

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**1. YIL**  
**DOKU BİYOLOJİSİ – 2 DERS KURULU**  
**(24 MART 2025 – 16 MAYIS 2025)**

<b>DERSLER</b>	<b>TEORİK</b>	<b>LABORATUVAR</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
ANATOMİ	36	11x2	-	58
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	25	4x2	-	33
FİZYOLOJİ	21	2x2	-	25
TIBBİ BİYOKİMYA	6	-	-	6
RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	7	-	-	7
<b>TOPLAM</b>	<b>95</b>	<b>34</b>		<b>129</b>
<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>14</b>	-	-	<b>14</b>
<b>SOSYAL SORUMLULUK VE TOPLUMSAL KATKI PROJELERİ</b>	<b>8</b>	-	-	<b>8</b>
Soru Analizi ve Geri Bildirim Toplantısı 1.Yıl Koordinatörlüğü	1	-	-	1
<b>TOPLAM</b>	<b>118</b>	<b>34</b>	-	<b>152</b>
<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ</b>	<b>76</b>			

**Toplam 36 iş günü.**

Bağımsız çalışma saati tanımı: Öncelikle bu kurula yönelik öğrenim hedeflerine uygun bireysel çalışma saatleridir.

**ZORUNLU DERSLER**

Türk Dili	16
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	16
İngilizce	28

13-14-15 .05.2025	Salı – Çarşamba - Perşembe	Pratik Sınav	08.30 – 17.20
16.05.2025	Cuma	Teorik Sınav	09.30 – 11.10

Dekan	Prof. Dr. Alper CEYLAN
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Nazmi Mutlu KARAKAŞ
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Asiye UĞRAŞ DİKMEN
Başkoordinatör	Prof. Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yrd.	Prof. Dr. Mehmet Ali ERGÜN
Başkoordinatör Yrd.	Prof. Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK
<b>1Yıl Koordinatörü</b>	Dr. Öğr. Üyesi Meltem SEVGİLİ
<b>1Yıl Koordinatör Yardımcısı</b>	Dr. Öğr. Duygu Deniz USTA SALİMİ
<b>1Yıl Koordinatör Yardımcısı</b>	Öğr. Gör. Dr. Sidre ERGANİŞ
<b>1Yıl Koordinatör Yardımcısı</b>	Öğr. Gör. Dr. Burak KAYABAŞI

### DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

<b>ANATOMİ</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİOLOJİ</b>	<b>FİZYOLOJİ</b>
Dr. Tuncay PEKER	Dr. C. Merve SEYMEN	Dr. Sibel DİNÇER
Dr. Nadir GÜLEKON	Dr. Duygu DAYANIR	Dr. K. Gonca AKBULUT
Dr. Z. Kutay COŞKUN		
Dr. Ayşe SOYLU		
<b>ANATOMİ LAB.</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİOLOJİ LAB.</b>	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b>
Dr. Tuncay PEKER	Dr. C. Merve SEYMEN	Dr. Sibel DİNÇER
Dr. Nadir GÜLEKON	Dr. Duygu DAYANIR	Dr. K. Gonca AKBULUT
Dr. Z. Kutay COŞKUN		Dr. Pelin TÜRKKAN
Dr. Ayşe SOYLU		Dr. Burak KAYABAŞI
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>	<b>RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI</b>	Dr. Hulusi YEŞİL
Dr. Canan YILMAZ	Dr. Selçuk CANDANSAYAR	Dr. Betül MOĞULKOÇ
Dr. Kübranur ÜNAL	Dr. Filiz KARADAĞ	
	Dr. M. Hakan AKSU	

<b>SOSYAL SORUMLULUK VE TOPLUMSAL KATKI PROJELERİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ</b>	Doç. Dr. Namık ÇENÇEN
---	-----------------------

## DOKU BİYOLOJİSİ – 1 DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

Dönem I öğrencilerinin 36 işgünü sonunda kasların yerleri, tipleri ve işlevleri, sinir dokusunun tanımlanması, morfolojik önemlerinin belirlenmesi, biyokimyasal özelliklerinin gösterilmesi konularını tanımlamaları amaçlanmıştır.

### Öğrenim hedefleri:

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

1. Hafta	24.03.2025 PAZARTESİ	25.03.2025 SALI	26.03.2025 ÇARŞAMBA	27.03.2025 PERŞEMBE	28.03.2025 CUMA
08:30 – 09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen	Bağımsız Çalışma Saati	Anatomi Lab. 1 A grubu	Bağımsız Çalışma Saati
09:30 – 10:20	Kaslar hakkında genel bilgi Dr. T. Peker	Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen	Boyun ön bölgesi derin grup kasları ve yapıları Dr. A. Soylu		Yüzün mimik kasları ve çiğneme kasları Dr. A. Soylu
10:30 – 11:20	Medulla spinalis ve spinal sinirler Dr. A. Soylu	Periferik sinir sistemi fizyolojisi Dr. S. Dinçer	Boyun ön bölgesi derin grup kasları ve yapıları Dr. A. Soylu		Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen
11:30 – 12:20	Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen	Periferik sinir sistemi fizyolojisi Dr. S. Dinçer	Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen		Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen
13:30 – 14:20	İngilizce Dersi	Boyun yüzeysel yapıları, Hyoid altı ve hyoid üstü kaslar Dr. A. Soylu	Periferik sinirde ileti özellikleri Dr. S. Dinçer	Anatomi Lab. 1 B grubu	Endotel biyokimyası Dr. C. Yılmaz
14:30 – 15:20		Boyun yüzeysel yapıları, Hyoid altı ve hyoid üstü kaslar Dr. A. Soylu	Sinaps ve tipleri Dr. S. Dinçer		Sinir kas kavşağı Dr. S. Dinçer
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati		Soru Analizi ve Geri Bildirim Toplantısı 1.Yıl Koordinatörlüğü
16:30 – 17:20		Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati		Bağımsız Çalışma Saati
	17:30 – 19:20 İngilizce Dersi	18:00-18:50/ 19:00-19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe	19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	

2. Hafta	31.03.2025 PAZARTESİ	01.04.2025 SALI	02.04.2025 ÇARŞAMBA	03.04.2025 PERŞEMBE	04.04.2025 CUMA		
08:30 – 09:20	RAMAZAN  BAYRAMI	RAMAZAN  BAYRAMI	Pleksus brachialis Dr. T. Peker	Anatomi Lab. 2 B grubu	Çizgili kasın mekanik özellikleri Dr. K. G. Akbulut		
09:30 – 10:20			Pleksus brachialis Dr. T. Peker		Çizgili kasın mekanik özellikleri Dr. K. G. Akbulut		
10:30 – 11:20			Çizgili kas ve kasılma teorileri Dr. K. G. Akbulut		Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen		
11:30 – 12:20			Çizgili kas ve kasılma teorileri Dr. K. G. Akbulut		Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen		
13:30 – 14:20				Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen	Anatomi Lab. 2 A grubu	Pektoral bölge ve meme anatomisi Dr. N. Gülekon	
14:30 – 15:20				Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen			
15:30 – 16:20				Bağımsız Çalışma Saati			
16:30 – 17:20				Bağımsız Çalışma Saati		Bağımsız Çalışma Saati	
			17:30 – 19:20 İngilizce Dersi	18:00-18:50/ 19:00-19:50 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe	19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi	

3. Hafta	07.04.2025 PAZARTESİ	08.04.2025 SALI	09.04.2025 ÇARŞAMBA	10.04.2025 PERŞEMBE	11.04.2025 CUMA
08:30 – 09:20	Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen	Bağımsız Çalışma Saati			PDÖ-1 Grup A
09:30 – 10:20	Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen	Psikiyatriye Giriş Dr. S. Candansayar	Anatomi Lab. 3 B grubu	Anatomi Lab. 3 A grubu	
10:30 – 11:20	Çizgili kasın mekanik özellikleri Dr. K. G. Akbulut	İnsan Zihni Nasıl İşler? Dr. S. Candansayar	Fizyoloji Lab 1 A1 grubu	Fizyoloji Lab 1 B1 grubu	PDÖ-1 Grup B
11:30 – 12:20	Çizgili kasın mekanik özellikleri Dr. K. G. Akbulut	İnsan Zihni Nasıl İşler? Dr. S. Candansayar			
13:30 – 14:20	İngilizce Dersi	Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen	Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen	Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen	Fizyoloji Lab 1 A2 grubu
14:30 – 15:20		Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen	Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen	Genel Embriyoloji Dr. C. M. Seymen	
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER	Yüzeyel ense ve sırt kasları Dr. Z.K. Coşkun	Bağımsız Çalışma Saati	Omuz kasları Dr. Z.K. Coşkun	
16:30 – 17:20		Derin ense ve sırt kasları Dr. Z.K. Coşkun	Bağımsız Çalışma Saati	Aksilla anatomisi Dr. Z.K. Coşkun	
	17:30 – 19:20 İngilizce Dersi	18:00-18:50/ 19:00-19:50 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe	19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi	

4. Hafta	14.04.2025 PAZARTESİ	15.04.2025 SALI	16.04.2025 ÇARŞAMBA	17.04.2025 PERŞEMBE	18.04.2025 CUMA	
08:30 – 09:20	Klinik anatomi Dr. N. Gülekon	Anatomi Lab. 4 B grubu	Bağımsız Çalışma Saati	Anatomi Lab. 5 B grubu	PDÖ-2 Grup A	
09:30 – 10:20	Klinik anatomi Dr. N. Gülekon		Kolun ön yüzü ve arka yüzü Dr. N. Gülekon			
10:30 – 11:20	Kas Dokusu Histolojisi Dr. C. M. Seymen		Sinir Dokusu Histolojisi Dr. D. Dayanır		Histoloji Lab 1 A grubu	PDÖ-2 Grup B
11:30 – 12:20	Kas Dokusu Histolojisi Dr. C. M. Seymen		Sinir Dokusu Histolojisi Dr. D. Dayanır			
13:30 – 14:20	İngilizce Dersi	Anatomi Lab. 4 A grubu	Sinir Dokusu Histolojisi Dr. D. Dayanır	Anatomi Lab. 5 A grubu	Önkolun ön yüzü Dr. N. Gülekon	
14:30 – 15:20			Sinaptik iletinin özellikleri Dr. S. Dinçer		Önkolun ön yüzü Dr. N. Gülekon	
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER (Ara sınav haftası)	Fizyoloji Lab 1 B2 grubu	Sinaptik iletinin özellikleri Dr. S. Dinçer	Histoloji Lab 1 B grubu	Sinir dokusu biyokimyası Dr. K. Ünal	
16:30 – 17:20			Bağımsız Çalışma Saati		Bağımsız Çalışma Saati	
	17:30 – 19:20 İngilizce Dersi	18:00-18:50/ 19:00-19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe	19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi		

5. Hafta	21.04.2025 PAZARTESİ	22.04.2025 SALI	23.04.2025 ÇARŞAMBA	24.04.2025 PERŞEMBE	25.04.2025 CUMA
08:30 – 09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	23 NİSAN  ULUSAL EGEMENLİK  VE  ÇOCUK BAYRAMI	Pleksus lumbosakralis Dr. T. Peker	PDÖ-3 Grup A
09:30 – 10:20	Palma (Vola) Dr. N. Gülekon	Bağımsız Çalışma Saati		Pleksus lumbosakralis Dr. T. Peker	Anatomi Lab. 6 B1 grubu
10:30 – 11:20	Sinaptik entegrasyon Dr. S. Dinçer	Bağımsız Çalışma Saati		Duysal reseptörler Dr. S. Dinçer	PDÖ-3 Grup B
11:30 – 12:20	Sinaptik entegrasyon Dr. S. Dinçer	Bağımsız Çalışma Saati		Duysal reseptörler Dr. S. Dinçer	Anatomi Lab. 6 A1 grubu
13:30 – 14:20	İngilizce Dersi	Ön kolun arka yüzü ve dorsum manus Dr. N. Gülekon	23 NİSAN  ULUSAL EGEMENLİK	Uyluğun ön iç bölgesi Dr. Z.K. Coşkun	Anatomi Lab. 6 A2 grubu
14:30 – 15:20		Ön kolun arka yüzü ve dorsum manus Dr. N. Gülekon		Uyluğun ön iç bölgesi Dr. Z.K. Coşkun	
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER	Klinik anatomi Dr. T. Peker	VE  ÇOCUK BAYRAMI	Otonom sinir sistemi Dr. K. G. Akbulut	Anatomi Lab. 6 B2 grubu
16:30 – 17:20		Klinik anatomi Dr. T. Peker		Otonom sinir sistemi Dr. K. G. Akbulut	
	17:30 – 19:20 İngilizce Dersi	18:00-18:50/ 19:00-19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe	19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	



6. Hafta	28.04.2025 PAZARTESİ	29.04.2025 SALI	30.04.2025 ÇARŞAMBA	01.05.2025 PERŞEMBE	02.05.2025 CUMA	
08:30 – 09:20	Gluteal bölge Dr. Z.K. Coşkun	Anatomi Lab. 7 B grubu	Bağ dokusu biyokimyası Dr. C. Yılmaz	1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	Anatomi Lab. 8 B grubu	
09:30 – 10:20	Uyluğun arka bölgesi Dr. Z.K. Coşkun		Bağ dokusu biyokimyası Dr. C. Yılmaz			
10:30 – 11:20	Düz kas fizyolojisi Dr. K. G. Akbulut		Deri Histolojisi Dr. D. Dayanır			Histoloji Lab 3 A grubu
11:30 – 12:20	Düz kas fizyolojisi Dr. K. G. Akbulut		Deri Histolojisi Dr. D. Dayanır			
13:30 – 14:20	İngilizce Dersi	Anatomi Lab. 7 A grubu	Bacağın Öndiş Bölgesi Dr. Z.K. Coşkun	1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	Anatomi Lab. 8 A grubu	
14:30 – 15:20			Bacağın arka Bölgesi Dr. Z.K. Coşkun			
15:30 – 16:20	SEÇMELİ DERSLER	Histoloji Lab 2 B grubu	Bağımsız Çalışma Saati			Histoloji Lab 3 B grubu
16:30 – 17:20			Bağımsız Çalışma Saati			
17:30 – 18:10	17:30 – 19:20 İngilizce Dersi	18:00-18:50/ 19:00-19:50 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe	19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi		

7. Hafta	05.05.2025 PAZARTESİ	06.05.2025 SALI	07.05.2025 ÇARŞAMBA	08.05.2025 PERŞEMBE	09.05.2025 CUMA
08:30 – 09:20	Psikoseksüel Gelişim ve Psikososyal Gelişim Kuramları Dr. R.F. Karadağ	Anatomi Lab. 9 B grubu  Fizyoloji Lab 2 A2 grubu	Anatomi Lab. 10 B grubu  Fizyoloji Lab 2 A1 grubu	Klinik anatomi Dr. T. Peker	Anatomi Lab. 11 B grubu  Histoloji Lab 4 A grubu
09:30 – 10:20	Psikoseksüel Gelişim ve Psikososyal Gelişim Kuramları Dr. R.F. Karadağ			Klinik anatomi Dr. T. Peker	
10:30 – 11:20	Ayak anatomisi Dr. Z.K. Coşkun			Kas dokusu biyokimyası Dr. C. Yılmaz	
11:30 – 12:20	Ayak anatomisi Dr. Z.K. Coşkun			Kas dokusu biyokimyası Dr. C. Yılmaz	
13:30 – 14:20	<b>İngilizce Dersi</b>	Anatomi Lab. 9 A grubu  Fizyoloji Lab 2 B2 grubu	Anatomi Lab. 10 A grubu  Fizyoloji Lab 2 B1 grubu	<b>GELİŞİM SINAVI</b>	Anatomi Lab. 11 A grubu  Histoloji Lab 4 B grubu
14:30 – 15:20					
15:30 – 16:20					
16:30 – 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>				
17:30 – 18:10	17:30 – 19:20 İngilizce Dersi	18:00-18:50/ 19:00-19:50 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe	19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inklap tarihi	

8. Hafta	03.06.2023 PAZARTESİ	04.06.2023 SALI	05.06.2023 ÇARŞAMBA	06.06.2023 PERŞEMBE	07.06.2023 CUMA		
08:30 – 09:20	Bağımsız Çalışma Saati	<b>DOKU BİYOLOJİSİ – 2 DERS KURULU</b>  PRATİK  SINAVLAR	<b>DOKU BİYOLOJİSİ – 2 DERS KURULU</b>  PRATİK  SINAVLAR	<b>DOKU BİYOLOJİSİ – 2 DERS KURULU</b>  PRATİK  SINAVLAR	<b>DOKU BİYOLOJİSİ – 2 DERS KURULU</b>  <b>TEORİK SINAVI</b>		
09:30 – 10:20	Kişilik ve savunma mekanizmaları Dr. M.H. Aksu						
10:30 – 11:20	Kişilik ve savunma mekanizmaları Dr. M.H. Aksu						
11:30 – 12:20	Bağımsız Çalışma Saati						
13:30 – 14:20	İngilizce Dersi	<b>DOKU BİYOLOJİSİ – 2 DERS KURULU</b>  PRATİK  SINAVLAR	<b>DOKU BİYOLOJİSİ – 2 DERS KURULU</b>  PRATİK  SINAVLAR	<b>DOKU BİYOLOJİSİ – 2 DERS KURULU</b>  PRATİK  SINAVLAR			
14:30 – 15:20							
15:30 – 16:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>						
16:30 – 17:20							
17:30 – 18:10	17:30 – 19:20 İngilizce Dersi	18:00-18:50/ 19:00-19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe	19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi			