



İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2020–2021
AKADEMİK YILI
DÖNEM I
TEMEL BİLİMLER KOMİTESİ-II (TIP 103)
DERS PROGRAMI (8 HAFTA / 23.11.2020-15.01.2021)

KOMİTEDEKİ TIP DERSLERİ				
Komite Kodu	Bölümler	Teorik	Pratik	Total
Tıp 103	1- Davranış Bilimleri	12	-	12
	2- Biyofizik	18	-	18
	3- Biyoistatistik	14	-	14
	4- Histoloji Ve Embriyoloji	6	4	10
	5- Tıbbi Biyokimya	20	4	24
	6- Tıbbi Biyoloji Ve Genetik	18	4	22
	7- Tıp Tarihi Ve Etik	8	-	8
	Toplam Ders Saati	96	12	108

Dekan : Prof. Dr. Bülent Buttanrı
Dönem I Koordinatörü : Prof. Dr. B. Zuhal Altunkaynak Dönem I
Koordinatör Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Hadi Karımkhani

Komiteye Katılan Bölümler	
Bölümler	Akademik Personel
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet Ahmedov
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Aydın Haklı
Davranış Bilimleri	Prof. Dr. Mustafa Sercan
Histoloji Ve Embriyoloji	Prof. Dr. Cengiz Bayçu
	Prof. Dr. Zuhal Altunkaynak
	Dr. Öğr. Üyesi Işınso Alkan
	Arş. Gör. Sedef Altundağ Kara
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Gülden Burçak
	Prof. Dr. Gülnur Andican
	Dr. Öğr. Üyesi Hadi karımkhani
	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Kapancık
Tıbbi Biyoloji Ve Genetik	Prof. Dr. Ali Sazcı
	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. Ekmekçigil
	Ar. Gör. Pınar Gültepe
Tıp Tarihi Ve Etik	Prof. Dr. Semih Baskan
Türkisch For Foreigners	Okutman Sevil Acıpınar
Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi (Online Eğitim)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kılıç
Eng111- Academic English (Online Eğitim)	Okutman Papatya Özen
Kariyer Yaşam (Online Eğitim)	Okutman Mehmet Aksu
Türk Dili	Öğr. Gör. Belgin Kızılcay

1.Hafta (23.11.2020-27.11.2020)	
Konu	Öğretim Üyesi
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Aydın Haklı
Genetik Kod/ TRNA, RRNA , Protein Sentezi	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. Ekmekçigil
Epitel Dokusu	Dr. Öğr. Üyesi Işınsoy Alkan
Biyopsikososyal Gelişim	Prof. Dr. Mustafa Sercan
Kişilik Ve Gelişimi	Prof. Dr. Mustafa Sercan
Radyasyon Biyofiziği. Çekirdek Fiziğinin Temel Kavramları	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet Ahmedov
Post Translasyonel Modifikasyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. Ekmekçigil
Histoloji Lab 1: Epitel Dokusu	Histoloji Ve Embriyoloji Ad. Öğretim Üyeleri

2.Hafta (30.11.2020-04.12.2020)	
Konu	Öğretim Üyesi
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Aydın Haklı
Tıbbi Biyoloji Lab I	Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Ad. Öğretim Üyeleri
Mitoz, Mayoz Hücre Döngüsü Kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. Ekmekçigil
Alfa(α), Beta(β), Gamma() Radyasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet Ahmedov
Davranışçı Yaklaşım	Prof. Dr. Mustafa Sercan
Bilişsel Davranışçı Yaklaşım	Prof. Dr. Mustafa Sercan
Varyasyonlar:Mutasyonlar, Polimorfizmler, Transpozonlar, Mutagenizasyon Ve Karsinogenizasyon	Prof. Dr. Ali Sazcı

3.Hafta (07.12.2020-11.12.2020)	
Konu	Öğretim Üyesi
Radyasyonun Madde İle Etkileşimi. Radyasyon Dozları	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet Ahmedov
Tıbbi Biyoloji Lab II	Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Ad. Öğretim Üyeleri
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Aydın Haklı
Hücre Ölümü	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. Ekmekçihil
Radyasyonun Biyolojik Etkileri	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet Ahmedov
Davranış Bilimleri: Davranışın Cinsel Boyutları (Eşeylik Üreme Cinsel Kimlik Ve Yönelim)	Prof. Dr. Mustafa Sercan
Davranış Bilimleri: Psikoanaliz	Prof. Dr. Mustafa Sercan
Nükleotidler Ve Nükleik Asitler	Dr. Öğr. Üyesi Sercan Kapancık
Genetik Teknolojiler-1	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. Ekmekçihil
Hücre Yüzey Farklanmaları-Hücre İskeleti-Ekstraselüler Matriks (Ecm)	Prof.Dr. B. Zühal Altunkaynak

4.Hafta (14.12.2020-18.12.2020)	
Konu	Öğretim Üyesi
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Aydın Haklı
Genetik Teknolojiler-2	Dr. Öğr. Üyesi Öznur B. Ekmekçihil
Radyoizotopların Teşhis Ve Tedavide Kullanımı: Radyasyon Terapisi	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet Ahmedov
Tıp Tarihi Ve Etik	Prof. Dr. Semih Baskan
Biyoenerjetik	Prof. Dr. Gülden Burçak
Davranış Bilimleri: İletişim	Prof. Dr. Mustafa Sercan
Davranış Bilimleri: Görüşme Teknikleri	Prof. Dr. Mustafa Sercan
Karbonhidratlar	Prof. Dr. Gülnur Andıcan
Karbonhidratlar	Prof. Dr. Gülnur Andıcan
Kalıtım Paternleri: Mendel Genetiği Mendel Dışı Genetik	Prof. Dr. Ali Sazcı
Mitokondri Genetiği ve Annesel Kalıtım	Prof. Dr. Ali Sazcı

5.Hafta (21.12.2020-25.12.2020)	
Konu	Öğretim Üyesi
Salgı Epiteli	Dr. Öğr. Üyesi Işın Alkan
Histoloji Lab 2: Salgı Epiteli	Histoloji Ve Embriyoloji Ad. Öğretim Üyeleri
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Aydın Haklı
Tıp Tarihi Ve Etik	Prof. Dr. Semih Başkan
Lipidler	Prof. Dr. Gülnur Andıcan
Lipidler	Prof. Dr. Gülnur Andıcan
Hasta- Hekim İlişkileri	Prof. Dr. Mustafa Sercan
Hasta- Hekim İlişkilerindeki Sorunlar	Prof. Dr. Mustafa Sercan
Tıbbi Biyoloji Lab II	Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Ad. Öğretim Üyeleri
Radyasyon Güvenliği	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet Ahmedov

6.Hafta (28.12.2020-01.01.2021)	
Konu	Öğretim Üyesi
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Aydın Haklı
Tıp Tarihi Ve Etik	Prof. Dr. Semih Başkan
Biyoistatistik	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Aydın Haklı
Enzimler	Prof. Dr. Gülnur Andıcan
Enzimler	Prof. Dr. Gülnur Andıcan
Enzimler	Prof. Dr. Gülnur Andıcan
İç Dozimetri. Solunum Ve Mide-Bağırsak Sistemlerinin Dozimetri Modeli	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet Ahmedov
Lab-1: Kimyasal Çözeltiler	Biyokimya Ad. Öğr. Üyeleri
Genel Sağlık İçinde Ruh Sağlığının Önemi	Prof. Dr. Mustafa Sercan
Tıp Tarihi Ve Etik	Prof. Dr. Semih Başkan
Tatil	

7.Hafta (04.01.2021-08.01.2021)	
Konu	Öğretim Üyesi
Tıp Tarihi Ve Etik	Prof. Dr. Semih Baskan
X- Işınları Radyasyonu. Nötron Radyasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet Ahmedov
Türkiye Ve Dünyada Ruhsal Bozuklukların Sıklığı Ve Yaygınlığı	Prof. Dr. Mustafa Sercan
Lab-2: Asitler, bazlar ve tamponlar	Biyokimya Ad. Öğr. Üyeleri
Lazerler ve Tıptaki Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet Ahmedov

8.Hafta (11.01.2021-15.01.2021)
Sınav Haftası