



OKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020 – 2021 AKADEMİK YILI
DÖNEM I
TEMEL BİLİMLER KOMİTESİ-IV (TIP 104)
DERS PROGRAMI
(9 Hafta / 05.04.2021 – 04.06.2021)

TEMEL BİLİMLER KOMİTESİ-IV DERSİ ÇERİĞİ VE SAATLERİ				
DERS KODU	BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIP 104	1- ANATOMİ	26	20	46
TIP 104	2- HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	10	4	14
TIP 104	3- FİZYOLOJİ	22	-	22
TIP 104	4- TIBBİ BİYOKİMYA	18	4	24
TIP 104	5- TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	20	2	22
TIP 104	6- KLİNİK BECERİ	2	2	4
TIP DERS SAATLERİ TOPLAMI		98	34	134

DEKAN

DÖNEM KOORDİNATÖRÜ

DÖNEM KOORDİNATÖR YARDIMCISI

: Prof. Dr. İBRAHİM BÜLENT BUTTANTRI

: Prof. Dr. B. Zuhal ALTUNKAYNAK

: Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI

KOMİTEYE KATILAN BÖLÜMLER	
BÖLÜMLER	AKADEMİK PERSONEL
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU
	Prof. Dr. B. Zuhal ALTUNKAYNAK
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Lamia PINAR
	Doç. Dr. Güldal İnal GÜLTEKİN
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Gül den BURÇAK
	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI
	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Ali SAZCI
	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. EKMEKÇİGİL
KLİNİK BECERİ	Dr. Öğretim Üyesi Ali Kaan ATAMAN

1. HAFTA (05.04.2021-09.04.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ ANABİLİM DALI	
Kas ve eklemler hakkında genel bilgi	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Yüzeyel sırt kasları	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Omuz eklemi	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
Pleksus brachialis ve Axilla	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
Anatomi LAB 1: Yüzeyel sırt kasları	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Üçüncüden sekizinci haftaya	Prof. Dr. B.Zuhal ALTUNKAYNAK
FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	
İskelet kası morfolojisi	Prof. Dr. Lamia PINAR
BİYOKİMYA ANABİLİM DALI	
LAB-1:Amino asit ve proteinlerin genel reaksiyonları- BGR	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri
LAB-2: Karbonhidratların genel reaksiyonları-A GR	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI	
Genetik Teknolojisi-2(Karyotip analizi,Fish, aCGH,multi kolor bantlaması)	Prof.Dr. Ali SAZCI

2. HAFTA (12.04.2021-16.04.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ ANABİLİM DALI	
Kol anterior bölüm	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
Regio pectoralis ve kol posterior bölüm	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
Anatomi LAB 2: Pleksus brachialis, Regio pectoralis, kol anterior ve posterior bölümler	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Dokuzuncu haftadan doğuma	Prof. Dr. B.Zuhal ALTUNKAYNAK
FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	
iskelet kaslarının uyarılma ve kasılma özellikleri	Prof. Dr. Lamia PINAR
BİYOKİMYA ANABİLİM DALI	
DNA sentezi, onarımı ve mutasyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK
RNA sentezi ve modifikasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK
Protein sentezi	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI	
Genetik Nedenli Hastalıklar	Prof.Dr. Ali SAZCI

3. HAFTA (19.04.2021-23.04.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ ANABİLİM DALI	
Önkol anterior bölüm kasları (Flexor grup)	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Plasenta ve Fetal membranlar	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU
FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Sinir kas kavşağı ve kas hastalıkları	Prof. Dr. Lamia PINAR
BİYOKİMYA ANABİLİM DALI	
Gen ifadesinin düzenlenmesi	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Proteinlerin yönlendirilmesi	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Kas Biyokimyası	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI	
Populasyon Genetiği	Prof.Dr. Ali SAZCI

4. HAFTA (26.04.2021-30.04.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ ANABİLİM DALI	
Önkol posterior bölüm (Extensor grup)	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Dirsek eklemi	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
Bilek eklemi ve El	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
Anatomi LAB 5: El	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Kalp kası ve düz kasların uyarılma ve kasılma özellikleri	Doç.Dr. Güldal İnal GÜLTEKİN
BİYOKİMYA ANABİLİM DALI	
Ekstrasellüler matris	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Kemik	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI	
Genetik Danışma-1	Prof.Dr. Ali SAZCI
ACİL TIP ANABİLİM DALI	
Klinik Beceri	Dr. Öğr. Üyesi Ali Kaan ATAMAN

5. HAFTA (03.05.2021 07.05.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ ANABİLİM DALI	
Kalça eklemi	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Gluteal bölge	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Anatomi LAB 6: Gluteal bölge, uyluk	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
Uyluğun anterior, posterior ve medial bölümleri	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Kas Dokusu Histolojisi	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU
FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Egzersiz	Prof. Dr. Lamia PINAR
Elektriksel ve kimyasal Sinapslar	Prof. Dr. Lamia PINAR
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI	
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK IAB. PCR	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK AD. Öğr. Üyeleri

6. HAFTA (10.05.2021-14.05.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ ANABİLİM DALI	
Diz eklemi ve Popliteal fossa	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Anatomi LAB 8: Bacağın anterior, posterior ve lateral bölümleri	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Lab 1: Kas Dokusu Histolojisi	Histoloji Anabilimdalı Öğretim Üyeleri
Sinir Dokusu Histolojisi	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU
FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Aksonda madde iletimi, Sinir dejenerasyonu ve rejenerasyonu, Sinir lifi tipleri	Prof. Dr. Lamia PINAR
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI	
Immunogenetik-2	Prof.Dr. Ali SAZCI

7. HAFTA (17.05.2021-21.05.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ ANABİLİM DALI	
Boyun, anterior ve lateral bölüm	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Derin sırt kasları	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
Suboksipital bölge	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
Ayak ve ayak bileği eklemi	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
Anatomi LAB 7: Ayak	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Lab 2: Sinir Dokusu Histolojisi	Histoloji Anabilimdalı Öğretim Üyeleri
FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Klinik	Prof. Dr. Lamia PINAR
Postsinaptik potansiyeller (EPSP ve IPSP)	Prof. Dr. Lamia PINAR
BİYOKİMYA ANABİLİM DALI	
Oksidatif Fosforilasyon	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Biyolojik oksidasyon	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI	
Kanser Genetiği	Prof.Dr. Ali SAZCI
Genetik Teknolojisi-3 (Crips-Cas-9 teknolojisi)	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B.EKMEKÇİGİL/Prof.Dr. Ali sazci

8. HAFTA (24.05.2021-28.05.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ ANABİLİM DALI	
Temporal ve parotid bölge	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Fossa pterygopalatina ve fossa infratemporalis	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Anatomi LAB 9: Infratemporal fossa	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
Anatomi LAB10: Suboksipital bölge	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Sinaps Bölgelerinde inhibisyon ve fasilitasyonlar	Prof. Dr. Lamia PINAR
Nörotransmitterler ve Klinik	Doç.Dr. Güldal İnal GÜLTEKİN
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI	
Genetik Danışma -2	Prof.Dr. Ali SAZCI
Homo sapiens'in genomik evrimi	Prof.Dr. Ali SAZCI

9. HAFTA (31.05.2021-04.06.2021)
SINAV HAFTASI