



BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Kredi	AKTS
TIP2106	ÜROGENİTAL VE ÜREME	60	20	6	6
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Tipi	Zorunlu				
Ön Koşullar	Yok				
Dersin Amacı	Ürogenital sistemin ve üreme sistemlerinin yapı, işlev ve hastalıklarını temel düzeyde öğretmeyi amaçlar.				
Kurul İçeriği	Ürogenital sistemin anatomisi, histolojisi, fizyolojisi ve patolojisi ile kadın ve erkek üreme sistemlerinin gelişimi, işleyişi ve ilgili hastalıklarını kapsar.				

DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Ürogenital ve üreme sistemlerinin normal anatomik yapılarını, histolojik özelliklerini ve fizyolojik işleyişini tanımlar.
2 Bu sistemlerle ilişkili hormonal düzenlemeleri açıklar ve bozulmalarını yorumlar.
3 Ürogenital ve üreme sistemine ait temel patolojik süreçleri ve hastalık tablolarını açıklar.
4 Klinik önemi olan semptom ve bulgularla ilgili temel değerlendirme yaklaşımlarını açıklar.
5 Bu sistemlerle ilgili temel laboratuvar testlerini ve görüntüleme yöntemlerini tanımlar, klinik bağlamda yorumlar.

Biyofizik	Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1 Kurul Tanıtımı	1	-
Anatomi	Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1 Ürogenital sisteme giriş	1	1
	2 Uriner Sistem Nehpros/Ren- İdrar yolları	4	1
	3 Organa Genitalia Masculina Externa	4	2
	4 Organa Genitalia Masculina Interna	3	1
	5 Organa Genitalia Feminina Externa	2	1
	6 Organa Genitalia Feminina Interna	2	1
	7 Organa Genitalia Feminina Interna (Perineum)	1	1
Fizyoloji	Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1 Böbrek fizyolojisine giriş	1	-
	2 Glomerul filtrasyon mekanizması	1	-
	3 Böbrek kan akımı ve otoregülasyon	1	-
	4 Böbrek tübüllerinin fonksiyonu	1	-
	5 Klirens kavramı	1	-
	6 İdrar konsantrasyon mekanizması-diüretikler	1	-
	7 İdrar oluşum mekanizması	1	-
Histoloji ve Embriyoloji	Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1 Böbrek histolojisi-1	1	1
	2 Böbrek histolojisi -2	1	-
	3 Üreter histolojisi	1	-
	4 Mesane histolojisi	1	-
	5 Üriner sistem gelişimi-1	1	1
	6 Üriner sistem gelişimi-2	1	-
	7 Testis histolojisi-1	1	1
	8 Testis histolojisi-2	1	-
	9 Erkek genital kanallar histolojisi	1	-
	10 Eklenti bezleri ve penil histolojisi	1	1
	11 Erkek genital sistem gelişimi -1	1	-
	12 Erkek genital sistem gelişimi -2	1	1
	13 Ovaryum histolojisi -1	1	-
	14 Ovaryum histolojisi -2	1	1
	15 Tuba uterina histolojisi	1	-
	16 Uterus histolojisi	1	-
	17 Vagina ve dış genital histolojisi	1	1
	18 Meme bezi histolojisi ve gelişimi	1	-

Mevcut Elektronik İmza
Prof. Dr. Nuredin Cengiz - (Dekan) - 8.07.2025



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: AKCS0P6 - Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/bandirma-onyedi-eylul-universitesi-ebys>

	19	Dişi genital sistem gelişimi-1	1	1
	20	Dişi genital sistem gelişimi-1	1	-
	21	Hipofiz bezi histolojisi -1	1	-
	22	Hipofiz bezi histolojisi -2	1	-
Kalp Damar Cerrahisi		Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1	Kan gazları	1	-
Radyoloji		Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1	Ürogenital Sistem Radyolojisi	1	-
Tıbbi Biyokimya		Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1	Su metabolizması	1	-
	2	Vücut sıvıları	1	-
	3	Elektrolit metabolizması	1	-
	4	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri	1	-
	5	Asit baz dengesinde tampon sistemlerin rolü	1	-
	6	Asit baz dengesini sağlayan moleküler mekanizmalar	1	-
	7	İdrar analizinde görülen patolojilerin değerlendirilmesi	1	2
	8	Böbrek fonksiyon testleri	1	2
	9	Plasenta - amniyon sıvısı - kordon kanı biyokimyası	1	-
	10	Kanın protein olmayan azotlu bileşikleri	1	-
Üroloji		Dersin Konusu	Teorik Saat	Uygulama Saat
	1	Üriner sistem muayene metodları	1	-

Mevcut Elektronik İmzalar

Prof. Dr. Nureddin Cengiz - (Dekan) - 8.07.2025

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: AACFUFC Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/bandirma-onyedi-eylul-universitesi-ebys>