

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

Doç. Dr. Burkay YAKAR

Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT

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		
Başlangıç		05 Ekim	16 Kasım	21 Aralık	08 Mart	19 Nisan	05 Ekim	09 Ekim
Bitiş		13 Kasım	18 Aralık	19 Şubat	16 Nisan	04 Haziran	17 Mayıs	21 Mayıs
Ara Sınavlar	Pratik	11-12 Kasım	15-17 Aralık	15,17,18 Şubat	14-15 Nisan	01-02-03 Haziran	-	-
	Teorik	13 Kasım	18 Aralık	19 Şubat	16 Nisan	04 Haziran	Uzaktan Eğitimin Belirleyeceği Tarih	Uzaktan Eğitimin Belirleyeceği Tarih
Mazeret Sınavları		15-16-17 Haziran 2021					Uzaktan Eğitimin Belirleyeceği Tarih	Uzaktan Eğitimin Belirleyeceği Tarih
Final Sınavı	Pratik	22.06.2021						
	Teorik	25.06.2021					21 Haziran 2021	21 Haziran 2021
Bütünl. Sınavı	Pratik	06. 07.2021						
	Teorik	09.07.2021					05 Temmuz 2021	05 Temmuz 2021

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

	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
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
Toplam	514	210	724
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	48	-	48
Yabancı Dil	40	-	40
Toplam	88	-	88
GENEL TOPLAM	602	210	812

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)
KURUL DERSLERİ				
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
KURUL TOPLAM		514	210	724
ZORUNLU DERSLER				
Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi	1, 2, 3, 4, 5	48	-	48
Yabancı Dil	1, 2, 3, 4, 5	40	-	40
ZORUNLU DERSLER TOPLAM		88	-	88
GENEL TOPLAM		602	210	812

2020 - 2021 EĞİTİM YILI 2. SINIF DERS KURULLARI

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

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

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

I. DERS KURULU: DOKU BİYOLOJİSİ

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

II. DERS KURULU: SOLUNUM VE DOLAŞIM

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

III. DERS KURULU: SİNDİRİM, METABOLİZMA VE MİKROBİYOLOJİ

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

22 Şubat – 05 Mart 2021 YARIYIL TATİLİ

IV. DERS KURULU: SİNİR VE BEŞ DUYU

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

V. DERS KURULU: ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL

19 Nisan 2021 - 04 Haziran 2021	: (7 Hafta)
Teorik Sınav	: 04 Haziran 2021
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Süleyman AYDIN
Başkan Yardımcısı	: 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.

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 yeralan immun 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 mikroskopik düzeyde yapısını kavrayabilecek,
26. Sinir hücreleri ve nörogliaların genel özelliklerini açıklayabilecek,
27. Nörotransmitterlerin etki mekanizmalarını ve ikinci haberci sistemleri sınıflandırabilecek,
28. Kraniyal 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 Infratemporalis 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 | Yüzeyel 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
-

BİYOFİZİK (23 Saat)	
Saat	Ders Adı
2. Kurul (13 saat)	
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 İşı
1	Solunum Sistemi Ve İşlevi
1	Solunumda Direnç Faktörü
1	Süpfaktan
1	Yüzey Gerilimi Ve Alveol Mekanığı
4. Kurul (10 saat)	
1	Beynin Elektriksel Aktivite Haritası
1	Beynin İşlevleri Ve Elektriksel Aktivitesi
1	Görünüm Açısı
1	İşığın Eğri Yüzeylerden Kırılması Ve Görüntü Oluşması
1	Işık 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 O₂ Ve CO₂ 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-Hipofizyal 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
-

HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ (73 Saat)	
Saat	Ders Adı
1. Kurul (18 saat)	
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
2. Kurul (12 saat)	
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
3. Kurul (15 saat)	
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
4. Kurul (13 saat)	
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
5. Kurul (15 saat)	
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

İMMÜNOLOJİ (30 Saat)	
Saat	Ders Adı
3. Kurul (30 saat)	
2	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları
1	B Hücreleri Ve Hüморal 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

TIBBİ BİYOKİMYA (79 Saat)	
Saat	Ders Adı
1. Kurul (18 saat)	
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
3. Kurul (26 saat)	
2	Akut Faz Proteinleri
3	Aminoasit Metabolizması Ve Bozuklukları
2	Asit-Baz Dengesi Ve Fizyolojik Tampon Sistemleri
2	Hemoglobin 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
4. Kurul (3 saat)	
2	Göz Biyokimyası
1	Sinir Dokusu Biyokimyası
5. Kurul (32 saat)	
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 | Bacanın Anterolateral Bölgeleri Ve Ayak Sırtı |
| 2 | Bacanın 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 | Yüzeyel 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 Dolaşımlar |
| 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
1. Kurul (4 saat)	
4	İzometrik Kasılma Deneyi
2. Kurul (16 saat)	
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
4. Kurul (8 saat)	
2	Ağrı Eşiği Deneyi
2	İşitme Deneyi
2	Laboratuvarda EEG Uygulaması
2	Spinal Refleksler
5. Kurul (4 saat)	
4	Endokrin Organlara Fizyolojik Bakış

HİSTOLOJİ – EMBRİYOLOJİ (54 Saat)	
Saat	Ders Adı
1. Kurul (14 saat)	
2	Bağ Dokusu
2	Epitel Dokusu
2	Genel Çalışma
2	Histolojik Preparat Hazırlama Teknikleri
2	Kas Dokusu
2	Kemik Dokusu
2	Kıkırdak Dokusu
2. Kurul (6 saat)	
2	Genel Çalışma
2	Kalp, Damar Histolojisi
2	Solunum Sistemi Histolojisi
3. Kurul (12 saat)	
2	Barsak Histolojisi
2	Dil Ve Tükürük Bezleri
2	Genel Çalışma
2	Karaciğer Ve Pankreas
2	Lenf Düğümü, Tonsilla, Dalak, Timus
2	Özefagus Ve Mide Histolojisi
4. Kurul (8 saat)	
2	Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis
2	Deri
4	Genel Çalışma
5. Kurul (14 saat)	
2	Adrenal Bez
2	Böbrek, Üreter, Mesane
2	Erkek Genital Sistemi
2	Genel Çalışma
2	Hipofiz, Epifiz
2	Kadın Genital Sistemi
2	Tiroid, Paratiroid

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

TIP EĞİTİMİ (Tıbbi Beceri) (8 Saat)	
Saat	Ders Adı
5. Kurul (8 saat)	
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 doküman 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
KURUL TOPLAM	84	44	128
ZORUNLU DERSLER			
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	10	-	10
Yabancı Dil	10	-	10
ZORUNLU DERSLER TOPLAM	20	-	20
GENEL TOPLAM	104	44	148

Koordinatör	: Doç. Dr. Emine KAÇAR
Koordinatör Yardımcıları	: Doç. Dr. Burkay YAKAR Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Murat ÖĞETÜRK
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Prof. Dr. Dilara KAMAN

Ders Kurulu Üyeleri*

Prof. Dr. Süleyman AYDIN	Prof. Dr. Murat ÖĞETÜRK
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 Türkan 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

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

	09 Kasım Pazartesi	10 Kasım Salı	11 Kasım Çarşamba	12 Kasım Perşembe	13 Kasım Cuma
08.15	LAB: Genel Çalışma (Histoloji A)	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
09.15	LAB: Genel Çalışma (Histoloji A)	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
10.15	LAB: Genel Çalışma (Histoloji B)	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ SAATİ
11.15	LAB: Genel Çalışma (Histoloji B)	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
13.15	Serbest Çalışma	LAB: Genel Çalışma (Anatomi A)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Serbest Çalışma	LAB: Genel Çalışma (Anatomi A)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	1. KURUL TEORİK SINAVI
15.15	Serbest Çalışma	LAB: Genel Çalışma (Anatomi B)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	1. KURUL TEORİK SINAVI
16.15	Serbest Çalışma	LAB: Genel Çalışma (Anatomi 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
KURUL TOPLAM	88	40	128
ZORUNLU DERSLER			
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	8	-	8
Yabancı Dil	8	-	8
ZORUNLU DERSLER TOPLAM	16	-	16
GENEL TOPLAM	104	40	144

Koordinatör	: Doç. Dr. Emine KAÇAR
Koordinatör Yardımcıları	: Doç. Dr. Burcak YAKAR Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Neriman ÇOLAKOĞLU
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Doç. Dr. Nevin KOCAMAN

Ders Kurulu Üyeleri*

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

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

	14 Aralık Pazartesi	15 Aralık Salı	16 Aralık Çarşamba	17 Aralık Perşembe	18 Aralık Cuma
08.15	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
09.15	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
10.15	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
11.15	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
13.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	2. KURUL TEORİK SINAVI
15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	2. KURUL TEORİK SINAVI
16.15	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
KURUL TOPLAM	127	46	173
ZORUNLU DERSLER			
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	10	-	10
Yabancı Dil	8	-	9
ZORUNLU DERSLER TOPLAM	18	-	18
GENEL TOPLAM	145	46	191

Koordinatör	: Doç. Dr. Emine KAÇAR
Koordinatör Yardımcıları	: Doç. Dr. Burcak YAKAR Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Handan AKBULUT
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Doç. Dr. Mustafa ULAŞ
Ders Kurulu Üyeleri*	
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 Türkkan Ö. KAYGUSUZ

**Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre*

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

	15 Şubat Pazartesi	16 Şubat Salı	17 Şubat Çarşamba	18 Şubat Perşembe	19 Şubat Cuma
08.15	PDÖ Core Sınavı (Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
09.15	PDÖ Core Sınavı (Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
10.15	PDÖ Core Sınavı (Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
11.15	PDÖ Core Sınavı (Moderatör T.Ö KAYGUSUZ)	Serbest Çalışma	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
13.15	LAB: Genel Çalışma (ANATOMİ A) (HİSTOLOJİ B)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	LAB: Genel Çalışma (ANATOMİ A) (HİSTOLOJİ B)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	3. KURUL TEORİK SINAVI
15.15	LAB: Genel Çalışma (ANATOMİ B) (HİSTOLOJİ A)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	3. KURUL TEORİK SINAVI
16.15	LAB: Genel Çalışma (ANATOMİ B) (HİSTOLOJİ A)	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
KURUL TOPLAM	110	40	150
ZORUNLU DERSLER			
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	10	-	10
Yabancı Dil	10	-	10
ZORUNLU DERSLER TOPLAM	20	-	20
GENEL TOPLAM	130	40	170

Koordinatör	: Doç. Dr. Emine KAÇAR
Koordinatör Yardımcıları	: Doç. Dr. Burkay YAKAR Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Yasemin BULUT
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Prof. Dr. Leyla C. KOYUTÜRK
Ders Kurulu Üyeleri*	
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

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

	12 Nisan Pazartesi	13 Nisan Salı	14 Nisan Çarşamba	15 Nisan Perşembe	16 Nisan Cuma
08.15	LAB: Deri (B) HİSTOLOJİ	LAB: Genel Çalışma (A) ANATOMİ	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
09.15	LAB: Deri (B) HİSTOLOJİ	LAB: Genel Çalışma (A) ANATOMİ	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
10.15	LAB: Deri (A) HİSTOLOJİ	LAB: Genel Çalışma (B) ANATOMİ	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
11.15	LAB: Deri (A) HİSTOLOJİ	LAB: Genel Çalışma (B) ANATOMİ	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	Serbest Çalışma
13.15	LAB: MSS Damarları (A) ANATOMİ	LAB: Genel Çalışma (B) HİSTOLOJİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
14.15	LAB: MSS Damarları (A) ANATOMİ	LAB: Genel Çalışma (B) HİSTOLOJİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	4. KURUL TEORİK SINAVI
15.15	LAB: MSS Damarları (B) ANATOMİ	LAB: Genel Çalışma (A) HİSTOLOJİ	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	4. KURUL TEORİK SINAVI
16.15	LAB: MSS Damarları (B) ANATOMİ	LAB: Genel Çalışma (A) HİSTOLOJİ	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
KURUL TOPLAM	105	40	145
ZORUNLU DERSLER			
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	10	-	10
Yabancı Dil	4	-	4
ZORUNLU DERSLER TOPLAM	12	-	12
GENEL TOPLAM	119	40	159

Koordinatör	: Doç. Dr. Emine KAÇAR
Koordinatör Yardımcıları	: Doç. Dr. Burak YAKAR Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Süleyman AYDIN
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: 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

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı

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

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

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

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

