

**NIŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ**



**TIP FAKÜLTESİ**  
**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM I**  
**3. DERS KURULU PROGRAMI**  
**“DOKU”**

**Kurucu Dekan: Prof. Dr. Soner Şahin**  
**Dekan Yardımcıları: Prof. Dr. Müzeyyen Torun/ Prof. Dr. Nazan Dolu**  
**Dönem Koordinatörü: Prof. Dr. Nazan Dolu**

**3. DERS KURULU “ DOKU”**  
**7 ŞUBAT 2022 - 25 MART 2022**

DERSLER	KURUL DERSLERİ	
	T	P
ANATOMİ	12	12
FİZYOLOJİ	12	12
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	12	12
TIBBİ BİYOKİMYA	12	12
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	12	12
BİYOİSTATİSTİK	12	6
PANEL	4	-
<b>TOPLAM</b>	<b>76</b>	<b>66</b>
<b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>		
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	2	
TÜRK DİLİ	2	
YABANCI DİL	2	2

**DERS KURULU ÜYELERİ**

**ANATOMİ**

Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga

**HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ**

Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül

**TIBBİ BİYOKİMYA**

Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin

**TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK**

Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar

**BİYOİSTATİSTİK**

Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç

**FİZYOLOJİ**

Prof. Dr. Nazan Dolu

**PRATİK DERSLER:**

ANATOMİ: ANATOMİ LABORATUVARI

FİZYOLOJİ : GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK LABORATUVARI

HİSTOLOJİ : C152

TIBBİ BİYOKİMYA : BİYOKİMYA LABORATUVARI

BİYOİSTATİSTİK: BİLGİSAYAR LABORATUVARI

**TIP-1 GÜZ DÖNEMİ KURUL 3**

**1. HAFTA**

SAAT	AÇIKLAMA	07.02.2022 PAZARTESİ	08.02.2022 SALI	09.02.2022 ÇARŞAMBA	10.02.2022 PERŞEMBE	11.02.2022 CUMA
10.00-10.40	DERS ADI		Histoloji ve Embriyoloji Teorik			
	KONU		Epitel Dokusu/Glandüler Epitel			
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül			
10.50-11.30	DERS ADI		Histoloji ve Embriyoloji Teorik	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Teorik	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	
	KONU		Epitel Dokusu/Glandüler Epitel	Hücre Döngüsü, Mitoz Bölünme	Bitki hücresinin mikroskopta incelenmesi	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	
11.40- 12.20	DERS ADI	Fizyoloji Teorik	Histoloji ve Embriyoloji Pratik	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Teorik	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	
	KONU	Doku Nedir, Tanımı Ve Doku Tipleri	Epitel Dokusu/Glandüler Epitel	Mayoz Bölünme ve Genetik Rekombinasyon	Hayvan hücresinin mikroskopta incelenmesi	
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Prof. Dr. Nazan Dolu	Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	
12.30- 13.10	DERS ADI	Fizyoloji Teorik		Biyoistatistik Teorik		
	KONU	Kemik Fizyolojisi		Bağımsız Örneklem Testleri: Student T Testi		
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Prof. Dr. Nazan Dolu		Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç		
13.20-14.00	DERS ADI		Anatomi Teorik	Biyoistatistik Teorik	Tıbbi Biyokimya Teorik	
	KONU		Miyolojiye Giriş	Mann- Whitney U Testi	Bağ Dokusu Biyokimyası-1	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga	Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç	Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
14:10-14:50	DERS ADI		Anatomi Teorik		Tıbbi Biyokimya Teorik	
	KONU		Miyolojiye Giriş		Bağ Dokusu Biyokimyası-1	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
15.00-15:40	DERS ADI		Anatomi Pratik		Tıbbi Biyokimya Pratik	
	KONU		Miyolojiye Giriş		Bağ Dokusu Biyokimyası-1	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
15.50-16.30	DERS ADI		Anatomi Pratik		Tıbbi Biyokimya Pratik	
	KONU		Miyolojiye Giriş		Bağ Dokusu Biyokimyası-1	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
16.40-17.20	DERS ADI				Biyoistatistik Teorik	
	KONU				Bağımlı Örneklem Testleri: Eşleştirilmiş T Testi	
	ÖĞRETİM ÜYESİ				Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç	
17.30-18.10	DERS ADI					
	SINIF					
	ÖĞRETİM ÜYESİ					

**TIP-1 GÜZ DÖNEMİ KURUL 3**  
**2. HAFTA**

SAAT	AÇIKLAMA	14.02.2022 PAZARTESİ	15.02.2022 SALI	16.02.2022 ÇARŞAMBA	17.02.2022 PERŞEMBE	18.02.2022 CUMA
10.00-10.40	DERS ADI		<b>Histoloji ve Embriyoloji Teorik</b>			
	KONU		Bağ Dokusu			
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül			
10.50-11.30	DERS ADI		<b>Histoloji ve Embriyoloji Teorik</b>	<b>Tıbbi Biyoloji ve Genetik Teorik</b>	<b>Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik</b>	
	KONU		Bağ Dokusu	Hücre Döngüsünü Kontrol Eden Genler I	Solüsyon tiplerine göre hücre davranışı	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	
11.40- 12.20	DERS ADI	<b>Fizyoloji Teorik</b>	<b>Histoloji ve Embriyoloji Pratik</b>	<b>Tıbbi Biyoloji ve Genetik Teorik</b>	<b>Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik</b>	
	KONU	Kalp Fizyolojisine Giriş	Bağ Dokusu	Hücre Döngüsünü Kontrol Eden Genler II	Periferik yayma	
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Dr. Nazan Dolu	Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bü	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	
12.30- 13.10	DERS ADI	<b>Fizyoloji Teorik</b>		<b>Biyoistatistik Teorik</b>		
	KONU	Kalp Fizyolojisine Giriş		Wilcoxon İşaretili Sıralar Testi		
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Dr. Nazan Dolu		Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç		
13.20-14.00	DERS ADI		<b>Anatomi Teorik</b>	<b>Biyoistatistik Teorik</b>	<b>Tıbbi Biyokimya Teorik</b>	
	KONU		Pektoral Bölge ve Yüzeysel Sirt Kasları	Bağımlı Çok Örneklem Testleri: Tekrarlanan Ölçümlü Varyans	Bağ Dokusu Biyokimyası-2	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga	Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç	Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
14:10-14:50	DERS ADI		<b>Anatomi Teorik</b>		<b>Tıbbi Biyokimya Teorik</b>	
	KONU		Pektoral Bölge ve Yüzeysel Sirt Kasları		Bağ Dokusu Biyokimyası-2	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
15.00-15:40	DERS ADI		<b>Anatomi Pratik</b>		<b>Tıbbi Biyokimya Pratik</b>	
	KONU		Pektoral Bölge ve Yüzeysel Sirt Kasları		Bağ Dokusu Biyokimyası-2	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
15.50-16.30	DERS ADI		<b>Anatomi Pratik</b>		<b>Tıbbi Biyokimya Pratik</b>	
	KONU		Pektoral Bölge ve Yüzeysel Sirt Kasları		Bağ Dokusu Biyokimyası-2	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
16.40-17.20	DERS ADI				<b>Biyoistatistik Teorik</b>	
	SINIF				Friedman Testi	
	ÖĞRETİM ÜYESİ				Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç	
17.30-18.10	DERS ADI					
	SINIF					
	ÖĞRETİM ÜYESİ					

**TIP-1 GÜZ DÖNEMİ KURUL 3**  
**3. HAFTA**

SAAT	AÇIKLAMA	21.02.2022 PAZARTESİ	22.02.2022 SALI	23.02.2022 ÇARŞAMBA	24.02.2022 PERŞEMBE	25.02.2022 CUMA
10.00-10.40	DERS ADI		<b>Histoloji ve Embriyoloji Teorik</b>			
	KONU		Yağ Dokusu			
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül			
10.50-11.30	DERS ADI		<b>Histoloji ve Embriyoloji Teorik</b>	<b>Tıbbi Biyoloji ve Genetik Teorik</b>	<b>Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik</b>	
	KONU		Yağ Dokusu	Mendel Kalıtımı	Bioinformatik çalışmalar - Gen seçimi - Primer dizaynı	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Öz	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	
11.40- 12.20	DERS ADI	<b>Fizyoloji Teorik</b>	<b>Histoloji ve Embriyoloji Pratik</b>	<b>Tıbbi Biyoloji ve Genetik Teorik</b>	<b>Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik</b>	
	KONU	Dolaşım Fizyolojine Giriş	Yağ Dokusu	Mendel Dışı Kalıtım - Poligenik - Multifaktöriyel - Mitokondriyal Kalıtım	Bioinformatik çalışmalar - Gen seçimi - Primer dizaynı	
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Prof. Dr. Nazan Dolu	Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bü	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Öz	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	
12.30- 13.10	DERS ADI	<b>Fizyoloji Teorik</b>		<b>Biyoistatistik Teorik</b>		
	KONU	Dolaşım Fizyolojine Giriş		Etki Büyüklüğü Ve Klinik Önemlilik		
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Prof. Dr. Nazan Dolu		Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç		
13.20-14.00	DERS ADI		<b>Anatomi Teorik</b>	<b>Biyoistatistik Teorik</b>	<b>Tıbbi Biyokimya Teorik</b>	
	KONU		Sırtın ve Ensenin Yüzeysel Kasları	Klinik Önemlilik	Bağ Dokusu Biyokimyası-3	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga	Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem	Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
14:10-14:50	DERS ADI		<b>Anatomi Teorik</b>		<b>Tıbbi Biyokimya Teorik</b>	
	KONU		Sırtın ve Ensenin Yüzeysel Kasları		Bağ Dokusu Biyokimyası-3	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
15.00-15:40	DERS ADI		<b>Anatomi Pratik</b>		<b>Tıbbi Biyokimya Pratik</b>	
	KONU		Sırtın ve Ensenin Yüzeysel Kasları		Bağ Dokusu Biyokimyası-3	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
15.50-16.30	DERS ADI		<b>Anatomi Pratik</b>		<b>Tıbbi Biyokimya Pratik</b>	
	KONU		Sırtın ve Ensenin Yüzeysel Kasları		Bağ Dokusu Biyokimyası-3	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
16.40-17.20	DERS ADI				<b>Biyoistatistik Teorik</b>	
	SINIF				Etki Büyüklüğü	
	ÖĞRETİM ÜYESİ				Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç	
17.30-18.10	DERS ADI					
	SINIF					
	ÖĞRETİM ÜYESİ					

## TIP-1 GÜZ DÖNEMİ KURUL 3

## 4. HAFTA

SAAT	AÇIKLAMA	28.02.2022 PAZARTESİ	01.03.2022 SALI	02.03.2022 ÇARŞAMBA	03.03.2022 PERŞEMBE	04.03.2022 CUMA
10.00-10.40	DERS ADI		<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>			
	KONU		Kıkırdak Dokusu/Kemik Dokusu			
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül			
10.50-11.30	DERS ADI		<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>	<b>Tıbbi Biyoloji ve Genetik Teorik</b>	<b>Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik</b>	
	KONU		Kıkırdak Dokusu/Kemik Dokusu	Kromozomal Düzensizliklerin Oluşum Mekanizmaları	DNA izolasyonu	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	
11.40- 12.20	DERS ADI	<b>Fizyoloji Teorik</b>	<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>	<b>Tıbbi Biyoloji ve Genetik Teorik</b>	<b>Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik</b>	
	KONU	Solunum Sistemi Fizyolojisine Giriş	Kıkırdak Dokusu/Kemik Dokusu	Kromozomal Sayı ve Şekil Anomalileri Ototomal ve X Kromozomuna Bağlı Kalıtım	DNA izolasyonu	
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Prof. Dr. Nazan Dolu	Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bü	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	
12.30- 13.10	DERS ADI	<b>Fizyoloji Teorik</b>		<b>Biyostatistik Teorik</b>		
	KONU	Solunum Sistemi Fizyolojisine Giriş		Regresyon Analizi: Temel İkeler		
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Prof. Dr. Nazan Dolu		Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç		
13.20-14.00	DERS ADI		<b>Anatomi Teorik</b>	<b>Biyostatistik Teorik</b>	<b>Tıbbi Biyokimya Teorik</b>	
	KONU		Omuz Kasları	Korelasyon Analizi	Kemik Biyokimyası-1	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga	Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç	Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
14:10-14:50	DERS ADI		<b>Anatomi Teorik</b>		<b>Tıbbi Biyokimya Teorik</b>	
	KONU		Omuz Kasları		Kemik Biyokimyası-1	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
15.00-15:40	DERS ADI		<b>Anatomi Pratik</b>		<b>Tıbbi Biyokimya Pratik</b>	
	KONU		Omuz Kasları		Kemik Biyokimyası-1	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
15.50-16.30	DERS ADI		<b>Anatomi Pratik</b>		<b>Tıbbi Biyokimya Pratik</b>	
	KONU		Omuz Kasları		Kemik Biyokimyası-1	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
16.40-17.20	DERS ADI				<b>Biyostatistik Teorik</b>	
	SINIF				Doğrusal Regresyon	
	ÖĞRETİM ÜYESİ				Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç	
17.30-18.10	DERS ADI					
	SINIF					
	ÖĞRETİM ÜYESİ					

**TIP-1 GÜZ DÖNEMİ KURUL 3**

**5. HAFTA**

SAAT	AÇIKLAMA	07.03.2022 PAZARTESİ	08.03.2022 SALI	09.03.2022 ÇARŞAMBA	10.03.2022 PERŞEMBE	11.03.2022 CUMA
10.00-10.40	DERS ADI	Fizyoloji Teorik	Histoloji ve Embriyoloji Teorik			
	KONU	Sindirim Sistemi Fizyolojisine Giriş	İskelet Kası-Düz Kas- Kalp Kası			
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Prof. Dr. Nazan Dolu	Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül			
10.50-11.30	DERS ADI	Fizyoloji Teorik	Histoloji ve Embriyoloji Teorik	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Teorik	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	
	KONU	Sindirim Sistemi Fizyolojisine Giriş	İskelet Kası-Düz Kas- Kalp Kası	DNA Hasarı – Mutasyon	Polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) DNA jel elektroforezi ve görüntülenmesi	
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Prof. Dr. Nazan Dolu	Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	
11.40- 12.20	DERS ADI	Fizyoloji Pratik	Histoloji ve Embriyoloji Pratik	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Teorik	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	
	KONU	Sindirim Sistemi Fizyolojisine Giriş	İskelet Kası-Düz Kas- Kalp Kası	DNA Tamir Mekanizmaları	Polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) DNA jel elektroforezi ve görüntülenmesi	
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Prof. Dr. Nazan Dolu	Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bü	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	
12.30- 13.10	DERS ADI	Fizyoloji Pratik		Biyostatistik Pratik		
	KONU	Sindirim Sistemi Fizyolojisine Giriş		Kikare Testi		
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Prof. Dr. Nazan Dolu		Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç		
13.20-14.00	DERS ADI		Anatomi Teorik	Biyostatistik Pratik	Tıbbi Biyokimya Teorik	PANEL
	KONU		Aksiller Bölge	Spss: Bağımsız Örneklem Testleri	Kemik Biyokimyası-2	Sağlık Hukuku VE Medikal Malpraktis
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga	Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç	Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
14:10-14:50	DERS ADI		Anatomi Teorik		Tıbbi Biyokimya Teorik	PANEL
	KONU		Aksiller Bölge		Bağ Dokusu Biyokimyası-1	Sağlık Hukuku VE Medikal Malpraktis
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
15.00-15:40	DERS ADI		Anatomi Pratik		Tıbbi Biyokimya Pratik	PANEL
	KONU		Aksiller Bölge		Kemik Biyokimyası-2	Sağlık Hukuku VE Medikal Malpraktis
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
15.50-16.30	DERS ADI		Anatomi Pratik		Tıbbi Biyokimya Pratik	PANEL
	KONU		Aksiller Bölge		Bağ Dokusu Biyokimyası-1	Sağlık Hukuku VE Medikal Malpraktis
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
16.40-17.20	DERS ADI				Biyostatistik Pratik	
	SINIF				Spss: Bağımsız Örneklem Testleri/Bağımlı Örneklem Testleri	
	ÖĞRETİM ÜYESİ				Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç	
17.30-18.10	DERS ADI					
	SINIF					
	ÖĞRETİM ÜYESİ					

**TIP-1 GÜZ DÖNEMİ KURUL 3**  
**6. HAFTA**

SAAT	AÇIKLAMA	14.03.2022 PAZARTESİ	15.03.2022 SALI	16.03.2022 ÇARŞAMBA	17.03.2022 PERŞEMBE	18.03.2022 CUMA
10.00-10.40	DERS ADI		Histoloji ve Embriyoloji Teorik			
	KONU		Nörohistoloji			
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül			
10.50-11.30	DERS ADI		Histoloji ve Embriyoloji Teorik		Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	
	KONU		Nörohistoloji		Protein örneklerinin SDS-PAGE'de görüntülenmesi	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül		Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	
11.40- 12.20	DERS ADI	Fizyoloji Teorik	Histoloji ve Embriyoloji Pratik		Tıbbi Biyoloji ve Genetik Pratik	
	KONU	Boşaltım Sistemi Fizyolojisine Giriş	Nörohistoloji		Protein örneklerinin SDS-PAGE'de görüntülenmesi	
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Prof. Dr. Nazan Dolu	Doç. Dr. Özlem Tuğçe Çilingir/ Öğr. Gör. M. Volkan Bülbül		Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kireçtepe Aydın/ Dr. Öğr. Üyesi Özlem Sağlam Uçar	
12.30- 13.10	DERS ADI	Fizyoloji Teorik		Biyoistatistik Pratik		
	KONU	Boşaltım Sistemi Fizyolojisine Giriş		Spss: Bağımsız Çok Örneklem Testleri		
	ÖĞRETİM ÜYESİ	Prof. Dr. Nazan Dolu		Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç		
13.20-14.00	DERS ADI		Anatomi Teorik	Biyoistatistik Pratik	Tıbbi Biyokimya Teorik	
	KONU		Genel Tekrar	Spss: Bağımlı Çok Örneklem Testleri	Kemik Biyokimyası-3	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga	Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç	Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
14:10-14:50	DERS ADI		Anatomi Teorik		Tıbbi Biyokimya Teorik	
	KONU		Genel Tekrar		Kemik Biyokimyası-3	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
15.00-15:40	DERS ADI		Anatomi Pratik		Tıbbi Biyokimya Pratik	
	KONU		Genel Tekrar		Kemik Biyokimyası-3	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
15.50-16.30	DERS ADI		Anatomi Pratik		Tıbbi Biyokimya Pratik	
	KONU		Genel Tekrar		Kemik Biyokimyası-3	
	ÖĞRETİM ÜYESİ		Dr. Öğr. Üyesi Uğur Baran Kasırga		Prof. Dr. Nilgün Tekkeşin	
16.40-17.20	DERS ADI				Biyoistatistik Pratik	
	SINIF				Spss: Regresyon Analizi Ve Kikare Testi	
	ÖĞRETİM ÜYESİ				Prof. Dr. İbrahim Halil Tanboğa/ Dr. Öğr. Üyesi Senem Koç	
17.30-18.10	DERS ADI					
	SINIF					
	ÖĞRETİM ÜYESİ					



**TIP-1 GÜZ DÖNEMİ KURUL 3**  
**7. HAFTA**

SAAT	AÇIKLAMA	21.03.2022 PAZARTESİ	22.03.2022 SALI	23.03.2022 ÇARŞAMBA	24.03.2022 PERŞEMBE	25.03.2022 CUMA	
10.00-10.40	DERS ADI						
	KONU						
	ÖĞRETİM ÜYESİ						
10.50-11.30	DERS ADI						
	KONU						
	ÖĞRETİM ÜYESİ						
11.40- 12.20	DERS ADI						
	KONU						
	ÖĞRETİM ÜYESİ						
12.30- 13.10	DERS ADI						
	KONU						
	ÖĞRETİM ÜYESİ						
13.20-14.00	DERS ADI	<b>SINAV HAFTASI</b>					
	KONU						
	ÖĞRETİM ÜYESİ						
14:10-14:50	DERS ADI						
	KONU						
	ÖĞRETİM ÜYESİ						
15.00-15:40	DERS ADI						
	KONU						
	ÖĞRETİM ÜYESİ						
15.50-16.30	DERS ADI						
	KONU						
	ÖĞRETİM ÜYESİ						
16.40-17.20	DERS ADI						
	SINIF						
	ÖĞRETİM ÜYESİ						
17.30-18.10	DERS ADI						
	SINIF						
	ÖĞRETİM ÜYESİ						