

# 2. SINIF

## DERS PLANI VE DERS KODLARI

KODU	DERSLER	31 Hafta			OPTİK KODU
		Teorik	Pratik	Toplam	
AİT 209	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	48	-	48	207
TTB 280	Temel Tıp Bilimleri Ders Grubu II	514	210	724	259
YDİ 207	Yabancı Dil	40	-	40	206

### KOORDİNATÖR

Doç. Dr. Emine KAÇAR

### KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT

Dr. Öğr. Üyesi Burcak YAKAR

**FIRAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2020 - 2021 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**  
**2. SINIF AKADEMİK ve SINAV TAKVİMİ**

DERS YILI BAŞLANGICI : 05 Ekim

DERS YILI SONU : 04 Haziran

YARIYILTATİLİ BAŞLANGICI : 22 Şubat

YARIYIL TATİLİ SONU : 05 Mart

→ Dersler		TTB 280					AİT 202	YDİ 210
↓ Durumlar		1. Ders Kurulu	2. Ders Kurulu	3. Ders Kurulu	4. Ders Kurulu	5. Ders Kurulu		
<b>Başlangıç</b>		05 Ekim	16 Kasım	21 Aralık	08 Mart	19 Nisan	05 Ekim	09 Ekim
<b>Bitiş</b>		13 Kasım	18 Aralık	19 Şubat	16 Nisan	04 Haziran	17 Mayıs	21 Mayıs
<b>Ara Sınavlar</b>	<b>Pratik</b>	11-12 Kasım	15-17 Aralık	15,17,18 Şubat	14-15 Nisan	01-02-03 Haziran	-	-
	<b>Teorik</b>	13 Kasım	18 Aralık	19 Şubat	16 Nisan	04 Haziran	Uzaktan Eğitimin Belirleyeceği Tarih	Uzaktan Eğitimin Belirleyeceği Tarih
<b>Mazeret Sınavları</b>		15-16-17 Haziran 2021					Uzaktan Eğitimin Belirleyeceği Tarih	Uzaktan Eğitimin Belirleyeceği Tarih
<b>Final Sınavı</b>	<b>Pratik</b>	22.06.2021						
	<b>Teorik</b>	25.06.2021					21 Haziran 2021	21 Haziran 2021
<b>Bütünl. Sınavı</b>	<b>Pratik</b>	06. 07.2021						
	<b>Teorik</b>	09.07.2021					05 Temmuz 2021	05 Temmuz 2021

**F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2020 - 2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**2. SINIF DERSLERİ**

	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
Anatomi	123	98	221
Biyofizik	23	-	23
Danışman Öğretim Üyesi Saati	2	-	2
Fizyoloji	151	32	183
Histoloji-Embriyoloji	73	54	127
İmmünoloji	30	-	30
Koordinatör Saati	4	-	4
Kurulun Amaç Ve Hedefleri	5	-	5
PDÖ	1	12	13
Tıbbi Beceriler	-	8	8
Tıbbi Biyokimya	79	6	85
Tıbbi Mikrobiyoloji	18	-	18
Tıp Eğitimi (Geri Bildirim)	5	-	4
<b>Toplam</b>	<b>514</b>	<b>210</b>	<b>724</b>
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	48	-	48
Yabancı Dil	40	-	40
<b>Toplam</b>	<b>88</b>	<b>-</b>	<b>88</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>602</b>	<b>210</b>	<b>812</b>

**F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**2. SINIF DERS PROGRAMI (5 Ders Kurulu, 31 Hafta)**

DERSLER	KURULLAR	TEORİK (saat)	PRATİK (saat)	TOPLAM (saat)
<b>KURUL DERSLERİ</b>				
Anatomi	1, 2, 3, 4, 5	123	98	221
Biyofizik	2, 4	23	-	23
Danışman Öğretim Üyesi Saati	2, 4	2	-	2
Fizyoloji	1, 2, 3, 4, 5	151	32	183
Histoloji-Embriyoloji	1, 2, 3, 4, 5	73	54	127
İmmünoloji	3	30	-	30
Koordinatör Saati	2, 3, 4, 5	4	-	4
PDÖ	2, 3	1	12	13
Tıbbi Biyokimya	1, 3, 4, 5	79	6	84
Tıbbi Mikrobiyoloji	3	18	-	18
Tıbbi Beceriler	5	-	8	8
Tıp Eğitimi (Geri Bildirim)	2, 3, 4, 5	5	-	4
<b>KURUL TOPLAM</b>		<b>514</b>	<b>210</b>	<b>724</b>
<b>ZORUNLU DERSLER</b>				
Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi	1, 2, 3, 4, 5	48	-	48
Yabancı Dil	1, 2, 3, 4, 5	40	-	40
<b>ZORUNLU DERSLER TOPLAM</b>		<b>88</b>	<b>-</b>	<b>88</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>602</b>	<b>210</b>	<b>812</b>

**2020 - 2021 EĞİTİM YILI 2. SINIF DERS KURULLARI**

<b>I. DERS KURULU</b>	05.10.2020-13.11.2020
<b>II. DERS KURULU</b>	16.11.2020-18.12.2020
<b>III. DERS KURULU</b>	21.12.2020-19.02.2021
<b>IV. DERS KURULU</b>	08.03.2021-16.04.2021
<b>V. DERS KURULU</b>	19.04.2021-04.06.2021

**F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**II. SINIF DERS KURULLARI**

<b>Dekan</b>	: Prof. Dr. Metin Kaya GÜRGÖZE
<b>Dekan Yrd. (Eğitimden Sorumlu)</b>	: Prof. Dr. Necip PİRİNÇİ
<b>Koordinatör</b>	: Doç. Dr. Emine KAÇAR
<b>Koordinatör Yardımcıları</b>	: Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT Dr. Öğr. Üyesi Burcak YAKAR

**I. DERS KURULU: DOKU BİYOLOJİSİ**

<b>05 Ekim 2020 - 13 Kasım 2020</b>	: (6 Hafta)
<b>Teorik Sınavlar</b>	: 13 Kasım 2020
<b>Ders Kurulu Başkanı</b>	: Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK
<b>Başkan Yardımcısı</b>	: Prof. Dr. Dilara KAMAN

**II. DERS KURULU: SOLUNUM VE DOLAŞIM**

<b>16 Kasım - 18 Aralık 2020</b>	: (5 Hafta)
<b>Teorik Sınav</b>	: 18 Aralık 2020
<b>Ders Kurulu Başkanı</b>	: Prof. Dr. Neriman ÇOLAKOĞLU
<b>Başkan Yardımcısı</b>	: Doç. Dr. Nevin KOCAMAN

**III. DERS KURULU: SİNDİRİM, METABOLİZMA VE MİKROBİYOLOJİ**

<b>21 Aralık - 19 Şubat 2021</b>	: (7 Hafta)
<b>Teorik Sınav</b>	: 19 Şubat 2021
<b>Ders Kurulu Başkanı</b>	: Prof. Dr. Handan AKBULUT
<b>Başkan Yardımcısı</b>	: Doç. Dr. Mustafa ULAŞ

**22 Şubat – 05 Mart 2021 YARIYIL TATİLİ**

**IV. DERS KURULU: SİNİR VE BEŞ DUYU**

<b>08 Mart 2021 - 16 Nisan 2021</b>	: (6 Hafta)
<b>Teorik Sınav</b>	: 16 Nisan 2021
<b>Ders Kurulu Başkanı</b>	: Prof. Dr. Yasemin BULUT
<b>Başkan Yardımcısı</b>	: Prof. Dr. Leyla C. KOYUTÜRK

**V. DERS KURULU: ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL**

<b>19 Nisan 2021 - 04 Haziran 2021</b>	: (7 Hafta)
<b>Teorik Sınav</b>	: 04 Haziran 2021
<b>Ders Kurulu Başkanı</b>	: Prof. Dr. Süleyman AYDIN
<b>Başkan Yardımcısı</b>	: Doç. Dr. Tuncay KULOĞLU

**FIRAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2. SINIF KURUL SONU KURUL DEĞERLENDİRME TOPLANTI TAKVİMİ**

DERS KURULU	TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
I. KURUL	25.11.2020	15:00	Dekanlık Toplantı Salonu
II. KURUL	29.12.2020	15:00	Dekanlık Toplantı Salonu
III. KURUL	10.03.2021	15:00	Dekanlık Toplantı Salonu
IV. KURUL	29.04.2021	15:00	Dekanlık Toplantı Salonu
V. KURUL	16.06.2021	15:00	Dekanlık Toplantı Salonu

**DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME SAATLERİ**

DERS KURULU	TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAATİ	TOPLANTI YERİ
II. KURUL	13 Kasım 2020	10:15-11:00	Danışman Öğretim Üyesi Odası
IV. KURUL	12 Mart 2021	10:15-11:00	Danışman Öğretim Üyesi Odası

Tüm sınıflardaki öğrencilerimiz belirtilen tarih ve saatte danışman öğretim üyesinin odasında bulunmaları gerekmektedir. Devam zorunluluğu olup ilgili kurulun yoklamasına işlenecektir.

**2020 - 2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**F.Ü. TIP FAKÜLTESİ 2. SINIF GENEL AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Temel Tıp Bilimlerine Ders Grubu II Dersi sonunda dönem II öğrencilerinin, daha sonraki yıllarda alacakları klinik eğitimlerine zemin oluşturacak anatomik, fizyolojik, histolojik, embriyolojik, biyokimyasal, mikrobiyolojik, immünolojik, biyofiziksel ve radyolojik temel bilgileri hem teorik hem de uygulamalı olarak entegratif bir düzen içinde edinebilmeleri; ayrıca tanı ve tedavi amaçlı basit uygulamaları gerçekleştirebilecekleri düzeyde beceri kazandırmak üzere, simülatif modeller eşliğinde teorik ve uygulamalı eğitim alabilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

- Temel Tıp Bilimlerine Ders Grubu II Dersi sonunda dönem II öğrencileri;
1. Dokuları oluşturan değişik hücreleri, hücrelerarası maddeyi tanımlayabilecek,
  2. Doku çeşitlerini tanımlayabilecek ve görevlerini kavrayabilecek,
  3. Organizmada bulunan kasları, sinirlerini ve fonksiyonlarını öğrenebilecek,
  4. Kalp ve bağlantılı yapıların embriyolojik gelişimini, anatomisini ve histolojik özelliklerini kavrayabilecek,
  5. Kalbin ileti sistemi, kalp siklusu, hemodinamik ve dolaşım dinamiğini öğrenebilecek,
  6. Elektrokardiyografinin temellerini görebilecek,
  7. Kalp seslerini dinleyebilecek ve kan basıncını ölçebilecek,
  8. Solunuma katılan organların embriyolojik gelişimini, anatomisini ve histolojik özelliklerini kavrayabilecek,
  9. Alveol hücrelerini, pulmoner sürfaktanın yapısını, yüzey gerilimi ve alveol mekaniğini anlatabilecek,
  10. Kan hava bariyerinin yapısı ve elemanlarını tanımlayabilecek,
  11. Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilecek, gaz alışverişi, ventilasyon-perfüzyon süreçlerini yorumlayabilecek,
  12. Solunum merkezi kontrolü, solunum yetmezliği ve fizyopatolojisini açıklayabilecek,
  13. Akciğer, mediasten ve göğüs duvarının radyolojik anatomisini öğrenebilecek,
  14. Sindirim sistemini oluşturan tüm yapıların anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklayabilecek,
  15. Sindirim sistemini oluşturan hücrelerin sitolojik özelliklerini, tanıyabilecek ve mikroskopta gösterebilecek,
  16. Sindirim sisteminin embriyolojik gelişimi ve gelişim bozukluklarını öğrenip açıklayabilecek,
  17. Sindirim sistemi işlevlerini açıklayıp yorumlayabilecek,
  18. Mikroorganizmaları sınıflandırarak, bakteri, virus, mantar ve parazitlerin genel morfolojisini tanımlayabilecek,
  19. Antimikrobiyal, antiviral, antimikotik ve antiparaziter ilaçları öğrenip, bu ilaçlara karşı olan direnç mekanizmalarını anlatabilecek,
  20. Bakteriyel, viral ve mikotik patojenlerin sindirim sisteminde oluşturduğu patolojik bozuklukları açıklayabilecek,
  21. Sindirim sisteminin savunmasında yer alan immün sistemin tüm hücre ve dokularını öğrenerek, bu hücrelerin aktivasyonlarını açıklayabilecek,

22. Humoral ve hücrel immun sistemin önemini anlatabilecek,
23. Antijen ve antikorlar hakkında donanımlı bilgi birikimini sağlayarak, in-vitro antijen antikor birleşmesi reaksiyonlarından yararlanarak serolojik yöntemleri açıklayabilecek,
24. Duyu organlarıyla birlikte periferik ve merkezi sinir sistemini oluşturan yapıların anatomisini tanımlayabilecek,
25. Sinir sisteminin embriyolojik gelişimini ve mikroskobik düzeyde yapısını kavrayabilecek,
26. Sinir hücreleri ve nörogliaların genel özelliklerini açıklayabilecek,
27. Nörotransmitterlerin etki mekanizmalarını ve ikinci haberci sistemleri sınıflandırabilecek,
28. Kranial ve spinal sinir yollarını anlatabilecek,
29. Merkezi sinir sistemine taşınan ağrı duyusunun algılanması süreçlerini ve analjezik sistemle ilişkisini yorumlayabilecek,
30. Duyuların özelliklerini, periferik ve merkezi entegrasyonunu kavrayabilecek,
31. Uyku-uyanıklık döngüsünün özelliklerini anlatabilecek,
32. Beyin dalgaları ve EEG hakkında yorum yapabilecek,
33. Merkezi ve periferik sinir sistemi hastalıklarının fizyopatolojik mekanizmalarını kavrayabilecek,
34. Endokrin ve ürogenital sistem organlarının anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklayabilecek,
35. Hormonların etkilerini, doğumun fizyolojisini, fetüs ve yeni doğanın fizyolojisini öğrenebilecek,
36. Kadın cinsel döngüsünü öğrenip, menapoz dönemi, ovumun olgunlaşması, gebelik dönemi ve bu dönemlere ait hormonal değişiklikleri değerlendirebilecek,
37. Salgı bezlerinin histolojisini, üriner ve genital sistemlerin embriyolojik gelişimini kavrayabilecek,
38. İdrar oluşumu, biyokimyası ile normal ve patolojik durumlarda karşılaşılabilecekleri laboratuvar verilerini değerlendirebileceklerdir.



**2020 - 2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**TEMEL TIP BİLİMLERİ DERS GRUBU-II**  
**DERS KONULARI LİSTESİ**

**TEORİK DERS KONULARI LİSTESİ**

**ANATOMİ (123 Saat)**

Saat	Ders Adı
------	----------

**1. Kurul (31 saat)**

- 1 Alt Ekstremité Klinik Anatomisi
- 1 Axilla Anatomisi
- 2 Ayak Anatomisi
- 1 Bacak Anatomisi: Antero-Lateral Bölgeler
- 1 Bacak Anatomisi: Postero-Medial Bölgeler
- 2 Boyun, Ön Ve Yan Bölgeleri
- 1 Canalis Adductorius, Fossa Poplitea
- 1 Derin Sırt Kasları
- 2 El Anatomisi
- 1 Fossa İnfratemporalis Ve Fossa Pterygopalatina
- 1 Gluteal Bölge Anatomisi
- 2 Kaslar Hakkında Genel Bilgi
- 1 Kol Kasları
- 1 Omuz Ve Pektoral Bölge Kasları, Mammae
- 1 Ön Kolun Arka Bölgesi
- 1 Ön Kolun Ön Bölgesi Ve Fossa Cubiti
- 1 Parotis Ve Temporal Bölgeler
- 1 Plexus Brachialis
- 1 Plexus Lumbosacralis
- 1 Trigonum Femorale
- 1 Uyluğun Anteromedial Bölgeleri
- 1 Uyluğun Posterolateral Bölgeleri
- 1 Üst Ekstremité Klinik Anatomisi
- 2 Yüz Anatomisi Ve Kafa Derisi
- 1 Yüzeysel Sırt Kasları
- 1 Suboksipital Bölge

**2. Kurul (19 saat)**

- 1 Akciğerler Ve Pleura
- 2 Boyun Kökü (Damarlar Ve Plexus Cervicalis)
- 1 Burun Anatomisi
- 1 Diaphragma
- 2 Kalp Anatomisi
- 1 Koroner Damarlar Ve Sinirler

- 2 Larynx
- 1 Mediastinum
- 1 Paranasal Sinüsler
- 1 Pericardium Ve Büyük Damarlar
- 1 Sistemik, Pulmoner Ve Fötal Dolaşım
- 2 Solunum Ve Dolaşım Sistemleri Klinik Anatomisi
- 2 Thorax Duvarı Anatomisi
- 1 Trachea Ve Bronşlar

---

### 3. Kurul (19 saat)

---

- 1 Ağız Ve Diş Anatomisi
- 1 Barsakların Gros Anatomisi, İnce Barsaklar
- 1 Canalis İnguinalis
- 1 Dil Ve Çiğneme Kasları
- 1 İnguinal Fıtıklar
- 2 Kalın Barsaklar
- 2 Karaciğer, Safra Kesesi Ve Yolları
- 1 Karın Arka Duvarı
- 1 Karın Boşluğu Topografisi
- 1 Karın Ön Duvarı
- 1 Mide
- 1 Oesophagus
- 1 Omentum Majus, Minus Ve Bursa Omentalis
- 1 Pankreas Ve Dalak
- 1 Peritoneum
- 1 Pharynx
- 1 Portal Sistem Ve Portokaval Anastomozlar

---

### 4. Kurul (42 saat)

---

- 1 Bazal Ganglionlar
- 1 Beyaz Cevher
- 1 Beyin Sapı Oluşumları: Medulla Oblongata
- 1 Beyin Sapı Oluşumları: Mesencephalon
- 1 Beyin Sapı Oluşumları: Pons
- 1 Beyin Ventrikülleri Ve BOS Dolaşımı
- 1 Beyin Zarları Ve Sinusları
- 2 Bulbus Oculi
- 2 Cerebellum
- 3 Cranial Sinirler I-VI
- 3 Cranial Sinirler VII-XII
- 2 Çıkan Yollar
- 2 Diencephalon
- 1 Formatio Reticularis Ve Tat Duyusu
- 2 Görme Yolları Ve Lezyonları
- 2 İnen Yollar
- 1 İşitme Ve Denge Yolları Lezyonları
- 2 Kulak Anatomisi
- 2 Medulla Spinalis Morfolojisi

- 2 Merkezi Sinir Sistemi Damarları
  - 1 Motor Ve Duyu Korteks
  - 2 Orbita Ve İçindekiler
  - 2 Otonom Sinir Sistemi
  - 2 Sinir Sistemi Kısımları Ve Genel Bilgiler
  - 1 Sinir Sistemi Lezyonları
  - 1 Telencephalon Morfolojisi
- 

#### **5. Kurul (12 saat)**

---

- 2 Böbrek Ve Ureter
  - 2 Endokrin Sistem Anatomisi
  - 2 Erkek Genital Organları
  - 2 Kadın Genital Organları
  - 2 Pelvis Ve Perineum
  - 2 Vesica Urinaria Ve Uretra
-

<b>BIYOFİZİK (23 Saat)</b>	
<b>Saat</b>	<b>Ders Adı</b>
<b>2. Kurul (13 saat)</b>	
1	Dış Solunum Sistemi Mekanığı
1	Dolaşım Dinamiğı
1	Hemodinamiğın Temel Kavramları
1	İç Sürtünmeli Akış Ve Viskozluk Katsayısı
1	Kalbin Etkinliğı Ve Gücü
1	Kan Basıncının Ölçülmesi
1	Kanın Akışkanlık Özellikleri
2	Solunum Sırasında Hacim Ve Basınç Değışimleri, Solunum İşi
1	Solunum Sistemi Ve İşlevi
1	Solunumda Direnç Faktörü
1	Sümfaktan
1	Yüzey Gerilimi Ve Alveol Mekanığı
<b>4. Kurul (10 saat)</b>	
1	Beynin Elektriksel Aktivite Haritası
1	Beynin İşlevleri Ve Elektriksel Aktivitesi
1	Görünüm Açısı
1	İşığın Eğri Yüzeylerden Kırılması Ve Görüntü Oluşması
1	İşık Ve Görme
1	İşitmede Frekans Ayırımı Ve Sınırları
1	Renk Ve Renklilik Teorileri
1	Ses Dalgaları İle İlgili Temel Kavramlar
1	Ses Ve İşitme
1	Sesin Duyusal Özellikleri

FİZYOLOJİ (151 Saat)	
Saat	Ders Adı

### 1. Kurul (16 saat)

- 1 Düz Kas Kasılmasının Mekanizması
- 1 Düz Kasların Fonksiyonel Yapısı
- 2 Hücreler Arası İletişim
- 2 İskelet Kası Kasılması
- 1 İskelet Kasının Yapısal Ve Fonksiyonel Özellikleri
- 1 Kasılma Gücünün Düzenlenmesi
- 1 Kasların Fonksiyonel Sınıflandırılması
- 2 Membran Fizyolojisi
- 1 Motor Birim
- 2 Otonom Sinir Sistemine Giriş
- 2 Sinir-Kas Kavşağı

### 2. Kurul (39 saat)

- 1 Akciğer Dolaşımı
- 2 Akciğer Hacim Ve Kapasiteleri
- 1 Akciğer Ventilasyonu Mekanizması
- 2 Arteriyel Basıncıta Böbreklerin Rolü Ve Hipertansiyon
- 1 Arteriyel Ve Venöz Sistemlerin İşlevleri
- 2 Dolaşımın Sinirsel Düzenlenmesi
- 1 Egzersizde Kardiyovasküler Değişiklikler
- 3 Elektrokardiyografi
- 1 Gaz Değişim İlkeleri
- 1 İnteraktif Dolaşım Sistemi Fizyolojisi
- 2 Kalbin Özel Uyarı Ve İletim Sistemi
- 1 Kalp Debisi, Venöz Dönüş Ve Düzenlenmesi
- 1 Kalp İşlevlerinin Sinirsel Kontrolü
- 1 Kalp Kapakları Ve Kalp Sesleri
- 1 Kalp Kası Ve İşlevleri
- 2 Kalp Siklusu
- 1 Kalp Yetmezliği Fizyopatolojisi
- 1 Kan Akımının Dokularda Lokal Ve Hümorale Kontrolü
- 1 Kanda Karbondioksit Taşınması
- 1 Kanda Oksijen Taşınması
- 1 Kanda Ve Vücut Sıvılarında O<sub>2</sub> Ve CO<sub>2</sub> Taşınması
- 1 Kapak Hastalıkları Fizyopatolojisi Ve Dolaşım Şoku
- 1 Kardiyovasküler Sistemin Genel Özellikleri
- 1 Koroner Dolaşım Ve İskemik Kalp Hastalığı Fizyopatolojisi
- 2 Mikrodolaşım Ve Lenfatik Sistem
- 2 Solunum Membranlarında Gazların Difüzyonu
- 1 Solunum Yetmezliği Ve Fizyopatolojisi
- 1 Solunumun Merkezi Kontrolü
- 1 Solunumun Periferale Kontrolü
- 1 Ventilasyon/ Perfüzyon Oranı

---

**3. Kurul (16 saat)**

---

- 1 Çiğneme Ve Yutma
- 1 Enterik Sinir Sistemi
- 1 Kalın Barsaklarda Sindirim Ve Emilim
- 1 Karaciğer Fizyolojisi
- 1 Karbonhidrat Sindirimi
- 1 Karbonhidrat, Protein Ve Yağların Emilimi
- 2 Mide-Barsak Hareketleri Ve Sekresyonları
- 1 Pankreas Salgısı Ve Özellikleri
- 1 Protein Sindirimi
- 2 Safra Ve Barsak Sekresyonları
- 2 Sindirim Sistemi Motilitesinin Genel Kuralları
- 1 Su Ve İyonların Emilimi
- 1 Yağların Sindirimi

---

**4.Kurul (38 saat)**

---

- 2 Ağrı Ve Analjezi
- 1 Bazal Gangliyonların İşlevleri
- 1 Beyin Kan Akımı, Beyin Metabolizması Ve BOS
- 1 Beyin Sapının Motor İşlevleri
- 2 Duyu Reseptörleri Ve Duyuların Özellikleri
- 1 Gliyal Hücreler
- 2 Görme Duyusu
- 1 Hipotalamusun Vejetatif İşlevleri
- 1 İkinci Haberci Sistemleri
- 1 İşitme Ve Denge Duyusu
- 1 Kimyasal Sinaptik Geçiş
- 1 Koku Ve Tat Duyusu
- 2 Limbik Sistem
- 1 Motor Korteks Ve Kortikospinal Yolun İşlevleri
- 1 Mss Hastalıkları Fiziopatolojisi
- 2 Nörotransmitterler
- 2 Omuriliğin Motor Ve Refleks İşlevleri
- 2 Otonom Sinir Sistemi
- 2 Öğrenme Ve Bellek İşlevleri
- 2 Serebellumun İşlevleri
- 1 Sinapslar Ve Fonksiyonları
- 1 Sinir Hücresi
- 1 Sinir Lifi Tipleri
- 1 Sinir Sisteminin Fonksiyonel Sınıflandırılması
- 2 Somatik Duyular
- 1 Transmitter Madde Etkisinin Sona Erdirilmesi
- 2 Uyku Fizyolojisi, Beyin Dalgaları Ve Epilepsi

---

**5.Kurul (42 saat)**

---

- 1 ADH Ve Oksitosin
- 2 Adrenokortikal Hormonlar
- 2 Asit-Baz Dengesi

- 1 Böbrek Hastalıklarının Fiziopatolojisi
  - 2 Böbreklerde İdrar Oluşumu
  - 2 Böbreklerde Kan Akımı Ve Kontrolü
  - 1 Büyüme Hormonu Ve Etkileri
  - 2 Ekstraselüler Osmolarite
  - 2 Ekstraselüler Sıvı Hacmi Ve Osmolarite Kontrolü
  - 1 Endokrinolojiye Giriş
  - 1 Erkek Cinsiyet Hormonları Ve Testesteron
  - 2 Erkek Üreme Sistemi İşlevleri
  - 1 Fetus Ve Yenidoğan Fiziolojisi
  - 1 Gebeliğin Gelişimi Ve Plasentanın İşlevleri
  - 1 Gebelikte Hormonal Faktörler Ve Doğum
  - 2 Glomerüler Filtratın Tubuler İşlevi
  - 1 Hipotalamo-Hipofizeyal Sistem Ve Hipofiz Hormonları
  - 1 Hormonal Etki Mekanizmaları
  - 1 İdrar Çıkarılması Ve Diüretiklerin Etki Mekanizması
  - 2 İnsülin, Glukagon Ve Diabetes Mellitus
  - 2 K, Ca,  $PO_4$ , Mg'un Renal Düzenlenmesi
  - 1 Kadın Cinsel Döngüsü
  - 1 Kalsiyum Ve Fosfat Met. D Vitamini Ve Kemik Yapımı
  - 2 Kan Hacmi Kontrolü
  - 1 Paratiroid Hormonu Ve Kalsitonin
  - 1 Prolaktin Ve Emzirme Dönemi Fiziolojisi
  - 1 Solunum Sistemi Ve Böbreklerin Katılımı
  - 1 Tampon Sistemleri
  - 2 Tiroid Hormonları
  - 1 Yeni Metabolik Hormonlar
-

<b>HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ (73 Saat)</b>	
<b>Saat</b>	<b>Ders Adı</b>
<b>1. Kurul (18 saat)</b>	
2	Bağ Dokusu Çeşitleri
2	Bağ Dokusu Hücreleri
2	Bazal Membran Yapısı
2	Epitel Dokusu
2	Histolojik Doku Hazırlama Teknikler
2	Histolojiye Giriş
2	Kas Dokusu
2	Kemik Dokusu
2	Kıkırdak Dokusu
<b>2. Kurul (12 saat)</b>	
2	Faringeal Aparat, Yüz Ve Boyun Gelişimi
2	Kalp Ve Damar Sisteminin Embriyolojik Gelişimi
1	Kalp Ve Damar Sisteminin Gelişim Bozuklukları
2	Kalp Ve Damarların Histolojik Yapısı
2	Solunum Sistemi Histolojisi
2	Solunum Sisteminin Embriyolojik Gelişimi Ve Gelişim Bozuklukları
1	Yüz Bölgesinin Embriyolojik Gelişim Bozuklukları
<b>3. Kurul (15 saat)</b>	
1	Ağız, Dil, Diş Histolojisi
2	Barsak Histolojisi
2	Büyük Tükrük Bezleri Histolojisi
3	İmmün Sistem Embriyoloji Ve Histolojisi
3	Karaciğer, Pankreas Histolojisi
2	Özefagus Ve Mide Histolojisi
2	Sindirim Sisteminin Embriyolojik Gelişimi Ve Gelişim Bozuklukları
<b>4. Kurul (13 saat)</b>	
2	Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis Histolojisi
2	Deri Ve Eklenti Bezlerinin Gelişimi Ve Histolojisi
2	Genel Sinir Histolojisi
3	Göz Gelişimi Ve Histolojisi
2	Kulak Gelişimi Ve Histolojisi
2	MSS Embriyolojik Gelişimi Ve Gelişim Bozuklukları
<b>5. Kurul (15 saat)</b>	
1	Adrenal Bez Histolojisi
2	Erkek Genital Sistem Histolojisi
2	Hipofiz, Epifiz Bezi Histolojisi
2	Kadın Genital Sistem Histolojisi
2	Kadın Ve Erkek Genital Sisteminin Embriyolojik Gelişimi
2	Tiroid, Paratiroid Bezleri Histolojisi
2	Üriner Sistem Histolojisi
2	Üriner Sistemin Embriyolojik Gelişimi



<b>İMMÜNOLOJİ (30 Saat)</b>	
-----------------------------	--

Saat	Ders Adı
------	----------

**3. Kurul (30 saat)**

- |   |   |
|---|---|
| 2 | Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları                  |
| 1 | B Hücreleri Ve Hümorale Yanıt                   |
| 1 | Edinsel Yanıtların Düzeltilmesi                 |
| 1 | İmmün Farmokoterapi                             |
| 2 | İmmün Yanıt                                     |
| 2 | İmmün Yetmezlikler                              |
| 2 | İmmünolojik Sağaltım Ve Aşılama                 |
| 1 | İmmünolojiye Giriş                              |
| 1 | Doğal İmmün Sistem Hücreleri                    |
| 2 | Lenfositler Ve Lenfoid Doku                     |
| 1 | Doğal İmmün Sistemin İşlevleri                  |
| 2 | Antijen Sunumu Ve Temel Doku Uygunluk Kompleksi |
| 1 | İnvitro Antijen Antikor Birleşmesi              |
| 2 | Kompleman                                       |
| 1 | Mukozal İmmün Sistem                            |
| 2 | Otoimmünite Ve Otoimmün Hastalıklar             |
| 2 | Sitokinler                                      |
| 1 | Th Polarizasyonu                                |
| 1 | Tümör İmmünolojisi                              |
| 2 | Yangı-İnflamasyon                               |

<b>TIBBİ BİYOKİMYA (79 Saat)</b>	
<b>Saat</b>	<b>Ders Adı</b>
<b>1. Kurul (18 saat)</b>	
1	Adipoz Doku Biyokimyası
2	Bağ Doku Biyokimyası
2	Epitel Doku Biyokimyası
2	İmmun Sistem Biyokimyası
2	Kan Doku Biyokimyası
2	Kanser Biyokimyası
2	Kas Doku Biyokimyası
1	Kemik Ve Diş Biyokimyası
3	Pıhtılaşma Biyokimyası Ve Bozuklukları
1	Yaşlanma Biyokimyası
<b>3. Kurul (26 saat)</b>	
2	Akut Faz Proteinleri
3	Aminoasit Metabolizması Ve Bozuklukları
2	Asit-Baz Dengesi Ve Fizyolojik Tampon Sistemleri
2	Hemoglobın Metabolizması Ve Bozuklukları
2	Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları
2	Karbonhidrat Metabolizması Ve Kontrolü
2	Lipid Metabolizması
3	Lipit Ve Lipoprotein Metabolizma Bozuklukları
2	Lipoprotein Metabolizması Ve Kontrolü
3	Nükleotid Metabolizması Ve Bozuklukları
3	Protein Metabolizması Ve Bozuklukları
<b>4. Kurul (3 saat)</b>	
2	Göz Biyokimyası
1	Sinir Dokusu Biyokimyası
<b>5. Kurul (32 saat)</b>	
2	Adrenal Korteks Hormonları Ve Fonksiyon Bozuklukları
2	Adrenal Medulla Hormonları Ve Fonksiyon Bozuklukları
1	Büyüme Faktörleri
3	Cinsiyet Hormonları Ve Fonksiyon Bozuklukları
2	Eikazonoidler
2	Gastrointestinal Sistem Hormonları Ve Fonksiyon Bozuklukları
3	Hipotalamus Ve Hipofiz Hormonları Ve Fonksiyon Bozuklukları
2	İdrar Oluşumu Ve Biyokimyası
3	Klinik Biyokimyaya Giriş, Örnek Toplama Ve Saklama
2	Özel Doku Hormonları Ve Fonksiyon Bozuklukları
2	Pankreas Hormonları Ve Fonksiyon Bozuklukları
1	Renin Anjiotensin Sistemi
4	Tiroid Ve Paratiroid Hormonları Ve Fonksiyon Bozuklukları
3	Vücut Sıvılarının Klinik Biyokimyası

**TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (18 Saat)****Saat** | **Ders Adı****3. Kurul (18 saat)**

2	Antimikrobiyal İlaçlar
2	Antimikrobiyal İlaçlara Direnç Mekanizmaları
2	Mantarların Genel Özellikleri
1	Mikolojiye Giriş
1	Viral Enfeksiyonlardan Korunma Yöntemleri
1	Viral Enfeksiyonların Patogenezi
2	Viral Enfeksiyonların Tanı Yöntemleri
1	Virus-Konak Hücre İlişkisi
1	Viruslara Karşı İmmün Yanıt Mekanizmaları
1	Virusların İmmün Yanıttan Kaçış Mekanizmaları
1	Virusların Konağa Giriş Yolları Ve Yayılımları
1	Virusların Replikasyonu
1	Virusların Üretilmeleri
1	Virüs Genetiği

## UYGULAMA DERS KONULARI LİSTESİ

### ANATOMİ (98 Saat)

Saat	Ders Adı
------	----------

#### 1. Kurul (26 saat)

- 2 Axilla Anatomisi, Plexus Brachialis
- 2 Bacağın Anterolateral Bölgeleri Ve Ayak Sırtı
- 2 Bacağın Posteromedial Bölgeleri Ve Ayak Tabanı
- 2 Boyun, Suboccipital Bölge, Derin Sirt Kasları
- 2 El Anatomisi
- 2 Genel Çalışma
- 2 Gluteal Bölge, Uyluğun Posterolateral Bölgeleri Ve Fossa Poplitea
- 2 Kas Genel Bilgiler
- 2 Omuz, Kol Ön Bölgesi, Mammae
- 2 Ön Kol, Fossa Cubiti
- 2 Uyluğun Anteromedial Bölgeleri, Trigonum Femorale, Canalis Adductorius
- 2 Yüz, Kafa, Parotis, Temporal Bölge, Fossa İnfratemporalis, Fossa Pterygopalatina
- 2 Yüzeysel Sirt Kasları, Omuz Ve Kol Arka Bölgesi

#### 2. Kurul (18 saat)

- 2 Boyun Kökü
- 2 Burun Ve Paranasal Sinüsler
- 2 Genel Çalışma
- 2 Kalp Anatomisi
- 2 Koroner Damarlar Ve Sinirler
- 2 Larynx
- 2 Perikard Ve Büyük Damarlar, Sistemik, Pulmoner Ve Fötal Dolaşimler
- 2 Thorax Duvarı, Mediastinum Ve Diaphragma
- 2 Trachea, Bronchii, Pleura Ve Akciğerler

#### 3. Kurul (18 saat)

- 2 Ağız Ve Diş Anatomisi, Dil Ve Çiğneme Kasları
- 2 Kalın Barsaklar
- 2 Karaciğer Ve Safra Kesesi
- 2 Karın Boşluğu Topografisi, Karın Ön Ve Arka Duvarları
- 2 Mide Ve İnce Barsaklar
- 2 Peritoneum, Omentum Majus Ve Minus, Bursa Omentalis
- 2 Pharynx Ve Oesophagus
- 2 Portal Sistem, Pankreas Ve Dalak
- 2 Genel Çalışma

#### 4. Kurul (24 saat)

- 2 Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar
- 2 Beyin Sapı Oluşumları: Medulla Oblongata, Pons, Mesencephalon
- 2 Beyin Ventrikülleri, Zarları Ve Sinusları
- 2 Bulbus Oculi
- 2 Cerebellum

- 2 Cranial Sinirler Ve Diencephalon
  - 2 Genel Çalışma
  - 2 Kulak Anatomisi
  - 2 Medulla Spinalis
  - 2 Merkezi Sinir Sistemi Damarları
  - 1 Motor Ve Duyu Korteks
  - 2 Orbita Ve İçindekiler
  - 1 Telencephalon Morfolojisi
- 

#### **5. Kurul (12 saat)**

---

- 2 Böbrek Ve Üreter
  - 2 Erkek Genital Organları
  - 2 Genel Çalışma
  - 2 Kadın Genital Organları
  - 2 Pelvis Ve Perineum
  - 2 Vesica Urinaria Ve Uretra, Endokrin Organlar
-

FİZYOLOJİ (32 Saat)	
Saat	Ders Adı
<b>1. Kurul (4 saat)</b>	
4	İzometrik Kasılma Deneyi
<b>2. Kurul (16 saat)</b>	
2	Ekg Yorumlanması
4	Elektrokardiyografi
2	Genel Çalışma
1	Kalp Sesleri
2	Kan Basıncının Ölçülmesi
1	Laboratuvarda Kalp Damar Sistemi Simülasyonu
2	Solunum Fonksiyon Testleri
2	Solunum Fonksiyon Testleri
<b>4. Kurul (8 saat)</b>	
2	Ağrı Eşiği Deneyi
2	İşitme Deneyi
2	Laboratuvarda EEG Uygulaması
2	Spinal Refleksler
<b>5. Kurul (4 saat)</b>	
4	Endokrin Organlara Fizyolojik Bakış

**HİSTOLOJİ – EMBRİYOLOJİ (54 Saat)****Saat** | **Ders Adı****1. Kurul (14 saat)**

- 2 Bağ Dokusu
- 2 Epitel Dokusu
- 2 Genel alıřma
- 2 Histolojik Preparat Hazırlama Teknikleri
- 2 Kas Dokusu
- 2 Kemik Dokusu
- 2 Kıkırdak Dokusu

**2. Kurul (6 saat)**

- 2 Genel alıřma
- 2 Kalp, Damar Histolojisi
- 2 Solunum Sistemi Histolojisi

**3. Kurul (12 saat)**

- 2 Barsak Histolojisi
- 2 Dil Ve Tükruk Bezleri
- 2 Genel alıřma
- 2 Karaciğer Ve Pankreas
- 2 Lenf Düęümü, Tonsilla, Dalak, Timus
- 2 Özefagus Ve Mide Histolojisi

**4. Kurul (8 saat)**

- 2 Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis
- 2 Deri
- 4 Genel alıřma

**5. Kurul (14 saat)**

- 2 Adrenal Bez
- 2 Böbrek, Üreter, Mesane
- 2 Erkek Genital Sistemi
- 2 Genel alıřma
- 2 Hipofiz, Epifiz
- 2 Kadın Genital Sistemi
- 2 Tiroid, Paratiroid

<b>TIBBİ BİYOKİMYA (6 Saat)</b>	
<b>Saat</b>	<b>Ders Adı</b>
<b>3. Kurul (4 saat)</b>	
2	Kan Glukoz Düzeyinin Tayini
2	Serum Proteinlerinin Tayini
<b>5. Kurul (2 saat)</b>	
2	İdrar Tetkiki

<b>TIP EĞİTİMİ (Tıbbi Beceri) (8 Saat)</b>	
<b>Saat</b>	<b>Ders Adı</b>
<b>5. Kurul (8 saat)</b>	
1	İ.V. Sıvı Tedavisi
1	Kalp Ve Solunum Sesi Dinleme Becerisi
1	Temel Yaşam Desteği Uygulama
1	Multipl Travmalı Hastaya İlk Yardım
1	Entübasyon Ve Maske İle Ventilasyon Becerisi
1	Nazogastrik Sonda Takma Becerisi
1	Üriner Kateter Uygulama Becerisi
1	Sütür Atma Becerisi



**2020 - 2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 2. SINIF**  
**TIP EĞİTİMİ**  
**AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

Temel Tıp Bilimlerine Ders Grubu II Dersi içerisindeki Tıp Eğitimi Dersleri sonunda dönem II öğrencilerinin, temel bilgi ve beceriler konusunda yeterli düzeyde tıbbi bilgi sahibi olabilmeleri; maket üzerinde yapılan tıbbi beceri derslerinde, klinik eğitim döneminde gerçek hasta üzerinde yapılacak uygulamalar için bilgi birikimi sağlanabilmeleri; öğrencilerin, mesleki uygulamalarına temel teşkil edecek tıbbi becerileri maket üzerinde uygulayarak beceri kazanmaları, geri bildirim dersleri ile geri bildirim yapmanın yöntemini öğrenmeleri ve bunun değerini görmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Beceri düzeyinde;

Travmalı Hastaya İlk Yardım ve Acilde Yaklaşım Becerisi sonunda dönem II öğrencileri;

1. İlk yardım yapılacak hastayı tanıyabilecek,
2. Hastanın ilk değerlendirmesini yapabilecek,
3. Solunum yolunun açıklığını sağlayabilecek,
4. Servikal collar uygulaması becerisini kazanmış olabilecek,
5. Dolaşımı kontrol edebilecek, kanamaya müdahale edebilecek,
6. Kısa nörolojik bakı ile bilinç durumunu kontrol edebilecek,
7. Yaralıyı soyarak ,muayene edebilecek,
8. Sirt tahtası ile stabilizasyonu sağlayabilme yaklaşım becerisini kazanabileceklerdir.

Nazogastrik Sonda Takma Becerisi sonunda dönem II öğrencileri;

1. Nazogastrik sondayı tanıyabilecek,
2. Nazogastrik sonda takılmadan önce yapılması gereken hazırlık aşamalarını yapabilecek,
3. Nazogastrik sonda takma işlemi sırasında nelere dikkat etmesi gerektiğini ve nasıl takıldığı noktasında beceri kazanabileceklerdir.

Kalp ve Solunum Sesi Dinleme Becerisi sonunda dönem II öğrencileri;

1. Vital bulguların tespitini ve doğru analizini yapabilecek,
2. Kalp seslerini doğru değerlendirebilecek,
3. Acil kardiyovasküler hastalıkların tespiti ve yönetimini bilebilecek,
4. Kardiyovasküler hastalıkların ayırıcı tanısında genel yaklaşım stratejileri becerilerini kazanabileceklerdir.

Üriner Katater Takma ve Uygulama Becerisi sonunda dönem II öğrencileri;

1. Üriner Foley kateter uygulaması için gerekli materyali tanıyabilecek,
2. Uygulama öncesi hastayı uygulama nedeni ve usulü ile ilgili bilgilendirme becerisini kazanabilecek,
3. Üriner Foley kateter takma ve çıkarma uygulamasının uygun şekilde yapılması yeteneğini kazanabilecek,
4. Uygulanmış işlemi dokümanete edebilme becerilerini kazanabilecektir.

Entübasyon ve Maske Ventilasyon, Temel Yaşam Desteği Uygulama (erişkin ve pediatrik) Becerisi sonunda dönem II öğrencileri;

1. Havayolu açma manevralarını yapabilecek,
2. Balon valf maske kullanabilecek,
3. Endotrakeal entübasyon yönteminin endikasyonlarını bilebilecek, gerekli malzemeler ve uygulamalarını öğrenebilecek,
4. Laringoskop, endotrakeal tüpler ve çeşitli havayolu cihazlarını tanıyabilecek ve kullanabilecek,
5. Orotrakeal entübasyon yapabilecek,
6. Temel yaşam desteği, dolaşım ve solunum devamını sağlamanın önemini anlayabilecek,
7. Hastane dışı ve içindeki arrest olan hastaya yaklaşım ve temel yaşam desteğine bakış bilgilerini edinebilecek,
8. Etkili göğüs kompresyonunun önemini, hava yolu açma manevralarını öğrenip manken üzerinde yapabilecek,
9. Temel yaşam desteğindeki ekip kurmanın önemini öğrenebilecek,
10. Otomatik eksternal defibrilatör nerde ve nasıl kullanılır ve güvenli otomatik eksternal defibrilatör kullanımını yaklaşım becerisini kazandabileceklerdir.

**2020 - 2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 2. SINIF  
I. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ**

**DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU  
05 Ekim 2020–13 Kasım 2020 (6 Hafta)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	31	2x26	57
Fizyoloji	16	2x4	20
Histoloji-Embriyoloji	18	2x14	32
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Tıbbi Biyokimya	18	-	18
<b>KURUL TOPLAM</b>	<b>84</b>	<b>44</b>	<b>128</b>
<b>ZORUNLU DERSLER</b>			
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	10	-	10
Yabancı Dil	10	-	10
<b>ZORUNLU DERSLER TOPLAM</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>20</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>104</b>	<b>44</b>	<b>148</b>

<b>Koordinatör</b>	: Doç. Dr. Emine KAÇAR
<b>Koordinatör Yardımcıları</b>	: Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT Dr. Öğr. Üyesi Burkay YAKAR
<b>Ders Kurulu Başkanı</b>	: Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK
<b>Ders Kurulu Başkan Yardımcısı</b>	: Prof. Dr. Dilara KAMAN

**Ders Kurulu Üyeleri\***

Prof. Dr. Süleyman AYDIN	Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK
Prof. Dr. Leyla C. KOYUTÜRK	Prof. Dr. Bilal ÜSTÜNDAĞ
Prof. Dr. D. Özlem DABAK	Doç. Dr. Üyesi Nevin KOCAMAN
Prof. Dr. Nevin İLHAN	Doç. Dr. Tuncay KULOĞLU
Prof. Dr. Dilara KAMAN	Dr. Öğr. Üyesi R. Fazıl AKKOÇ
Prof. Dr. Ahmet KAVAKLI	Dr. Öğr. Üyesi Türkkân Ö.KAYGUSUZ
Prof. Dr. Haluk KELEŞTİMUR	

*\*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

**Amaç:**

Temel Tıp Bilimleri Ders Grubu II Dersi içerisindeki Doku Biyolojisi Ders kurulu sonunda dönem II öğrencilerinin, daha sonraki yıllarda klinik eğitimlerinin temelini oluşturacak bilgileri edinebilmeleri; organizmada bulunan temel dokuları anatomik, histolojik ve embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal açıdan inceleyebilip kavrayabilmeleri; radyolojik tanıda kullanılacak olan cihazların işleyiş mekanizmalarını radyolojik anatomi adı altında öğrenebilmeleri ve son olarak tıbbi pratik becerilerini geliştirebilmeye yönelik tıp eğitimi derslerini uygulamalı olarak alabilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Doku Biyolojisi Ders Kurulu sonunda dönem II öğrencileri;

1. Organizmada bulunan kasları anatomik olarak origo ve insertio'ları ile birlikte kadavra ve maketler üzerinde öğrenmiş olabilecek,
2. Kasları innerve eden sinirleri ve kasların fonksiyonlarını kavrayabilecek,
3. Histoloji laboratuvarlarında mikroskopik incelemeler için gerekli olan doku hazırlama prensiplerini öğrenmiş olabilecek,
4. Epitel dokusunu histolojik olarak sınıflandırabilecek ve görevlerini kavrayabilecek,
5. Bağ dokusunu oluşturan hücreleri, hücrelerarası maddeyi ve bağ dokusu çeşitlerini tanımlayabilecek,
6. Kıkırdak dokusunu oluşturan hücreleri, dokunun büyüme şekillerini ve kıkırdak dokusunun çeşitlerini kavrayabilecek ve mikroskopta ayırt edebilecek,
7. Kemik dokusunu oluşturan hücreleri, hücrelerarası maddeyi ve kemik dokusunun çeşitlerini öğrenip mikroskopta inceleyebilecek,
8. Organizmada bulunan kas tiplerini, miyofibrillerin yapısını, iskelet, düz ve kalp kaslarının histolojik özelliklerini kavrayıp bu kas çeşitlerini mikroskopta ayırt edebilecek,
9. Hücre membranlarının fizyolojisini kavrayabilecek,
10. Organizmadaki kasların fizyolojik özelliklerini ve kontraksiyon mekanizmalarını öğrenmiş olabilecek,
11. Epitelyum, bağ, kas, adipoz, kemik ve kan dokularının biyokimyasını öğrenmiş olabilecek,
12. İmmün sistem biyokimyasını kavramış olabilecek,
13. Kanseri biyokimyasını öğrenmiş olabilecek,
14. Pıhtılaşma mekanizmasının biyokimyasını anlamış olabilecek,
15. Yaşlanmanın biyokimyasal sürecini öğrenmiş olabileceklerdir.

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>05 Ekim Pazartesi</b>	<b>06 Ekim Salı</b>	<b>07 Ekim Çarşamba</b>	<b>08 Ekim Perşembe</b>	<b>09 Ekim Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Membran Fizyolojisi <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Serbest Çalışma	Hücreler Arası İletişim <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Ön Kolun Ön Bölgesi ve Fossa Cubiti <b>R.F. AKKOÇ</b>
<b>09.15</b>	Kurulun Amaç ve Hedefleri <b>M. ÖGETÜRK</b>	Membran Fizyolojisi <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Yüzeysel Sırt Kasları <b>R.F.AKKOÇ</b>	Hücreler Arası İletişim <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Ön Kolun Arka Bölgesi <b>R.F. AKKOÇ</b>
<b>10.15</b>	Kaslar Hakkında Genel Bilgi <b>M. ÖGETÜRK</b>	<b>Formatif Sınav</b>	Omuz ve Pektoral Bölge Kasları, Mammae <b>R.F.AKKOÇ</b>	Axilla Anatomisi <b>A. KAVAKLI</b>	Bağ Dokusu Hücreleri <b>D.Ö.DABAK</b>
<b>11.15</b>	Kaslar Hakkında Genel Bilgi <b>M. ÖGETÜRK</b>	<b>Formatif Sınav</b>	Kol Kasları <b>R.F.AKKOÇ</b>	Plexus Brachialis <b>A. KAVAKLI</b>	Bağ Dokusu Hücreleri <b>D.Ö.DABAK</b>
<b>13.15</b>	Histolojiye Giriş <b>T.KULOĞLU</b>	<b>LAB: Kas Genel Bilgiler (A) ANATOMİ</b>	<b>LAB: Histolojik Doku Hazırlama Teknikleri (B) HİSTOLOJİ</b>	Epitel Dokusu <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Bağ Dokusu Çeşitleri <b>D.Ö.DABAK</b>
<b>14.15</b>	Histolojiye Giriş <b>T.KULOĞLU</b>	<b>LAB: Kas Genel Bilgiler (A) ANATOMİ</b>	<b>LAB: Histolojik Doku Hazırlama Teknikleri (B) HİSTOLOJİ</b>	Epitel Dokusu <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Bağ Dokusu Çeşitleri <b>D.Ö.DABAK</b>
<b>15.15</b>	Histolojik Preparat Hazırlama Teknikleri <b>T.KULOĞLU</b>	<b>LAB: Kas Genel Bilgiler (B) ANATOMİ</b>	<b>LAB: Histolojik Doku Hazırlama Teknikleri (A) HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	Histolojik Preparat Hazırlama Teknikleri <b>T.KULOĞLU</b>	<b>LAB: Kas Genel Bilgiler (B) ANATOMİ</b>	<b>LAB: Histolojik Doku Hazırlama Teknikleri (A) HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>12 Ekim Pazartesi</b>	<b>13 Ekim Salı</b>	<b>14 Ekim Çarşamba</b>	<b>15 Ekim Perşembe</b>	<b>16 Ekim Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Epitel Doku Biyokimyası <b>Nevin İLHAN</b>	Bazal Membran Yapısı <b>T.KULOĞLU</b>	Gluteal Bölge Anatomisi <b>M. ÖGETÜRK</b>	Motor Birim <b>H. KELEŞTİMUR</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Epitel Doku Biyokimyası <b>Nevin İLHAN</b>	Bazal Membran Yapısı <b>T.KULOĞLU</b>	Plexus Lumbosacralis <b>M. ÖGETÜRK</b>	Kasılma Gücünün Düzenlenmesi <b>H. KELEŞTİMUR</b>
<b>10.15</b>	Kasların Fonksiyonel Sınıflandırılması <b>H. KELEŞTİMUR</b>	El Anatomisi <b>R. F. AKKOÇ</b>	Sinir-Kas Kavşağı <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Bağ Doku Biyokimyası <b>Nevin İLHAN</b>	<b>KARİYER SAATİ</b>
<b>11.15</b>	İskelet Kasının Yapısal ve Fonksiyonel Özellikleri <b>H. KELEŞTİMUR</b>	El Anatomisi <b>R. F. AKKOÇ</b>	Sinir-Kas Kavşağı <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Bağ Doku Biyokimyası <b>Nevin İLHAN</b>	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	<b>LAB:</b> Yüzeysel Sırt Kasları, Omuz ve Kol Arka Bölgesi <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Omuz ve Kol Ön Bölgesi, Mammae <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> Epitel Dokusu <b>(B)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Axilla Anatomisi, Plexus Brachialis <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	İskelet Kası Kasılması <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Serbest Çalışma
<b>14.15</b>	<b>LAB:</b> Yüzeysel Sırt Kasları, Omuz ve Kol Arka Bölgesi <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Omuz ve Kol Ön Bölgesi, Mammae <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> Epitel Dokusu <b>(B)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Axilla Anatomisi, Plexus Brachialis <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	İskelet Kası Kasılması <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Serbest Çalışma
<b>15.15</b>	<b>LAB:</b> Yüzeysel Sırt Kasları, Omuz ve Kol Arka Bölgesi <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Omuz ve Kol Ön Bölgesi, Mammae <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> Epitel Dokusu <b>(A)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Axilla Anatomisi, Plexus Brachialis <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	Kan Doku Biyokimyası <b>D. KAMAN</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	<b>LAB:</b> Yüzeysel Sırt Kasları, Omuz ve Kol Arka Bölgesi <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Omuz ve Kol Ön Bölgesi, Mammae <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> Epitel Dokusu <b>(A)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Axilla Anatomisi, Plexus Brachialis <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	Kan Doku Biyokimyası <b>D. KAMAN</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>19 Ekim Pazartesi</b>	<b>20 Ekim Salı</b>	<b>21Ekim Çarşamba</b>	<b>22 Ekim Perşembe</b>	<b>23 Ekim Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Kıkırdak Dokusu <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Kemik Dokusu Hist. <b>T. KULOĞLU</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Kıkırdak Dokusu <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Kemik Dokusu Hist. <b>T. KULOĞLU</b>	Bacak Anat.: Antero-lateral Bölgeler <b>M. ÖGETÜRK</b>	Düz Kasların Fonks. Yapısı <b>H. KELEŞTİMUR</b>
<b>10.15</b>	Uyluğun Posterolateral Bölgeleri <b>A. KAVAKLI</b>	Otonom Sinir Sistemine Giriş <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Uyluğun Anteromedial Bölgeleri <b>R. F. AKKOÇ</b>	Bacak Anat.: Postero-medial Bölgeler <b>M. ÖGETÜRK</b>	Düz Kas Kasılmasının Mekanizması <b>H. KELEŞTİMUR</b>
<b>11.15</b>	Fossa Poplitea Canalis Add. <b>A. KAVAKLI</b>	Otonom Sinir Sistemine Giriş <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Trigonum Femorale <b>R. F. AKKOÇ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	<b>LAB:</b> Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Bağ Dokusu (B) <b>HİSTOLOJİ</b> El Anatomisi (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Gluteal Bölge, Uyl. Posterolat. Bölğ. ve Fos. Popl. (B) <b>ANATOMİ</b> Kıkırdak Dokusu(A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Kas Dokusu <b>T. KULOĞLU</b>	Kas Dokusu Biyokimyası <b>Nevin İLHAN</b>
<b>14.15</b>	<b>LAB:</b> Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Bağ Dokusu (B) <b>HİSTOLOJİ</b> El Anatomisi (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Gluteal Bölge, Uyl. Posterolat. Bölğ. ve Fos. Popl. (B) <b>ANATOMİ</b> Kıkırdak Dokusu(A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Kas Dokusu <b>T. KULOĞLU</b>	Kas Dokusu Biyokimyası <b>Nevin İLHAN</b>
<b>15.15</b>	<b>LAB:</b> Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Bağ Dokusu (A) <b>HİSTOLOJİ</b> El Anatomisi (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Gluteal Bölge, Uyl. Posterolat. Bölğ. ve Fos. Popl. (A) <b>ANATOMİ</b> Kıkırdak Dokusu(B) <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	<b>LAB:</b> Ön Kol Anatomisi, Fossa Cubiti (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Bağ Dokusu (B) <b>HİSTOLOJİ</b> El Anatomisi (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Gluteal Bölge, Uyl. Posterolat. Bölğ. ve Fos. Popl. (A) <b>ANATOMİ</b> Kıkırdak Dokusu(B) <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>26 Ekim Pazartesi</b>	<b>27 Ekim Salı</b>	<b>28 Ekim Çarşamba</b>	<b>29 Ekim Perşembe</b>	<b>30 Ekim Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Ayak Anatomisi <b>M. ÖGETÜRK</b>	<b>LAB:</b> Bacağın Posteromed. Bölğ. ve Ayak Tabanı (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi <b>M. ÖGETÜRK</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Ayak Anatomisi <b>M. ÖGETÜRK</b>	<b>LAB:</b> Bacağın Posteromed. Bölğ. ve Ayak Tabanı (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi <b>M. ÖGETÜRK</b>
<b>10.15</b>	Adipoz Doku Biyokimyası <b>Nevin İLHAN</b>	Üst Ekstremitte Klinik Anatomisi <b>A. KAVAKLI</b>	<b>LAB:</b> Bacağın Posteromed. Bölğ. ve Ayak Tabanı (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Serbest Çalışma
<b>11.15</b>	Kemik ve Diş Biyokimyası <b>Nevin İLHAN</b>	Alt Ekstremitte Klinik Anatomisi <b>A. KAVAKLI</b>	<b>LAB:</b> Bacağın Posteromed. Bölğ. ve Ayak Tabanı (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	<b>LAB:</b> Uyluğın Anteromed. Bölğ., Trig. Femorale, Can. Adduct (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kemik Dokusu (A) <b>HİSTOLOJİ</b> İzometrik Kasılma Den. (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Parotis ve Temporal Bölğ. <b>A. KAVAKLI</b>
<b>14.15</b>	<b>LAB:</b> Uyluğın Anteromed. Bölğ., Trig. Femorale, Can. Adduct (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kemik Dokusu (A) <b>HİSTOLOJİ</b> İzometrik Kasılma Den. (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Fos. İnfratemp. ve Fos. Pterygo-palatina <b>A. KAVAKLI</b>
<b>15.15</b>	<b>LAB:</b> Uyluğın Anteromed. Bölğ., Trig. Femorale, Can. Adduct (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kemik Dokusu (B) <b>HİSTOLOJİ</b> İzometrik Kasılma Den. (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	<b>LAB:</b> Uyluğın Anteromed. Bölğ., Trig. Femorale, Can. Adduct (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Kemik Dokusu (B) <b>HİSTOLOJİ</b> İzometrik Kasılma Den. (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Yabancı Dil



**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>02 Kasım Pazartesi</b>	<b>03 Kasım Salı</b>	<b>04 Kasım Çarşamba</b>	<b>05 Kasım Perşembe</b>	<b>06 Kasım Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri <b>R. F. AKKOÇ</b>	Derin Sirt Kasları <b>A. KAVAKLI</b>	Yaşlanma Biyokimyası <b>S. AYDIN</b>	Serbest Çalışma
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Boyun, Ön ve Yan Bölgeleri <b>R. F. AKKOÇ</b>	Suboccipital Bölge <b>A. KAVAKLI</b>	Pıhtılaşma Biyok. ve Boz. <b>B. ÜSTÜNDAĞ</b>	Serbest Çalışma
<b>10.15</b>	İmmun Sistem Biyokimyası <b>Nevin İLHAN</b>	Kanser Biyokimyası <b>Nevin İLHAN</b>	Pıhtılaşma Biyok. ve Boz. <b>B. ÜSTÜNDAĞ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
<b>11.15</b>	İmmun Sistem Biyokimyası <b>Nevin İLHAN</b>	Kanser Biyokimyası <b>Nevin İLHAN</b>	Pıhtılaşma Biyok. ve Boz. <b>B. ÜSTÜNDAĞ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	<b>LAB: Kas Dokusu (HİST A)</b>	<b>LAB:</b> Bacağın Anterolat. Bölğ. ve Ayak Sırtı <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> İzometrik Kasılma Den. <b>(A)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Yüz, Kafa, Parotis, Temporal Böl. Fos. İnfratemp. Fos. Pterygopalatina <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Boyun, Suboksipital Bölge, Derin Sirt Kasları <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	Serbest Çalışma
<b>14.15</b>	<b>LAB: Kas Dokusu (HİST A)</b>	<b>LAB:</b> Bacağın Anterolat. Bölğ. ve Ayak Sırtı <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> İzometrik Kasılma Den. <b>(A)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Yüz, Kafa, Parotis, Temporal Böl. Fos. İnfratemp. Fos. Pterygopalatina <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Boyun, Suboksipital Bölge, Derin Sirt Kasları <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	Serbest Çalışma
<b>15.15</b>	<b>LAB: Kas Dokusu (HİST B)</b>	<b>LAB:</b> Bacağın Anterolat. Bölğ. ve Ayak Sırtı <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> İzometrik Kasılma Den. <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Yüz, Kafa, Parotis, Temporal Böl. Fos. İnfratemp. Fos. Pterygopalatina <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Boyun, Suboksipital Bölge, Derin Sirt Kasları <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	<b>LAB: Kas Dokusu (HİST B)</b>	<b>LAB:</b> Bacağın Anterolat. Bölğ. ve Ayak Sırtı <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> İzometrik Kasılma Den. <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Yüz, Kafa, Parotis, Temporal Böl. Fos. İnfratemp. Fos. Pterygopalatina <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Boyun, Suboksipital Bölge, Derin Sirt Kasları <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>09 Kasım Pazartesi</b>	<b>10 Kasım Salı</b>	<b>11 Kasım Çarşamba</b>	<b>12 Kasım Perşembe</b>	<b>13 Kasım Cuma</b>
<b>08.15</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (Histoloji A)</b>	Serbest Çalışma	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>09.15</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (Histoloji A)</b>	Serbest Çalışma	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>10.15</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (Histoloji B)</b>	Serbest Çalışma	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	<b>DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ SAATİ</b>
<b>11.15</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (Histoloji B)</b>	Serbest Çalışma	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB: Genel Çalışma (Anatomi A)</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
<b>14.15</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB: Genel Çalışma (Anatomi A)</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>1. KURUL TEORİK SINAVI</b>
<b>15.15</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB: Genel Çalışma (Anatomi B)</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>1. KURUL TEORİK SINAVI</b>
<b>16.15</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB: Genel Çalışma (Anatomi B)</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

**2020-2021EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 2. SINIF**  
**II. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ**

**SOLUNUM ve DOLAŞIM DERS KURULU**  
**16 Kasım 2020 – 18 Aralık 2020 (5 Hafta)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	19	2x18	37
Biyofizik	13	-	13
Danışman Öğretim Üyesi Saati	1	-	1
Fizyoloji	39	2x16	55
Histoloji-Embriyoloji	12	2x6	18
Koordinatörlük saati	1		1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
PDÖ	1	-	1
Tıp Eğitimi (Geri Bildirim)	1		1
<b>KURUL TOPLAM</b>	<b>88</b>	<b>40</b>	<b>128</b>
<b>ZORUNLU DERSLER</b>			
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	8	-	8
Yabancı Dil	8	-	8
<b>ZORUNLU DERSLER TOPLAM</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>16</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>104</b>	<b>40</b>	<b>144</b>

<b>Koordinatör</b>	: Doç. Dr. Emine KAÇAR
<b>Koordinatör Yardımcıları</b>	: Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT Dr. Öğr. Üyesi Burkay YAKAR
<b>Ders Kurulu Başkanı</b>	: Prof. Dr. Neriman ÇOLAKOĞLU
<b>Ders Kurulu Başkan Yardımcısı</b>	: Doç. Dr. Nevin KOCAMAN

<b>Ders Kurulu Üyeleri*</b>	
Prof. Dr. Sinan CANPOLAT	Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK
Prof. Dr. Neriman ÇOLAKOĞLU	Doç. Dr. Emine KAÇAR
Prof. Dr. D. Özlem DABAK	Dr. Öğr. Üyesi R. Fazıl AKKOÇ
Prof. Dr. Ahmet KAVAKLI	Dr. Öğr. Üyesi Türkkan Ö.KAYGUSUZ
Prof. Dr. Mete ÖZCAN	

*\*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>16 Kasım Pazartesi</b>	<b>17 Kasım Salı</b>	<b>18 Kasım Çarşamba</b>	<b>19 Kasım Perşembe</b>	<b>20 Kasım Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Kalp ve Damarların Histolojik Yapısı <b>D.Ö.DABAK</b>	Kalp Siklusu <b>E. KAÇAR</b>	Kalp İşlevlerinin Sinirsel Kont. <b>E. KAÇAR</b>	İç Sürt. Akış ve Viskozluk Katsayısı <b>M.ÖZCAN</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Kalp ve Damarların Histolojik Yapısı <b>D.Ö.DABAK</b>	Kalbin Özel Uyarı ve İletim Sistemi <b>E. KAÇAR</b>	Elektrokardiyo- grafi (EKG) <b>E. KAÇAR</b>	Kanın Akışkanlık Özellikleri <b>M.ÖZCAN</b>
<b>10.15</b>	Kurulun Amaç ve Hedefleri <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>	Dolaşım Dinamiği <b>M.ÖZCAN</b>	Pericardium ve Büyük Damarlar <b>M. ÖGETÜRK</b>	Elektrokardiyo- grafi (EKG) <b>E. KAÇAR</b>	Boyun Kökü (Damarlar ve Plex. Cervicalis) <b>A. KAVAKLI</b>
<b>11.15</b>	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) <b>T.Ö.KAYGUSUZ</b>	Hemodinamiğin Temel Kavramları <b>M.ÖZCAN</b>	Sistemik, Pulmoner ve Fötal Dolaşımın Temel Kavramları <b>M. ÖGETÜRK</b>	Elektrokardiyo- grafi (EKG) <b>E. KAÇAR</b>	Boyun Kökü (Damarlar ve Plex. Cervicalis) <b>A. KAVAKLI</b>
<b>13.15</b>	Kalp Anatomisi <b>A. KAVAKLI</b>	Kardiyovasküler Sist. Gen. Öz. <b>E. KAÇAR</b>	Kalp ve Damar Sisteminin Embriyolojik Gelişimi <b>D.Ö. DABAK</b>	<b>LAB:</b> Kalp Anat. (B) <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Kalp ve Dam. Hist. (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Arteriyel ve Venöz Sist. İşlevleri <b>E. KAÇAR</b>
<b>14.15</b>	Kalp Anatomisi <b>A. KAVAKLI</b>	Kalp Kası ve İşlevleri <b>E. KAÇAR</b>	Kalp ve Damar Sisteminin Embriyolojik Gelişimi <b>D.Ö. DABAK</b>	<b>LAB:</b> Kalp Anat. (B) <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Kalp ve Dam. Hist. (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Mikrodolaşım ve Lenfatik Sist. <b>E. KAÇAR</b>
<b>15.15</b>	Koroner Damarlar ve Sınırları <b>A. KAVAKLI</b>	Kalp Siklusu <b>E. KAÇAR</b>	Kalp ve Damar Sisteminin Gelişim Bozuklukları <b>D.Ö. DABAK</b>	<b>LAB:</b> Kalp Anat. (A) <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Kalp ve Dam. Hist. (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kalbin Özel Uyarı ve İletim Sistemi <b>E. KAÇAR</b>	<b>LAB:</b> Kalp Anat. (A) <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Kalp ve Dam. Hist. (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>23 Kasım Pazartesi</b>	<b>24 Kasım Salı</b>	<b>25 Kasım Çarşamba</b>	<b>26 Kasım Perşembe</b>	<b>27 Kasım Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Mikrodolaşım ve Lenfatik Sist. <b>E. KAÇAR</b>	Art. Basınçta Böbr. Rolü ve Hipertansiyon <b>E. KAÇAR</b>	Solunum Sistemi ve İşlevi <b>M.ÖZCAN</b>	Kalp Debisi, Venöz Dönüş Düzenlenmesi <b>E. KAÇAR</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Faringeal Aparat, Yüz ve Boyun Gelişimi <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>	Art. Basınçta Böbr. Rolü ve Hipertansiyon <b>E. KAÇAR</b>	Yüzey Gerilimi ve Alveol Mekanığı <b>M.ÖZCAN</b>	Egzersizde Kardiyovasküler Değişiklikler <b>E. KAÇAR</b>
<b>10.15</b>	Kalbin Etkinliği ve Gücü <b>M. ÖZCAN</b>	Faringeal Aparat, Yüz ve Boyun Gelişimi <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>	Kan Akımının Dokularda Lokal ve Hum. Kont. <b>E. KAÇAR</b>	Dolaşımın Sinirsel Düz. <b>E. KAÇAR</b>	Diaphragma <b>R. F. AKKOÇ</b>
<b>11.15</b>	Kan Basıncının Ölçülmesi <b>M.ÖZCAN</b>	Yüz Bölğ. Embr. Gelişim Bozuklukları <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>	Serbest Çalışma	Dolaşımın Sinirsel Düz. <b>E. KAÇAR</b>	Mediastinum <b>R. F. AKKOÇ</b>
<b>13.15</b>	<b>LAB:</b> Koroner Damarlar ve Sinirler <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Perikard ve Büyük Dam., Sist. Pulmoner ve Fötal Dolaşım <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> EKG <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Boyun Kökü <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> EKG <b>(A)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	Solunum Sistemi Histolojisi <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>	Burun Anatomisi <b>M. ÖGETÜRK</b>
<b>14.15</b>	<b>LAB:</b> Koroner Damarlar ve Sinirler <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Perikard ve Büyük Dam., Sist. Pulmoner ve Fötal Dolaşım <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> EKG <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Boyun Kökü <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> EKG <b>(A)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	Solunum Sistemi Histolojisi. <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>	Paranasal Sinüsler <b>M. ÖGETÜRK</b>
<b>15.15</b>	<b>LAB:</b> Koroner Damarlar ve Sinirler <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Perikard ve Büyük Dam., Sist. Pulmoner ve Fötal Dolaşım <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> EKG <b>(A)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Boyun Kökü <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> EKG <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	Thorax Duvarı Anatomisi <b>R. F. AKKOÇ</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	<b>LAB:</b> Koroner Damarlar ve Sinirler <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Perikard ve Büyük Dam., Sist. Pulmoner ve Fötal Dolaşım <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> EKG <b>(A)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Boyun Kökü <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> EKG <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	Thorax Duvarı Anatomisi <b>R. F. AKKOÇ</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>30 Kasım Pazartesi</b>	<b>01 Aralık Salı</b>	<b>02 Aralık Çarşamba</b>	<b>03 Aralık Perşembe</b>	<b>04 Aralık Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Sürfaktan <b>M.ÖZCAN</b>	<b>Akciğer Hacim ve Kapasiteleri</b> <b>S. CANPOLAT</b>	Larynx <b>A. KAVAKLI</b>	Trachea ve Bronşlar <b>R. F. AKKOÇ</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Dış Solunum Sistemi Mekanığı <b>M.ÖZCAN</b>	Akciğer Dolaşımı <b>S. CANPOLAT</b>	Larynx <b>A. KAVAKLI</b>	Akciğerler ve Pleura <b>R. F. AKKOÇ</b>
<b>10.15</b>	Akciğer Ventilasyonu Mekanığı <b>S. CANPOLAT</b>	Koroner Dol. ve İskemik Kalp Hast. Fizyopat. <b>E. KAÇAR</b>	Gaz Değişim İlkeleri <b>S. CANPOLAT</b>	Solunum Membr. Gazların Diff. <b>S. CANPOLAT</b>	Kanda ve Vücut Sıvılarında O <sub>2</sub> ve CO <sub>2</sub> Taşınması <b>S. CANPOLAT</b>
<b>11.15</b>	Akciğer Hacim ve Kapasiteleri <b>S. CANPOLAT</b>	Kalp Yetmezliği Fizyopat. <b>E. KAÇAR</b>	<b>Koordinatörlük Saati</b>	Solunum Membr. Gazların Diff. <b>S. CANPOLAT</b>	Ventilasyon / Perfüzyon Oranı <b>S. CANPOLAT</b>
<b>13.15</b>	İnteraktif Dolaşım Sistemi Fizyolojisi <b>E. KAÇAR</b>	<b>LAB:</b> Thorax Duv. Mediastinum ve Diaphr. <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Kan Basın. Ölçülmesi <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Solunum Sist. Hist. <b>(B)</b> <b>HİSTOLOJİ</b> Kalp Sesleri <b>(A)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Burun ve Paranasal Sinüsler <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> Solun. Fonk. Testleri <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	Kanda Oksijen Taşınması <b>S. CANPOLAT</b>
<b>14.15</b>	Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri <b>E. KAÇAR</b>	<b>LAB:</b> Thorax Duv. Mediastinum ve Diaphr. <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Kan Basın. Ölçülmesi <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Solunum Sist. Hist. <b>(B)</b> <b>HİSTOLOJİ</b> Kalp Sesleri <b>(A)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Burun ve Paranasal Sinüsler <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> Solun. Fonk. Testleri <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	Kanda Karbondioksit Taşınması <b>S. CANPOLAT</b>
<b>15.15</b>	Kapak Hast. Fizyopat. ve Dol. Şoku <b>E. KAÇAR</b>	<b>LAB:</b> Thorax Duv. Mediastinum ve Diaphr. <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Kan Basın. Ölçülmesi <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Solunum Sist. Hist. <b>(A)</b> <b>HİSTOLOJİ</b> Kalp Sesleri <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Burun ve Paranasal Sinüsler <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> Solun. Fonk. Testleri <b>(A)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>LAB:</b> Thorax Duv. Mediastinum ve Diaphr. <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Kan Basın. Ölçülmesi <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Solunum Sist. Hist. <b>(A)</b> <b>HİSTOLOJİ</b> Kalp Sesleri <b>(B)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Burun ve Paranasal Sinüsler <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> Solun. Fonk. Testleri <b>(A)</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>07 Aralık Pazartesi</b>	<b>08 Aralık Salı</b>	<b>09 Aralık Çarşamba</b>	<b>10 Aralık Perşembe</b>	<b>11 Aralık Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Solunum Sistemi Klinik Anatomisi <b>M. ÖGETÜRK</b>	Solunum Yetmezliği ve Fizyopat. <b>S. CANPOLAT</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Dolaşım Sistemi Klinik Anatomisi <b>M. ÖGETÜRK</b>	Solunumun Periferal Kontrolü <b>S. CANPOLAT</b>	PDÖ Tanıtımı <b>T.Ö.KAYGUSUZ</b>	Serbest Çalışma
<b>10.15</b>	Solunumun Merkezi Kontrolü <b>S. CANPOLAT</b>	Solunum Sist. Embr. Gelişimi ve Gel. Boz. <b>Ö. DABAK</b>	Serbest Çalışma	Sol. Sırasında Hacim ve Basınç Değiş. Sol. İşi <b>M.ÖZCAN</b>	Serbest Çalışma
<b>11.15</b>	Solunumda Direnç Faktörü <b>M.ÖZCAN</b>	Solunum Sist. Embr. Gelişimi ve Gel. Boz. <b>Ö. DABAK</b>	Serbest Çalışma	Sol. Sırasında Hacim ve Basınç Değiş. Sol. İşi <b>M.ÖZCAN</b>	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	<b>LAB: Larynx (B) ANATOMİ</b> Egzersiz Testi, Sol. Cevabı ve Laktat Eşiği (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: Trachea, Bronşlar, Pleura ve Akciğer (A) ANATOMİ</b> EKG Yorumlan. (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (HİSTOLOJİ B) (ANATOMİ A)</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
<b>14.15</b>	<b>LAB: Larynx (B) ANATOMİ</b> Egzersiz Testi, Sol. Cevabı ve Laktat Eşiği (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: Trachea, Bronşlar, Pleura ve Akciğer (A) ANATOMİ</b> EKG Yorumlan. (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (HİSTOLOJİ B) (ANATOMİ A)</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
<b>15.15</b>	<b>LAB: Larynx (A) ANATOMİ</b> Egzersiz Testi, Sol. Cevabı ve Laktat Eşiği (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: Trachea, Bronşlar, Pleura ve Akciğer (B) ANATOMİ</b> EKG Yorumlan. (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (ANATOMİ B) (HİSTOLOJİ A)</b>	Serbest Çalışma	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	<b>LAB: Larynx (A) ANATOMİ</b> Egzersiz Testi, Sol. Cevabı ve Laktat Eşiği (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: Trachea, Bronşlar, Pleura ve Akciğer (B) ANATOMİ</b> EKG Yorumlan. (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (ANATOMİ B) (HİSTOLOJİ A)</b>	Serbest Çalışma	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>14 Aralık Pazartesi</b>	<b>15 Aralık Salı</b>	<b>16 Aralık Çarşamba</b>	<b>17 Aralık Perşembe</b>	<b>18 Aralık Cuma</b>
<b>08.15</b>	Serbest Çalışma	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>09.15</b>	Serbest Çalışma	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>10.15</b>	Serbest Çalışma	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>11.15</b>	Serbest Çalışma	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
<b>14.15</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>2. KURUL TEORİK SINAVI</b>
<b>15.15</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>2. KURUL TEORİK SINAVI</b>
<b>16.15</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma



**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 2. SINIF**  
**III. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ**

**SİNDİRİM, METABOLİZMA ve MİKROBİYOLOJİ DERS KURULU**  
**21 Aralık 2020– 19 Şubat 2021 (7 Hafta)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	19	2x18	37
Fizyoloji	16	-	16
Histoloji-Embriyoloji	15	2x12	27
İmmünoloji	30	-	30
Koodinatörlük Saati	1		1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
PDÖ	-	14x12	12
Tıbbi Biyokimya	26	2x4	29
Tıbbi Mikrobiyoloji	18	-	18
Tıp Eğitimi (Geri bildirim)	1		1
<b>KURUL TOPLAM</b>	<b>127</b>	<b>46</b>	<b>173</b>
<b>ZORUNLU DERSLER</b>			
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	10	-	10
Yabancı Dil	8	-	9
<b>ZORUNLU DERSLER TOPLAM</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>18</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>145</b>	<b>46</b>	<b>191</b>

<b>Koordinatör</b>	: Doç. Dr. Emine KAÇAR
<b>Koordinatör Yardımcıları</b>	: Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT Dr. Öğr. Üyesi Burak YAKAR
<b>Ders Kurulu Başkanı</b>	: Prof. Dr. Handan AKBULUT
<b>Ders Kurulu Başkan Yardımcısı</b>	: Doç. Dr. Mustafa ULAŞ
<b>Ders Kurulu Üyeleri*</b>	
Prof. Dr. Handan AKBULUT	Prof. Dr. Dilara KAMAN
Prof. Dr. Süleyman AYDIN	Prof. Dr. Ahmet KAVAKLI
Prof. Dr. Yasemin BULUT	Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK
Prof. Dr. Leyla C. KOYUTÜRK	Prof. Dr. Zülal AŞÇI TORAMAN
Prof. Dr. Neriman ÇOLAKOĞLU	Prof. Dr. Bilal ÜSTÜNDAĞ
Prof. Dr. D. Özlem DABAK	Doç. Dr. Tuncay KULOĞLU
Prof. Dr. M.Ferit GÜRSU	Doç. Dr. Mustafa ULAŞ
Prof. Dr. İhsan HALİFEOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi R. Fazıl AKKOÇ
Prof. Dr. Fulya İLHAN	Dr. Öğr. Üyesi Türkan Ö. KAYGUSUZ

*\*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>21 Aralık Pazartesi</b>	<b>22 Aralık Salı</b>	<b>23 Aralık Çarşamba</b>	<b>24 Aralık Perşembe</b>	<b>25 Aralık Cuma</b>
<b>08.15</b>	PDÖ (1.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (2.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (3.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>
<b>09.15</b>	PDÖ (1.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (2.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (3.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>
<b>10.15</b>	PDÖ (1.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (2.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (3.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>
<b>11.15</b>	PDÖ (1.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (2.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ Geri Bildirim Toplantısı <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>
<b>13.15</b>	PDÖ (1.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (2.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (3.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>
<b>14.15</b>	PDÖ (1.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (2.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (3.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>
<b>15.15</b>	PDÖ (1.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (2.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (3.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>
<b>16.15</b>	PDÖ (1.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ (2.Oturum) <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	PDÖ Geri Bildirim Toplantısı <b>(Moderatör T.Ö. KAYGUSUZ)</b>

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>28 Aralık Pazartesi</b>	<b>29 Aralık Salı</b>	<b>30 Aralık Çarşamba</b>	<b>31 Aralık Perşembe</b>	<b>01 Ocak Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Sindirim Sist. Mot. Gen. Kur. <b>M. ULAŞ</b>	Enterik Sınır Sistemi <b>M. ULAŞ</b>	Antijen Sun. ve Temel Doku Uyg. Komp. <b>H. AKBULUT</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Sindirim Sist. Mot. Gen. Kur. <b>M. ULAŞ</b>	Çiğneme ve Yutma <b>M. ULAŞ</b>	Antijen Sun. ve Temel Doku Uyg. Komp. <b>H. AKBULUT</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>10.15</b>	Kurulun Amaç ve Hedefleri <b>H. AKBULUT</b>	Antimikrobiyal İlaçlar <b>Z.A. TORAMAN</b>	Lenfositler ve Lenfoid Doku <b>F.İLHAN</b>	Antimikrobiyal İlaç. Dir. Mek. <b>Z.A. TORAMAN</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>11.15</b>	İmmünolojiye Giriş <b>H.AKBULUT</b>	Antimikrobiyal İlaçlar <b>Z.A. TORAMAN</b>	Lenfositler ve Lenfoid Doku <b>F.İLHAN</b>	Antimikrobiyal İlaç. Dir. Mek. <b>Z.A. TORAMAN</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>13.15</b>	Ağız ve Diş Anatomisi <b>A. KAVAKLI</b>	Doğal İmmün Sist.Hücreleri <b>F. İLHAN</b>	Büyük Tükürük Bezleri Hist. <b>T. KULOĞLU</b>	B Hücreleri, İmmüno. ve Hümorale Yanıt <b>H. AKBULUT</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>14.15</b>	Dil ve Çiğneme Kasları <b>A. KAVAKLI</b>	Karbonhidrat Met. ve Kont. <b>İ. HALİFEOĞLU</b>	Büyük Tükürük Bezleri Hist. <b>T. KULOĞLU</b>	Pharynx <b>A.KAVAKLI</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>15.15</b>	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) <b>T.Ö.KAYGUSUZ</b>	Karbonhidrat Met. ve Kont. <b>İ. HALİFEOĞLU</b>	Ağız, Dil, Diş Histolojisi <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Oesophagus <b>A.KAVAKLI</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>16.15</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Doğal İmmün Sistemin İşlevleri <b>F.İLHAN</b>	Serbest Çalışma	<b>RESMİ TATİL</b>

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>04 Ocak Pazartesi</b>	<b>05 Ocak Salı</b>	<b>06 Ocak Çarşamba</b>	<b>07 Ocak Perşembe</b>	<b>08 Ocak Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Lipit Metabolizması Boz. <b>F. GÜRSU</b>	Serbest Çalışma	Canalis İnguinalis <b>R. F. AKKOÇ</b>	Bağırsak Histolojisi <b>N.ÇOLAKOĞLU</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Lipit Metabolizması Boz. <b>F. GÜRSU</b>	Mikolojiye Giriş <b>Z.A. TORAMAN</b>	İnguinal Fıtıklar <b>R. F.AKKOÇ</b>	Bağırsak Histolojisi <b>N.ÇOLAKOĞLU</b>
<b>10.15</b>	Kompleman <b>F. İLHAN</b>	Karbonhidrat Met. Boz. <b>İ. HALİFEOĞLU</b>	Özefagus ve Mide Histolojisi <b>L.C.KOYUTÜRK</b>	Lipoprotein Met. ve Kont. <b>F. GÜRSU</b>	Th Polarizasyonu <b>F. İLHAN</b>
<b>11.15</b>	Kompleman <b>F. İLHAN</b>	Karbonhidrat Met. Boz. <b>İ. HALİFEOĞLU</b>	Özefagus ve Mide Histolojisi <b>L.C.KOYUTÜRK</b>	Lipoprotein Met. ve Kont. <b>F. GÜRSU</b>	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	Karın Boşluğu Topografisi <b>M. ÖGETÜRK</b>	<b>LAB:</b> Ağız ve Diş Anat. Dil ve Çiğn. Kasları( <b>B</b> ) <b>ANATOMİ</b> Dil ve Tükürük Bezleri ( <b>A</b> ) <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Pharynx ve Oesophagus ( <b>B</b> ) <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Kan Glukoz Düz. Tayini ( <b>A</b> ) <b>T. BİYOKİMYA</b>	Sitokinler <b>H. AKBULUT</b>	Mide-Bağırsak Har. ve Sekres. <b>M. ULAŞ</b>
<b>14.15</b>	Karın Ön Duvarı <b>M. ÖGETÜRK</b>	<b>LAB:</b> Ağız ve Diş Anat. Dil ve Çiğn. Kasları( <b>B</b> ) <b>ANATOMİ</b> Dil ve Tükürük Bezleri ( <b>A</b> ) <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Pharynx ve Oesophagus ( <b>B</b> ) <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Kan Glukoz Düz. Tayini ( <b>A</b> ) <b>T. BİYOKİMYA</b>	Sitokinler <b>H. AKBULUT</b>	Mide-Bağırsak Har. ve Sekres <b>M. ULAŞ</b>
<b>15.15</b>	Karın Arka Duvarı <b>M. ÖGETÜRK</b>	<b>LAB:</b> Ağız ve Diş Anat. Dil ve Çiğn. Kasları( <b>A</b> ) <b>ANATOMİ</b> Dil ve Tükürük Bezleri ( <b>B</b> ) <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Pharynx ve Oesophagus ( <b>A</b> ) <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Kan Glukoz Düz. Tayini ( <b>B</b> ) <b>T. BİYOKİMYA</b>	Mantarların Genel Özellikleri <b>Z.A. TORAMAN</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Ağız ve Diş Anat. Dil ve Çiğn. Kasları( <b>A</b> ) <b>ANATOMİ</b> Dil ve Tükürük Bezleri ( <b>B</b> ) <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Pharynx ve Oesophagus ( <b>A</b> ) <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Kan Glukoz Düz. Tayini ( <b>B</b> ) <b>T. BİYOKİMYA</b>	Mantarların Genel Özellikleri <b>Z.A. TORAMAN</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>11 Ocak Pazartesi</b>	<b>12 Ocak Salı</b>	<b>13 Ocak Çarşamba</b>	<b>14 Ocak Perşembe</b>	<b>15 Ocak Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	İmmün Yanıt <b>H. AKBULUT</b>	İmmün Farmokoterapi <b>F. İLHAN</b>	Pankreas Salgısı ve Özellikleri <b>M. ULAŞ</b>	Sindirim Sist. Embr. Gelişimi ve Gel. Boz. <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	İmmün Yanıt <b>H. AKBULUT</b>	Mukozal İmm. Sistem <b>F. İLHAN</b>	Amino asit Met. ve Boz <b>B. ÜSTÜNDAĞ</b>	Sindirim Sist. Embr. Gelişimi ve Gel. Boz. <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>
<b>10.15</b>	Mide <b>R.F.AKKOÇ</b>	Lipoprotein Met. ve Kont. <b>F. GÜRSU</b>	Kalın Bağırsaklar <b>M. ÖGETÜRK</b>	Amino asit Met. ve Boz. <b>B. ÜSTÜNDAĞ</b>	İmmünolojik Sağ. Ve Aşılama <b>H. AKBULUT</b>
<b>11.15</b>	Bağırsakların Gros Anat. İnce Bağırsaklar <b>R.F.AKKOÇ</b>	Lipit ve Lipopro. Met. Boz. <b>F. GÜRSU</b>	Kalın Bağırsaklar <b>M. ÖGETÜRK</b>	İnvitro Antijen Antikor Birl. <b>H. AKBULUT</b>	İmmünolojik Sağ. Ve Aşılama <b>H. AKBULUT</b>
<b>13.15</b>	Serbest Çalışma	Yangı-İnflamasyon <b>F. İLHAN</b>	<b>LAB:</b> Mide ve İnce Bağırsaklar (B) <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Bağırsak Histolojisi (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Safra ve Bağırsak Sekr. <b>M. ULAŞ</b>	Peritoneum <b>M. ÖGETÜRK</b>
<b>14.15</b>	Serbest Çalışma	Yangı-İnflamasyon <b>F. İLHAN</b>	<b>LAB:</b> Mide ve İnce Bağırsaklar (B) <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Bağırsak Histolojisi (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Safra ve Bağırsak Sekr. <b>M. ULAŞ</b>	Omentum Maj. Min. ve Bursa Omentalis <b>M. ÖGETÜRK</b>
<b>15.15</b>	Serbest Çalışma	Lipit ve Lipopro. Met. Boz. <b>F. GÜRSU</b>	<b>LAB:</b> Mide ve İnce Bağırsaklar (A) <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Bağırsak Histolojisi (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	İmmün Yetmezlikler <b>H. AKBULUT</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	Serbest Çalışma	<b>Koordinatörlük Saati</b>	<b>LAB:</b> Mide ve İnce Bağırsaklar (A) <b>ANATOMİ</b> <b>LAB:</b> Bağırsak Histolojisi (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	İmmün Yetmezlikler <b>H. AKBULUT</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>18 Ocak Pazartesi</b>	<b>19 Ocak Salı</b>	<b>20 Ocak Çarşamba</b>	<b>21 Ocak Perşembe</b>	<b>22 Ocak Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Karaciğer ve Pankreas Histolojisi. <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>	Akut Faz Proteinleri <b>D. KAMAN</b>	Karaciğer Fizyolojisi <b>M. ULAŞ</b>	İmmün Sistem Embr. ve Hist. <b>Ö. DABAK</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Karaciğer ve Pankreas Histolojisi <b>N.ÇOLAKOĞLU</b>	Akut Faz Proteinleri <b>D. KAMAN</b>	Karbonhidrat Sindirimi <b>M. ULAŞ</b>	İmmün Sistem Embr. ve Hist. <b>Ö. DABAK</b>
<b>10.15</b>	Edinsel Yan. Düzenlemesi <b>F. İLHAN</b>	Karaciğer ve Pankreas Histolojisi <b>N.ÇOLAKOĞLU</b>	Karaciğer, Safra Kesesi ve Yolları <b>R. FAZIL AKKOÇ</b>	Virus- Konak Hücre İlişkisi <b>Y. BULUT</b>	İmmün Sistem Embr. ve Hist. <b>Ö. DABAK</b>
<b>11.15</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Karaciğer, Safra Kesesi ve Yolları <b>R. FAZIL AKKOÇ</b>	Virusların Replikasyonu <b>Y. BULUT</b>	Virus Genetiği <b>Y. BULUT</b>
<b>13.15</b>	<b>LAB:</b> Kalın Bağırsaklar <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Periton, Om. Maj. ve Min. Bur. Omen. <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	Amino asit Met. ve Boz. <b>B. ÜSTÜNDAĞ</b>	<b>LAB:</b> Karaciğer ve Safra Kesesi <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> Karaciğer ve Pankreas <b>(B)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Aşırı Duyar. Reaksiyonları <b>H. AKBULUT</b>
<b>14.15</b>	<b>LAB:</b> Kalın Bağırsaklar <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Periton, Om. Maj. ve Min. Bur. Omen. <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	Protein Met. ve Boz. <b>B. ÜSTÜNDAĞ</b>	<b>LAB:</b> Karaciğer ve Safra Kesesi <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> Karaciğer ve Pankreas <b>(B)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Aşırı Duyar. Reaksiyonları <b>H. AKBULUT</b>
<b>15.15</b>	<b>LAB:</b> Kalın Bağırsaklar <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Periton, Om. Maj. ve Min. Bur. Omen. <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	Protein Met. ve Boz. <b>B. ÜSTÜNDAĞ</b>	<b>LAB:</b> Karaciğer ve Safra Kesesi <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> Karaciğer ve Pankreas <b>(A)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	<b>LAB:</b> Kalın Bağırsaklar <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Periton, Om. Maj. ve Min. Bur. Omen. <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Karaciğer ve Safra Kesesi <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> Karaciğer ve Pankreas <b>(A)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>08 Şubat Pazartesi</b>	<b>09 Şubat Salı</b>	<b>10 Şubat Çarşamba</b>	<b>11 Şubat Perşembe</b>	<b>12 Şubat Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Viruslara Karşı İmm. Yan.Mek. <b>Y. BULUT</b>	Asit- Baz Dengesi ve Fiz. Tamp. Sist. <b>D. KAMAN</b>	Su ve İyonların Emilimi <b>M. ULAŞ</b>	Hemoglobin Met. ve Boz. <b>F. GÜRSU</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Virusların İmm. Yan. Kaçış Mek. <b>Y. BULUT</b>	Asit- Baz Dengesi ve Fiz. Tamp. Sist. <b>D. KAMAN</b>	Karbonhidrat, Protein ve Yağların Emilimi <b>M. ULAŞ</b>	Hemoglobin Met. ve Boz. <b>F. GÜRSU</b>
<b>10.15</b>	Pankreas ve Dalak <b>A. KAVAKLI</b>	Otoimmünite ve Otoim. Hast. <b>F. İLHAN</b>	Protein Sindirimi <b>M. ULAŞ</b>	Kalın Bağırsaklarda Sind. ve Emilim <b>M. ULAŞ</b>	Serbest Çalışma
<b>11.15</b>	Portal Sistem ve Portokaval Anastomozlar <b>A. KAVAKLI</b>	Otoimmünite ve Otoim. Hast. <b>F. İLHAN</b>	Yağların Sindirimi <b>M. ULAŞ</b>	Tümör İmmünolojisi <b>F. İLHAN</b>	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	Virusların Konağa Giriş Yoll. ve Yayıl. <b>Y. BULUT</b>	<b>LAB:</b> Portal Sist. Pankreas ve Dalak <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	Viral Enf. Korunma Yönt. <b>Y. BULUT</b>	<b>LAB:</b> Lenf Düg. Tonsil, Dalak, Timus <b>(B)</b> <b>HİSTOLOJİ</b> Serum Prot. Tayini <b>(A)</b> <b>T. BİYOKİMYA</b>	Nükleotid Met. ve Boz. <b>S. AYDIN</b>
<b>14.15</b>	Viral Enf. Patogenezi <b>Y. BULUT</b>	<b>LAB:</b> Portal Sist. Pankreas ve Dalak <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	Viral Enf. Tanı Yönt. <b>Y. BULUT</b>	<b>LAB:</b> Lenf Düg. Tonsil, Dalak, Timus <b>(B)</b> <b>HİSTOLOJİ</b> Serum Prot. Tayini <b>(A)</b> <b>T. BİYOKİMYA</b>	Nükleotid Met. ve Boz. <b>S. AYDIN</b>
<b>15.15</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Portal Sist. Pankreas ve Dalak <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	Viral Enf. Tanı Yönt. <b>Y. BULUT</b>	<b>LAB:</b> Lenf Düg. Tonsil, Dalak, Timus <b>(B)</b> <b>HİSTOLOJİ</b> Serum Prot. Tayini <b>(A)</b> <b>T. BİYOKİMYA</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Portal Sist. Pankreas ve Dalak <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> Lenf Düg. Tonsil, Dalak, Timus <b>(B)</b> <b>HİSTOLOJİ</b> Serum Prot. Tayini <b>(A)</b> <b>T. BİYOKİMYA</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>15 Şubat Pazartesi</b>	<b>16 Şubat Salı</b>	<b>17 Şubat Çarşamba</b>	<b>18 Şubat Perşembe</b>	<b>19 Şubat Cuma</b>
<b>08.15</b>	<b>PDÖ Core Sınavı (Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>09.15</b>	<b>PDÖ Core Sınavı (Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>10.15</b>	<b>PDÖ Core Sınavı (Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>11.15</b>	<b>PDÖ Core Sınavı (Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)</b>	Serbest Çalışma	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (ANATOMİ A) (HİSTOLOJİ B)</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
<b>14.15</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (ANATOMİ A) (HİSTOLOJİ B)</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>3. KURUL TEORİK SINAVI</b>
<b>15.15</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (ANATOMİ B) (HİSTOLOJİ A)</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>3. KURUL TEORİK SINAVI</b>
<b>16.15</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (ANATOMİ B) (HİSTOLOJİ A)</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma



**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 2. SINIF  
IV. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ**

**SİNİR ve BEŞ DUYU DERS KURULU  
08 Mart 2021 - 16 Nisan 2021 (6 Hafta)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	42	2x24	66
Biyofizik	10	-	10
Danışman Öğretim Üyesi Saati	1	-	1
Fizyoloji	38	2x8	46
Histoloji-Embriyoloji	13	2x8	21
Koordinatörlük Saati	1	-	1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1	-	1
Tıbbi Biyokimya	3	-	3
Tıp Eğitimi (Geri Bildirim)	1	-	1
<b>KURUL TOPLAM</b>	<b>110</b>	<b>40</b>	<b>150</b>
<b>ZORUNLU DERSLER</b>			
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	10	-	10
Yabancı Dil	10	-	10
<b>ZORUNLU DERSLER TOPLAM</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>20</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>130</b>	<b>40</b>	<b>170</b>

<b>Koordinatör</b>	: Doç. Dr. Emine KAÇAR
<b>Koordinatör Yardımcıları</b>	: Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT Dr. Öğr. Üyesi Burak YAKAR
<b>Ders Kurulu Başkanı</b>	: Prof. Dr. Yasemin BULUT
<b>Ders Kurulu Başkan Yardımcısı</b>	: Prof. Dr. Leyla C. KOYUTÜRK
<b>Ders Kurulu Üyeleri*</b>	
Prof. Dr. Leyla C. KOYUTÜRK	Prof. Dr. Mete ÖZCAN
Prof. Dr. Neriman ÇOLAKOĞLU	Doç. Dr. Emine KAÇAR
Prof. Dr. Dilara KAMAN	Doç. Dr. Tuncay KULOĞLU
Prof. Dr. Ahmet KAVAKLI	Dr. Öğr. Üyesi R. Fazıl AKKOÇ
Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK	Dr. Öğr. Üyesi Türkkan Ö.KAYGUSUZ

*\*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>08 Mart Pazartesi</b>	<b>09 Mart Salı</b>	<b>10 Mart Çarşamba</b>	<b>11 Mart Perşembe</b>	<b>12 Mart Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Medulla Spinalis Morfolojisi <b>R. F. AKKOÇ</b>	Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata <b>R. F. AKKOÇ</b>	Cerebellum <b>M. ÖGETÜRK</b>	Çıkan Yollar <b>R. F. AKKOÇ</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Medulla Spinalis Morfolojisi <b>R. F. AKKOÇ</b>	Beyin Sapı Oluşumları: Pons <b>R. F. AKKOÇ</b>	Cerebellum <b>M. ÖGETÜRK</b>	Çıkan Yollar <b>R. F. AKKOÇ</b>
<b>10.15</b>	Kurulun Amaç ve Hedefleri <b>Y. BULUT</b>	Sinir Sist. Fonks. Sınıflandırılması <b>E. KAÇAR</b>	Beyin Sapı Oluşumları: Mesencephalon <b>R. F. AKKOÇ</b>	Genel Sinir Histolojisi <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	<b>Danışman Öğretim Üyesi Saati</b>
<b>11.15</b>	<b>KARİYER SAATİ</b>	Sinir Hücreleri <b>E. KAÇAR</b>	Serbest Sinir Dokusu Biyokimyası <b>D. KAMAN Çalışma</b>	Genel Sinir Histolojisi <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	Sinir Sist. Kısımları ve Genel Bilgiler <b>M. ÖGETÜRK</b>	Gliyal Hücreler <b>E. KAÇAR</b>	Kimyasal Sinaptik Geçiş <b>E. KAÇAR</b>	<b>LAB: Medulla Spinalis (B) ANATOMİ</b>	Nörotransmitterler <b>E. KAÇAR</b>
<b>14.15</b>	Sinir Sist. Kısımları ve Genel Bilgiler <b>M. ÖGETÜRK</b>	Sinapslar ve Fonksiyonları <b>E. KAÇAR</b>	İkinci Haberci Sistemleri <b>E. KAÇAR</b>	<b>LAB: Medulla Spinalis (B) ANATOMİ</b>	Nörotransmitterler <b>E. KAÇAR</b>
<b>15.15</b>	MSS Embr. Gelişimi ve Gelişim Boz. <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) <b>T.Ö.KAYGUSUZ</b>	Kurul değerlendirme saati	<b>LAB: Medulla Spinalis (A) ANATOMİ</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	MSS Embr. Gelişimi ve Gelişim Boz. <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>LAB: Medulla Spinalis (A) ANATOMİ</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>15 Mart Pazartesi</b>	<b>16 Mart Salı</b>	<b>17 Mart Çarşamba</b>	<b>18 Mart Perşembe</b>	<b>19 Mart Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Cranial Sinirler (I - VI) <b>A. KAVAKLI</b>	Transmitter Madde Etkisinin Sona Erdirilmesi <b>E. KAÇAR</b>	Beyin, Beyincik, M. Spinalis Hist. <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Somatik Duyular <b>E. KAÇAR</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Cranial Sinirler (I - VI) <b>A. KAVAKLI</b>	Sinir Lifi Tipleri <b>E. KAÇAR</b>	Beyin, Beyincik, M. Spinalis Hist. <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Somatik Duyular <b>E. KAÇAR</b>
<b>10.15</b>	İnen Yollar <b>M. ÖGETÜRK</b>	Cranial Sinirler (I - VI) <b>A. KAVAKLI</b>	Duyu Resept. ve Duyuların Özell. <b>E. KAÇAR</b>	Diencephalon <b>R. F. AKKOÇ</b>	Otonom Sinir Sistemi <b>A. KAVAKLI</b>
<b>11.15</b>	İnen Yollar <b>M. ÖGETÜRK</b>	Serbest Çalışma	Duyu Resept. ve Duyuların Özell. <b>E. KAÇAR</b>	Diencephalon <b>R. F. AKKOÇ</b>	Otonom Sinir Sistemi <b>A. KAVAKLI</b>
<b>13.15</b>	<b>LAB:</b> Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata, Pons, Mesencephalon (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Cerebellum (B) <b>ANATOMİ</b>	Cranial Sinirler (VII - XII) <b>A. KAVAKLI</b>	<b>LAB:</b> Cranial Sinirler ve Diencephalon (B) <b>ANATOMİ</b> Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Ağrı ve Analjez <b>E. KAÇAR</b>
<b>14.15</b>	<b>LAB:</b> Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata, Pons, Mesencephalon (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Cerebellum (B) <b>ANATOMİ</b>	Cranial Sinirler (VII - XII) <b>A. KAVAKLI</b>	<b>LAB:</b> Cranial Sinirler ve Diencephalon (B) <b>ANATOMİ</b> Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Ağrı ve Analjezi <b>E. KAÇAR</b>
<b>15.15</b>	<b>LAB:</b> Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata, Pons, Mesencephalon (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Cerebellum (A) <b>ANATOMİ</b>	Cranial Sinirler (VII - XII) <b>A. KAVAKLI</b>	<b>LAB:</b> Cranial Sinirler ve Diencephalon (A) <b>ANATOMİ</b> Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	<b>LAB:</b> Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata, Pons, Mesencephalon (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Cerebellum (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>Koordinatörlük Saati</b>	<b>LAB:</b> Cranial Sinirler ve Diencephalon (A) <b>ANATOMİ</b> Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>22 Mart Pazartesi</b>	<b>23 Mart Salı</b>	<b>24 Mart Çarşamba</b>	<b>25 Mart Perşembe</b>	<b>26 Mart Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Motor Korteks ve Kortikospinal Yolu İşlevleri <b>E. KAÇAR</b>	Serebellumun İşlevleri <b>E. KAÇAR</b>	Bazal Gang. İşlevleri <b>E. KAÇAR</b>	Otonom Sinir Sistemi <b>E. KAÇAR</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Beyin Sapının Motor İşlevleri <b>E. KAÇAR</b>	Serebellumun İşlevleri <b>E. KAÇAR</b>	Hipotalamusun Vejetatif İşl. <b>E. KAÇAR</b>	Otonom Sinir Sistemi <b>E. KAÇAR</b>
<b>10.15</b>	Beyaz Cevher <b>M. ÖGETÜRK</b>	Beyin Zarları ve Sinusları <b>M.ÖGETÜRK</b>	Beynin İşlevleri ve Elektriksel Aktivitesi <b>M. ÖZCAN</b>	Işık ve Görme <b>M. ÖZCAN</b>	Koku ve Tat Duyusu <b>E. KAÇAR</b>
<b>11.15</b>	Bazal Ganglionlar <b>M. ÖGETÜRK</b>	Beyin Ventrikülleri ve BOS Dolaşımı <b>M.ÖGETÜRK.</b>	Beynin Elektriksel Aktivite Haritası <b>M. ÖZCAN</b>	Işığın Eğri Yüzeyl. Kırılması ve Görüntü Ol. <b>M. ÖZCAN</b>	Formatio Reticularis ve Tat Duyusu <b>R.F.AKKOÇ</b>
<b>13.15</b>	Omuriliğin Motor ve Refleks İşlevleri <b>E. KAÇAR</b>	<b>LAB:</b> Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Ağrı Eşiği Deneyi (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Telenceph. Morf. Motor ve Duyu Korteks (A) <b>ANATOMİ</b>	Görme Duyusu <b>E. KAÇAR</b>
<b>14.15</b>	Omuriliğin Motor ve Refleks İşlevleri <b>E. KAÇAR</b>	<b>LAB:</b> Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Ağrı Eşiği Deneyi (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Telenceph. Morf. Motor ve Duyu Korteks (A) <b>ANATOMİ</b>	Görme Duyusu <b>E. KAÇAR</b>
<b>15.15</b>	Telencephalon Morfolojisi <b>R. F. AKKOÇ</b>	<b>LAB:</b> Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Ağrı Eşiği Deneyi (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Telenceph. Morf. Motor ve Duyu Korteks (B) <b>ANATOMİ</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	Motor ve Duyu Korteks <b>R. F. AKKOÇ</b>	<b>LAB:</b> Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Ağrı Eşiği Deneyi (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Telenceph. Morf. Motor ve Duyu Korteks (B) <b>ANATOMİ</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>29 Mart Pazartesi</b>	<b>30 Mart Salı</b>	<b>31 Mart Çarşamba</b>	<b>01 Nisan Perşembe</b>	<b>02 Nisan Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Bulbus oculi <b>R. F. AKKOÇ</b>	Göz Gelişimi ve Histolojisi <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>	Göz Biyokimyası <b>D. KAMAN</b>	Merkezi Sinir Sist. Damarları <b>A. KAVAKLI</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Bulbus oculi <b>R. F. AKKOÇ</b>	Göz Gelişimi ve Histolojisi <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>	Göz Biyokimyası <b>D. KAMAN</b>	Merkezi Sinir Sist. Damarları <b>A. KAVAKLI</b>
<b>10.15</b>	Orbita ve İçindekiler <b>A. KAVAKLI</b>	Görme Yolları ve Lezyonları <b>A. KAVAKLI</b>	Göz Gelişimi ve Histolojisi <b>N. ÇOLAKOĞLU</b>	<b>Danışman Öğretim Üyesi Saati</b>	Limbik Sistem <b>E. KAÇAR</b>
<b>11.15</b>	Orbita ve İçindekiler <b>A. KAVAKLI</b>	Görme Yolları ve Lezyonları <b>A. KAVAKLI</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Limbik Sistem <b>E. KAÇAR</b>
<b>13.15</b>	<b>LAB:</b> Beyin Ventrikülleri, Zarlar ve Sinusları (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Spinal Refleksler (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Orbita ve İçindekiler (B) <b>ANATOMİ</b>	Görünüm açısı <b>M.ÖZCAN</b>	İşitme ve Denge Duyusu <b>E. KAÇAR</b>
<b>14.15</b>	<b>LAB:</b> Beyin Ventrikülleri, Zarlar ve Sinusları (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Spinal Refleksler (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Orbita ve İçindekiler (B) <b>ANATOMİ</b>	Renk ve renklilik teo. <b>M.ÖZCAN</b>	İşitme ve Denge Duyusu <b>E. KAÇAR</b>
<b>15.15</b>	<b>LAB:</b> Beyin Ventrikülleri, Zarlar ve Sinusları (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Spinal Refleksler (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Orbita ve İçindekiler (A) <b>ANATOMİ</b>	Kulak Anatomisi <b>M.ÖGETÜRK</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	<b>LAB:</b> Beyin Ventrikülleri, Zarlar ve Sinusları (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> Spinal Refleksler (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Orbita ve İçindekiler (A) <b>ANATOMİ</b>	Kulak Anatomisi <b>M.ÖGETÜRK</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>05 Nisan Pazartesi</b>	<b>06 Nisan Salı</b>	<b>07 Nisan Çarşamba</b>	<b>08 Nisan Perşembe</b>	<b>09 Nisan Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	İşitme ve Denge Yolu Lezyonları <b>M. ÖGETÜRK</b>	Kulak Gelişimi ve Histolojisi <b>T. KULOĞLU</b>	Serbest Çalışma	Uyku Fiz., Beyin Dalgaları ve Epilepsi <b>E. KAÇAR</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Sinir Sistemi Lezyonları <b>M. ÖGETÜRK</b>	Kulak Gelişimi ve Histolojisi <b>T. KULOĞLU</b>	Deri ve Eklemi Bezlerinin Geliş. ve Histolojisi <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Uyku Fiz., Beyin Dalgaları ve Epilepsi <b>E. KAÇAR</b>
<b>10.15</b>	Ses ve İşitme <b>M. ÖZCAN</b>	Sesin Duyusal Özellikleri <b>M. ÖZCAN</b>	Öğrenme ve Bellek İşlevleri <b>E. KAÇAR</b>	Deri ve Eklemi Bezlerinin Geliş. ve Histolojisi <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Serbest Çalışma
<b>11.15</b>	Ses Dalgaları İle İlgili Tem. Kavr. <b>M. ÖZCAN</b>	İşitmede Frekans Ayırımı ve Sınırları <b>M. ÖZCAN</b>	Öğrenme ve Bellek İşlevleri <b>E. KAÇAR</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	<b>LAB:</b> Bulbus Oculi (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> EEG Uygulaması (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Kulak Anatomisi (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> İşitme Deneyi (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	Beyin Kan Akımı, Beyin Metab. ve BOS <b>E. KAÇAR</b>
<b>14.15</b>	<b>LAB:</b> Bulbus Oculi (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> EEG Uygulaması (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Kulak Anatomisi (B) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> İşitme Deneyi (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	MSS Hastalıkları Fyziyopatolojisi <b>E. KAÇAR</b>
<b>15.15</b>	<b>LAB:</b> Bulbus Oculi (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> EEG Uygulaması (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Kulak Anatomisi (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> İşitme Deneyi (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	<b>LAB:</b> Bulbus Oculi (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> EEG Uygulaması (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Kulak Anatomisi (A) <b>ANATOMİ</b>	<b>LAB:</b> İşitme Deneyi (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>12 Nisan Pazartesi</b>	<b>13 Nisan Salı</b>	<b>14 Nisan Çarşamba</b>	<b>15 Nisan Perşembe</b>	<b>16 Nisan Cuma</b>
<b>08.15</b>	<b>LAB: Deri (B) HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (A) ANATOMİ</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>09.15</b>	<b>LAB: Deri (B) HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (A) ANATOMİ</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>10.15</b>	<b>LAB: Deri (A) HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (B) ANATOMİ</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>11.15</b>	<b>LAB: Deri (A) HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (B) ANATOMİ</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	<b>LAB: MSS Damarları (A) ANATOMİ</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (B) HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
<b>14.15</b>	<b>LAB: MSS Damarları (A) ANATOMİ</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (B) HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>4. KURUL TEORİK SINAVI</b>
<b>15.15</b>	<b>LAB: MSS Damarları (B) ANATOMİ</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (A) HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>4. KURUL TEORİK SINAVI</b>
<b>16.15</b>	<b>LAB: MSS Damarları (B) ANATOMİ</b>	<b>LAB: Genel Çalışma (A) HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 2. SINIF  
V. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ**

**ENDOKRİN ve ÜROGENİTAL DERS KURULU  
19 Nisan 2021 - 04 Haziran 2021 (7 Hafta)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	12	2x12	24
Fizyoloji	42	2x4	46
Histoloji- Embriyoloji	15	2x14	29
Koordinatörlük Saati	1		1
Kurulun Amaç ve Hedefleri	1		1
Tıbbi Beceriler	-	16x8	8
Tıbbi Biyokimya	32	2x2	34
Tıp Eğitimi (Geri bildirim)	2		2
<b>KURUL TOPLAM</b>	<b>105</b>	<b>40</b>	<b>145</b>
<b>ZORUNLU DERSLER</b>			
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	10	-	10
Yabancı Dil	4	-	4
<b>ZORUNLU DERSLER TOPLAM</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>12</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>119</b>	<b>40</b>	<b>159</b>

<b>Koordinatör</b>	: Doç. Dr. Emine KAÇAR
<b>Koordinatör Yardımcıları</b>	: Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT Dr. Öğr. Üyesi Burcak YAKAR
<b>Ders Kurulu Başkanı</b>	: Prof. Dr. Süleyman AYDIN
<b>Ders Kurulu Başkan Yardımcısı</b>	: Doç. Dr. Tuncay KULOĞLU

**Ders Kurulu Üyeleri\***

Prof. Dr. Süleyman AYDIN	Prof. Dr. Haluk KELEŞTİMUR
Prof. Dr. Leyla C. KOYUTÜRK	Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK
Prof. Dr. Ferit GÜRSU	Doç. Dr. Tuncay KULOĞLU
Prof. Dr. Necip İLHAN	Dr. Öğr. Üyesi R. Fazıl AKKOÇ
Prof. Dr. Dilara KAMAN	Dr. Öğr. Üyesi Türkan Ö.KAYGUSUZ
Prof. Dr. Ahmet KAVAKLI	

*\*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*



**Amaç:**

Temel Tıp Bilimleri Ders Grubu II Dersi içerisindeki Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu sonunda dönem II öğrencilerinin, ileriki dönemlerde görecekleri klinik derslere temel oluşturacak endokrin sisteminin anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik, radyolojik ve biyokimyasal özelliklerini ve laboratuvar sonuçlarına göre fizyolojik ve patolojik koşulları değerlendirebilecek şekilde ilgili temel bilgileri öğrenebilmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

Temel Tıp Bilimleri Ders Grubu II Dersi içerisindeki Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu sonunda dönem II öğrencileri;

1. Endokrin sistem (hipofiz, pineal bez, böbrek, genital organlar), üreter, vesica urinaria ve üretra'nın anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklayabilecek,
2. Pelvis ve Perineum'a ait anatomik yapıları öğrenebilecek,
3. Anatomik yapıları kadavra ve maketler üzerinde tanıyıp isimlendirebilecek,
4. Fizyolojik olarak hormonların etkilerini, doğumun fizyolojisini, fetüs ve yeni doğanın fizyolojisini öğrenebilecek,
5. Kadın cinsel döngüsünü öğrenip, menapoz dönemi, ovumun olgunlaşması, gebelik dönemi ve bu dönemlere ait hormonal değişiklikleri değerlendirebilecek,
6. Biyokimyasal olarak hormonların etki mekanizmalarını, bu hormonların fonksiyon bozukluklarını, fizyolojik ve patolojik koşullara göre laboratuvar sonuçlarını değerlendirebilecek,
7. Salgı bezlerinin (hipofiz, epifiz, tiroid, paratiroid, adrenal bezler) histolojisini, üriner sistemin, kadın ve erkek genital sistemin embriyolojik gelişimini kavrayabilecek,
8. Endokrin sistemin, kadın ve erkek genital sisteminin radyolojik anatomisini değerlendirebilecek,
9. Laboratuvara göndermeleri gereken örneklerin toplama ve saklama koşullarının öğrenebilecek,
10. Vücut sıvılarının (kan, BOS, idrar, vb.) klinik biyokimyası hakkında bilgi edinebilecek,
11. Kan hacminin kontrolü ve ekstraselüler sıvı hacmi, osmolarite kontrolünü öğrenebilecek,
12. İdrar oluşumu, biyokimyası ile normal ve patolojik durumlarda karşılaşılabilecekleri laboratuvar verilerini değerlendirebilecek,
13. Renin-anjiyotensin sisteminin biyokimyasını ve bu sisteme ait hormonların normal ve patolojik koşullardaki düzeylerinin değişimlerinin nasıl olacağını ve laboratuvar sonuçlarına nasıl yansiyabileceğini öğrenebilecek,
14. Prolaktin hormonunun ve emzirme döneminin fizyolojisi hakkında bilgi edinebilecek,
15. Diyabet hastalığı hakkında ve bu hastalıkla ilişkili olarak hormonların (glukagon ve insülin) değişimini kavrayabileceklerdir.

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>19 Nisan Pazartesi</b>	<b>20 Nisan Salı</b>	<b>21 Nisan Çarşamba</b>	<b>22 Nisan Perşembe</b>	<b>23 Nisan Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Hipofiz, Epifiz Bezi Histolojisi <b>N.ÇOLAKOĞLU</b>	Hipotalamus ve Hipofiz Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	Tiroid, Paratiroid Bezleri Hist. <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Hipofiz, Epifiz Bezi Histolojisi <b>N.ÇOLAKOĞLU</b>	Hipotalamus ve Hipofiz Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	Tiroid, Paratiroid Bezleri Hist. <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>10.15</b>	Kurulun Amaç ve Hedefleri <b>S. AYDIN</b>	Hipotalamo-Hipofizeyal Sist. ve Hipofiz Horm. <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Hipotalamus ve Hipofiz Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	Tiroid Hormonları <b>H. KELEŞTİMUR</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>11.15</b>	Endokrinolojiye Giriş <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Büyüme Hormonu ve Etkileri <b>H. KELEŞTİMUR</b>	ADH ve Oksitosin <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Tiroid Hormonları <b>H. KELEŞTİMUR</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>13.15</b>	Hormonal Etki Mekanizmaları <b>H. KELEŞTİMUR</b>	<b>LAB:</b> End. Org. Fizy. Bakış (A) <b>FİZYOLOJİ</b> Hipofiz, Epifiz (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	Adrenal Bez Histolojisi <b>T. KULOĞLU</b>	<b>LAB:</b> Tiroid, Paratiroid (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>14.15</b>	End. Sist. Anat. (Hipofiz, Pineal, Suprarenal) <b>A. KAVAKLI</b>	<b>LAB:</b> End. Org. Fizy. Bakış (A) <b>FİZYOLOJİ</b> Hipofiz, Epifiz (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) <b>T.Ö.KAYGUSUZ</b>	<b>LAB:</b> Tiroid, Paratiroid (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>15.15</b>	End. Sist. Anat. (Tiroid, Paratir. Timus) <b>A. KAVAKLI</b>	<b>LAB:</b> End. Org. Fizy. Bakış (B) <b>FİZYOLOJİ</b> Hipofiz, Epifiz (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları <b>A. KAVAKLI</b>	<b>LAB:</b> Tiroid, Paratiroid (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>16.15</b>	Serbest Çalışma	<b>LAB:</b> End. Org. Fizy. Bakış (B) <b>FİZYOLOJİ</b> Hipofiz, Epifiz (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları <b>A. KAVAKLI</b>	<b>LAB:</b> Tiroid, Paratiroid (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>RESMİ TATİL</b>

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>26 Nisan Pazartesi</b>	<b>27 Nisan Salı</b>	<b>28 Nisan Çarşamba</b>	<b>29 Nisan Perşembe</b>	<b>30 Nisan Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Vesica Urinaria ve Urethra <b>R. F. AKKOÇ</b>	Adr. Med. Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	İnsülin, Glukag. ve D. Mellitus <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Yeni Metabolik Hormonlar <b>H. KELEŞTİMUR</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Vesica Urinaria ve Urethra <b>R. F. AKKOÇ</b>	Adr. Med. Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	İnsülin, Glukag. ve D. Mellitus <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Glomerüler Filtr. Tubuler İşl. <b>H. KELEŞTİMUR</b>
<b>10.15</b>	Böbrek ve Ureter <b>M.ÖGETÜRK</b>	Adrenokortikal Hormonlar <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Böbrekl. Kan Akımı ve Kont. <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Adr. Kort. Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	Glomerüler Filtr. Tubuler İşl. <b>H. KELEŞTİMUR</b>
<b>11.15</b>	Böbrek ve Ureter <b>M.ÖGETÜRK</b>	Adrenokortikal Hormonlar <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Böbrekl. Kan Akımı ve Kont. <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Adr. Kort. Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	Böbreklerde İdrar Oluşumu <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Tiroid ve Paratiroid Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	<b>LAB:</b> Böbrek ve Üreter (A) <b>ANATOMİ</b> Adrenal Bez (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	Üriner Sistem Histolojisi <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Renin Anjio-tensin Sist. <b>Necip İLHAN</b>
<b>14.15</b>	Böbreklerde İdrar Oluşumu <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Tiroid ve Paratiroid Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	<b>LAB:</b> Böbrek ve Üreter (A) <b>ANATOMİ</b> Adrenal Bez (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	Üriner Sistem Histolojisi <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Cinsiyet Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>
<b>15.15</b>	Tiroid ve Paratiroid Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	Paratiroid Hormonu ve Kalsitonin <b>H. KELEŞTİMUR</b>	<b>LAB:</b> Böbrek ve Üreter (B) <b>ANATOMİ</b> Adrenal Bez (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	Tiroid ve Paratiroid Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	Ca ve P Met. D Vit. ve Kemik Yapımı <b>H. KELEŞTİMUR</b>	<b>LAB:</b> Böbrek ve Üreter (B) <b>ANATOMİ</b> Adrenal Bez (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>03 Mayıs Pazartesi</b>	<b>04 Mayıs Salı</b>	<b>05 Mayıs Çarşamba</b>	<b>06 Mayıs Perşembe</b>	<b>07 Mayıs Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Ekstrasellüler Osmolarite <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Erkek Genital Organları <b>A. KAVAKLI</b>	Eikazonoidler <b>F. GÜRSU</b>	Erkek Üreme Sistemi İşlevleri <b>H. KELEŞTİMUR</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Ekstrasellüler Osmolarite <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Erkek Genital Organları <b>A. KAVAKLI</b>	Eikazonoidler <b>F. GÜRSU</b>	Erkek Üreme Sistemi İşlevleri <b>H. KELEŞTİMUR</b>
<b>10.15</b>	Kan Hacmi Kontrolü <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Pankreas Horm. veFonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	Ekstrasellüler Sıvı Hacmi ve Osmolarite Kont <b>H. KELEŞTİMUR</b>	K, Ca, PO <sub>4</sub> , Mg Renal Düz. <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Serbest Erkek Cins. Hor. ve Testesteron <b>H. KELEŞTİMUR</b>
<b>11.15</b>	Kan Hacmi Kontrolü <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Pankreas Horm. veFonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	Ekstrasellüler Sıvı Hacmi ve Osmolarite Kont <b>H. KELEŞTİMUR</b>	K, Ca, PO <sub>4</sub> , Mg Renal Düz. <b>H. KELEŞTİMUR</b>	<b>KARİYER SAATI</b>
<b>13.15</b>	Pelvis ve Perineum <b>R. F. AKKOÇ</b>	<b>LAB:</b> Vesica Urin. ve Urethra, Endokrin Organlar <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> Böbrek, Üreter, Mesane <b>(A)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Pelvis ve Perineum <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	Üriner Sistemin Embr. Gelişimi <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Tampon Sistemleri <b>H. KELEŞTİMUR</b>
<b>14.15</b>	Pelvis ve Perineum <b>R. F. AKKOÇ</b>	<b>LAB:</b> Vesica Urin. ve Urethra, Endokrin Organlar <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b> Böbrek, Üreter, Mesane <b>(A)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Pelvis ve Perineum <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b>	Üriner Sistemin Embr. Gelişimi <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	Serbest Çalışma
<b>15.15</b>	Cinsiyet Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	<b>LAB:</b> Vesica Urin. ve Urethra, Endokrin Organlar <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> Böbrek, Üreter, Mesane <b>(B)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Pelvis ve Perineum <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	Erkek Genital Sist. Hist. <b>T. KULOĞLU</b>	Yabancı Dil
<b>16.15</b>	Cinsiyet Horm. ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	<b>LAB:</b> Vesica Urin. ve Urethra, Endokrin Organlar <b>(A)</b> <b>ANATOMİ</b> Böbrek, Üreter, Mesane <b>(B)</b> <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Pelvis ve Perineum <b>(B)</b> <b>ANATOMİ</b>	Erkek Genital Sist. Hist. <b>T. KULOĞLU</b>	Yabancı Dil

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>10 Mayıs Pazartesi</b>	<b>11 Mayıs Salı</b>	<b>12 Mayıs Çarşamba</b>	<b>13 Mayıs Perşembe</b>	<b>14 Mayıs Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>10.15</b>	İdrar Biyokimyası <b>D. KAMAN</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>11.15</b>	İdrar Biyokimyası <b>D. KAMAN</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>13.15</b>	LAB: Erkek Genital Org. (A) <b>ANATOMİ</b> LAB: Erkek Genital Sistemi (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>14.15</b>	LAB: Erkek Genital Org. (A) <b>ANATOMİ</b> LAB: Erkek Genital Sistemi (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>15.15</b>	LAB: Erkek Genital Org. (B) <b>ANATOMİ</b> LAB: Erkek Genital Sistemi (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
<b>16.15</b>	LAB: Erkek Genital Org. (B) <b>ANATOMİ</b> LAB: Erkek Genital Sistemi (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	Serbest Çalışma	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>17 Mayıs Pazartesi</b>	<b>18 Mayıs Salı</b>	<b>19 Mayıs Çarşamba</b>	<b>20 Mayıs Perşembe</b>	<b>21 Mayıs Cuma</b>
<b>08.15</b>	Kadın Genital Organları <b>M. ÖGETÜRK</b>	Kadın Genital Sist. Histolojisi <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Solunum Sist. ve Böbreklerin Katılımı <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Böbrek Hast. Fiziopatolojisi <b>H. KELEŞTİMUR</b>
<b>09.15</b>	Kadın Genital Organları <b>M. ÖGETÜRK</b>	Kadın Genital Sist. Histolojisi <b>L.C. KOYUTÜRK</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	İdrar Çıkarılması ve Diüretiklerin Etki Mek. <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Gebelikte Hormonal Fak. ve Doğum <b>H. KELEŞTİMUR</b>
<b>10.15</b>	GIS Hormonları ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	Asit- Baz Dengesi <b>H. KELEŞTİMUR</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Büyüme Faktörleri <b>D. KAMAN</b>	Kadın ve Erkek Genital Sist. Embr. Gel. <b>T. KULOĞLU</b>
<b>11.15</b>	GIS Hormonları ve Fonk. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	Asit- Baz Dengesi <b>H. KELEŞTİMUR</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Klinik Biyokim. Giriş, Örnek Topl. ve Sakl. <b>S. AYDIN</b>	Kadın ve Erkek Genital Sist. Embr. Gel. <b>T. KULOĞLU</b>
<b>13.15</b>	<b>LAB:</b> Endokrin Org. Fizyol. Bakış (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	Kadın Cinsel Döngüsü <b>H. KELEŞTİMUR</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Klinik Biyokim. Giriş, Örnek Topl. ve Sakl. <b>S. AYDIN</b>	<b>LAB:</b> İdrar Analizi (BİYOKİMYA B)
<b>14.15</b>	<b>LAB:</b> Endokrin Org. Fizyol. Bakış (A) <b>FİZYOLOJİ</b>	Gebeliğin Gelişimi ve Plasent. İşlevleri <b>H. KELEŞTİMUR</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Klinik Biyokim. Giriş, Örnek Topl. ve Sakl. <b>S. AYDIN</b>	<b>LAB:</b> İdrar Analizi (BİYOKİMYA B)
<b>15.15</b>	<b>LAB:</b> Endokrin Org. Fizyol. Bakış (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	Özel Doku Hor. ve Fon. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Klinik Biyokim. Giriş, Örnek Topl. ve Sakl. <b>S. AYDIN</b>	<b>LAB:</b> İdrar Analizi (BİYOKİMYA A)
<b>16.15</b>	<b>LAB:</b> Endokrin Org. Fizyol. Bakış (B) <b>FİZYOLOJİ</b>	Özel Doku Hor. ve Fon. Boz. <b>Necip İLHAN</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Vücut Sıvılarının Klinik Biyokim. <b>S. AYDIN</b>	<b>LAB:</b> İdrar Analizi (BİYOKİMYA A)

	<b>24 Mayıs Pazartesi</b>	<b>25 Mayıs Salı</b>	<b>26 Mayıs Çarşamba</b>	<b>27 Mayıs Perşembe</b>	<b>28 Mayıs Cuma</b>
<b>08.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Vücut Sıvılarının Klinik Biyokim. <b>S. AYDIN</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>
<b>09.15</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Vücut Sıvılarının Klinik Biyokim. <b>S. AYDIN</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>
<b>10.15</b>	Prolaktin ve Emzirme Dönemi Fizyol. <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) <b>T. Ö. KAYGUSUZ</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>
<b>11.15</b>	Fetus ve Yenidoğan Fizyolojisi <b>H. KELEŞTİMUR</b>	Serbest Çalışma	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>
<b>13.15</b>	<b>LAB:</b> Kadın Genital Org. (B) <b>ANATOMİ</b> Kadın Genital Sistemi (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Genel Çalışma <b>ANATOMİ</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>
<b>14.15</b>	<b>LAB:</b> Kadın Genital Org. (B) <b>ANATOMİ</b> Kadın Genital Sistemi (A) <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Genel Çalışma <b>ANATOMİ</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>
<b>15.15</b>	<b>LAB:</b> Kadın Genital Org. (A) <b>ANATOMİ</b> Kadın Genital Sistemi (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Genel Çalışma <b>ANATOMİ</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>
<b>16.15</b>	<b>LAB:</b> Kadın Genital Org. (A) <b>ANATOMİ</b> Kadın Genital Sistemi (B) <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB:</b> Genel Çalışma <b>ANATOMİ</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

Tıbbi Beceri Dersleri	Saatler	LAB 1 Üriner Katater Takma ve Uygulama (ÜROLOJİ) T. OZAN	LAB 2 Nazogastrik Sonda Takma (GENEL CERRAHİ) M. DİNÇER	LAB 3 Temel Yaşam Desteği Uygulama (Erişkin Ve Pediatrik) (ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON) A.AKSU	LAB 4 Travmalı Hastaya Yaklaşım Becerisi (ACİL TIP) E. GÜL
26 Mayıs 2021 Çarşamba	08:15-09:00	A1	A2	B1	B2
	09:15-10:00	A2	A1	B2	B1
	10:15-11:00	B1	B2	A1	A2
	11:15-12:00	B2	B1	A2	A1
	Saatler	LAB 1 Entübasyon ve Maske Ventilasyon (ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON) A.DENİZ	LAB 2 Kalp ve Solunum Sesi Dinleme (KARDİYOLOJİ) T. KIVRAK	LAB 3 I.V. Sıvı Tedavisi Uygulama (TIP EĞİTİMİ) N. İNCE	LAB 4 Sütür atma (GENEL CERRAHİ) M.DİNÇER
	13:15-14:00	A1	A2	B1	B2
	14:15-15:00	A2	A1	B2	B1
	15:15-16:00	B1	B2	A1	A2
16:15-17:00	B2	B1	A2	A1	
Tıbbi Beceri Dersleri	Saatler	LAB 1 Üriner Katater Takma ve Uygulama (ÜROLOJİ) T. OZAN	LAB 2 Nazogastrik Sonda Takma (GENEL CERRAHİ) M. DİNÇER	LAB 3 Temel Yaşam Desteği Uygulama (Erişkin Ve Pediatrik) (ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON) A.AKSU	LAB 4 Travmalı Hastaya Yaklaşım Becerisi (ACİL TIP) E. GÜL
27 Mayıs 2021 Perşembe	08:15-09:00	C1	C2	D1	D2
	09:15-10:00	C2	C1	D2	D1
	10:15-11:00	D1	D2	C1	C2
	11:15-12:00	D2	D1	C2	C1
	Saatler	LAB 1 Entübasyon ve Maske Ventilasyon (ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON) A.DENİZ	LAB 2 Kalp ve Solunum Sesi Dinleme (KARDİYOLOJİ) T. KIVRAK	LAB 3 I.V. Sıvı Tedavisi Uygulama (TIP EĞİTİMİ) N. İNCE	LAB 4 Sütür atma (GENEL CERRAHİ) M.DİNÇER
	13:15-14:00	C1	C2	D1	D2
	14:15-15:00	C2	C1	D2	D1
	15:15-16:00	D1	D2	C1	C2
16:15-17:00	D2	D1	C2	C1	



**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

Tıbbi Beceri Dersleri	Saatler	LAB 1 Üriner Katater Takma ve Uygulama (ÜROLOJİ) T. OZAN	LAB 2 Nazogastrik Sonda Takma (GENEL CERRAHİ) M. DİNÇER	LAB 3 Temel Yaşam Desteği Uygulama (Erişkin Ve Pediatrik) (ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON) A.AKSU	LAB 4 Travmalı Hastaya Yaklaşım Becerisi (ACİL TIP) E. GÜL
28 Mayıs 2021 Cuma	08:15-09:00	E1	E2	F1	F2
	09:15-10:00	E2	E1	F2	F1
	10:15-11:00	F1	F2	E1	E2
	11:15-12:00	F2	F1	E2	E1
	Saatler	LAB 1 Entübasyon ve Maske Ventilasyon (ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON) A.DENİZ	LAB 2 Kalp ve Solunum Sesi Dinleme (KARDİYOLOJİ) T. KIVRAK	LAB 3 I.V. Sıvı Tedavisi Uygulama (TIP EĞİTİMİ) N. İNCE	LAB 4 Sütür atma (GENEL CERRAHİ) M.DİNÇER
	13:15-14:00	E1	E2	F1	F2
	14:15-15:00	E2	E1	F2	F1
	15:15-16:00	F1	F2	E1	E2
16:15-17:00	F2	F1	E2	E1	
Tıbbi Beceri Dersleri	Saatler	LAB 1 Üriner Katater Takma ve Uygulama (ÜROLOJİ) T. OZAN	LAB 2 Nazogastrik Sonda Takma (GENEL CERRAHİ) M. DİNÇER	LAB 3 Temel Yaşam Desteği Uygulama (Erişkin Ve Pediatrik) (ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON) A.AKSU	LAB 4 Travmalı Hastaya Yaklaşım Becerisi (ACİL TIP) E. GÜL
31 Mayıs 2021 Pazartesi	08:15-09:00	G1	G2	H1	H2
	09:15-10:00	G2	G1	H2	H1
	10:15-11:00	H1	H2	G1	G2
	11:15-12:00	H2	H1	G2	G1
	Saatler	LAB 1 Entübasyon ve Maske Ventilasyon (ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON) A.DENİZ	LAB 2 Kalp ve Solunum Sesi Dinleme (KARDİYOLOJİ) T. KIVRAK	LAB 3 I.V. Sıvı Tedavisi Uygulama (TIP EĞİTİMİ) N. İNCE	LAB 4 Sütür atma (GENEL CERRAHİ) M.DİNÇER
	13:15-14:00	G1	G2	H1	H2
	14:15-15:00	G2	G1	H2	H1
	15:15-16:00	H1	H2	G1	G2
16:15-17:00	H2	H1	G2	G1	

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı**

	<b>31 Mayıs Pazartesi</b>	<b>01 Haziran Salı</b>	<b>02 Haziran Çarşamba</b>	<b>03 Haziran Perşembe</b>	<b>04 Haziran Cuma</b>
<b>08.15</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>09.15</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>10.15</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>11.15</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma
<b>13.15</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
<b>14.15</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>5. KURUL TEORİK SINAVI</b>
<b>15.15</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>5. KURUL TEORİK SINAVI</b>
<b>16.15</b>	<b>Tıbbi Beceri</b>	<b>TIBBİ BECERİ PRATİK SINAVI</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

**2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2**  
**YILSONU SINAV TAKVİMİ**

	MAZERET SINAVLARI					FİNAL SINAVLARI					BÜTÜNLEME SINAVLARI				
	14 Haziran Pazartesi	15 Haziran Salı	16 Haziran Çarşamba	17 Haziran Perşembe	18 Haziran Cuma	21 Haziran Pazartesi	22 Haziran Salı	23 Haziran Çarşamba	24 Haziran Perşembe	25 Haziran Cuma	05 Temmuz Pazartesi	06 Temmuz Salı	07 Temmuz Çarşamba	08 Temmuz Perşembe	09 Temmuz Cuma
08.30		TTB 280 Pratik	TTB 280 Pratik	TTB 280 Pratik			Anatomi Pratik				AİT 202	Anatomi Pratik			
09.30		TTB 280 Pratik	TTB 280 Pratik	TTB 280 Pratik			Anatomi Pratik			TTB 280 Teorik		Anatomi Aratik			TTB 280 Teorik
10.30		TTB 280 Pratik	TTB 280 Pratik	TTB 280 Pratik		YDi 210	Anatomi Pratik				YDi 210	Anatomi Pratik			
11.30		TTB 280 Pratik	TTB 280 Pratik	TTB 280 Pratik			Anatomi Pratik					Anatomi Pratik			
13.30															
14.30		TTB 280 Teorik	TTB 280 Teorik	TTB 280 Teorik		AİT 202									
15.30															
16.30															

