



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 Eğitim Yılı

Dönem II 6. Ders Kurulu

“ÜROGENİTAL SİSTEMLER”

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 : Dr. Öğr. Üyesi Aslı ÖZDEMİR
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Meltem İÇKİN GÜLEN

Eğitim Süresi : 5 Hafta
Ders Kurulu Tarihleri : 21 Mart- 22 Nisan 2022

AKTS Kredisi : 8 kredi

Teorik Sınav : 21 Nisan 2022
Pratik Sınav : 22 Nisan 2022

Komitede Dersleri Olan Öğretim Üyeleri
Anatomi : Prof. Dr. Alirıza ERDOĞAN
Dr. Öğr. Üyesi M.Ali ÇAN
Öğr. Gör. Dr. Levent ELEVİLİ

Klinik Biyokimya : Dr. Öğr. Üyesi Havva Yasemin ÇİNPOLAT

Fizyoloji : Prof. Dr. Mustafa EDREMİTLİOĞLU

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

Tıbbi Mikrobiyoloji : Prof. Dr. Ahmet ÜNVER
Prof. Dr. Alper AKÇALI
Dr. Öğr. Üyesi Aslı ÖZDEMİR

Temel Mesleki Beceri (TMB):

TMB 1: Mesaneyeye sonda uygulama (üroloji anabilim dalı) Doç. Dr. Eyüp Burak SANCAK
Prof. Dr. Ahmet Reşit ERSAY
Prof. Dr. Murat KOŞAN
Prof. Dr. Cabir ALAN
Dr. Öğr. Üyesi Hasan Anıl KURT

Panel 6 (I) Sıvı ve Elektrolit Dengesi Fizyoloji Anabilim Dalı (Prof. Dr. Mustafa EDREMİTLİOĞLU)
Kardiyoloji Anabilim Dalı (Dr. Öğr. Üyesi Ercan Akşit)
Kalp Damar Cerrahisi Anabilim Dalı (Dr. Öğr. Üyesi Sonay Oğuz)

Panel 6 (II) Üreme ve Aile Planlaması Fizyoloji Anabilim Dalı (Prof. Dr. Mustafa EDREMİTLİOĞLU)
Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı (Prof. Dr. Dilek Ülker ÇAKIR)
Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı (Doç. Dr. Fatma BEYAZIT)
Aile Hekimliği Anabilim Dalı (Prof. Dr. Erkan Melih ŞAHİN)
Halk Sağlığı Anabilim Dalı (Doç. Dr. Sibel OYMAK)



Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders ve Soru Sayıları				
	Ders Sayısı			SORU SAYISI	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
ANATOMİ	14	8	22	16	10
KLİNİK BİYOKİMYA	2	2	4	2	2
FİZYOLOJİ	27	-	27	31	-
HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ	10	6	16	11	7
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	11	2	13	13	2
TEMEL MESLEKİ BECERİ	-	2	2	-	2
PANEL 6-SIVI VE ELEKTROLİT DENGESİ	2	-	2	2	-
PANEL 7- ÜREME VE AİLE PLANLAMASI	2	-	2	2	-
TOPLAM	68	20	88	77	23

Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri ve sınavların yapısı için tip.comu.edu.tr web sayfası üzerinden duyuruları takip ediniz.

Ders Kurulunun Amacı

Ders kurulunun amacı, mezuniyet öncesi tıp öğrencilerine üriner ve genital sistemlerin yapı ve fonksiyon ilişkilerini kavratmaktır. Ayrıca, ürogenital sistemin diğer sistemlerle ilişkisinin öğrenilmesi amaçlanmıştır. Ürogenital sistemin doğumsal ve sonradan oluşan hastalıkları da ele alınacaktır.

Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri

- D2.K6.1.Böbrekler, üreter, mesane, erkek ve kadın genitalorganların fonksiyonel ve yapısal özelliklerini ile ürogenital sisteminin topografik anatomisini açıklar.
- D2.K6.2.Ürogenital sistemlere ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ve organizma bütünü içindeki rollerini açıklar.
- D2.K6.3.Mikroskopik incelemelerde ürogenital sisteme ait organ ve hücrelerin yapısal özelliklerini ayırt eder.
- D2.K6.4.Ürogenital sistemi oluşturan organların embriyolojik gelişimlerini açıklar ve klinikle ilişkisini kurar.
- D2.K6.5.Boşaltım sisteminin yapı ve işlevi arasında ilişki kurar.
- D2.K6.6.Boşaltım sistemi ve genital sistem hastalıklarına sebep olan etkenleri açıklar.
- D2.K6.7.Genital sistemin yapı ve işlevi arasında ilişki kurar.
- D2.K6.8.Asit-baz dengesinin böbrek tarafından düzenlenme mekanizmasını açıklar.
- D2.K6.9.İdrarın makroskopik ve mikroskopik değerlendirmesini yapar.
- D2.K6.10.Detoksifikasyon sistemlerini, toksisite mekanizmalarını ve ksenobiotikleri tanımlar.
- D2.K6.11.Makette mesaneye idrar sondası takar.
- D2.K6.12.Üreme ve aile planlaması panelinde anlatılanları değerlendirir.
- D2.K6.13.Sıvı ve elektrolit dengesi panelinde anlatılanları değerlendirir.

Ölçme değerlendirme

Ölçme değerlendirme: Ders kurulu sonunda her biri 1 puan değerinde ve kuramsal ders içeriklerine dengeli dağıtılmış 70 çoktan seçmeli sorudan oluşan bilgi sınavı yapılır. Teorik ve uygulama sorularının dağılımı üstteki tabloda verilmiştir. Uygulamalar için uygulama sınavları düzenlenebilir. 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.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ	DERS ADI	DERS KODU	ANABİLİM DALI	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇMEDEĞERLENDİRME
D2.K6.1	Böbrekler, üreter, mesane, erkek ve kadın genital organların fonksiyonel ve yapısal özelliklerini ile ürogenital sisteminin topografik anatomisini açıklar.					
D2.K6.1.1	Böbrek anatomisini, komşuluklarını damar ve sinirlerini açıklar.	Böbrek ve idrar yolları anatomisi	ANA_01, 02, 03, 04	Anatomi	Teorik Pratik	ÇSS*, LUS**, NYUS***
D2.K6.1.2	Mesanenin ve üreterin işlevsel özelliklerini açıklar.		ANA_U01, U02			
D2.K6.1.3	Erkek ve kadın genital sistemlerinde; oluşturan organların yapılarını, fonksiyonlarını, komşuluklarını, damar ve sinirlerini açıklar.	Erkek genital organları Kadın genital organları Plexus lumbosacralis	ANA_05, 06, 07, 08, 09, 10	Anatomi	Teorik	ÇSS
			ANA_U03, U04, U05, U06		Pratik	LUS, NYUS
D2.K6.1.4	Pelvis ve Perine sınırlarını, içerisindeki oluşumları ve komşuluk ilişkilerini açıklar	Pelvis Perine	ANA_11, 12, 13, 14	Anatomi	Teorik	ÇSS
			ANA_U07, U08		Pratik	LUS, NYUS
D2.K6.2	Ürogenital sistemlere ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ve organizma bütünü içindeki rollerini açıklar.					
D2.K6.2.1	Erkek genital sisteme ait dokuların histolojik yapısını açıklar.	Erkek Genital Sistem Histolojisi 1	HE-07, 08	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.2.2	Spermatogenez ve spermiogenez sürecini ve histolojik özelliklerini tanımlar.	Erkek Genital Sistem Histolojisi 2	HE-07, 08	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.2.3	Dişi genital sisteme ait dokuların histolojik yapısını açıklar.	Kadın Genital Sistem Histolojisi 1 -2	HE-09, 10	Histoloji		ÇSS
D2.K6.2.4	Menstrüelsiklus, primordial ve primerfolikülleri, sekonderfolikülgraftfolikülü dönüşümünü açıklar.	Kadın Genital Sistem Histolojisi 1 -2	HE-U03, U04	Histoloji	Pratik	LUS, NYUS
D2.K6.3	Mikroskopik incelemelerde ürogenital sisteme ait organ ve hücrelerin yapısal özelliklerini ayırt eder.					
D2.K6.3.1	Üriner sisteme ait hücre, doku ve organların yapısal özelliklerini açıklar.	Üriner Sistem Histolojisi	HE_03, 04 HE_U1, U02, U05, U06	Histoloji	Teorik Pratik	ÇSS, LUS, NYUS
D2.K6.3.2	Böbrek, mesane yapı ve tabakalarını histolojik olarak ayırt eder.					
D2.K6.4	Ürogenital sistemi oluşturan organların embriyolojik gelişmelerini açıklar ve klinikle ilişkisini kurar.					
D2.K6.4.1	Böbrek ve boşaltım yollarının embriyolojik kökenini, gelişimini, basamaklarını açıklar.	Üriner sistem gelişmesi Üriner sistem histolojisi	HE_02, 03	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.4.2	Erkek ve kadın genital sistemin gelişimini ve farklılıklarını açıklar.	Genital sistem gelişimi 1-2	HE_-05, 06	Histoloji	Pratik	LUS, NYUS
D2.K6.4.3	Genital sistem gelişim anomalilerini açıklar.					
D2.K6.5	Boşaltım sisteminin yapı ve işlevi arasında ilişki kurar.					
D2.K6.5.1	Vücut sıvı bölmelerini, hücre içi ve dışı sıvıların ve böbreklerin hemostazdaki rolünü açıklar.	Üriner sistem fizyolojisine giriş 1-2	FİZ_07, 08	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.5.2	Böbreklerin fizyolojik anatomisini, böbrek kan akımının genel özelliklerini açıklar.	Böbreklere genel bakış Vücut sıvıları 1-2	FİZ_09, 10, 11	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.5.3	Böbreklerin kan basıncını düzenlemedeki önemini kavrar.	İdrar oluşumunda glomerülsüreçler 1-2-3-4 İdrar oluşumunda tubülsüreçler 1-2-3-4	FİZ_12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19-	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.5.4	Glomerülerfiltrasyonun fizyolojik kontrolünü açıklar.					
D2.K6.5.5	Glomerülerfiltrasyonu ve geri emilim, sekresyon fonksiyonlarını açıklar.					
D2.K6.5.6	Klirens kavramını açıklar.	Klirens kavramının tanıtılması Klirens kavramı kullanılarak böbrek fonksiyonlarının incelenmesi	FİZ_20, 21	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.5.7	Kreatininklirensini, klirens ölçüm yollarını açıklar.					
D2.K6.6	Boşaltım sistemi ve genital sistem hastalıklarına sebep olan etkenleri açıklar.					
D2.K6.6.1	Nonfermentatif bakterilerin, Mycoplasmanın, Pseudomonasın ve Gardnerella vaginalisin mikrobiyolojik özelliklerini açıklar.	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bak ve enf. Mycoplasmataceae ve enfeksiyonlar	MİK_1, 2	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.6.2						



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	Nonfermentatif bakterilerin, Mycoplasmanın, Pseudomonasın ve Gardnerella vaginalisin tanı, korunma ve tedavi ilkelerini tanımlar.					
D2.K6.6.3	Klamidyaların mikrobiyolojik özelliklerini açıklar.	Chlamydia ve enfeksiyonları	MİK_4, 5	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.6.4	Klamidyaların tanı, korunma ve tedavi ilkelerini tanımlar.					
D2.K6.6.5	Treponemapallidum'un, Sifilizin Leptospira, Borrelia türlerinin mikrobiyolojik özelliklerini açıklar.	Treponema pallidum ve sifiliz				
D2.K6.6.6	Treponemapallidum'un, Sifilizin Leptospira, Borrelia türlerinin hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar.	Diğer sarmal mikroorganizmalar ve enfeksiyonları	MİK_6, 7, 8	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.6.7	Genital sistemde üretrit ve vaginit oluşturan etkenleri ve mikrobiyolojik özelliklerini açıklar.	Gen. Sis Enf 1,2	MİK_U01,02	Mikrobiyoloji	Pratik	LUS,NYUS
D2.K6.6.8	Candida vaginitini ve bakteriyel vaginosusu açıklar.					
D2.K6.6.9	Üretrit ve vaginitlerde örneklemeyi kavrar.	Gen. Sis Enf 1,2	MİK_U01,02	Mikrobiyoloji	Pratik	LUS,NYUS
D2.K6.6.10	Üretrit ve vaginitlerde mikrobiyolojik inceleme, tanı yöntemlerini açıklar.					
D2.K6.7	Genital sistemin yapı ve işlevi arasında ilişki kurar.					
D2.K6.7.1	Hipotalamus-hipofiz-ovaryum sistemindeki geri bildirim mekanizmalarını açıklar.	Dişi gonadal fonksiyonların düzenlenmesi 1-2	FİZ_01, 02	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.7.2	Hipotalamus-hipofiz-ovaryum sistemindeki hormonların ovulasyon döngüsünü açıklar.					
D2.K6.7.3	Erkek üreme hormonal işlevlerini, iç genital organların salgı ve özelliklerini açıklar.	Erkek gonadal hormonlar 1-2	FİZ_03, 04	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.7.4	Yumurta olgunlaşması ve döllenmesini açıklar.	Üreme fizyolojisi ve gebelik 1-2	FİZ_03, 04	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.7.5	Plasenta'nın işlevini ve hormon etkilerini, kontrolünü açıklar.					
D2.K6.8	Asit-baz dengesinin böbrek tarafından düzenlenme mekanizmasını açıklar.					
D2.K6.8.1	Sıvı ve elektrolit dengesi ve asit baz dengesinde böbreklerin önemini kavrar.	Üriner sistem fizyolojisine giriş	FİZ_08, 24, 25, 26	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K6.8.2	Böbrekteki tampon sistemleri ve fizyolojik önemini açıklar.	Asit-baz dengesi 1-2-3				
D2.K6.9	İdrarın makroskopik ve mikroskopik değerlendirmesini yapar.					
D2.K6.9.1	İdrarı, oluşum mekanizmalarını, idrarın fiziksel ve kimyasal özelliklerini açıklar.	İdrarın fiziksel öz. ve kimyasal (dipstick) analizi	BK_U01, 02	Biyokimya	Uygulama	LUS,NYUS
D2.K6.9.2	İdrarın kimyasal analizini (dipstick yöntemi) ve idrar mikroskopisini kavrar.					
D2.K6.10	Detoksifikasyon sistemlerini, toksisite mekanizmalarını ve ksenobiotikleri tanımlar.					
D2.K6.10.1	Toksisite oluşumunu etkileyen faktörleri açıklar.	Detoksifikasyon sist. ve ksenobiyotiklerin met. 1-2	BK_01, 02	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K6.10.2	Detoksifikasyon sistemlerini, Ksenobiyotik metabolizmasını reaksiyonları ve atılım yollarını açıklar.					
D2.K6.11	Temel Mesleksel Beceri Eğitimleri					
D2.K6.11.1	Mesaneyeye sonda takma becerisi kılavuzundaki basamaklarını kullanarak maket üzerinde mesaneyeye sonda takar.		TMB 1	Üroloji	Pratik	Uygulama Sınavı
D2.K6.12	Üreme ve aile planlaması panelinde anlatılanları değerlendirir.					
D2.K6.13	Sıvı ve elektrolit dengesi panelinde anlatılanları değerlendirir.					



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



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



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2021-2022 EĞİTİM YILI
DÖNEM II ÜROGENİTAL SİSTEMLER
1.Hafta 21-25 Mart 2022

	21 Mart 2022 Pazartesi	22 Mart 2022 Salı	23 Mart 2022 Çarşamba	24 Mart 2022 Perşembe	25 Mart 2022 Cuma
08.30-09.20	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_01 Böbrek ve idrar yolları anatomisi A ERDOĞAN	SERBEST ÇALIŞMA	HE_03 Üriner sistem histolojisi A GÜVEN BAĞLA	ANA_U01 Böbrekler ve idrar Yolları Anatomisi Laboratuvarı 1 (Grup 1) HE_U01 Üriner sistem Uygulama 1 Online (Grup 2)
09.30-10.20	MİK_01 Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bak.ve enf. A ÖZDEMİR	ANA_02 Böbrek ve idrar yolları anatomisi A ERDOĞAN	ANA_03 Böbrek ve idrar yolları anatomisi A ERDOĞAN (Online)	HE_04 Üriner sistem histolojisi A GÜVEN BAĞLA	ANA_U01 Böbrekler ve idrar Yolları Anatomisi Laboratuvarı 2 (Grup 1) HE_U02 Üriner sistem Uygulama 2 Online (Grup 2)
10.30-11.20	MİK_02 Mycoplasmataceae ve enfeksiyonlar A ÜNVER	FİZ_03 Erkek gonadal hormonlar 1 M EDREMİTLİOĞLU	ANA_04 Böbrek ve idrar yolları anatomisi A ERDOĞAN (Online)	FİZ_06 Üreme fizyolojisi ve gebelik 2 M EDREMİTLİOĞLU	ANA_U01 Böbrekler ve idrar Yolları Anatomisi Laboratuvarı 1 (Grup 2) HE_U01 Üriner sistem Uygulama 1 Online (Grup 1)
11.30-12.20	MİK_03 Mycoplasmataceae ve enfeksiyonlar A ÜNVER	FİZ_04 Erkek gonadal hormonlar 2 M EDREMİTLİOĞLU	FİZ_05 Üreme fizyolojisi ve gebelik 1 M EDREMİTLİOĞLU (Online)	FİZ_07 Üriner sistem fizyolojisine giriş 1 M EDREMİTLİOĞLU	ANA_U01 Böbrekler ve idrar Yolları Anatomisi Laboratuvarı 2 (Grup 2) HE_U02 Üriner sistem Uygulama 2 Online (Grup 1)
Öğle arası					
13.30-14.20	D2K5 Geri Bildirim-D2K6 Bilgilendirme Toplantısı	HE_01 Üriner sistem gelişmesi A GÜVEN BAĞLA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U01 Böbrekler ve idrar Yolları Anatomisi Laboratuvarı 1 (Grup 3) HE_U01 Üriner sistem Uygulama 1 Online (Grup 4)
14.30-15.20	FİZ_01 Dişi gonadal fonksiyonların düzenlenmesi 1 M EDREMİTLİOĞLU	HE_02 Üriner sistem gelişmesi A GÜVEN BAĞLA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U01 Böbrekler ve idrar Yolları Anatomisi Laboratuvarı 2 (Grup 3) HE_U02 Üriner sistem Uygulama 2 Online (Grup 4)
15.30-16.20	FİZ_02 Dişi gonadal fonksiyonların düzenlenmesi 2 M EDREMİTLİOĞLU	MİK_04 Chlamydia ve enfeksiyonları A ÜNVER	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U01 Böbrekler ve idrar Yolları Anatomisi Laboratuvarı 1 (Grup 4) HE_U01 Üriner sistem Uygulama 1 Online (Grup 3)
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA	MİK_05 Chlamydia ve enfeksiyonları A ÜNVER	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U01 Böbrekler ve idrar Yolları Anatomisi Laboratuvarı 2 (Grup 4) HE_U02 Üriner sistem Uygulama 2 Online (Grup 3)



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2021-2022 EĞİTİM YILI
DÖNEM II ÜROGENİTAL SİSTEMLER
2.Hafta 28 Mart-1 Nisan 2022

	28 Mart 2022 Pazartesi	29 Mart 2022 Salı	30 Mart 2022 Çarşamba	31 Mart 2022 Perşembe	1 Nisan 2022 Cuma
08.30-09.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_07 Kadın genital organları 1 MA ÇAN	ANA_U03 Erkek Genital Organları Anatomisi Laboratuvarı 1 (Grup 1)
09.30-10.20	AKADEMİK DANIŞMANLIK	SERBEST ÇALIŞMA	MİK_07 Diğer sarmal mikroorganizmalar ve enfeksiyonları A ÜNVER (Online)	ANA_08 Kadın genital organları 2 MA ÇAN	ANA_U04 Erkek Genital Organları Anatomisi Laboratuvarı 2 (Grup 1)
10.30-11.20	FİZ_08 Üriner sistem fizyolojisine giriş 2 M EDREMITLIOĞLU	HE_05 Genital sistem gelişimi 1 A GÜVEN BAĞLA	MİK_08 Diğer sarmal mikroorganizmalar ve enfeksiyonları A ÜNVER (Online)	FİZ_12 İdrar oluşumunda glomeruler süreçler 1 M EDREMITLIOĞLU	ANA_U03 Erkek Genital Organları Anatomisi Laboratuvarı 1 (Grup 2)
11.30-12.20	FİZ_09 Böbreklere genel bakış M EDREMITLIOĞLU	HE_06 Genital sistem gelişimi 2 A GÜVEN BAĞLA	MİK_U01 Gen. Sis Enf 1 (Tüm Gruplar) (Online)	FİZ_13 İdrar oluşumunda glomeruler süreçler 2 M EDREMITLIOĞLU	ANA_U04 Erkek Genital Organları Anatomisi Laboratuvarı 2 (Grup 2)
Öğle arası					
13.30-14.20	ANA_05 Erkek genital organları A ERDOĞAN	MİK_06 Treponema pallidum ve sifiliz A AKÇALI	SEÇMELİ DERS	MİK_U02 Gen. Sis Enf 2 (Grup 4)	ANA_U03 Erkek Genital Organları Anatomisi Laboratuvarı 1 (Grup 3)
14.30-15.20	ANA_06 Erkek genital organları A ERDOĞAN	FİZ_10 Vücut sıvıları 1 M EDREMITLIOĞLU	SEÇMELİ DERS	MİK_U02 Gen. Sis Enf 2 (Grup 3)	ANA_U04 Erkek Genital Organları Anatomisi Laboratuvarı 2 (Grup 3)
15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA	FİZ_11 Vücut sıvıları 2 M EDREMITLIOĞLU	SEÇMELİ DERS	MİK_U02 Gen. Sis Enf 2 (Grup 2)	ANA_U03 Erkek Genital Organları Anatomisi Laboratuvarı 1 (Grup 14)
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	MİK_U02 Gen. Sis Enf 2 (Grup 1)	ANA_U04 Erkek Genital Organları Anatomisi Laboratuvarı 2 (Grup 4)



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2021-2022 EĞİTİM YILI
DÖNEM II ÜROGENİTAL SİSTEMLER
3. Hafta 4-8 Nisan 2022

	4 Nisan 2022 Pazartesi	5 Nisan 2022 Salı	6 Nisan 2022 Çarşamba	7 Nisan 2022 Perşembe	8 Nisan 2022 Cuma
08.30-09.20	Akademik Danışmanlık	SERBEST ÇALIŞMA	HE_07 Erkek Genital Sistem Histolojisi 1 A GÜVEN BAĞLA (Online)	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U05 Kadın Genital Organları, Pelvis Anatomisi Laboratuvarı 1 (Grup 1)
					HE_U03 Erkek genital sistem Uygulama 1 Online (Grup 2)
					TMB Mesaneyeye sonda uygulama (Grup 3)
09.30-10.20	Biçimlendirici Değerlendirme Dekanlık Amfi 1- 2*	SERBEST ÇALIŞMA	HE_08 Erkek Genital Sistem Histolojisi 2 A GÜVEN BAĞLA (Online)	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U06 Kadın Genital Organları, Pelvis Anatomisi Laboratuvarı 2 (Grup 1)
					HE_U04 Erkek genital sistem Uygulama 2 Online (Grup 2)
					TMB Mesaneyeye sonda uygulama (Grup 3)
10.30-11.20	ANA_09 Kadın genital organları 3 MA ÇAN	ANA_13 Perine 1 L ELEVELİ	BK_01 Detoksifikasyon sist. ve ksenobiyotiklerin met. Dr. HY ÇINPOLAT (Online)	HE_09 Kadın Genital Sistem Histolojisi 1 A GÜVEN BAĞLA	ANA_U05 Kadın Genital Organları, Pelvis Anatomisi Laboratuvarı 1 (Grup 2)
					HE_U03 Erkek genital sistem Uygulama 1 Online (Grup 1)
					TMB Mesaneyeye sonda uygulama (Grup 4)
11.30-12.20	ANA_10 Kadın genital organları 4 MA ÇAN	ANA_14 Perine 2 L ELEVELİ	BK_02 Detoksifikasyon sist. ve ksenobiyotiklerin met. Dr. HY ÇINPOLAT (Online)	HE_10 Kadın Genital Sistem Histolojisi 2 A GÜVEN BAĞLA	ANA_U06 Kadın Genital Organları, Pelvis Anatomisi Laboratuvarı 2 (Grup 2)
					HE_U04 Erkek genital sistem Uygulama 2 Online (Grup 1)
					TMB Mesaneyeye sonda uygulama (Grup 4)
Öğle Arası					
13.30-14.20	ANA_11 Pelvis 1 L ELEVELİ	FİZ_16 İdrar oluşumunda tubuler süreçler 1 M EDREMİTLİOĞLU	SEÇMELİ DERS	Panel 6 (I): Sıvı Elektrolit Dengesi	ANA_U05 Kadın Genital Organları, Pelvis Anatomisi Laboratuvarı 1 (Grup 4)
					HE_U03 Erkek genital sistem Uygulama 1 Online (Grup 3)
					TMB Mesaneyeye sonda uygulama (Grup 1)
14.30-15.20	ANA_12 Pelvis 2 L ELEVELİ	FİZ_17 İdrar oluşumunda tubuler süreçler 2 M EDREMİTLİOĞLU	SEÇMELİ DERS	Panel 6 (I): Sıvı Elektrolit Dengesi	ANA_U06 Kadın Genital Organları, Pelvis Anatomisi Laboratuvarı 2 (Grup 4)
					HE_U04 Erkek Genital Sistem Uygulama 2 Online (Grup 3)
					TMB Mesaneyeye sonda uygulama (Grup 1)
15.30-16.20	FİZ_14 İdrar oluşumunda glomeruler	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	BK_U01	ANA_U05 Kadın Genital Organları, Pelvis Anatomisi Laboratuvarı 1 (Grup 3)



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

	süreçler 3 M EDREMİTLİOĞLU			İdrarın fiziksel öz. ve kimyasal (dipstick) analizi Online Dr. HY ÇİNPOLAT	HE_U03 Erkek genital sistem Uygulama 1 Online (Grup 4) TMB Mesaneyeye sonda uygulama (Grup 3)
16.30-17.20	FİZ_15 İdrar oluşumunda glomeruler süreçler 4 M EDREMİTLİOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	BK_U02 İdrar Mikroskopisi Online Dr. HY ÇİNPOLAT	ANA_U06 Kadın Genital Organları, Pelvis Anatomisi Laboratuvarı 2 (Grup 3) HE U04 Erkek Genital Sistem Uygulama 2 Online (Grup 4) TMB Mesaneyeye sonda uygulama (Grup 3)

* 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 EĞİTİM YILI
DÖNEM II ÜROGENİTAL SİSTEMLER
4. Hafta 11-15 Nisan 2022

	11 Nisan 2022 Pazartesi	12 Nisan 2022 Salı	13 Nisan 2022 Çarşamba	14 Nisan 2022 Perşembe	15 Nisan 2022 Cuma
08.30-09.20	Akademik Danışmanlık	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U07 Pelvis ve Perine Laboratuvarı 1 (Grup 4)
					HE_U05 Dişi genital sistem Uygulama 1 Online (Grup 3)
09.30-10.20	MİK_09 Anaerobik mikroorganizmalar ve enfeksiyonları 1 A.ÜNVER	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U08 Pelvis ve Perine Laboratuvarı 2 (Grup 4)
					HE_U06 Dişi genital sistem Uygulama 2 Online (Grup 3)
10.30-11.20	MİK_10 Anaerobik mikroorganizmalar ve enfeksiyonları 2 A.ÜNVER	Panel 6 (II): Üreme ve Aile Planlaması (Online)	FİZ_22 Vücut sıvılarının osmolaritesinin düzenlenmesi M EDREMİTLİOĞLU (Online)	FİZ_24 Asit-baz dengesi 1 M EDREMİTLİOĞLU	ANA_U07 Pelvis ve Perine Laboratuvarı 1 (Grup 3)
			FİZ_23 Potasyum, kalsiyum, fosfat, magnezyum konsantrasyonlarının düzenlenmesi M EDREMİTLİOĞLU (Online)	FİZ_25 Asit-baz dengesi 2 M EDREMİTLİOĞLU	HE_U05 Dişi genital sistem Uygulama Online (Grup 4)
11.30-12.20	MİK_11 Anaerobik mikroorganizmalar ve enfeksiyonları 3 A.ÜNVER				ANA_U08 Pelvis ve Perine Laboratuvarı 2 (Grup3)
					HE_U06 Dişi genital sistem Uygulama Online (Grup 4)
Öğle Arası					
13.30-14.20	FİZ_18 İdrar oluşumunda tubuler süreçler 3 M EDREMİTLİOĞLU	FİZ_20 Klirens kavramının tanıtılması M EDREMİTLİOĞLU	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U07 Pelvis ve Perine Laboratuvarı 1 (Grup 2)
					HE_U05 Dişi genital sistem Uygulama Online (Grup 1)
14.30-15.20	FİZ_19 İdrar oluşumunda tubuler süreçler 4 M EDREMİTLİOĞLU	FİZ_21 Klirens kavramı kullanılarak böbrek fonksiyonlarının incelenmesi M EDREMİTLİOĞLU	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U08 Pelvis ve Perine Laboratuvarı 2 (Grup 2)
					HE_U06 Dişi genital sistem Uygulama Online (Grup 1)
15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U07 Pelvis ve Perine Laboratuvarı 1 (Grup 1)
					HE_U05 Dişi genital sistem Uygulama Online (Grup 2)



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

16.30- 17.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U08 Pelvis ve Perine Laboratuvarı 2 (Grup 1)
					HE_U06 Dişi genital sistem Uygulama Online (Grup 2)



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2021-2022 EĞİTİM YILI
DÖNEM II ÜROGENİTAL SİSTEMLER
5.Hafta 18-22 Nisan 2022

	18 Nisan 2022 Pazartesi	19 Nisan 2022 Salı	20 Nisan 2022 Çarsamba	21 Nisan 2022 Perşembe	22 Nisan 2022 Cuma
08.30-09.20	SERBEST ÇALIŞMA	Akademik Danışmanlık	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL TEORİK SINAV Saati duyurulacaktır	KURUL PRATİK SINAV Saati duyurulacaktır
09.30-10.20	SERBEST ÇALIŞMA	Akademik Danışmanlık	SERBEST ÇALIŞMA		
10.30-11.20	FİZ_26 Asit-baz dengesi 3 M EDREMİTLİOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
11.30-12.20	FİZ_27 Miksiyon ve diüretikler M EDREMİTLİOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
Öğle Arası					
13.30-14.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS		
14.30-15.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS		
15.30-16.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS		
16.30-17.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS		