



2021-2022 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 Meltem İÇKİN GÜLEN
: Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK

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

Eğitim Süresi : 4 Hafta
Ders Kurulu Tarihleri : 21 Şubat -18 Mart 2022

AKTS kredisi : 6 kredi

Teorik sınav : 17 Mart 2022
Pratik sınav : 18 Mart 2022

Komitede dersleri olan öğretim üyeleri:
Anatomi : Prof. Dr. Alirıza ERDOĞAN
: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN
: Dr. Levent ELEVELİ

Biyokimya : Doç. Dr. M. Hilal ŞEHİTOĞLU

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

Temel Mesleki Beceri (TMB):

TMB 1: Kanama kontrolü baskı sargı ve turnike uygulama (Acil Tıp AD.- Dr. Öğr. Üyesi Canan AKMAN)

Prof. Dr. Okhan AKDUR
Dr. Öğr. Üyesi Murat DAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Okan BARDAKÇI
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AKDUR
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim UYSAL
Arş. Gör. Dr. Güneş KINAOFU
Arş. Gör. Dr. İmran KANKAYA
Arş. Gör. Dr. Cansu AKKAN
Arş. Gör. Dr. Mehmet ŞAHİN
Arş. Gör. Gönül VURAL

TMB 2: Boyun vertebra ve ekstremitte tespiti (Ortopedi AD.- Dr. Öğr. Üyesi Tolgahan KURU)

Doç. Dr. Burak KAYMAZ
Doç. Dr. Hüseyin Yener ERKEN
Dr. Öğr. Üyesi Gürdal NUSRAN
Doç. Dr. Tarık AKMAN
Dr. Öğr. Üyesi Ümit Ali MALÇOK
Dr. Öğr. Üyesi Hatice Betül ALTINIŞIK
Dr. Öğr. Üyesi Onur ÖZTÜRK
Dr. Öğr. Üyesi Tuncer ŞİMŞEK



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Dr.Öğr Üyesi S. Kıvanç Muratlı
Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ali KIRAZ

TMB 3: Göz yıkama eğitimi (Göz Hastalıkları AD.- Prof. Dr. Burak TURGUT)

Prof. Dr. Tamer DEMİR
Doç. Dr. Arzu TAŞKIRAN ÇÖMEZ
Doç. Dr. İsmail ERŞAN
Arş. Gör. Dr. Sercan CATE
Arş. Gör. Dr. Esra ARICAN
Arş. Gör. Dr. Gamze GÖKÇINAR
Arş. Gör. Dr. Aygen YAMAN
Arş. Gör. Emre OKUR
Arş. Gör. Beril İŞERİ

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	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
ANATOMİ	19	6 (+18 Pratik)	25 (+18 Pratik)	21	8
BİYOKİMYA	11	-	11	12	-
FİZYOLOJİ	26	2 (+6)	28 (+6)	28	3
HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ	12	4 (+12 Pratik)	16 (+12 Pratik)	15	5
TEMEL MESLEKİ BECERİ (TMB)	-	6 (+18)			6
PANEL Hormonlar ve Büyüme				1	
PANEL Diyabet				1	
TOPLAM	68	12(+36)	80(+36 Pratik)	78	22

*Ölçme-Değerlendirme sistemi ve sınavların yapısı pandemi sürecinde farklılıklar gösterebilir. Süreçte kullanılacak Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri ve sınavların yapısı için tip.comu.edu.tr web sayfası üzerinden duyuruları takip ediniz.

- TMB ve Paneller oluşturulacak sınav kapsamında sınav değerlendirmesine dahil edilmeyecektir. (Pandemi kapsamında).

Ders Kurulunun Amacı

Ders kurulunun amacı, mezuniyet öncesi tıp öğrencilerine nöroendokrin sistemin yapı ve fonksiyon ilişkilerini kavratmaktır. Ayrıca, nöroendokrin sistemin diğer sistemlerle ilişkisinin öğrenilmesi 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 duyu organlarının fizyolojisini ve işleyiş mekanizmasını kavrayarak bunları açıklar.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



- D2.K5.7.** Temel Mesleksel Beceri Eğitimleri-Kanama kontrolü yapar.
D2.K5.8. Temel Mesleksel Beceri Eğitimleri-Boyun, vertebra ve extremitte tespiti yapar.
D2.K5.9. Temel Mesleksel Beceri Eğitimleri-Göz yıkar.
D2.K5.10. Hormonlar ve büyüme panelinde anlatılanları değerlendirir.
D2.K5.11. 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 Daları 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	Anatomi	Teorik	ÇSS
			ANA_U03, U04		Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.2.2	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 hatlarını kavrar.	Endokrin Sistem Fizyolojisine Giriş	FİZ_01	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
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

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

D2.K5.3.12	önemini kavrar.					
D2.K5.3.13	Metabolizmaya etkili hormonları tanımlar.					
D2.K5.3.14	Metabolizmaya etkili hormonların klinikteki önemini kavrar.	Metabolizmaya Etkili Hormonlar-I, II, III, IV	FİZ_11, 12, 13, 14	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.3.15	Hormonların yapıları ve etki mekanizmalarını kavrar.	Hormonların Sınıflandırılmaları ve Yapıları				
D2.K5.3.16	Eikozanoidlerin yapı ve fonksiyonlarını kavrar.	Hormonların Etki Mekanizmaları-I, II Diğer Hormon vb. (Eikozanoidler, büyüme faktörü)	BK_03, 04, 05, 06	Biyokimya	Teorik	ÇSS
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.					
D2.K5.4.3	Hipofiz ve epifiz bezlerinin hücrelerinin yapısını kavrar.	Hipofiz, Epifiz-I, II	HE_03, 04	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.4.4	Tiroid, paratiroid, pankreas, adrenal bezlerinin embriyolojik olarak gelişimini kavrar.					
D2.K5.4.5	Tiroid, paratiroid, pankreas, adrenal bezlerinin hücrelerinin yapısını kavrar.	Tiroid, Paratiroid, Pankreas, adrenal bez-I, II	HE_05, 06	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.4.6	Derinin gelişiminin embriyolojik temellerini kavrar.					
D2.K5.4.7	Derinin histolojik tabakalarını ve hücrelerini kavrar.	Derinin Gelişimi Histolojisi-I, II	HE_07, 08	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.4.8	Gözün gelişiminin embriyolojik temellerini kavrar.					
D2.K5.4.9	Gözün histolojik bölümlerini ve hücrelerini kavrar.	Gözün Gelişimi Histolojisi-I, II	HE_09, 10	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.4.10	Kulağın gelişiminin embriyolojik temellerini kavrar.					
D2.K5.4.11	Kulağın histolojik bölmelerini ve hücrelerini kavrar.	Kulağın Gelişimi Histolojisi-I, II	HE_11, 12	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.4.12	Biyolojik membranlar ve sinir iletiminin önemini açıklar.					
D2.K5.4.13	Biyolojik membranlar ve sinir iletiminin klinikle	Biyolojik Membranlar ve Sinyal İletimi-I, II	BK_01, 02	Biyokimya	Teorik	ÇSS

	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 duyarların 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 Ishiara 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
D2.K5.6.6	İşitme ve denge olayının gerçekleşme mekanizmasını açıklar.		FİZ_U02		Pratik	LUS, NYUS
D2.K5.6.7	İşitme ve denge fizyolojisinin klinikteki önemini kavrar.					
D2.K5.6.8	İşitme muayenesi ile ilgili diapozon kullanır.					
D2.K5.6.9	Koku ve tat duyusu fizyolojisinin temel ilkelerini açıklar.	Koku ve Tat Duyusu Fizyolojisi-I, II	FİZ_25, 26	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K5.6.10	Koku ve tat duyusunun oluşma mekanizmasını açıklar.					
D2.K5.6.11	Koku ve tat duyusu fizyolojisinin klinikteki önemini kavrar.					
D2.K5.7, 8, 9	Temel Mesleksel Beceri Eğitimleri					
D2.K5.7	Kanama kontrolü becerisi kılavuzundaki basamaklarını kullanarak kanama kontrolü yapar.		TMB 1	Acil Tıp	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K5.8	Boyun, vertebra ve extremitte tespiti becerisi kılavuzundaki basamaklarını kullanarak boyun, vertebra ve extremitte tespiti yapar.		TMB 2	Ortopedi	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K5.9	Göz yıkama becerisi kılavuzundaki basamaklarını kullanarak göz yıkar.		TMB 3	Göz Hastalıkları	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K5.10	Hormonlar ve büyüme panelinde anlatılanları değerlendirir.					ÇSS
D2.K5.11	Diyabet panelinde anlatılanları değerlendirir.					ÇSS

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



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 Eğitim Yılı

Dönem II Kurul 5

DÖNEM II NÖROENDOKRİN SİSTEM II

1.Hafta 21-25 Şubat 2022

	21 Şubat 2022 Pazartesi	22 Şubat 2022 Salı	23 Şubat 2022 Çarşamba	24 Şubat 2022 Perşembe	25 Şubat 2022 Cuma
08.30-09.20	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_03 Kafa Çiftleri Anatomisi-III L ELEVİLİ	FİZ_05 Adrenal Korteks ve Medullası 1 M EDREMİTLİOĞLU (Online)	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U01 Cranial Sinirler Laboratuvarı 1 (1. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
09.30-10.20	Akademik Danışmanlık	ANA_04 Kafa Çiftleri Anatomisi-IV AR ERDOĞAN	FİZ_06 Adrenal Korteks ve Medullası 2 M EDREMİTLİOĞLU (Online)	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U02 Cranial Sinirler Laboratuvarı 2 (1. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
10.30-11.20	ANA_01 Kafa Çiftleri Anatomisi-I AR ERDOĞAN	FİZ_03 Büyüme Gelişme ve Laktasyona Etkili Hormonlar 1 M EDREMİTLİOĞLU	HE_03 Hipofiz, Epifiz 1 N ULAŞ AYTÜRK (Online)	ANA_05 Kafa Çiftleri Anatomisi-V AR ERDOĞAN	ANA_U01 Cranial Sinirler Laboratuvarı 1 (2. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
11.30-12.20	ANA_02 Kafa Çiftleri Anatomisi-II L ELEVİLİ	FİZ_04 Büyüme Gelişme ve Laktasyona Etkili Hormonlar 2 M EDREMİTLİOĞLU	HE_04 Hipofiz, Epifiz, 2 N ULAŞ AYTÜRK (Online)	ANA_06 Kafa Çiftleri Anatomisi-VI AR ERDOĞAN	ANA_U02 Cranial Sinirler Laboratuvarı 2 (2. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.20	FİZ_01 Endokrin Sistem Fizyolojisine Giriş M EDREMİTLİOĞLU	HE_01 Endokrin Sistem Gelişimi 1 N ULAŞ AYTÜRK	SEÇMELİ DERS	FİZ_07 Adrenal Korteks ve Medullası 3 M EDREMİTLİOĞLU	ANA_U01 Cranial Sinirler Laboratuvarı 1 (3. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
14.30-15.20	D2K4 Geri Bildirim Toplantısı	HE_02 Endokrin Sistem Gelişimi 2 N ULAŞ AYTÜRK	SEÇMELİ DERS	FİZ_08 Adrenal Korteks ve Medullası 4 M EDREMİTLİOĞLU	ANA_U02 Cranial Sinirler Laboratuvarı 2 (3. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
15.30-16.20	FİZ_02 Hipotalamo-Hipofizer Sistem M EDREMİTLİOĞLU	BK_01 Biyolojik Membranlar ve Sinyal İletimi 1 Hilal ŞEHİTOĞLU	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U01 Cranial Sinirler Laboratuvarı 1 (4. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA	BK_02 Biyolojik Membranlar ve Sinyal İletimi 2 Hilal ŞEHİTOĞLU	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U02 Cranial Sinirler Laboratuvarı 2 (4. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 Eğitim Yılı

Dönem II Kurul 5

DÖNEM II NÖROENDOKRİN SİSTEM II

2. Hafta 28 Şubat – 4 Mart 2022

	28 Şubat 2022 Pazartesi	1 Mart 2022 Salı	2 Mart 2022 Çarşamba	3 Mart 2022 Perşembe	4 Mart 2022 Cuma
08.30-09.20	ANA_07 Otonom Sinir Sistemi-Parasempatikler MA ÇAN	ANA_09 Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi 1 L ELEVİLİ	ANA_11 Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi 3 L ELEVİLİ (Online)	FİZ_13 Metabolizmaya Etkili Hormonlar 3 M EDREMİTLİOĞLU	ANA_U03 Otonom Sistem ve Göz Anatomisi Laboratuvarı 1 (1. Grup)
					HE_U01 Endokrin sistem 1 (2. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
					TMB 1 (3. Grup)
09.30-10.20	ANA_08 Otonom Sinir Sistemi-Sempatikler MA ÇAN	ANA_10 Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi 2 L ELEVİLİ	ANA_12 Göz ve Yardımcı Oluşumları Anatomisi 4 L ELEVİLİ (Online)	FİZ_14 Metabolizmaya Etkili Hormonlar 4 M EDREMİTLİOĞLU	ANA_U04 Otonom Sistem ve Göz Anatomisi Laboratuvarı 2 (1. Grup)
					HE_U02 Endokrin sistem 2 (2. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
					TMB 1 (3. Grup)
10.30-11.20	HE_05 Tiroid, Paratiroid, Pankreas, adrenal bez 1 N ULAŞ AYTÜRK	FİZ_09 Tiroid Bezi 1 M EDREMİTLİOĞLU	FİZ_11 Metabolizmaya Etkili Hormonlar 1 M EDREMİTLİOĞLU (Online)	HE_09 Gözün Gelişimi Histolojisi 1 N ULAŞ AYTÜRK	ANA_U03 Otonom Sistem ve Göz Anatomisi Laboratuvarı 1 (2. Grup)
					HE_U01 Endokrin sistem 1 (1. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
					TMB 1 (4. Grup)
11.30-12.20	HE_06 Tiroid, Paratiroid, Pankreas, adrenal bez 2 N ULAŞ AYTÜRK	FİZ_10 Tiroid Bezi 2 M EDREMİTLİOĞLU	FİZ_12 Metabolizmaya Etkili Hormonlar 2 M EDREMİTLİOĞLU (Online)	HE_10 Gözün Gelişimi Histolojisi 2 N ULAŞ AYTÜRK	ANA_U04 Otonom Sistem ve Göz Anatomisi Laboratuvarı 2 (2. Grup)
					HE_U02 Endokrin sistem 2 (1. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
					TMB 1 (4. Grup)
ÖĞLE ARASI					
13.30-14.20	BK_03 Hormonların Sınıflandırılmaları ve Yapıları Hilal ŞEHİTOĞLU	HE_07 Derinin Gelişimi Histolojisi 1 N ULAŞ AYTÜRK	SEÇMELİ DERS	FİZ_15 Görme Fizyolojisi 1 HA EROĞLU	ANA_U03 Otonom Sistem ve Göz Anatomisi Laboratuvarı 1 (3. Grup)
					HE_U01 Endokrin sistem 1 (4. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
					TMB 1 (1. Grup)
14.30-15.20	BK_04 Hormonların Etki Mekanizmaları Hilal ŞEHİTOĞLU	HE_08 Derinin Gelişimi Histolojisi 2 N ULAŞ AYTÜRK	SEÇMELİ DERS	FİZ_16 Görme Fizyolojisi 2 HA EROĞLU	ANA_U04 Otonom Sistem ve Göz Anatomisi Laboratuvarı 2 (3. Grup)
					HE_U02 Endokrin sistem 2 (4. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
					TMB 1 (1. Grup)
15.30-16.20	BK_05 Hormonların Etki Mekanizmaları Hilal ŞEHİTOĞLU	Biçimlendirici Değerlendirme Dekanlık Amfi 1-2*	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U03 Otonom Sistem ve Göz Anatomisi Laboratuvarı 1 (4. Grup)
					HE_U01 Endokrin sistem 1 (3. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
					TMB 1 (2. Grup)
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA	Akademik Danışmanlık	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U04 Otonom Sistem ve Göz Anatomisi Laboratuvarı 2 (4. Grup)
					HE_U02 Endokrin sistem 2 (3. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri
					TMB 1 (2. Grup)

* 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

3. Hafta 7-11 Mart 2022

	7 Mart 2022 Pazartesi	8 Mart 2022 Salı	9 Mart 2022 Çarşamba	10 Mart 2022 Perşembe	11 Mart 2022 Cuma
08.30- 9.20	ANA_13 Kulak ve İşitme Yolları Anatomisi 1 MA ÇAN	ANA_15 Kulak ve İşitme Yolları Anatomisi 3 MA ÇAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U05 Hipofiz, Sürenal, Tiroid, Paratiroid, Kulak Anatomisi Laboratuvarı 1 (1. Grup) HE_U03 Deri, Göz, Kulak 1 (2. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri TMB 2 (3. Grup)
9.30- 10.20	ANA_14 Kulak ve İşitme Yolları Anatomisi 2 MA ÇAN	ANA_16 Kulak ve İşitme Yolları Anatomisi 4 MA ÇAN	SERBEST ÇALIŞMA	FİZ_23 İşitme Fizyolojisi 3 HA EROĞLU	ANA_U06 Hipofiz, Sürenal, Tiroid, Paratiroid, Kulak Anatomisi Laboratuvarı 2 (1. Grup) HE_U04 Deri, Göz, Kulak 2 (2. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri TMB 2 (3. Grup)
10.30- 11.20	FİZ_17 Görme Fizyolojisi 3 HA EROĞLU	FİZ_19 Paratiroid Bezi 1 M EDREMİTLİOĞLU	ANA_17 Endokrin Sistem- Hipofiz Anatomisi AR ERDOĞAN (Online)	FİZ_24 İşitme Fizyolojisi 4 HA EROĞLU	ANA_U05 Hipofiz, Sürenal, Tiroid, Paratiroid, Kulak Anatomisi Laboratuvarı 1 (2. Grup) HE_U03 Deri, Göz, Kulak 1 (1. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri TMB 2 (4. Grup)
11.30- 12.20	FİZ_18 Görme Fizyolojisi 4 HA EROĞLU	FİZ_20 Paratiroid Bezi 2 M EDREMİTLİOĞLU	ANA_18 Endokrin Sistem- Tiroid ve Paratiroid AR ERDOĞAN (Online)	ANA_19 Endokrin Sistem- Sürenal Bez AR ERDOĞAN	ANA_U06 Hipofiz, Sürenal, Tiroid, Paratiroid, Kulak Anatomisi Laboratuvarı 2 (2. Grup) HE_U04 Deri, Göz, Kulak 2 (1. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri TMB 2 (4. Grup)
Öğle Arası					
13.30- 14.20	BK_06 Diğer Hormon v.b. (Eikozanoidler, büyüme faktörü Hilal ŞEHİTOĞLU	HE_11 Kulağın Gelişimi Histolojisi 1 N ULAŞ AYTÜRK	SEÇMELİ DERS	Panel 5A: Hormonlar ve Büyüme (Online)	ANA_U05 Hipofiz, Sürenal, Tiroid, Paratiroid, Kulak Anatomisi Laboratuvarı 1 (3. Grup) HE_U03 Deri, Göz, Kulak 1 (4. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri TMB 2 (1. Grup)
14.30- 15.20	BK_07 Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları Hilal ŞEHİTOĞLU	HE_12 Kulağın Gelişimi Histolojisi 2 N ULAŞ AYTÜRK	SEÇMELİ DERS		ANA_U06 Hipofiz, Sürenal, Tiroid, Paratiroid, Kulak Anatomisi Laboratuvarı 2 (3. Grup) HE_U04 Deri, Göz, Kulak 2 (4. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri TMB 2 (1. Grup)
15.30- 16.20	BK_08 Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları Hilal ŞEHİTOĞLU	FİZ_21 İşitme Fizyolojisi 1 HA EROĞLU	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U05 Hipofiz, Sürenal, Tiroid, Paratiroid, Kulak Anatomisi Laboratuvarı 1 (4. Grup) HE_U03 Deri, Göz, Kulak 1 (3. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri TMB 2 (2. Grup)
16.30- 17.20	SERBEST ÇALIŞMA	FİZ_22 İşitme Fizyolojisi 2 HA EROĞLU	SEÇMELİ DERS	Akademik Danışmanlık	ANA_U06 Hipofiz, Sürenal, Tiroid, Paratiroid, Kulak Anatomisi Laboratuvarı 2 (4. Grup) HE_U04 Deri, Göz, Kulak 2 (3. Grup) Tüm Öğretim Üyeleri TMB 2 (2. Grup)



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 Eğitim Yılı

DÖNEM II NÖROENDOKRİN SİSTEM II

Dönem II Kurul 5

4.Hafta 14-18 Mart 2022

	14 Mart 2022 Pazartesi	15 Mart 2022 Salı	16 Mart 2022 Çarşamba	17 Mart 2022 Perşembe	18 Mart 2022 Cuma		
08.30-09.20	FİZ_25 Koku ve Tat Duyusu Fizyolojisi 1 HA EROĞLU	FİZ_U01 Uygulama (1. Grup) TMB 3 (2. Grup)	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL TEORİK SINAVI	KURUL UYGULAMA SINAVI		
09.30-10.20	FİZ_26 Koku ve Tat Duyusu Fizyolojisi 2 HA EROĞLU	FİZ_U02 Uygulama (1. Grup) TMB 3 (2. Grup)	SERBEST ÇALIŞMA				
10.30-11.20	BK_09 Pankreas ve GIS Hormonları 1 Hilal ŞEHİTOĞLU	FİZ_U01 Uygulama (2. Grup) TMB 3 (1. Grup)	Akademik Danışmanlık (Online)				
11.30-12.20	BK_10 Pankreas ve GIS Hormonları 1 Hilal ŞEHİTOĞLU	FİZ_U02 Uygulama (2. Grup) TMB 3 (1. Grup)	Akademik Danışmanlık (Online)				
Öğle Arası							
13.30-14.20	BK_11 Tiroid ve Paratiroid Hormonları 1 Hilal ŞEHİTOĞLU	FİZ_U01 Uygulama (3. Grup) TMB 3 (4. Grup)	SEÇMELİ DERS				
14.30-15.20	Panel 5B: Diyabet (Online)	FİZ_U02 Uygulama (3. Grup) TMB 3 (4. Grup)	SEÇMELİ DERS				
15.30-16.20		FİZ_U01 Uygulama (4. Grup) TMB 3 (3. Grup)	SEÇMELİ DERS				
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA	FİZ_U02 Uygulama (4. Grup) TMB 3 (3. Grup)	SEÇMELİ DERS				