

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. YIL
DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU II
PANDEMİ DÖNEMİ UZAKTAN EĞİTİM TEORİK DERS PROGRAMI
(24 Aralık 2020 - 18 Ocak 2021)

DERSLER	TEORİK
ANATOMİ	35
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	25
FİZYOLOJİ	21
TIBBİ BİYOKİMYA	6
PSİKİYATRİ	7
TOPLAM	94

DERS KURULU ÖĞRETİM ÜYELERİ

ANATOMİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	FİZYOLOJİ	TIBBİ BİYOKİMYA	PSİKİYATRİ
Dr. Afitap ANIL	Dr. Suna ÖMEROĞLU	Dr. Sibel DİNÇER	Dr. Canan YILMAZ DEMİRTAŞ	Dr. Nevzat YÜKSEL
Dr. Tuncay PEKER	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Dr. Gonca AKBULUT	Dr. Kübranur ÜNAL	Dr. Zehra ARIKAN
Dr. Nadir GÜLEKON				Dr. Selçuk CANDANSAYAR
Dr. Z. Kutay ÇOŞKUN				Dr. Filiz KARADAĞ

DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU II

Amaç

Bu kurulun sonunda 1. Yıl öğrencilerinin kasların yerleri, tipleri ve işlevleri, sinir dokusunun tanımlanması, morfolojik önemlerinin belirlenmesi, biyokimyasal özelliklerinin gösterilmesi konularını tanımlamaları amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bilgi

- ÖH-100-05-01 *Vücudumuzdaki kaslar hakkında genel bilgiyi kavrayarak, kasların yerleri, tipleri ve işlevlerini söyleyebilme*
- ÖH-100-05-02 *Medulla spinalis ve spinal sinirleri sınıflayabilme, pleksusların dalları ve innerve ettikleri kasları söyleyebilme*
- ÖH-100-05-03 *Kaslarla ilgili anatomik bilgilerin klinik durumlarla ilişkisini değerlendirebilme*
- ÖH-100-05-04 *Sinir, epitel, kas ve bağ dokusunun biyokimyasal özelliklerini tanımlayabilme, ilişkili hastalıkları açıklayabilme*
- ÖH-100-05-05 *Kas kasılmasının mekanizmasını ve enerji kaynaklarını açıklayabilme*
- ÖH-100-05-06 *Kasları, tiplerini, organizmada bulunduğu yerleri, yapısal ve kasılma özelliklerini kategorize edebilme*
- ÖH-100-05-07 *Kasta sinir-kas interaksiyonu, uyarılma yanıtı ve kalsiyumun önemini tanımlayabilme*
- ÖH-100-05-08 *Nörotransmitterleri ve reseptörlerini tanımlayabilme, sentez ve yıkım yollarını söyleyebilme*
- ÖH-100-05-09 *Sinir sisteminin fonksiyonel birimi olan nöron tiplerini, glial hücreleri, sinaps tiplerini, sinir-kas kavşağını tanımlayarak fonksiyonunu açıklayabilme*
- ÖH-100-05-10 *Duyu organlarını ve duysal reseptörleri tanımlayabilme, reseptörlerdeki elektriksel ve kimyasal olayları açıklayabilme*
- ÖH-100-05-11 *Kas ve sinir dokusunun hücrelerini, bileşenlerini, tiplerini, hangi germ yaprağından geliştiğini söyleyebilme*
- ÖH-100-05-12 *Dermis, epidermis hücrelerini özellikleri ile birlikte tanımlayabilme*
- ÖH-100-05-13 *İnsan embriyo gelişim evrelerini tanımlayabilme*
- ÖH-100-05-14 *Psikyatrinin temel kavramlarını sayabilme, zihnin işleyişini açıklayabilme*

Beceri

- ÖH-100-5-15 *Vücuttaki kasların yerlerini gösterebilme, bu kasların damar ve sinirlerini ayırt edebilme*
- ÖH-100-5-16 *Deney hayvanını uygun şekilde tutarak, kurbağada sinir kas kavşağı preparatını hazırlayabilme*
- ÖH-100-5-17 *Mikroskopta dokuları inceleyebilme*

Tutum

- ÖH-100-5-18 *Pratik uygulamalarda grup çalışmasının ve işbirliğinin farkında olabilme*
- ÖH-100-5-19 *Deney hayvanı ile çalışırken etik kurallara uyması gerektiğinin farkında olabilme*
- ÖH-100-5-20 *Sağlık kavramında ruhsal sağlığının önemini kavrayabilme*

PANDEMİ DÖNEMİ DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU II TEORİK DERS PROGRAMI

11. Hafta	21.12.2020 PAZARTESİ	22.12.2020 SALI	23.12.2020 ÇARŞAMBA	24.12.2020 PERŞEMBE	25.12.2020 CUMA	
10:00- 10:30 10:30- 11:00			4. Kurul Teorik Sınavı		Boyun yüzeyel yapıları Dr. A. ANIL	
				Kaslar hakkında genel bilgi Dr. T. PEKER	Hyoid altı ve hyoid üstü kaslar Dr. A. ANIL	
11:00- 11:30 11:30- 12:00				Medulla spinalis ve spinal sinirler Dr. A. ANIL	Periferik sinir sistemi fizyolojisi Dr. S. DİNÇER	
					Periferik sinir sistemi fizyolojisi Dr. S. DİNÇER	
14:00- 14:30 14:30- 15:00					Kas dokusu histolojisi Dr. S. ÖMEROĞLU	Kas dokusu biyokimyası Dr. C. YILMAZ DEMİRTAŞ
					Kas dokusu histolojisi Dr. S. ÖMEROĞLU	Kas dokusu biyokimyası Dr. C. YILMAZ DEMİRTAŞ
15:00- 15:30 15:30- 16:00						

PANDEMİ DÖNEMİ DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU II TEORİK DERS PROGRAMI

12. Hafta	28.12.2020 PAZARTESİ	29.12.2020 SALI	30.12.2020 ÇARŞAMBA	31.12.2020 PERŞEMBE	01.01.2021 CUMA
10:00- 10:30 10:30- 11:00	Genel Embriyoloji Dr. G. TAKE KAPLANOĞLU	Yüzeyel ense ve sırt kasları Dr. A. ANIL	Deri Histolojisi Dr. G. TAKE KAPLANOĞLU	Sinaptik entegrasyon Dr. S. DİNÇER	YILBAŞI
	Genel Embriyoloji Dr. G. TAKE KAPLANOĞLU	Boyun ön bölgesi derin grup kasları Dr. A. ANIL	Deri Histolojisi Dr. G. TAKE KAPLANOĞLU	Sinaptik entegrasyon Dr. S. DİNÇER	
11:00- 11:30 11:30- 12:00	Periferik sinirde ileti özellikleri Dr. S. DİNÇER	Yüzün mimik kasları ve çiğneme kasları Dr. A. ANIL	Endotel Biyokimyası Dr. C. YILMAZ DEMİRTAŞ	Klinik anatomi Dr. N. GÜLEKON	
	Sinaps ve tipleri Dr. S. DİNÇER	Sinir dokusu biyokimyası Dr. K. ÜNAL		Klinik anatomi Dr. N. GÜLEKON	
14:00- 14:30 14:30- 15:00	Sinir dokusu histolojisi Dr. S. ÖMEROĞLU	Sinir kas kavşağı Dr. S. DİNÇER	Derin ense ve sırt kasları Dr. N. GÜLEKON	Genel Embriyoloji Dr. G. TAKE KAPLANOĞLU	
	Sinir dokusu histolojisi Dr. S. ÖMEROĞLU	Sinaptik iletinin özellikleri Dr. S. DİNÇER	Pektoral bölge ve meme anatomisi Dr. N. GÜLEKON	Genel Embriyoloji Dr. G. TAKE KAPLANOĞLU	
15:00- 15:30 15:30- 16:00	Sinir dokusu histolojisi Dr. S. ÖMEROĞLU	Sinaptik iletinin özellikleri Dr. S. DİNÇER	Pektoral bölge ve meme anatomisi Dr. N. GÜLEKON		

PANDEMİ DÖNEMİ DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU II TEORİK DERS PROGRAMI

13. Hafta	04.01.2021 PAZARTESİ	05.01.2021 SALI	06.01.2021 ÇARŞAMBA	07.01.2021 PERŞEMBE	08.01.2021 CUMA
10:00- 10:30 10:30- 11:00	Omuz kasları Dr. Z. K. COŞKUN	Genel Embriyoloji Dr. G. TAKE KAPLANOĞLU	İnsanın psikoseksüel ve psikososyal gelişim evreleri Dr. F. KARADAĞ	Otonom sinir sistemi Dr. G. AKBULUT	Pleksus lumbosakralis Dr. T. PEKER
	Aksilla anatomisi Dr. Z. K. COŞKUN	Genel Embriyoloji Dr. G. TAKE KAPLANOĞLU	İnsanın psikoseksüel ve psikososyal gelişim evreleri Dr. F. KARADAĞ	Otonom sinir sistemi Dr. G. AKBULUT	Pleksus lumbosakralis Dr. T. PEKER
11:00- 11:30 11:30- 12:00	Pleksus brachialis Dr. T. PEKER	Önkolun ön yüzü Dr. N. GÜLEKON	Duyusal reseptörler Dr. S. DİNÇER	Klinik anatomi Dr. T. PEKER	Uyluğun ön iç bölgesi Dr. T. PEKER
	Psikiyatriye Giriş Dr. N. YÜKSEL	Önkolun ön yüzü Dr. N. GÜLEKON	Duyusal reseptörler Dr. S. DİNÇER	Klinik anatomi Dr. T. PEKER	Bilişsel ve Ahlaki gelişim Dr. Z. ARIKAN
14:00- 14:30 14:30- 15:00	Genel Embriyoloji Dr. G. TAKE KAPLANOĞLU	Kolun ön yüzü ve arka yüzü Dr. Z. K. COŞKUN	Palma (Vola) Dr. N. GÜLEKON	Genel Embriyoloji Dr. G. TAKE KAPLANOĞLU	Genel Embriyoloji Dr. S. ÖMEROĞLU
	Genel Embriyoloji Dr. G. TAKE KAPLANOĞLU	Bağ dokusu biyokimyası Dr. C. YILMAZ DEMİRTAŞ	Ön kolun arka yüzü ve dorsum manus Dr. Z. K. COŞKUN	Genel Embriyoloji Dr. G. TAKE KAPLANOĞLU	Genel Embriyoloji Dr. S. ÖMEROĞLU
15:00- 15:30 15:30- 16:00		Bağ dokusu biyokimyası Dr. C. YILMAZ DEMİRTAŞ	Ön kolun arka yüzü ve dorsum manus Dr. Z. K. COŞKUN		

PANDEMİ DÖNEMİ DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU II TEORİK DERS PROGRAMI

14. Hafta	11.01.2021 PAZARTESİ	12.01.2021 SALI	13.01.2021 ÇARŞAMBA	14.01.2021 PERŞEMBE	15.01.2021 CUMA
10:00- 10:30 10:30- 11:00		Çizgili kasın mekanik özellikleri Dr. G. AKBULUT	Genel Embriyoloji Dr. S. ÖMEROĞLU	Zihin nasıl işler? Dr. S. CANDANSAYAR	
	Uyluğun ön iç bölgesi Dr. T. PEKER	Çizgili kasın mekanik özellikleri Dr. G. AKBULUT	Genel Embriyoloji Dr. S. ÖMEROĞLU	Zihin nasıl işler? Dr. S. CANDANSAYAR	
11:00- 11:30 11:30- 12:00	Gluteal Bölge Dr. Z. K. COŞKUN	Bacağın ön dış bölgesi Dr. Z. K. COŞKUN	Çizgili kasın mekanik özellikleri Dr. G. AKBULUT	Düz kas fizyolojisi Dr. G. AKBULUT	
	Uyluğun arka bölgesi Dr. A. ANIL	Bacağın arka bölgesi Dr. A. ANIL	Çizgili kasın mekanik özellikleri Dr. G. AKBULUT	Düz kas fizyolojisi Dr. G. AKBULUT	
14:00- 14:30 14:30- 15:00	Çizgili kas ve kasılma teorileri Dr. G. AKBULUT	Genel Embriyoloji Dr. S. ÖMEROĞLU	Ayak anatomisi Dr. Z. K. COŞKUN	Klinik anatomi Dr. T. PEKER	
	Çizgili kas ve kasılma teorileri Dr. G. AKBULUT	Genel Embriyoloji Dr. S. ÖMEROĞLU	Ayak anatomisi Dr. Z. K. COŞKUN	Klinik anatomi Dr. T. PEKER	
15:00- 15:30 15:30- 16:00	Genel Embriyoloji Dr. S. ÖMEROĞLU	Zihin nasıl işler? Dr. S. CANDANSAYAR			
	Genel Embriyoloji Dr. S. ÖMEROĞLU				

PANDEMİ DÖNEMİ DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU II TEORİK DERS PROGRAMI

15. Hafta	18.01.2021 PAZARTESİ	19.01.2021 SALI	20.01.2021 ÇARŞAMBA	21.01.2021 PERŞEMBE	22.01.2021 CUMA
10:00- 10:30 10:30- 11:00	5. Kurul Teorik Sınavı				
11:00- 11:30 11:30- 12:00					
14:00- 14:30 14:30- 15:00					
15:00- 15:30 15:30- 16:00					

YARIYIL TATİLİ