

2022- 2023



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**1. SINIF DERS PROGRAMI**  
**5. KURUL**

**Periferik Damar ve Sinirler, Kan**

**10 Nisan 2023 - 02 Haziran 2023**

DEKAN VEKİLİ	PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR	1. SINIF KOORDİNATÖRÜ	PROF. DR. FERHAN ESEN
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	PROF. DR. KORAY HARMANCI	1. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ EVİN KOCATÜRK
BAŞKOORDİNATÖR	PROF. DR. EMEL ULUPINAR	5. DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. YASEMİN AYDIN
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ	5. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI	DOÇ. DR. SEÇKİN TUNCER

	ÖĞRETİM ÜYESİ	SAAT	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
BİYOFİZİK	Doç. Dr. Seçkin TUNCER	20	20	-	20
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	6	8	6	14
	Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	2			
İLK YARDIM	Prof. Dr. İlhami ÜNLÜOĞLU	8	8	-	8
TIBBİ BİYOKİMYA	Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	8	8	2	10
ANATOMİ	Prof. Dr. Emel ULUPINAR	9	16	16	32
	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	7			
BİYOİSTATİSTİK	Prof. Dr. Fezan MUTLU	2	6	6	12
	Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	2			
	Doç. Dr. Cengiz BAL	2			
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Yasemin AYDIN	14	14	10	24
İMMÜNOLOJİ	Öğr. Gör. Dr. Emel YANTIR	4	4	-	4
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ			12	-	12
TÜRK DİLİ			12	-	12
YABANCI DİL			12	-	12
SAĞLIKTA HUKUK			6	-	6
PROJE UYGULAMASI			4	-	4
KULÜP SAATİ			-	2	2
<b>TOPLAM</b>			<b>130</b>	<b>42</b>	<b>172</b>

1. SINIF 5. DERS KURULU SINAV HAFTASI			
ANATOMİ PRATİK SINAVI	30.05.2023 13:30	SINAV BAŞKANI	PROF. DR. YASEMİN AYDIN
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI	31.05.2023 13:30	SINAV SALONU SALON BAŞKANI	DOÇ. DR. SEÇKİN TUNCER
BİYOİSTATİSTİK PRATİK SINAVI	31.05.2023 09:30	SINAV SALONU KORİDÖRÜ SALON BAŞKANI	PROF. DR. İLHAMİ ÜNLÜOĞLU
TEORİK SINAV	2.06.2023 14:30	YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI	DR. ÖĞR. ÜYESİ EVİN KOCATÜRK
		YENİ SINAV SALONU 2. SALON BAŞKANI	ÖĞR. GÖR. DR. EMEL YANTIR

1. SINIF ANABİLİM DALLARI	TOPLAM DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	DERS ADI
ANATOMİ	16	Prof. Dr. Emel ULUPINAR	9	1. Periferik Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler 2. Spinal Sinirlerin Oluşumu 3. Plexus Cervicalis 4. Plexus Brachialis 5. Plexus Lumbosacralis 6. Alt Extremitenin Damarları 7. Alt Extremitenin Sinirleri 8. Lenfatik Sistemi Oluşturan Yapılar 9. Lenfatik Sistemin Dolaşımı
		Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	7	1. Boyun Bölgesi Damarları 2. Boyun Bölgesi Sinirleri 3. Baş Bölgesi Damarları 4. Baş Bölgesi Sinirleri 5. Üst Extremitenin Damarları 6. Üst Extremitenin Sinirleri 7. Göğüs ve Karın Ön Duvarı, Damar ve Sinirleri
BİYOİSTATİSTİK	6	Prof. Dr. Fezan MUTLU	2	1. Yaşam Tablosu Yöntemi 2. Kaplan-Meier Yöntemi
		Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	2	1. Parametrik ROC Eğrisi Yöntemi 2. Parametrik Olmayan ROC Eğrisi Yöntemi
		Doç. Dr. Cengiz BAL	2	1. İkili Lojistik Regresyon Yöntemi 2. Cox Regresyon Yöntemi
FİZYOLOJİ	14	Prof. Dr. Yasemin AYDIN	14	1. Kanın Fiziksel Özellikleri ve Plazma 2. Eritropoez 3. Hemoglobinler 4. Demir Metabolizması 5. Anemiler 6. Kan Grupları, ABO Sistemi 7. Kan Grupları, Rh Sistemi 8. Nötrofil, Eozinofil ve Bazofiller 9. Lenfositler 10. Bağışıklık 11. Trombositler 12. Hemostaz; Pıhtılaşma Mekanizması 13. Antikoagulan Mekanizmalar ve Maddeler 14. Hemostaz Anormallikleri

<b>İMMÜNOLOJİ</b>	<b>4</b>	<b>Öğr. Gör. Dr. Emel YANTIR</b>	<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. İmmünolojiye Giriş</li> <li>2. Antijen</li> <li>3. Doğal Bağışıklığın Temelleri</li> <li>4. Edinsel Bağışıklığın Temelleri</li> </ul>
<b>BIYOFİZİK</b>	<b>20</b>	<b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	<b>20</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Hücre Zarından Madde Taşınma Yolları ve Yasaları</li> <li>2. Pasif Geçişlerin Nicel Tartışması</li> <li>3. Zar Potansiyelinin Kaynakları</li> <li>4. Uyarılabilir Hücrelerin Uyarılara Yanıtları</li> <li>5. Pasif Zar Modeli</li> <li>6. Elektrotonik Voltaj Yayılması</li> <li>7. Aktif Zar İletkenliği ve Aksiyon Potansiyeli</li> <li>8. Hodgkin-Huxley AksiyonPotansiyeli Denklemi</li> <li>9. Voltaj Kenetleme Tekniği</li> <li>10. Patch Kenetleme Tekniği</li> <li>11. İyon Kanalları</li> <li>12. Kapı Akımları</li> <li>13. Bileşik Aksiyon Potansiyeli</li> <li>14. Sinir Liflerinin Karakteristik Özellikleri</li> <li>15. Hücreler Arası İletişim</li> <li>16. Kimyasal Sinaptik İletim</li> <li>17. Sinaptik Potansiyeller (EPSP, IPSP)</li> <li>18. Terslenme Potansiyeli</li> <li>19. Elektriksel Sinaptik İletim</li> <li>20. Sinaptik Entegrasyon</li> </ul>
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>	<b>8</b>	<b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>	<b>6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Genel Sinir Dokusu: Nöronlar</li> <li>2. Genel Sinir Dokusu: Nörogliya Hücreleri</li> <li>3. Dalak ve Timüsün Histolojisi</li> <li>4. Dalak ve Timüsün Gelişimi</li> <li>5. Bademcikler ve Lenf Düğümünün Gelişimi</li> <li>6. Bademcikler ve Lenf Düğümünün Histolojisi</li> </ul>
		<b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	<b>2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Kan dokusu-Plazma</li> <li>2. Kan dokusu-Alyuvarlar, Akyuvarlar ve Trombositler</li> </ul>

<b>İLK YARDIM</b>	<b>8</b>	<b>Prof. Dr. İlhami ÜNLÜOĞLU</b>	<b>8</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. İlk Yardım Tanımı ve İlkeleri</li><li>2. Hasta ve Yaralıların Taşınması, Kanamalar</li><li>3. Soluk Durması-Kalp Durması</li><li>4. Kalp-Akciğer Canlandırması</li><li>5. Kırık, Çıkık ve İncinmeler</li><li>6. Baş-Boyun Darbe ve Yaralanmaları</li><li>7. Yanık ve Donmalar</li><li>8. Zehirlenmeler, Yılan -Böcek Sokmaları ve Isırıklar</li></ol>
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>	<b>8</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>	<b>8</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Eritrosit Biyokimyası</li><li>2. Folik Asit, B12 Metabolizması</li><li>3. Demir Metabolizması</li><li>4. Bakır Metabolizması</li><li>5. Porfirinler Yapı ve Özellikleri, Hem Sentezi</li><li>6. Hem Yıkımı</li><li>7. Biyokimyasal Kaskat Sistemleri</li><li>8. Pıhtılaşma Kaskatı</li></ol>

## 1. SINIF - 5. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	10.04.2023	11.04.2023	12.04.2023	13.04.2023	14.04.2023	
08:30 - 09:15	<b>DERS KURULUNUN TANITIMI</b> Prof. Dr. Yasemin AYDIN	İmmunolojiye Giriş Öğr. Gör. Dr. Emel YANTIR	Eritrosit Biyokimyası Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	Zar Potansiyelinin Kaynakları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
09:30 - 10:15	Genel Sinir Dokusu: Nöronlar Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	Antijen Öğr. Gör. Dr. Emel YANTIR	Folik Asit, B12 Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK	Uyarılabilir Hücrelerin Uyarılara Yanıtları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Hemoglobinler Prof. Dr. Yasemin AYDIN	
10:30 - 11:15	Genel Sinir Dokusu: Nöroglia Hücreleri Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	Periferik Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler Prof. Dr. Emel ULUPINAR	Hücre Zarından Madde Taşınma Yolları ve Yasaları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Kanın Fiziksel Özellikleri ve Plazma Prof. Dr. Yasemin AYDIN	Demir Metabolizması Prof. Dr. Yasemin AYDIN	
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Murat AYDIN	Spinal Sinirlerin Oluşumu Prof. Dr. Emel ULUPINAR	Pasif Geçişlerin Nicel Tartışması Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Eritropoez Prof. Dr. Yasemin AYDIN	<b>4. KURUL SINAV SORULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ</b> Prof. Dr. Selda KABADERE	
13:30 - 14:15	İlk Yardım Tanımı ve İlkeleri Prof. Dr. İlhami ÜNLÜOĞLU	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili	<b>ANATOMİ LAB.</b> Periferik Sinir Sistemi ve Spinal Sinirler <b>Grup A</b>	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Sinir Hücreleri <b>Grup B</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15	Hasta ve Yaralıların Taşınması, Kanamalar Prof. Dr. İlhami ÜNLÜOĞLU	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>KULÜP SAATİ</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	<b>ANATOMİ LAB.</b> Periferik Sinir Sistemi ve Spinal Sinirler <b>Grup B</b>	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Sinir Hücreleri <b>Grup A</b>	Yabancı Dil
16:30 - 17:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

## 1. SINIF - 5. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 17.04.2023	Salı 18.04.2023	Çarşamba 19.04.2023	Perşembe 20.04.2023	Cuma* 21.04.2023
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Aktif Zar İletkenliği ve Aksiyon Potansiyeli Doç. Dr. Seçkin TUNCER	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>RAMAZAN BAYRAMI</b>
09:30 - 10:15	Parametrik ROC Eğrisi Yöntemi Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	Hodgkin-Huxley Aksiyon Potansiyeli Denklemi Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Pasif Zar Modeli Doç. Dr. Seçkin TUNCER	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
10:30 - 11:15	Parametrik Olmayan ROC Eğrisi Yöntemi Prof. Dr. Ertuğrul ÇOLAK	Plexus Cervicalis Prof. Dr. Emel ULUPINAR	Elektrotonik Voltaj Yayılması Doç. Dr. Seçkin TUNCER	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Murat AYDIN	Plexus Brachialis Prof. Dr. Emel ULUPINAR	Anemiler Prof. Dr. Yasemin AYDIN	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30 - 14:15	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> Hemoglobin, Hematokrit <b>Grup A</b>	<b>BİYOİSTATİSTİK LAB.</b> Paket Programlarda Parametrik ve Parametrik Olmayan ROC Eğrisi Yöntemi <b>Grup B</b>	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili	<b>ARİFE GÜNÜ</b>
14:30 - 15:15			<b>PROJE UYGULAMASI</b>	Türk Dili	
15:30 - 16:15	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> Hemoglobin, Hematokrit <b>Grup B</b>	<b>BİYOİSTATİSTİK LAB.</b> Paket Programlarda Parametrik ve Parametrik Olmayan ROC Eğrisi Yöntemi <b>Grup A</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
16:30 - 17:15			<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
<b>RAMAZAN BAYRAMI</b>					

## 1. SINIF - 5. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi		Salı		Çarşamba		Perşembe		Cuma*		
	24.04.2023		25.04.2023		26.04.2023		27.04.2023		28.04.2023		
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Demir Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK		Kan dokusu-Plazma Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
09:30 - 10:15	Boyun Bölgesi Damarları Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Bakır Metabolizması Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK		Kan dokusu- Alyuvarlar, Akyuvarlar ve Trombositler Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
10:30 - 11:15	Boyun Bölgesi Sinirleri Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY		Baş Bölgesi Damarları Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY		Kan Grupları, ABO Sistemi Prof. Dr. Yasemin AYDIN		SEÇMELİ DERS ARA SINAVI		Nötrofil, Eozinofil ve Bazofiller Prof. Dr. Yasemin AYDIN		
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Murat AYDIN		Baş Bölgesi Sinirleri Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY		Kan Grupları, Rh Sistemi Prof. Dr. Yasemin AYDIN				Lenfositler Prof. Dr. Yasemin AYDIN		
ÖĞLE ARASI											
13:30 - 14:15	ANATOMİ LAB. Plexus Cervicalis, Plexus Brachialis Grup A	BIYOKİMYA LAB. Hemoglobin Tayini Grup B	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Türk Dili		FİZYOLOJİ LAB. Kan Grupları, Sedimentasyon Grup A	ANATOMİ LAB. Boyun Bölgesi Damar ve Sinirleri Grup B	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
14:30 - 15:15			BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Türk Dili				Yabancı Dil		
15:30 - 16:15	ANATOMİ LAB. Plexus Cervicalis, Plexus Brachialis Grup B	BIYOKİMYA LAB. Hemoglobin Tayini Grup A	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		FİZYOLOJİ LAB. Kan Grupları, Sedimentasyon Grup B	ANATOMİ LAB. Boyun Bölgesi Damar ve Sinirleri Grup A	Yabancı Dil		
16:30 - 17:15			BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi				Yabancı Dil		



## 1. SINIF - 5. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 1.05.2023	Salı 2.05.2023	Çarşamba 3.05.2023	Perşembe 4.05.2023	Cuma* 5.05.2023	
08:30 - 09:15	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>	Yaşam Tablosu Yöntemi Prof. Dr. Fezan MUTLU	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	İyon Kanalları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
09:30 - 10:15		Kaplan-Meier Yöntemi Prof. Dr. Fezan MUTLU	Bağıışıklık Prof. Dr. Yasemin AYDIN	Kapı Akımları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
10:30 - 11:15		Soluk Durması-Kalp Durması Prof. Dr. İlhami ÜNLÜOĞLU	Voltaç Kenetleme Tekniğı Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Dalak ve Timüsün Histolojisi Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	Bademcikler ve Lenf Düğümünün Gelişimi Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	
11:30 - 12:15		Kalp-Akciğer Canlandırması Prof. Dr. İlhami ÜNLÜOĞLU	Patch Kenetleme Tekniğı Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Dalak ve Timüsün Gelişimi Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	Bademcikler ve Lenf Düğümünün Histolojisi Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>	<b>BIYOİSTATİSTİK LAB.</b> Paket Programlarda Yaşam Tablosu ve Kaplan- Meier Analizi <b>Grup A</b>	Türk Dili	<b>ANATOMİ LAB.</b> Baş Damar ve Sinirleri <b>Grup A</b>	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> Lökosit Sayımı <b>Grup B</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15			Türk Dili			Yabancı Dil
15:30 - 16:15		<b>BIYOİSTATİSTİK LAB.</b> Paket Programlarda Yaşam Tablosu ve Kaplan- Meier Analizi <b>Grup B</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	<b>ANATOMİ LAB.</b> Baş Damar ve Sinirleri <b>Grup B</b>	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> Lökosit Sayımı <b>Grup A</b>	Yabancı Dil
16:30 - 17:15			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			Yabancı Dil

## 1. SINIF - 5. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*
	8.05.2023	9.05.2023	10.05.2023	11.05.2023	12.05.2023
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Üst Extremitenin Damarları <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Trombositler <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
09:30 - 10:15	Bileşik Aksiyon Potansiyeli <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Üst Extremitenin Sinirleri <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY</b>	Göğüs ve Karın Ön Duvarı, Damar ve Sinirleri <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY</b>	Hemostaz; Pıhtılaşma Mekanizması <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>	Plexus Lumbosacralis <b>Prof. Dr. Emel ULUPINAR</b>
10:30 - 11:15	Sinir Liflerinin Karakteristik Özellikleri <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	İkili Lojistik Regresyon Yöntemi <b>Doç. Dr. Cengiz BAL</b>	Hücreler Arası İletişim <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Porfirinler Yapı ve Özellikleri, Hem Sentezi <b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>	Kırık, Çıkık ve İncinmeler <b>Prof. Dr. İlhami ÜNLÜOĞLU</b>
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK <b>Dr. Öğr. Üyesi Murat AYDIN</b>	Cox Regresyon Yöntemi <b>Doç. Dr. Cengiz BAL</b>	Kimyasal Sinaptik İletim <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Hem Yıkımı <b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>	Baş-Boyun Darbe ve Yaralanmaları <b>Prof. Dr. İlhami ÜNLÜOĞLU</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30 - 14:15	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Kan Dokusu <b>Grup A</b>	<b>BIYOİSTATİSTİK LAB.</b> Paket Programlarda İkili Lojistik Regresyon Yöntemi ve Cox Regresyon <b>Grup A</b>	Türk Dili	<b>ANATOMİ LAB.</b> Üst Extremitenin Damarları ve Sinirleri <b>Grup A</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>
14:30 - 15:15			Türk Dili		Yabancı Dil
15:30 - 16:15	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Kan Dokusu <b>Grup B</b>	<b>BIYOİSTATİSTİK LAB.</b> Paket Programlarda İkili Lojistik Regresyon Yöntemi ve Cox Regresyon <b>Grup B</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	<b>ANATOMİ LAB.</b> Üst Extremitenin Damarları ve Sinirleri <b>Grup B</b>	Yabancı Dil
16:30 - 17:15			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		Yabancı Dil

## 1. SINIF - 5. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi 15.05.2023	Salı 16.05.2023	Çarşamba 17.05.2023	Perşembe 18.05.2023	Cuma* 19.05.2023
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	ATATÜRK'Ü ANMA VE GENÇLİK SPOR BAYRAMI
09:30 - 10:15	Antikoagülan Mekanizmalar ve Maddeler Prof. Dr. Yasemin AYDIN	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
10:30 - 11:15	Hemostaz Anormallikleri Prof. Dr. Yasemin AYDIN	Yanık ve Donmalar Prof. Dr. İlhami ÜNLÜOĞLU	Sinaptik Potansiyeller (EPSP, IPSP) Doç. Dr. Seçkin TUNCER	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Murat AYDIN	Zehirlenmeler, Yılan-Böcek Sokmaları ve Isırıklar Prof. Dr. İlhami ÜNLÜOĞLU	Terslenme Potansiyeli Doç. Dr. Seçkin TUNCER	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15	ANATOMİ LAB. Göğüs ve Karın Ön Duvarı Damar ve Sinirleri, Plexus Lumbosacralis Grup A	HİSTOLOJİ LAB. Lenfatik Sistem Grup A	Türk Dili	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	ATATÜRK'Ü ANMA VE GENÇLİK SPOR BAYRAMI
14:30 - 15:15			Türk Dili	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
15:30 - 16:15	ANATOMİ LAB. Göğüs ve Karın Ön Duvarı Damar ve Sinirleri, Plexus Lumbosacralis Grup B	HİSTOLOJİ LAB. Lenfatik Sistem Grup B	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
16:30 - 17:15			Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	

1. SINIF - 5. DERS KURULU - 7. HAFTA DERS PROGRAMI										
Saat	Pazartesi		Salı		Çarşamba		Perşembe		Cuma*	
	22.05.2023		23.05.2023		24.05.2023		25.05.2023		26.05.2023	
08:30 - 09:15	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Doğal Bağışıklığın Temelleri Öğr. Gör. Dr. Emel YANTIR		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Biyokimyasal Kaskat Sistemleri Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
09:30 - 10:15	Alt Extremitenin Damarları Prof. Dr. Emel ULUPINAR		Edinsel Bağışıklığın Temelleri Öğr. Gör. Dr. Emel YANTIR		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Pıhtılaşma Kaskatı Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
10:30 - 11:15	Alt Extremitenin Sinirleri Prof. Dr. Emel ULUPINAR		Elektriksel Sinaptik İletim Doç. Dr. Seçkin TUNCER		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Lenfatik Sistemi Oluşturan Yapılar Prof. Dr. Emel ULUPINAR		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
11:30 - 12:15	SAĞLIKTA HUKUK Dr. Öğr. Üyesi Murat AYDIN		Sinaptik Entegrasyon Doç. Dr. Seçkin TUNCER		BAĞIMSIZ ÖĞRENME		Lenfatik Sistemin Dolaşımı Prof. Dr. Emel ULUPINAR		BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
ÖĞLE ARASI										
13:30 - 14:15	ANATOMİ LAB. Alt Extremitenin Damar ve Sinirleri Grup A	FİZYOLOJİ LAB. Eritrosit Sayımı Grup B	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		TÜRK DİLİ II. ARA SINAVI	ANATOMİ LAB. Lenfatik Sistem Grup B	FİZYOLOJİ LAB. Bazı Eritrosit Parametrelerinin Hesaplanması ve Kanama, Pıhtılaşma Zamanı Tayini Grup A	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		
14:30 - 15:15			BAĞIMSIZ ÖĞRENME							
15:30 - 16:15	ANATOMİ LAB. Alt Extremitenin Damar ve Sinirleri Grup B	FİZYOLOJİ LAB. Eritrosit Sayımı Grup A	BAĞIMSIZ ÖĞRENME		ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II. ARA SINAVI	ANATOMİ LAB. Lenfatik Sistem Grup A	FİZYOLOJİ LAB. Bazı Eritrosit Parametrelerinin Hesaplanması ve Kanama, Pıhtılaşma Zamanı Tayini Grup B	YABANCI DİL II. ARA SINAVI		
16:30 - 17:15			BAĞIMSIZ ÖĞRENME							

1. SINIF - 5. DERS KURULU - 8. HAFTA DERS PROGRAMI					
Saat	Pazartesi 29.05.2023	Salı 30.05.2023	Çarşamba 31.05.2023	Perşembe 1.06.2023	Cuma* 2.06.2023
08:30 - 09:15					
09:30 - 10:15			BİYOİSTATİSTİK PRATİK SINAVI SAAT: 09:30		
10:30 - 11:15					
11:30 - 12:15					
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15					
14:30 - 15:15		ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30		5.KURUL TEORİK SINAVI SAAT: 14:30
15:30 - 16:15					
16:30 - 17:15					

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'da başlar.