



T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi Dekanlığı

Sayı :E-40254761-199-232297
Konu :Dönem II Ders İçerikleri

02/08/2022

İLGİLİ MAKAMA

Fakültemiz 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Dönem II ders içeriklerine ait elektronik onaylı belgeler ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Üner KAYABAŞ
Dekan

Ek:

- 1- Dönem II Ders İçerikleri (42 sayfa)
- 2- Dres Programı (48 sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : BS4KZUN8EU

Belge Takip Adresi :
<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5296&eD=BS4KZUN8EU&eS=232297>

Adres:Merkez Yerleşke Bor Yolu 51240 Niğde
Telefon:0 388 225 60 50 Faks:0 388 225 60 40
e-Posta:tipfakultesi@ohu.edu.tr Web:http://www.ohu.edu.tr/tipfakultesi/
Kep Adresi:nohu@hs01.kep.tr

Bilgi için: Süleyman KARAGÖZ
Unvanı: Memur





NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM 2 DERS KURULU 1

TIP2100-DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU

Süre (Hafta)	Teorik Ders (Saat)	Pratik Ders (Saat)	AKTS
7	92	44	11

Kodu	Dersler	Ders Sayıları			AKTS
		Teorik	Pratik	Toplam	
TIP2108	Anatomi	13	6	19	2
TIP2102	Tıbbi Biyokimya	18	-	18	1
TIP2111	Fizyoloji	20	12	32	3
TIP2112	Histoloji ve Embriyoloji	33	22	55	4
TIP2110	Tıbbi Mikrobiyoloji	8	4	12	1
Kurul Toplamı		92	44	136	11

Ders: ANATOMİ

Ders Kodu: TIP2108

AKTS: 2

Konu	T	P
Kafa derisi anatomisi	1	
Vücuttaki fasyaların anatomisi	2	
Boyun kasları	2	
Boyun bölgesel anatomisi	1	

Mimik kaslar	1	
Deri ve adnexlerinin anatomisi	1	
Regio temporalis infratemporalis ve pterygopalatina	2	
Meme anatomisi	1	
Baş ve boynun beslenmesi	1	
Kesit anatomisi	1	
Kafa derisi anatomisi, baş ve boynun sensitif sınırları		2
Baş ve boyun kasları		2
Meme anatomisi		2

Ders: TIBBİ BİYOKİMYA		
Ders Kodu: TIP2102		
AKTS: 1		
Konu	T	P
Azot fiksasyonu, amonyak, kükürt	2	
Non esansiyel amino asitlerin sentezi	2	
Esansiyel amino asitlerin sentezi	2	
Dallı zincirli amino asitlerin sentezi	2	
Amino asitlerin özgül ürünlere çevrilmesi	2	
Bağ dokusu biyokimyası	2	
Yağ dokusu biyokimyası	2	
Epitel doku biyokimyası	1	
Sinir ve kas dokusu biyokimyası	3	

Ders: FİZYOLOJİ		
Ders Kodu: TIP2111		
AKTS: 3		
Konu	T	P
İskelet kas kontraksiyonunun moleküler mekanizması	2	

İskelet kas fibril tipleri, özellikleri, farklılıkları, kasın enerji metabolizması	1	
İskelet kas kontraksiyonunun mekanik özellikleri	2	
Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması	2	
Düz kas fizyolojisi	1	
Kaslarda adaptasyon ve kas fizyopatolojilerinden bazı örnekler	2	
Kan Fizyolojisine giriş, kanın görevleri	1	
Eritrositler görevleri, anemi, polisitemi	2	
Trombositlerin fizyolojik önemi, pıhtılaşma mekanizması	2	
Fibrinolitik sistem, aşırı kanamaya neden olan durumlar	1	
Kan grupları ve transfüzyon	1	
Lökositler ve görevleri	1	
Lenfositler ve İmmünite	2	
İskelet kas fonksiyonlarının incelenmesi ve değerlendirilmesi, EMG ölçüm ve değerlendirilmesi		2
Elektrolitlerin ve endojen maddelerin Düz kas fonksiyonlarına etkisi		2
Eritrosit sayımı		2
Hemoglobin konsantrasyon tayini Hematokrit tayini		2
Kan grupları, kanama, pıhtılaşma zamanı, sedimantasyon hızı tayini, Eritrosit ozmotik fragilite ve değerlendirilmesi		2
Lökosit sayımı Periferik yaymanın hazırlanması ve değerlendirilmesi		2

Ders: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ**Ders Kodu: TIP2112****AKTS: 4**

Konu	T	P
Histolojiye giriş, dokuların genel özellikleri	1	
Örtü ve bez epiteli histolojisi	2	
Bağ dokusu histolojisi	2	
Bağ dokusunun histolojik çeşitleri	1	

Kan dokusu histolojisi	2	
Kıkırdak dokusu histolojisi	1	
Kıkırdak dokusu ve gelişimi	1	
Kemik dokusu histolojisi	2	
Kemik dokusunun gelişimi	1	
Kas dokusu, düz kas, iskelet kası histolojisi	2	
Kalp kası histolojisi	1	
Sinir dokusu histolojisi	2	
Nöroglia hücreleri	1	
Deri ve ekleri histolojisi	2	
Genel embriyoloji, spermatozoon ve oositin olgunlaşması	2	
Gelişimin I. Haftası, döllenmeden implantasyona	2	
Gelişimin II ve III. Haftaları, bilaminar embriyonel disk ve gastrulasyon	2	
Germ disklerinin farklılaşması	2	
Embriyo dışı oluşumlar	2	
Kongenital malformasyonlar	2	
Örtüepiteli 1		2
Örtüepiteli 2		2
Bezepiteli 1		2
Bezepiteli 2		2
Bağdokusu		2
Kandokusu		2
Kıkırdak		2
Kemikdokusu		2
Kasdokusu		2
Sinirdokusu		2
Deri ve ekleri		2

Ders: TIBBİ MİKROBİYOLOJİ

Ders Kodu: TIP2110

AKTS: 1

Konu	T	P
Bakteriyolojik besiyerleri	1	
Boyama yöntemleri	1	
Vücudun normal florası	1	
Antimikrobiyal ajanlar	2	
Sterilizasyon yöntemleri	1	
Dezenfektan ve antiseptikler	1	
Doku kültürü ve virüs izolasyon yöntemleri	1	
Boyama yöntemleri Demonstrasyon: Gram pozitif ve negatif bakteriler		2
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi sağlayabilme		2

DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU

AMAÇ:

“Doku biyolojisi” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan dokuların anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal, özelliklerini ve mikrobiyolojinin temel esaslarını kavrayacaktır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Doku biyolojisi” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri;

1. Baş ve boyun bölgesine ait yapıları topografik olarak tanıyabilecek, bölgede bulunan anatomik yapıları kadavra ve maket üzerinde tanıyabilecek ve isimlendirebilecek,
2. Deri ve eklemlerini tanıyabilecek ve ilgili oluşumlara ait yapıları kadavra ve maket üzerinde gösterebilecek ve isimlendirebilecek,
3. Meme anatomisini tanıyabilecek ve ilgili oluşumlara ait yapıları kadavra ve maket üzerinde gösterebilecek ve isimlendirebilecek,
4. El ve ayak fonksiyonel anatomisi ile ilgili damar ve sinirlere ait hasarlarda ortaya çıkabilecek fonksiyonel bozuklukları yorumlayabilecek,
5. Fossa axillaris, fossa cubitalis, trigonum femorale, canalis femoralis ve fossa poplitea'nın sınırlarını, içerisinde bulunan yapıları tanımlayabilecek, kadavra ve maketler üzerinde gösterebilecek ve isimlendirebilecek, Bu bölgelerin klinik önemlerini kavrayabilecek,
6. Dokuların histolojik özelliklerini, görevlerini, sınıflandırabilecek,

7. Doku çeşitlerini ve bu dokulara ait hücresel özellikleri tanımlayabilecek,
8. Kanla ilgili kavramları, kanın şekilli elemanlarının histolojik özelliklerini sayabilecek ve mikroskopta gösterebilecek,
9. Kıkırdak ve kemik dokusuna ait özelliklerini sayabilecek ve mikroskopta gösterebilecek,
10. Kas tiplerini, myofibrillerin yapısını, kalp kası ve düz kasın histolojik özelliklerini ayırabilecek,
11. Sinir hücrelerinin yapısını, tiplerini, görevlerini ve sinir dokusunun rejenerasyonu tanımlayabilecek,
12. Derinin tabakalarını, epidermisin ve dermisin yapısını, yağ bezleri, ter bezleri ve kılın histolojik yapısını açıklayabilecek ve mikroskopta gösterebilecek,
13. Erkek ve dişi genital sistemleri, spermatogenez ve oogenezi, döllenmeyi, implantasyon, nidasyonu ve organogenezisi açıklayabilecek,
14. Kongenital anomalilerinin önemini kavrayabilecek,
15. İskelet ve düz kasların kasılması sırasında gerçekleşen mekanik ve moleküler süreçleri yorumlayabilecek,
16. Bakteriyolojik besiyerlerinin çeşitlerini ve klinik önemini açıklayabilecek,
17. Bakterilerin boyanmasını, morfolojilerini açıklayabilecek ve mikroskopta tanıyabilecek,
18. Virüslerin genel özelliklerini sayabilecek,
19. Vücuttaki normal bakteri florasını tanımlayabilecek,
20. Antimikrobiyal ajanların etki mekanizmalarını bilir ve bakterilerin antibiyotiklere duyarlılıklarını açıklayabilecek,
21. Sterilizasyonun tıbbi önemini kavrayacak ve sterilizasyon yöntemlerini açıklayabilecek,
22. Dezenfeksiyonun nasıl yapılacağını ve antiseptide hangi antiseptik maddelerin kullanılacağını uygulayabilecek,
23. Farklı yapı ve fonksiyonlara sahip dokuların biyokimyasal özelliklerini sayabilecek,
24. Aminoasit ve protein sentezini açıklayabilecek,
25. Aminoasit metabolizmasının kalıtsal hastalıklardaki önemini tanımlayabilecek,
26. Aminoasit metabolizmasını, sentez için gerekli maddeleri, karbon kaynağı dışındaki azot ve kükürdün kaynaklarını sayabilecek ve azot döngüsünü açıklayıp nitrogenaz enzimini tanımlayabilecek,
27. Esansiyel özelliği olan aminoasitlerin sentez reaksiyonlarını tanımlayabilecek,
28. İnsanlarda ve hayvanlarda sentezlenen ve nonesansiyel olarak tanımlanan aminoasitlerin sentez reaksiyonlarını ve bunlarla ilgili enzimleri açıklayabilecek,

29. Sentezde benzer reaksiyonları kullanan, Lösin, izolösin ve valin gibi dallı zincirli amino asitlerin sentezini değerlendirebilecek,
30. Aminoasitler kadar önemli olan aminoasit türevlerinin sentez ve fonksiyonlarını sayabilecek,
31. Bağ dokusu, kas dokusu, yağ dokusu, epitelyum doku ve sinir dokusu gibi farklı yapı ve fonksiyonlara sahip çeşitli dokuların yapısını, metabolik faaliyetlerini ve biyokimyasal özelliklerini bilecek, bu dokularla ilintili hastalıkların nedenlerini, biyokimyasal açıdan önemlerini açıklayabilecek,
32. Kanın, şekilli elemanlarının ve plazmanın fizyolojik önemini açıklayabilecek,
33. Eritrositlerin yapımını, fonksiyonunu, anemi, polisitemi kavramlarını açıklayabilecek,
34. Eritrosit, lökosit sayımı, periferik yayma yapıp değerlendirebilecek,
35. Trombosit fonksiyonu, kanın pıhtılaşma mekanizması, fibrinolitik sistemin önemini kavrayabilecek,
36. Kan grupları, kanama zamanı, pıhtılaşma zamanı, hematokrit, hemoglobini ve sedimantasyon hızı tayini yapıp değerlendirebilecek,
37. Doğal ve kazanılmış bağışıklık sistemi ve özelliklerini tanımlayabilecek,
38. İskelet kaslarının ve düz kasların kontraksiyon gücünü artırma mekanizmasını açıklayabilecek,
39. İskelet kası ve düz kas kasılmasında elektrofizyolojik değişimin önemini açıklayabilecek,
40. İskelet kas kitlesini oluşturan kas hücrelerinin yapısal farklılıklarını (lif tiplerini), farklı hareketlerde bu farklılıkların önemini açıklayabilecek,
41. Somatik motor sinir-kas kavşağının fizyolojik önemini açıklayabilecek,
42. Kasların enerjisini hangi substratlardan sağladığını ve enerji eldesinde hangi durumlarda hangi mekanizmaları kullandığını açıklayabilecek,
43. İskelet kas kasılma gücünü azaltan yorgunluk nedenlerini açıklayabilecek,
44. İç organlarda bulunan düz kasların moleküler ve mekanik özelliklerini çizgili kaslar ile kıyaslayabilecek,
45. İç organların yapısındaki düz kasları etkileyen lokal faktörler, hormonlar ve otonom sinirlerin etkilerini ve etki mekanizmalarını açıklayabilecek,
46. Düz kas kasılma fonksiyonlarındaki etkilenmelere bağlı olarak doku sistemlerinde gelişebilecek fizyolojik ve patolojik durumları değerlendirebilecek.



NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM 2 DERS KURULU 2

TIP2200- SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ DERS KURULU

Süre (Hafta)	Teorik Ders (Saat)	Pratik Ders (Saat)	AKTS
6	92	38	9

Kodu	Dersler	Ders Sayıları			AKTS
		Teorik	Pratik	Toplam	
TIP2208	Anatomi	42	18	60	4
TIP2202	Tıbbi Biyokimya	3	2	5	1
TIP2211	Fizyoloji	30	8	38	2
TIP2212	Histoloji ve Embriyoloji	9	6	15	1
TIP2210	Tıbbi Mikrobiyoloji	8	4	12	1
Kurul Dersleri Toplamı		92	38	130	9

Ders: ANATOMİ

Ders Kodu: TIP2208

AKTS: 4

Konu	T	P
Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi	1	
Medulla spinalisin anatomisi	1	
Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	1	
Ponsun anatomisi	1	

Cerebellumun anatomisi	2	
Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	2	
Diencephalon	2	
Merkezi sinir sisteminin zarlarının anatomisi	1	
Beyin sulcus ve gyruslarının anatomisi	1	
Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi	1	
Merkezi sinir sisteminin venleri ve duramater venöz sinuslarının anatomisi	1	
Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımın anatomisi	1	
Medulla spinalis inen çıkan yollar	4	
Kranial sinirlerin anatomisi	5	
Kulak, işitme ve denge yollarının anatomisi	4	
Göz ve görme yolları anatomisi	4	
Otonom sinir sistemi sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	4	
Tat duyusu ve tat yolları	1	
Koku yolları ve limbik sistemin anatomisi	1	
Beyin hemisferleri duyu ve motor bölgeleri	1	
Beyinde beyaz cevher (yollar) anatomisi	1	
Beyinin kesit anatomisi	2	
Medulla spinalis anatomisi		2
Bulbus, pons, mesencephalon, diencephalon ve cerebellum anatomisi		2
Beyin zarları ve sinusları ile beyin arterleri anatomisi		2
Kranial sinirler		2
Beyin lobları, sulcus ve gyrus anatomisi		2
Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı anatomisi		2
Beyin kesitleri anatomisi		2
Göz anatomisi		2
Kulak anatomisi		2

Ders: TIBBİ BİYOKİMYA		
Ders Kodu: TIP2202		
AKTS: 1		
Konu	T	P
Klinik biyokimyada numune alma ve özellikleri	2	
BOS biyokimyası	1	
Laboratuvar incelemesi için istek formunun doldurulması		2

Ders: FİZYOLOJİ		
Ders Kodu: TIP2211		
AKTS: 2		
Konu	T	P
Sinir sisteminin işlevsel organizasyonu ve sinapslarda bilgi iletimi	1	
Uyarılabilen doku:Sinir	1	
Beyin ve omurilik sıvısı fiziyojisi	1	
Duyu reseptörleri	2	
Genel duyu sistemi: Duyu yolları	1	
Genel duyu sistemi: Somatik duyular	2	
Genel duyu sistemi: Talamus ve Duyusal korteks	1	
Görme sistemi fiziyojisi	2	
İşitme sistemi fiziyojisi	2	
Vestibüler sistem fiziyojisi	1	
Tat duyuları fiziyojisi	1	
Koku duyuları fiziyojisi	1	
Motor sistemi: M.Spinalis motor organizasyonu	1	
Motor Sistemi: M.Spinalis fonksiyonu	2	
Motor sistemi. İnen motor yolların fiziyojisi	2	
Motor sistemi: Postür ve hareketlerin düzenlenmesi	1	
Motor sistemi: İstemli hareketlerin kontrolü	1	
Otonom sinir sistemi ve kontrolü	2	

Beynin davranış ile ilgili fonksiyonları: Limbik sistem, Hipotalamus	2	
Retiküler aktive edici sistem, EEG ve uyku fizyolojisi	1	
Sinir sisteminin yüksek fonksiyonları	2	
İnsanda reflekslerin İncelenmesi		2
EEG (Elektroensefalogram) kaydı ve değeriendirilmesi		2
Görme fizyolojisi deneyleri (oftalmoskop kullanımı, görme alanı, renk körlüğü ve göz dibi muayenesi), elektrookülografi (EOG)		2
İşitme fonksiyonları (Rinne-Weber Testleri)		2

Ders: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ**Ders Kodu: TIP2212****AKTS: 1**

Konu	T	P
Medulla spinalis ve serebellum histolojisi	1	
Beyin ve meninkslerin histolojisi	2	
Sinir sistemi embriyolojisi	1	
Göz histolojisi	2	
Kulak histolojisi	2	
Göz ve kulağın embriyolojisi	1	
Sinir sistemi I (Beyin, beyincik ve medulla spinalis)		2
Sinir sistemi II (Periferik sinir ve ganglion)		2
Duyu organları (Göz ve kulak)		2

Ders: TIBBİ MİKROBİYOLOJİ**Ders Kodu: TIP2210****AKTS: 1**

Konu	T	P
Spiroketler: Treponema pallidum	2	
Leptospira'lar	1	

Borrelia'lar ve Diğer spiroketler	1	
Arbovirüsler	1	
Robo virüsler ve Yavaş virüsler	1	
Herpes virüsleri	1	
Mantar toksinleri	1	
Çeşitli klinik örneklerin (balgam, pü, BOS, idrar) bakteriyolojik incelenmesi		2
Döletli yumurtaya ekim yöntemleri. Demonstrasyon: Doku kültüründe sitopatik etki		2

SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ DERS KONULARI

AMAÇ:

“Sinir ve duyu sistemleri” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri kavrayabilecek ve sinir sistemine yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel bilgileri öğreneceklerdir.

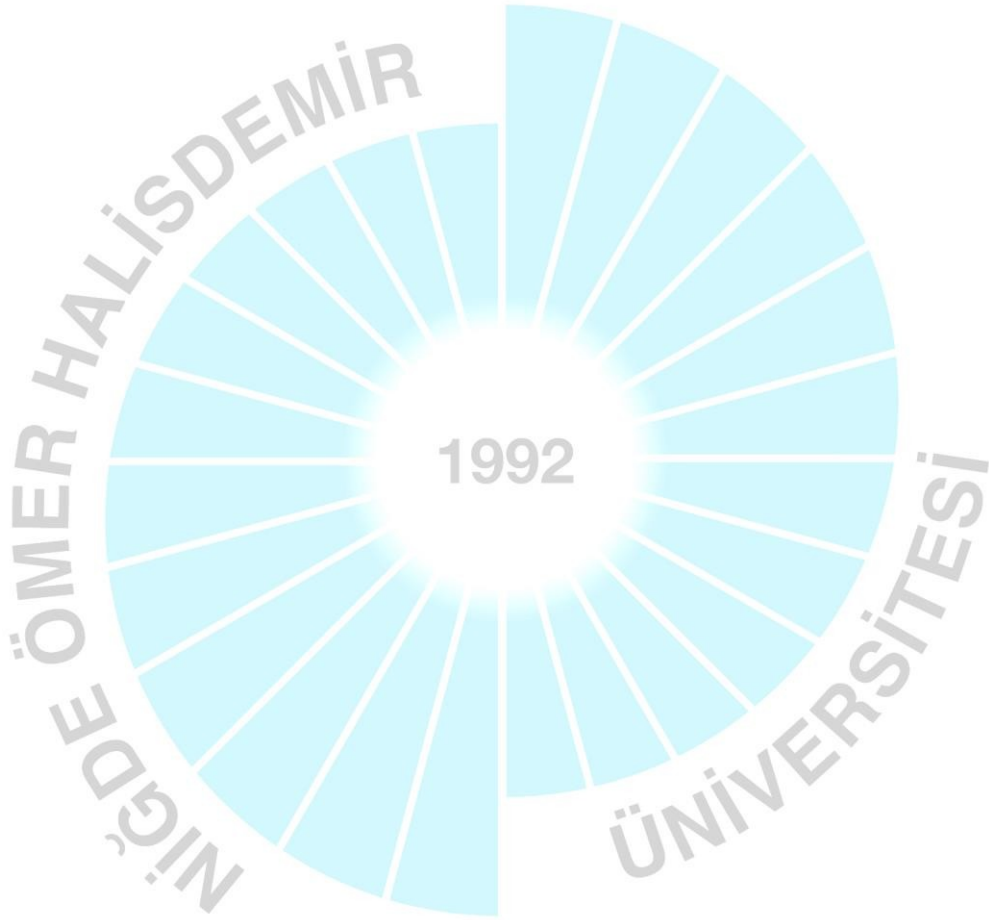
ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Sinir ve duyu sistemleri” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri;

1. Sinir sistemi ve duyu organları hakkında temel terminolojiyi tanımlayabilecek,
2. Sinir sistemine ait temel bilgileri (neuron kavramı, neuron çeşitleri, glia, impuls, innervasyon, sinaps, receptör, tractus, ganglion, akson, dentrit ve ileti vb) tanımlayabilecek, sinir sisteminin kısımlarını, sinir sisteminin beslenmesini, zarlarını, BOS dolaşımını açıklayabilecek,
3. Göz ve kulakla ilgili anatomik yapıları açıklayabilecek, maket ve kadavra üzerinde isimlendirebilecek,
4. Dış ortamdan alınan duyuları ve bu duyuları taşıyan yolları tanımlayabilecek ve önemini kavrayabilecek,
5. Merkezi ve periferik sinir sistemini, otonom sinir sistemini ve kısımlarını sayabilecek ve maket ve kadavra üzerinde isimlendirebilecek,
6. Medulla spinalis, serebrum ve serebellumun histolojik yapısını tanımlayabilecek,
7. Beyin zarları ve beyin omurilik sıvısının histolojisini mikroskopta tanıyabilecek,

8. Sinir sisteminin gelişimini açıklayabilecek ve beynin konjenital anomalilerinin önemini kavrayabilecek,
9. Gözün histolojik yapısını ve embriyolojik gelişimini açıklayabilecek ve konjenital anomalilerinin önemini kavrayabilecek,
10. Kulak histolojisini, kulağın gelişimini açıklayabilecek ve konjenital anomalilerinin önemini kavrayabilecek, yukarıda yazılan dokuları mikroskopta tanıyabilecek,
11. Duyusal ve motor fonksiyonlarla ilgili olarak bilginin iletilme ve değerlendirme süreçlerini açıklayabilecek,
12. EEG kaydının temelini ve basit değerlendirme kriterlerini sayabilecek,
13. Merkezi sinir sisteminin fonksiyonlarını ve bunlarla ilgili sinir sistemi yapılarını ve işlevlerini açıklayabilecek,
14. Özel duyuların algılanma, sinyal iletimi ve değerlendirilmesi ile ilgili sinirsel yapıların işlevlerini açıklayabilecek,
15. Özel duyuların, Vizüel-Oditoryal-Kimyasal ve Vestibüler sistemlerden oluştuğunu açıklayabilecek,
16. Gözün fonksiyonel özelliklerini bilecek ve işleyişi kavrayabilecek,
17. Görme eksenini ve retinal hayal konusunda bilgi sahibi olacak,
18. Aydınlıkta ve alacakaranlıkta vizüel sistemin uyaran-cevap ilişkisini kavrayabilecek,
19. Işık uyarının algılanabilir sinyallere dönüştüren mekanizmaları açıklayabilecek,
20. Pupilla ve korneal refleksi açıklayabilecek,
21. Emetrop ve ametrop kavramları açıklayabilecek,
22. Renkli ve kontrast görme mekanizmalarını kavrayabilecek,
23. Vizüel dinamik (göz içi ve art. kan basıncı) hakkında bilgi sahibi olacak,
24. Oditoryal ve vestibüler sistemin fonksiyonel özelliklerini kavrayacak,
25. Ses uyarını ve işitme cevabı arasındaki ilişkiyi açıklayabilecek,
26. Ses dalgası ileti yollarını kavrayabilecek,
27. Ses uyarının aksiyon potansiyeline dönüşüm sürecini açıklayabilecek,
28. Kohlea-Korti-Semisirküler kanallar-Utrikulus-Sakkulus'un fonksiyonel özelliklerini kavrayabilecek,
29. Rinne-Weber-Schwabach –Denge testleri ile oditoryal fonksiyonları açıklayabilecek,
30. Kimyasal duyuların (tat-koku) fonksiyonel özelliklerini kavrayabilecek,
31. Kimyasal duyu reseptif alanları ve fonksiyonel özelliklerini açıklayabilecek,
32. Özel duyuların ileti yolları ve fizyolojik algı oluşma proseslerini açıklayabilecek,

33. Rutin bir biyokimya laboratuvarının klinik önemini kavrayabilecek ve laboratuvara numune gönderirken nelerin önemli olduğunu sayabilecek,
34. Çeşitli klinik örneklerin (balgam, pü, BOS, idrar) bakteriyolojik incelenmesini yapabilecek,
35. Spiroketleri karanlık alan mikroskopunda tanımlayabilecek,
36. Arbovirüsleri ve herpes virüsleri sınıflandırıp laboratuvar tanısını, epidemiyolojik karakterilerini, virüs-konak ilişkilerini açıklayabilecek,
37. Bu virüslere ait serolojik ve moleküler tanı yöntemlerini sayabileceklerdir.





NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM 2 DERS KURULU 3

TIP2300- DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KURULU

Süre (Hafta)	Teorik Ders (Saat)	Pratik Ders (Saat)	AKTS
7	89	32	9

Kodu	Dersler	Ders Sayıları			AKTS
		Teorik	Pratik	Toplam	
TIP2308	Anatomi	12	8	20	1
TIP2302	Tıbbi Biyokimya	13	6	19	1
TIP2311	Fizyoloji	29	6	35	3
TIP2312	Histoloji ve Embriyoloji	10	4	14	1
TIP2310	Tıbbi Mikrobiyoloji	25	8	33	3
Kurul Toplamı		89	32	121	9

Ders: ANATOMİ

Ders Kodu: TIP2308

AKTS: 1

Konu	T	P
Thoraks anatomisi ve göğüs içi organlara genel bakış	1	
Kalp ve pericardium anatomisi	4	
Arterler	3	
Venler	2	

Lenf dolaşımı ve thymus bezinin anatomisi	2	
Kalbin projeksiyon noktaları ve dinleme odakları, Thoraks anatomisi		2
Kalp anatomisi		2
Arterler ve koroner damarlar anatomisi		2
Vücuttaki venlerin dağılımı		2

Ders: TIBBİ BİYOKİMYA		
Ders Kodu: TIP2302		
AKTS: 1		
Konu	T	P
Kan plazması ve yapısı	1	
Kan proteinleri ve lipoproteinleri	2	
Plazma enzimleri	2	
Plazma elektrolitleri	2	
Hemoglobin ve miyoglobin yapı ve özellikleri	2	
Hemoglobin yıkımı ve hiperbilirubinemi tipleri	2	
Porfirin ve metabolizma bozukluğu	2	
Serum protein elektroforezi ve değerlendirilmesi		2
Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme		2
Hemoglobin ve porfobilinojen ölçümü ve değerlendirilmesi		2

Ders: FİZYOLOJİ		
Ders Kodu: TIP2311		
AKTS: 3		
Konu	T	P
Kalbin kası ve Kalbin Fonksiyonel Özellikleri	2	
Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi	2	
Kalp Siklusu ve Kalpte Basınç Değişiklikleri	2	
Kalp Kapaklarının Fonksiyonel Özellikleri	1	
Kalbin Elektrofizyolojisi	2	
Sistemik dolaşım hemodinamiği	3	

Mikrodolaşım ve lenf dolaşımı	1	
Dokulardaki kan akımının düzenlenmesi	2	
Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi	2	
Özel dolaşım bölgeleri (koroner, pulmoner, fetal vs.)	3	
Kan basıncının düzenlenmesi	3	
Çevre faktörleri ve kardiyovasküler sistem cevabı	1	
Kardiyovasküler sistemin egzersize cevabı	2	
Hastalıkta kardiyovasküler dekompenzasyon mekanizmaları	3	
EKG kaydı ve Değerlendirilmesi, kalp seslerinin alınması ve değerlendirilmesi		2
Arteriyel Kan basıncının ölçümü, Kapiller dolaşıma elektrolitlerin ve endojen maddelerin etkisinin incelenmesi, Nabız genliği ve frekansının pletismografi, ile değerlendirilmesi, Egzersizin nabız ve kan basıncına etkisi		2
Insitu kalp; Elektrolitlerin ve endojen maddelerin kalp hızı, ritmi ve kasılmasına etkisi		2

DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KONULARI

AMAÇ:

“Dolaşım sistemi” ders kurulu sonunda dönem iki öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan dolaşım sistemine ait anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri sayabilecek ve dolaşım sisteminde yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel bilgileri öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Dolaşım sistemi” ders kurulu sonunda dönem iki öğrencileri;

1. Kalp ve damarlar (arter, ven ve lenf damarları) hakkında temel kavramları açıklayabilecek,
2. Kalbin anatomik yapısını tanımlayabilecek, kadavra ve maketler üzerinde gösterebilecek,
3. Vücuttaki arterlerin, venlerin ve lenflerin dağılımını açıklayabilecek, bölgesel olarak damarları isimlendirebilecek,
4. Göğüs duvarının anatomik yapısını, beslenmesini, damar ve sinirlerini sayabilecek ve isimlendirebilecek,
5. Dolaşım sistemi ile ilgili muhtemel varyasyonların önemini kavrayabilecek,
6. Arter, ven ve lenf damarlarının genel histolojik yapısını açıklayabilecek ve tiplerini sayabilecek,
7. Kalbin histofizyolojisini açıklayabilecek, mikroskopta kalp kapaklarının ve kalp

- duvarlarının histolojisini tanıyabilecek,
8. Kan damarlarının ve kalbin embriyolojik gelişimini açıklayabilecek,
 9. Fetal kan dolaşımını yorumlayabilecek,
 10. Kalp ve büyük damarların konjenital anomalilerinin önemini kavrayabilecek,
 11. Lenfoid dokuların histolojisini bilir.
 12. Kan yapımının evrelerini ve yapım yerlerini, eritrosit, granülosit ve trombosit yapımı ve özelliklerini açıklayabilecek,
 13. Kalbin kasılması sırasında gerçekleşen elektriksel ve mekanik süreçleri ve bunları kontrol eden mekanizmaları yorumlayabilecek,
 14. Elektrokardiyografi yönteminin elektriksel temelini ve değerlendirme esaslarını kavrayabilecek,
 15. Dolaşım sisteminin dinamiğini, kan basıncı ve düzenlenme süreçlerini açıklayabilecek,
 16. Kardiyovasküler sistemde oluşabilecek fizyopatolojik değişiklikleri önemini kavrayabilecek,
 17. Kan plazmasının bileşimini ve temel biyokimyasal özelliklerini tanımlayabilecek, ayrıca kan hücrelerinin yapısı ve biyokimyasal özellikleri ile metabolik faaliyetlerini sayabilecek,
 18. Kan proteinlerinin yapısı, sınıflandırılması, görevleri, biyokimyasal özelliklerini kavrayabilecek,
 19. Kan proteinlerinin hastalıklarla ilişkisini kavrayacak ve protein düzeylerindeki değişikliklerin klinik açıdan yorumunu yapabilecek, vücut için önemini açıklayabilecek,
 20. Lipoproteinlerin tanımını yapabilecek, hem lipoprotein hem de apolipoprotein tiplerini, sentez ve yıkım aşamalarını sayabilecek,
 21. Lipoproteinlerin vücut için önemini, klinik yorumunu, hastalıkların etyopatogenezi ile
 22. Lipoprotein biyokimyası arasındaki ilişkiyi kavrayıp yorumlayabilecek,
 23. Hemoglobin, myoglobin yapısını kavrayacak, sentezi ve fonksiyonlarını sayabilecek, metabolik faaliyetlerdeki önemini açıklayabilecek,
 24. Hem sentezi, porfirin sentezi bozuklukları olan porfirialar ile hem yıkımı (bilirubin
 25. metabolizması) ve bilirubin metabolizması bozukluklarını açıklayabilecek,
 26. Hiperbilirubinemi tiplerinin sınıflandırılmasını yapabilecek, klinik ve biyokimyasal önemini kavrayabilecek,
 27. Enzimlerde olması gereken özellikleri öğrenerek, tanıda ne şekilde yararlanacağını ifade edebilecek,
 28. Kandaki enzimlerin sınıflandırılmasını yapabilecek,
 29. Enzimlerin kaynaklandıkları hücrelerden salınım ve dolaşımdan temizlenme hızını etkileyen faktörleri kavrayabilecek,
 30. Plazmada açığa çıkan enzimlerin hangi dokulardan köken aldığını ve aktivitelerindeki

değişmelerin hangi hastalıkları ortaya koyduğunu dolayısıyla klinik önemlerini tanımlayabilecek,

31. Kan enzim düzeylerini etkileyen fizyolojik faktörleri listeleyebilecek ve klinik önemi olan enzimlerin analiz yöntemlerini kavrayabilecek,

32. Temel fizyolojik elektrolitleri sayabilecek,

33. Vücutta gerek katyon gerekse anyon olarak bulunan iyonların fizyolojik görevlerini sayabilecek ve her birinin sağlıklı kişilerdeki referans aralıklarını ifade edebilecek, ölçüm yöntemleri açıklayabilecek,

34. Elektrolitlerin anormallikleri durumunda ne gibi hastalıkların ortaya çıkabileceğini ya da ne gibi durumların bu anormalliklere sebep olabileceğini kavrayabilecek,

35. Mayaların, oportunistik mikoz etkenlerinin ve küflerin izolasyon ve identifikasyonunu yapabilecek ve mikroskopta tanıyabilecek,

36. Antijenlerin özelliklerini, yapısını ve çeşitlerini sayabilecek,

37. İmmün sistemde görev alan lenfoid organları, immün sistemde görev alan hücreleri ve bu hücrelerin aktivasyonunu açıklayabilecek,

38. Mikoorganizma-konak hücre ilişkisini anlatabilecek.

39. İnfeksiyon etkenlerine karşı çıkan humoral ve hücrel tip immün cevap ürünlerini sayabilecek,

40. İmmünoglobulin yapısını ve çeşitlerini sayabilecek,

41. Aşırı duyarlık reaksiyonlarında görev alan hücreleri, aşırı duyarlık reaksiyonlarında salınan mediatörler ve mediatörlerin salınım mekanizmasını yorumlayabilecek,

42. İn-vitro antijen-antikor birleşmesi reaksiyonlarından yararlanarak serolojik yöntemleri açıklayabileceklerdir.

43. Doğal bağışıklığı oluşturan unsurları sayabilecek,

44. İmmün sistem organ ve hücrelerini tanımak ve çalışma mekanizmalarını açıklayabilecek,

45. Antijen sunumunu açıklayabilecek,

46. İnsan vücudunda self-nonsel self ayrımının nasıl gerçekleştiği anlatabilecek,

47. Hücrel ve humoral immüniteyi tanımlayabilecek,

48. Aktif ve pasif bağışıklığı tanımlayıp örneklendirebilecek,

49. Aşırı duyarlılık reaksiyonlarını gruplandırabilecek,

50. İmmünoglobulin ve çeşitliliği hakkında genel bilgi sahibi olabilecek,

51. Kalbin fizyolojik özelliklerini (batmotrop, dromotrop, inotrop, lusitrop, kronotrop) tanımlayabilecek ve elektriksel ve mekanik işleyiş süreçlerini sayabilecek,

52. Kalbin elektrofizyolojik özelliklerini açıklayabilecek ve hücrel ve moleküler faaliyetleri açıklayabilecek,

53. Kardiovasküler reflekslerin kalp çalışmasına etkisini açıklayabilecek, EKG eldesi için

gerekli tüm bilgileri sayabilecek ve veri elde edebilecek,

54. EKG trasesinden nabız ritim gibi kolay ulaşılabilir bilgileri yorumlayabilecek,

55. İstirahat ve egzersizde kardiyak dinamik hakkında bilgi verebilecek,

56. Farklı uyaranlara Miyokardın verdiği metabolik yanıtı kavrayabilecek

57. Kalbin sesleri ve kaynakları hakkında bilgiye sahip olacak ve kalp ses odaklarını ve buralardan kalp oskültasyonu yapabilecek,

58. Taşikardi-Taşiaritmi, Bradikardi-Bradiaritmi, Flutter, Fibrilasyon. Ekstrasistol, idioventrikül ritm vb. kavramları tanımlayabileceklerdir.

59. İmmün sistemin efektör mekanizmalarını sayabilecek

60. Sitokinler ve kemokinleri açıklayabilecek

61. T hücre gelişimini anlatabilmek

62. Antijen sunumunu ve MHC ilişkisini anlatabilmek



NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM 2 DERS KURULU 4

TIP2400- SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU

Süre (Hafta)	Teorik Ders (Saat)	Pratik Ders (Saat)	AKTS
5	70	24	8

Kodu	Dersler	Ders Sayıları			AKTS
		Teorik	Pratik	Toplam	
TIP2408	Anatomi	11	8	19	1
TIP2402	Tıbbi Biyokimya	4	2	6	1
TIP2411	Fizyoloji	16	2	18	1
TIP2412	Histoloji ve Embriyoloji	6	4	10	1
TIP2410	Tıbbi Mikrobiyoloji	33	8	41	4
Kurul Toplamı		70	24	94	8

Ders: ANATOMİ

Ders Kodu: TIP2408

AKTS: 1

Konu	T	P
Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi	2	
Paranasal sinüslerin anatomisi	1	
Larynx anatomisi	2	
Trachea ve bronşların anatomisi	1	

Akciğerlerin anatomisi	1	
Plevranın anatomisi	1	
Diaphragmanın anatomisi	1	
Mediastinumun anatomisi	1	
Göğüs kesit anatomisi	1	
Burun ve ilgili yapıların anatomisi		2
Larinx ve trachea anatomisi		2
Akciğerlerin anatomisi, plevra		2
Göğüs arka duvarı		2

Ders: TIBBİ BİYOKİMYA		
Ders Kodu: TIP2402		
AKTS: 1		
Konu	T	P
Kan gazları ve pH ölçümü	2	
Asidoz ve alkaloz	2	
Kan gazı laboratuvarı		2

Ders: FİZYOLOJİ		
Ders Kodu: TIP2411		
AKTS: 1		
Konu	T	P
Solunum fizyolojisine giriş	1	
Solunum mekaniği, ventilasyon	2	
Statik ve dinamik koşullarda akciğerler	1	
Pulmoner perfüzyon, ventilasyon/perfüzyon oranı	2	
Solunum fonksiyon testleri	1	
Akciğerlerde gaz alışverişi	2	
Kan gazlarının taşınması	2	
Solunumun düzenlenmesi	2	
Solunum hastalıklarında fizyopatolojik değişiklikler	1	

Hipoksi çeşitleri ve hipoksinin safhaları	1	
Yüksek İrtifa ve Sualtı Fizyolojisi	1	
Solunum fizyoloji deneyleri, solunum fonksiyon testleri		2

Ders: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ		
Ders Kodu: TIP2412		
AKTS: 1		
Konu	T	P
Solunum yolları histolojisi	2	
Akciğerlerin histolojik yapısı	2	
Solunum sistemi embriyolojisi	2	
Regioolfaktoria, trakea		2
Akciğerler		2

Ders: TIBBİ MİKROBİYOLOJİ		
Ders Kodu: TIP2410		
AKTS: 4		
Konu	T	P
Stafilokok'lar	1	
Streptokoklar ve Enterokoklar	2	
Neiseria'lar	1	
Legionella'lar	1	
Korinebakteriler	1	
Haemophiluslar	1	
Francisella, Pasteurella ve Bordetella'lar	1	
Mikoplazma ve L-Form bakteriler	1	
Mikobakteriler	3	
Actinomycetes'ler ve Nocardia'lar	1	
Orthomyxoviruslar	1	
Paramyxoviruslar ve Adenoviruslar	1	
Pox viruslar	1	
Parazitolojiye giriş ve parazitlerin sınıflandırılması	1	

Parazitolojide terminoloji ve parazit-konak ilişkisi	2	
Paraziter hastalıklarının epidemiyolojisi, kaynakları, bulaşma yolları, korunma ve kontrol prensipleri	1	
Parazit amipler ve Blastocystis	2	
Serbest yaşayan potansiyel patojen amipler	2	
Kamçılı parazitler: Giardia intestinalis, Trichomonas sp.	1	
Diğer kamçılı parazitler ve Pneumocystis jirovecii	1	
Coccidialar : Cryptosporidium, Cyclospora ve Cystoisospora	1	
Sarcocystis ve Microsporidialar	1	
Leishmanialar ve Trypanosomalar	2	
Plasmodiumlar ve Babesia	2	
Toxoplasma gondii ve Balantidium coli	1	
Protozooloji Pratiği		2
Bakteriyolojik besiyerleri, ekim yöntemleri ve boğaz kültürü: Demonstrasyon: Gram pozitif koklar.		2
Sık görülen patojenlerin identifikasyonu Demonstrasyon: Sporlu basiller		2
Asit-fast boyama Demonstrasyon: Mikobakteriler		2
Protozooloji Pratiği		2

SOLUNUM SİSTEMİ DERS KONULARI

AMAÇ:

“Solunum sistemleri” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; ileriki dönemlerde görecekleri klinik derslere temel teşkil edecek olan solunum sisteminin anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini ve solunum sisteminde yerleşen mikrobiyal ve paraziter ajanlarla ilgili temel bilgileri öğreneceklerdir.

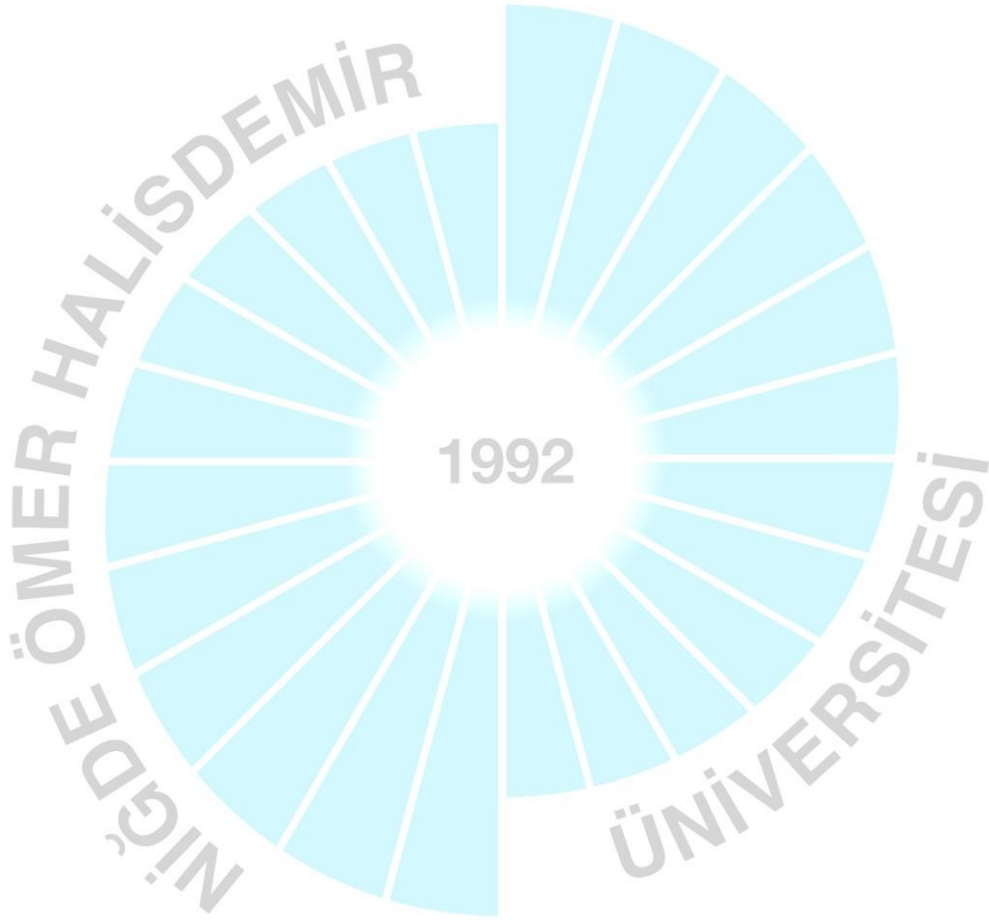
ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Solunum sistemleri” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri;

1. Solunum yolları (burun, larinks, trakea ve bronşlar), akciğerler, mediastinum, plevra ve thoraks’ın anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklayabilecek,
2. Anatomik yapıları kadavra ve maketler üzerinde tanıyıp isimlendirebilecek,

3. Solunum epitelini ve hangi hücrelerden oluştuğunu, hücrelerin sitolojik özelliklerini ve görevlerini sayabilecek,
4. Burun, larinks ve trakeanın histolojik özelliklerini tanıyabilecek ve mikroskopta gösterebilecek,
5. Bronş ağacını oluşturan bölümleri, bronşların, bronşiyollerin histolojik özelliklerini ve hücrelerinin görevlerini açıklayabilecek,
6. Alveoler hücrelerini, pulmoner sürfaktantın yapısını ve görevini anlatabilecek,
7. Kan-hava bariyerinin yapısını ve elemanlarını tanımlayabilecek,
8. Solunum sisteminin farklılaşmasını, burun, larinksin, trakea, bronş ve bronşiyollerin gelişimini yorumlayabilecek,
9. Solunum yollarının gelişim anomalilerinin önemini kavrayabilecek,
10. Solunumun mekaniğinin gerçekleşmesi sırasında gerçekleşen süreçleri ve bunları kontrol eden mekanizmaları açıklayabilecek,
11. Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilecek,
12. Gaz alışverişi, ventilasyon-perfüzyon süreçlerini yorumlayabilecek,
13. Solunum sisteminde oluşabilecek fizyopatolojik değişikliklerin önemini kavrayabilecek,
14. Kan gazı analizi için doğru numune alabilecek ve kan gazı analizi raporunu yorumlayabilecek,
15. Kan gazı cihazını çalışır halde görerek prensibini sayabilecek,
16. Bakteriyolojik besiyerlerini hazırlayabilecek,
17. Boğaz kültürünü, koloni morfolojisini ve gram boyanmaları değerlendirebilecek,
18. Stafilokok, streptokok, pneumokok ve N. meningitidis, N. gonorrhoeae, M. catharralis, Legionella, korinebakteri, hemofil bakterileri, Francisella, Pastörella, Bordetella, Actinomyces ve nokardiaları gram ile boyayarak tanımlayabilecek,
19. Kültürlerde mikoplazma ve L-form bakterileri tanımlayabilecek,
20. Asit-fast boyama ile mikobakterileri tanımlayabilecek,
21. Orthomyxovirüslerin, paramyxovirüslerin, adenovirüslerin viral yapısını, subtiplerini ve epidemiyolojik karakterini açıklayabilecek,
22. Parazitlerin sınıflandırılmasını ve paraziter hastalıklarının epidemiyolojisini açıklayabilecek,
23. Amipler, Trichomonas sp., Pneumocystis carinii, Giardia intestinalis, Coccidialar, Leishmanialar, Trypanosomalar, Plasmodiumlar ve Toxoplasma gondii parazitlerin farklı hayat evrelerine ait görüntülerini mikroskopta tanıyabileceklerdir.

24. Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilecek, dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilecek,
25. Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilecek, laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilecek ve laboratuvara ulaştırabilecek,
26. Mikroskop kullanabilecek,
27. Vajinal akıntı örneği incelemesi yapabilecek (ürogenital enfeksiyon taraması, taze preparat hazırlama ve baskısı) ve değerlendirebilecek,
28. Parazit aranmasına yönelik periferik yayma yapabilecek ve değerlendirebileceklerdir.





NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM 2 DERS KURULU 5

TIP2500- SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA DERS KURULU

Süre (Hafta)	Teorik Ders (Saat)	Pratik Ders (Saat)	AKTS
6	109	38	11

Kodu	Dersler	Ders Sayıları			AKTS
		Teorik	Pratik	Toplam	
TIP2508	Anatomi	22	14	36	3
TIP2502	Tıbbi Biyokimya	25	4	29	2
TIP2511	Fizyoloji	14	2	15	1
TIP2512	Histoloji ve Embriyoloji	12	8	20	2
TIP2510	Tıbbi Mikrobiyoloji	36	10	46	3
Kurul Dersleri Toplamı		109	38	146	11

Ders: ANATOMİ

Ders Kodu: TIP2508

AKTS: 3

Konu	T	P
Ağız anatomisi	1	
Tükürük bezleri anatomisi	1	
Dilin ve dişlerin anatomisi	1	
Pharynx'in anatomisi	1	

Oesophagus	1	
Karın ön, yan ve arka duvarı anatomisi ve karın boşluğu topografisi	2	
Canalis inguinalis anatomisi	1	
Midenin anatomisi	2	
Karaciğer ve safra yollarının anatomisi	2	
Peritonun anatomisi	2	
İnce bağırsak anatomisi	2	
Kalın bağırsak anatomisi	2	
Karın içi organların damarları ve sinirleri	1	
Pankreasın anatomisi	1	
Dalağın anatomisi	1	
Karının kesitsel anatomisi	1	
Ağız anatomisi		2
Karın ön duvarı topografik bölgeler anatomisi		2
Karın kasları inguinal kanal anatomisi		2
Karın ön duvarının kaldırılması ve karın içi organların genel görünümü ve omentum anatomisi		2
Mide ve ince barsaklar, truncus coeliacus anatomisi		2
Kalın barsaklar ve damarları		2
Karaciğer, safra yolları, pankreas ve dalak anatomisi		2

Ders: TIBBİ BİYOKİMYA

Ders Kodu: TIP2502

AKTS: 2

Konu	T	P
Sindirim biyokimyası	2	
Emilim biyokimyası	2	
Metabolizmanın entegrasyonu	3	
Protein sentezi	2	
Peptitlerin post-translasyonel modifikasyonu	2	
Amino asit ve proteinlerin metabolizması	2	

Üre döğüsü	2	
Detoksifikasyon mekanizmaları	2	
Karaciğer fonksiyon testleri	2	
Lipit metabolizması bozukluğu	2	
Karbohidrat metabolizmabozuklukları	2	
Amino asit metabolizma bozuklukları	2	
ALT ölçümü ve değerlendirilmesi		2
İlaç düzeyi (salisilat) ölçümü ve değerlendirilmesi		2

Ders: FİZYOLOJİ		
Ders Kodu: TIP2511		
AKTS: 1		
Konu	T	P
Sindirim fizyolojisine giriş, elektriksel aktiviteler, ağızda sindirim ve yutma	2	
Pankreas ve sindirim kanalının salgı işlevleri	1	
Midede sindirim	2	
İnce ve kalın bağırsaklarda sindirim	2	
Karaciğerin fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	2	
Mide ve barsak kanalında emilim	1	
Gastrointestinal sistem fonksiyonlarındaki bozukluklar ve ilişkili hastalıklar	1	
Metabolik hız, açlık ve tokluk	1	
Vücut ısısının düzenlenmesi	2	
Bazal metabolik hız ölçümü ,beden kitle indeksi ve vücut sıcaklığının ölçülmesi		2

Ders: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ		
Ders Kodu: TIP2512		
AKTS: 2		
Konu	T	P
Ağız ve bağlantılı yapıların histolojisi	2	

Mide ve bağırsakların histolojisi	2	
Karaciğer histolojisi	2	
Safra kesesi ve pankreas histolojisi	1	
Sindirim sistemi embriyolojisi	1	
Yutak cepleri, özofagus ve mide gelişimi	2	
Bağırsakların gelişimi	2	
Lab 1: Ağız ve bağlantılı yapılar		2
Lab 2: Sindirim kanalı I		2
Lab 3: Sindirim kanalı II		2
Lab 4: Karaciğer, safra kesesi ve pankreas		2

Ders: TIBBİ MİKROBİYOLOJİ		
Ders Kodu: TIP2510		
AKTS: 3		
Konu	T	P
Enterobakterilerin genel özellikleri	1	
Escherichia coli	1	
Shigella'lar	1	
Salmonella'lar	2	
Vibrio'lar	1	
Yersinia'lar	1	
Fırsatçı enterobakteriler	1	
Bacillus'lar	1	
Clostridiumlar	2	
Anaerob sporsuz bakteriler	1	
Campylobacter ve Helicobacter'ler	1	
Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler	2	
Picornavirüsler:	1	
Hepatit virüsleri	2	
Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura ve Enterobius vermicularis	2	

Kancalı kurtlar, Strongyloides stercoralis ve diğer intestinal nematodlar ve larva migrans etkenleri	2	
Trichinella spiralis ve diğer doku nematodları	1	
Filarialar	1	
Taenialar, Hymenolepis nana ve Diphyllbothrium latum	2	
Echinococcuslar	2	
Karaciğer trematodları (Fasciola hepatica F.gigantica, Dicrocoelium dendriticum) ve intestinal trematodlar	2	
Kan trematodları (Schistosomalar) ve akciğer trematodları	1	
Phlebotomlar, Sivrisinekler ve kontrolü	1	
Bitler ve Pireler	1	
Miyaz ve miyaz etkenleri, Maggot terapi	1	
Uyuz ve uyuz etkenleri: Sarcoptes, Demodex sp.	1	
Zehirli artropodlar, keneler ve kene vektörlüğü	1	
Enterobakterilerin biyokimyasal özellikleri Demonstrasyon: Enterobakterilerin koloni özellikleri		2
Kültürlerin değerlendirilmesi: Koloni morfolojisi ve Gram ile boyanmaları Demonstrasyon: Gram negatif koklar (Gonokok, Meningokok)		2
Antibiyoqram Demonstrasyon : Gram pozitif koklar		2
Helmintoloji Pratiği		2
Entomoloji pratiği		2

SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA DERS KONULARI

AMAÇ:

“Sindirim sistemi ve metabolizma” ders kurulu sonunda dönem iki öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan sindirim sistemine ait anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri ve sindirim sisteminde yerleşen mikrobiyal ve paraziter ajanlarla ilgili temel bilgileri öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

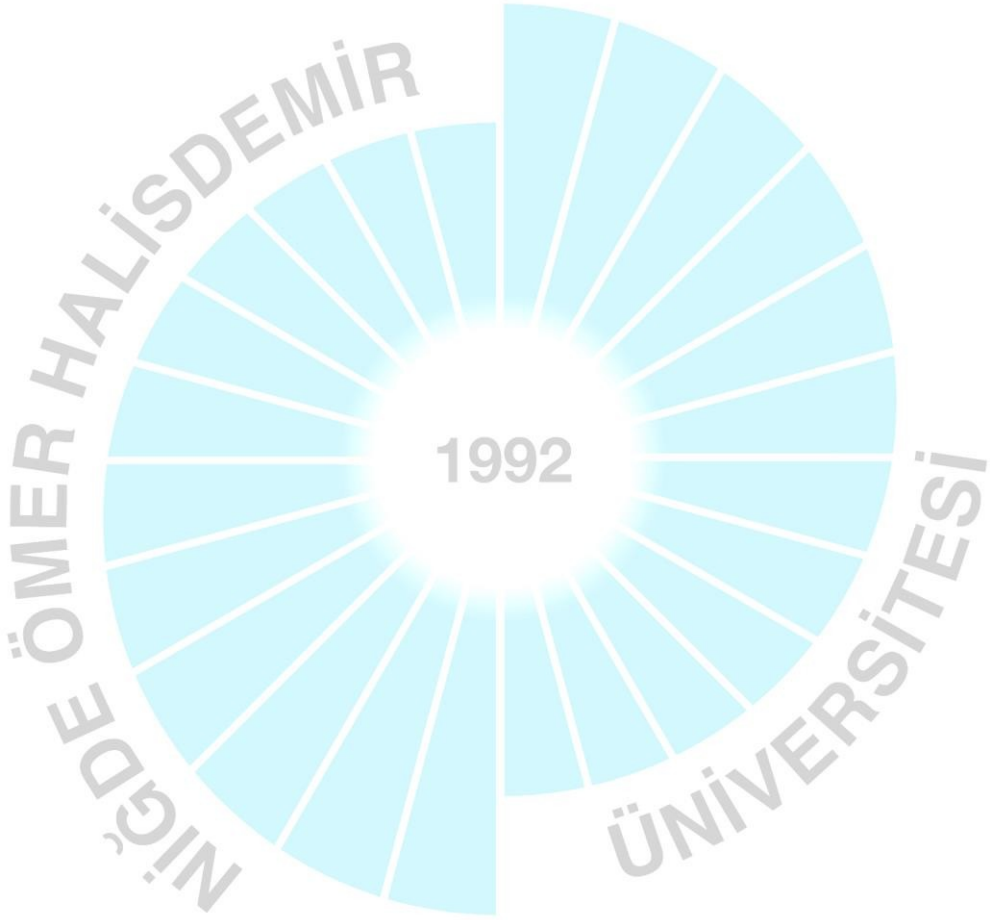
“Sindirim sistemi ve metabolizma” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri;

1. Sindirim kanalı ve sindirim bezleri hakkında temel bilgileri ve terminolojiyi açıklayabilecek,
2. Sindirim sistemine ait organları, bezleri ve diğer oluşumları kadavra ve maket üzerinde gösterebilecek ve isimlendirebilecek,
3. Karın ön ve yan duvarı ile inguinal kanalın anatomik yapısını açıklayabilecek ve klinik önemini kavrayabilecek,
4. Ağız boşluğu ve içindeki yapıları ile farinksin bölümlerini ve histolojisini sayabilecek,
5. Sindirim kanalının tabakalarını ve her bir tabakanın histolojik özelliklerini açıklayabilecek ve mikroskopta tanımlayabilecek,
6. Özofagusun histolojisini, midenin mikroskobik yapısını, tabakalarını ve mide bezlerini ve görevlerini anlatabilecek,
7. İnce bağırsakların yüzey özelleşmelerini, duvarının histolojik tabakalaşmasını ve hücrelerini açıklayabilecek,
8. Kalın bağırsağın bölümlerini sayabilecek ve histolojik farklılıklarını yorumlayabilecek,
9. Karaciğerin sindirim sistemindeki önemini, histolojik organizasyonunu, lobulasyonunu ve görevlerini sayabilecek,
10. Safra yollarının histolojik yapısını, safra kesesinin tabakalarını ve histolojik özelliklerini sayabilecek,
11. Pankreasın embriyolojisini, kanal sistemini, histolojisini, enzimlerini ve görevlerini anlatabilecek,
12. Sindirim kanalının embriyolojisini anlatabilecek, foregut, midgut ve hindguttan gelişen yapıları sayabilecek,
13. Yutak cepleri, kavisleri ve yarıklarından hangi yapıların nasıl geliştiğini anlatabilecek ve sindirim sistemine ait anomalilerin önemini kavrayabilecek,
14. Ağız, mide, ince ve kalın bağırsaklarda gerçekleşen sindirim süreçlerini açıklayabilecek,
15. Sindirim bezlerinin sindirimdeki rollerini açıklayabilecek,
16. Safra salgısının oluşumu ve salgılanması işlevleri ve bu işlevleri düzenleyen etkenleri açıklayabilecek,
17. Safranın sindirimdeki rolünü açıklayabilecek,
18. Pankreas enzimlerinin salgılanması ve salgılanmayı düzenleyen etkenleri açıklayabilecek,
19. Pankreas enzimlerinin sindirimdeki rollerini açıklayabilecek,
20. Gastrointestinal kanalın bölümlerinde gerçekleşen emilim işlevlerini açıklayabilecek,
21. Gastrointestinal kanalın bölümlerinde gerçekleşen sindirim ve emilim işlevlerinde oluşan bozulmalarda ortaya çıkabilecek çok temel patolojileri-klinik tabloyu tanımlayabilecek,
22. bozulmalarda ortaya çıkabilecek çok temel patolojileri-klinik tabloyu tanımlayabilecek,

23. Metabolik hız, bazal metabolik hız ve bu süreçleri değiştiren etkenleri açıklayabilecek,
24. Açlık, tokluk, iştah süreçlerini ve bu süreçleri düzenleyen fizyolojik mekanizmaları açıklayabilecek,
25. Metabolizmanın entegrasyonunu açıklayabilecek,
26. Karbohidratların sindirimini ve emilimini anlatabilecek,
27. Lipidlerin sindirimini ve emilimini açıklayabilecek,
28. Proteinlerin sindirimini ve emilimini anlatabilecek,
29. Detoksifikasyon mekanizmalarını sayabilecek,
30. Karaciğer fonksiyon testlerini açıklayabilecek,
31. Termoregülasyonda görev alan sistemleri sayabilecek,
32. Vücut sıcaklığını düzenleyen mekanizmaları açıklayabilecek,
33. Soğuk ve sıcak faktörlerin aktiflediği sistemlerin fonksiyonlarını açıklayabilecek,
34. Hipotermi ve hipertermi gibi kavramları tanımlayabilecek,
35. Normoterminin oluşabilmesi için ilgili sistemlerin tepkilerini açıklayabilecek,
36. Prokaryotik ve eukaryotik hücrelerdeki temel genetik yol arasındaki benzerlik ve farklılıkları sayabilecek; "Genetik kod, kodon ve antikodon" terimlerini tanımlayabilecek,
37. Prokaryotik ve eukaryotik hücrelerdeki mRNA, tRNA, rRNA ve ribozom yapılarını karşılaştırabilecek,
38. Protein sentezinin basamaklarını ve sentezin komponentlerini açıklayabilecek; prokaryotik ve eukaryotik hücrelerdeki sentezle ilgili benzerlik ve farklılıkları yorumlayabilecek,
39. Protein sentezine katılan aminoasitlerin aktivasyon reaksiyonunu ve aminoasitler arasında peptid bağının nasıl oluştuğunu öğrenecek; protein sentezi ile ilgili enerji hesabı yapabilecek, protein sentezinin organizma için önemini kavrayacak,
40. Sentezi takiben gerçekleşen post translasyonel modifikasyon (PTM) reaksiyonlarını gruplandırabilecek; proteolitik yarıma; disülfid bağlarının oluşumu; sülfasyon, asetilasyon, glikozilasyon gibi adisyon reaksiyonlarını ve spesifik aminoasitlerde gerçekleşen fosforilasyon, hidroksilasyon, metilasyon ve karboksilasyon gibi PTM reaksiyonlarını öğrenecek; PTM'nin organizma için önemini kavrayacak,
41. Prokaryotik ve eukaryotik hücrelerde, proteinsentezinin nasıl inhibe edilebileceğini ve bazı antibiyotiklerin etki mekanizmasını açıklayabilecek,
42. Aminoasitlerin katabolizmasını artıran metabolik gereksinimler hakkında bilgi sahibi olacak, pozitif ve negatif azot dengesini tanımlayabilecek,

43. Aminoasitlerin yapısında yer alan amin grubunun hepatositlerde amonyağa ve bunu takiben üreye nasıl dönüştüğünü öğrenecek; transaminasyon, oksidatifdeaminasyon, amidasyon ve deamidasyon reaksiyonlarını ve bunların organizma için önemini kavrayacak,
44. Ekstrahepatik dokularda oluşan amonyağın karaciğere nasıl taşındığını sayabilecek,
45. Amonyak entoksikasyonu ve amonyağın nörotoksik etkisinin muhtemel nedenlerini tartışabilecek,
46. Üre döngüsünün basamaklarını, enzimleriyle birlikte öğrenecek; üredöngüsü ile TCA siklusu arasındaki ilişkiyi kavrayacak, üre döngüsü hızının nasıl düzenlendiği hakkında bilgi sahibi olacak,
47. Üre döngüsü ile ilgili genetik defektleri tanımlayabilecek,
48. Lipit metabolizması ile ilgili metabolik hastalıkları ve bu hastalıklarla ilgili enzim eksikliklerini sayabilecek,
49. Karbohidrat metabolizmasını ilgilendiren enzim eksiklikleri ve bunlarla ilişkili en sık rastlanan metabolik hastalıkları tanımlayabilecek,
50. Fenilketonüri başta olmak üzere aminoasit metabolizması ile ilgili bilinen metabolik hastalıkları öğrenerek açıklayabilecek,
51. Enterobakterilerin mikrobiyolojik özelliklerini sayabilecek ve E.coli, Shigella, Salmonella, Proteus, Pseudomonas bakterilerinin koloni yapılarını tanımlayabilecek,
52. Sık görülen patojenlerin identifikasyonunu yapabilecek,
53. Antibiyogram yapabilecek ve değerlendirebilecek,
54. Bakterileri kültür ve boyanma özelliklerine göre değerlendirebilecek,
55. Virüslerin tanısında serolojik ve moleküler biyolojik tanı yöntemlerinin önemini kavrayabilecek,
56. Ascaris lumbricoides, Trichiuristrichiura, Enterobius vermicularis, Kancalı kurtlar, Strongiloides stercoralis, Trichinella spiralis ve Filariaları tanımlayabilecek ve makroskopik ve mikroskopik tanımlarını yapabilecek,
57. Taenialar, Hymenolepis nana, Diphyllobotrium latum ve Echinococcusları tanımlayabilecek, makroskopik ve mikroskopik tanımlarını yapabilecek,
58. Fasciola hepatica, Dicrocoelium dendriticum ve Schistosoma'ların mikroskopik tanımlarını yapabilecek,
59. Vektör artropodları, miyaz etkenlerini, uyuz etkenlerini, keneler ve zehirli artropodları açıklayabilecek ve tanıyabileceklerdir,
60. Dışkıının direkt mikroskopisine yönelik freş preparat hazırlayabilecek ve mikroskopik incelemesini yapabilecek,

61. Mikroskopik inceleme için boyalı-boyasız preparat hazırlayıp, inceleme yapabilecek,
62. Vücuda tutunmuş olan keneyi çıkarabileceklerdir.





NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM 2 DERS KURULU 6

TIP2600- ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU

Süre (Hafta)	Teorik Ders (Saat)	Pratik Ders (Saat)	AKTS
6	95	26	8

Kodu	Dersler	Ders Sayıları			AKTS
		Teorik	Pratik	Toplam	
TIP2608	Anatomi	13	8	21	1
TIP2602	Tıbbi Biyokimya	33	8	41	3
TIP2611	Fizyoloji	31	2	33	2
TIP2612	Histoloji ve Embriyoloji	18	8	26	2
Kurul Toplamı		95	26	121	8

Ders: ANATOMİ

Ders Kodu: TIP2608

AKTS: 1

Konu	T	P
Böbrek ve üreterin anatomisi	2	
Mesane ve uretranın anatomisi	1	
Pelvis ve perine anatomisi	2	
Erkek genital organlarının anatomisi	3	
Hypophisis ve epifizin anatomisi	1	

Glandula suprarenalis, gl. thyroidea ve gl. parathyroidea'nın anatomisi	1	
Kadın genital organlarının anatomisi	3	
Böbrekler, ureter ve mesane anatomisi		2
Erkek genital organları anatomisi		2
Kadın genital organları, pelvis ve perine anatomisi		2
Karın arka duvarı, plexus lumbosacralis ve endokrin bezlerinin anatomisi		2

Ders: TIBBİ BİYOKİMYA		
Ders Kodu: TIP2602		
AKTS: 3		
Konu	T	P
Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanması	2	
Hormonların etki mekanizmaları	2	
Hormon reseptörlerinin yapısı	2	
Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	2	
Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının yapıları	4	
Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralo kortikoidlerin sentezi ve yıkımı	4	
Gonad hormonlarının sentezi ve yıkımı	2	
Katekolaminlerin sentez ve yıkımı	2	
Pankreas ve gastrointestinal sistem hormonları	2	
Tiroid hormonları, sentezi ve yıkımı	3	
Hiperglisemi ve hipoglisemi	1	
Gebeliğin biyokimyası	1	
Böbrek fonksiyon testleri	2	
İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri	2	
İdrarın mikroskopik incelenmesi	2	
Kreatinin klirensi		2
İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri		2
İdrar mikroskopisi		2

Glukometre ile kan şekeri ölçümü ve OGTT simülasyonu		2
--	--	---

Ders: FİZYOLOJİ		
Ders Kodu: TIP2611		
AKTS: 2		
Konu	T	P
Böbreğin fonksiyonel yapısı ve böbrek kan akımı	1	
Glomerüler filtrasyon(GFR) ve düzenleyici mekanizmalar	2	
Böbrek tübüllerinin fonksiyonları, idrarın yoğunlaştırılması	2	
Sıvı ve elektrolit dengesinin düzenlenmesi ve ozmolaritenin kontrolü, elektrolit dengesi bozuklukları	2	
Vücut sıvılarının asit baz dengesinin düzenlenmesi ve idrarın asitleştirilmesi, asit-baz dengesi bozuklukları	2	
Böbrek fonksiyonlarının ölçüsü olarak klirens kavramı	2	
Miksiyon (idrarın çıkarılması), işeme fizyolojisi	1	
Diüretikler, böbrek fonksiyon bozuklukları ve yapay böbrek	1	
Endokrin sistem fizyolojisine giriş	1	
Adenohipofiz hormonlarının fizyolojisi	1	
Büyüme hormonunun etkileri	1	
Nörohipofiz hormonlarının etkileri	1	
Tiroid bezi hormonlarının fizyolojisi	2	
Kalsiyum ve fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar	2	
Pankreasın endokrin fonksiyonu (insülin ve glukagon)	2	
Böbreküstü bezi hormonlarının fizyolojisi	2	
Erkek genital hormonlarının fizyolojisi	2	
Kadın genital hormonlarının fizyolojisi	2	
Gebelik hormonlarının fizyolojisi	2	
Böbrek Fonksiyonları, İdrar Oluşumu , İnsülin ve östrojen hormonlarının etkileri ile ilgili Simulasyon Deneyleleri		2

Ders: HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ		
Ders Kodu: TIP2612		
AKTS: 2		
Konu	T	P
Böbrek histolojisi	2	
Üriner boşaltım yolları histolojisi	1	
Boşaltım sistemi embriyolojisi	2	
Hipofiz, epifiz ve tiroid bezi histolojisi	2	
Paratiroid, adrenal bez ve Langerhans adacıkları histolojisi	2	
Endokrin organların gelişimi	1	
Erkek genital sistem histolojisi	3	
Kadın genital sistem histolojisi	3	
Genital sistem embriyolojisi	2	
Lab 1: Boşaltım sistemi		2
Lab 2: Endokrin sistem		2
Lab 3: Erkek genital sistemi		2
Lab 4: Kadın genital sistemi		2

ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KONULARI

AMAÇ:

“Endokrin ve Ürogenital sistemler” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri kavrayabilecek, üreme sistemleri ile ilgili temel bilgileri öğreneceklerdir.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

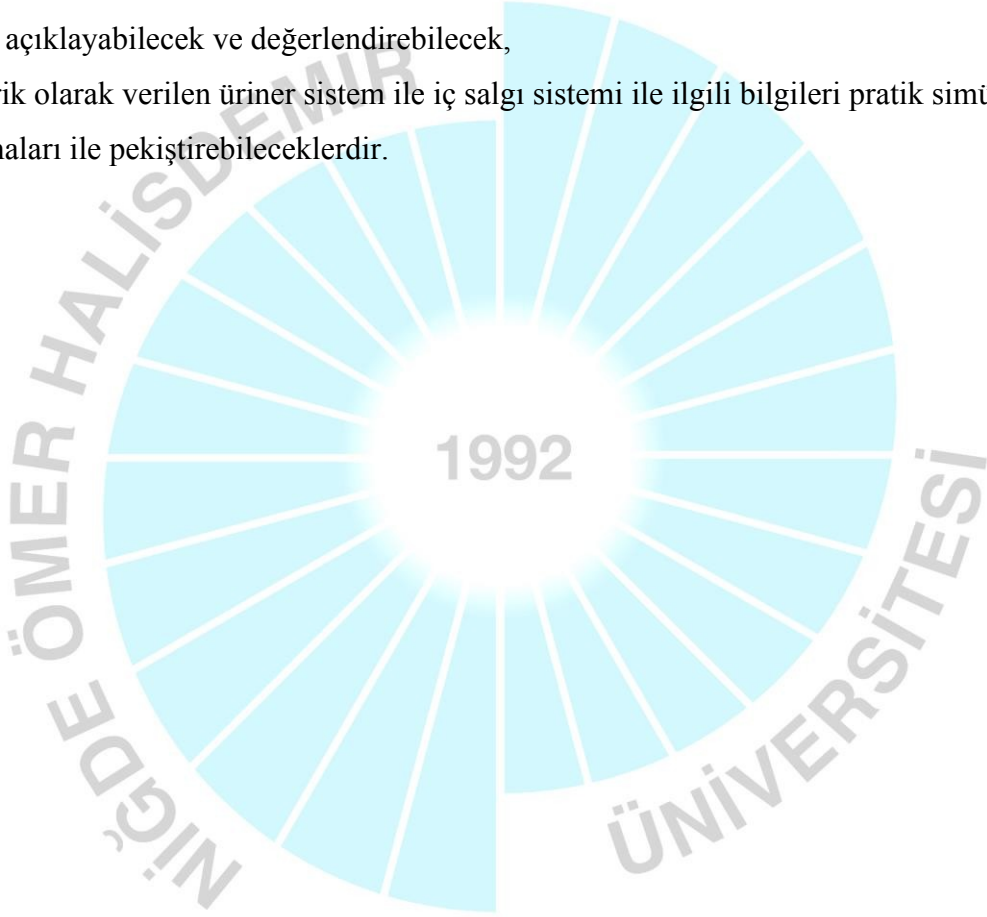
“Endokrin ve Ürogenital sistemler” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri;

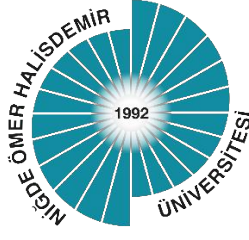
1. Endokrin, üriner ve genital organlar hakkında temel terminolojiyi tanımlayabilecek,
2. Böbrek ve idrarı yollarını oluşturan organları sayabilecek, kadavra ve maket üzerinde isimlendirebilecek,
3. Erkek-dişi üreme organlarının ve endokrin organların anatomisini kadavra ve maket üzerinde gösterip isimlendirebilecek,
4. Boşaltım sisteminin temel histolojik özelliklerini, böbreği, nefronu ve nefronun bölümlerinin histolojik özelliklerini sayabilecek,

5. Üreterin, mesanenin ve üretranın histolojik özellikleri sayabilecek,
6. Boşaltım sisteminin embriyolojisini anlatabilecek ve gelişim anomalilerinin önemini kavrayabilecek,
7. Endokrin organların histolojisini ve gelişimini anlatabilecek,
8. Erkek genital sistemini, testisin histolojisini, spermiohistogenezin evrelerini ve histolojik özelliklerini ile gelişimini açıklayabilecek,
9. Dişi genital sisteminin histolojisini ve gelişimini açıklayabilecek,
10. Genital ve endokrin organların gelişiminde görülen kongenital anomalilerin önemini kavrayabilecek, bu sistemlere ait histolojik yapıları mikroskopta tanıyabilecek,
11. Böbreklerde süzülme ve geri emilim mekanizmalarını kavrayabilecek,
12. Vücut sıvı bileşimlerinde oluşabilecek fizyolojik değişikliklerin düzenlenmesinde böbreklerin rolünü kavrayabilecek,
13. Böbrek fonksiyon testlerini değerlendirebilecek,
14. Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanmasını genel olarak açıklayabilecek,
15. Aminoasit, polipeptid, protein ve steroid yapıda hormonların etki mekanizmalarını açıklayabilecek,
16. Aminoasit, polipeptid, protein ve steroid yapıda hormonların hormon reseptörlerinin sınıflandırılmasını ve yapısını açıklayabilecek,
17. Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonların yapı, fonksiyon ve etki mekanizmalarını açıklayabilecek,
18. Pankreas ve gastrointestinal sistem hormonlarını sınıflandırıp, yapı, fonksiyon ve etki mekanizmalarını açıklayabilecek,
19. Hiperglisemi ve hipoglisemi nedir, nasıl ortaya çıkar ve biyokimyasal olarak nasıl değerlendirilebilir olduğunu açıklayabilecek,
20. Gebeliğin biyokimyasını ve gebelik döneminde organizmada meydana gelen hormonal değişiklikleri açıklayabilecek,
21. Hipotalamusta sentezlenen hipofizotropik ve nörohipofiz hormonları ile adenohipofiz hormonlarını gruplandırabilecek,
22. Hipotalamus ve hipofizden hormon salınımının nasıl düzenlendiğini ve hipofizotropik hormonların adeno hipofize nasıl taşındığını açıklayabilecek,
23. Somatomammotropinler olarak adlandırılan Growth Hormon ve prolaktin yapılarını, bu hormonların salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, metabolik etkilerini ve bu hormonlar ile ilgili anomalileri tanımlayabilecek,

25. Glikoproteinler olarak adlandırılan TSH, FSH ve LH yapılarını, bu hormonların salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini ve metabolik etkilerini açıklayabilecek,
26. POMC-peptid ailesini; ACTH ve -lipotropin yapılarını, bu hormonların salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, metabolik etkilerini sayabilecek,
27. Nörohipofizhormonları olarak adlandırılan ADH ve oksitosin yapılarını, sentezlerini, salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, metabolik etkilerini ve ADH ile ilgili anomalileri tanımlayabilecek,
28. Steroid hormonları sınıflandırabilecek ve steroid yapı hakkında bilgi sahibi olacak,
29. Adrenal korteks hormonları olarak adlandırılan kortizol, kortikosteron, aldosteron, deoksikortikosteron, androstendion ve dehidroepiandrosteron yapılarını, sentezlerini, sentez ve salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, hedef dokularına nasıl ulaştıklarını, metabolik etkilerini, inaktivasyon reaksiyonlarını, kortizol ve aldosteron ile ilgili anomalileri tanımlayabilecek,
30. Erkek ve kadında gonad hormonlarını gruplandırabilecek, bu hormonların yapılarını, sentezlerini, sentez ve salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, hedef dokularına nasıl ulaştıklarını, metabolik etkilerini ve inaktivasyon reaksiyonlarını açıklayabilecek,
31. Katekolaminler olarak adlandırılan adrenal medulla hormonları (epinefrin, norepinefrin, dopamin)'nin yapılarını, sentezlerini, sentez ve salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, hedef dokularına nasıl ulaştıklarını, metabolik etkilerini, inaktivasyon reaksiyonlarını ve bu hormonlar ile ilgili anomalileri tanımlayabilecek,
32. Tiroidhormonları olarak adlandırılan tiroksin (T4) ve T3 hormonlarının yapılarını, sentezlerini, sentez ve salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, hedef dokularına nasıl ulaştıklarını, metabolik etkilerini, inaktivasyon reaksiyonlarını ve bu hormonlar ile ilgili anomalileri açıklayabilecek,
33. Böbrek fonksiyonlarını, idrarın özelliklerini, bileşimini, nasıl analiz edileceğini, analiz sonuçlarını yorumlayabilecek,
34. Normal idrarın kimyasal bileşimini kavrayabilecek,
35. Rutin idrar analizi parametrelerini sayabilecek, sonuçlarını yorumlayabilecek,
36. Rutin idrar mikroskopisi görüntülerini tanıyabilecek, analiz sonuçlarını yorumlayabilecek,
37. Glukometre cihazını kullanarak oral glukoz tolerans testinin yapılışını kavrayabilecek,
38. Böbreklerde süzülme, geri emilme ve uzaklaştırma işlevlerinin mekanizmalarını kavrayabilecek,
39. Vücut sıvı-elektrolit dengesini ile asit-baz dengesinin düzenlenmesi ve oluşabilecek fizyopatolojik değişikliklerin düzenlenmesinde böbreklerin rolünü değerlendirebilecek,

40. Sıvı-elektrolit ve asit-baz bozuklukları ile ilgili problemleri, hastalıkları yorumlayabilecek,
41. Böbrek fonksiyon testlerini değerlendirebilecekler, akut ve kronik böbrek hastalıkları ile miksiyon fiziyojisi ve fiziopatolojisi hakkında kliniğe köprü oluşturabilecek yorumda bulunabilecek,
42. İç salgı bezleri (Hipotalamus, Hipofiz, Tiroid, Paratiroid, Pankreas, Böbreküstü bezi ve gonadlar)dan salgılanan hormonların vücuttaki etkilerini açıklayabilecek, her bezin fazla çalışması yada az çalışması ile ilgili fiziopatolojik süreçler hakkında yorum yapabilecek,
43. Üreme fiziyojisi ile ilgili hormonların işlevlerini, gebelik dönemi hormonların seyrini ve önemini açıklayabilecek ve değerlendirebilecek,
44. Teorik olarak verilen üriner sistem ile iç salgı sistemi ile ilgili bilgileri pratik simülasyon uygulamaları ile pekiştirebileceklerdir.





NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 1 DERS KURULU 1

Amaç

Bu ders kurulu sonunda Dönem 1 öğrencileri; davranış bilimleri ile ilgili temel kavramları, normal insan psikolojisi ile insanın ruhsal gelişimini, sağlık hizmetleri ile ilgili temel kavramları, sosyal bilimler ile tıp arasındaki yakınlığı ve bağlantıları, tıbbın tarih içerisindeki gelişimini ve tıbbi etik konularındaki temel kavramları öğrenmiş olacaklar, gerek kendilerini gerekse hastalarını ve iletişim kurdukları diğer insanları daha iyi anlamak açısından donanımlı hale gelecektir.

TIP1100-Temel Bilimler I Ders Kurulu Dersleri

Kodu	Dersler	Derssaatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP1104	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	25		25
TIP1107	Halk Sağlığı	23	2	25
TIP1106	Tıp Tarihi ve Etik	21		21
	Seçmeli*	8		8
TIP1064	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri*			
TIP1020	Laboratuvar Güvenliği*			
YDL1013	Yabancı Dil I	12		12
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	8		8
TDL1011	Türk Dili I	8		8
Kurul Toplamı		105	2	107

(S): Senkron olarak gerçekleştirilecek dersler

TIP1100-Temel Bilimler I Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Ders Kurulu Sorumlusu: Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN

Kodu	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
TIP1104	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
	Dr. Aydın KURT
	Dr. Mehtap EROĞLU
TIP1106	Tıp Tarihi ve Etik
	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
TIP1107	Halk Sağlığı
	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN
	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR
	Seçmeli*
TIP1064	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN
TIP1020	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
YDL1013	Yabancı Dil I
	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I
	Prof. Dr. Mehmet KAYA
TDL1011	Türk Dili I
	Öğr. Gör. Semra BAYSAL

(S): Senkron olarak gerçekleştirilecek dersler

TIP1100-Temel Bilimler I Ders Kurulu Dersleri

1.HAFTA

4 Ekim 2021, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
13:45-14:30		Dönem Açılışı , Tıp Eğitimi Sistemleri ve Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Eğitim, Öğretim ve Snav	Prof. Dr. Üner KAYABAŞ (Dekan)
14:45-15:30		Tıp Fakültesi'nin tanıtımı	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR (Dönem Koordinatörü)
15:45-16:30	TIP1104	Davranış bilimlerine giriş	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
16:45-17:30	TIP1104	Davranış bilimlerine giriş	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN

5 Ekim 2021, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1107	Sağlık ve hastalık kavramları, bireyin psiko-sosyal iyilik hali, sağlık algısı, davranışları ve uygulamalarında kültürel çeşitlilik	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR
09:45-10:30	TIP1107	Çevre ve sağlık etkileşimi	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR
10:45-11:30	TIP1107	Çevre ve sağlık etkileşimi	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR
11:45-12:30	TIP1107	Sağlığın sosyal belirleyicileri	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN
13:45-14:30	TIP1104	Davranışın Nörobiyolojik Kökenleri	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
14:45-15:30	TIP1104	Psikoloji	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
15:45-16:30		Seçmeli Dersler*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler*	

6 Ekim 2021, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1104	Ruh sağlığı ve ilkeleri	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
10:45-11:30	TIP1104	Bilişsel süreçler	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
11:45-12:30	TIP1104	Bilişsel süreçler	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

7 Ekim 2021, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1104	Düşünme süreci ve zeka	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
09:45-10:30	TIP1104	Düşünme süreci ve zeka	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1107	Toplum ve aile sağlığı, Nüfus değişiklikleri, politikaları ve sağlık	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR
14:45-15:30	TIP1107	Sağlıklı beslenme ve gıda politikaları	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR
15:45-16:30	TIP1107	Sağlıklı beslenme ve gıda politikaları	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

8 Ekim 2021, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1104	Öğrenme ve bellek	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
14:45-15:30	TIP1104	Öğrenme ve bellek	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

(S): Senkron olarak gerçekleştirilecek dersler

2. HAFTA

11 Ekim 2021, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
13:45-14:30	TIP1104	Motivasyon, engellenme-çatışma ve agresyon	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
14:45-15:30	TIP1104	Motivasyon, engellenme-çatışma ve agresyon	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

12 Ekim 2021, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1107	Tütün politikaları ve kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1104	Psikopatoloji ve ego savunma düzenekleri	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
14:45-15:30	TIP1104	Psikopatoloji ve ego savunma düzenekleri	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
15:45-16:30		Seçmeli Dersler*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler*	

13 Ekim 2021, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1106	Tıp Tarihine Giriş	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
09:45-10:30	TIP1106	Tarih öncesi ve İlkçağ Tıbbı	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
10:45-11:30	TIP1104	Ruhsal cinsel ve ruhsal toplumsal gelişme	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
11:45-12:30	TIP1104	Ruhsal cinsel ve ruhsal toplumsal gelişme	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

14 Ekim 2021, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1106	Tıp etiğine giriş	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
09:45-10:30	TIP1106	Toplumsal cinsiyet temelli ayrımcılık	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
10:45-11:30	TIP1106	İnsan hakları ve sağlık	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
11:45-12:30	TIP1106	Tıpta profesyonellik	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30	TIP1104	Kişilik gelişimi ve kişiliğin değerlendirilmesi	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
15:45-16:30	TIP1104	Kişilik gelişimi ve kişiliğin değerlendirilmesi	Prof. Dr. E. Erdal ERŞAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

15 Ekim 2021, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1106	Mezopotamya tıbbı	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
09:45-10:30	TIP1106	Antik Mısır, Hindistan ve Çin tıbbı	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
10:45-11:30	TIP1106	Antik Yunan ve Roma tıbbı	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
11:45-12:30	TIP1106	Ortaçağ ve İslam tıbbı	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
13:45-14:30		Serbest çalışma	
14:45-15:30	TIP1107	Türkiye'de sağlık hizmetlerinin gelişimi	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR
15:45-16:30	TIP1107	Türkiye'de sağlık hizmetlerinin gelişimi	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR
16:45-17:30	TIP1107	Dünyada ve Türkiye'de aile hekimliği	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR

(S): Senkron olarak gerçekleştirilecek dersler

3.HAFTA

18 Ekim 2021, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
13:45-14:30	TIP1104	Sosyalleşme ve sosyal etki	Dr. Aydın KURT
14:45-15:30	TIP1104	Sosyalleşme ve sosyal etki	Dr. Aydın KURT
15:45-16:30	TIP1106	Rönesans Tıbbı ve 17-18 yy. Tıbbı (S)	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
16:45-17:30	TIP1106	Selçuklu Tıbbı (S)	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ

19 Ekim 2021, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1106	Osmanlı Tıbbı (S)	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
11:45-12:30	TIP1106	Türkiye Cumhuriyeti'nde Tıp Eğitiminin Modernizasyonu (S)	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Seçmeli Dersler*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler*	

20 Ekim 2021, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1106	Organ ve Doku Nakline İlişkin Etik Sorunlar (S)	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
11:45-12:30	TIP1106	Klinik Araştırmalar ve Bilim Etiği (S)	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

21 Ekim 2021, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1106	Hukuki ve Etik Durumlar (S)	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
10:45-11:30	TIP1106	Hukuki ve Etik Durumlar (S)	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
11:45-12:30	TIP1106	Hukuki ve Etik Durumlar (S)	Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

22 Ekim 2021, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1107	Küreselleşme ve sağlık	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN
14:45-15:30	TIP1107	Sosyal politikalar, özelleştirme ve ilgili politikaların sağlığa etkisi ve sağlığı geliştiren kamu politikaları	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN
15:45-16:30	TIP1107	Teknolojik iletişim araçları ve kanalları, medya ve aşın/gürültülü bilginin yönetimi, online sağlık uygulamaları ve sağlıklı yaşamın ticarileştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN
16:45-17:30	TIP1107	Tütün, alkol, madde ve davranışsal bağımlılıklar, teknoloji bağımlılığı, teknolojinin yanlış ve kötüye kullanımı	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN

(S): Senkron olarak gerçekleştirilecek dersler

4.HAFTA

25 Ekim 2021, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Prof. Dr. Mehmet KAYA
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Prof. Dr. Mehmet KAYA
13:45-14:30	TIP1107	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar ve korunma yolları, Sağlıklı cinsel yaşam ve danışmanlık	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN
14:45-15:30	TIP1107	Uyku ve sağlık	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN
15:45-16:30	TIP1107	Sedanter yaşam, fiziksel, zihinsel aktivite, egzersiz ve sağlık	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN
16:45-17:30	TIP1107	Öncelikli, riskli ve incinebilir gruplar	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN

26 Ekim 2021, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1107	Aile hekimliğinde klinik yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR
10:45-11:30	TIP1107	Temel yaşam desteği	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR
11:45-12:30	TIP1107	Temel yaşam desteği	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BAYRAKTAR
13:45-14:30	TIP1107	Sağlıkta eşitsizlik	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN
14:45-15:30	TIP1107	Üreme sağlığı, hakları ve etik	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN
15:45-16:30		Seçmeli Dersler*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler*	

27 Ekim 2021, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1104	Çocuk ve ergenlik dönemi	Dr. Mehtap EROĞLU
09:45-10:30	TIP1104	Çocuk ve ergenlik dönemi	Dr. Mehtap EROĞLU
10:45-11:30	TIP1104	Çocukta bilişsel gelişim, dil ve ahlak gelişimi	Dr. Mehtap EROĞLU
11:45-12:30	TIP1104	Çocukta bilişsel gelişim, dil ve ahlak gelişimi	Dr. Mehtap EROĞLU
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30	TIP1107	Toplumsal cinsiyet ve sağlık	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN

28 Ekim 2021, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		TIP1100-Temel Bilimler I Ders Kurulu Teorik Sınavı	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

29 Ekim 2021, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		CUMHURİYET BAYRAMI	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

(S): Senkron olarak gerçekleştirilecek dersler



**NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM 1 DERS KURULU 2**

Amaç Bu ders kurulu sonunda Dönem 1 öğrencileri; medikal fiziğin temelleri, temel organik kimya ve biyokimya kavramlarını ve biyoistatistik ve tıp bilişimi ile ilgili temel kavramları, bilimsel araştırma ile ilgili temel kavramları, yerküredeki tüm canlıların ortak paydası olan hücre ve moleküler biyoloji bazında temel bilgileri öğrenmiş olacaklardır.

TIP1200: Temel Bilimler II. Ders kurulu

Kodu	Dersler	Ders saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP1201	Biyofizik	26		26
TIP1202	Tıbbi Biyokimya	24	6	30
TIP1203	Biyostatistik ve Tıp Bilişimi	32	12	44
TIP1205	Tıbbi Biyoloji	23	6	29
	Seçmeli*	10		10
TIP1064	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri			
TIP1020	Laboratuvar Güvenliği			
YDL1013	Yabancı Dil I	21		21
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	12		12
TDL1011	Türk Dili I	12		12
Kurul Toplamı		160	24	184

(S): Senkron olarak gerçekleştirilecek dersler

TIP1200-Temel Bilimler II. Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Ders Kurulu Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT

Kodu	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
TIP1201	Biyofizik
	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
TIP1202	Tıbbi Biyokimya
	Doç. Dr. İsmail SARI
	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
TIP1203	Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi
	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN
TIP1205	Tıbbi Biyoloji
	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
	Seçmeli*
TIP1064	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
TIP1020	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
YDL1013	Yabancı Dil I
	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I
	Prof. Dr. Mehmet KAYA
TDL1011	Türk Dili I
	Öğr. Gör. Semra BAYSAL

5.HAFTA

1 Kasım 2021, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
13:45-14:30	TIP1202	Biyokimyaya giriş	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
14:45-15:30	TIP1201	Biyofiziğe Giriş	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK (S)
15:45-16:30	TIP1201	Biyofiziğe Giriş	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK (S)
16:45-17:30	TIP1205	Tıbbi biyolojiye giriş	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI

2 Kasım 2021, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1203	Biyoistatistik bilimine giriş	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
11:45-12:30	TIP1203	Biyoistatistik biliminde temel kavramlar	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30	TIP1205	Hücre zarı ve özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

3 Kasım 2021, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1203	Bilimsel araştırmanın aşamaları ve planlama	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
09:45-10:30	TIP1203	Bilimsel araştırmanın aşamaları ve planlama	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
10:45-11:30	TIP1202	Kimyasal bağlar	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
11:45-12:30	TIP1202	Kimyasal bağlar	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30	TIP1205	Hücre zarı ve özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI

4 Kasım 2021, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1205	Sitoiskelet ve hücrelerarası bağlantılar	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
10:45-11:30	TIP1205	Sitoiskelet ve hücrelerarası bağlantılar	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1203	Bilimsel araştırmanın aşamaları ve planlama	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
13:45-14:30	TIP1203	Bilimsel araştırmanın aşamaları ve planlama	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
14:45-15:30	TIP1201	Moleküller biyofiziğin temel kavramları	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK (S)
15:45-16:30	TIP1201	Moleküller biyofiziğin temel kavramları	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK (S)
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

5 Kasım 2021, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1203	Tıp bilimlerinde gözlemsel araştırmalar	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
09:45-10:30	TIP1203	Tıp bilimlerinde gözlemsel araştırmalar	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
10:45-11:30	TIP1203	Tıp bilimlerinde deneysel araştırmalar	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
11:45-12:30	TIP1203	Tıp bilimlerinde deneysel araştırmalar	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30	TIP1205	Sitoplazmik organeller-I sentriol, mitokondri, ribozom, plastlar, vakuol	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
15:45-16:30	TIP1205	Sitoplazmik organeller-I sentriol, mitokondri, ribozom, plastlar, vakuol	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

6.HAFTA

8 Kasım 2021, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
13:45-14:30	TIP1202	Biyolojik sistemlerdeki temel organik bileşikler	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
14:45-15:30	TIP1202	Biyolojik sistemlerdeki temel organik bileşikler	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
15:45-16:30	TIP1202	Kimyasal reaksiyonlar	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
16:45-17:30	TIP1202	Kimyasal reaksiyonlar	Uzm. Dr. Durmuş AYAN

9 Kasım 2021, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1205	Sitoplazmik organeller-II endoplazmik retikulum, golgi, lizozom, peroksizom	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
09:45-10:30	TIP1205	Sitoplazmik organeller-II endoplazmik retikulum, golgi, lizozom, peroksizom	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
10:45-11:30	TIP1203	Ölçme araçlarına giriş, anket, ölçek ve test hazırlama	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
11:45-12:30	TIP1203	Ölçme araçlarına giriş, anket, ölçek ve test hazırlama	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
13:45-14:30	TIP1202	Kimyasal reaksiyonlar	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
14:45-15:30	TIP1202	Kimyasal reaksiyonlar	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

10 Kasım 2021, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1202	Suyun biyofonksiyonları	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
11:45-12:30	TIP1202	Suyun biyofonksiyonları	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

11 Kasım 2021, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1202	Asit-baz, tampon sistemler	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
10:45-11:30	TIP1202	Çözeltiler ve konsantrasyon kavramı	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
11:45-12:30	TIP1202	Çözeltiler ve konsantrasyon kavramı	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
13:45-14:30	TIP1201	Biyoenerjetik, enerji ve yaşam	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK (S)
14:45-15:30	TIP1201	Biyoenerjetik, enerji ve yaşam	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK (S)
15:45-16:30	TIP1201	Termodinamik	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK (S)
16:45-17:30	TIP1201	Termodinamik	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK (S)

12 Kasım 2021, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1203	Örnekleme yöntemleri ve randomizasyon	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
10:45-11:30	TIP1203	Örnekleme yöntemleri ve randomizasyon	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
11:45-12:30	TIP1203	Örnekleme yöntemleri ve randomizasyon	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
13:45-15:30	TIP1203/ TIP1205	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(A) Veri dosyasının hazırlanması ve paket programlara giriş / T. Biyoloji (B) Laboratuvar tanıtımı ve kuralları	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN/ Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT, Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
14:45-17:30	TIP1203/ TIP1205	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(B) Veri dosyasının hazırlanması ve paket programlara giriş / T. Biyoloji (A) Laboratuvar tanıtımı ve Kuralları	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN/ Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT, Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI

7. HAFTA

15 Kasım 2021, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
13:45-15:30	TIP1203/ TIP1205	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(A) Bilgisayar ortamında örnekleme yöntemleri uygulamaları/ T. Biyoloji (B) Işık mikroskobu kullanımı ve mikroskopta ölçme	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN/ Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT, Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
15:45-17:30	TIP1203/ TIP1205	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(B) Bilgisayar ortamında örnekleme yöntemleri uygulamaları/ T. Biyoloji (A) Işık mikroskobu kullanımı ve mikroskopta ölçme	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN/ Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT, Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI

16 Kasım 2021, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1205	Hücre çekirdeği ve organizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
10:45-11:30	TIP1205	Hücre çekirdeği ve organizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1202	Amino asitler ve sınıflandırmaları	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
14:45-15:30	TIP1202	Amino asitler ve sınıflandırmaları	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

17 Kasım 2021, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1202	Amino asitlerin kimyasal ve fiziksel özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
10:45-11:30	TIP1202	Amino asitlerin kimyasal ve fiziksel özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

18 Kasım 2021, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1203	Örnekleme büyüklüğünün belirlenmesi	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
10:45-11:30	TIP1203	Tanımlayıcı istatistikler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
11:45-12:30	TIP1203	Tanımlayıcı istatistikler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30	TIP1203	Tanımlayıcı istatistikler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30	TIP1203	Tanımlayıcı istatistikler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

19 Kasım 2021, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1202	Peptidler, peptid bağının özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
10:45-11:30	TIP1202	Peptidler, peptid bağının özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-15:30	TIP1203/ TIP1205	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(A) Doç. Dr. Adnan ÜNALAN Tanımlayıcı istatistikler/T. Biyoloji (B) Canlı- cansız hücre çeşitleri	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN/ Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT, Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
15:45-17:30	TIP1203/ TIP1205	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(B) Doç. Dr. Adnan ÜNALAN Tanımlayıcı istatistikler/T. Biyoloji (A) Canlı- cansız hücre çeşitleri	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN/ Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT, Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI

8. HAFTA

22 Kasım 2021, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Ortak Zorunlu Derslerin Ara Sınavları	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

23 Kasım 2021, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Ortak Zorunlu Derslerin Ara Sınavları	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

24 Kasım 2021, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1205	DNA özellikleri ve replikasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
10:45-11:30	TIP1205	DNA özellikleri ve replikasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

25 Kasım 2021, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1205	DNA özellikleri ve replikasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1205	DNA özellikleri ve replikasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30	TIP1203	Olasılık ve olasılık dağılımları	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30	TIP1203	Parametre tahminleri	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

26 Kasım 2021, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1203	Hipotez testlerine giriş ve normallik testleri	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
10:45-11:30	TIP1203	Hipotez testlerine giriş ve normallik testleri	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-15:30	TIP1203/ TIP1202	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi (A) Aykırı değerlerin tespiti ve normallik testleri / T. Biyokimya (B) Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve asit-baz dengesi	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN / Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
15:45-17:30	TIP1203 TIP1202	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(B) Aykırı değerlerin tespiti ve normallik testleri / T. Biyokimya (A) Laboratuvarın temel kuralları, temel malzemelerin tanıtımı ve asit-baz dengesi	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN / Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT

9. HAFTA

29 Kasım 2021, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
13:45-14:30	TIP1203	Parametrik Testler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
14:45-15:30	TIP1203	Parametrik Testler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30	TIP1203	Parametrik Testler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
16:45-17:30	TIP1203	Parametrik Testler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN

30 Kasım 2021, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1203	Parametrik Olmayan Testler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
10:45-11:30	TIP1203	Parametrik Olmayan Testler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

1 Aralık 2021, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1203	Parametrik Olmayan Testler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
09:45-10:30	TIP1203	Parametrik Olmayan Testler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Seçmeli Paketi Derslerinin Ara Sınavları	

2 Aralık 2021, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1201	Hücre zarından geçişler ve zar potansiyeli	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
10:45-11:30	TIP1201	Hücre zarından geçişler ve zar potansiyeli	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
11:45-12:30		Serbest Çalışma	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
13:45-14:30	TIP1201	Hücrenin elektriksel davranışının temelleri ve membran biyofiziği	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
14:45-15:30	TIP1201	Hücrenin Elektriksel Davranışının Temelleri ve Membran biyofiziği	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
15:45-16:30	TIP1201	Aksiyon potansiyeli	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
16:45-17:30	TIP1201	Aksiyon potansiyeli	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK

3 Aralık 2021, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1201	Biyolojik moleküller için konformasyonu etkileyen kuvvetler	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
10:45-11:30	TIP1201	Biyolojik moleküller için konformasyonu etkileyen kuvvetler	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-15:30	TIP1203/ TIP1202	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(A) Parametrik testler / T. Biyokimya (B) Amino asit ve proteinlerin kalitatif deneyleri	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN / Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
15:45-17:30	TIP1203/ TIP1202	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(B) Parametrik testler / T. Biyokimya (A) Amino asit ve proteinlerin kalitatif deneyleri	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN / Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT

10.HAFTA

6 Aralık 2021, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Prof. Dr. Mehmet KAYA
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Prof. Dr. Mehmet KAYA
13:45-15:30	TIP1203/ TIP1202	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(A) Parametrik olmayan testler / T. Biyokimya (B)) Kolorimetre ve total protein ölçümü	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN / Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT, Uzm. Dr. Durmuş AYAN Doç. Dr. Serpil ERŞAN
15:45-17:30	TIP1203/ TIP1202	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(B) Parametrik olmayan testler / T. Biyokimya (A) Kolorimetre ve total protein ölçümü	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN / Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT, Uzm. Dr. Durmuş AYAN

7 Aralık 2021, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1202	Proteinler, yapıları, fiziksel ve kimyasal özellikleri	Doç. Dr. İsmail SARI
09:45-10:30	TIP1202	Proteinler, yapıları, fiziksel ve kimyasal özellikleri	Doç. Dr. İsmail SARI
10:45-11:30	TIP1205	RNA çeşitleri ve transkripsiyon	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1205	RNA çeşitleri ve transkripsiyon	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	TIP1205	RNA çeşitleri ve transkripsiyon	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
14:45-15:30	TIP1205	RNA çeşitleri ve transkripsiyon	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

8 Aralık 2021,Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1202	Proteinlerin saflaştırılması, amino asit yapılarının belirlenmesi	Doç. Dr. İsmail SARI
09:45-10:30	TIP1202	Proteinlerin saflaştırılması, amino asit yapılarının belirlenmesi	Doç. Dr. İsmail SARI
10:45-11:30	TIP1205	Genetik şifre ve translasyon	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1205	Genetik şifre ve translasyon	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

9 Aralık 2021, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1201	Bileşik aksiyon potansiyeli	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
10:45-11:30	TIP1201	Bileşik aksiyon potansiyeli	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
11:45-12:30		Serbest Çalışma	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
13:45-14:30	TIP1201	İyon kanalları	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
14:45-15:30	TIP1201	İyon kanalları	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
15:45-16:30	TIP1201	Kas kasılmasının biyofiziği	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
16:45-17:30	TIP1201	Kas kasılmasının biyofiziği	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK

10 Aralık 2021, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1201	Fizyolojik ve anatomik biyofizik	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
09:45-10:30	TIP1201	Fizyolojik ve anatomik biyofizik	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
10:45-11:30	TIP1201	Bilgi kuramı	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
11:45-12:30	TIP1201	Bilgi kuramı	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30	TIP1205	Genom yapısı	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
15:45-16:30	TIP1205	Genom yapısı	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

11. HAFTA

13 Aralık 2021, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

14 Aralık 2021, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		TIP1200-Temel Bilimler II Ders Kurulu Pratik Sınavı	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

15 Aralık 2021, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

16 Aralık 2021, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

17 Aralık 2021, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		TIP1200-Temel Bilimler II Ders Kurulu Teorik Sınavı	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			



NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 1 DERS KURULU 3

Amaç Bu ders kurulu sonunda Dönem 1 öğrencileri; biyofizikteki bazı temel kavramlar ile bu kavramların tıp alanındaki yerini, enzimlerin özelliklerini, etki mekanizmalarını, aktivitelerinin düzenlenmesini, istatistiksel analiz yöntemlerini ve sağlık alanındaki kullanım alanlarını, tıbbi biyolojideki güncel ve moleküler kavramların tıp alanındaki önemini kavrayacaklar.

TIP1300: Hücre Bilimlerine Giriş Ders Kurulu

Kodu	Dersler	Ders saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP1301	Biyofizik	12		12
TIP1302	Tıbbi Biyokimya	29	4	33
TIP1303	Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi	12	6	18
TIP1305	Tıbbi Biyoloji	30	6	36
	Seçmeli-1*	8		8
TIP1064	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri			
TIP1020	Laboratuvar güvenliği			
YDL1013	Yabancı Dil I	12		12
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	6		6
TDL1011	Türk Dili I	6		6
Kurul Toplamı		115	16	131

TIP1300-Hücre Bilimlerine Giriş Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Ders Kurulu Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK

Kodu	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
TIP1301	Biyofizik
	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
TIP1302	Tıbbi Biyokimya
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
Uzm. Dr. Durmuş AYAN	
TIP1303	Biyostatistik ve Tıp Bilişimi
	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
TIP1305	Tıbbi Biyoloji
	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
	Seçmeli*
TIP1064	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN
TIP1020	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
YDL1013	Yabancı Dil I
	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I
	Prof. Dr. Mehmet KAYA
TDL1011	Türk Dili I
	Öğr. Gör. Semra BAYSAL

12. HAFTA

20 Aralık 2021, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Ortak zorunlu Derslerin Ara Sınav Mazeret Sınavı	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

21 Aralık 2021, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1302	Enzimler, yapı özellikleri ve sınıflandırılması	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
09:45-10:30	TIP1302	Enzimler, yapı özellikleri ve sınıflandırılması	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
10:45-11:30	TIP1305	Gen aktivitesinin kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1305	Gen aktivitesinin kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	TIP1303	Kategorik veri analizi	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
14:45-15:30	TIP1303	Kategorik veri analizi	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

22 Aralık 2021, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1303	Kategorik veri analizi	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
09:45-10:30	TIP1303	Kategorik veri analizi	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
10:45-11:30	TIP1305	Gen aktivitesinin kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1305	Gen aktivitesinin kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

23 Aralık 2021, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1302	Enzim kinetiği	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
11:45-12:30	TIP1302	Enzim kinetiği	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
13:45-14:30	TIP1303	Korelasyon – regresyon analizi	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
14:45-15:30	TIP1303	Korelasyon – regresyon analizi	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30	TIP1305	Hücre bölünmeleri	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
16:45-17:30	TIP1305	Hücre bölünmeleri	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI

24 Aralık 2021, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1305	Hücre döngüsü ve kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
10:45-11:30	TIP1305	Hücre döngüsü ve kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
11:45-12:30	TIP1305	Hücre döngüsü ve kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
13:45-15:30	TIP1302/TIP1303	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(A) Kategorik veri analizi / T. Biyoloji (B) Çeşitli osmotik ortamlarda hücre davranışı	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN/ Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT, Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
15:45-17:30	TIP1302/TIP1303	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(B) Kategorik veri analizi / T. Biyoloji (A) Çeşitli osmotik ortamlarda hücre davranışı	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN/ Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT, Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI

13. HAFTA

27 Aralık 2021, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30	TIP1302	Enzimlerin etki mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
15:45-16:30	TIP1302	Enzimlerin etki mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
16:45-17:30	TIP1303	Verilerin tablo ve grafiklerle gösterimi	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN

28 Aralık 2021, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1302	Enzim aktivitesinin düzenlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
10:45-11:30	TIP1302	Enzim aktivitesinin düzenlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1303	Sağlık alanına özel istatistiksel yöntemler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
14:45-15:30	TIP1303	Sağlık alanına özel istatistiksel yöntemler	Doç.Dr. Adnan ÜNALAN
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

29 Aralık 2021, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1302	Koenzimler ve klinik enzimolojiye giriş	Doç. Dr. İsmail SARI
09:45-10:30	TIP1302	Koenzimler ve klinik enzimolojiye giriş	Doç. Dr. İsmail SARI
10:45-11:30	TIP1305	Mutajenik etmenler ve mutasyon çeşitleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1305	Mutajenik etmenler ve mutasyon çeşitleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

30 Aralık 2021, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-10:30	TIP1302 / TIP 1305	Lab: T. Biyokimya (A) Kalitatif enzim deneyleri /T. Biyoloji (B) Kan gruplarının belirlenmesi	Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT, Uzm. Dr. Durmuş AYAN / Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT, Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
10:45-12:30	TIP1302 / TIP 1305	Lab: T. Biyokimya (B) Kalitatif enzim deneyleri // T. Biyoloji (A) Kan gruplarının belirlenmesi	Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT, Uzm. Dr. Durmuş AYAN / Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT, Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
13:45-14:30	TIP1302	Karbonhidratlar, monosakkaritler	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
14:45-15:30	TIP1302	Karbonhidratlar, monosakkaritler	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
15:45-16:30	TIP1301	Radyoaktivitenin biyolojik sistemlere etki mekanizması	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
16:45-17:30	TIP1301	Radyoaktivitenin biyolojik sistemlere etki mekanizması	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK

31 Aralık 2021, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1302	Disakkaridler ve özellikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
10:45-11:30	TIP1302	Disakkaridler ve özellikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-15:30	TIP1303/ TIP1305	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(A) Korelasyon - regresyon analizi/ T. Biyoloji (B) Mitoz bölünme	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN/ Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT, Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
15:45-17:30	TIP1303/ TIP1305	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(B) Korelasyon - regresyon analizi/ T. Biyoloji (A) Mitoz bölünme	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN/ Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT, Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI

14. HAFTA

3 Ocak 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
13:45-15:30	TIP1303/ TIP1305	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(A) Verilerin tablo ve grafiklerle gösterimi / Lab: T. Biyokimya (B) Enzim kinetiği	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN/ Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT, Uzm. Dr. Durmuş AYAN
15:45-17:30	TIP1303/TIP1305	Lab: Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi(B) Verilerin tablo ve grafiklerle gösterimi / Lab: T. Biyokimya (A) Enzim kinetiği	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN/ Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT, Uzm. Dr. Durmuş AYAN

4 Ocak 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1305	DNA tamir mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
10:45-11:30	TIP1305	DNA tamir mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1305	DNA tamir mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	TIP1302	Polisakkaridler ve özellikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
14:45-15:30	TIP1302	Polisakkaridler ve özellikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

5 Ocak 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1302	Hücrelerin evrimi	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
10:45-11:30	TIP1302	Hücrelerin evrimi	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Seçmeli Paketi Derslerin Ara sınav Mazeret Sınavı	

6 Ocak 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1305	Sinyal iletiminin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
10:45-11:30	TIP1305	Sinyal iletiminin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1301	Radyasyondan korunum ölçüm ve prensipleri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
14:45-15:30	TIP1301	Radyasyondan korunum ölçüm ve prensipleri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
15:45-16:30	TIP1301	Fotoelektrik olayların biyolojik etkileri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
16:45-17:30	TIP1301	Fotoelektrik olayların biyolojik etkileri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK

7 Ocak 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1305	Sinyal iletiminin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
10:45-11:30	TIP1305	Sinyal iletiminin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30	TIP1302	Lipidlerin yapıları ve fiziksel özellikleri	Doç. Dr. İsmail SARI
15:45-16:30	TIP1302	Lipidlerin yapıları ve fiziksel özellikleri	Doç. Dr. İsmail SARI
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

15. HAFTA

10 Ocak 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Ortak Zorunlu Derslerin Genel Sınavları	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

11 Ocak 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Ortak Zorunlu Derslerin Genel Sınavları	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

12 Ocak 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1305	Apoptoz	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
10:45-11:30	TIP1305	Apoptoz	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
11:45-12:30	TIP1305	Apoptoz	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
13:45-14:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1013	Yabancı Dil I	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

13 Ocak 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1302	Fosfolipitler ve glikolipitler	Doç. Dr. İsmail SARI
14:45-15:30	TIP1302	Fosfolipitler ve glikolipitler	Doç. Dr. İsmail SARI
15:45-16:30	TIP1301	Elektromanyetik olayların biyolojik sistemlere etkileri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
16:45-17:30	TIP1301	Elektromanyetik olayların biyolojik sistemlere etkileri	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK

14 Ocak 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1303	Araştırmaların rapor haline getirilmesi	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN
10:45-11:30	TIP1303	Araştırmaların rapor haline getirilmesi	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN
11:45-12:30	TIP1303	Araştırmaların rapor haline getirilmesi	Doç. Dr. Adnan ÜNALAN
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30	TIP1305	Sinyal, kofaktör ve pigment olarak lipitler	Doç. Dr. İsmail SARI
15:45-16:30	TIP1305	Sinyal, kofaktör ve pigment olarak lipitler	Doç. Dr. İsmail SARI
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

16. HAFTA

17 Ocak 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1011	Türk Dili I	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
11:45-12:30	ATA1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Prof. Dr. Mehmet KAYA
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30	TIP1305	Kök hücre biyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
15:45-16:30	TIP1305	Kök hücre biyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

18 Ocak 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1305	Kanser moleküler biyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
10:45-11:30	TIP1305	Kanser moleküler biyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
11:45-12:30	TIP1305	Kanser moleküler biyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
13:45-14:30	TIP1305	Safra asitlerine giriş ve lipitlerin saflaştırılması, analiz yöntemleri	Doç. Dr. İsmail SARI
14:45-15:30	TIP1305	Safra asitlerine giriş ve lipitlerin saflaştırılması, analiz yöntemleri	Doç. Dr. İsmail SARI
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-1*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-1*	

19 Ocak 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1305	Membranların yapı ve fonksiyonları	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
10:45-11:30	TIP1305	Membranların yapı ve fonksiyonları	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
11:45-12:30	TIP1305	Membranların yapı ve fonksiyonları	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Seçmeli Paketi Derslerinin Genel Sınavları	

20 Ocak 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1301	Laser ışınları ve tıpta kullanımı	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
14:45-15:30	TIP1301	Laser ışınları ve tıpta kullanımı	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
15:45-16:30	TIP1301	Dalga olayı ve optik	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK
16:45-17:30	TIP1301	Dalga olayı ve optik	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK

21 Ocak 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1305	Membran transport sistemleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
10:45-11:30	TIP1305	Membran transport sistemleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
11:45-12:30	TIP1305	Membran transport sistemleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30	TIP1305	Tıbbi biyolojide güncel teknikler	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
15:45-16:30	TIP1305	Tıbbi biyolojide güncel teknikler	Dr. Öğr. Üyesi Dilara Fatma BALI
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

31 OCAK- 01 ŞUBAT Ortak Zorunlu Derslerin Bütünleme Sınavları
9 ŞUBAT Seçmeli Paketi Derslerinin Bütünleme Sınavları

24 OCAK – 4 ŞUBAT YARIYIL TATİLİ

17. HAFTA

7 Şubat 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		TIP1300- Hücre Bilimlerine Giriş Ders Kurulu Pratik Sınavı	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

8 Şubat 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

9 Şubat 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Seçmeli Paketi Derslerinin Bütünleme Sınavları	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

10 Şubat 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		TIP1300- Hücre Bilimlerine Giriş Ders Kurulu Teorik Sınavı	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

11 Şubat 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	



NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 1 DERS KURULU 4

Amaç Bu ders kurulu sonunda Dönem 1 öğrencileri; enerji kavramını, karbohidrat, lipid ve nükleik asitlerin biyokimyasını yapı ve özelliklerini, temel anatomik terminolojiyi öğrenecek; tıp bilimlerinde genetiğin yeri ve önemi hakkında bilgi sahibi olacaklar, mikroorganizmaların yapıları ve sınıflandırılmalarını öğrenecekler, hücresel düzeyde gerçekleşen fizyolojik olaylar ve hücrenin özelliklerini öğrenecekler, bazı temel tıbbi becerileri modeller üzerinde uygulayabileceklerdir.

TIP1400: Hücre Bilimleri I Ders Kurulu

Kodu	Dersler	Ders saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP1402	Tıbbi Biyokimya	35	6	41
TIP1408	Anatomi	27	12	39
TIP1409	Tıbbi Genetik	11		11
TIP1410	Tıbbi Mikrobiyoloji	8	2	10
TIP1411	Fizyoloji	7	2	9
TIP1412	Histoloji ve Embriyoloji	7	6	13
	Seçmeli-2*	14		14
TIP1066	Biyokimyada Enstrümental Analiz			
TIP1019	Etkili İletişim-Yaşam ve Görgü			
YDL1014	Yabancı Dil II	21		21
ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	14		14
TDL1012	Türk Dili II	14		14
TIP1010	Girişimcilik	14		14
Kurul Toplamı		172	28	200

TIP1400-Hücre Bilimleri I Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Ders Kurulu Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ

Kodu	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
TIP1402	Tıbbi Biyokimya
	Doç. Dr. İsmail SARI
	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
TIP1408	Anatomi
	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
TIP1409	Tıbbi Genetik
	Doç. Dr. Burcu BİTERGE SÜT
TIP1410	Tıbbi Mikrobiyoloji
	Doç. Dr. Hanifi KÖRKOCA
	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
	Dr Öğr.Üyesi Fatma Esin AYDIN
TIP1411	Fizyoloji
	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
TIP1412	Histoloji ve Embriyoloji
	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
	Seçmeli-2*
TIP1066	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
TIP1019	Araş. Gör. Dr. Mehtap UYAR
YDL1014	Yabancı Dil II
	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II
	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
TDL1012	Türk Dili II
	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
TIP1010	Girişimcilik
	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

18. HAFTA

14 Şubat 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
13:45-14:30	TIP1408	Anatomiye Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
14:45-15:30	TIP1408	Anatomik Terminoloji	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
15:45-16:30	TIP1408	Anatomik Terminoloji	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
16:45-17:30	TIP1408	Anatomik terminoloji	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU

15 Şubat 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1408	Anatomik terminoloji	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
09:45-10:30	TIP1408	Anatomik terminoloji	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:45-11:30	TIP1402	Metabolizmaya genel bakış	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
11:45-12:30	TIP1402	Metabolizmaya genel bakış	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
13:45-14:30	TIP1411	Fizyolojiye giriş	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
14:45-15:30	TIP1411	Homeostatik sistem ve bunu sağlayan mekanizmalar	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

16 Şubat 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1412	Histoloji'ye giriş ve Histolojik teknikler	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
10:45-11:30	TIP1412	Histoloji'ye giriş ve Histolojik teknikler	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

17 Şubat 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1402	Genel enerji kavramı	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
10:45-11:30	TIP1402	Genel enerji kavramı	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

18 Şubat 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1402	Biyoenerjetikler	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
10:45-11:30	TIP1402	Biyoenerjetikler	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
11:45-12:30	TIP1410	Tıbbi Mikrobiyolojiye Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin AYDIN
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
16:45-17:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

19. HAFTA

21 Şubat 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30	TIP1408	Kemik genel bilgiler (kemiklerin yapısı)	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
15:45-16:30	TIP1408	Columnae vertabralis anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
16:45-17:30	TIP1408	Columnae vertabralis anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ

22 Şubat 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1402	Glikoliz ve regülasyonları	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
09:45-10:30	TIP1402	Glikoliz ve regülasyonları	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
10:45-11:30	TIP1410	Bakterilerin yapısı ve sınıflandırılması	Doç. Dr. Hanifi KÖRKOCA
11:45-12:30	TIP1410	Bakterilerin yapısı ve sınıflandırılması	Doç. Dr. Hanifi KÖRKOCA
13:45-14:30	TIP1409	Genetik kalıtım kalıpları	Doç. Dr. Burcu BİTERGE SÜT
14:45-15:30	TIP1409	Genetik kalıtım kalıpları	Doç. Dr. Burcu BİTERGE SÜT
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

23 Şubat 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-10:30	TIP1408/ TIP1402	Lab: Anatomi (A) Columna vertebralis ve torax iskeleti / T. Biyokimya (B) Kalitatif karbohidrat deneyleri	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
10:45-12:30	TIP1408/ TIP1402	Lab: Anatomi (B) Columna vertebralis ve torax iskeleti / T. Biyokimya (A) Kalitatif karbohidrat deneyleri	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

24 Şubat 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1409	Genetik kalıtım kalıpları	Doç. Dr. Burcu BİTERGE SÜT
09:45-10:30	TIP1409	Genetik kalıtım kalıpları	Doç. Dr. Burcu BİTERGE SÜT
10:45-11:30	TIP1412	Histokimya ve Mikroskop çeşitleri	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
11:45-12:30	TIP1412	Histokimya ve Mikroskop çeşitleri	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
13:45-15:30	TIP1411/ TIP1410	Lab: Fizyoloji (A) Deney hayvanlarının tanıtımı, anestezi uygulanması, enjeksiyon ve kan alma yöntemleri / T. Mikrobiyoloji (B) Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan araç ve gereçler	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN/ Doç. Dr. Hanifi KÖRKOCA, Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin AYDIN
15:45-17:30	TIP1411/ TIP1410	Lab: Fizyoloji (B) Deney hayvanlarının tanıtımı, anestezi uygulanması, enjeksiyon ve kan alma yöntemleri / T. Mikrobiyoloji (A) Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan araç ve gereçler	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN/ Doç. Dr. Hanifi KÖRKOCA, Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin AYDIN

25 Şubat 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1410	Mantarların yapısı ve sınıflandırılması	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
09:45-10:30	TIP1410	Mantarların yapısı ve sınıflandırılması	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
10:45-11:30	TIP1402	Glikojenoliz, glikojenez ve regülasyonları	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
11:45-12:30	TIP1402	Glikojenoliz, glikojenez ve regülasyonları	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
16:45-17:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

20. HAFTA

28 Şubat 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
13:45-14:30	TIP1402	Glikoneogenez ve regülasyonları	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
14:45-15:30	TIP1402	Glikoneogenez ve regülasyonları	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
15:45-16:30	TIP1412	Hücrenin genel özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
16:45-17:30	TIP1409	Moleküler genetikte kullanılan yöntemler	Doç. Dr. Burcu BİTERGE SÜT

1 Mart 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1402	Pentoz fosfat yolu	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
10:45-11:30	TIP1402	Pentoz fosfat yolu	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
11:45-12:30	TIP1409	Moleküler genetikte kullanılan yöntemler	Doç. Dr. Burcu BİTERGE SÜT
13:45-14:30	TIP1409	Moziklik ve kimerizm	Doç. Dr. Burcu BİTERGE SÜT
14:45-15:30	TIP1409	Moziklik ve kimerizm	Doç. Dr. Burcu BİTERGE SÜT
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

2 Mart 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1408	Sternum, kaburgalar ve thorax iskeleti anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:45-11:30	TIP1408	Kafatası kemikleri (Neurocranium)	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:45-12:30	TIP1408	Kafatası kemikleri (Neurocranium)	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30	TIP1409	Popülasyon genetiği	Doç. Dr. Burcu BİTERGE SÜT

3 Mart 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1409	Gen haritalanması ve insan genom projesi	Doç. Dr. Burcu BİTERGE SÜT
11:45-12:30	TIP1409	Gen haritalanması ve insan genom projesi	Doç. Dr. Burcu BİTERGE SÜT
13:45-15:30	TIP1408/ TIP1402	Lab: Anatomi (A) Neurocranium / T. Biyokimya (B) Biyolojik örnekle çalışma pratiği	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT, Uzm. Dr. Durmuş AYAN
15:45-17:30	TIP1408/ TIP1402	Lab: Anatomi (B) Neurocranium / T. Biyokimya (A) Biyolojik örnekle çalışma pratiği	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT, Uzm. Dr. Durmuş AYAN

4 Mart 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1410	Parazitlerin yapısı ve sınıflandırılması	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin AYDIN
09:45-10:30	TIP1408	Kafatası kemikleri (Visserocranium)	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:45-11:30	TIP1411	Vücut sıvı kompartmanları ve volüm ölçüm yöntemleri	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
11:45-12:30	TIP1411	Vücut sıvı kompartmanları ve volüm ölçüm yöntemleri	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
16:45-17:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

21. HAFTA

7 Mart 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
13:45-14:30	TIP1408	Kafa iskeletinin bütünü	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
14:45-15:30	TIP1408	Kafa iskeletinin bütünü	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
15:45-16:30	TIP1402	Heksoz dönüşümleri ve uronik asit yolu	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
16:45-17:30	TIP1402	Heksoz dönüşümleri ve uronik asit yolu	Doç. Dr. Serpil ERŞAN

8 Mart 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1412	Hücre membran histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
11:45-12:30	TIP1412	Hücre membran histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

9 Mart 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30-10:30	TIP1408/ TIP1412	Lab: Anatomi (A) Viscerocranium / Histoloji ve Embrioloji (B) Histolojik kesitlerin hazırlanması	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
10:45-12:30	TIP1408/ TIP1412	Lab: Anatomi (B) Viscerocranium / Histoloji ve Embrioloji (A) Histolojik kesitlerin hazırlanması	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

10 Mart 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1402	TCA döngüsüne giriş, pirüvat-asetil - KoA dönüşümü	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
14:45-15:30	TIP1402	TCA döngüsüne giriş, pirüvat-asetil - KoA dönüşümü	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
15:45-16:30	TIP1402	TCA döngüsü ve regülasyonları	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

11 Mart 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

22. HAFTA

14 Mart 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
13:45-14:30	TIP1408	Üst taraf kemikleri	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
14:45-15:30	TIP1408	Üst taraf kemikleri	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
15:45-16:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
16:45-17:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

15 Mart 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1411	Pasif transport mekanizmaları	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
11:45-12:30	TIP1411	Pasif transport mekanizmaları	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
13:45-14:30	TIP1402	Elektron transportu ve oksidatif fosforilasyon	Doç. Dr. İsmail SARI
14:45-15:30	TIP1402	Elektron transport ve oksidatif fosforilasyon	Doç. Dr. İsmail SARI
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

16 Mart 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30-10:30	TIP1408/ TIP1402	Lab: Anatomi (A) Üst taraf kemikleri / T. Biyokimya (B) Kağıt kromatografisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
10:45-12:30	TIP1408/ TIP1402	Lab: Anatomi (B) Üst taraf kemikleri / T. Biyokimya (A) Kağıt kromatografisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Doç. Dr. İsmail SARI, Doç. Dr. Serpil ERŞAN, Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

17 Mart 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1411	Aktif transport mekanizmaları	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1408	Pelvis iskeleti ve alt taraf kemikleri	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
14:45-15:30	TIP1408	Pelvis iskeleti ve alt taraf kemikleri	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
15:45-16:30	TIP1402	Yağ asitlerinin oksidasyonu ve keton cisimlerinin metabolizması	Doç. Dr. İsmail SARI
16:45-17:30	TIP1402	Yağ asitlerinin oksidasyonu ve keton cisimlerinin metabolizması	Doç. Dr. İsmail SARI

18 Mart 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
16:45-17:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

23. HAFTA

21 Mart 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
13:45-14:30		Beyaz Önlük Giyme Töreni	
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

22 Mart 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1410	Virüslerin yapısı ve sınıflandırılması	Doç. Dr. Hanifi KÖRKOCA
11:45-12:30	TIP1410	Virüslerin yapısı ve sınıflandırılması	Doç. Dr. Hanifi KÖRKOCA
13:45-14:30	TIP1402	Yağ asitlerinin sentezi	Doç. Dr. İsmail SARI
14:45-15:30	TIP1402	Yağ asitlerinin sentezi	Doç. Dr. İsmail SARI
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

23 Mart 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1408	Eklemler genel bilgiler	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
09:45-10:30	TIP1408	Aksial iskelet eklemleri	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:45-11:30	TIP1402	Triaçilgliserollerin ve eikosanoitlerin sentezi	Doç. Dr. İsmail SARI
11:45-12:30	TIP1402	Triaçilgliserollerin ve eikosanoitlerin sentezi	Doç. Dr. İsmail SARI
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

24 Mart 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1408	Aksial iskelet eklemleri	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:45-12:30	TIP1408	Aksial iskelet eklemleri	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:45-15:30	TIP1408/ TIP1412	Lab: Anatomi (A) Alt taraf kemikleri / Histoloji ve Embriyoloji (B) Mikroskop Kullanabilme ve hücre boyaması	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
15:45-17:30	TIP1408/ TIP1412	Lab: Anatomi (B) Alt taraf kemikleri / Histoloji ve Embriyoloji (A) Mikroskop Kullanabilme ve hücre boyaması	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR

25 Mart 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1402	Glikolipid ve fosfolipidlerin sentezi	Doç. Dr. İsmail SARI
10:45-11:30	TIP1402	Glikolipid ve fosfolipidlerin sentezi	Doç. Dr. İsmail SARI
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
16:45-17:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

24. HAFTA

28 Mart 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
13:45-14:30	TIP1402	Kolesterol sentezi, transportu ve atılımı	Doç. Dr. İsmail SARI
14:45-15:30	TIP1402	Kolesterol sentezi, transportu ve atılımı	Doç. Dr. İsmail SARI
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

29 Mart 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1408	Üst ekstremit eklemleri	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
09:45-10:30	TIP1408	Üst ekstremit eklemleri	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:45-11:30	TIP1408	Alt ekstremit eklemleri	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
11:45-12:30	TIP1408	Alt ekstremit eklemleri	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:45-14:30	TIP1402	Kan lipoproteinleri ve glikoproteinleri	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
14:45-15:30	TIP1402	Kan lipoproteinleri ve glikoproteinleri	Uzm. Dr. Durmuş AYAN
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

30 Mart 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1402	Yağ asitlerinin oksidasyonu ve keton cisimlerinin metabolizması	Doç. Dr. İsmail SARI
11:45-12:30	TIP1402	Yağ asitlerinin oksidasyonu ve keton cisimlerinin metabolizması	Doç. Dr. İsmail SARI
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

31 Mart 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30-10:30	TIP1408/ TIP1412	Lab: Anatomi (A) Eklemler / Histoloji ve Embrioloji (B) Hücre çeşitleri ve tanımı	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
10:45-12:30	TIP1408/ TIP1412	Lab: Anatomi (B) Eklemler / Histoloji ve Embrioloji (A) Hücre çeşitleri ve tanımı	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

1 Nisan 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
16:45-17:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

25. HAFTA

4 Nisan 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

5 Nisan 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		TIP1400- Hücre Bilimleri I Ders Kurulu Pratik Sınav	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

6 Nisan 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

7 Nisan 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

8 Nisan 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		TIP1400- Hücre Bilimleri I Ders Kurulu Teorik Sınavı	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			



**NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM 1 DERS KURULU 5**

Amaç: Bu ders kurulu sonunda Dönem 1 öğrencileri; vücudun majör ve iz elementlerini, hareket sistemini oluşturan kemik eklem ve kas ile ilgili bilgileri öğrenecek, laboratuarlarda kullanılan bazı temel malzemeleri tanıyacak, hücrenin çoğalması ve ölümü sırasında gerçekleşen olayları öğrenecek, hasta veya yaralı üzerinde yapılan bazı işlemleri maket üzerinde uygulayabilecektir

TIP1500: Hücre Bilimleri II. Ders Kurulu

Kodu	Dersler	Ders saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP1502	Tıbbi Biyokimya	17		17
TIP1508	Anatomi	31	18	49
TIP1509	Tıbbi Genetik	9	4	13
TIP1510	Tıbbi Mikrobiyoloji	8		8
TIP1511	Fizyoloji	6	4	10
TIP1512	Histoloji ve Embriyoloji	6		6
	Seçmeli-2*	14		14
TIP1066	Biyokimyada Enstrümental Analiz			
TIP1019	Etkili İletişim-Yaşam ve Görgü			
YDL1014	Yabancı Dil II	21		21
ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	10		10
TDL1012	Türk Dili II	10		10
TIP1010	Girişimcilik	12		12
Kurul Toplamı		144	26	170

TIP1500-Hücre Bilimleri II. Ders Kurulu Öğretim Üyeleri**Ders Kurulu Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR**

Kodu	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
TIP1502	Tıbbi Biyokimya
	Doç. Dr. İsmail SARI
	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
TIP1508	Anatomi
	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
TIP1509	Tıbbi Genetik
	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU
	Doç. Dr. Dilara Fatma BALI
	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
TIP1510	Tıbbi Mikrobiyoloji
	Doç. Dr. Hanifi KÖRKOCA
	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin AYDIN
TIP1511	Fizyoloji
	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
TIP1512	Histoloji ve Embriyoloji
	Doç. Dr. Işıl AYDEMİR
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
	Seçmeli-2*
TIP1066	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
TIP1019	Araş. Gör. Dr. Mehtap UYAR
YDL1014	Yabancı Dil II
	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II
	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
TDL1012	Türk Dili II
	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
TIP1010	Girişimcilik
	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

26. HAFTA

11 Nisan 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
13:45-14:30	TIP1511	Membran dinlenim potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
14:45-15:30	TIP1511	Membran dinlenim potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

12 Nisan 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1510	Mantarların virülans faktörleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
11:45-12:30	TIP1510	Mantarların virülans faktörleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
13:45-14:30	TIP1512	Hücrenin membranlı organelleri	Doç. Dr. Işıl AYDEMİR
14:45-15:30	TIP1512	Hücrenin membranlı organelleri	Doç. Dr. Işıl AYDEMİR
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

13 Nisan 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1508	Sinir sistemi hakkında genel bilgi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:45-12:30	TIP1508	Medulla spinalis ve spinal sinirler	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

14 Nisan 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1502	Nükleik asitlerin yapı ve özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
11:45-12:30	TIP1502	Nükleik asitlerin yapı ve özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
13:45-15:30	TIP1508/ TIP1511	Lab: Anatomi (A) Medulla spinalis /Fizyoloji (B) Hücre zarından transport	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ /Prof. Dr. Durmuş DEVECİ, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
15:45-17:30	TIP1508/ TIP1511	Lab: Anatomi (B) Medulla spinalis/ Fizyoloji (A) Hücre zarından transport	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ /Prof. Dr. Durmuş DEVECİ, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN

15 Nisan 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1508	Plexus cervicalis	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:45-12:30	TIP1508	Plexus brachialis'in anatomisi	Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:45-14:30	TIP1510	Bakteri Genetiği	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin AYDIN
14:45-15:30	TIP1510	Bakteri Genetiği	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin AYDIN
15:45-16:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
16:45-17:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

27. HAFTA

18 Nisan 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Ortak Zorunlu Derslerin Ara Sınavları	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

19 Nisan 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1509	Sitogenetiğin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
10:45-11:30	TIP1509	Sitogenetiğin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1509	Sitogenetiğin temel prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

20 Nisan 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-10:30	TIP1508/ TIP1511	Lab: Anatomi (A) plexus cervicalis ve plexus brachialis / Fizyoloji (B) Aksiyon Potansiyelleri	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Prof. Dr. Durmuş DEVECİ, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
10:45-12:30	TIP1508/ TIP1511	Lab: Anatomi (B) plexus cervicalis ve plexus brachialis / Fizyoloji (A) Aksiyon Potansiyelleri	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Prof. Dr. Durmuş DEVECİ, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Seçmeli Paketi Derslerinin Ara Sınavları	

21 Nisan 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1511	Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
11:45-12:30	TIP1511	Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
13:45-14:30	TIP1508	Kaslar hakkında genel bilgi	Dr. Öğretim Üyesi Hacı KELEŞ
14:45-15:30	TIP1508	Ense, sırt kasları (yüzeysel ve derin) anatomisi	Dr. Öğretim Üyesi Hacı KELEŞ
15:45-16:30	TIP1512	Hücrenin membransız organelleri	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
16:45-17:30	TIP1512	Hücrenin membransız organelleri	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR

22 Nisan 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1502	DNA Biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
10:45-11:30	TIP1508	Göğüs kasları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
11:45-12:30	TIP1508	Omuz ve kol kasları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Girişimcilik Dersi Ara Sınavı	
16:45-17:30			

28. HAFTA

25 Nisan 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
13:45-14:30	TIP1509	İmmünogenetik	Doç. Dr. Dilara Fatma BALI
14:45-15:30	TIP1509	İmmünogenetik	Doç. Dr. Dilara Fatma BALI
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	
26 Nisan 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1509	Farmakogenetik	Doç. Dr. Dilara Fatma BALI
11:45-12:30	TIP1509	Farmakogenetik	Doç. Dr. Dilara Fatma BALI
13:45-14:30	TIP1512	Hücre çekirdeğinin yapısı	Doç. Dr. Işıl AYDEMİR
14:45-15:30	TIP1512	Hücre ölümü mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

27 Nisan 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1502	RNA Biyokimyası ve kodlanmayan RNA'lar	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
10:45-11:30	TIP1502	Pürinlerin sentezi ve yıkımı	Doç. Dr. İsmail SARI
11:45-12:30	TIP1502	Pürinlerin sentezi ve yıkımı	Doç. Dr. İsmail SARI
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

28 Nisan 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1510	Bakterilerin beslenmesi ve üremesi	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
10:45-11:30	TIP1510	Bakterilerin beslenmesi ve üremesi	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30	TIP1508	Plexus lumbosacralis anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
16:45-17:30	TIP1508	Plexus lumbosacralis anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ

29 Nisan 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30	TIP1508	Önkol kasları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
14:45-15:30	TIP1508	Önkol kasları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
15:45-16:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
16:45-17:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

29. HAFTA

2 Mayıs 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		RAMAZAN BAYRAMI	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

3 Mayıs 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		RAMAZAN BAYRAMI	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

4 Mayıs 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		RAMAZAN BAYRAMI	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

5 Mayıs 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

6 Mayıs 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

30. HAFTA

9 Mayıs 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30	TIP1508	El kasları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
16:45-17:30	TIP1508	El kasları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU

10 Mayıs 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1508	El fonksiyonel anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
09:45-10:30	TIP1508	Fossa aksillaris ve fossa cubiti anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:45-11:30	TIP1508	Pelvis kasları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
11:45-12:30	TIP1508	Pelvis kasları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:45-14:30	TIP1502	Pirimidinlerin sentezi ve yıkımı	Doç. Dr. İsmail SARI
14:45-15:30	TIP1502	Pirimidinlerin sentezi ve yıkımı	Doç. Dr. İsmail SARI
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

11 Mayıs 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-10:30	TIP1508 / TIP1509	Lab: Anatomi (A) Omuz ve kol kasları / Tıbbi Genetik (B) İnsan kromozom analizi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Doç. Dr. Dilara Fatma BALI, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
10:45-12:30	TIP1508 / TIP1509	Lab: Anatomi (B) Omuz ve kol kasları / Tıbbi Genetik (A) İnsan kromozom analizi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Doç. Dr. Dilara Fatma BALI, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

12 Mayıs 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1502	Vücudun major elementleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
09:45-10:30	TIP1502	Vücudun major elementleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
10:45-11:30	TIP1508	Dolaşım sistemi hakkında genel bilgi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
11:45-12:30	TIP1508	Üst ekstremitenin damarları	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:45-15:30	TIP1508	Lab: Anatomi (A) sırt, ense ve göğüs kasları	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
15:45-17:30	TIP1508	Lab: Anatomi (B) sırt, ense ve göğüs kasları	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ

13 Mayıs 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-10:30	TIP1508	Lab: Anatomi (A) ön kol ve el kasları	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:45-12:30	TIP1508	Lab: Anatomi (B) ön kol ve el kasları	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:45-14:30	TIP1508	Sensitif sinirlerin innervasyon bölgeleri	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
14:45-15:30	TIP1508	Plexus pudendalis'in anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
15:45-16:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
16:45-17:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

31. HAFTA

16 Mayıs 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Ortak zorunlu Derslerin Ara Sınav Mazeret Sınavı	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

17 Mayıs 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1502	PCR ve rekombinant DNA teknolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
10:45-11:30	TIP1508	Uyluk kasları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
11:45-12:30	TIP1508	Uyluk kasları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:45-14:30	TIP1508	Bacağın ön ve yan bölgesi anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
14:45-15:30	TIP1508	Bacağın arka bölgesi anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

18 Mayıs 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-10:30	TIP1508 / TIP1509	Lab: Anatomi (A) pelvis kasları / Tıbbi Genetik (B) DNA izolasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Doç. Dr. Dilara Fatma BALI, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
10:45-12:30	TIP1508 / TIP1509	Lab: Anatomi (B) pelvis kasları / Tıbbi Genetik (A) DNA izolasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ / Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Doç. Dr. Dilara Fatma BALI, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Seçmeli Paketi Derslerinin Ara Sınav Mazeret Sınavları	

19 Mayıs 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

20 Mayıs 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-10:30	TIP1508	Lab: Anatomi (A) uyluk kasları	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:45-12:30	TIP1508	Lab: Anatomi (B) uyluk kasları	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
16:45-17:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

32. HAFTA

23 Mayıs 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
13:45-14:30	TIP1502	Vücudun iz elementleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
14:45-15:30	TIP1502	Vücudun iz elementleri	Dr. Öğr. Üyesi Şerife Buket BOZKURT
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Girişimcilik Dersi Ara Sınav Mazeret Sınavı	

24 Mayıs 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1508	Ayak kasları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:45-12:30	TIP1508	Ayak kasları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:45-14:30	TIP1508	Alt ekstremitte damarları	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
14:45-15:30	TIP1508	Trigonum femorale, fossa poplitea anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

25 Mayıs 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1509	Gelişimsel genetik	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
11:45-12:30	TIP1509	Gelişimsel genetik	Dr. Öğr. Üyesi Gonca DÖNMEZ ARAT
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

26 Mayıs 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30	TIP1508	Ayak fonksiyonel anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:45-11:30	TIP1510	Bakteri - Konak İlişkileri	Doç. Dr. Hanifi KÖRKOCA
11:45-12:30	TIP1510	Bakteri - Konak İlişkileri	Doç. Dr. Hanifi KÖRKOCA
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

27 Mayıs 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30-10:30	TIP1508	Lab: Anatomi (B) bacak ve ayak kasları	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:45-12:30	TIP1508	Lab: Anatomi (A) bacak ve ayak kasları	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
16:45-17:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

33. HAFTA

30 Mayıs 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
09:45-10:30	TDL1012	Türk Dili II	Öğr. Gör. Semra BAYSAL
10:45-11:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
11:45-12:30	ATA1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Öğr. Gör. Murat SERDAROĞLU
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

31 Mayıs 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1502	Suda çözünen vitaminler ve yetersizlikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
11:45-12:30	TIP1502	Suda çözünen vitaminler ve yetersizlikleri	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

1 Haziran 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1502	Yağda çözünen vitaminler	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
11:45-12:30	TIP1502	Yağda çözünen vitaminler	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
13:45-14:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
14:45-15:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
15:45-16:30	YDL1014	Yabancı Dil II	Öğr. Gör. Dr. Mahmut Metin AKSAN
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

2 Haziran 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30	TIP1511	Hücre membran reseptörleri ve sinyal iletim mekanizması	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
11:45-12:30	TIP1511	Hücre içi habercileri ve fonksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

3 Haziran 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:30-10:30	TIP1508	Lab: Anatomi (A) Fossa Axillaris ve cubuti, trigonumfemorale, fossa poplitea	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:45-12:30	TIP1508	Lab: Anatomi (B) Fossa Axillaris ve cubuti, trigonumfemorale, fossa poplitea	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN
16:45-17:30	TIP1010	Girişimcilik	Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇALIŞKAN

34. HAFTA

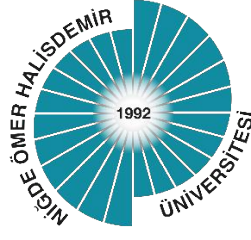
6 Haziran 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

7 Haziran 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		TIP1500-Hücre Bilimleri II Ders Kurulu Pratik Sınavı	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

8 Haziran 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

9 Haziran 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		Serbest Çalışma	
10:45-11:30		Serbest Çalışma	
11:45-12:30		Serbest Çalışma	
13:45-14:30		Serbest Çalışma	
14:45-15:30		Serbest Çalışma	
15:45-16:30		Serbest Çalışma	
16:45-17:30		Serbest Çalışma	

10 Haziran 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Serbest Çalışma	
09:45-10:30		TIP1500-Hücre Bilimleri II Ders Kurulu Teorik Sınavı	
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			



**NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM 1 DERS KURULU 6**

Amaç:Bu ders sonunda Dönem 1 öğrencileri, tıbbi beceri eğitiminin temel düzeydeki özelliklerini sayabilecek, cerrahi el yıkama, steril eldiven giyme, kan basıncı ölçümü, intramusküler, subkutan, intravenöz, ilaç uygulamaları, yaranın kapatılması ve bakımı, nazogastrik sonda uygulaması konularında yeterlilik düzeyinde uygulama yapabileceklerdir.

Tıp1600: Tıbbi Beceri Uygulamaları 1

Kodu	Dersler	Ders saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP1613	Tıbbi Beceri	2	14	16
	Seçmeli-2*	2		2
TIP1066	Biyokimyada Enstrümental Analiz			
TIP1019	Etkili İletişim-Yaşam ve Görgü			
Kurul Toplamı		4	14	18

TIP1600- Tıbbi Beceri Uygulamaları 1 Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Ders Kurulu Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Kenan ÖZTORUN

Kodu	Ders Kurulu Öğretim Üyeleri
TIP1613	Tıbbi Beceri
	Prof. Dr. Üner KAYABAŞ
	Prof. Dr. Alp Özgür AKDEMİR
	Dr. Öğr. Üyesi Betül ÖZDEMİR
	Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Ramazan ZOR
	Op. Dr. Anıl GÜZEL
	Dr. Öğr. Üyesi Kenan ÖZTORUN
	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet MERT
	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KAÇMAZ
	Seçmeli-2*
TIP1066	Doç. Dr. Serpil ERŞAN
TIP1019	Araş. Gör. Dr. Mehtap UYAR

35. HAFTA

13 Haziran 2022, Pazartesi	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		Ortak Zorunlu Derslerin Genel Sınavları	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

14 Haziran 2022, Salı	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI NA GİRİŞ (Tüm Gruplar)	
09:45-10:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI NA GİRİŞ (Tüm Gruplar)	
10:45-11:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
11:45-12:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
13:45-14:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
14:45-15:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
15:45-16:30		Seçmeli Dersler-2*	
16:45-17:30		Seçmeli Dersler-2*	

15 Haziran 2022, Çarşamba	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
09:45-10:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
10:45-11:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
11:45-12:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
13:45-14:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
14:45-15:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
15:45-16:30		Seçmeli Paketi Derslerinin Genel Sınavları	
16:45-17:30		Girişimcilik Dersi Genel Sınavı	

16 Haziran 2022, Perşembe	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
09:45-10:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
10:45-11:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
11:45-12:30	TIP1613	TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI	***
13:45-14:30	TIP1613	MODÜL TELAFİSİ (A-B)	***
14:45-15:30	TIP1613	MODÜL TELAFİSİ (C-D)	***
15:45-16:30	TIP1613	MODÜL TELAFİSİ (E-F)	***
16:45-17:30	TIP1613	MODÜL TELAFİSİ (G)	***

17 Haziran 2022, Cuma	Dersin kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi
08:45-09:30		TIP1600-Tıbbi Beceri Uygulamaları 1 Ders Kurulu Sınavı	
09:45-10:30			
10:45-11:30			
11:45-12:30			
13:45-14:30			
14:45-15:30			
15:45-16:30			
16:45-17:30			

*** Ekteki programa göre

*** TIP1600: TIBBİ BECERİ UYGULAMALARI PROGRAMI

DERSİN ADI	Teorik	Pratik	Öğretim Üyesi
Tıbbi beceri uygulamalarına giriş	2		Prof. Dr. Üner KAYABAŞ
Modül A: Cerrahi el yıkama, steril eldiven giyme		2	Prof. Dr. Alp Özgür AKDEMİR
Modül B: Kan basıncı ölçümü		2	Dr. Öğr. Üyesi Betül ÖZDEMİR
Modül C: İntramusküler ve subkütan ilaç uygulaması		2	Uzm. Dr. Ufuk TURAN
Modül D: İntravenöz girişim		2	Op. Dr. Anıl GÜZEL
Modül E: Yaranın kapatılması (Sütür uygulaması)		2	Dr. Öğr. Üyesi Kenan ÖZTORUN
Modül F: Yara bakımı		2	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet MERT
Modül G: Nazogastrik sonda uygulaması		2	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KAÇMAZ

	Salı	Salı	Salı	Çarşamba	Çarşamba	Çarşamba	Perşembe	Perşembe
	08:45-10:30	10:45-12:30	13:45-15:30	08:45-10:30	10:45-12:30	13:45-15:30	08:45-10:30	10:45-12:30
Tıbbi beceri uygulamalarına giriş	TÜM GRUP							
Modül A	Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4	Grup 5	Grup 6	Grup 7	
Modül B	Grup 7	Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4	Grup 5	Grup 6	
Modül C	Grup 6	Grup 7	Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4	Grup 5	
Modül D	Grup 5	Grup 6	Grup 7	Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4	
Modül E	Grup 4	Grup 5	Grup 6	Grup 7	Grup 1	Grup 2	Grup 3	
Modül F	Grup 3	Grup 4	Grup 5	Grup 6	Grup 7	Grup 1	Grup 2	
Modül G	Grup 2	Grup 3	Grup 4	Grup 5	Grup 6	Grup 7	Grup 1	

04 Temmuz 2022: Ortak Zorunlu Derslerin Bütünleme Sınavları

05 Temmuz 2022: Seçmeli Paketi Derslerinin ve Girişimcilik Dersi Bütünleme Sınavları

22 Temmuz 2022: Ders Kurulları Genel Sınavları

12 Ağustos 2022: Ders Kurulları Bütünleme Sınavları