

# YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ

## TIP FAKÜLTESİ

### DÖNEM I

2020-2021

## DOKU BİYOLOJİSİ-II DERS KURULU

(06 Nisan- 30 Nisan 2021)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	44	10	54
Biyokimya	6	-	6
Fizyoloji	21	3	24
Histoloji ve Embriyoloji	10	3	13
Biyofizik	8	-	8
<b>TOPLAM</b>	<b>89</b>	<b>16</b>	<b>105</b>
KBE			

### ZORUNLU DERSLER

Türk Dili ve Edebiyatı	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
İngilizce	
Seçmeli Ders	
Dekan	Prof. Dr. Zuhal AKTUNA
Dönem I Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Pelin TELKOPARAN AKILLILAR
Dönem I Koordinatör Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi Leyla ÖZER Öğr. Gör. Dr. Veysel BASKIN

## DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

<b>Anatomi</b>	Prof. Dr. Rabet GÖZİL, Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT
<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>	Prof. Dr. Emel KOPTAGEL, Dr. Öğr. Üyesi Çağla Z. KÖPRÜ
<b>Fizyoloji</b>	Prof. Dr. Sami AYDOĞAN, Prof. Dr. Çiğdem ÖZER, Dr. Öğr. Üyesi Saide Muratoğlu, Dr. Öğr. Üyesi Tuncer NACAR
<b>Tıbbi Biyokimya</b>	Prof. Dr. Cumhuriyet BİLGİ, Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA, Dr. Öğr. Üyesi Gülsevrim SAYDAM, Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ÇİÇEK
<b>Biyofizik</b>	Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR, Dr. Öğr. Üyesi Şerife CANKURTARAN SAYAR
<b>İngilizce</b>	Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN
<b>Türk Dili ve Edebiyatı</b>	Öğr. Gör. Elif GÖZDEM KARAGÖZ
<b>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi</b>	Öğr. Gör. Kadir CEYLAN

## SORU DAĞILIMI

DERS ADI	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
Anatomi	52		
Biyokimya	6		
Fizyoloji	22		
Histoloji ve Embriyoloji	12		
Biyofizik	8		
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		

- **Klinik Beceri Eğitimi Dersleri** pratik uygulama şeklinde yüzyüze yapılacaktır. Her öğrencinin kendi grubunda derse katılımı **zorunludur**.

1.HAFTA	05/04/2021	06/04/2021	07/04/2021	08/04/2021	09/04/2021
	<b>PAZARTESİ</b>	<b>SALI</b>	<b>ÇARŞAMBA</b>	<b>PERŞEMBE</b>	<b>CUMA</b>
<b>08:30-09:10</b>	Kas Dokusu Biyokimyası, Kas Proteinlerinin Yıkımı <b>Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ</b>	Sinaptik iletinin özellikleri ve nörotransmitterler <b>Dr. Öğr. Üyesi Tuncer NACAR</b>	Boyun Yüzeysel Yapıları – Plexus cervicalis <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT</b>	Sinir Dokusu <b>Prof. Dr. Emel KOPTAGEL</b>	Kemik Dokusu Biyokimyası <b>Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ</b>
<b>09:30-10:10</b>	Kas Dokusu Biyokimyası, Kas Proteinlerinin Yıkımı <b>Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ</b>	Sinaptik iletinin özellikleri ve nörotransmitterler <b>Dr. Öğr. Üyesi Tuncer NACAR</b>	Hyoid Altı ve Hyoid Üstü Kaslar <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT</b>	Sinir Dokusu <b>Prof. Dr. Emel KOPTAGEL</b>	Kemik Dokusu Biyokimyası <b>Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ</b>
<b>10:30-11:10</b>	Dolaşım Sistemi Hakkında Genel Bilgi <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT</b>	Yüzün Mimik Kasları ve Arterleri- Çiğneme Kasları <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT</b>	Boyun Ön Bölgesi Derin Grup Kasları ve Arterleri <b>Prof. Dr. Rabet GÖZİL</b>	Boyun Üçgenleri <b>Prof. Dr. Rabet GÖZİL</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>11:30-12:10</b>	Kaslar Hakkında Genel Bilgi <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT</b>	Yüzün Mimik Kasları ve Arterleri- Çiğneme Kasları <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT</b>	Boyun Ön Bölgesi Derin Grup Kasları ve Arterleri <b>Prof. Dr. Rabet GÖZİL</b>	Boyun Üçgenleri <b>Prof. Dr. Rabet GÖZİL</b>	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
<b>13:30-14:10</b>	İngilizce <b>Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN</b>	<b>KBE (GRUP1, GRUP2, GRUP 3)</b>	Kas Dokusu <b>Dr. Öğr. Üyesi Çağla Z. KÖPRÜ</b>	Sinir hücrelerinin morfolojik ve fonksiyonel yapısı <b>Dr. Öğr. Üyesi Tuncer NACAR</b>	Türk Dili ve Edebiyatı
<b>14:30-15:10</b>	İngilizce <b>Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN</b>	<b>KBE (GRUP1, GRUP2, GRUP 3)</b>	Kas Dokusu <b>Dr. Öğr. Üyesi Çağla Z. KÖPRÜ</b>	Sinir hücrelerinin morfolojik ve fonksiyonel yapısı <b>Dr. Öğr. Üyesi Tuncer NACAR</b>	Türk Dili ve Edebiyatı
<b>15:30-16:10</b>	Periferik sinir sistemi Fizyolojisi <b>Dr. Öğr. Üyesi Tuncer NACAR</b>	<b>KBE (GRUP1, GRUP2, GRUP 3)</b>	Kas Dokusu <b>Dr. Öğr. Üyesi Çağla Z. KÖPRÜ</b>	Biyoelektrik Ölçü ve Gözlem Araçları, Biyoelektrik Sinyaller Üzerinde İşlemler <b>Dr. Öğr. Üyesi Cankurtaran SAYAR</b>	Seçmeli Ders
<b>16:30-17:10</b>	Periferik sinir sistemi Fizyolojisi <b>Dr. Öğr. Üyesi Tuncer NACAR</b>	<b>KBE (GRUP1, GRUP2, GRUP 3)</b>	Kas Dokusu <b>Dr. Öğr. Üyesi Çağla Z. KÖPRÜ</b>	Bileşik Aksiyon Potansiyeli ve Gözlenmesi, Hacim İletkeninde Potansiyeller <b>Dr. Öğr. Üyesi Cankurtaran SAYAR</b>	Seçmeli Ders

**07.04. 2021 Tarihindeki İngilizce dersi 18:30-20:00 Saatleri arasında Çevrimiçi olarak yapılacaktır.**

2.HAFTA	12/04/2021	13/04/2021	14/04/2021	15/04/2021	16/04/2021
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Ön kolun ön yüzü Prof. Dr. Rabet GÖZİL	Ön kolun arka yüzü Prof. Dr. Rabet GÖZİL	KBE (Grup 7, Grup 8, Grup 9)
09:30-10:10	Pektoral bölge ve meme anatomisi Prof. Dr. Rabet GÖZİL	Pleksus Brachialis Prof. Dr. Rabet GÖZİL	Ön kolun ön yüzü Prof. Dr. Rabet GÖZİL	Ön kolun arka yüzü Prof. Dr. Rabet GÖZİL	KBE (Grup 7, Grup 8, Grup 9)
10:30-11:10	Omuz Kasları Prof. Dr. Rabet GÖZİL	Pleksus Brachialis Prof. Dr. Rabet GÖZİL	Beyin ve Sinir Dokusu Biyokimyası, Nörotransmitterler Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ	Palma manus ve dorsum manus Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT	KBE (Grup 7, Grup 8, Grup 9)
11:30-12:10	Aksilla anatomisi Kolon Ön-Arka Yüzü Prof. Dr. Rabet GÖZİL	Anatomi Lab1/Lab 2 (TEORİK)	Beyin ve Sinir Dokusu Biyokimyası, Nörotransmitterler Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ	Palma manus ve dorsum manus Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT	KBE (Grup 7, Grup 8, Grup 9)
13:30-14:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	KBE (Grup 4, Grup 5, Grup, 6)	Kas aksiyon potansiyeli, uyarıma kasılma bağlantısı Prof. Dr. Çiğdem ÖZER	İskelet kası lifi tipleri Prof. Dr. Çiğdem ÖZER	Türk Dili ve Edebiyatı
14:30-15:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	KBE (Grup 4, Grup 5, Grup, 6)	Kas aksiyon potansiyeli, uyarıma kasılma bağlantısı Prof. Dr. Çiğdem ÖZER	İskelet kası lifi tipleri Prof. Dr. Çiğdem ÖZER	Türk Dili ve Edebiyatı
15:30-16:10	Otonom Sinir Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Tuncer NACAR	KBE (Grup 4, Grup 5, Grup, 6)	Kas aksiyon potansiyeli, uyarıma kasılma bağlantısı Prof. Dr. Çiğdem ÖZER	Sinir Dokusu Prof. Dr. Emel KOPTAGEL	Seçmeli Ders
16:30-17:10	Otonom Sinir Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Tuncer NACAR	KBE (Grup 4, Grup 5, Grup, 6)	Kas aksiyon potansiyeli, uyarıma kasılma bağlantısı Prof. Dr. Çiğdem ÖZER	Sinir Dokusu Prof. Dr. Emel KOPTAGEL	Seçmeli Ders

14.04. 2021 Tarihindeki İngilizce dersi 18:30-20:00 Saatleri arasında Çevrimiçi olarak yapılacaktır.

16. 04. 2021 Tarihindeki Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi Dersi 20:00-21:30 saatleri arasında yapılacaktır.

3.HAFTA	19/04/2021	20/04/2021	21/04/2021	22/04/2021	23/04/2021
	<b>PAZARTESİ</b>	<b>SALI</b>	<b>ÇARŞAMBA</b>	<b>PERŞEMBE</b>	<b>CUMA</b>
<b>08:30-09:10</b>	Yüzeysel ense ve sırt kasları <b>Prof. Dr. Rabet GÖZİL</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	<b>23 NİSAN RESMİ TATİL</b>
<b>09:30-10:10</b>	Yüzeysel ense ve sırt kasları <b>Prof. Dr. Rabet GÖZİL</b>	Üst ekstremitte damarları <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Pleksus lumbosacralis <b>Prof. Dr. Rabet GÖZİL</b>	
<b>10:30-11:10</b>	İskelet kasında kontraksiyonun moleküler mekanizması <b>Prof. Dr. Çiğdem ÖZER</b>	Üst ekstremitte damarları <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT</b>	Klinik Anatomi <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT</b>	Pleksus lumbosacralis <b>Prof. Dr. Rabet GÖZİL</b>	
<b>11:30-12:10</b>	İskelet kasında kontraksiyonun moleküler mekanizması <b>Prof. Dr. Çiğdem ÖZER</b>	Anatomi Lab 3/4 <b>(TEORİK)</b>	Klinik Anatomi <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT</b>	<b>Fizyoloji Lab 1 (TEORİK)</b>	
<b>13:30-14:10</b>	İngilizce <b>Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN</b>	Sinaptik İletim, Uyarıcı ve Engelleyici Sinaptik İletimler, Postsinaptik Potansiyeller <b>Dr. Öğr. Üyesi Cankurtaran SAYAR</b>	Sinir Sonlanmaları <b>Prof. Dr. Emel KOPTAGEL</b>	Düz Kas Fizyolojisi <b>Prof. Dr. Çiğdem ÖZER</b>	
<b>14:30-15:10</b>	İngilizce <b>Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN</b>	Postsinaptik Zar Eşdeğer Devreleri, Nöronal İntegrasyon <b>Dr. Öğr. Üyesi Cankurtaran SAYAR</b>	Sinir Sonlanmaları <b>Prof. Dr. Emel KOPTAGEL</b>	Histoloji Lab 1 Kas Dokusu <b>(TEORİK)</b>	
<b>15:30-16:10</b>	Klinik ANATOMİ <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT</b>	Kalp kasının elektriksel ve mekanik özellikleri <b>Prof. Dr. Çiğdem ÖZER</b>	İngilizce <b>Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN</b>	Anatomi Lab 5 <b>(TEORİK)</b>	
<b>16:30-17:10</b>	Klinik ANATOMİ <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT</b>	Kalp kasının elektriksel ve mekanik özellikleri <b>Prof. Dr. Çiğdem ÖZER</b>	İngilizce <b>Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN</b>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	

4.HAFTA	26/04/2021	27/04/2021	28/04/2021	29/04/2021	30/04/2021
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:10	Gluteal Bölge Yüzeysel Kasları Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Ayak Anatomisi Prof. Dr. Rabet GÖZİL	Anatomi Lab 10 (TEORİK)
09:30-10:10	Gluteal Bölge Derin Kasları Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT	Uyluğun ön bölgesi Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT	Histoloji Lab2 Sinir Dokusu (TEORİK)	Ayak Anatomisi Prof. Dr. Rabet GÖZİL	Histoloji Lab 3 Genel Tekrar Laboratuvarı (TEORİK)
10:30-11:10	Kas kasılmasının mekaniksel özellikleri, kontraksiyon tipleri Prof. Dr. Çiğdem ÖZER	Uyluğun iç bölgesi Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT	Bacağın ön dış bölgesi Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT	Alt ekstremitte damarları Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
11:30-12:10	Kas kasılmasının mekaniksel özellikleri, kontraksiyon tipleri Prof. Dr. Çiğdem ÖZER	Uyluğun arka bölgesi Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT	Bacağın ön dış bölgesi Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT	Alt ekstremitte damarları Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
13:30-14:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	Elektromiyografi (EMG) Temel İlkeleri Dr. Öğr. Üyesi Cankurtaran SAYAR	Bacağın arka bölgesi Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT	Anatomi Lab 8 (TEORİK)	Türk Dili ve Edebiyatı
14:30-15:10	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	Elektrik Akımlarının Doku Üzerindeki Etkileri Dr. Öğr. Üyesi Cankurtaran SAYAR	Bacağın arka bölgesi Dr. Öğr. Üyesi Hakkı YEŞİLYURT	Anatomi Lab 9 (TEORİK)	Türk Dili ve Edebiyatı
15:30-16:10	İskelet Kasında İletim ve Uyarılma Kasılma Çiftlenimi Dr. Öğr. Üyesi Cankurtaran SAYAR	Anatomi Lab 6 (TEORİK)	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	Fizyoloji Lab 2 (TEORİK)	Seçmeli Ders
16:30-17:10	Kasta Isı Üretimi, Hill Denklemi, Kasın Mekanik Özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Cankurtaran SAYAR	Anatomi Lab 7 (TEORİK)	İngilizce Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHIRVAN	Fizyoloji Lab 3 (TEORİK)	Seçmeli Ders