

GİRNE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM I
DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU
(06 NİSAN-15 MAYIS 2026)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	36	8X2	52
Histoloji ve Embriyoloji	25	3X2	31
Fizyoloji	20	2X2	24
Biyokimya	6	-	6
Biyofizik	10	-	10
TOPLAM	97	26	123
SEÇMELİ DERSLER			
Sağlık Turizmi	1X5	-	5
Örgütsel Davranış	1X5	-	5
Topluma Hizmet	1X5	-	5
GENEL TOPLAM	15	-	15

Dekan	Prof. Dr. Rüveyde Bundak
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Candan Özoğul
Dönem I Koordinatörü	Prof. Dr. Candan Özoğul

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

ANATOMİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	FİZYOLOJİ	BİYOKİMYA	BİYOFİZİK
Prof. Dr Nurettin Oğuz	Prof. Dr Candan Özoğul	Prof. Dr Cem Şeref Bediz	Prof. Dr Levent Kayrın	Prof. Dr. Nazmi Yaraş
Prof. Dr Muzaffer Sindel	Prof. Dr Bekir Uğur Ergür	Prof. Dr. Orhan Denli	Yrd. Doç. Dr. Mete Özkoç	
Yrd. Doç. Dr. Shahnaz Sabetkam	Prof. Dr. Güven Erbil		Yrd. Doç. Dr. Gizem Esra Genç	
Uzm. İskender Yılmaz				

DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU

AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Dönem I öğrencilerinin kasların yerleri, tipleri ve işlevleri, sinir dokusunun tanımlanması, morfolojik önemlerinin belirlenmesi, biyokimyasal özelliklerinin gösterilmesi konularını tanımlamaları amaçlanmıştır.

Öğrenim hedefleri:

- Vücudumuzdaki kaslar hakkında genel bilgiyi kavrayarak, kasların yerleri, tipleri ve işlevlerini söyleyebilme
- Medullaspinalis ve spinal sinirleri sınıflayabilme, pleksusların dalları ve innerve ettikleri kasları söyleyebilme
- Kaslarla ilgili anatomik bilgilerin klinik durumlarla ilişkisini değerlendirebilme
- Sinir, epitel, kas ve bağ dokusunun biyokimyasal özelliklerini tanımlayabilme, ilişkili hastalıkları açıklayabilme
- Kas kasılmasının mekanizmasını ve enerji kaynaklarını açıklayabilme
- Kasları, tiplerini, organizmada bulunduğu yerleri, yapısal ve kasılma özelliklerini kategorize edebilme
- Kasta sinir-kas interaksyonu, uyarılma yanıtı ve kalsiyumun önemini tanımlayabilme
- Nörotransmitterleri ve reseptörlerini tanımlayabilme, sentez ve yıkım yollarını söyleyebilme
- Sinir sisteminin fonksiyonel birimi olan nöron tiplerini, glial hücreleri, sinaps tiplerini, sinir-kas kavşağını tanımlayarak fonksiyonunu açıklayabilme
- Duyu organlarını ve duyu reseptörleri tanımlayabilme, reseptörlerdeki elektriksel ve kimyasal olayları açıklayabilme
- Kas ve sinir dokusunun hücrelerini, bileşenlerini, tiplerini, hangi germ yaprağından geliştiğini söyleyebilme
- Dermis, epidermis hücrelerini özellikleri ile birlikte tanımlayabilme
- İnsan embriyo gelişim evrelerini tanımlayabilme
- Psikiyatrinin temel kavramlarını sayabilme, zihnin işleyişini açıklayabilme
- Vücuttaki kasların yerlerini gösterebilme, bu kasların damar ve sinirlerini ayırt edebilme
- Deney hayvanını uygun şekilde tutarak, kurbağada sinir kas kavşağı preparatını hazırlayabilme
- Mikroskopta dokuları inceleyebilme
- Pratik uygulamalarda grup çalışmasının ve işbirliğinin farkında olabilme
- Deney hayvanı ile çalışırken etik kurallara uyması gerektiğinin farkında olabilme
- Sağlık kavramında ruhsal sağlığın önemini kavrayabilme

1. HAFTA	06.04.2026 PAZARTESİ	07.04.2026 SALI	08.04.2026 ÇARŞAMBA	09.04.2026 PERŞEMBE	10.04.2026 CUMA
08:30- 09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Sinir dokusu histolojisi Dr. Erbil	ANATOMİ LAB.1	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30- 10:20	Kaslar hakkında genel bilgi Dr. Oğuz	Yüzeyel ense ve sırt kasları Dr. Oğuz	ANATOMİ LAB.1	Hyoid altı ve hyoid üstü kaslar Dr. Oğuz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
10:30- 11:20	Medullaspinalis ve spinal sinirler Dr. Oğuz	Derin ense ve sırt kasları Dr. Oğuz	ANATOMİ LAB.1	Boyun yüzeyel ve derin yapıları Dr. Oğuz	Deri Histolojisi Dr. Özoğul
11:30- 12:20	Yüzeyel ense ve sırt kasları Dr. Oğuz	Derin ense ve sırt kasları Dr. Oğuz	ANATOMİ LAB.1	Boyun ön bölgesi derin grup kasları Dr. Oğuz	Deri Histolojisi Dr. Özoğul
13:30- 14:20	Kas dokusu histolojisi Dr. Özoğul	Epitel dokusu Biyokimyası Dr. Genç	TOPLUMA HİZMET Dr. Zehra Altınay	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Otonom sinir sistemi Dr. Bediz
14:30- 15:20	Kas dokusu histolojisi Dr. Özoğul	Bağ dokusu biyokimyası Dr. Özkoç	ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ Dr. Zehra Altınay	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Otonom sinir sistemi Dr. Bediz
15:30- 16:20	Sinir dokusu histolojisi Dr. Erbil	Bağ dokusu biyokimyası Dr. Özkoç	SAĞLIK TURİZMİ Ara Sınav Dr. Serdar Oktay	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30- 17:20	Sinir dokusu histolojisi Dr. Erbil		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

2. HAFTA	13.04.2026 PAZARTESİ	14.04.2026 SALI	15.04.2026 ÇARŞAMBA	16.04.2026 PERŞEMBE	17.04.2026 CUMA
08:30- 09:20	Omuz Kasları Dr. Oğuz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Genel Embriyoloji 3 Dr. Özoğul
09:30- 10:20	Göğüs kasları Dr. Oğuz	Biyoelektrik Ölçü ve Gözlem Araçları DrYaraş	RESMİ TATİL	Çizgili kasın mekanik özellikleri Dr. Bediz	Genel Embriyoloji 3 Dr. Özoğul
10:30- 11:20	Karın Kasları Dr. Oğuz	Biyoelektrik Sinyaller Üzerinde İşlemler DrYaraş	RESMİ TATİL	Çizgili kasın mekanik özellikleri Dr. Bediz	Pleksus brachialis ve üst ekstremité damarları Dr. Oğuz
11:30- 12:20	Aksilla anatomisi Dr. Oğuz	Biyoelektrik uygulama araçları DrYaraş	RESMİ TATİL	Sinir dokusu biyokimyası Dr. Genç	Pleksus brachialis ve üst ekstremité damarları Dr. Oğuz
13:30- 14:20	Genel Embriyoloji 1 Dr. Erbil	ANATOMİ LAB 2	RESMİ TATİL	Çizgili kas ve kasılma teorileri Dr. Bediz	Kolun ön yüzü ve arka yüzü Dr. Oğuz
14:30- 15:20	Genel Embriyoloji 1 Dr. Erbil	ANATOMİ LAB.2	RESMİ TATİL	Çizgili kas ve kasılma teorileri Dr. Bediz	Önkolun ön yüzü Dr. Oğuz
15:30- 16:20	Genel Embriyoloji 2 Dr. Erbil	ANATOMİ LAB.2	RESMİ TATİL	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30- 17:20	Genel Embriyoloji 2 Dr. Erbil	ANATOMİ LAB.2	RESMİ TATİL	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

3. HAFTA	20.04.2026 PAZARTESİ	21.04.2026 SALI	22.04.2026 ÇARŞAMBA	23.04.2026 PERŞEMBE	24.04.2026 CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Çizgili kasın mekanik özellikleri Dr. Bediz	Genel Embriyoloji 4 Dr. Ergür	RESMİ TATİL	ANATOMİ LAB 4
09:30-10:20	Önkolun ön yüz Dr. Oğuz	Çizgili kasın mekanik özellikleri Dr. Bediz	Genel Embriyoloji 4 Dr. Ergür	RESMİ TATİL	ANATOMİ LAB 4
10:30-11:20	Ön kolun arka yüzü ve dorsummanus Dr. Oğuz	Sinir kas kavşağı Dr. Denli	El kasları Dr. Oğuz	RESMİ TATİL	ANATOMİ LAB 4
11:30-12:20	Ön kolun arka yüzü ve dorsummanus Dr. Oğuz	Sinir kas kavşağı Dr. Denli	El kasları Dr. Oğuz	RESMİ TATİL	ANATOMİ LAB 4
13:30-14:20	ANATOMİ LAB 3	HISTOLOJİ LAB.1	TOPLUMA HİZMET Dr. Zehra Altınay	RESMİ TATİL	ANATOMİ LAB 5
14:30-15:20	ANATOMİ LAB 3	HISTOLOJİ LAB.1	ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ Dr. Zehra Altınay	RESMİ TATİL	ANATOMİ LAB 5
15:30-16:20	ANATOMİ LAB 3	HISTOLOJİ LAB.1	SAĞLIK TURİZMİ Dr. Serdar Oktay	RESMİ TATİL	ANATOMİ LAB 5
16:30-17:20	ANATOMİ LAB 3	HISTOLOJİ LAB.1	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	RESMİ TATİL	ANATOMİ LAB 5

4. HAFTA	27.04.2026 PAZARTESİ	28.04.2026 SALI	29.04.2026 ÇARŞAMBA	30.04.2026 PERŞEMBE	01.05.2026 CUMA
08:30- 09:20	Genel Embriyoloji 5 Dr. Erbil	Genel Embriyoloji 8 Dr. Ergür	HISTOLOJİ LAB.2	Yüzün mimik ve çiğneme kasları Dr. Sindel	İŞÇİ BAYRAMI TATİLİ
09:30- 10:20	Genel Embriyoloji 5 Dr. Erbil	Genel Embriyoloji 8 Dr. Ergür	HISTOLOJİ LAB.2	Yüzün mimik ve çiğneme kasları Dr. Sindel	
10:30- 11:20	Düz kas fizyolojisi Dr. Denli	FİZYOLOJİ LAB.1	HISTOLOJİ LAB.2	Pleksuslumbosakralis Dr. Sindel	
11:30- 12:20	Düz kas fizyolojisi Dr. Denli	FİZYOLOJİ LAB.1	HISTOLOJİ LAB.2	Pleksuslumbosakralis Dr. Sindel	
13:30- 14:20	Genel Embriyoloji 6 Dr. Ergür	Sinaps ve Sinaps tipleri Dr. Denli	TOPLUMA HİZMET Dr. Zehra Altınay	ANATOMİ LAB. 6	İŞÇİ BAYRAMI TATİLİ
14:30- 15:20	Genel Embriyoloji 6 Dr. Ergür	Sinaps ve Sinaps tipleri Dr. Denli	ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ Dr. Zehra Altınay	ANATOMİ LAB. 6	
15:30- 16:20	Genel Embriyoloji 7 Dr. Ergür	Sinaps ve Sinaps tipleri Dr. Denli	SAĞLIK TURİZMİ Dr. Serdar Oktay	ANATOMİ LAB. 6	
16:30- 17:20	Genel Embriyoloji 7 Dr. Ergür		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ LAB. 6	

5. HAFTA	04.05.2026 PAZARTESİ	05.05.2026 SALI	06.05.2026 ÇARŞAMBA	07.05.2026 PERŞEMBE	08.05.2026 CUMA
08:30- 09:20	Gluteal Bölge Dr. Sindel	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Alt ekstremité damarları Dr. N. Oğuz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Genel Embriyoloji 9 Dr. Ergür
09:30- 10:20	Uyluğun ön iç bölgesi Dr. Sindel	Sinaptik iletim, elektriksel ve kimyasal sinapslar DrYaraş	Alt ekstremité damarları Dr. N. Oğuz	İskelet kasında iletim ve uyarılma kasılma çiftlenimi DrYaraş	Genel Embriyoloji 9 Dr. Ergür
10:30- 11:20	Klinik Anatomi Dr. Sindel	Nöronalintegrasyonun temelleri DrYaraş	Kas dokusu biyokimyası Dr. Kayrın	İskelet kasında iletim ve uyarılma kasılma çiftlenimi DrYaraş	Uyluğun arka bölgesi Dr. Oğuz
11:30- 12:20	Klinik Anatomi Dr. Sindel	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Kas dokusu biyokimyası Dr. Kayrın	Bileşik aksiyon potansiyeli DrYaraş	Bacağın arka bölgesi Dr. Oğuz
13:30- 14:20	ANATOMİ LAB. 7	HISTOLOJİ LAB.3	TOPLUMA HİZMET Dr. Zehra Altınay	Periferik sinir sistemi fizyolojisi Dr. Denli	Nörotransmitter ve Reseptörler Dr. Denli
14:30- 15:20	ANATOMİ LAB. 7	HISTOLOJİ LAB.3	ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ Dr. Zehra Altınay	Periferik sinir sistemi fizyolojisi Dr. Denli	Nörotransmitter ve Reseptörler Dr. Denli
15:30- 16:20	ANATOMİ LAB. 7	HISTOLOJİ LAB.3	SAĞLIK TURİZMİ Dr. Serdar Oktay	FİZYOLOJİ LAB.2	Nörotransmitter ve Reseptörler Dr. Denli
16:30- 17:20	ANATOMİ LAB. 7	HISTOLOJİ LAB.3	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	FİZYOLOJİ LAB.2	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

6. HAFTA	11.05.2026 PAZARTESİ	12.05.2026 SALI	13.05.2026 ÇARŞAMBA	14.05.2026 PERŞEMBE	15.05.2026 CUMA
08:30- 09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
09:30- 10:20	Ayak anatomisi Dr. Oğuz	Hacim iletkeninde potansiyeller DrYaraş	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	
10:30- 11:20	Klinik Anatomi Dr. Oğuz	Elektromiyografinin biyofizik temelleri DrYaraş	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	
11:30- 12:20	Klinik Anatomi Dr. Oğuz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	
13:30- 14:20	ANATOMI LAB.8	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	TOPLUMA HİZMET Dr. Zehra Altınay	PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14:30- 15:20	ANATOMI LAB.8	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ Dr. Zehra Altınay	PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
15:30- 16:20	ANATOMI LAB.8	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	SAĞLIK TURİZMİ Dr. Serdar Oktay	PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30- 17:20	ANATOMI LAB.8	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	PRATİK SINAV	