



OKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020 – 2021 AKADEMİK YILI
DÖNEM I
TEMEL BİLİMLER KOMİTESİ-I (TIP 101)
DERS PROGRAMI (7 Hafta / 05.10.2020– 20.11.2020)

KOD	DİSİPLİN
TIP 101	1- BİYOFİZİK
	2- BİYOİSTATİSTİK
	3- DAVRANIŞ BİLİMLERİ
	4- HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
	5- TIBBİ BİYOKİMYA
	6- TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK
	7- TIP TARİHİ VE ETİK
	6- AKADEMİK İNGİLİZCE
	7- GİRİŞİMCİLİK
	8- KARIYER YAŞAM
	9- ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ
	10- TÜRK DİLİ
	11- HAPPY LIFE
	11- TURKISH FOR FOREIGNERS (TRD105)
	12- ENG111: ACADEMIC ENGLISH

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

KOMİTEYE KATILAN ANABİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ	
ANABİLİM DALLARI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
BİYOİSTATİSTİK	Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN HAKLI
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Prof. Dr. Mustafa SERCAN
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU Prof. Dr. Zühal ALTUNKAYNAK Dr. Işın ALKAN
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Gülden BURÇAK Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN Dr. Gör. Üyesi Hadi KARIMKHANI Öğr. Gör. Sercan KAPANCIK
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Prof. Dr. Ali SAZCI Dr. Öğr. Üyesi Öznur BAYRAKTAR EKMEKÇİGİL
TIP TARİHİ VE ETİK	Prof. Dr. Semih BASKAN
TÜRK DİLİ	Okutman Belgin KIZILÇAY
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KILIÇ
EN111: ACADEMIC ENGLISH (Online Eğitim)	Okutman Papatya ÖZEN
KARIYER YAŞAM	Okutman Mehmet AKSU
TURKISH FOR FOREIGNERS	Okutman Sevil ACIPINAR

1. HAFTA (05-09 EKİM 2020)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ORYANTASYON DERSİ	Prof. Dr. Zuhal ALTUNKAYNAK
BIYOİSTATİSTİK	
Biyostatistik	Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN HAKLI
TIBBİ BİYOKİMYA	
Biyokimya ve Tıp	Prof. Dr. Gülden BURÇAK
Su, Asitler, Bazlar ve Tamponlar	Dr. Gör. Üyesi Hadi KARIMKHANI
Biyokimyanın kimyasal temelleri	Öğr. Gör. Sercan KAPANCIK
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	
Tıbbi Biyoloji ve genetiğe Giriş	Prof.Dr. Ali SAZCI

2. HAFTA (12-16 EKİM 2020)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
BIYOFİZİK	
Newton'un hareket yasaları. Yer çekimi kuvveti.	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
Statik kuvvetler ve Biyomekanik denge	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
BIYOİSTATİSTİK	
Biyostatistik	Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN HAKLI
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	
Davranış Bilimlerine Giriş	Prof. Dr. Mustafa SERCAN
Biyopsikososyal Bir Bütünlük Olarak İnsan	Prof. Dr. Mustafa SERCAN
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	
Histolojiye Giriş ve Temel Histolojik Yöntemler	Prof.Dr. Cengiz BAYÇU
TIBBİ BİYOKİMYA	
Biyokimyanın kimyasal temelleri	Öğr. Gör. Sercan KAPANCIK
Aminoasitler ve Proteinler	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	
Hücre sel yapılar, Organeller	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. EKMEKÇİGİL
Hücre iskeleti ve membran transportu	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. EKMEKÇİGİL

3. HAFTA (19-23 EKİM 2020)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
BİYOFİZİK	
Malzemelerin esneklik ve direnci	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
Gerilme ve genişleme. Kesilme. Uygulamalar	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
Kuantum mekaniği ve bağlar	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
Evrenin ve canlı âlemin evrim aşamaları	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
BİYOİSTATİSTİK	
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN HAKLI
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	
Davranışın Nörobiyolojik ve Genetik Bileşenleri	Prof. Dr. Mustafa SERCAN
Davranışın Bilişsel Bileşenleri (Yönelim, Bilinçlilik)	Prof. Dr. Mustafa SERCAN
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	
Histoloji lab 1: Mikroskop ve Histolojik teknikler	Histoloji AD Öğretim üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	
Hemoglobin ve Myoglobin	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	
Ekstrasellüler matriks	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. EKMEKÇİGİL
TIP TARİHİ VE ETİK	
Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Semih BASKAN

4. HAFTA (26-30 EKİM 2020)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
BİYOFİZİK	
DNA Baz çifti. A-T ve G-C bağlarının elektrik potansiyel enerjisi	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
BİYOİSTATİSTİK	
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	
Davranışın Bilişsel Bileşenleri (Duyu, Algı, Bellek)	Prof. Dr. Mustafa SERCAN
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	
Hücre: Işık ve Elektron mikroskop düzeyinde sitoplazma, organeller ve inklüzyonlar	Prof.Dr. Zuhal ALTUNKAYNAK
HİSTOLOJİ LAB 2: Hücre çeşitleri- A ve B grubu	Histoloji AD. Öğr. Üyeleri
TIBBİ BİYOKİMYA	
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	
DNA Yapısı ve İşlevi, Replikasyon	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. EKMEKÇİGİL
TIP TARİHİ VE ETİK	
Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Semih BASKAN

5. HAFTA (02-06 KASIM 2020)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
BİYOFİZİK	
Elektrik alanı ve elektrik potansiyel enerjisi	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
Hücre zarında potansiyel gradyanı	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
DNA Baz çifti. A-T ve G-C bağlarının elektrik potansiyel enerjisi	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
Elektrik dipolu ve polar molekül. Çözücü su	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
BİYOİSTATİSTİK	
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN HAKLI
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	
Davranışın Bilişsel Bileşenleri (Soyutlama, Düşünme, Düşünce, Akıl Yürütme)	Prof. Dr. Mustafa SERCAN
Davranışın Bilişsel Bileşenleri (Öğrenme, Biliş, Bilişsel Gelişme)	Prof. Dr. Mustafa SERCAN
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	
RNA Yapısı ve İşlevi, Transkripsiyon	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B.EKMEKÇİGİL
TIP TARİHİ VE ETİK	
Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Semih BASKAN

6. HAFTA (09-13 KASIM 2020)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
BİYOFİZİK	
Hücre zarından sızıntı akım	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
Sinir uyarısı(impulsu); Sinaps üzerinden iletim	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
BİYOİSTATİSTİK	
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Duygu AYDIN HAKLI
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	
Davranışın Psikolojik Belirleyicileri (Psikodinamik Etmenler)	Prof. Dr. Mustafa SERCAN
Davranışın Psikolojik Belirleyicileri (Dürtü,Güdü, Davranış)	Prof. Dr. Mustafa SERCAN
Davranışın Sosyokültürel Bileşenleri	Prof. Dr. Mustafa SERCAN
Evrimsel Psikoloji/Psikiyatri	Prof. Dr. Mustafa SERCAN
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	
Transkripsiyonel Düzenlemeler	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. EKMEKÇİGİL
Post-transkripsiyonel Düzenlemeler	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. EKMEKÇİGİL
TIP TARİHİ VE ETİK	
Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Semih BASKAN

7. HAFTA (16-20 KASIM 2020)	
SINAV HAFTASI	