



İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2022– 2023 AKADEMİK YILI
DÖNEM I

TEMEL BİLİMLER KOMİTESİ-II (TIP 103)
DERS PROGRAMI (8 Hafta / 21.11.2022 – 13.01.2023)

TEMEL BİLİMLER KOMİTESİ-II DERS İÇERİĞİ VE SAATLERİ					
BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK SINAVDA SORULAR	PRATİK SINAVDA SORULAR
1- ANATOMİ	18	7	25	15	5
2-BİYOFİZİK	18	-	18	14	-
3- BİYOİSTATİSTİK	14	-	14	10	-
4- DAVRANIŞ BİLİMLERİ	12	-	12	9	-
5- HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	7	4	9	5	1
6- TIBBİ BİYOKİMYA	20	4	24	17	3
7- TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	16	-	16	13	-
8- TIP TARİHİ VE ETİK	8	-	8	6	-
9- KLİNİK BECERİ	-	4	4	-	2
TIP DERS SAATLERİ TOPLAMI	113	13	126	89	11

DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ (TÜRKÇE TIP)
DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI

: Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMHANI
: Öğr. Gör. Gizem GÜLMEZ

KOMİTEYE KATILAN BÖLÜMLER	
BÖLÜMLER	AKADEMİK PERSONEL
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI
BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV
BİYOİSTATİSTİK	Öğr. Gör. Cengiz BEŞOĞUL
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Öğr. Gör. Didem ÇENGEL
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU
	Prof. Dr. Zuhal ALTUNKAYNAK
	Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN
	Arş. Gör. Sedef ALTUNDAĞ KARA
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Güliden BURÇAK
	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI
	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK
	Öğr. Gör. Gizem GULMEZ
Arş. Gör. Pınar ULUPINAR	
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	Dr. Öğr. Üyesi Hilal EREN GÖZEL
TIP TARİHİ VE ETİK	Prof. Dr. Semih BASKAN
KLİNİK BECERİ	Öğretim görevlileri

1.HAFTA				YÜZYÜZE/ ONLINE	
GÜN	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ		
21 Kasım, 2022 Pazartesi	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	12.00-12.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13 ³⁰ -14.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	14.30-15.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA			
22 Kasım, 2022 Salı	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	12.00-12.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13 ³⁰ -14.20	Genetik Kod, Protein Sentezi	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	14.30-15.20	Genetik Kod, Protein Sentezi	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	15.30-16.20	Biyostatistik- Olasılık Dağılımları	Öğr. Gör. Cengiz BEŞOĞUL	T411	
23 Kasım, 2022 Çarşamba	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	12.00-12.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13 ³⁰ -14.20	GİRİŞİMCİLİK			
	14.30-15.20	GİRİŞİMCİLİK			
	15.30-16.20	HAPPY LIFE			
24 Kasım, 2022 Perşembe	09.00-09.50	Biyopsikososyal Gelişim	Öğr.Gör. Didem ÇENGEL	T411	
	10.00-10.50	Kişilik ve gelişimi	Öğr.Gör. Didem ÇENGEL	T411	
	11.00-11.50	Anatomiye Giriş, Anatomik Konum ve Düzlemler	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	12.00-12.50	Anatomiye Giriş, Anatomik Konum ve Düzlemler	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13 ³⁰ -14.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	14.30-15.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA			
25 Kasım, 2022 Cuma	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	Radyasyon Biyofiziği. Çekirdek fiziğinin temel kavramları	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	12.00-12.50	Radyasyon Biyofiziği. Çekirdek fiziğinin temel kavramları	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13 ³⁰ -14.20	Post-Translational Değişiklikler	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	14.30-15.20	Post-Translational Değişiklikler	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA			
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA				

2.HAFTA				YÜZYÜZE/ ONLINE	
GÜN	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ		
28 Kasım, 2022 Pazartesi	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	12.00-12.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	14.30-15.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA			
29 Kasım, 2022 Salı	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	12.00-12.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Mutasyonlar/Mutajenez	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	14.30-15.20	Mutasyonlar/Mutajenez	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	15.30-16.20	Biyoistatistik- Tahmin ve Güven Aralığı	Öğr. Gör. Cengiz BEŞOĞUL	T411	
30 Kasım, 2022 Çarşamba	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	12.00-12.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	GİRİŞİMCİLİK			
	14.30-15.20	GİRİŞİMCİLİK			
	15.30-16.20	HAPPY LIFE			
01 Aralık, 2022 Perşembe	09.00-09.50	Davranışçı Yaklaşım	Öğr.Gör. Didem ÇENGEL	T411	
	10.00-10.50	Bilişsel Davranışçı Yaklaşım	Öğr.Gör. Didem ÇENGEL	T411	
	11.00-11.50	Alfa (α), beta (β), gamma (γ) radyasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	12.00-12.50	Alfa (α), beta (β), gamma (γ) radyasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Üst ekstremite kemikleri	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	14.30-15.20	Üst ekstremite kemikleri	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	15.30-16.20	Anatomi Lab1: Üst ekstremite kemikleri	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
02 Aralık, 2022 Cuma	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	Epitel Dokusu	Prof.Dr. B. Zühal ALTUNKAYNAK	T411	
	12.00-12.50	Epitel Dokusu	Prof.Dr. B. Zühal ALTUNKAYNAK	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Hücreyel Sinyal Yolları	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	14.30-15.20	Hücreyel Sinyal Yolları	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA			
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA				

3.HAFTA				YÜZYÜZE/ ONLINE	
GÜN	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ		
05 Aralık, 2022 Pazartesi	09.00-09.50	Biyoenerjetik	Prof. Dr. Güliden BURÇAK	T411	
	10.00-10.50	Biyoenerjetik	Prof. Dr. Güliden BURÇAK	T411	
	11.00-11.50	Hücre Bölünmesi/Hücre Döngüsü Düzenlemesi	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	12.00-12.50	Hücre Bölünmesi/Hücre Döngüsü Düzenlemesi	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	14.30-15.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA			
06 Aralık, 2022 Salı	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	X- ışınları radyasyonu. Nötron radyasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	12.00-12.50	X- ışınları radyasyonu. Nötron radyasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Karbonhidratlar	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	T411	
	14.30-15.20	Karbonhidratlar	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	T411	
	15.30-16.20	Biyoistatistik- Hipotez Testi	Öğr. Gör. Cengiz BEŞOĞUL	T411	
07 Aralık, 2022 Çarşamba	09.00-09.50	Enzimler	Prof. Dr. Güliden BURÇAK	T411	
	10.00-10.50	Enzimler	Prof. Dr. Güliden BURÇAK	T411	
	11.00-11.50	Alt ekstremitte kemikleri I	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	12.00-12.50	Alt ekstremitte kemikleri I	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	GİRİŞİMCİLİK			
	14.30-15.20	GİRİŞİMCİLİK			
	15.30-16.20	HAPPY LIFE			
08 Aralık, 2022 Perşembe	09.00-09.50	Davranış Bilimleri: Davranışın Cinsel Boyutları (Eşeylik, Üreme, Cinsel Kimlik ve Yönelim)	Öğr.Gör. Didem ÇENGEL	T411	
	10.00-10.50	Davranış Bilimleri: Psikoanaliz	Öğr.Gör. Didem ÇENGEL	T411	
	11.00-11.50	Radyasyonun madde ile etkileşimi. Radyasyon dozları	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	12.00-12.50	Radyasyonun madde ile etkileşimi. Radyasyon dozları	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	14.30-15.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	15.30-16.20	Anatomi Lab2: Alt ekstremitte kemikleri I	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
09 Aralık, 2022 Cuma	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	Radyasyonun biyolojik etkileri	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	12.00-12.50	Radyasyonun biyolojik etkileri	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Genetik Teknolojiler I	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	14.30-15.20	Genetik Teknolojiler I	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA			
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA				

4.HAFTA				YÜZYÜZE/ ONLINE	
GÜN	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ		
12 Aralık, 2022 Pazartesi	09.00-09.50	Enzimler	Prof. Dr. Gülden BURÇAK	T411	
	10.00-10.50	Enzimler	Prof. Dr. Gülden BURÇAK	T411	
	11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	12.00-12.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	14.30-15.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA			
13 Aralık, 2022 Salı	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	12.00-12.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Genetik Teknolojiler II	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	14.30-15.20	Genetik Teknolojiler II	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	15.30-16.20	Biyoistatistik- Bir örnekleme hipotez testi	Öğr. Gör. Cengiz BEŞOĞUL	T411	
14 Aralık, 2022 Çarşamba	09.00-09.50	Alt ekstremitte kemikleri II	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	10.00-10.50	Alt ekstremitte kemikleri II	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	11.00-11.50	Anatomi Lab3: Alt ekstremitte kemikleri II	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
	12.00-12.50	Anatomi Lab3: Alt ekstremitte kemikleri II	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	GİRİŞİMCİLİK			
	14.30-15.20	GİRİŞİMCİLİK			
	15.30-16.20	HAPPY LIFE			
15 Aralık, 2022 Perşembe	09.00-09.50	Davranış Bilimleri: İletişim	Öğr.Gör. Didem ÇENGEL	T411	
	10.00-10.50	Davranış Bilimleri: Görüşme Teknikleri	Öğr.Gör. Didem ÇENGEL	T411	
	11.00-11.50	Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Semih BASKAN	T217	
	12.00-12.50	Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Semih BASKAN	T217	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Karbonhidratlar	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	T411	
	14.30-15.20	Karbonhidratlar	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	T411	
	15.30-16.20	Karbonhidratlar	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	T411	
16 Aralık, 2022 Cuma	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	Hücre yüzey farklanmaları-Hücre iskeleti- Ekstraselüler matriks (ECM)	Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN	T411	
	11.00-11.50	Hücre yüzey farklanmaları-Hücre iskeleti- Ekstraselüler matriks (ECM)	Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN	T411	
	12.00-12.50	Hücre-ECM etkileşimi ve hücre adhezyon molekülleri	Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Radyoizotopların teşhis ve tedavide kullanımı: Radyasyon terapisi	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	14.30-15.20	Radyoizotopların teşhis ve tedavide kullanımı: Radyasyon terapisi	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA			
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA				

5.HAFTA				YÜZYÜZE/ ONLINE	
GÜN	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ		
19 Aralık, 2022 Pazartesi	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	Genel tekrar/problem	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	12.00-12.50	Genel tekrar/problem	Dr. Öğr. Üyesi. Hilal EREN GÖZEL	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	LAB-1: Asit baz tampon -A Grubu	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
	14.30-15.20	LAB-1: Asit baz tampon -A Grubu	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
	15.30-16.20	LAB-1: Asit baz tampon -B Grubu	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
16.30-17.20	LAB-1: Asit baz tampon -B Grubu	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri	LAB		
20 Aralık, 2022 Salı	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	İç dozimetri. Solunum ve mide-bağırsak sistemlerinin dozimetri modeli	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	12.00-12.50	İç dozimetri. Solunum ve mide-bağırsak sistemlerinin dozimetri modeli	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Vertebra , columna vertebralis	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	14.30-15.20	Vertebra , columna vertebralis	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	15.30-16.20	Biyoistatistik- İki örnekleme hipotez testi	Öğr. Gör. Cengiz BEŞOĞUL	T411	
16.30-17.20	Biyoistatistik- İki örnekleme hipotez testi	Öğr. Gör. Cengiz BEŞOĞUL	T411		
21 Aralık, 2022 Çarşamba	09.00-09.50	Lipidler	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	T411	
	10.00-10.50	Lipidler	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	T411	
	11.00-11.50	Costae , thorax	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	12.00-12.50	Costae , thorax	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	GİRİŞİMCİLİK			
	14.30-15.20	GİRİŞİMCİLİK			
	15.30-16.20	HAPPY LIFE			
16.30-17.20	HAPPY LIFE				
22 Aralık, 2022 Perşembe	09.00-09.50	Hasta- Hekim İlişkileri	Öğr.Gör. Didem ÇENGEL	T411	
	10.00-10.50	Hasta- Hekim İlişkilerindeki Sorunlar	Öğr.Gör. Didem ÇENGEL	T411	
	11.00-11.50	Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Semih BASKAN	T217	
	12.00-12.50	Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Semih BASKAN	T217	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Lazerler ve tıptaki uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	14.30-15.20	Lazerler ve tıptaki uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	15.30-16.20	Anatomi Lab 4: columna vertebralis, thorax, costae	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
16.30-17.20	Anatomi Lab 4: columna vertebralis, thorax, costae	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	LAB		
23 Aralık, 2022 Cuma	09.00-09.50	Klinik Beceriler (Eldiven Giymek) Teorik	Öğretim görevlileri	T411	
	10.00-10.50	Klinik Beceriler (Eldiven Giymek) Uygulama Grubu 1-2	Öğretim görevlileri	LAB	
	11.00-11.50	Klinik Beceriler (Eldiven Giymek) Uygulama Grubu 3-4	Öğretim görevlileri	LAB	
	12.00-12.50	Klinik Beceriler (Eldiven Giymek) Uygulamaları Grup 5	Öğretim görevlileri	LAB	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Klinik Beceriler (Eldiven Giymek) Teorik	Öğretim görevlileri	T411	
	14.30-15.20	Klinik Beceriler (Eldiven Giymek) Uygulama Grubu 1-2	Öğretim görevlileri	LAB	
	15.30-16.20	Klinik Beceriler (Eldiven Giymek) Uygulama Grubu 3-4	Öğretim görevlileri	LAB	
16.30-17.20	Klinik Beceriler (Eldiven Giymek) Uygulamaları Grup 5	Öğretim görevlileri	LAB		

6.HAFTA				YÜZYÜZE/ ONLINE	
GÜN	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ		
26 Aralık, 2022 Pazartesi	09.00-09.50	Nörokranium	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	10.00-10.50	Nörokranium	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	11.00-11.50	Anatomi Laboratuvarı5: Nörokranium	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
	12.00-12.50	Anatomi Laboratuvarı5: Nörokranium	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Enzimler	Prof. Dr. Gülden BURÇAK	T411	
	14.30-15.20	Enzimler	Prof. Dr. Gülden BURÇAK	T411	
	15.30-16.20	Enzimler	Prof. Dr. Gülden BURÇAK	T411	
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA				
27 Aralık, 2022 Salı	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	Radyasyon güvenliği	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	12.00-12.50	Radyasyon güvenliği	Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV	T411	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Nükleotidler ve Nükleik asitler	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCİK	T411	
	14.30-15.20	Nükleotidler ve Nükleik asitler	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCİK	T411	
	15.30-16.20	Biyoistatistik- ANOVA Method (Tek yönlü)	Öğr. Gör. Cengiz BEŞOĞUL	T411	
16.30-17.20	Biyoistatistik- ANOVA Method (Tek yönlü)	Öğr. Gör. Cengiz BEŞOĞUL	T411		
28 Aralık, 2022 Çarşamba	09.00-09.50	Splanocranium	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	10.00-10.50	Splanocranium	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI	T411	
	11.00-11.50	Anatomi Lab 6: Splanocranium	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
	12.00-12.50	Anatomi Lab 6: Splanocranium	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	GİRİŞİMCİLİK			
	14.30-15.20	GİRİŞİMCİLİK			
	15.30-16.20	HAPPY LIFE			
16.30-17.20	HAPPY LIFE				
29 Aralık, 2022 Perşembe	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Semih BASKAN	T217	
	12.00-12.50	Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Semih BASKAN	T217	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Lipidler	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	T411	
	14.30-15.20	Lipidler	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	T411	
	15.30-16.20	Lipidler	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	T411	
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA				
30 Aralık, 2022 Cuma	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	12.00-12.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	14.30-15.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA			
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA				

7.HAFTA				YÜZYÜZE/ ONLINE	
GÜN	SAAT	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ		
02 Ocak, 2023 Pazartesi	09.00-09.50	Bir bütün olarak kafatası	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI		
	10.00-10.50	Bir bütün olarak kafatası	Dr. Öğr. Üyesi Paria SHOJAOLSADATI		
	11.00-11.50	Anatomi Lab7: Skul	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri		
	12.00-12.50	Anatomi Lab7: Skul	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri		
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	LAB-2: Karbonhidratlar - A Grubu	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
	14.30-15.20	LAB-2: Karbonhidratlar - A Grubu	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
	15.30-16.20	LAB-2: Karbonhidratlar - B Grubu	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri	LAB	
16.30-17.20	LAB-2: Karbonhidratlar - B Grubu	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri	LAB		
03 Ocak, 2023 Salı	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	12.00-12.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	Glandüler doku	Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN	T411	
	14.30-15.20	Glandüler doku	Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN	T411	
	15.30-16.20	Biyoistatistik- Ki-kare Testleri	Öğr. Gör. Cengiz BEŞOĞUL	T411	
16.30-17.20	Biyoistatistik- Ki-kare Testleri	Öğr. Gör. Cengiz BEŞOĞUL	T411		
04 Ocak, 2023 Çarşamba	09.00-09.50	HİSTOLOJİ LAB 1: Epitel ve Salgı - Gr1 ve B grubu	Histoloji ve Embriyoloji AD. Öğretim Üyeleri	LAB	
	10.00-10.50	HİSTOLOJİ LAB 1: Epitel ve Salgı - A ve B grubu	Histoloji ve Embriyoloji AD. Öğretim Üyeleri	LAB	
	11.00-11.50	HİSTOLOJİ LAB 2: Epitel ve Salgı - A ve B grubu	Histoloji ve Embriyoloji AD. Öğretim Üyeleri	LAB	
	12.00-12.50	HİSTOLOJİ LAB 2: Epitel ve Salgı - A ve B grubu	Histoloji ve Embriyoloji AD. Öğretim Üyeleri	LAB	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	GİRİŞİMCİLİK			
	14.30-15.20	GİRİŞİMCİLİK			
	15.30-16.20	HAPPY LIFE			
16.30-17.20	HAPPY LIFE				
05 Ocak, 2023 Perşembe	09.00-09.50	Genel Sağlık İçinde Ruh Sağlığının Önemi	Öğr.Gör. Didem ÇENGEL	T411	
	10.00-10.50	Türkiye ve Dünyada Ruhsal Bozuklukların Sıklığı ve Yaygınlığı	Öğr.Gör. Didem ÇENGEL	T411	
	11.00-11.50	Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Semih BASKAN	T217	
	12.00-12.50	Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Semih BASKAN	T217	
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	14.30-15.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA			
06 Ocak, 2023 Cuma	16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	09.00-09.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	10.00-10.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	11.00-11.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	12.00-12.50	SERBEST ÇALIŞMA			
	13.00-13.30	Yemek arası			
	13.30-14.20	SERBEST ÇALIŞMA			
	14.30-15.20	SERBEST ÇALIŞMA			
15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA				
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA				

8.HAFTA

8.HAFTA	
09 Ocak, 2022 Pazartesi	09.00-09.50
	10.00-10.50
	11.00-11.50
	12.00-12.50
	13.00-13.30
	13 ³⁰ -14. ²⁰
	14. ³⁰ -15. ²⁰
	15. ³⁰ -16. ²⁰
10 Ocak, 2023 Salı	09.00-09.50
	10.00-10.50
	11.00-11.50
	12.00-12.50
	13.00-13.30
	13 ³⁰ -14. ²⁰
	14. ³⁰ -15. ²⁰
	15. ³⁰ -16. ²⁰
11 Ocak, 2023 Çarşamba	09.00-09.50
	10.00-10.50
	11.00-11.50
	12.00-12.50
	13.00-13.30
	13 ³⁰ -14. ²⁰
	14. ³⁰ -15. ²⁰
	15. ³⁰ -16. ²⁰
12 Ocak, 2023 Perşembe	09.00-09.50
	10.00-10.50
	11.00-11.50
	12.00-12.50
	13.00-13.30
	13 ³⁰ -14. ²⁰
	14. ³⁰ -15. ²⁰
	15. ³⁰ -16. ²⁰
13 Ocak, 2023 Cuma	09.00-09.50
	10.00-10.50
	11.00-11.50
	12.00-12.50
	13.00-13.30
	13 ³⁰ -14. ²⁰
	14. ³⁰ -15. ²⁰
	15. ³⁰ -16. ²⁰
16. ³⁰ -17. ²⁰	

SINAV HAFTASI