



2022-2023 Eğitim Yılı
Dönem II 5. Ders Kurulu
“NÖROENDOKRİN SİSTEM II”

Eğitim Programı

Eğitim Başkoordinatörü : Prof. Dr. Gamze ÇAN
Dönem II Koordinatörü : Doç. Dr. M. Hilal ŞEHİTOĞLU
Koordinatör Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN
: Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK

Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Hüseyin Avni EROĞLU
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Dr. Levent ELEVİLİ

Eğitim Süresi : 5 Hafta
Ders Kurulu Tarihleri : 13 Mart - 14 Nisan 2023

AKTS kredisi : 6 kredi

Teorik sınav : 13 Nisan 2023
Pratik sınav : 14 Nisan 2023

Komitede dersleri olan öğretim üyeleri:
Anatomi : Prof. Dr. Alınza ERDOĞAN
: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN
: Dr. Levent ELEVİLİ
: Öğr. Gör. Dr. Ozan TAVAS

Biyokimya : Dr. Öğr. Üyesi H. Yasemin ÇİNPOLAT

Fizyoloji : Prof. Dr. Mustafa EDREMİTLİOĞLU
: Doç. Dr. Hüseyin Avni EROĞLU

Histoloji ve Embriyoloji : Prof. Dr. Aysel GÜVEN BAĞLA
: Dr. Öğr. Üyesi Meltem İÇKİN GÜLEN
: Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK

Deontoloji ve Tıp Tarihi : Doç. Dr. Esin AKGÜL KALKAN

Laboratuvar Konuları

Anatomi:

ANA_U01: Cranial Sinirler Laboratuvarı 1

ANA_U02: Cranial Sinirler Laboratuvarı 2

ANA_U03: Otonom Sistem ve Göz Anatomisi Laboratuvarı 1

ANA_U04: Otonom Sistem ve Göz Anatomisi Laboratuvarı 2

ANA_U05: Hipofiz, Sürrenal, Tiroid, Paratiroid, Kulak Anatomisi Laboratuvarı 1

ANA_U06: Hipofiz, Sürrenal, Tiroid, Paratiroid, Kulak Anatomisi Laboratuvarı 2

Histoloji-Embriyoloji:

HE_U01: Endokrin sistem 1

HE_U02: Endokrin sistem 2

HE_U03: Deri, Göz, Kulak 1

HE_U04: Deri, Göz, Kulak 2

Fizyoloji:

FİZ_U01:

FİZ_U02:



Temel Mesleki Beceri (TMB):

TMB 1: Yara bakımı uygulama becerisi (Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKYÜREK)

Eğiticiler

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKYÜREK
Doç. Dr. Abdullah Erkan ORHAN
Arş. Gör. Dr. Çağhan BENLİ
Arş. Gör. Dr. Orhun ALİ
Arş. Gör. Dr. Harun ÖZÜGÜL
Arş. Gör. Dr. Anıl BOLCA
Arş. Gör. Dr. Gökay KARAEMİR
Arş. Gör. Dr. Bahadır ÇAKIR
Arş. Gör. Dr. Güneş HAFIZ
Arş. Gör. Dr. Volkan GENÇ

TMB 2: Göz yıkama eğitimi (Göz Hastalıkları AD.- Prof. Dr. Burak TURGUT)

Eğiticiler

Prof. Dr. Burak TURGUT
Doç. Dr. İsmail ERŞAN
Dr. Öğr. Üyesi Hakika ERDOĞAN
Arş. Gör. Dr. Esra ARICAN
Arş. Gör. Dr. Aygen YAMAN
Arş. Gör. Dr. Yusuf Emre OKUR
Arş. Gör. Dr. Beril İŞERİ
Arş. Gör. Dr. Shirin FOROUGHİFAR
Arş. Gör. Dr. Furkan ALYÖRÜK
Arş. Gör. Dr. Mehmet Oğuzhan KUNCI

Kurul 5 Panel 5A: Hormonlar ve Büyüme

- Fizyoloji Anabilim Dalı (Prof. Dr. Mustafa EDREMİTLİOĞLU)
- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı (Dr. Öğr. Üyesi Durmuş DOĞAN)
- İç Hastalıkları Anabilim Dalı (Endokrin) (Dr. Öğr. Üyesi Ersen KARAKILIÇ)

Kurul 5 Panel 5B: Diyabet

- Fizyoloji Anabilim Dalı (Prof. Dr. Mustafa EDREMİTLİOĞLU)
- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı (Dr. Öğr. Üyesi Durmuş DOĞAN)
- İç Hastalıkları Anabilim Dalı (Endokrin) (Dr. Öğr. Üyesi Ersen KARAKILIÇ)

Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders ve Soru Sayıları*			SORU SAYISI	
	Ders Sayısı			TEORİK	UYGULAMA
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM		
ANATOMİ	19	6	25	20	6
BİYOKİMYA	11	-	11	12	-
FİZYOLOJİ	26	2	28	29	2
HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ	12	4	16	13	4
TEMEL MESLEKİ BECERİ (TMB)	-	4	4	-	4
DEONTOLOJİ ve TIP TARİHİ	6	-	6	6	-
PANEL Hormonlar ve Büyüme	2	-	2	2	-
PANEL Diyabet	2	-	2	2	-
TOPLAM	78	16	94	84	16



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Ders Kurulunun Amacı

Ders kurulunun amacı, mezuniyet öncesi tıp öğrencilerine nöroendokrin sistemin yapı ve fonksiyon ilişkilerini kavratmaktır. Ayrıca, nöroendokrin sistemin diğer sistemlerle ilişkisinin öğrenilmesi ve **tıp etiği ve sistematigi, ana etik yaklaşımları hakkında bilgi sahibi olmak, tıbbi etik sorunları tanımlamak** amaçlanmıştır. Nöroendokrin sistemin doğumsal ve sonradan oluşan hastalıkları da ele alınacaktır.

Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri

- D2.K5.1.** Kafa çiftleri ve otonom sinir sistemi anatomisi hakkında genel ve özel bilgileri açıklayarak pratik uygulamalarını yapar.
- D2.K5.2.** Deri, koku, göz, kulak ve tad organları anatomisi hakkında genel ve özel bilgileri kavrayarak pratik uygulamalarını yapar.
- D2.K5.3.** Endokrin sistemin yapı ve işlevlerini açıklar.
- D2.K5.4.** Endokrin sisteme ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ve organizma bütünü içindeki rollerini kavrar. Endokrin sistemin gelişiminin temel öğelerini kavrayarak, gelişimsel bozukların nedenleriyle ilişkilendirir.
- D2.K5.5.** Mikroskopik görüntülerde endokrin sistem organları ve hücreleri ile duyu organlarına ait histolojik bölümler ve hücreleri yapısal özellikleri ile ayırt eder.
- D2.K5.6.** Özel duyunun fizyolojisini ve işleyiş mekanizmasını kavrayarak bunları açıklar.
- D2.K5.7.** Tıp etiği, deontoloji ve biyoetik kavram, temel ilke ve kurallarını tanımlar.
- D2.K5.8.** Etik sorunları tanımlar ve çözüm önerileri sunar.
- D2.K5.9.** Kanama kontrolü yapar.
- D2.K5.10.** Göz yıkar.
- D2.K5.11.** Hormonlar ve büyüme panelinde anlatılanları değerlendirir.
- D2.K5.12.** Diyabet panelinde anlatılanları değerlendirir.

Ölçme değerlendirme

Ders kurulu sonunda her biri 1 puan değerinde ve kuramsal ders içeriklerine dengeli dağıtılmış **çoktan** seçmeli sorudan oluşan bilgi sınavı ve uygulama dersi olan anabilim dallarınca ilgili derslerden uygulama sınavı yapılır. Teorik ve uygulama sorularının dağılımı üstteki tabloda verilmiştir. Sayılan sınavlarda elde edilen puanların birleştirilmesi ile 100 puanlık ders kurulu notu hesaplanır.

Değerlendirmede her derse ayrı ayrı baraj sistemi uygulanır.

Sınav tarihinden en geç 1 hafta önce Anabilim Dalları tarafından sınav soruları Kurul sorumlusu hocasına iletilir.

KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ	DERS ADI	DERS KODU	ANABİLİM DALI	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
D2.K5.1.	Kafa çiftleri ve otonom sinir sistemi anatomisi hakkında genel ve özel bilgileri açıklayarak pratik uygulamalarını yapar.					
D2.K5.1.1	Kafa çiftlerinin anatomisini, yerleşim alanlarını, kontrol ettikleri yerleri ve klinik önemlerini kavrar.	Kafa Çiftleri Anatomisi-I, II, III, IV, V, VI	ANA_01, 02, 03, 04, 05, 06	Anatomi	Teorik	ÇSS*
			ANA_U01, U02		Pratik	LUS**, NYUS***
D2.K5.1.2	Otonom sinir sistemi-parasempatiklerin anatomik yapılarını ve klinik önemini kavrar.	Otonom Sinir Sistemi-Parasempatikler	ANA_07	Anatomi	Teorik	ÇSS
			ANA_U03, U04		Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.1.3	Otonom sinir sistemi-sempatiklerin anatomik yapılarını ve klinik önemini kavrar.	Otonom Sinir Sistemi-Sempatikler	ANA_08	Anatomi	Teorik	ÇSS
			ANA_U03, U04		Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.2	Deri, koku, göz, kulak ve tad organları anatomisi hakkında genel ve özel bilgileri kavrayarak pratik uygulamalarını yapar.					
D2.K5.2.1	Göz ve yardımcı oluşumların anatomisini ve klinik açıdan önemini kavrar.	Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi-I, II, III, IV	ANA_09, 10, 11, 12 ANA_U03, U04	Anatomi	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.2.2	Orbita duvarlarını yapan oluşumları bilir.	Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi-I, II, III, IV	ANA_09, 10, 11, 12 ANA_U03, U04	Anatomi	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.2.3	Canalis opticusun ve sinus cavernosusun içinden geçenleri bilir.	Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi-I, II, III, IV	ANA_09, 10, 11, 12 ANA_U03, U04	Anatomi	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.2.4	Fissura orbitalis superior ve inferioru, içinden geçen yapıları bilir.	Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi-I, II, III, IV	ANA_09, 10, 11, 12 ANA_U03, U04	Anatomi	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.2.5	Bulbus oculiye, bölümlerinin fonksiyonlarını, eksenlerini, tabakalarını, damar ve sinirlerini, ışığı kiran kısımlarını bilir.	Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi-I, II, III, IV	ANA_09, 10, 11, 12 ANA_U03, U04	Anatomi	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.2.6	Gözün yardımcı oluşumlarını ve görevlerini bilir.	Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi-I, II, III, IV	ANA_09, 10, 11, 12 ANA_U03, U04	Anatomi	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.2.7	Görme yollarını, corpus geniculatum laterale, chiasma opticum, radiatio optica, Edinger Westphal, sulcus calcarinus, 17., 18., 19. Brodmann alanlarını bilir.	Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi-I, II, III, IV	ANA_09, 10, 11, 12 ANA_U03, U04	Anatomi	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.2.8	Işık refleksi, akomodasyon refleksi bağlantılarının tanımını ve bozuklukları ile lezyon bölgelerini ilişkilendirmeyi bilir.	Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi-I, II, III, IV	ANA_09, 10, 11, 12 ANA_U03, U04	Anatomi	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.2.9	Kulak ve işitme yolları anatomisini ve klinik açıdan önemini kavrar.	Kulak ve İşitme Yolları Anatomisi-I, II, III, IV	ANA_13, 14, 15, 16	Anatomi	Teorik	ÇSS
			ANA_U05, U06		Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.3	Endokrin sistemin yapı ve işlevlerini açıklar.					
D2.K5.3.1	Hipofiz, tiroid, paratiroid ve suprarenal bez genel ve özel anatomik bilgilerini açıklar.	Endokrin Sistem-Hipofiz Anatomisi Tiroid ve Paratiroid Suprenal Bez	ANA_17, 18, 19	Anatomi	Teorik	ÇSS
			ANA_U05, U06		Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.3.2	Endokrin sistem fizyolojisinin genel organizasyonunu ve	Endokrin Sistem Fizyolojisine Giriş	FİZ_01	Fizyoloji	Teorik	ÇSS

	hatlarını kavrar.					
D2.K5.3.3	Hipotalamus ve hipofizer sistemin mekanizması açıklar	Hipotalamo-Hipofizer Sistem	FİZ_02	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.3.4	Hipotalamus ve hipofizer sistemin klinikteki önemini kavrar.					
D2.K5.3.5	Büyüme gelişme ve laktasyona etkili hormonların işlev, oluşum, etkilerini açıklar.	Büyüme Gelişme ve Laktasyona Etkili Hormonlar-I, II	FİZ_03, 04	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.3.6	Büyüme gelişme ve laktasyona etkili hormonların klinikteki önemini kavrar.					
D2.K5.3.7	Adrenal korteks ve medullasının endokrin sistemdeki görevini açıklar.	Adrenal Korteks ve Medullası-I, II, III, IV	FİZ_05, 06, 07, 08	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.3.8	Adrenal korteks ve medullasının klinikteki önemini kavrar.					
D2.K5.3.9	Tiroid Bezinin endokrin sistemdeki görevini açıklar.	Tiroid Bezi-I, II	FİZ_09, 10	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.3.10	Tiroid Bezinin klinikteki önemini kavrar.					
D2.K5.3.11	Paratiroid bezinin endokrin sistemdeki görevini açıklar.	Paratiroid Bezi-I, II	FİZ_19, 20	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.3.12	Paratiroid bezinin klinikteki önemini kavrar.					
D2.K5.3.13	Metabolizmaya etkili hormonları tanımlar.	Metabolizmaya Etkili Hormonlar-I, II, III, IV	FİZ_11, 12, 13, 14	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.3.14	Metabolizmaya etkili hormonların klinikteki önemini kavrar.					
D2.K5.3.15	Hormonların yapıları ve etki mekanizmalarını kavrar.	Hormonların Sınıflandırılmaları ve Yapıları Hormonların Etki Mekanizmaları-I, II Diğer Hormon vb. (Eikozanoidler, büyüme faktörü)	BK_03, 04, 05, 06	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K5.3.16	Eikozanoidlerin yapı ve fonksiyonlarını kavrar.					
D2.K5.3.17	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının biyokimyasını kavrar.	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları	BK_07, 08	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K5.3.18	Pankreas ve GIS hormonlarının biyokimyasını kavrar.	Pankreas ve GIS Hormonları-I, II	BK_09, 10	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K5.3.19	Tiroid ve paratiroid hormonlarının biyokimyasını kavrar.	Tiroid ve Paratiroid Hormonları	BK_11	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K5.4	Endokrin sisteme ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ve organizma bütünü içindeki rollerini kavrar. Endokrin sistemin gelişiminin temel öğelerini kavrayarak, gelişimsel bozukların nedenleriyle ilişkilendirir.					
D2.K5.4.1	Endokrin sistemin embriyolojik olarak gelişimini ve hücrelerinin yapısını kavrar.	Endokrin Sistem Gelişimi-I, II	HE_01, 02	Histoloji	Teorik	ÇSS
					Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.4.2	Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojik olarak gelişimini kavrar.	Hipofiz, Epifiz-I, II	HE_03, 04	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.4.3	Hipofiz ve epifiz bezlerinin hücrelerinin yapısını kavrar.					

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

D2.K5.4.4	Tiroid, paratiroid, pankreas, adrenal bezlerinin embriyolojik olarak gelişimini kavrar.	Tiroid, Paratiroid, Pankreas, adrenal bez-I, II	HE_05, 06	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.4.5	Tiroid, paratiroid, pankreas, adrenal bezlerinin hücrelerinin yapısını kavrar.					
D2.K5.4.6	Derinin gelişiminin embriyolojik temellerini kavrar.	Derinin Gelişimi Histolojisi-I, II	HE_07, 08	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.4.7	Derinin histolojik tabakalarını ve hücrelerini kavrar.					
D2.K5.4.8	Gözün gelişiminin embriyolojik temellerini kavrar.	Gözün Gelişimi Histolojisi-I, II	HE_09, 10	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.4.9	Gözün histolojik bölümlerini ve hücrelerini kavrar.					
D2.K5.4.10	Kulağın gelişiminin embriyolojik temellerini kavrar.	Kulağın Gelişimi Histolojisi-I, II	HE_11, 12	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.4.11	Kulağın histolojik bölmelerini ve hücrelerini kavrar.					
D2.K5.4.12	Biyolojik membranlar ve sinir iletiminin önemini açıklar.	Biyolojik Membranlar ve Sinyal İletimi-I, II	BK_01, 02	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K5.4.13	Biyolojik membranlar ve sinir iletiminin klinikle ilişkisini kavrar.					
D2.K5.5	Mikroskopik görüntülerde endokrin sistem organları ve hücreleri ile duyu organlarına ait histolojik bölümler ve hücreleri yapısal özellikleri ile ayırt eder.					
D2.K5.5.1	Endokrin sistem organlarının histolojik bölümlerini ve hücrelerini mikroskopik görüntüde tanıır.	Endokrin Sistem Uygulama-I, II	HE_U01, U02	Histoloji	Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.5.2	Deri, göz ve kulağın histolojik bölümlerini ve hücrelerini mikroskopik görüntüde tanıır.	Deri, Göz, Kulak Uygulama-I, II	HE_U03, U04	Histoloji	Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.6	Özel duyu organlarının fizyolojisini ve işleyiş mekanizmasını kavrayarak bunları açıklar.					
D2.K5.6.1	Görme fizyolojisinin temel ilkelerini açıklar.	Görme Fizyolojisi-I, II, III, IV	FİZ_15, 16, 17, 18	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.6.2	Görme olayının gerçekleşme mekanizmasını kavrar.		FİZ_U01		Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.6.3	Görme fizyolojisinin klinikteki önemini kavrar.					
D2.K5.6.4	Görme muayenesi ile ilgili Snellen ve Ishihara kartlarını kullanır.					
D2.K5.6.5	İşitme ve denge fizyolojisinin temel ilkelerini açıklar.	İşitme Fizyolojisi-I, II, III, IV	FİZ_21, 22, 23, 24	Fizyoloji	Teorik	ÇSS

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

D2.K5.6.6	İşitme ve denge olayının gerçekleşme mekanizmasını açıklar.					
D2.K5.6.7	İşitme ve denge fizyolojisinin klinikteki önemini kavrar.		FİZ_U02		Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.6.8	İşitme muayenesi ile ilgili diapozon kullanır.					
D2.K5.6.9	Koku ve tat duygusu fizyolojisinin temel ilkelerini açıklar.					
D2.K5.6.10	Koku ve tat duygusunun oluşma mekanizmasını açıklar.	Koku ve Tat Duyusu Fizyolojisi-I, II	FİZ_25, 26	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.6.11	Koku ve tat duygusu fizyolojisinin klinikteki önemini kavrar.					
D2.K5.7	Tıp etiği, deontoloji ve biyoetik kavram, temel ilke ve kurallarını tanımlar.					
D2.K5.7.1	Etik, ahlak, tıp etiği, deontoloji ve biyoetik kavramlarını tanımlar.	Tıp Etiği, Deontoloji ve Biyoetik	DTT 01	Deontoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.7.2	Ödev, görev, sorumluluk, zorunluluk, yaptırım terimlerini açıklar.	Tıp Etiği, Deontoloji ve Biyoetik	DTT 01	Deontoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.7.3	Hukuki sağlık mevzuatı kavramlarını tanımlar.	Tıp Etiği, Deontoloji ve Biyoetik	DTT 01	Deontoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.7.4	Sır saklama ve mahremiyet kurallarını açıklar.	Tıp Etiği İlkeleri	DTT 02	Deontoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.7.5	Tıp etiği ilkelerini açıklar.	Tıp Etiği İlkeleri	DTT 02	Deontoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.8	Etik sorunları tanımlar ve çözüm önerileri sunar.					
D2.K5.8.1	Yaşamın başlangıcı ve sonu ile ilgili etik sorunları tanımlar.	Biyoetik ve Yaşam Hakkı	DTT-05	Deontoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.8.2	Sınırlı kaynakların kullanımında, adalet ilkesinin nasıl uygulanacağını açıklar.	Tıpta Sınırlı Kaynakların Kullanımı Sorunu	DTT-04	Deontoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.8.3	Etik sorunların değerlendirme ve çözümünde belirleyici olan temel etik ilkeleri açıklar.	Tıbbi Etik Değerlendirme ve Sorunlar	DTT-03	Deontoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.9	Tıbbi uygulama ve araştırmalarda, aydınlatılmış onam bileşenlerini açıklar.					
D2.K5.9.1	Aydınlatılmış onam kavramını ve bileşenlerini tanımlar, nasıl onam alınacağını açıklar.	Aydınlatılmış Onam	DTT 06	Deontoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.9.2	Aydınlatılmış onam ve hasta özerkliği ilişkisini yorumlar.	Aydınlatılmış Onam	DTT 06	Deontoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.9.3	Araştırmalarda aydınlatılmış onam ve etik ilkeleri açıklar.	Aydınlatılmış Onam	DTT 06	Deontoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5. 10, 11	Temel Mesleksel Beceri Eğitimleri					
D2.K5.7	Kanama kontrolü becerisi kılavuzundaki basamaklarını kullanarak kanama kontrolü yapar.		TMB 1	Acil Tıp	Pratik	Uygulama sınavı



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

D2.K5.8	Göz yıkama becerisi kılavuzundaki basamaklarını kullanarak göz yıkar.		TMB 2	Göz Hastalıkları	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K5.12	Hormonlar ve büyüme panelinde anlatılanları değerlendirir.					ÇSS
D2.K5.13	Diyabet panelinde anlatılanları değerlendirir.					ÇSS

*ÇSS: Çoktan Seçmeli Sınav, **LUS: Laboratuvar Uygulama Sınavı, ***NYUS: Nesnel Yapılandırılmış Uygulama Sınavı



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2022-2023 Eğitim Yılı

Dönem II Kurul 5

DÖNEM II NÖROENDOKRİN SİSTEM II

1.Hafta 13-17 Mart 2023

	13 Mart 2023 Pazartesi	14 Mart 2023 Salı	15 Mart 2023 Çarşamba	16 Mart 2023 Perşembe	17 Mart 2023 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	ANA_03 Kafa Çiftleri Anatomisi-III L ELEVİLİ	FİZ_05 Adrenal Korteks ve Medullası 1 M EDREMİTLİOĞLU	Serbest Çalışma	
09.30-10.15	D2K4 Geri Bildirim Toplantısı	ANA_04 Kafa Çiftleri Anatomisi-IV L ELEVİLİ	FİZ_06 Adrenal Korteks ve Medullası 2 M EDREMİTLİOĞLU	BK_03 Hormonların Sınıflandırılmaları ve Yapıları H Y ÇİNPOLAT	
10.30-11.15	ANA_01 Kafa Çiftleri Anatomisi-I L ELEVİLİ	FİZ_03 Büyüme Gelişme ve Laktasyona Etkili Hormonlar 1 M EDREMİTLİOĞLU	HE_01 Endokrin Sistem Gelişimi 1 M İÇKİN GÜLEN	ANA_05 Kafa Çiftleri Anatomisi-V L ELEVİLİ	ANA_U01
11.30-12.15	ANA_02 Kafa Çiftleri Anatomisi-II L ELEVİLİ	FİZ_04 Büyüme Gelişme ve Laktasyona Etkili Hormonlar 2 M EDREMİTLİOĞLU	HE_02 Endokrin Sistem Gelişimi 2 M İÇKİN GÜLEN	ANA_06 Kafa Çiftleri Anatomisi-VI L ELEVİLİ	ANA_U02
Öğle Arası					
13.30-14.15	FİZ_01 Endokrin Sistem Fizyolojisine Giriş M EDREMİTLİOĞLU	BK_01 Biyolojik Membranlar ve Sinyal İletimi 1 H Y ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	FİZ_07 Adrenal Korteks ve Medullası 3 M EDREMİTLİOĞLU	
14.30-15.15	FİZ_02 Hipotalamo-Hipofizer Sistem M EDREMİTLİOĞLU	BK_02 Biyolojik Membranlar ve Sinyal İletimi 2 H Y ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	FİZ_08 Adrenal Korteks ve Medullası 4 M EDREMİTLİOĞLU	
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	Akademik Danışmanlık	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2022-2023 Eğitim Yılı

Dönem II Kurul 5

DÖNEM II NÖROENDOKRİN SİSTEM II

2. Hafta 20 -24 Mart 2022

	20 Mart 2023 Pazartesi	21 Mart 2023 Salı	22 Mart 2023 Çarşamba	23 Mart 2023 Perşembe	24 Mart 2023 Cuma
08.30-09.15	ANA_07 Otonom Sinir Sistemi- Parasempatikler MA ÇAN		ANA_11 Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi 3 A ERDOĞAN	DTT 01 Tıp Etiği, Deontoloji ve Biyetik E. A. KALKAN	DÖNEM I, 4. KURUL SINAVI
09.30-10.15	ANA_08 Otonom Sinir Sistemi- Sempatikler MA ÇAN		ANA_12 Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi 4 A ERDOĞAN	DTT 02 Tıp Etiği İlkeleri E. A. KALKAN	
10.30-11.15	HE_03 Hipofiz, Epifiz 1 M İÇKİN GÜLEN	ANA_09 Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi 1 A ERDOĞAN	HE_07 Derinin Gelişimi Histolojisi 1 M İÇKİN GÜLEN	BK_04 Hormonların Etki Mekanizmaları H Y ÇİNPOLAT	
11.30-12.15	HE_04 Hipofiz, Epifiz, 2 M İÇKİN GÜLEN	ANA_10 Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi 2 A ERDOĞAN	HE_08 Derinin Gelişimi Histolojisi 2 M İÇKİN GÜLEN	BK_05 Hormonların Etki Mekanizmaları H Y ÇİNPOLAT	
Öğle Arası					
13.30-14.15	FİZ_09 Tiroid Bezi 1 M EDREMİTLİOĞLU	HE_05 Tiroid, Paratiroid, Pankreas, adrenal bez 1 M İÇKİN GÜLEN	Seçmeli Ders	FİZ_13 Metabolizmaya Etkili Hormonlar 3 M EDREMİTLİOĞLU	HE_U01
14.30-15.15	FİZ_10 Tiroid Bezi 2 M EDREMİTLİOĞLU	HE_06 Tiroid, Paratiroid, Pankreas, adrenal bez 2 M İÇKİN GÜLEN	Seçmeli Ders	FİZ_14 Metabolizmaya Etkili Hormonlar 4 M EDREMİTLİOĞLU	HE_U02
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	FİZ_11 Metabolizmaya Etkili Hormonlar 1 M EDREMİTLİOĞLU	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U03
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	FİZ_12 Metabolizmaya Etkili Hormonlar 2 M EDREMİTLİOĞLU	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U04



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2022-2023 Eğitim Yılı

DÖNEM II NÖROENDOKRİN SİSTEM II

Dönem II Kurul 5

3. Hafta 27-31 Mart 2022

	27 Mart 2023 Pazartesi	28 Mart 2023 Salı	29 Mart 2023 Çarşamba	30 Mart 2023 Perşembe	31 Mart 2023 Cuma
08.30-09.15	ANA_13 Kulak ve İşitme Yolları Anatomisi 1 O TAVAS		FİZ_19 Paratiroid Bezi 1 M EDREMİTLİOĞLU	Serbest Çalışma	
09.30-10.15	ANA_14 Kulak ve İşitme Yolları Anatomisi 2 O TAVAS	Biçimlendirici Değerlendirme Dekanlık Amfi 1-2*	FİZ_20 Paratiroid Bezi 2 M EDREMİTLİOĞLU	ANA_19 Endokrin Sistem-Surrenal Bez MA ÇAN	
10.30-11.15	FİZ_15 Görme Fizyolojisi 1 HA EROĞLU	ANA_15 Kulak ve İşitme Yolları Anatomisi 3 O TAVAS	ANA_17 Endokrin Sistem-Hipofiz Anatomisi MA ÇAN	DTT 03 Tıbbi Etik Değerlendirme E. A. KALKAN	
11.30-12.15	FİZ_16 Görme Fizyolojisi 2 HA EROĞLU	ANA_16 Kulak ve İşitme Yolları Anatomisi 4 O TAVAS	ANA_18 Endokrin Sistem-Tiroid ve Paratiroid MA ÇAN	DTT 04 Tıpta Sınırlı Kaynakların Kullanımı E. A. KALKAN	
Öğle Arası					
13.30-14.15	HE_09 Gözün Gelişimi Histolojisi 1 M İÇKİN GÜLEN	FİZ_17 Görme Fizyolojisi 3 HA EROĞLU	Seçmeli Ders	BK_07 Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları H Y ÇİNPOLAT	ANA_U05
14.30-15.15	HE_10 Gözün Gelişimi Histolojisi 2 M İÇKİN GÜLEN	FİZ_18 Görme Fizyolojisi 4 HA EROĞLU	Seçmeli Ders	BK_08 Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları H Y ÇİNPOLAT	ANA_U06
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	BK_06 Diğer Hormon v.b. (Eikozanoidler, büyüme faktörü H Y ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Akademik Danışmanlık	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	

* Sınav çoktan seçmeli olarak, Microsoft Teams üzerinden yapılacak olup, tüm öğrencilerin telefon, tablet veya bilgisayar ile sınava gelmesi ve gerekmektedir.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 Eğitim Yılı

DÖNEM II NÖROENDOKRİN SİSTEM II

Dönem II Kurul 5

4.Hafta 3-7 Nisan 2022

	3 Nisan 2023 Pazartesi	4 Nisan 2023 Salı	5 Nisan 2023 Çarşamba	6 Nisan 2023 Perşembe	7 Nisan 2023 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
09.30-10.15	Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık	BK_11 Tiroid ve Paratiroid Hormonları 1 H Y ÇİNPOLAT	Serbest Çalışma	
10.30-11.15	FİZ_21 İşitme Fizyolojisi 1 HA EROĞLU	HE_11 Kulağın Gelişimi Histolojisi 1 M İÇKİN GÜLEN	FİZ_23 İşitme Fizyolojisi 3 HA EROĞLU	Panel 5A: Hormonlar ve Büyüme	HE_U03
11.30-12.15	FİZ_22 İşitme Fizyolojisi 2 HA EROĞLU	HE_12 Kulağın Gelişimi Histolojisi 2 M İÇKİN GÜLEN	FİZ_24 İşitme Fizyolojisi 4 HA EROĞLU	Panel 5A: Hormonlar ve Büyüme	HE_U04
Öğle Arası					
13.30-14.15	DTT 05 Biyetik ve Yaşam Hakkı	BK_09 Pankreas ve GIS Hormonları 1 H Y ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	FİZ_25 Koku ve Tat Duyusu Fizyolojisi 1 HA EROĞLU	FİZ_U01
14.30-15.15	DTT 06 Aydınlatılmış Onam E. A. KALKAN	BK_10 Pankreas ve GIS Hormonları 1 H Y ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	FİZ_26 Koku ve Tat Duyusu Fizyolojisi 2 HA EROĞLU	FİZ_U02
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 Eğitim Yılı

DÖNEM II NÖROENDOKRİN SİSTEM II

Dönem II Kurul 5

5.Hafta 10-14 Nisan 2022

	10 Nisan 2023 Pazartesi	11 Nisan 2023 Salı	12 Nisan 2023 Çarşamba	13 Nisan 2023 Perşembe	14 Nisan 2023 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık	Serbest Çalışma	Kurul Teorik Sınavı	
09.30-10.15	Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık	Serbest Çalışma		
10.30-11.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
11.30-12.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
Öğle Arası					
13.30-14.15	Panel 5B: Diyabet	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders		
14.30-15.15	Panel 5B: Diyabet	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders		
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders		
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders		



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Dönem II, Kurul 5 (5 hafta)

TMB-1: Yara Bakımı Uygulama Eğitimi

TMB-2: Göz yıkama eğitimi

A: Anatomi (6)

HE: Histoloji Embriyoloji (4)

FİZ: Fizyoloji (2)