



T.C.  
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MERAM TIP FAKÜLTESİ  
2022-2023 DERS YILI  
DÖNEM 1  
4. DERS KURULU (7 HAFTA)  
HAREKET SİSTEMİ VE MOLEKÜLER MEKANİZMALAR  
6 MART - 19 NİSAN 2023



DEKAN  
BAŞKOORDİNATÖR  
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Prof.Dr. Metin DOĞAN  
Doç.Dr. Hasan Hüseyin KOZAK  
Prof.Dr. Barkın İLHAN  
Doç.Dr. Gökhan CÜCE  
Doç.Dr. Arif AYDIN

DÖNEM 1 KOORDİNATÖRÜ  
DÖNEM 1 KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Doç.Dr. Fatma ESENKAYA TAŞBENT  
Doç.Dr. Gülşay AÇAR  
Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK  
Öğr. Gör. Dr. Ayşe ÖZDEMİR

KURUL DERSLERİ	TEORİK	PRATİK	PDÖ	TOPLAM
Anatomi	16	6X2		28
Fizyoloji	22	2x2		26
Tıbbi Biyokimya	15			15
Histoloji	14	4x2		22
Tıbbi Genetik	14	1x2		16
Biyofizik	10			10
Tıp Eğitimi ve Bilişimi (TEBAD)	5	2	12 PDÖ	19
<b>ORTAK ZORUNLU SEÇMELİ DERSLER</b>				
* Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	14			14
* Türk Dili	14			14
* Tıbbi Bilgisayar	12			12
* Temel İngilizce	12			12
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>				
* Kariyer Planlama	6			6
<b>TOPLAM (SAAT)</b>	<b>154</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>194</b>
<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>				<b>46</b>

*Kısaltmalar:*

*PDÖ: Probleme Dayalı Öğretim*

*MB: Mesleki Beceri Eğitimi*

*AD: Anabilim Dalı*

#### 4. KURULDA DERS VEREN ÖĞRETİM ÜYELERİ (Alfabetik İsim Sırası İle)

##### Anatomi AD

Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI  
Prof. Dr. İlknur Uysal  
Doç.Dr. Gülay AÇAR

##### Fizyoloji AD

Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ  
Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL

##### Tıbbi Biyokimya AD

Dr. Öğr. Üy. İbrahim KILINÇ

##### Histoloji AD

Prof.Dr. Selçuk DUMAN  
Doç.Dr. Gökhan CÜCE  
Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK  
Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN

##### Biyofizik AD

Prof.Dr. Barkın İLHAN

##### Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

Öğr. Gör.Hüseyin TORUN  
(Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi)

##### Türk Dili

Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL  
(Seydişehir Meslek Yüksek Okulu)

##### Tıbbi Genetik AD

Prof.Dr. Ayşegül ZAMANI  
Dr.Öğr.Üyesi Emine GÖKTAŞ  
Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU

##### Temel İngilizce

Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN (Yabancı Diller Yüksekokulu)

##### Kariyer Planlama

Prof. Dr. Bilsev İNCE (Plastik Cerrahi AD)  
Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM (Tıbbi Genetik AD)  
Prof. Dr. Refik OLTULU (Göz Hastalıkları AD)  
Prof. Dr. Tefrik KÜÇÜKKARTALLAR (Genel Cerrahi AD)  
Doç. Dr. Salim Yalçın İNAN (Tıbbi Farmakoloji AD)  
Prof.Dr. Serhat TOKGÖZ

##### Tıbbi Bilgisayar

Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ  
(Fen Fakültesi)

##### Tıp Eğitimi ve Bilişimi AD (TEBAD)

Doç.Dr. Yasemin DURDURUAN  
Dr.Öğr.Üyesi Atakan TEKİNALP  
Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK

#### 4. KURUL SINAV SALON SORUMLUSU ANABİLİM DALLARI

##### **DÖNEM I AMFİSİ:**

**YRD.DOÇ.DR. İSRAFİL ŞİMŞEK DÖNEM II AMFİSİ:**

**DOÇ.DR. BAYRAM KORKUT DÖNEM III AMFİSİ:**

**SAĞLIK BİLİMLERİ FAK. DERSLİĞİ:**

ANATOMİ AD

FİZYOLOJİ AD

TIBBİ BİYOLOJİ AD

HİSTOLOJİ AD

1. HAFTA

	6 Mart 2023	7 Mart 2023	8 Mart 2023	9 Mart 2023	10 Mart 2023
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	ANATOMİ-1-2 Neurocranium Os Frontale Os Parietale Os Occipitale  Doç.Dr. Gülay AÇAR	HİSTOLOJİ-3 Hücre İskeleti-1  Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Os Frontale, Os Parietale Os Occipitale Doç.Dr. Gülay AÇAR	FİZYOLOJİ-1 Kanın bileşimi ve Plazma proteinleri-1 Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ	TIBBİ BİYOKİMYA-3 Nükleozit, Nükleotid ve DNA-1 Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
09:00-09:50		HİSTOLOJİ-4 Hücre İskeleti-2  Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN		FİZYOLOJİ-2 Kanın bileşimi ve Plazma proteinleri-2 Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ	TIBBİ BİYOKİMYA-4 Nükleozit, Nükleotid ve DNA-1 Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
10:00-10:50	HİSTOLOJİ-1-2 Histolojiye Giriş Histokimyasal Teknikler Doku Boyaları  Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN	ANATOMİ-3-4 Neurocranium Os Frontale Os Parietale Os Occipitale  Doç.Dr. Gülay AÇAR	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G1-AP 09:50-11:30: G2-AP  DİĞER GRUPLAR SERBEST ÇALIŞMA	TIBBİ GENETİK-1 Moleküler Genetiğe Giriş Genom Organizasyonu Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU	TIBBİ GENETİK-3 Genetik Varyantlar ve Önemi Prof.Dr. Ayşegül ZAMANI
11:00-11:50				TIBBİ GENETİK-2 DNA'dan RNA'ya Geçiş ve RNA'nın Genetik Önemi Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU	TIBBİ GENETİK-4 Histon Modifikasyonları Metilasyon ve Genetik Önemi Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:00-13:50	Dönem 1 Koordinatörlüğü  Kurul Değerlendirme Toplantısı	KARİYER PLANLAMA-1 SEÇMELİ DERS Organ Naklinde Günümüz Prof.Dr. Tefvik KÜÇÜKKARTALLAR	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Os Frontale, Os Parietale Os Occipitale Doç.Dr. Gülay AÇAR	TIBBİ BİYOKİMYA-1 Nükleik Asitler Pürin ve Pirimidin Bazları-1 Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ	FİZYOLOJİ-3 Kanın bileşimi ve Plazma proteinleri-3 Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ
14:00-14:50	Dönem 1 Koordinatörlüğü  Kurul Değerlendirme Toplantısı	SERBEST ÇALIŞMA		TIBBİ BİYOKİMYA-2 Nükleik Asitler Pürin ve Pirimidin Bazları-1 Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ	FİZYOLOJİ-4 Kanın bileşimi ve Plazma proteinleri-4 Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ
15:00-15:50	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-1 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör.Hüseyin TORUN	TÜRK DİLİ-1 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:40: G3-AP 14:50-16:30: G4-AP  DİĞER GRUPLAR SERBEST ÇALIŞMA	TEBAD-1 Teorik Ders TIP ve Sanat-1 Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL	TEMEL İNGİLİZCE-1 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN
16:00-16:50	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-2 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör.Hüseyin TORUN	TÜRK DİLİ-2 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL		TEBAD-2 Teorik Ders TIP ve Sanat-2 Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL	TIBBİ BİLGİSAYAR-1 Uzaktan Eğitim Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

## 2. HAFTA

	13 Mart 2023	14 Mart 2023	15 Mart 2023	16 Mart 2023	17 Mart 2023
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	<b>ANATOMİ-5-6</b> Neurocranium Os Sphenoidale Os Ethmoidale Os Temporale  <b>Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI</b>	<b>HİSTOLOJİ-7</b> Hücrenin Organelleri  <b>Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU: Neurocranium Os Sphenoidale, Os Ethmoidale Os Temporale  <b>Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI</b>	<b>BİYOFİZİK-1-2</b> Membram Biyofiziği Hücrede Biyofiziksel Olaylar Hücrenin Dinlenme Durumu Pasif Geçişler İyonik Denge  <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>	<b>TIBBİ GENETİK-7</b> ncRNA ve Genetik Önemi-1  <b>Dr.Öğr.Üyesi Emine GÖKTAŞ</b>
09:00-09:50		<b>HİSTOLOJİ-8</b> Hücrenin İnküzyonları  <b>Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN</b>			<b>TIBBİ GENETİK-8</b> ncRNA ve Genetik Önemi-2  <b>Dr.Öğr.Üyesi Emine GÖKTAŞ</b>
10:00-10:50	<b>HİSTOLOJİ-5</b> Hücrenin Işık ve Elektron Mikroskopik Yapısı-1 <b>Doç.Dr. Gökhan CÜCE</b>	<b>ANATOMİ-7-8</b> Neurocranium Os Sphenoidale Os Ethmoidale Os Temporale  <b>Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI</b>	<b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b> 08:00-09:40: <b>G3-AP</b> 09:50-11:30: <b>G4-AP</b>	<b>FİZYOLOJİ-7</b> Hemoglobinin İşlevleri  <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>FİZYOLOJİ-9</b> Kan Fizyopatolojisi-1  <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>
11:00-11:50	<b>HİSTOLOJİ-6</b> Hücrenin Işık ve Elektron Mikroskopik Yapısı-2 <b>Doç.Dr. Gökhan CÜCE</b>			<b>DİĞER GRUPLAR</b> <b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>FİZYOLOJİ-8</b> Demir Metabolizması  <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:00-13:50	<b>FİZYOLOJİ-5</b> Eritrositler ve Eritropoez-1  <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>KARİYER PLANLAMA-2</b> <b>SEÇMELİ DERS</b> Göz Bilimlerinde Teknolojik Gelişmeler <b>Prof. Dr. Refik OLTULU</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU: Neurocranium  Os Sphenoidale, Os Ethmoidale Os Temporale  <b>Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI</b>	<b>TIBBİ GENETİK-5</b> Moleküler Genetik Tanı  Yöntemi Temel Prensipleri-1 <b>Prof.Dr. Ayşegül ZAMANI</b>	<b>TEMEL İNGİLİZCE-2</b> Uzaktan Eğitim  <b>Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN</b>
14:00-14:50	<b>FİZYOLOJİ-6</b> Eritrositler ve Eritropoez-2  <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>		<b>TIBBİ GENETİK-6</b> Moleküler Genetik Tanı Yöntemi Temel Prensipleri-2 <b>Prof.Dr. Ayşegül ZAMANI</b>	<b>TEMEL İNGİLİZCE-3</b> Uzaktan Eğitim  <b>Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN</b>
15:00-15:50	<b>ATATÜRK İLKELERİ VE</b> <b>İNKILAP TARİHİ-3</b>  Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör.Hüseyin TORUN</b>	<b>TÜRK DİLİ-3</b> Uzaktan Eğitim  <b>Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL</b>	<b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b> 13:00-14:40: <b>G1-AP</b> 14:50-16:30: <b>G2-AP</b>	<b>TEBAD-3</b> Pratik Ders Eleştirel Düşünme <b>Doç. Dr. Yasemin DURDURAN</b> <b>Dr. Öğr. Üyesi Atakan TEKİNALP</b> <b>Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK</b>	<b>TIBBİ BİLGİSAYAR-2</b> Uzaktan Eğitim  <b>Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ</b>
16:00-16:50	<b>ATATÜRK İLKELERİ VE</b> <b>İNKILAP TARİHİ-4</b>  Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör.Hüseyin TORUN</b>	<b>TÜRK DİLİ-4</b> Uzaktan Eğitim  <b>Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL</b>	<b>DİĞER GRUPLAR</b> <b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>TEBAD-4</b> Pratik Ders Eleştirel Düşünme <b>Doç. Dr. Yasemin DURDURAN</b> <b>Dr. Öğr. Üyesi Atakan TEKİNALP</b> <b>Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK</b>	<b>TIBBİ BİLGİSAYAR-3</b> Uzaktan Eğitim  <b>Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ</b>

### 3. HAFTA

	20 Mart 2023	21 Mart 2023	22 Mart 2023	23 Mart 2023	24 Mart 2023
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	<b>HİSTOLOJİ-9</b> Hücrenin Nükleusu ve Kromozomları-1 <b>Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK</b>	<b>ANATOMİ-11-12</b> Viscerocranium Maksilla, Os Palatinum Os Zygomaticum Os Lacrimale	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU:Viscerocranium Maksilla, Os Palatinum Os Zygomaticum, lacrimale <b>Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI</b>	<b>FİZYOLOJİ-11</b> Trombosit İşlevleri-1 <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>BİYOFİZİK-3</b> Sinaptik İletim <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>
09:00-09:50	<b>HİSTOLOJİ-10</b> Hücrenin Nükleusu ve Kromozomları-2 <b>Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK</b>	<b>Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</b> KONU: Preparat Hazırlama <b>Doç. Dr. Gökhan Cüce</b>	<b>FİZYOLOJİ-12</b> Trombosit İşlevleri-2 <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>BİYOFİZİK-4</b> EPSP,IPSP, Zıtlanma
10:00-10:50	<b>ANATOMİ-9-10</b> Viscerocranium Maksilla, Os Palatinum Os Zygomaticum Os Lacrimale	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-5</b> Replikasyon-1 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)</b> KONU: Hematokrit Tayini <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-7</b> Transkripsiyon-1 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>	<b>FİZYOLOJİ-13</b> Hemostaz Pıhtılaşma mekanizmaları-1 <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>
11:00-11:50	<b>Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-6</b> Replikasyon-2 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>	<b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b> 08:00-09:40: G1-AP, G2-HP, G3-FP 09:50-11:30: G2-AP, G1-HP, G4-FP	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-8</b> Transkripsiyon-2 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>	<b>FİZYOLOJİ-14</b> Hemostaz Pıhtılaşma mekanizmaları-2 <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:00-13:50	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>KARİYER PLANLAMA-3 SEÇMELİ DERS</b> Plastik Cerrahide Günümüz <b>Prof. Dr. Bilsev İNCE</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU:Viscerocranium Maksilla, Os Palatinum Os Zygomaticum, lacrimale <b>Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI</b>	<b>TIBBİ GENETİK-9</b> Hücre Döngüsünün Moleküler Genetik Kontrolü <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>	<b>TEMEL İNGİLİZCE-4</b> Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN</b>
14:00-14:50	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</b> KONU: Preparat Hazırlama <b>Doç. Dr. Gökhan Cüce</b>	<b>TIBBİ GENETİK-10</b> Genetik ve Kanser <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>	<b>TEMEL İNGİLİZCE-5</b> Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN</b>
15:00-15:50	<b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-5</b> Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör.Hüseyin TORUN</b>	<b>TÜRK DİLİ-5</b> Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)</b> KONU: Hematokrit Tayini <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TEBAD-5 (Teorik Ders)</b> Teknoloji ve Sağlık Etkileşimi <b>Prof. Dr. Barkın İLHAN</b>	<b>TIBBİ BİLGİSAYAR-4</b> Uzaktan Eğitim <b>Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ</b>
16:00-16:50	<b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-6</b> Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör.Hüseyin TORUN</b>	<b>TÜRK DİLİ-6</b> Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL</b>	<b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b> 13:00-14:40: G3-AP, G4-HP, G1-FP 14:50-16:30: G4-AP, G3-HP, G2-FP	<b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-7</b> Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör.Hüseyin TORUN</b>	<b>TIBBİ BİLGİSAYAR-5</b> Uzaktan Eğitim <b>Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ</b>

4. HAFTA

	27 Mart 2023	28 Mart 2023	29 Mart 2023	30 Mart 2023	31 Mart 2023
DERS SAATİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	
08:00-08:50	<b>ANATOMİ-13</b> Kafa İskeletinin Bütünü-1  <b>Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>	<b>HİSTOLOJİ-11</b> Hücre Adezyonu-1  <b>Doç.Dr. Gökhan CÜCE</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU:Kafa İskeletinin Bütünü <b>Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>  <b>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</b> KONU: Histolojik Kesitler <b>Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK</b>  <b>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)</b> KONU: Kan Grupları, Kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b> <b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b> 08:00-09:40: G3-AP, G4-HP, G1-FP 09:50-11:30: G4-AP, G3-HP, G2-FP <b>DİĞER GRUPLAR</b> <b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>BİYOFİZİK-5-6</b> Aksiyon Potansiyeli Nöronal İletim ve  Uyarılabilirlik Pasif Zar Modeli Kanal Akımları  <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>	<b>TEBAD-6</b> Teorik Ders Teknolojik İletişim Araçları ve Kanalları-1 <b>Doç. Dr. Pembe OLTULU</b>  <b>TEBAD-7</b> Teorik Ders Teknolojik İletişim Araçları ve Kanalları-1 <b>Doç. Dr. Pembe OLTULU</b>
09:00-09:50	<b>ANATOMİ-14</b> Kafa İskeletinin Bütünü-2  <b>Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>	<b>HİSTOLOJİ-12</b> Hücre Adezyonu-2  <b>Doç.Dr. Gökhan CÜCE</b>		<b>FİZYOLOJİ-15</b> Lökositler ve Alt Grupları-1  <b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-13</b> Mitokondrial Nükleik Asitler <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
10:00-10:50	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-9</b> Posttranskripsiyonel Modifikasyonlar-1 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-11</b> Translasyon-1  <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>		<b>FİZYOLOJİ-16</b> Lökositler ve Alt Grupları-2  <b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-14</b> Post Translasyonel Modifikasyonlar <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
11:00-11:50	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-10</b> Posttranskripsiyonel Modifikasyonlar-2 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-12</b> Translasyon-2  <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>			
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:00-13:50	<b>TEBAD PDÖ</b>  <b>2. SENARYO</b>	<b>KARİYER PLANLAMA-4</b> <b>SEÇMELİ DERS</b> Nano ilaçlar  <b>Doç. Dr. Salim Yalçın İNAN</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU:Kafa İskeletinin Bütünü <b>Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>  <b>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</b> KONU: Histolojik Kesitler <b>Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK</b>  <b>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)</b> KONU: Kan Grupları, Kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>  <b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b> 13:00-14:40: G1-AP, G2-HP, G3-FP 14:50-16:30: G2-AP, G1-HP, G4-FP	<b>TEBAD PDÖ</b>  <b>2. SENARYO</b>  <b>2. OTURUM</b>	<b>TEMEL İNGİLİZCE-6</b> Uzaktan Eğitim  <b>Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN</b>  <b>TEMEL İNGİLİZCE-7</b> Uzaktan Eğitim  <b>Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN</b>  <b>TIBBİ BİLGİSAYAR-6</b> Uzaktan Eğitim  <b>Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ</b>  <b>TIBBİ BİLGİSAYAR-7</b> Uzaktan Eğitim  <b>Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ</b>
14:00-14:50	<b>1. OTURUM</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ VE</b> <b>İNKILAP TARİHİ-8</b> Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör.Hüseyin TORUN</b>			
15:00-15:50		<b>TÜRK DİLİ-7</b> Uzaktan Eğitim  <b>Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL</b>			
16:00-16:50		<b>TÜRK DİLİ-8</b> Uzaktan Eğitim  <b>Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL</b>			

5. HAFTA

	3 Nisan 2023	4 Nisan 2023	5 Nisan 2023	6 Nisan 2023	7 Nisan 2023
DERS SAATİ		SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	<b>ANATOMİ-15</b> Kafa İskeletinin Bütünü-3 <b>Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>	<b>TIBBİ GENETİK PRATİK DERS (TGP)</b> KONU: Karyotip Analizi <b>Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU:Kafa İskeletinin Bütünü <b>Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>	<b>FİZYOLOJİ-17</b> Monosit-Makrofaj Sistemi <b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b>	<b>TIBBİ GENETİK-13</b> Onkogenler ve Tümör Süpressör Genler-3 <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>
09:00-09:50	<b>ANATOMİ-16</b> Kafa İskeletinin Bütünü-4 <b>Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>	<b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b> 08:00-09:40: G2-TGP 09:50-11:30: G1-TGP <b>G3 ve G4 SERBEST ÇALIŞMA</b> 4 SAAT	<b>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</b> KONU: Hücre Şekilleri <b>Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN</b>	<b>FİZYOLOJİ-18</b> İnflamasyon <b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b>	<b>TIBBİ GENETİK-14</b> Onkogenler ve Tümör Süpressör Genler-4 <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>
10:00-10:50	<b>HİSTOLOJİ-13</b> Kök Hücreler ve Önemi-1 <b>Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK</b>		<b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b> 08:00-09:40: G1-AP, G2-HP 09:50-11:30: G2-AP, G1-HP	<b>TIBBİ GENETİK-11</b> Onkogenler ve Tümör Süpressör Genler-1 <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>	<b>BİYOFİZİK-9</b> Voltaj Bağımlı İyon Kanalları <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>
11:00-11:50	<b>HİSTOLOJİ-14</b> Kök Hücreler ve Önemi-2 <b>Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK</b>		<b>DİĞER GRUPLAR</b> <b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>TIBBİ GENETİK-12</b> Onkogenler ve Tümör Süpressör Genler-2 <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>	<b>BİYOFİZİK-10</b> Na ve K Kanallarının Yapısı <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:00-13:50	<b>TEBAD</b> <b>PDÖ</b>	<b>KARİYER PLANLAMA-5</b> <b>SEÇMELİ DERS</b> Nörolojide Teknoloji <b>Prof.Dr. Serhat TOKGÖZ</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU:Kafa İskeletinin Bütünü <b>Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>	<b>BİYOFİZİK-7</b> Bileşik Aksiyon Potansiyeli <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>	<b>TEMEL İNGİLİZCE-8</b> Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN</b>
14:00-14:50	<b>2. SENARYO</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-9</b> Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör.Hüseyin TORUN</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</b> KONU: Hücre Şekilleri <b>Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN</b>	<b>BİYOFİZİK-8</b> Sinir Liflerinin Özellikleri <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>	<b>TEMEL İNGİLİZCE-9</b> Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN</b>
15:00-15:50	<b>3. OTURUM</b>	<b>TÜRK DİLİ-9</b> Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL</b>	<b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b> 13:00-14:40: G3-AP, G4-HP 14:50-16:30: G4-AP, G3-HP	<b>FİZYOLOJİ-19</b> İmmun Sistem Fizyolojisi-1 <b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b>	<b>TIBBİ BİLGİSAYAR-8</b> Uzaktan Eğitim <b>Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ</b>
16:00-16:50		<b>TÜRK DİLİ-10</b> Uzaktan Eğitim <b>Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL</b>	<b>DİĞER GRUPLAR</b> <b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>FİZYOLOJİ-20</b> İmmun Sistem Fizyolojisi-2 <b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b>	<b>TIBBİ BİLGİSAYAR-9</b> Uzaktan Eğitim <b>Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ</b>

6. HAFTA

DERS SAATI	10 Nisan 2023	11 Nisan 2023	12 Nisan 2023	13 Nisan 2023	14 Nisan 2023
08:00-08:50	SERBEST ÇALIŞMA	TIBBİ GENETİK PRATİK DERS (TGP) KONU: Karyotip Analizi  Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Kafa İskeletinin Bütünü  Öğr. Gör. Dr. Duygu AKIN SAYGIN	SERBEST ÇALIŞMA	DÖNEM 2 4. KURUL TEORİK SINAVI Saat: 09.30
09:00-09:50	TIBBİ BİYOKİMYA-15 Biyoinformatik  Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G4-TGP 09:50-11:30: G3-TGP  G1 ve G2 SERBEST ÇALIŞMA 4 SAAT	HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP) KONU: Hücre Organelleri Doç. Dr. Gökhan Cüce	SERBEST ÇALIŞMA	
10:00-10:50	FİZYOLOJİ-21 İmmun Sistem Fizyopatolojisi-1 Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G3-AP, G4-HP 09:50-11:30: G4-AP, G3-HP	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11:00-11:50	FİZYOLOJİ-22 İmmun Sistem Fizyopatolojisi-2 Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL		DİĞER GRUPLAR SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:00-13:50	TEMEL İNGİLİZCE-8 Uzaktan Eğitim  Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN	KARİYER PLANMAMA-6 SEÇMELİ DERS Genetikte Yeni Teknolojiler Prof. Dr. Selman YILDIRIM	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Kafa İskeletinin Bütünü  Öğr. Gör. Dr. Duygu AKIN SAYGIN	TEMEL İNGİLİZCE-9 Uzaktan Eğitim  Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN	TEMEL İNGİLİZCE-11 Uzaktan Eğitim  Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN
14:00-14:50	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-10 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör. Hüseyin TORUN	TIBBİ BİLGİSAYAR-8 Uzaktan Eğitim Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ	HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP) KONU: Hücre Organelleri Doç. Dr. Gökhan Cüce	TEMEL İNGİLİZCE-10 Uzaktan Eğitim  Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN	TEMEL İNGİLİZCE-12 Uzaktan Eğitim  Öğr. Gör. Ayşegül ALKAN
15:00-15:50	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-11 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör. Hüseyin TORUN	TÜRK DİLİ-11 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:40: G1-AP, G2-HP 14:50-16:30: G2-AP, G1-HP	TIBBİ BİLGİSAYAR-9 Uzaktan Eğitim Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ	TIBBİ BİLGİSAYAR-11 Uzaktan Eğitim Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ
16:00-17:50	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-12 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör. Hüseyin TORUN	TÜRK DİLİ-12 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL	DİĞER GRUPLAR SERBEST ÇALIŞMA	TIBBİ BİLGİSAYAR-10 Uzaktan Eğitim Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ	TIBBİ BİLGİSAYAR-12 Uzaktan Eğitim Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ



7. HAFTA

	17 Nisan 2023	18 Nisan 2023	19 Nisan 2023	20 Nisan 2023	21 Nisan 2023
DERS SAATİ		SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	<p>DÖNEM 1 4. KURUL ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT: 08:30</p> <p>Anatomi Pratik Sınav Grup Giriş Sırası: G4; G3; G2; G1</p>	<p>DÖNEM 1 4. KURUL FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI SAAT: 09:30</p>	<p>DÖNEM 1 4. KURUL TEORİK SINAVI SAAT: 09:30</p>	<p><b>RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ</b></p>	
09:00-09:50					
10:00-10:50					
11:00-11:50					
<p><b>ÖĞLE ARASI</b></p>					
13:00-13:50	<p>DÖNEM 1 4. KURUL HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30</p> <p>DÖNEM 1 4. KURUL TIBBİ GENETİK PRATİK SINAVI SAAT: 13:30</p>	<p>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-13 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör.Hüseyin TORUN</p>	<p>TEMEL İNGİLİZCE 2. VİZE SINAVI</p>	<p><b>RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ</b></p>	
14:00-14:50		<p>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-14 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör.Hüseyin TORUN</p>	<p>TIBBİ BİLGİSAYAR 2. VİZE SINAVI</p>		
15:00-15:50		<p>TÜRK DİLİ-13 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL</p>	<p>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 2. VİZE SINAVI</p>		
16:00-16:50		<p>TÜRK DİLİ-14 Uzaktan Eğitim Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL</p>	<p>TÜRK DİLİ 2. VİZE SINAVI</p>		

Fakültemiz Web Sayfasındaki Geri Bildirim Anketlerini Doldurmayı Unutmayınız!

**ANATOMİ****FİZYOLOJİ****BİYOKİMYA**

<b>ANATOMİ-1-2</b> Neurocranium Os Frontale Os Parietale Os Occipitale  <b>Doç.Dr. Gülay AÇAR</b>	<b>FİZYOLOJİ-1</b> Kanın bileşimi ve Plazma proteinleri-1 <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-3</b> Nükleozit, Nükleotid ve DNA-1 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
	<b>FİZYOLOJİ-2</b> Kanın bileşimi ve Plazma proteinleri-2 <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-4</b> Nükleozit, Nükleotid ve DNA-1 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
<b>ANATOMİ-3-4</b> Neurocranium Os Frontale Os Parietale Os Occipitale  <b>Doç.Dr. Gülay AÇAR</b>	<b>FİZYOLOJİ-3</b> Kanın bileşimi ve Plazma proteinleri-3 <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-1</b> Nükleik Asitler Pürin ve Pirimidin Bazları-1 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
	<b>FİZYOLOJİ-4</b> Kanın bileşimi ve Plazma proteinleri-4 <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-2</b> Nükleik Asitler Pürin ve Pirimidin Bazları-1 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
<b>ANATOMİ-5-6</b> Neurocranium Os Sphenoidale Os Ethmoidale Os Temporale  <b>Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI</b>	<b>FİZYOLOJİ-5</b> Eritrositler ve Eritropoez-1  <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-5</b> Replikasyon-1  <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
	<b>FİZYOLOJİ-6</b> Eritrositler ve Eritropoez-2  <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-6</b> Replikasyon-2  <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
<b>ANATOMİ-7-8</b> Neurocranium Os Sphenoidale Os Ethmoidale Os Temporale  <b>Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI</b>	<b>FİZYOLOJİ-9</b> Kan Fizyopatolojisi-1  <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-7</b> Transkripsiyon-1  <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
	<b>FİZYOLOJİ-10</b> Kan Fizyopatolojisi-2  <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-8</b> Transkripsiyon-2  <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
<b>ANATOMİ-9-10</b> Viscerocranium Maksilla, Os Palatinum Os Zygomaticum Os Lacrimale  <b>Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI</b>	<b>FİZYOLOJİ-7</b> Hemoglobinin İşlevleri  <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-9</b> Posttranskripsiyonel Modifikasyonlar-1 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
	<b>FİZYOLOJİ-8</b> Demir Metabolizması  <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-10</b> Posttranskripsiyonel Modifikasyonlar-2 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
<b>ANATOMİ-11-12</b> Viscerocranium Maksilla, Os Palatinum Os Zygomaticum Os Lacrimale  <b>Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI</b>	<b>FİZYOLOJİ-11</b> Trombosit İşlevleri-1  <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-11</b> Translasyon-1  <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
	<b>FİZYOLOJİ-12</b> Trombosit İşlevleri-2  <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-12</b> Translasyon-2  <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
<b>ANATOMİ-13</b> Kafa İskeletinin Bütünü-1	<b>FİZYOLOJİ-15</b> Lökositler ve Alt Grupları-1	<b>TIBBİ BİYOKİMYA-13</b> Mitokondrial Nükleik Asitler

<b>Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b> <b>ANATOMİ-14</b> Kafa İskeletinin Bütünü-2	<b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b> <b>FİZYOLOJİ-16</b> Lökositler ve Alt Grupları-2	<b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b> <b>TIBBİ BİYOKİMYA-14</b> Post Translasyonel Modifikasyonlar
	<b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b> <b>FİZYOLOJİ-17</b> Monosit-Makrofaj Sistemi	<b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b> <b>TIBBİ BİYOKİMYA-15</b> Biyoinformatik
<b>Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b> <b>ANATOMİ-15</b> Kafa İskeletinin Bütünü-3	<b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b> <b>FİZYOLOJİ-18</b> İnflamasyon	<b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>
	<b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b> <b>FİZYOLOJİ-13</b> Hemostaz Pıhtılaşma mekanizmaları-1	
<b>Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b> <b>ANATOMİ-16</b> Kafa İskeletinin Bütünü-4	<b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b> <b>FİZYOLOJİ-14</b> Hemostaz Pıhtılaşma mekanizmaları-2	
	<b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b> <b>FİZYOLOJİ-19</b> İmmun Sistem Fizyolojisi-1	
<b>Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b> <b>FİZYOLOJİ-20</b> İmmun Sistem Fizyolojisi-2	
	<b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b> <b>FİZYOLOJİ-21</b> İmmun Sistem Fizyopatolojisi-1	
<b>Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b> <b>FİZYOLOJİ-22</b> İmmun Sistem Fizyopatolojisi-2	
	<b>Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL</b>	

**HİSTOLOJİ****TIBBİ GENETİK****BİYOFİZİK**

<b>HİSTOLOJİ-1-2</b> Histolojiye Giriş Histokimyasal Teknikler Doku Boyaları  <b>Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN</b>	<b>TIBBİ GENETİK-1</b> Moleküler Genetiğe Giriş Genom Organizasyonu <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>  <b>TIBBİ GENETİK-2</b> DNA'dan RNA'ya Geçiş ve RNA'nın Genetik Önemi <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>	<b>BİYOFİZİK-1-2</b> Membran Biyofiziği Hücrede Biyofiziksel Olaylar Hücrenin Dinlenme Durumu Pasif Geçişler İyonik Denge  <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>
<b>HİSTOLOJİ-3</b> Hücre İskeleti-1  <b>Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN</b>	<b>TIBBİ GENETİK-3</b> Genetik Varyantlar ve Önemi <b>Prof.Dr. Ayşegül ZAMANI</b>	<b>BİYOFİZİK-3-4</b> Aksiyon Potansiyeli Nöronal İletim ve  Uyarılabilirlik Pasif Zar Modeli Kanal Akımları  <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>
<b>HİSTOLOJİ-5</b> Hücrenin Işık ve Elektron Mikroskopik Yapısı-1 <b>Doç.Dr. Gökhan CÜCE</b>	<b>TIBBİ GENETİK-4</b> Histon Modifikasyonları Metilasyon ve Genetik Önemi <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>	<b>BİYOFİZİK-9</b> Bileşik Aksiyon Potansiyeli <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>
<b>HİSTOLOJİ-6</b> Hücrenin Işık ve Elektron Mikroskopik Yapısı-2 <b>Doç.Dr. Gökhan CÜCE</b>	<b>TIBBİ GENETİK-5</b> Moleküler Genetik Tanı Yöntemi Temel Prensipleri-1 <b>Prof.Dr. Ayşegül ZAMANI</b>	<b>BİYOFİZİK-10</b> Sinir Liflerinin Özellikleri <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>
<b>HİSTOLOJİ-7</b> Hücrenin Organelleri  <b>Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN</b>	<b>TIBBİ GENETİK-6</b> Moleküler Genetik Tanı Yöntemi Temel Prensipleri-2 <b>Prof.Dr. Ayşegül ZAMANI</b>	<b>BİYOFİZİK-7</b> Voltaj Bağımlı İyon Kanalları <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>
<b>HİSTOLOJİ-8</b> Hücrenin İnklüzyonları  <b>Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN</b>	<b>TIBBİ GENETİK-7</b> ncRNA ve Genetik Önemi-1  <b>Dr.Öğr.Üyesi Emine GÖKTAŞ</b>	<b>BİYOFİZİK-8</b> Na ve K Kanallarının Yapısı <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>
<b>HİSTOLOJİ-9</b> Hücrenin Nükleusu ve Kromozomları-1 <b>Doç.Dr. Gökhan CÜCE</b>	<b>TIBBİ GENETİK-8</b> ncRNA ve Genetik Önemi-2  <b>Dr.Öğr.Üyesi Emine GÖKTAŞ</b>	<b>BİYOFİZİK-5</b> Sinaptik İletim  <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>
<b>HİSTOLOJİ-10</b> Hücrenin Nükleusu ve Kromozomları-2 <b>Doç.Dr. Gökhan CÜCE</b>	<b>TIBBİ GENETİK-9</b> Hücre Döngüsünün Moleküler Genetik Kontrolü <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>	<b>BİYOFİZİK-6</b> EPSP,IPSP, Zıtlanma Potansiyeli Kavramları <b>Prof.Dr. Barkın İLHAN</b>
<b>HİSTOLOJİ-11</b> Hücre Adezyonu-1  <b>Doç.Dr. Gökhan CÜCE</b>	<b>TIBBİ GENETİK-10</b> Genetik ve Kanser  <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>	
<b>HİSTOLOJİ-12</b> Hücre Adezyonu-2  <b>Doç.Dr. Gökhan CÜCE</b>	<b>TIBBİ GENETİK-11</b> Onkogenler ve Tümör Süpressör Genler-1 <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>	
<b>HİSTOLOJİ-13</b> Kök Hücreler ve Önemi-1  <b>Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK</b>	<b>TIBBİ GENETİK-12</b> Onkogenler ve Tümör Süpressör Genler-2 <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>	
<b>HİSTOLOJİ-14</b> Kök Hücreler ve Önemi-2	<b>TIBBİ GENETİK-13</b> Onkogenler ve Tümör Süpressör Genler-3 <b>Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU</b>	

**Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK**

**HİSTOLOJİ-15**

Apoptozis-1

**Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN**

**HİSTOLOJİ-16**

Apoptozis-2

**Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN**

**TIBBİ GENETİK-14**

Onkogenler ve Tümör

Süpressör Genler-4

**Öğr.Gör.Dr. M. Nihan SOMUNCU**