



T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM 1
HAREKET SİSTEMİ-1 VE KALITIM
DERS PROGRAMI

(DERS KURULU-3)



NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM I
HAREKET SİSTEMİ-1 VE KALITIM
(DERS KURULU-3)

DEKAN	Prof. Dr. Şükrü Nail GÜNERv
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. Hasan Hüseyin KOZAK
DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi Raviye ÖZEN KOCA
DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Öğr. Gör. Dr. Burcu GÜLTEKİN
DERS KURULU BAŞKANI	Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ

DERS KURULU TARİHLERİ : 30 Aralık 2024 - 28 Şubat 2025
EĞİTİM SÜRESİ : 7 Hafta
AKTS KREDİSİ : Entegre dersler-1/14 AKTS

KURUL 3 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI

DERSLER	DERS SAATİ			SORU SAYISI		
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	Formatif Soru	Teorik Soru	Pratik Puan
ANATOMİ	18	6X2	30	7	18	12
TIBBİ GENETİK	18	3x2	24	7	18	6
TIBBİ BİYOKİMYA	16	4x2	24	5	15	8
BIYOFİZİK	9		9	3	7	
TIP TARİHİ VE ETİK	6		6	2	6	
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)		4x3 (PDÖ) 4x1 (MBE)	16		2	3 (MBE) 5(PDÖ)
TOPLAM	67	42	109	25	66	34
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	41 Saat					

ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER

DERS	DERS SAATİ	AKTS
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLA P TARİHİ	14	2
TEMEL İNGİLİZCE	14	2
TIBBİ BİLGİSAYAR	14	2
TÜRK DİLİ	14	2
AKADEMİK YAZIM	3	2
KARİYER PLANLAMA	4	2
SEÇMELİ DERS (SEÇMELİ DERS HAVUZUNDAN)	3	2
TOPLAM	66	14

DERS KURULU ÜYELERİ

ANATOMİ	Prof. Dr. İ. İlknur UYSAL Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ Doç. Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
TIBBİ GENETİK	Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM Prof. Dr. Ayşe Gül ZAMANI Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK Doç. Dr. Filiz ALKAN BAYKAN Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKKOCA
TIP TARİHİ VE ETİK	Doç. Dr. Berrin OKKA
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)	Doç. Dr. Yasemin DURDURAN Doç. Dr. Atakan TEKİNALP Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK
AKADEMİK YAZIM	Doç. Dr. Selami Aykut TEMİZ (Deri ve Zührevi Hastalıkları AD)
KARİYER PLANLAMA	Doç. Dr. Faik ÖZDENGÜL (Fizyoloji AD)
SEÇMELİ DERSLER	Prof. Dr. Nazan KARAOĞLU (Aile Hekimliği AD) (Hekim ve Sanat) Prof. Dr. Z. Işık Solak GÖRMÜŞ (Fizyoloji AD) (Yüz Yogasıyla Her Zaman Genç) Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN (Anatomi AD) (Fitoterapi ve Hücre kültürü) Doç. Dr. Atakan TEKİNALP (İç Hastalıkları AD) (Müzik Terapi) Doç. Dr. Mustafa Kürşat AYRANCI (Acil ve ilk Yardım) Doç. Dr. Şakir GICA (Stres ve Başetme Yolları) Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK (Histoloji ve Embriyoloji AD)(Üremeye Yardımcı Tedavilerde Teknolojik Gelişmeler) Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAKAY (Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD) (Teknoloji Bağımlılığı) Dr. Öğr. Üyesi Abdullah AKKUŞ (Çocuk sağlığı ve Hastalıkları Hastalıkları AD) (Sağlık ve Spor) Öğr. Gör. Dr. Nihan SOMUNCU (Tıbbi Genetik AD) (Genetik Cerrahi)

DÖNEM I KURUL 3 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ

TEORİK	
Sınıf Dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	+
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	
	+

DÖNEM I KURUL 3 SINAV TAKVİMİ

	TARİH	SAAT
FORMATİF SINAV	20.02.2025	12:30
KURUL TEORİK SINAVI	28.02.2025	14:20
ANATOMİ PRATİK SINAVI	27.02.2025	08:30
TIBBİ GENETİK PRATİK SINAVI	28.02.2025	14:10
TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAVI	28.02.2025	14:00
AKADEMİK YAZIM DERSİ FİNAL SINAVI	28.02.2025	16:30
SEÇMELİ DERS FİNAL SINAVI	27.02.2025	10:00

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, hareket sistemini oluşturan kemik oluşumları ve klinik anatomisi, genetiğin temel kavramları, enzimler, koenzimler ve kofaktörlerin biyokimyasal özellikleri hakkında bilgi ve beceri kazanımı, klasik fizik kavramlar üzerinden biyofizik disiplini ile tanışma ve tıp alanındaki gelişim hakkında genel olarak bilgi sahibi olma amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Kemiklerin yapısı ve fonksiyonlarını açıklar, sınıflandırır, yerleşimlerini kavrar ve kemik yüzeyindeki yapıları sayar.
2. Üst ekstremitte kemiklerinin isimlerini sayar, oluşumlarını gösterir, yerleşimlerini ve komşuluklarını açıklar, klinik ile ilişkilendirir.
3. Omurga kemiklerinin isimlerini sayar, oluşumlarını gösterir, yerleşimlerini ve komşuluklarını açıklar, klinik ile ilişkilendirir.
4. Toraks kemiklerinin isimlerini sayar, oluşumlarını gösterir, yerleşimlerini ve komşuluklarını açıklar, klinik ile ilişkilendirir.
5. Alt ekstremitte kemiklerinin isimlerini sayar, oluşumlarını gösterir, yerleşimlerini ve komşuluklarını açıklar, klinik ile ilişkilendirir.
6. Tıbbi Genetik bölümü ve laboratuvarı hakkında bilgi sahibi olur, genetik terminolojiye hakim olur.
7. Mendel kalıtımı hakkında bilgi sahibi olur.
8. Otozomal dominant ve resesif kalıtım özelliklerini tanımlar.
9. Cinsiyete bağlı kalıtım özelliklerini tanımlar.
10. Poligenik ve multifaktöriyel kalıtım özelliklerini sayar.
11. Mendel dışı-Atipik Kalıtım paternleri hakkında bilgi sahibi olur ve Atipik kalıtım paternli hastalıkları örneklendirir.
12. Populasyonda normal ve mutant allel frekansları ile risk hesaplamasını tanımlar ve populasyonun normalliği için gereken şartları sayar.

13. Kromozom yapısı hakkında bilgi sahibi olur.
14. Kromozom elde etme yöntemlerini, kullanılan malzemeleri sayar ve kromozom elde etme prensiplerini açıklar.
15. Sayısal kromozom anomalileri ve oluş mekanizmalarını bilir.
16. Yapısal kromozom anomalileri ve oluş mekanizmalarını bilir.
17. Moleküler sitogenetik tanı yöntemlerini tanımlar.
18. Kolorimetri çalışma prensibini genel hatlarıyla anlatır.
19. Enzimlerin yapısını temel olarak anlatır, enzimleri güncel sınıflamaya göre sınıflandırır ve sınıfların genel özellikleri hakkında bilgi sahibi olur.
20. Enzimlerin çalışma prensibi ve reaksiyon hakkında temel özellikleri anlatır.
21. Enzim inhibisyonu, çeşitleri ve örneklerini temel olarak öğrenir.
22. Koenzimler, yapısı ve fonksiyonları hakkında ayrıntılı bilgiye sahibi olur.
23. Suda çözünen vitaminleri, temel özelliklerini ve organizmadaki önemini kavrar.
24. Yağda çözünen vitaminleri, temel özelliklerini ve organizmadaki önemini kavrar.
25. Biyomekanik ile ilgili temel kavramları, elastik ve plastik davranış özelliklerini, biyomalzemelerin özelliklerini öğrenir.
26. Temel hidrostatik ve hidrodinamik kavramlarını, süreklilik, Bernoulli, Poiseuille, Laplace yasa ve ilkelerini, iç-sürtünmeli ve iç-sürtünmesiz akışkanların özelliklerini açıklar.
27. Temel biyoelektrik ve biyomanyetizma kanun ve prensiplerini, biyolojik potansiyeller, Einthoven üçgeni ile ilgili kavramları öğrenir.
28. Selçuklu ve Osmanlı tıbbını, dönemin tanınmış hekimlerini eserleriyle açıklar.
29. 20. yüzyılda tıp alanındaki yenilikleri açıklar.
30. Cumhuriyet döneminde tıp alanındaki yeniliklerle birlikte toplum sağlığı ile ilgili ilerlemeleri değerlendirir.
31. Temel mesleki becerilerden girişimsel ve girişimsel olmayan bazı uygulamaları yapar.
32. Küçük grupla ve senaryo ile etkileşim içinde kendine özgü yeni bilgi yapılarını yorumlar.

DÖNEM I KURUL 3 HAREKET SİSTEMİ-1 VE KALITIM

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	ÖĞRENİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME ARAÇLARI
ANATOMİ			
Kemikler Hakkında Genel Bilgi	1	T,P	ÇSS, ÇLSS
Üst Ekstremitte Kemikleri	2	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Omurga Kemikleri	3	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Toraks Kemikleri	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Alt Ekstremitte Kemikleri	5	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
TIBBİ GENETİK			
Genetiğe Giriş	6	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Mendel Kalıtımın İnsandaki Açılımı	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Otozomal Dominant Kalıtım	8	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Otozomal Resesif Kalıtım	8	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Cinsiyete Bağlı Kalıtım	9	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Poligenetik ve Multifaktöriyel Kalıtım	9	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Atipik Kalıtım	11	T,P k	ÇSS, ÇLSS, US
Populasyon Genetiği	12	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kromozom Nedir? Temel Özellikleri	13	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kromozom Eldesi ve Bantlama Yöntemleri	14	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Sayısal Kromozom Anomalileri ve Oluş Mekanizmaları	15	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Yapısal Kromozom Anomalileri ve Oluş Mekanizmaları	16	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Moleküler Sitogenetik Tanı Yöntemleri	17	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
TIBBİ BİYOKİMYA			
Kolorimetri	18	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Enzimlerin Yapısı ve Sınıflaması	19	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Enzim Kinetiği	20	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Enzim İnhibisyonu	21	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Koenzimler	22	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Suda Çözünen Vitaminler	23	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Yağda Çözünen Vitaminler	24	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
BIYOFİZİK			
Temel Biyomekanik ve Esneklik	25	T	ÇSS, ÇLSS
Akışkanlar: Temel Hidrostatik ve Hidrodinamik	26	T	ÇSS, ÇLSS
Temel Biyoelektrisite ve Biyomanyetizma	27	T	ÇSS, ÇLSS,
TIP TARİHİ VE ETİK			
Selçuklu ve Osmanlı Dönemi Tıbbı	28	T	ÇSS, ÇLSS
20. Yüzyılda Tıp Alanında Gelişmeler	29	T	ÇSS, ÇLSS
Cumhuriyet Döneminde Tıp Alanında Gelişmeler	30	T	ÇSS, ÇLSS
TEBAD			
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar (MBE)	31	P	US
PDÖ	32	T,P	ÇSS, ÇLSS, US

(T: Teorik, P: Pratik, ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, ÇLSS: Çoklu seçmeli sınav, US: Uygulama sınavı)

(Bağımsız çalışma: Derslere hazırlık, tekrar ve bireysel öğrenme için oluşturulan serbest zaman)

3. KURUL 1. HAFTA**30.12.2024 Pazartesi**

08.00-08.45	Kemikler Hakkında Genel Bilgi	Anatomi-1	Doç. Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI
09.00-09.45	Kemikler Hakkında Genel Bilgi	Anatomi-2	Doç. Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI
10.00-10.45	Üst Ekstremitte Kemikleri -1	Anatomi-3	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
11.00-11.45	Üst Ekstremitte Kemikleri -2	Anatomi-4	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
Dönem 1 Koordinatörlüğü Kurul Değerlendirme Toplantısı		Öğle Arası	
13.00-13.45	Bilimsel etkinlikler	Akademik Yazım-13	Doç. Dr. Selami Aykut TEMİZ
14.00-14.45	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders-12	
15.00-15.45	Kolorimetri-1	Tıbbi Biyokimya-1	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK
16.00-16.45	Kolorimetri-2	Tıbbi Biyokimya-2	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK

31.12.2024 Salı

08.00-08:30	Bağımsız Çalışma ANATOMİ PRATİK DERSİ Üst Ekstremitte Kemikleri Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:30-10:10: G1 10:20-12:00: G2
		Öğle Arası	
	ANATOMİ PRATİK DERSİ Üst Ekstremitte Kemikleri Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:30-15:10: G3 15:20-17:00: G4

01.01.2025 Çarşamba**RESMİ TATİL****02.01.2025 Perşembe**

08.00-08.45	Enzimlerin Yapısı ve Sınıflaması-1	Tıbbi Biyokimya-3	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
09.00-09.45	Enzimlerin Yapısı ve Sınıflaması-2	Tıbbi Biyokimya-4	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
10.00-10.45	Genetiğe Giriş	Tıbbi Genetik-1	Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM
11.00-11.45	Mendel Kalıtımının İnsandaki Açılımı	Tıbbi Genetik-2	Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU
		Öğle Arası	
13.00-13.45	Üst Ekstremitte Kemikleri -3	Anatomi-5	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
14.00-14.45	Üst Ekstremitte Kemikleri -4	Anatomi-6	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
15.00-15.45	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-1	Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FISTIKÇIOĞLU
16.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-2	Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FISTIKÇIOĞLU

03.01.2025 Cuma

08.00-08.45	Otozomal Dominant Kalıtım-1	Tıbbi Genetik-3	Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ
09.00-09.45	Otozomal Dominant Kalıtım-2	Tıbbi Genetik-4	Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ
10.00-10.45	Enzim Kinetiği-1	Tıbbi Biyokimya-5	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
11.00-11.45	Enzim Kinetiği-2	Tıbbi Biyokimya-6	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
		Öğle Arası	
		DÖNEM 3	
		3. KURUL	
		TEORİK SINAVI	
		Saat: 14:00	
13.00-13.45	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-1	Öğr. Gör. Dr. Hayriye ULAŞ TARAF
14.00-14.45	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-2	Öğr. Gör. Dr. Hayriye ULAŞ TARAF
15.00-15.45	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-3	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN
16.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-4	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

3. KURUL 2. HAFTA**06.01.2025 Pazartesi**

08.00-08.45	Otozomal Resesif Kalıtım	Tıbbi Genetik-5	Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ
09.00-09.45	Cinsiyete Bağlı Kalıtım	Tıbbi Genetik-6	Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ
10.00-10.45	Üst Ekstremitte Kemikleri -5	Anatomi-7	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
11.00-11.45	Üst Ekstremitte Kemikleri -6	Anatomi-8	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN

Öğle Arası

13.00-16.45

**TEBAD
PDÖ****1. SENARYO
1. OTURUM****07.01.2025 Salı**

08.00-08:30	Bağımsız Çalışma		
	<u>TIBBİ GENETİK PRATİK DERSİ</u> Pedigri Analizi Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:30-10:10: G1 10:20-12:00: G2
		Öğle Arası	
13.00-13.45	Bilimsel etkinlikler	Akademik Yazım-14	Doç. Dr. Selami Aykut TEMİZ
14.00-14.45	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders-13	
15.00-15.45	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-1	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ
16.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-2	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

08.01.2025 Çarşamba

08.00-08:30	Bağımsız Çalışma		
	<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> Üst Ekstremitte Kemikleri Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:30-10:10: G3 10:20-12:00: G4
		Öğle Arası	
	<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> Üst Ekstremitte Kemikleri Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:30-15:10: G1 15:20-17:00: G2
	<u>TIBBİ GENETİK PRATİK DERSİ</u> Pedigri Analizi Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:30-15:10: G3 15:20-17:00: G4

09.01.2025 Perşembe

08.00-08.45	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-3	Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FISTIKÇIOĞLU
09.00-09.45	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-4	Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FISTIKÇIOĞLU
10.00-10.45	Poligenik ve Multifaktöriyel Kalıtım	Tıbbi Genetik-7	Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU
11.00-11.45	Atipik Kalıtım	Tıbbi Genetik-8	Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU

Öğle Arası

13.00-16.45

**TEBAD
PDÖ****1.SENARYO
2. OTURUM****10.01.2025 Cuma**

08.00-08.45	Omurga Kemikleri -1	Anatomi-9	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
09.00-09.45	Omurga Kemikleri -2	Anatomi-10	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
10.00-10.45	Populasyon Genetiği-1	Tıbbi Genetik-9	Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU
11.00-11.45	Populasyon Genetiği-2	Tıbbi Genetik-10	Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU
		Öğle Arası	
13.00-13.45	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-3	Öğr. Gör. Dr. Hayriye ULAŞ TARAF
14.00-14.45	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-4	Öğr. Gör. Dr. Hayriye ULAŞ TARAF
15.00-15.45	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-3	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN
16.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-4	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

3. KURUL 3. HAFTA

13.01.2025 Pazartesi

08.00-09.45	Bağımsız Çalışma		
10.00-10.45	Anadolu Selçuklu Döneminde Tıp	Tıp Tarihi ve Etik-1	Doç. Dr. Berrin OKKA
11.00-11.45	Osmanlı Dönemi Tıbbı	Tıp Tarihi ve Etik-2	Doç. Dr. Berrin OKKA

Öğle Arası

13.00-16.45	TEBAD PDÖ	1. SENARYO 3. OTURUM
-------------	----------------------	---------------------------------

14.01.2025 Salı

08.00-08.45	Enzim İnhibisyonu-1	Tıbbi Biyokimya-7	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
09.00-09.45	Enzim İnhibisyonu-2	Tıbbi Biyokimya-8	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
10.00-10.45	Toraks Kemikleri -3	Anatomi-11	Prof. Dr. İ. İlknur UYSAL
11.00-11.45	Toraks Kemikleri -4	Anatomi-12	Prof. Dr. İ. İlknur UYSAL

Öğle Arası

13.00-13.45	Bilimsel etkinlikler	Akademik Yazım-15	Doç. Dr. Selami Aykut TEMİZ
14.00-14.45	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders-14	
15.00-15.45	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-3	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ
16.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-4	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

15.01.2025 Çarşamba

08.00-08:30	Bağımsız Çalışma		
	<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u>	<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u>	<u>TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u>
	Omurga ve Toraks Kemikleri	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR	Kolorimetri
	Prof. Dr. İ. İlknur UYSAL	08:30-10:10: G1	Öğretim Elemanları
	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN	10:20-12:00: G2	08:30-12:00: G3

Öğle Arası

	<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u>	<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u>	<u>TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u>
	Omurga ve Toraks Kemikleri	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR	Kolorimetri
	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ	08:30-10:10: G3	Öğretim Elemanları
	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN	10:20-12:00: G4	13:30-17:00: G1

16.01.2025 Perşembe

08.00-08.45	Koenzimler-1	Tıbbi Biyokimya-9	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK
09.00-09.45	Koenzimler-2	Tıbbi Biyokimya-10	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK
10.00-10.45	Kromozom Nedir? Temel Özellikleri	Tıbbi Genetik-11	Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM
11.00-11.45	Kromozom Eldesi ve Bantlama Teknikleri	Tıbbi Genetik-12	Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM

Öğle Arası

13.00-16.45	Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar (Dönüşümlü Gruplar)	TEBAD (Mesleki Beceri-1)	Ders Programı Detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz
-------------	--	--------------------------	---

17.01.2025 Cuma

08.00-08.45	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-5	Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FISTIKÇIOĞLU
09.00-09.45	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-6	Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FISTIKÇIOĞLU
10.00-10.45	Suda Çözünen Vitaminler-1	Tıbbi Biyokimya-11	Doç. Dr. Filiz ALKAN BAYKAN
11.00-11.45	Suda Çözünen Vitaminler-2	Tıbbi Biyokimya-12	Doç. Dr. Filiz ALKAN BAYKAN

Öğle Arası

13.00-13.45	20.Yüzyılda Tıp Alanındaki Gelişmeler-1	Tıp Tarihi ve Etik-3	Doç. Dr. Berrin OKKA
14.00-14.45	20. Yüzyılda Tıp Alanındaki Gelişmeler-2	Tıp Tarihi ve Etik-4	Doç. Dr. Berrin OKKA
15.00-15.45	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-5	Öğr. Gör. Dr. Hayriye ULAŞ TARAF
16.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-6	Öğr. Gör. Dr. Hayriye ULAŞ TARAF

YARI YIL TATİLİ

20 OCAK 2025 - 31 OCAK 2025



3. KURUL 4. HAFTA

03.02.2025 Pazartesi

08.00-08:30 Bağımsız Çalışma

TIBBİ GENETİK PRATİK DERSİ

Kromozom Preperasyonu

Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU

DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR

08:30-10:10: **G1**

10:20-12:00: **G2**

Öğle Arası

13.00-13.45 Alt Ekstremitte Kemikleri-1

Anatomi-13

Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ

14.00-14.45 Alt Ekstremitte Kemikleri-2

Anatomi-14

Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ

15.00-15.45 Yağda Çözünen Vitaminler-1

Biyokimya-13

Doç. Dr. Filiz ALKAN BAYKAN

16.00-16.45 Yağda Çözünen Vitaminler-2

Biyokimya-14

Doç. Dr. Filiz ALKAN BAYKAN

04.02.2025 Salı

08.00-08.45 Bağımsız Çalışma

09.00-09.45 Temel Biyomekanik ve Esneklik

Biyofizik-1

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKKOCA

10.00-10.45 Temel Biyomekanik ve Esneklik

Biyofizik-2

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKKOCA

11.00-11.45 Temel Biyomekanik ve Esneklik

Biyofizik-3

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKKOCA

Öğle Arası

13.00-13.45 Kariyer Planlama

Kariyer Planlama-1

Doç. Dr. Faik ÖZDENGÜL

14.00-14.45 Bağımsız Çalışma

15.00-15.45 Uzaktan Eğitim

Tıbbi Bilgisayar-5

Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

16.00-16.45 Uzaktan Eğitim

Tıbbi Bilgisayar-6

Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

05.02.2025 Çarşamba

08.00-08:30 Bağımsız Çalışma

ANATOMİ PRATİK DERSİ

Alt Ekstremitte Kemikleri

Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ

ANATOMİ PRATİK DERSİ

DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR

08:30-10:10: **G3**

10:20-12:00: **G4**

BIYOKİMYA PRATİK DERSİ

Kolorimetri

Öğretim Elemanları

08:30-12:00: **G2**

Öğle Arası

ANATOMİ PRATİK DERSİ

Alt Ekstremitte Kemikleri

Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ

ANATOMİ PRATİK DERSİ

DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR

13:30-15:10: **G1**

15:20-17:00: **G2**

BIYOKİMYA PRATİK DERSİ

Kolorimetri

Öğretim Elemanları

13:00-17:00 **G4**

06.02.2025 Perşembe

08.00-09.45 Bağımsız Çalışma

10.00-10.45 Cumhuriyet Döneminde Tıp Alanındaki Gelişmeler-1

Tıp Tarihi ve Etik-5

Doç. Dr. Berrin OKKA

11.00-11.45 Cumhuriyet Döneminde Tıp Alanındaki Gelişmeler-1

Tıp Tarihi ve Etik-6

Doç. Dr. Berrin OKKA

Öğle Arası

13.00-16.45 Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar (Dönüşümlü Gruplar)

TEBAD (Mesleki Beceri-2)

Ders Programı detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz

07.02.2025 Cuma

08.00-08.45 Uzaktan Eğitim

Türk Dili-7

Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FİSTİKÇİOĞLU

09.00-09.45 Uzaktan Eğitim

Türk Dili-8

Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FİSTİKÇİOĞLU

10.00-10.45 Sayısal Kromozom Anomalileri ve Oluş Mekanizmaları-1

Tıbbi Genetik-13

Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM

11.00-11.45 Sayısal Kromozom Anomalileri ve Oluş Mekanizmaları-2

Tıbbi Genetik-14

Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM

Öğle Arası

13.00-13.45 Uzaktan Eğitim

Temel İngilizce-7

Öğr. Gör. Dr. Hayriye ULAŞ TARAF

14.00-14.45 Uzaktan Eğitim

Temel İngilizce-8

Öğr. Gör. Dr. Hayriye ULAŞ TARAF

15.00-15.45 Uzaktan Eğitim

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-5

Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

16.00-16.45 Uzaktan Eğitim

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-6

Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

3. KURUL 5. HAFTA

10.02.2025 Pazartesi

08.00-09.45	Bağımsız Çalışma		
10.00-10.45	Alt Ekstremitte Kemikleri-3	Anatomi-15	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ
11.00-11.45	Alt Ekstremitte Kemikleri-4	Anatomi-16	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ
Öğle Arası			
13.00-13.45	Yapısal Kromozom Anomalileri ve Oluş Mekanizmaları-1	Tıbbi Genetik-15	Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM
14.00-14.45	Yapısal Kromozom Anomalileri ve Oluş Mekanizmaları-2	Tıbbi Genetik-16	Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM
15.00-15.45	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-9	Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FISTIKÇIOĞLU
16.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-10	Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FISTIKÇIOĞLU

11.02.2025 Salı

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Akışkanlar: Temel Hidrostatik ve Hidrodinamik	Biyofizik-4	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKKOCA
10.00-10.45	Akışkanlar: Temel Hidrostatik ve Hidrodinamik	Biyofizik-5	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKKOCA
11.00-11.45	Akışkanlar: Temel Hidrostatik ve Hidrodinamik	Biyofizik-6	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKKOCA
Öğle Arası			
13.00-13.45	Kariyer Planlama	Kariyer Planlama-2	Doç. Dr. Faik ÖZDENGÜL
14.00-14.45	Uzaktan Eğitim	Temel Bilgisayar-7	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ
15.00-15.45	Uzaktan Eğitim	Temel Bilgisayar-8	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ
16.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Temel Bilgisayar-9	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

12.02.2025 Çarşamba

08.00-08.30	Bağımsız Çalışma		
	<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> Alt Ekstremitte Kemikleri Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ	<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08.30-10.10: G1 10.20-12.00: G2	<u>BIYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Enzimle Hidroliz ve Enzim Kinetiği Öğretim Elemanları 08.30-12.00:G3
Öğle Arası			
	<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> Alt Ekstremitte Kemikleri Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ	<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13.30-15.10: G3 15.20-17.00: G4	<u>BIYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Enzimle Hidroliz ve Enzim Kinetiği Öğretim Elemanları 13.30-17.00:G1

13.02.2025 Perşembe

08.00-08.30	Bağımsız Çalışma		
	<u>TIBBİ GENETİK PRATİK DERSİ</u> Kromozom Preperasyonu Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU	<u>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</u> 08.30-10:10: G2 10.20-12:00: G1	
Öğle Arası			
13.00-16.45	Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar (Dönüşümlü Gruplar)	TEBAD (Mesleki Beceri-3)	Ders Programı detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz

14.02.2025 Cuma

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Bağımsız Çalışma		
10.00-10.45	Moleküler Sitogenetik Tanı Yöntemleri	Tıbbi Genetik-17	Prof. Dr. Ayşe Gül ZAMANI
11.00-11.45	Moleküler Sitogenetik Tanı Yöntemleri	Tıbbi Genetik-18	Prof. Dr. Ayşe Gül ZAMANI
Öğle Arası			
13.00-13.45	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-9	Öğr. Gör. Dr. Hayriye ULAŞ TARAF
14.00-14.45	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-10	Öğr. Gör. Dr. Hayriye ULAŞ TARAF
15.00-15.45	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-7	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN
16.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-8	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

3. KURUL 6. HAFTA**17.02.2025 Pazartesi**

08:00-09.45	Bağımsız Çalışma		
10.00-10.45	Alt Ekstremitte Kemikleri-5	Anatomi-17	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ
11.00-11.45	Alt Ekstremitte Kemikleri-6	Anatomi-18	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ
Öğle Arası			
<u>TIBBİ GENETİK PRATİK DERSİ</u> Karyotip Analizi Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13.30-15.10: G1 15.20-17.00: G2	

18.02.2025 Salı

08.00-08:30	Bağımsız Çalışma		
<u>TIBBİ GENETİK PRATİK DERSİ</u> Karyotip Analizi Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08.30-10.10: G3 10.20-12.00: G4	
Öğle Arası			
13.00-13.45	Kariyer Planlama	Kariyer Planlama-3	Doç. Dr. Faik ÖZDENGÜL
14.00-14.45	Bağımsız Çalışma		
15.00-15.45	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-10	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ
16.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-11	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

19.02.2025 Çarşamba

08.00-08.30	Bağımsız Çalışma				
<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> Alt Ekstremitte Kemikleri Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ		<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:30-10:10: G3 10:10-12:00: G4		<u>BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Enzimle Hidroliz ve Enzim Kinetiği Öğretim Elemanları 08.30-12:00: G2	
Öğle Arası					
<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> Alt Ekstremitte Kemikleri Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ		<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:30-15:10: G1 15:20-17:00: G2		<u>BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Enzimle Hidroliz ve Enzim Kinetiği Öğretim Elemanları 13.30-17:00: G4	

20.02.2025 Perşembe

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Temel Biyoelektrisite ve Biyomanyetizma	Biyofizik-7	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKKOCA
10.00-10.45	Temel Biyoelektrisite ve Biyomanyetizma	Biyofizik-8	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKKOCA
11.00-11.45	Temel Biyoelektrisite ve Biyomanyetizma	Biyofizik-9	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKKOCA
Öğle Arası			
13.00-16.45	Formatif Sınav 12:30 Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar (Dönüşümlü Gruplar)	TEBAD (Mesleki Beceri-4)	Ders Programı detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz

21.02.2025 Cuma

08.00-09.45	Bağımsız Çalışma		
10.00-10.45	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-11	Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FISTIKÇIOĞLU
11.00-11.45	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-12	Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FISTIKÇIOĞLU
Öğle Arası			
13.00-13.45	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-11	Öğr. Gör. Dr. Hayriye ULAŞ TARAF
14.00-14.45	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-12	Öğr. Gör. Dr. Hayriye ULAŞ TARAF
15.00-15.45	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-9	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN
16.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-10	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

3. KURUL 7. HAFTA

24.02.2025 Pazartesi

08.00-11.45 Bağımsız Çalışma

Öğle Arası

13.00-13.45	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-11	Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FISTIKÇIOĞLU
14.00-14.45	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-12	Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FISTIKÇIOĞLU
15.00-15.45	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-11	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN
16.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-12	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

25.02.2025 Salı

08.00-11.45 Bağımsız Çalışma

Öğle Arası

13.00-13.45	Kariyer Planlama	Kariyer Planlama-4	Doç. Dr. Faik ÖZDENGÜL
14.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-12-13-14	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

26.02.2025 Çarşamba

DÖNEM 1

3. KURUL

ANATOMİ PRATİK SINAVI

SAAT: 8:30

Anatomi Pratik Sınav

Grup Giriş Sırası: (G1; G2; G3; G4)

Öğle Arası

13.00-14.45	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-13-14	Öğr. Gör. Dr. Hayriye ULAŞ TARAF
15.00-16:45	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-13-14	Öğr. Gör. Dr. F. Mustafa FISTIKÇIOĞLU

27.02.2025 Perşembe

SEÇMELİ DERS (Seçmeli Ders Havuzu) Final Sınavı Saat: 10:00

ÖĞLE ARASI

DÖNEM 3 4.KURUL

TEORİK SINAVI

SAAT: 14:00

13.00-14.45	Bağımsız Çalışma		
15.00-16.45	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-13-14	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

28.02.2025 Cuma

08.00-11:45 Bağımsız Çalışma

DÖNEM 2

3. KURUL TEORİK SINAVI SAAT: 09:30

ÖĞLE ARASI

DÖNEM 1

3. KURUL

TIBBİ GENETİK PRATİK SINAVI SAAT: 14:00

TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAVI SAAT: 14:10

TEORİK SINAVI SAAT 14:20

AKADEMİK YAZIM DERSİ FİNAL SINAVI (16:30)