



**OKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2019 – 2020 AKADEMİK YILI**  
**DÖNEM I**  
**TEMEL BİLİMLER KOMİTESİ-III (TIP 102)**  
**DERS PROGRAMI (9 Hafta / 01.02.2021 – 02.04.2021)**

<b>TEMEL BİLİMLER KOMİTESİ-III DERS İÇERİĞİ VE SAATLERİ</b>			
<b>BÖLÜM</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
<b>1- ANATOMİ</b>	16	14	30
<b>2- HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>	16	6	22
<b>3- FİZYOLOJİ</b>	14	6	20
<b>4- TIBBİ BİYOKİMYA</b>	22	-	22
<b>5- TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK</b>	12	4	16
<b>TIP DERS SAATLERİ TOPLAMI</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>110</b>

**DEKAN** : Prof. Dr. İ. Bülent BUTTANRI  
**DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ** : Prof. Dr. B. Zuhal ALTUNKAYNAK  
**DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI** : Dr. Öğr. Üyesi. Hadi KARIMKHANI

<b>KOMİTEYE KATILAN BÖLÜMLER</b>	
<b>BÖLÜMLER</b>	<b>AKADEMİK PERSONEL</b>
<b>ANATOMİ</b>	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU Prof. Dr. Zuhal ALTUNKAYNAK Dr. Öğr. Üyesi Işınsoy ALKAN Ar. Gör. Sedef Altundağ KARA
<b>FİZYOLOJİ</b>	Prof. Dr. Lamia PINAR Doç. Dr. Güldal İnal GÜLTEKİN Ar. Gör. İlker ÇOBAN
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>	Prof. Dr. Gülden BURÇAK Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK
<b>TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK</b>	Prof. Dr. Ali SAZCI Dr. Öğr. Üyesi Öznur BAYRAKTAR EKMEKÇİGİL Ar. Gör. Pınar GÜLTEPE

1.HAFTA (01.02.2021-05.02.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Bağ Dokusu Histolojisi	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU
Anatomi: Anatomik Terminoloji	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Tıbbi Biyokimya: Vitaminler	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Tıbbi Biyokimya: Vitaminler	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Fizyolojiye giriş (homeostasis, vücut sistemleri)	Prof. Dr. Lamia PINAR
Bağ Dokusu Lab	Histoloji ve Embriyoloji AD. Öğr. Üyeleri

2.HAFTA (08.02.2021-12.02.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Kan Dokusu	Dr. Öğr. Üyesi Işınsoy ALKAN
Tıbbi Biyoloji ve Genetik LAB	Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD. Öğr. Üyeleri
Anatomi: Vertebral column	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
Kan Dokusu Lab	Histoloji ve Embriyoloji AD. Öğr. Üyeleri
Anatomi LAB1: Vertebral column	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
Tıbbi Biyokimya: Biyoelementler	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Tıbbi Biyokimya: Biyoelementler	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Vücut sıvı kompartmanları	Prof. Dr. Lamia PINAR
İnsan Genom Organizasyonu. İnsan genom projesi, varyasyon projesi	Prof. Dr. Ali SAZCI

3.HAFTA (15.02.2021-19.02.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Tıbbi Biyoloji ve Genetik LAB	Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD. Öğr. Üyeleri
Kıkırdak doku, Kemik doku ve Eklemler	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU
Kıkırdak doku, Kemik doku ve Eklemler Lab	Histoloji ve Embriyoloji AD. Öğr. Üyeleri
Anatomi: Thorax ve Costa	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Hücre zarından madde geçişi	Prof. Dr. Lamia PINAR
Anatomi LAB 2: Thorax ve Costa	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
Tıbbi Biyokimya: Biyoelementler	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Embriyolojiye Giriş: Genel konseptler	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU
Kromozom 1-13 gen yapısı ve ilgili hastalıkları (AS)	Prof. Dr. Ali SAZCI
Hücre fizyolojisi	Prof. Dr. Lamia PINAR

4.HAFTA (22.02.2021-26.02.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Bioelektrik potansiyeller	Prof. Dr. Lamia PINAR
Spermatogenezis	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU
Oogenezis	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU
Anatomi: Üst ekstremité	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
Anatomi LAB 3: Üst ekstremité	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
Tıbbi Biyokimya: Vitaminler	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Kromozom 13-22; Kromozom X ve Y gen yapısı ve ilgili hastalıkları	Prof. Dr. Ali SAZCI

5.HAFTA (01.03.2021-05.03.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
İmpuls iletilmesi	Prof. Dr. Lamia PINAR
Aksiyon potansiyelleri	Prof. Dr. Lamia PINAR
Anatomi: Alt ekstremité	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Gelişimin birinci haftası: Fertilizasyon ve implantasyon	Prof. Dr. B. Zuhâl ALTUNKAYNAK
Anatomi LAB 4: Alt Ekstremité	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
Tıbbi Biyokimya: Membranlar Yapı	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Kromozom Anomalileri ve hastalıkları	Prof. Dr. Ali SAZCI

6.HAFTA (08.03.2021-12.03.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Kan fizyolojisi	Doç. Dr. Güldal INAL GULTEKIN
Anatomi: Neurocranium	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
Anatomi LAB 5: Neurocranium	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
Gelişimin ikinci ve üçüncü haftaları: Bilaminar ve Trilaminar embriyonik disk oluşumu	Prof. Dr. B. Zuhâl ALTUNKAYNAK
Hemoglobin ve demir metabolizması	Doç. Dr. Güldal INAL GULTEKIN
Fizyoloji LAB1: Hemoliz - Ozmotik fragilité deneyi	Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri
Biyoinformatik	Prof. Dr. Ali SAZCI
Membranlar: Transport	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Membranlar: Sinyal transdüksiyonu	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN

7.HAFTA (15.03.2021-19.03.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Fizyoloji LAB2: Kan Grubu Tayini	Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri
Anatomi: Splanknokranyum	Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEGİN
Anatomi: Kafa İskeletinin Bütünü	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Epigenetik	Prof. Dr. Ali SAZCI

8.HAFTA (22.03.2021-26.03.2021)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
Hemostasis ve pıhtılaşma	Doç. Dr. Güldal İnal GÜLTEKİN
Anatomi LAB 6: Splanknokranyum	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
Anatomi: Kafa İskeletinin Bütünü	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
Anatomi LAB 7: Kafa İskeletinin Bütünü	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri
Fizyoloji Lab 3: Kanama ve Pıhtılaşma Zamanı	Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri

9.HAFTA (29.03.2021-02.04.2021)	
SINAV-HAFTASI	