



**T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ**

**2023 - 2024
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 1
3. DERS KURULU
HAREKET SİSTEMİ-1 VE KALITIM
DERS PROGRAMI**

(DERS KURULU-3)



NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2023 - 2024
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

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

DEKAN	Prof. Dr. Şükrü Nail GÜNER
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 Öğr. Gör. Dr. Burcu GÜLTEKİN
DERS KURULU BAŞKANI	Öğr. Gör. Dr. Burcu GÜLTEKİN

DERS KURULU TARİHLERİ : 1 OCAK - 1 MART 2024
EĞİTİM SÜRESİ : 7 Hafta
AKTS KREDİSİ : 10 Kredi

KURUL 3 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI

DERSLER	DERS SAATİ			SORU SAYISI	
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK SORU	PRATİK PUAN
ANATOMİ	18	6X2	30	27	12
TIBBİ GENETİK	18	3x2	24	27	6
TIBBİ BİYOKİMYA	14	4x2	22	22	8
BİYOFİZİK	9		9	14	
TIP TARİHİ VE ETİK	6		6	10	
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)		4x1 (MBE) 4x1 (HHİ)	8		6
TOPLAM	65	34	99	100	32

SERBEST ÇALIŞMA SAATİ: 24 Saat

MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ

Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar: Ortopedi ve Travmatoloji AD Öğretim Üyeleri

ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER

DERS	DERS SAATİ	AKTS
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ	14	2
TEMEL İNGİLİZCE	14	2
TIBBİ BİLGİSAYAR	14	2
TÜRK DİLİ	14	2
AKADEMİK YAZIM	3	2
KARİYER PLANLAMA	4	1
SEÇMELİ DERS (SEÇMELİ DERS HAVUZUNDAN)	3	2
TOPLAM	66	13

DERS KURULU ÜYELERİ

ANATOMİ	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	Prof. Dr. Barkın İLHAN
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. Atakan TEKİNALP (İç Hastalıkları AD)
KARİYER PLANLAMA	Prof. Dr. Nazan KARAOĞLU (Aile Hekimliği AD) Dr. Öğr. Üyesi Fatma Coşkun (Çocuk Psikiyatri AD) Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK (Histoloji AD) Öğr. Gör. Dr. Nihan SOMUNCU (Tıbbi Genetik AD)
SEÇMELİ DERSLER	Prof. Dr. Barkın İLHAN (Biyofizik AD) Prof. Dr. Nazan KARAOĞLU (Aile Hekimliği AD) Prof. Dr. Z. Işık Solak GÖRMÜŞ (Fizyoloji AD) Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAKAY (Ruh Sağlığı ve Hastalıkları) Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK (Histoloji AD) Öğr. Gör. Dr. Nihan SOMUNCU (Tıbbi Genetik AD)

DÖNEM I KURUL 3 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ

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

DÖNEM I KURUL 3 SINAV TAKVİMİ

	TARİH	SAAT
KURUL TEORİK SINAVI	29.02.2024	10:00
ANATOMİ PRATİK SINAVI	28.02.2024	08:30
TIBBİ GENETİK PRATİK SINAVI	29.02.2024	09:30
TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAVI	29.02.2024	09:40
AKADEMİK YAZIM DERSİ FİNAL SINAVI	29.02.2024	-
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	18.01.2024	14:00
1. ARA SINAV		
TÜRK DİLİ 1. ARA SINAV	11.01.2024	8:30

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, hareket sistemini oluşturan üst ve alt ekstremiteler, columna vertebralis kemik oluşumları ve klinik anatomisi hakkında bilgi sahibi olma, genetiğin temel kavramlarını, terminolojiyi, genetikte kullanılan mikroskop ve özelliklerini ilişkilendirme, genetik tanı merkezinin bölümlerini, hangi birimlerden oluştuğunu, işleyişinin nasıl olduğunu kavrayacak bilgiye erişme, enzimler, koenzimler ve kofaktörlerin biyokimyasal özellikleri hakkında genel olarak bilgi sahibi olma, temel bilimsel yöntemler kullanarak biyolojik sistemlerde meydana gelen katı ve akışkanların mekaniği, elektrik, manyetizma gibi klasik fizik kavramlar üzerinden biyofizik disiplini ile tanışma, 20.yüzyılda tıp alanındaki yenilikler hakkında genel olarak bilgi sahibi olma, Selçuklu dönemi, Osmanlı dönemi ve Cumhuriyet döneminde tıp alanındaki gelişmeler, yenilikler ve bu dönemlerin ünlü hekimleri hakkında bilgi sahibi olma amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Kemikleri sınıflandırır ve kemik yüzeyindeki yapıları ifade eder.
2. Üst ekstremiteleri oluşturan kemiklerin yerleşim ve komşuluklarını konumlar.
3. Scapula, clavicula gibi omuz kemerini oluşturan kemikleri betimler.
4. Pars libera membri superioris'i oluşturan kemikleri betimler.
5. Pars libera membri superioris'i oluşturan kemiklerin (os humerus, os radius, os ulna ve ossa manus) üzerindeki çıkıntıları, olukları betimler, sayar ve bu kemiklerin eklem yaptığı kemikler ile ilişkisini ifade eder.
6. Omurgayı oluşturan vertebraları tanıır ve bunları bulunduğu bölgeye göre sınıflandırır.
7. Vertebraların üzerindeki yapıları tanıır ve vertebraları birbirleri ile ilişkilendirir.
8. Sternum ve costae'nin bölümlerini, yüzlerini ve üzerindeki morfolojik yapıları ifade eder ve bu kemiklerin eklem yaptığı kemikleri sayar.
9. Os coccygis ve os sacrum'un bölümlerini, morfolojik oluşumlarını ve eklem yaptığı kemikleri ifade eder.
10. Alt ekstremiteleri oluşturan kemiklerin yerleşim ve komşuluklarını konumlar.

11. Pelvik kemeri oluşturan os coxae'yı tanımlar ve os coxae üzerindeki çıkıntıları, olukları betimler ve sayar.
12. Pars libera membri inferioris'i oluşturan kemikleri betimler.
13. Pars libera membri inferioris'i oluşturan kemiklerin (os femur, os tibia, os fibula ve ossa pedis) üzerindeki çıkıntıları, olukları betimler, sayar ve bu kemiklerin eklem yaptığı kemikler ile ilişkisini ifade eder.
14. Pelvis'i ve pelvik açıklıklarını tanımlar; pelvis tipleri, pelvis çapları ve pelvik mesafeleri ifade eder; kadın ve erkek pelvis'i arasındaki farklılıkları ayırt eder.
15. Tıbbi Genetik bölümü ve laboratuvarı hakkında bilgi sahibi olur, genetik terminolojiye hakim olur.
16. Mendel kalıtımı hakkında bilgi sahibi olur.
17. Otozomal dominant ve resesif kalıtım özelliklerini tanımlar.
18. Cinsiyete bağlı kalıtım özelliklerini tanımlar.
19. Poligenik ve multifaktöriyel kalıtım özelliklerini sayar.

20. Mendel dışı-Atipik Kalıtım paternleri hakkında bilgi sahibi olur ve Atipik kalıtım paternli hastalıkları örneklendirir.
21. Populasyonda normal ve mutant allel frekansları ile risk hesaplamasını tanımlar ve populasyonun normalliği için gereken şartları sayar.
22. Kromozom yapısı hakkında bilgi sahibi olur.
23. Kromozom elde etme yöntemlerini, kullanılan malzemeleri sayar ve kromozom elde etme prensiplerini açıklar.
24. Sayısal kromozom anomalileri ve oluş mekanizmalarını bilir.
25. Yapısal kromozom anomalileri ve oluş mekanizmalarını bilir.
26. Moleküler sitogenetik tanı yöntemlerini tanımlar.
27. Kolorimetri çalışma prensibini genel hatlarıyla anlatır.
28. Enzimlerin yapısını temel olarak anlatır, enzimleri güncel sınıflamaya göre sınıflandırır ve sınıfların genel özellikleri hakkında bilgi sahibi olur.
29. Enzimlerin çalışma prensibi ve reaksiyon hakkında temel özellikleri anlatır.
30. Enzim inhibisyonu, çeşitleri ve örneklerini temel olarak öğrenir.
31. Koenzimler, yapısı ve fonksiyonları hakkında ayrıntılı bilgiye sahibi olur.
32. Suda çözünen vitaminleri, temel özelliklerini ve organizmadaki önemini kavrar.
33. Yağda çözünen vitaminleri, temel özelliklerini ve organizmadaki önemini kavrar.
34. Biyomekanik ile ilgili temel kavramları, elastik ve plastik davranış özelliklerini, biyomalzemelerin özelliklerini öğrenir.

35. Temel hidrostatik ve hidrodinamik kavramlarını, süreklilik, Bernoulli, Poiseuille, Laplace yasa ve ilkelerini, iç-sürtünmeli ve iç-sürtünmesiz akışkanların özelliklerini açıklar.
36. Temel biyoelektrik ve biyomanyetizma kanun ve prensiplerini, biyolojik potansiyeller, Einthoven üçgeni ile ilgili kavramları öğrenir.
37. Selçuklu ve Osmanlı tıbbını, dönemin tanınmış hekimlerini eserleriyle açıklar.
38. 20. yüzyılda tıp alanındaki yenilikleri açıklar.
39. Cumhuriyet döneminde tıp alanındaki yeniliklerle birlikte toplum sağlığı ile ilgili ilerlemeleri değerlendirir.
40. Tıp eğitiminde genel kavramlar, evreler, program modelleri ve sağlık okuryazarlığı hakkında bilgi sahibi olur.
41. Küçük grup öğretimini tanımlar ve gruplarda kendi rolünü kavrar.

DÖNEM I KURUL 1 EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
ANATOMİ			
Kemikler Hakkında Genel Bilgi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ossa Membri Superioris	2,3,4,5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Columna Vertebralis ve Thorax Kemikleri	6,7,8,9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ossa Membri Inferioris	10,11,12,13,14	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TIBBİ GENETİK			
Genetiğe Giriş	15	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mendel Kalıtımın İnsandaki Açılımı	16	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Otozomal Dominant Kalıtım	17	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Otozomal Resesif Kalıtım	17	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Cinsiyete Bağlı Kalıtım	18	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Poligenetik ve Multifaktöriyel Kalıtım	19	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Atipik Kalıtım	20	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Populasyon Genetiği	21	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kromozom Nedir? Temel Özellikleri	22	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kromozom Eldesi ve Bantlama Yöntemleri	23	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sayısal Kromozom Anomalileri ve Oluş Mekanizmaları	24	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yapısal Kromozom Anomalileri ve Oluş Mekanizmaları	25	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Moleküler Sitogenetik Tanı Yöntemleri	26	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TIBBİ BİYOKİMYA			
Kolorimetri	27	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Enzimlerin Yapısı ve Sınıflaması	28	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Enzim Kinetiği	29	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Enzim İnhibisyonu	30	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

Koenzimler	31	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Suda Çözünen Vitaminler	32	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yağda Çözünen Vitaminler	33	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
BIYOFİZİK			
Temel Biyomekanik ve Esneklik	34	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Akışkanlar: Temel Hidrostatik ve Hidrodinamik	35	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Temel Biyoelektrisite ve Biyomanyetizma	36	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TIP TARİHİ VE ETİK			
Selçuklu ve Osmanlı Dönemi Tıbbı	37	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
20. Yüzyılda Tıp Alanında Gelişmeler	38	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Cumhuriyet Döneminde Tıp Alanında Gelişmeler	39	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TEBAD			
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	40,41	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

3. KURUL 1. HAFTA**01.01.2024 Pazartesi****TATİL****02.01.2024 Salı**

08.00-08.50	Kemikler Hakkında Genel Bilgi-1	Anatomi-1	Doç. Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI
09.00-09.50	Kemikler Hakkında Genel Bilgi-2	Anatomi-2	Doç. Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI
10.00-10.50	Ossa Membri Superioris-1	Anatomi-3	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
11.00-11.50	Ossa Membri Superioris-2	Anatomi-4	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN

Dönem 1 Koordinatörlüğü

Öğle Arası

Kurul Değerlendirme Toplantısı

13.00-13.50	Uzaktan Eğitim	Akademik Yazım-1	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders-12	
15.00-15.50	Kolorimetri-1	Tıbbi Biyokimya-1	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK
16.00-16.50	Kolorimetri-2	Tıbbi Biyokimya-2	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK

03.01.2024 Çarşamba**ANATOMİ PRATİK DERSİ**Ossa Membri Superioris
Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN**DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR**08:00-09:50: **G1**
10:00-11:50: **G2****Öğle Arası****ANATOMİ PRATİK DERSİ**Ossa Membri Superioris
Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN**DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR**13:00-14:50: **G3**
15:00-16:50: **G4****04.01.2024 Perşembe**

08.00-08.50	Enzimlerin Yapısı ve Sınıflaması-1	Tıbbi Biyokimya-3	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
09.00-09.50	Enzimlerin Yapısı ve Sınıflaması-2	Tıbbi Biyokimya-4	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
10.00-10.50	Genetiğe Giriş	Tıbbi Genetik-1	Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM
11.00-11.50	Mendel Kalıtımının İnsandaki Açılımı	Tıbbi Genetik-2	Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU

Öğle Arası

13.00-16.50	Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar (Dönüşümlü Gruplar)	TEBAD (Mesleki Beceri)	Ders Programı Detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz
-------------	--	------------------------	---

05.01.2024 Cuma

08.00-09.50	Serbest Çalışma		
10.00-10.50	Otozomal Dominant Kalıtım-1	Tıbbi Genetik-3	Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ
11.00-11.50	Otozomal Dominant Kalıtım-2	Tıbbi Genetik-4	Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ

Öğle Arası**DÖNEM 3
3. KURUL
TEORİK SINAVI
Saat: 14:00**

13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-1-2	Öğr. Gör. Samet HASIRCIOĞLU
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-1-2	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

3. KURUL 2. HAFTA**08.01.2024 Pazartesi**

08.00-08.50	Otozomal Resesif Kalıtım	Tıbbi Genetik-5	Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ
09.00-09.50	Cinsiyete Bağlı Kalıtım	Tıbbi Genetik-6	Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ
10.00-10.50	Ossa Membri Superioris-3	Anatomi-5	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
11.00-11.50	Ossa Membri Superioris-4	Anatomi-6	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN

Öğle Arası

TIBBİ GENETİK PRATİK DERSİ Pedigri Analizi Dr. Öğr. Üyesi. Emine GÖKTAŞ	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:50: G1 15:00-16:50: G2
---	---

09.01.2024 Salı

08.00-08.50	Ossa Membri Superioris-5	Anatomi-7	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
09.00-09.50	Ossa Membri Superioris-6	Anatomi-8	Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN
10.00-10.50	Enzim Kinetiği-1	Tıbbi Biyokimya-5	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
11.00-11.50	Enzim Kinetiği-2	Tıbbi Biyokimya-6	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ

Öğle Arası

13.00-13.50	Uzaktan Eğitim	Akademik Yazım-2	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders-13	
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-1-2	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

10.01.2024 Çarşamba

ANATOMİ PRATİK DERSİ Ossa Membri Superioris-2 Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:50: G3 10:00-11:50: G4
---	--

Öğle Arası

ANATOMİ PRATİK DERSİ Ossa Membri Süperioris-2 Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:50: G1 15:00-16:50: G2
TIBBİ GENETİK PRATİK DERSİ Pedigri Analizi Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:50: G3 15:00-16:50: G4

11.01.2024 Perşembe

08.00-09.50	TÜRK DİLİ VİZE SINAVI VİZE SINAVI Saat: 08:30		
-------------	--	--	--

10.00-10.50	Poligenik ve Multifaktöriyel Kalıtım	Tıbbi Genetik-7	Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU
11.00-11.50	Atipik Kalıtım	Tıbbi Genetik-8	Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU

Öğle Arası

13.00-16.50	Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar (Dönüşümlü Gruplar)	TEBAD (Mesleki Beceri)	Ders Programı Detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz
-------------	--	------------------------	---

12.01.2024 Cuma

08.00-08.50	Populasyon Genetiği-1	Tıbbi Genetik-9	Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU
09.00-09.50	Populasyon Genetiği-2	Tıbbi Genetik-10	Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU
10.00-11.50	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-1-2	Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL

Öğle Arası

13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-3-4	Öğr. Gör. Samet HASIRCIOĞLU
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-3-4	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

3. KURUL 3. HAFTA**15.01.2024 Pazartesi**

08.00-08.50	Thorax ve Columna Vertebralis-1	Anatomi-9	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ
09.00-09.50	Thorax ve Columna Vertebralis-2	Anatomi-10	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ
10.00-10.50	Anadolu Selçuklu Döneminde Tıp	Tıp Tarihi ve Etik-1	Doç. Dr. Berrin OKKA
11.00-11.50	Osmanlı Dönemi Tıbbı	Tıp Tarihi ve Etik-2	Doç. Dr. Berrin OKKA

Öğle Arası

13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-5-6	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-3-4	Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL

16.01.2024 Salı

08.00-08.50	Enzim İnhibisyonu-1	Tıbbi Biyokimya-7	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
09.00-09.50	Enzim İnhibisyonu-2	Tıbbi Biyokimya-8	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
10.00-10.50	Thorax ve Columna Vertebralis-3	Anatomi-11	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ
11.00-11.50	Thorax ve Columna Vertebralis-4	Anatomi-12	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ

Öğle Arası

13.00-13.50	Uzaktan Eğitim	Akademik Yazım-3	Doç. Dr. Atakan TEKİNALP
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders-14	
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-3-4	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

17.01.2024 Çarşamba

ANATOMİ PRATİK DERSİ Thorax ve Columna Vertebralis Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ	ANATOMİ PRATİK DERSİ DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G1 09:50-11:30: G2	TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK DERSİ Kolorimetri Öğretim Elemanları 08:00-11:30: G3
--	--	--

Öğle Arası

ANATOMİ PRATİK DERSİ Thorax ve Columna Vertebralis Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ	ANATOMİ PRATİK DERSİ DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:40: G3 14:50-16:30: G4	TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK DERSİ Kolorimetri Öğretim Elemanları 13:00-16:30: G1
--	--	--

18.01.2024 Perşembe

08.00-08.50	Koenzimler-1	Tıbbi Biyokimya-9	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK
09.00-09.50	Koenzimler-2	Tıbbi Biyokimya-10	Prof. Dr. Mehmet GÜRBİLEK
10.00-10.50	Kromozom Nedir? Temel Özellikleri	Tıbbi Genetik-11	Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM
11.00-11.50	Kromozom Eldesi ve Bantlama Teknikleri	Tıbbi Genetik-12	Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM

Öğle Arası

**ATATÜRK İLKELERİ ve
İNKILAP TARİHİ
VİZE SINAVI
Saat: 14:00**

19.01.2024 Cuma

08.00-08.50	20.Yüzyılda Tıp Alanındaki Gelişmeler-1	Tıp Tarihi Ve Etik-3	Doç. Dr. Berrin OKKA
09.00-09.50	20. Yüzyılda Tıp Alanındaki Gelişmeler-2	Tıp Tarihi Ve Etik-4	Doç. Dr. Berrin OKKA
10.00-10.50	Suda Çözünen Vitaminler-1	Tıbbi Biyokimya-11	Doç. Dr. Filiz ALKAN BAYKAN
11.00-11.50	Suda Çözünen Vitaminler-2	Tıbbi Biyokimya-12	Doç. Dr. Filiz ALKAN BAYKAN

Öğle Arası

**SEÇMELİ DERS (Seçmeli Ders Havuzu)
Final Sınavı
Saat: 13:30**

15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-5-6	Öğr. Gör. Samet HASIRCIOĞLU
-------------	----------------	---------------------	-----------------------------

YARI YIL TATİLİ

22 OCAK 2024 - 02 ŞUBAT 2024

3. KURUL 4. HAFTA**05.02.2024 Pazartesi**

<u>TIBBİ GENETİK PRATİK DERSİ</u> Kromozom Preperasyonu Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:30-10:10: G1 10:20-12:00: G2	
Öğle Arası			
13.00-13.50	Ossa Membri Inferioris-1	Anatomi-13	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ
14.00-14.50	Ossa Membri Inferioris-2	Anatomi-14	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ
15.00-15.50	Yağda Çözünen Vitaminler-1	Biyokimya-13	Doç. Dr. Filiz ALKAN BAYKAN
16.00-16.50	Yağda Çözünen Vitaminler-2	Biyokimya-14	Doç. Dr. Filiz ALKAN BAYKAN

06.02.2024 Salı

08.00-08.50	Serbest Çalışma		
09.00-11.50	Temel Biyomekanik ve Esneklik	Biyofizik-1-2-3	Prof. Dr. Barkın İLHAN
Öğle Arası			
13.00-13.50	Kariyer Nedir?	Kariyer Planlama-1 (Seçmeli Ders)	Prof. Dr. Nazan KARAOĞLU
14.00-14.50	Serbest Çalışma		
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-5-6	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

07.02.2024 Çarşamba

<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> Ossa Membri Inferioris Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ		<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G3 09:50-11:30: G4		<u>BIYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Kolorimetri Öğretim Elemanları 08:00-11:30: G2	
Öğle Arası					
<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> Ossa Membri Inferioris Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ		<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:40: G1 14:50-16:30: G2		<u>BIYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Kolorimetri Öğretim Elemanları 13:00-16:30: G4	

08.02.2024 Perşembe

08.00-09.50	Serbest Çalışma				
10.00-10.50	Cumhuriyet Döneminde Tıp Alanındaki Gelişmeler-1	Tıp Tarihi ve Etik-5	Doç. Dr. Berrin OKKA		
11.00-11.50	Cumhuriyet Döneminde Tıp Alanındaki Gelişmeler-1	Tıp Tarihi ve Etik-6	Doç. Dr. Berrin OKKA		
Öğle Arası					
<u>TIBBİ GENETİK PRATİK DERSİ</u> Kromozom Preperasyonu Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU			DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13.00-14.50: G3 15.00-16.50: G4		

09.02.2024 Cuma

08.00-08.50	Sayısal Kromozom Anomalileri ve Oluş Mekanizmaları-1	Tıbbi Genetik-13	Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM		
09.00-09.50	Sayısal Kromozom Anomalileri ve Oluş Mekanizmaları-2	Tıbbi Genetik-14	Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM		
10.00-11.50	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-5-6	Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL		
Öğle Arası					
13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-7-8	Öğr. Gör. Samet HASIRICIOĞLU		
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-7-8	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN		

3. KURUL 5. HAFTA**12.02.2024 Pazartesi**

08.00-08.50	Yapısal Kromozom Anomalileri ve Oluş Mekanizmaları-1	Tıbbi Genetik-15	Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM
09.00-09.50	Yapısal Kromozom Anomalileri ve Oluş Mekanizmaları-2	Tıbbi Genetik-16	Prof. Dr. M. Selman YILDIRIM
10.00-10.50	Ossa Membri Inferioris-3	Anatomi-15	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ
11.00-11.50	Ossa Membri Inferioris-4	Anatomi-16	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ

Öğle Arası

13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-7-8	Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL

13.02.2024 Salı

08.00-08.50	Serbest Çalışma		
09.00-11.50	Akışkanlar: Temel Hidrostatik ve Hidrodinamik	Biyofizik-4-5-6	Prof. Dr. Barkın İLHAN

Öğle Arası

13.00-13.50	İletişim ve İşbirliği-1	Kariyer Planlama-2 (Seçmeli Ders)	Dr. Öğr. Üyesi Fatma COŞKUN
14.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Temel Bilgisayar-7-8-9	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

14.02.2024 Çarşamba

ANATOMİ PRATİK DERSİ Ossa Membri Inferioris Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ	ANATOMİ PRATİK DERSİ DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G1 09:50-11:30: G2	BIYOKİMYA PRATİK DERSİ Enzimle Hidroliz ve Enzim Kinetiği Öğretim Elemanları 08.00-11.30: G3
---	--	---

Öğle Arası

ANATOMİ PRATİK DERSİ Ossa Membri Inferioris Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ	ANATOMİ PRATİK DERSİ DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:40: G3 14:50-16:30: G4	BIYOKİMYA PRATİK DERSİ Enzimle Hidroliz ve Enzim Kinetiği Öğretim Elemanları 13.00-16.30: G1
---	--	---

15.02.2024 Perşembe

TIBBİ GENETİK PRATİK DERSİ Karyotip Analizi Dr. Öğr. Üyesi Emine GÖKTAŞ	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:30-10:10: G2 10:20-12:00: G1
--	--

Öğle Arası

13.00-16.50	Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar (Dönüşümlü Gruplar)	TEBAD (Mesleki Beceri)	Ders Programı detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz
-------------	--	------------------------	---

16.02.2024 Cuma

08.00-08.50	Moleküler Sitogenetik Tanı Yöntemleri	Tıbbi Genetik-17	Prof. Dr. Ayşe Gül ZAMANI
09.00-09.50	Moleküler Sitogenetik Tanı Yöntemleri	Tıbbi Genetik-18	Prof. Dr. Ayşe Gül ZAMANI
10.00-11.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-9-10	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

Öğle Arası

13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-9-10	Öğr. Gör. Samet HASIRCIOĞLU
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-11-12	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

3. KURUL 6. HAFTA**19.02.2024 Pazartesi**

08.00-08.50	Ossa Membri Inferioris-5	Anatomi-17	Prof. Dr.M. Tuğrul YILMAZ
09.00-09.50	Ossa Membri Inferioris-6	Anatomi-18	Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ
10.00-10.50	İyi Hekimlik Uygulamaları-1	TEBAD-1 (Pratik Ders)	
11.00-11.50	İyi Hekimlik Uygulamaları-2	TEBAD-2 (Pratik Ders)	

Öğle Arası

<u>TIBBİ GENETİK PRATİK DERSİ</u> Karyotip Analizi Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU	<u>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</u> 13:00-14:50: G3 15:00-16:50: G4
--	---

20.02.2024 Salı

08.00-09.50	Serbest Çalışma		
10.00-10.50	Hasta-Hekim Etkileşiminde Güçlükler-1	TEBAD-3 (Pratik Ders)	
11.00-11.50	Hasta-Hekim Etkileşiminde Güçlükler-2	TEBAD-4 (Pratik Ders)	

Öğle Arası

13.00-13.50	Genetikte Güncel Gelişmeler	Kariyer Planlama-3 (Seçmeli Ders)	Öğr. Gör. Dr. M. Nihan SOMUNCU
14.00-14.50	Kök Hücre Günümüz	Kariyer Planlama-4 (Seçmeli Ders)	Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Tıbbi Bilgisayar-10-11	Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

21.02.2024 Çarşamba

<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> Osso Membri Inferioris Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ	<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:40: G3 09:50-11:30: G4	<u>BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Enzimle Hidroliz ve Enzim Kinetiği Öğretim Elemanları 08.00-11.30: G2
Öğle Arası		
<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> Osso Membri Inferioris Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ	<u>ANATOMİ PRATİK DERSİ</u> DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:40: G1 14:50-16:30: G2	<u>BİYOKİMYA PRATİK DERSİ</u> Enzimle Hidroliz ve Enzim Kinetiği Öğretim Elemanları 13.00-16.30: G4

22.02.2024 Perşembe

08.00-08.50	Serbest Çalışma		
09.00-11.50	Temel Biyoelektrisite ve Biyomanyetizma	Biyofizik-7-8-9	Prof. Dr. Barkın İLHAN
Öğle Arası			
13.00-16.50	Girişimsel ve Girişimsel Olmayan Uygulamalar (Dönüşümlü Gruplar)	TEBAD (Mesleki Beceri)	Ders Programı detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz

23.02.2024 Cuma

08.00-09.50	Serbest Çalışma		
10.00-11.50	Uzaktan Eğitim	Türk Dili-9-10	Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL
Öğle Arası			
13.00-14.50	Uzaktan Eğitim	Temel İngilizce-11-12	Öğr. Gör. Samet HASIRCIOĞLU
15.00-16.50	Uzaktan Eğitim	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-13-14	Öğr. Gör. Hüseyin TORUN

3. KURUL 7. HAFTA**26.02.2024 Pazartesi**

08.00-11.50 Serbest Çalışma

Öğle Arası

13.00-14.50 Uzaktan Eğitim Türk Dili-11-12 Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL

15.00-16.50 Uzaktan Eğitim Türk Dili-13-14 Öğr. Gör. Dr. Ahmet ÇAL

27.02.2024 Salı

08.00-11.50 Serbest Çalışma

Öğle Arası

13.00-13.50 Serbest Çalışma

14.00-16.50 Uzaktan Eğitim Tıbbi Bilgisayar-12-13-14 Dr. Öğr. Üyesi Yakup YILMAZ

28.02.2024 Çarşamba

DÖNEM 1
3. KURUL
ANATOMİ PRATİK SINAVI
SAAT: 08:30
Anatomi Pratik Sınav
Grup Giriş Sırası:
G1; G2; G3; G4

Öğle Arası

13.00-14.50 Uzaktan Eğitim Temel İngilizce-13-14 Öğr. Gör. Samet HASIRCIOĞLU

15.00-16.50 Serbest Çalışma

29.02.2024 Perşembe

DÖNEM 1
3.KURUL
TIBBİ GENETİK PRATİK SINAVI 9:30
TIBBİ BİYOKİMYA PRATİK SINAVI 9:40
TEORİK SINAVI 10:00

ÖĞLE ARASI

DÖNEM 1
AKADEMİK YAZIM DERSİ

FİNAL SINAVI**01.03.2024 Cuma**

DÖNEM 2
3.KURUL
TEORİK SINAVI
SAAT: 09:30

ÖĞLE ARASI

DÖNEM 3
4.KURUL
TEORİK SINAVI
SAAT: 14:00