

**GİRNE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM II**  
**2021-2022 DERS YILI**  
**SİNDİRİM VE METABOLİZMA DERS KURULU**  
**( 20 ARALIK-11 ŞUBAT 2022)**

<b>DERSLER</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
Anatomi	26	10	36
Fizyoloji	22	4	26
Histoloji ve Embriyoloji	12	10	22
Tıbbi Biyokimya	44	12	56
<b>TOPLAM</b>	<b>104</b>	<b>36</b>	<b>140</b>

Dekan	Prof.Dr. Rüveyde Bundak
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Candan Özoğul
Başkoordinatör	Doç. Dr. Nilüfer Galip Çelik
Dönem II Koordinatörü	Prof. Dr. Ayşin Zeytinoglu

**DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ**

<b>ANATOMİ</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>	<b>FİZYOLOJİ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>
Prof. Dr. Engin Çalgüner	Prof. Dr. Candan Özoğul	Prof. Dr. Deniz Erbaş	Prof. Dr. Levent Kayrın
Prof. Dr. Nail Bulakbaşı	Prof. Dr. Bekir Uğur Ergür	Prof. Dr. Cem Şeref Bediz	Arş. Gör. Rabia Şemsi
Prof. Dr. Muzaffer Sindel		Dr. Mustafa Sarıkaya	

<b>1. HAFTA</b>	<b>20.12.2021 PAZARTESİ</b>	<b>21.12.2021 SALI</b>	<b>22.12.2021 ÇARŞAMBA</b>	<b>23.12.2021 PERŞEMBE</b>	<b>24.12.2021 CUMA</b>
-----------------	---------------------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------

08:30-09:20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>	<b>Miyogloblin Yapısı</b> Dr. Kayrın	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>	<b>Midede sindirim, mekanik ve kimyasal olaylar</b> Dr. Erbaş	<b>Periton</b> Dr. Çalgüner
09:30-10:20	<b>Eritrosit metabolizması</b> Dr. Kayrın	<b>Pentoz fosfat yolu</b> Dr. Kayrın	<b>Karın ön duvarı ve karın boşluğu topografisi</b> Dr. E. Çalgüner	<b>Ağız boşluğu anatomisi (Uzaktan)</b> Dr. M. Sindel	<b>Farinks</b> Dr. Çalgüner
10:30-11:20	<b>Hemogloblin Yapı ve Sentezi</b> Dr. Kayrın	<b>Kan Tampon Sistemleri</b> Dr. Kayrın	<b>Karın ön duvarı ve karın boşluğu topografisi</b> Dr. E. Çalgüner	<b>Ağız boşluğu anatomisi (Uzaktan)</b> Dr. M. Sindel	<b>Özofagus</b> Dr. Çalgüner
11:30-12:20	<b>Hemogloblin Yapı ve Sentezi</b> Dr. Kayrın	<b>Kan Tampon Sistemleri</b> Dr. Kayrın	<b>Canalis inguinalis</b> Dr. E. Çalgüner	<b>Ağız boşluğu anatomisi (Uzaktan)</b> Dr. M. Sindel	<b>Klinik Anatomi</b> Dr. Çalgüner
13:30-14:20	<b>Ağızda sindirim ve yutma</b> Dr. Erbaş	<b>Gastrointestinal hormonlar</b> Dr. Bediz	<b>Periton</b> Dr. Çalgüner	<b>Sindirim sisteminin embriyolojisi</b> Dr. Özoğu (Uzaktan)	<b>ANATOMİ LAB 1</b> Dr. Çalgüner
14:30-15:20	<b>Ağızda sindirim ve yutma</b> Dr. Erbaş	<b>Gastrointestinal hormonlar</b> Dr. Bediz	<b>Periton</b> Dr. Çalgüner	<b>Sindirim sisteminin embriyolojisi</b> Dr. Özoğul (Uzaktan)	<b>ANATOMİ LAB 1</b> Dr. Çalgüner
15:30-16:20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>	<b>Gastrointestinal kanalın fonksiyonel yapısı</b> Dr. Bediz	<b>Midede sindirim, mekanik ve kimyasal olaylar</b> Dr. Erbaş	<b>Sindirim sisteminin embriyolojisi</b> Dr. Özoğul (Uzaktan)	<b>ANATOMİ LAB 1</b> Dr. Çalgüner
16:30-17:20	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>	<b>Midede sindirim, mekanik ve kimyasal olaylar</b> Dr. Erbaş	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>	<b>ANATOMİ LAB 1</b> Dr. Çalgüner

2. HAFTA	27.12.2021 PAZARTESİ	28.12.2021 SALI	29.12.2021 ÇARŞAMBA	30.12.2021 PERŞEMBE	31.12.2021 CUMA
----------	-------------------------	--------------------	------------------------	------------------------	--------------------

08:30-09:20	Vucut Sıvıları Dr. Kayrın	İnce bağırsak Dr. Çalgüner	Karbohidrat ve Lipit Metabolizması Entegrasyonu Dr. Kayrın	Dalak Dr. Sindel (Uzaktan)	Bağımsız Çalışma Saati
09:30-10:20	Elektrolitler Dr. Kayrın	İnce bağırsak Dr. Çalgüner	Karbohidrat ve Lipit Metabolizması Entegrasyonu Dr. Kayrın	Karaciğer ve safra yolları Dr. Sindel (Uzaktan)	Bağımsız Çalışma Saati
10:30-11:20	Mide Dr. Çalgüner	Kalın bağırsak. Dr. Çalgüner	Karbohidrat ve Lipit Metabolizması Entegrasyonu Dr. Kayrın	Karaciğer ve safra yolları Dr. Sindel (Uzaktan)	Bağımsız Çalışma Saati
11:30-12:20	Pankreas Dr. Çalgüner	Kalın bağırsak. Dr. Çalgüner	Karbohidrat ve Lipit Metabolizması Entegrasyonu Dr. Kayrın	vena portae Dr. Sindel (Uzaktan)	Bağımsız Çalışma Saati
13:30-14:20	ANATOMİ LAB 2 Dr. Çalgüner	ANATOMİ LAB 3 Dr. Çalgüner	Ağız boşluğu, özofagus ve ilişkili yapılar Dr. Ergür (Uzaktan)	ANATOMİ LAB 4 Dr. Sindel (Uzaktan)	Bağımsız Çalışma Saati
14:30-15:20	ANATOMİ LAB 2 Dr. Çalgüner	ANATOMİ LAB 3 Dr. Çalgüner	Ağız boşluğu, özofagus ve ilişkili yapılar Dr. Ergür (Uzaktan)	ANATOMİ LAB 4 Dr. Sindel (Uzaktan)	Bağımsız Çalışma Saati
15:30-16:20	ANATOMİ LAB 2 Dr. Çalgüner	ANATOMİ LAB 3 Dr. Çalgüner	Ağız boşluğu, özofagus ve ilişkili yapılar Dr. Ergür (Uzaktan)	ANATOMİ LAB 4 Dr. Sindel (Uzaktan)	Bağımsız Çalışma Saati
16:30-17:20	ANATOMİ LAB 2 Dr. Çalgüner	ANATOMİ LAB 3 Dr. Çalgüner	Bağımsız Çalışma Saati	ANATOMİ LAB 4 Dr. Sindel (Uzaktan)	Bağımsız Çalışma Saati

3. HAFTA	03.01.2022 PAZARTESİ	04.01.2022 SALI	05.01.2022 ÇARŞAMBA	06.01.2022 PERŞEMBE	07.01.2022 CUMA
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Pürin Metabolizması Dr. Kayrın	Karaciğer histolojisi Dr.Özoğul	Safranin sindirimdeki rolü Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
09:30-10:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Pirimidin Metabolizması Dr. Kayrın	Karaciğer histolojisi Dr.Özoğul	Karaciğer fonksiyonları Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
10:30-11:20	Proteinlerin sindirimi mide ve bağırsaktaki enzimler, hormonların etkileri Dr. Kayrın	Sindirim Kanalı Histolojisi Dr.Özoğul	Porfirin Metabolizması Dr. Kayrın	Safra kesesi ve pankreas histolojisi Dr. Ergür	Karaciğer fonksiyonları Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
11:30-12:20	Transaminasyon, oksidatif deaminasyon Dr. Kayrın	Sindirim Kanalı Histolojisi Dr.Özoğul	Porfirin Metabolizması Dr. Kayrın	Safra kesesi ve pankreas histolojisi Dr. Ergür	Pankreas dış salgı fonksiyonları Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
13:30-14:20	HİSTOLOJİ LAB 1A (Tükürük bezleri) Dr. Özoğul Dr. Ergür	Enerji dönüşümü ve dengesi Dr. Erbaş	HİSTOLOJİ LAB 2A (Dil, Özofagus) Dr. Özoğul Dr. Ergür	HİSTOLOJİ LAB 3A (Mide duodenum) Dr. Özoğul Dr. Ergür	İnce bağırsaklarda emilim ve sekresyon Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
14:30-15:20	HİSTOLOJİ LAB 1A (Tükürük bezleri) Dr. Özoğul Dr. Ergür	Vücut ısısının düzenlenmesi Dr. Erbaş	HİSTOLOJİ LAB 2A (Dil, Özofagus) Dr. Özoğul Dr. Ergür	HİSTOLOJİ LAB 3A (Mide duodenum) Dr. Özoğul Dr. Ergür	İnce bağırsaklarda emilim ve sekresyon Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
15:30-16:20	HİSTOLOJİ LAB 1B (Tükürük bezleri) Dr. Özoğul Dr. Ergür	Üre siklusu, sitrik asit siklusu ile bağlantısı Dr. Kayrın	HİSTOLOJİ LAB 2A (Dil, Özofagus) Dr. Özoğul Dr. Ergür	HİSTOLOJİ LAB 3B (Mide duodenum) Dr. Özoğul Dr. Ergür	Kalın bağırsakların fonksiyonları Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
16:30-17:20	HİSTOLOJİ LAB 1B (Tükürük bezleri) Dr. Özoğul Dr. Ergür	Üre siklusu, sitrik asit siklusu ile bağlantısı Dr. Kayrın	HİSTOLOJİ LAB 2B (Dil, Özofagus) Dr. Özoğul Dr. Ergür	HİSTOLOJİ LAB 3B (Mide duodenum) Dr. Özoğul Dr. Ergür	Bağımsız Çalışma Saati

4. HAFTA	10.01.2022 PAZARTESİ	11.01.2022 SALI	12.01.2022 ÇARŞAMBA	13.01.2022 PERŞEMBE	14.01.2022 CUMA
08:30-09:20	Kolesterol sentezi taşınması ve atılımı Dr. Kayrın	Bağımsız Çalışma Saati	Diyabet Biyokimyası Dr. Kayrın	Beslenme Biyokimyası Dr. Kayrın	Yaşlılıkta Biyokimya Dr. Kayrın
09:30-10:20	Keton cisimlerinin sentezi kullanımını ve regülasyonu Dr. Kayrın	Pankreas iç salgı fonksiyonları Dr. Bediz	Diyabet Biyokimyası Dr. Kayrın	Beslenme Biyokimyası Dr. Kayrın	Yaşlılıkta Biyokimya Dr. Kayrın
10:30-11:20	Aminoasitlerin karbon iskeletlerinin sitrik asit döngüsü ile bağlantısı Dr. Kayrın	Egzersiz fizyolojisi Dr. Bediz	Açlık, tokluk, iştah Dr. Erbaş	Egzersiz Biyokimyası Dr. Kayrın	Kanser ve Biyokimya Dr. Kayrın
11:30-12:20	Amino asit sentez reaksiyonları Dr. Kayrın	Egzersiz fizyolojisi Dr. Bediz	Vitamin ve eser elementlerin fonksiyonları Dr. Bediz	Egzersiz Biyokimyası Dr. Kayrın	Kanser ve Biyokimya Dr. Kayrın
13:30-14:20	HİSTOLOJİ LAB 4A (Karaciğer, safra kesesi, Pankreas) Dr. Özoğul Dr. Ergür	FİZYOLOJİ LAB.1A Dr. Erbaş Dr. Bediz	FİZYOLOJİ LAB.2A Dr. Erbaş Dr. Bediz	Açlık ve Tokluk Biyokimyası Dr. Kayrın	Kanser ve Biyokimya Dr. Kayrın
14:30-15:20	HİSTOLOJİ LAB 4A (Karaciğer, safra kesesi, Pankreas) Dr. Özoğul Dr. Ergür	FİZYOLOJİ LAB.1A Dr. Erbaş Dr. Bediz	FİZYOLOJİ LAB.2A Dr. Erbaş Dr. Bediz	Radyolojik Anatomi Dr. Bulakbaşı	Biyokimyada son gelişmeler Dr. Kayrın
15:30-16:20	HİSTOLOJİ LAB 4B (Karaciğer, safra kesesi, Pankreas) Dr. Özoğul Dr. Ergür	FİZYOLOJİ LAB.1B Dr. Erbaş Dr. Bediz	FİZYOLOJİ LAB.2B Dr. Erbaş Dr. Bediz	Radyolojik Anatomi Dr. Bulakbaşı	Biyokimyada son gelişmeler Dr. Kayrın
16:30-17:20	HİSTOLOJİ LAB 4B (Karaciğer, safra kesesi, Pankreas) Dr. Özoğul Dr. Ergür	FİZYOLOJİ LAB.1B Dr. Erbaş Dr. Bediz	FİZYOLOJİ LAB.2B Dr. Erbaş Dr. Bediz	Bağımsız Çalışma Saati	Biyokimyada son gelişmeler Dr. Kayrın

5. HAFTA	17.01.2022 PAZARTESİ	18.01.2022 SALI	19.01.2022 ÇARŞAMBA	20.01.2022 PERŞEMBE	21.01.2022 CUMA
08:30- 09:20	Genel Metabolizma Entegrasyonu Dr. Kayrın	ANATOMİ LAB 5 Dr. Engin Çalgüner	BIYOKIMYA LAB 1 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 3 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 5 Dr. Kayrın Dr. Şemsi
09:30- 10:20	Genel Metabolizma Entegrasyonu Dr. Kayrın	ANATOMİ LAB 5 Dr. Engin Çalgüner	BIYOKIMYA LAB 1 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 3 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 5 Dr. Kayrın Dr. Şemsi
10:30- 11:20	Genel Metabolizma Entegrasyonu Dr. Kayrın	ANATOMİ LAB 5 Dr. Engin Çalgüner	BIYOKIMYA LAB 1 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 3 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 5 Dr. Kayrın Dr. Şemsi
11:30- 12:20	Genel Metabolizma Entegrasyonu Dr. Kayrın	ANATOMİ LAB 5 Dr. Engin Çalgüner	BIYOKIMYA LAB 1 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 3 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 5 Dr. Kayrın Dr. Şemsi
13:30- 14:20	Karın arka duvarı, aorta abdominalis ve vena cava inferior Dr. Çalgüner (Uzaktan)	HİSTOLOJİ LAB 5A Dr. Özoğul Dr. Ergür	BIYOKIMYA LAB 2 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 4 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 6 Dr. Kayrın Dr. Şemsi
14:30- 15:20	Karın arka duvarı, aorta abdominalis ve vena cava inferior Dr. Çalgüner (Uzaktan)	HİSTOLOJİ LAB 5A Dr. Özoğul Dr. Ergür	BIYOKIMYA LAB 2 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 4 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 6 Dr. Kayrın Dr. Şemsi
15:30- 16:20	Klinik Anatomi Dr.Çalgüner (Uzaktan)	HİSTOLOJİ LAB 5B Dr. Özoğul Dr. Ergür	BIYOKIMYA LAB 2 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 4 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 6 Dr. Kayrın Dr. Şemsi
16:30- 17:20	Klinik Anatomi Dr.Çalgüner (Uzaktan)	HİSTOLOJİ LAB 5B Dr. Özoğul Dr. Ergür	BIYOKIMYA LAB 2 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 4 Dr. Kayrın Dr. Şemsi	BIYOKIMYA LAB 6 Dr. Kayrın Dr. Şemsi

**YARIYIL TATİLİ**  
**24 OCAK 2022-04 ŞUBAT 2022**

6. HAFTA	07.02.2022 PAZARTESİ	08.02.2022 SALI	09.02.2022 ÇARŞAMBA	10.02.2022 PERŞEMBE	11.02.2022 CUMA
08:30-09:20	<b>BIYOKİMYA PRATİK SINAV</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAV</b>	<b>HISTOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PRATİK SINAV</b>	<b>TEORİK SINAV</b>
09:30-10:20	<b>BIYOKİMYA PRATİK SINAV</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAV</b>	<b>HISTOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PRATİK SINAV</b>	<b>TEORİK SINAV</b>
10:30-11:20	<b>BIYOKİMYA PRATİK SINAV</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAV</b>	<b>HISTOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PRATİK SINAV</b>	<b>TEORİK SINAV</b>
11:30-12:20	<b>BIYOKİMYA PRATİK SINAV</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAV</b>	<b>HISTOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PRATİK SINAV</b>	<b>TEORİK SINAV</b>
13:30-14:20	<b>BIYOKİMYA PRATİK SINAV</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAV</b>	<b>HISTOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PRATİK SINAV</b>	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>
14:30-15:20	<b>BIYOKİMYA PRATİK SINAV</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAV</b>	<b>HISTOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PRATİK SINAV</b>	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>
15:30-16:20	<b>BIYOKİMYA PRATİK SINAV</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAV</b>	<b>HISTOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PRATİK SINAV</b>	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>
16:30-17:20	<b>BIYOKİMYA PRATİK SINAV</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAV</b>	<b>HISTOLOJİ PRATİK SINAV</b>	<b>PRATİK SINAV</b>	<b>Bağımsız Çalışma Saati</b>