11.15	Karaciğer ve safra yolları	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Karaciğer ve safra yolları	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
Öğle Arası			
13.30-14.15	Karaciğerin Fonksiyonları ve Safranin Sindirimdeki Rolü	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Karaciğerin Fonksiyonları ve Safranin Sindirimdeki Rolü	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Lipit metabolizma bozuklukları	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
16.30-17.15	Lipit metabolizma bozuklukları	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR



Sema BARUTCU

Fakülte Sekreter V.

5. KURUL 5. HAFTA

18.04.2022 Pazartesi

08.30-09.15	Safra kesesi ve pankreas histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
09.30-10.15	Safra kesesi ve pankreas histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	Dr. Ahmet KOÇAK
10.30-11.15	Pankreas ve dalak	Anatomi	Dr. Sezer AKÇER
11.30-12.15	Pankreas Salgı ve Fonksiyonları	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Dislipidemiler	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
14.30-15.15	Dislipidemiler	Biyokimya	Dr. Özben Özden IŞIKLAR
15.30-16.15	Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
16.30-17.15	Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK

19.04.2022 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Kan glukozunun düzenlenmesi	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
11.30-12.15	Kan glukozunun düzenlenmesi	Biyokimya	Dr. Emel KOÇAK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Phlebotomlar, Sivrisinekler ve kontrolü (Parazit)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
14.30-15.15	Miyaz ve miyaz etkenleri, Maggot terapi (Parazit)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

20.04.2022 Çarşamba


08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Sindirim kanalı damar ve sinirleri	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
10.30-11.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
11.30-12.15	Portal sistem ve porto-caval anastomozlar	Anatomi	Dr. Ufuk ÇORUMLU
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-8: Anatomi (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-8: Anatomi (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

21.04.2022 Perşembe

08.30-09.15	Batın Grafisi Değerlendirme (A)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Bercis İmge UÇAR
09.30-10.15	Batın Grafisi Değerlendirme (B)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Bercis İmge UÇAR
10.30-11.15	Batın Grafisi Değerlendirme (C)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Bercis İmge UÇAR
11.30-12.15	Batın Grafisi Değerlendirme (D)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Bercis İmge UÇAR
Öğle Arası			
13.30-14.15	Gastrointestinal Hastalıkların Fizyolojisi	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
14.30-15.15	Metabolik hız, Açlık ve Tokluk	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
15.30-16.15	Lab-9: Histoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-9: Histoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri

22.04.2022 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Beslenmenin Düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
10.30-11.15	Beslenmenin Düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
11.30-12.15	Vücut ısısının düzenlenmesi	Fizyoloji	Dr. Ayşegül KÜÇÜK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Aminoasit metabolizma bozuklukları	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
14.30-15.15	Aminoasit metabolizma bozuklukları	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
15.30-16.15	Lab-10: Anatomi (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Lab-10: Anatomi (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri


 Şema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

5. KURUL 6. HAFTA

25.04.2022 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Bitler ve Pireler, keneler (Parazit)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
10.30-11.15	Uyuz ve uyuz etkenleri: Sarcoptes, Demodex sp. (Parazit)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Zehirli artropodlar, Keneler ve kene vektörlüğü (Parazit)	Mikrobiyoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-11: Mikrobiyoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Lab-11: Mikrobiyoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	PANEL... Obezite	PANEL	
16.30-17.15	PANEL... Obezite	PANEL	

26.04.2022 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

27.04.2022 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
10.30-11.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
11.30-12.15	ANATOMİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

28.04.2022 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
10.30-11.15	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
11.30-12.15	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMA SINAVI		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

29.04.2022 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.00-17.00	KURUL SONU TEORİK SINAVI		


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

5. KURUL 7. HAFTA

02.05.2022 Pazartesi

08.30-09.15	RAMAZAN BAYRAMI 1. GÜN	
09.30-10.15		
10.30-11.15		
11.30-12.15		
Öğle Arası		
13.30-14.15	RAMAZAN BAYRAMI 1. GÜN	
14.30-15.15		
15.30-16.15		
16.30-17.15		

03.05.2022 Salı

08.30-09.15	RAMAZAN BAYRAMI 2. GÜN	
09.30-10.15		
10.30-11.15		
11.30-12.15		
Öğle Arası		
13.30-14.15	RAMAZAN BAYRAMI 2. GÜN	
14.30-15.15		
15.30-16.15		
16.30-17.15		

04.05.2022 Çarşamba

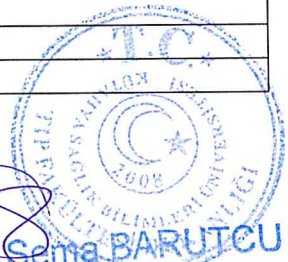
08.30-09.15	RAMAZAN BAYRAMI 2. GÜN	
09.30-10.15		
10.30-11.15		
11.30-12.15		
Öğle Arası		
13.30-14.15	RAMAZAN BAYRAMI 2. GÜN	
14.30-15.15		
15.30-16.15		
16.30-17.15		

05.05.2022 Perşembe

08.30-09.15	Serbest çalışma	
09.30-10.15	Serbest çalışma	
10.30-11.15	Serbest çalışma	
11.30-12.15	Serbest çalışma	
Öğle Arası		
13.30-14.15	Serbest çalışma	
14.30-15.15	Serbest çalışma	
15.30-16.15	Serbest çalışma	
16.30-17.15	Serbest çalışma	

06.05.2022 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma	
09.30-10.15	Serbest çalışma	
10.30-11.15	Serbest çalışma	
11.30-12.15	Serbest çalışma	
Öğle Arası		
13.30-14.15	Serbest çalışma	
14.30-15.15	Serbest çalışma	
15.30-16.15	Serbest çalışma	
16.30-17.15	Serbest çalışma	


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

LABORATUVAR UYGULAMALARI

25.03.2022 Cuma	LAB-1: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-1: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Ağız anatomisi ve pharynx	Üst sindirim sistemi histolojisi
27.12.2021 Pazartesi	LAB-1: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri	LAB-1: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Ağız anatomisi ve pharynx	Üst sindirim sistemi histolojisi

29.03.2022 Salı	LAB-2: MİKROBİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Enterobakterilerin biyokimyasal özellikleri Demonstrasyon: Enterobakterilerin koloni özellikleri
29.03.2022 Salı	LAB-2: MİKROBİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Enterobakterilerin biyokimyasal özellikleri Demonstrasyon: Enterobakterilerin koloni özellikleri

01.04.2022 Cuma	LAB-3: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Karın ön duvarı anatomisi ve periton
01.04.2022 Cuma	LAB-3: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Karın ön duvarı anatomisi ve periton

07.04.2022 Perşembe	LAB-4: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Alt sindirim sistemi histolojisi
07.04.2022 Perşembe	LAB-4: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Alt sindirim sistemi histolojisi

08.04.2022 Cuma	LAB-5: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar
08.04.2022 Cuma	LAB-5: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar



Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

12.04.2022 Salı	LAB-6: MİKROBİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
10.30-11.15	Antibiyogram Demonstrasyon: Gram pozitif koklar
12.04.2022 Salı	LAB-6: MİKROBİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
11.30-12.15	Antibiyogram Demonstrasyon: Gram pozitif koklar

13.04.2022 Çarşamba	LAB-7: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Kalın barsaklar, rectum ve canalis analis
13.04.2022 Çarşamba	LAB-7: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Kalın barsaklar, rectum ve canalis analis

20.04.2022 Çarşamba	LAB-8: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Karaciğer, pankreas ve dalak
20.04.2022 Çarşamba	LAB-8: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Karaciğer, pankreas ve dalak

21.04.2022 Perşembe	LAB-9: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Karaciğer, safra kesesi, pankreas
21.04.2022 Perşembe	LAB-9: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Karaciğer, safra kesesi, pankreas

22.04.2022 Cuma	LAB-10: ANATOMİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
15.30-16.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem
22.04.2022 Cuma	LAB-10: ANATOMİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
16.30-17.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

25.04.2022 Pazartesi	LAB-11: MİKROBİYOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
13.30-14.15	Sık görülen parazitlerin tanısı
25.04.2022 Pazartesi	LAB-11: MİKROBİYOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
14.30-15.15	Sık görülen parazitlerin tanısı

TEMEL MESLEKİ BECERİLER (UYGULAMA)

12.04.2022 Salı		
13.30-14.15	Oral kavite orofarenks muayenesi (A)	Dr. Buğra SUBAŞI
14.30-15.15	Oral kavite orofarenks muayenesi (B)	Dr. Buğra SUBAŞI
15.30-16.15	Oral kavite orofarenks muayenesi (C)	Dr. Buğra SUBAŞI
16.30-17.15	Oral kavite orofarenks muayenesi (D)	Dr. Buğra SUBAŞI

21.04.2022 Perşembe		
08.30-09.15	Batın Grafisi Değerlendirme (A)	Dr. Bercis İmge UÇAR
09.30-10.15	Batın Grafisi Değerlendirme (B)	Dr. Bercis İmge UÇAR
10.30-11.15	Batın Grafisi Değerlendirme (C)	Dr. Bercis İmge UÇAR
11.30-12.15	Batın Grafisi Değerlendirme (D)	Dr. Bercis İmge UÇAR


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.



T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

DERS PROGRAMI

2021-2022
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ DERS KURULU
(DERS KURULU-6)





KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2021 – 2022
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ
(DERS KURULU-6)

DEKAN	Prof. Dr. MUSTAFA CEM ALGIN
BAŞ KOORDİNATÖR	Dr. Öğr. Üyesi YASEMİN TEKŞEN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. Raziye AKCILAR
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi Sezer AKÇER
DERS KURULU BAŞKANI	Dr. Öğr. Üyesi ULYA KESKİN

DERS KURULU TARİHLERİ : 09 Mayıs 2022- 10 Haziran 2022
EĞİTİM SÜRESİ : 5 Hafta
AKTS KREDİSİ : 7 Kredi


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

KURUL 6 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI					
DERSLER	DERS SAATİ			SORU SAYISI	
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
İMMÜNOLOJİ	16	1(x2)	17	23	
FARMAKOLOJİ	18	-	18	26	
BİYOKİMYA	4	2(2)	6	6	
TIBBİ PATOLOJİ	6	-	6	9	
TIBBİ GENETİK	4	-	4	6	
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	8	-	8	12	
TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU	8	-	8	12	
İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU	5	-	5	6	
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	-	2(4)	2		
TOPLAM	69	5	74	100	

SERBEST ÇALIŞMA SAATİ: 95 saat

TEMEL MESLEKİ BECERİLER

1. Nazofarengal ve orofarengal sürüntü alma: Dr. Öğr. Üyesi Oğuz EVİLCE
2. Burun ve kulaktan yabancı cisim çıkarma: Dr. Öğr. Üyesi Buğra SUBAŞI

SEÇMELİ DERSLER I	
DERS	DERS SAATİ
SEÇMELİ DERSLER II	8
TOPLAM	8


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

DÖNEM II KURUL 6 DERS KURULU ÜYELERİ	
İMMÜNOLOJİ	Prof. Dr. Duygu PERÇİN RENDERS Prof. Dr. Aynur GÜLCAN Doç. Dr. Özlem GENÇ
FARMAKOLOJİ	Doç. Dr. Yasemin ÖZATİK Dr. Öğr. Üyesi Yasemin TEKŞEN Dr. Öğr. Üyesi Ulya KESKİN
BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Havva KOÇAK Arş. Gör. Dr. Mustafa KIRÇA
TIBBİ PATOLOJİ	Doç. Dr. Ayşenur DEĞER Dr. Öğr. Üyesi M. Hüseyin METİNEREN Dr. Öğr. Üyesi Gizem AKKAŞ AKGÜN
TIBBİ GENETİK	Dr. Öğr. Üyesi Mine URFALI
İLETİŞİM BECERİLERİ DİKEY KORİDORU	Dr. Öğr. Üyesi Burcu HATİPOĞLU
TIP TARİHİ VE ETİK DİKEY KORİDORU	Doç. Dr. Orhan ÖZATİK
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	Doç. Dr. Cansu ÖZBAYER Dr. Öğr. Üyesi Yasemin TEKŞEN
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Öğr. Üyesi Oğuz EVİLCE Dr. Öğr. Üyesi Buğra SUBAŞI


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

DÖNEM II KURUL 6 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	
TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel	+
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

DÖNEM II KURUL 6 PANEL	
PANEL 1	ANABİLİM DALLARI
Covid-19 ve PCR	

DÖNEM II KURUL 6 SINAV TAKVİMİ		
	TARİH	SAAT
KURUL TEORİK SINAVI	10.06.2022	13.00-17.00
TEMEL MESLEKİ BECERİLER SINAVI	08.06.2022	08:30-17:00
SEÇMELİ DERSLER FİNAL	01.06.2022	18:30


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, ilaçların uygulanmalarını, ilaç biyoyararlanımlarını, etki mekanizmalarını, immun sistemin elemanlarını, immun yanıtın işleyişini, enfeksiyon etkenlerine karşı savunmayı, dokulara karşı bağışık yanıtı, aşırı duyarlılık reaksiyonlarını, serbest oksijen radikalleri ve antioksidan maddelerin etki mekanizmalarını, kanser biyokimyası, hasarlı hücre patolojisini, genetik hastalıklarının yanında hekim hasta iletişimi, tıp tarihi ve etik, bilimsel araştırma yöntemlerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Humoral ve hücrel immun sistemin önemini açıklar,
2. Antijen ve antikorlar hakkında bilgi birikimini sağlayarak, in-vitro antijen antikor birleşmesi reaksiyonlarından yararlanarak serolojik yöntemleri açıklar,
3. İlaçların dağılımı, metabolizması ve eliminasyonu gibi temel farmakolojik kavramları açıklar,
4. İlaçların farmakokinetik özelliklerini ve klinik kullanımlarını açıklar,
5. İlaçların etki, etkileşim ve toksik etki mekanizmalarını açıklar,
6. Serbest oksijen radikalleri, antioksidanlar ile kanser biyokimyasını kavrar,
7. Biyokimyasal analizler için numune alma, laboratuvara ulaştırma, analiz öncesi işlemleri kavrar,
8. Genel patolojiye giriş ve patoloji laboratuvarının işleyişini kavrar,
9. Hücre hasarı ve hücrel adaptasyon mekanizmalarını ve nedenlerini açıklar,
10. Dismorfik çocukta genetik yaklaşım tek gen ve kromozomal hastalıkları kavrar,
11. Hasta-hekim iletişimi, iletişim becerileri eğitimini kavrar,
12. Tıp Etiği'nde temel kavramlar, insan hakları, sağlık hakkı ve hasta hakları ve yayın etiği konularını kavrar.
13. Bilimsel araştırmalarda hipotez oluşturma, makale inceleme yöntemlerini ve deney hayvanları ile yapılacak olan bilimsel araştırmada etik kuralları kavrar.


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

14. Nazofarengal-orofarengal sürüntü alma, burun ve kulaktan yabancı cisim çıkarma yöntemlerini kavrar.

**DÖNEM II KURUL 6
EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ**

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
İMMÜNOLOJİ			
İmmünolojiye giriş ve immün sistem doku ve hücreleri	1,2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Doğal immünite ve bağışıklık sistemindeki yeri	1,2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
MHC ve T lenfositlere Antijen Sunumu	1,2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Edinsel immün sistemde antijen tanımı, T ve B hücre ontogenezi	1,2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmün sistemin aktivasyonu ve hücre immünite	1,2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hümmoral immünite, Antikorlar	1,2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kompleman sistemi, sitokinler, kemokinler	1,2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmün sistemin efektör mekanizmaları ve immünolojik bellek	1,2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tip 1-4 aşırı duyarlılık reaksiyonu, doku reddi/otoimmün hastalık mekanizmaları	1,2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Invitro antijen-antikor birleşmesi: Serolojik yöntemler	1,2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İMMÜNOLOJİ PRATİK			
1. Serolojik Yöntemler	1,2	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

FARMAKOLOJİ			
Farmakolojiye Giriş	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farmakokinetik I (Absorbsiyon)	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farmakokinetik II (Dağılım)	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farmakokinetik III (İlaçların Biyotransformasyonu)	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farmakokinetik (ilaçların itrahi)	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farmasötik şekiller	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların uygulanma yolları I, II	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yeni ilaç geliştirme	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Doz-konsantrasyon etki ilişkileri	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların etki mekanizmaları	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların etkilerini değiştiren faktörler	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaç reseptörleri	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farmakogenetik	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaç Etkileşimleri	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların istenmeyen etkileri I, II	3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

BİYOKİMYA			
Serbest oksijen radikalleri, antioksidanlar	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kanser biyokimyası	6	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
BİYOKİMYA PRATİK			
1. Klinik biyokimyada numune alma, laboratuvara ulaştırma, analiz öncesi işlemler, uygunsuz örnek türleri, interferanslar ve red kriterleri	7	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı

Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

TIBBİ PATOLOJİ			
Genel patolojiye giriş ve patoloji laboratuvarının işleyişi	8,9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre hasarı, adaptasyon tanımı, nedenleri ve mekanizmaları	8,9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hasarlı hücre morfolojisi, apoptoz	8,9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gelişme ve diferansiyasyonun hücre adaptasyonu	8,9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Subsellüler değişiklikler ve hücre içi birikimler	8,9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TIBBİ GENETİK			
Genetik danışma ve pedigrı yapımı	10	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dismorfik çocukta genetik yaklaşım	10	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tek gen hastalıkları	10	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kromozom analiz endikasyonları, kromozomal hastalıklar	10	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU			
Hekimin hasta ve hasta yakınlarıyla iletişimi	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hastayı bilgilendirme, geri bildirim verme	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Zor hasta ile görüşme	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kötü haber verme	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sorun çözme, çatışma yönetimi	11	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU			
Primum non nocere (Önce zarar verme!)	12	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıp Etiği'nde Temel Kavramlar ve Ulusal / Uluslararası Belgeler	12	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İnsan Hakları, Sağlık Hakkı ve Hasta Hakları	12	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Çocuk Hakları, Çocuk Hakları Yönünden Ulusal / Uluslararası Sözleşmeler	12	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıp, Bilim, Bilimsel Düşünce ve Yayın Etiği	12	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU			
Bilimsel araştırmalarda hipotez oluşturma	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Makale inceleme	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Deney hayvanları ve etik	13	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TEMEL MESLEKİ BECERİLER			
Nazofarengeal ve orofarengeal sürüntü alma	14	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav
Burun ve kulaktan yabancı cisim çıkarma	14	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav


Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

6. KURUL 1. HAFTA

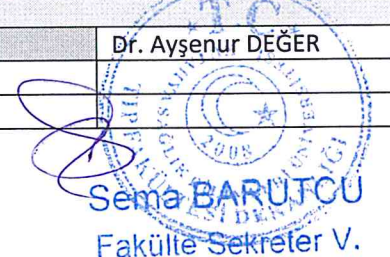
09.05.2022 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	İmmünolojiye giriş ve immün sistem doku ve hücreleri	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	İmmünolojiye giriş ve immün sistem doku ve hücreleri	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Farmakolojiye Giriş	Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
14.30-15.15	Farmakokinetik I (Absorbsiyon)	Farmakoloji	Dr. Yasemin ÖZATİK
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

10.05.2022 Salı			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Farmakokinetik II (Dağılım)	Farmakoloji	Dr. Ulya KESKİN
11.30-12.15	Farmakokinetik III (İlaçların Biyotransformasyonu)	Farmakoloji	Dr. Ulya KESKİN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Hekimin hasta ve hasta yakınlarıyla iletişimi	İletişim Becerileri	Dr. Burcu Hatipoğlu
14.30-15.15	Hastayı bilgilendirme, geri bildirim verme	İletişim Becerileri	Dr. Burcu Hatipoğlu
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

11.05.2022 Çarşamba			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Zor hasta ile görüşme	İletişim Becerileri	Dr. Burcu Hatipoğlu
10.30-11.15	Kötü haber verme	İletişim Becerileri	Dr. Burcu Hatipoğlu
11.30-12.15	Sorun çözme, çatışma yönetimi	İletişim Becerileri	Dr. Burcu Hatipoğlu
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest oksijen radikalleri, antioksidanlar	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
14.30-15.15	Serbest oksijen radikalleri, antioksidanlar	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

12.05.2022 Perşembe			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Primum non nocere (Önce zarar verme!)	Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Orhan ÖZATİK
11.30-12.15	Tıp Etiği'nde Temel Kavramlar ve Ulusal / Uluslararası Belgeler	Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Orhan ÖZATİK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Bilimsel araştırmalarda hipotez oluşturma	Bilimsel Araştırma	Dr. Yasemin TEKŞEN
14.30-15.15	Bilimsel araştırmalarda hipotez oluşturma	Bilimsel Araştırma	Dr. Yasemin TEKŞEN
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

13.05.2022 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Doğal immünite ve bağışıklık sistemindeki yeri	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Doğal immünite ve bağışıklık sistemindeki yeri	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Genel patolojiye giriş ve patoloji laboratuvarının işleyişi	Tıbbi Patoloji	Dr. Ayşenur DEĞER
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		



16.30-17.15	Serbest çalışma		
-------------	-----------------	--	--

6. KURUL 2. HAFTA**16.05.2022 Pazartesi**

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	MHC ve T lenfositlere Antijen Sunumu	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Edinsel immün sistemde antijen tanımı, T ve B hücre ontogenezi	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Farmakokinetik (ilaçların itrahi)	Farmakoloji	Dr. Ulya KESKİN
14.30-15.15	Farmasötik şekiller	Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

17.05.2022 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	İlaçların uygulanma yolları I, II	Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
11.30-12.15	Yeni ilaç geliştirme	Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Hücre hasarı, adaptasyon tanımı, nedenleri ve mekanizmaları	Tıbbi Patoloji	Dr. M. Hüseyin METİNEREN
14.30-15.15	Hücre hasarı, adaptasyon tanımı, nedenleri ve mekanizmaları	Tıbbi Patoloji	Dr. M. Hüseyin METİNEREN
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

18.05.2022 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	İnsan Hakları, Sağlık Hakkı ve Hasta Hakları	Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Orhan ÖZATİK
11.30-12.15	İnsan Hakları, Sağlık Hakkı ve Hasta Hakları	Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Orhan ÖZATİK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Kanser biyokimyası	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
14.30-15.15	Kanser biyokimyası	Biyokimya	Dr. Havva KOÇAK
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

19.05.2022 Perşembe

08.30-09.15	19 MAYIS GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI		
09.30-10.15			
10.30-11.15			
11.30-12.15			
Öğle Arası			
13.30-14.15	19 MAYIS GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI		
14.30-15.15			
15.30-16.15			
16.30-17.15			

20.05.2022 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	İmmün sistemin aktivasyonu ve hücresele immünite	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
10.30-11.15	Hümorale immünite, Antikorlar	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Hümorale immünite, Antikorlar	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Makale İnceleme	Bilimsel Araştırma	Dr. Cansu ÖZBAYER
14.30-15.15	Makale İnceleme	Bilimsel Araştırma	Dr. Cansu ÖZBAYER
15.30-16.15	Makale İnceleme	Bilimsel Araştırma	Dr. Cansu ÖZBAYER
16.30-17.15	Makale İnceleme	Bilimsel Araştırma	Dr. Cansu ÖZBAYER

Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

6. KURUL 3. HAFTA

23.05.2022 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Kompleman sistemi, sitokinler, kemokinler	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Kompleman sistemi, sitokinler, kemokinler	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Doz-konsantrasyon etki ilişkileri	Farmakoloji	Dr. Yasemin ÖZATİK
14.30-15.15	İlaçların etki mekanizmaları	Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
15.30-16.15	İlaçların etkilerini değiştiren faktörler	Farmakoloji	Dr. Yasemin TEKŞEN
16.30-17.15	Serbest çalışma		

24.05.2022 Salı			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	İlaç reseptörleri	Farmakoloji	Dr. Yasemin ÖZATİK
11.30-12.15	İlaç reseptörleri	Farmakoloji	Dr. Yasemin ÖZATİK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Çocuk Hakları, Çocuk Hakları Yönünden Ulusal / Uluslararası Sözleşmeler	Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Orhan ÖZATİK
14.30-15.15	Çocuk Hakları, Çocuk Hakları Yönünden Ulusal / Uluslararası Sözleşmeler	Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Orhan ÖZATİK
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

25.05.2022 Çarşamba			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Tıp, Bilim, Bilimsel Düşünce ve Yayın Etiği	Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Orhan ÖZATİK
11.30-12.15	Tıp, Bilim, Bilimsel Düşünce ve Yayın Etiği	Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Orhan ÖZATİK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Hasarlı hücre morfolojisi, apoptoz	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem AKGÜN
14.30-15.15	Gelişme ve diferansiyasyonun hücre adaptasyonu	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem AKGÜN
15.30-16.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler	Seçmeli Dersler	

26.05.2022 Perşembe			
08.30-09.15	Nazofarengal ve orofarengal sürüntü alma (A)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Oğuz EVİLCE
09.30-10.15	Nazofarengal ve orofarengal sürüntü alma (B)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Oğuz EVİLCE
10.30-11.15	Nazofarengal ve orofarengal sürüntü alma (C)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Oğuz EVİLCE
11.30-12.15	Nazofarengal ve orofarengal sürüntü alma (D)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Oğuz EVİLCE
Öğle Arası			
13.30-14.15	Lab-1: Biyokimya (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Dr. Mustafa KIRÇA
14.30-15.15	Lab-1: Biyokimya (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Dr. Mustafa KIRÇA
15.30-16.15	Lab-1: Biyokimya (C)	LABORATUVAR UYGULAMA	Dr. Mustafa KIRÇA
16.30-17.15	Lab-1: Biyokimya (D)	LABORATUVAR UYGULAMA	Dr. Mustafa KIRÇA

27.05.2022 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	İmmün sistemin efektör mekanizmaları ve immünolojik bellek	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
10.30-11.15	Tip 1-4 aşırı duyarlılık reaksiyonu, doku reddi/otoimmün hastalık mekanizmaları	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Tip 1-4 aşırı duyarlılık reaksiyonu, doku reddi/otoimmün hastalık mekanizmaları	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Subsellüler değişiklikler ve hücre içi birikimler	Tıbbi Patoloji	Dr. Gizem AKGÜN
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

6. KURUL 4. HAFTA

30.05.2022 Pazartesi

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Invitro antijen-antikör birleşmesi: Serolojik yöntemler	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
11.30-12.15	Invitro antijen-antikör birleşmesi: Serolojik yöntemler	İmmünoloji	Dr. Aynur GÜLCAN
Öğle Arası			
13.30-14.15	Farmakogenetik	Farmakoloji	Dr. Ulya KESKİN
14.30-15.15	İlaç Etkileşimleri	Farmakoloji	Dr. Ulya KESKİN
15.30-16.15	İlaç Etkileşimleri	Farmakoloji	Dr. Ulya KESKİN
16.30-17.15	Serbest çalışma		

31.05.2022 Salı

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	İlaçların istenmeyen etkileri I, II	Farmakoloji	Dr. Yasemin ÖZATİK
11.30-12.15	İlaçların istenmeyen etkileri I, II	Farmakoloji	Dr. Yasemin ÖZATİK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Deney hayvanları ve etik	Bilimsel Araştırma	Dr. Yasemin TEKŞEN
14.30-15.15	Deney hayvanları ve etik	Bilimsel Araştırma	Dr. Yasemin TEKŞEN
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

01.06.2022 Çarşamba

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Genetik danışma ve pedigrî yapımı	Tıbbi Genetik	
11.30-12.15	Dismorfik çocukta genetik yaklaşım	Tıbbi Genetik	
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Seçmeli dersler FİNAL	Seçmeli Dersler	
16.30-17.15	Seçmeli dersler FİNAL	Seçmeli Dersler	

02.06.2022 Perşembe

08.30-09.15	Burun ve kulaktan yabancı cisim çıkarma (A)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Buğra SUBAŞI
09.30-10.15	Burun ve kulaktan yabancı cisim çıkarma (B)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Buğra SUBAŞI
10.30-11.15	Burun ve kulaktan yabancı cisim çıkarma (C)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Buğra SUBAŞI
11.30-12.15	Burun ve kulaktan yabancı cisim çıkarma (D)	TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Buğra SUBAŞI
Öğle Arası			
13.30-14.15	Tek gen hastalıkları	Tıbbi Genetik	
14.30-15.15	Kromozom analiz endikasyonları, kromozomal hastalıklar	Tıbbi Genetik	
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

03.06.2022 Cuma

08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Lab-2: İmmünoloji (A)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
11.30-12.15	Lab-2: İmmünoloji (B)	LABORATUVAR UYGULAMA	Tüm Öğr. Üyeleri
Öğle Arası			
13.30-14.15	PANEL... Covid-19 ve PCR	PANEL	
14.30-15.15	PANEL... Covid-19 ve PCR	PANEL	
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

6. KURUL 5. HAFTA


06.06.2022 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

07.06.2022 Salı			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

08.06.2022 Çarşamba			
08.30-09.15	TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA SINAVI		
09.30-10.15	TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA SINAVI		
10.30-11.15	TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA SINAVI		
11.30-12.15	TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA SINAVI		
Öğle Arası			
13.30-14.15	TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA SINAVI		
14.30-15.15	TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA SINAVI		
15.30-16.15	TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA SINAVI		
16.30-17.15	TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA SINAVI		

09.06.2022 Perşembe			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Serbest çalışma		
14.30-15.15	Serbest çalışma		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

10.06.2022 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Serbest çalışma		
11.30-12.15	Serbest çalışma		
Öğle Arası			
13.00-17.00	KURUL SONU TEORİK SINAVI		


 Sema BARUTCU
 Fakülte Sekreter V.

LABORATUVAR UYGULAMALARI

26.05.2022 Perşembe	LAB-1: BİYOKİMYA GRUP A-B Dr. Mustafa KIRÇA
13.30-14.15	Klinik biyokimyada numune alma, laboratuvara ulaştırma, analiz öncesi işlemler, uygunsuz örnek türleri, interferanslar ve red kriterleri (A)
14.30-15.15	Klinik biyokimyada numune alma, laboratuvara ulaştırma, analiz öncesi işlemler, uygunsuz örnek türleri, interferanslar ve red kriterleri (B)
26.05.2022 Perşembe	LAB-1: BİYOKİMYA GRUP C-D Dr. Mustafa KIRÇA
15.30-16.15	Klinik biyokimyada numune alma, laboratuvara ulaştırma, analiz öncesi işlemler, uygunsuz örnek türleri, interferanslar ve red kriterleri (C)
16.30-17.15	Klinik biyokimyada numune alma, laboratuvara ulaştırma, analiz öncesi işlemler, uygunsuz örnek türleri, interferanslar ve red kriterleri (D)

03.06.2022 Cuma	LAB-2: İMMÜNOLOJİ GRUP A Tüm Öğr. Üyeleri
10.30-11.15	Serolojik Yöntemler
03.06.2022 Cuma	LAB-2: İMMÜNOLOJİ GRUP B Tüm Öğr. Üyeleri
11.30-12.15	Serolojik Yöntemler


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

TEMEL MESLEKİ BECERİLER (UYGULAMA)

26.05.2022 Perşembe		
08.30-09.15	Nazofarengeal ve orofarengeal sürüntü alma (A)	Dr. Oğuz EVİLCE
09.30-10.15	Nazofarengeal ve orofarengeal sürüntü alma (B)	Dr. Oğuz EVİLCE
10.30-11.15	Nazofarengeal ve orofarengeal sürüntü alma (C)	Dr. Oğuz EVİLCE
11.30-12.15	Nazofarengeal ve orofarengeal sürüntü alma (D)	Dr. Oğuz EVİLCE

02.06.2022 Perşembe		
08.30-09.15	Burun ve kulaktan yabancı cisim çıkarma (A)	Dr. Buğra SUBAŞI
09.30-10.15	Burun ve kulaktan yabancı cisim çıkarma (B)	Dr. Buğra SUBAŞI
10.30-11.15	Burun ve kulaktan yabancı cisim çıkarma (C)	Dr. Buğra SUBAŞI
11.30-12.15	Burun ve kulaktan yabancı cisim çıkarma (D)	Dr. Buğra SUBAŞI


Sema BARUTCU
Fakülte Sekreter V.

