

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEM ANATOMİSİ	ANTY1211903	Bahar Dönemi	2+0	2	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Neslihan YÜZBAŞIOĞLU				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Neslihan YÜZBAŞIOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Genitoüriner sistemin embriyolojisine ve anatomisine hakim olmak, kadın ve erkek genitoüriner sistem farklılıklarını anlamak, klinik önemi hakkında bilgi sahibi olmak.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Böbreğin Embriyolojisi, böbreğin gelişimi, böbrek anatomisi, böbrek ve periton ilişkisi, klinik varyasyonları ,Böbreği saran kılıflar, böbreğin kanal sistemi, böbreğin arterleri ve venleri, böbreğin klinik hastalıkları ,Üreter anatomisi, kadın ve erkekteki farklılıkları, üreterin darlıkları, üreterin damarları ve sinirleri, üreterin arterlerle ilişkisi cerrahi önemi, Vesicoüretal reflü ,Mesane embriyolojisi ve anatomisi, erkek ve kadındaki farklılıklar, mesanenin komşulukları, mesanenin iç yüzündeki oluşumlar, mesanenin bağları, mesanenin kas tabakası, mesanenin damarları ve lenfatikleri,Mesanenin bağları, mesanenin kas tabakası, mesanenin damarları ve lenfatikleri, mesanenin dolma ve boşalma mekanizması,Üretra anatomisi, üretranın bölümleri, kadın ve erkekteki farklılıkları,Kadın genital organlarının embriyolojisi, kadın dış genital organlarının anatomisi, kanlanması, kadın genital sistemine ait bezler, kadın dış genital organlarının klinikte sık karşılaşılan hastalıkları ,Kadın iç genital organları anatomisi, kanlanması, uterusun duvarları, uterusun pozisyonları ve klinik varyasyonları, kadın iç genital organlarına bağlı ligamentler, kadın iç genital organlarının klinikte sık karşılaşılan hastalıkları ,Erkek genital organları embriyolojisi, Dış genital organları ve anatomisi, kanlanması, klinikte sık karşılaşılan hastalıkları ,Ereksiyon mekanizması, erektil disfonksiyon, penisin klinikte karşılaşılan hastalıkları, hidrosel, funiculus spermaticus,Erkek iç genital organları ve anatomisi, kanlanması, descensus testis, varikosel, ductus deferens, ductus ejaculatorius, vesicula seminalis, prostat anatomisi, ejakulat oluşumu ve bozuklukları ,Pelvisin arter ve venleri, lenfatikleri, sinirleri ,Regio ürogenitale kasları, regio analis kasları, diaphragma kasları ve cerrahi önemleri,Perine fasyaları, klinik önemi ; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Böbreğin embriyolojisini ve anatomisini, klinik varyasyonlarını tanımlar.			11, 13, 16, 9	A, D	
2. Böbreği saran kılıfları, komşuluklarını, damarlarını ve sinirlerini tanımlar.			11, 13, 16, 9	A, D	
3. Üreter anatomisi, komşuluklarını, klinik önemini açıklar.			11, 13, 16, 9	A, D	
4. Mesanenin embriyolojisi ve anatomisini, işlevlerini, cinsiyetler arası farklılıklarını ve kanlanmasını, klinik hastalıklarını açıklar.			11, 13, 16, 9	A, D	
5. Mesanenin bağlarını, dolma ve boşalma mekanizmasını açıklar.			11, 13, 16, 9	A, D	
6. Üretra anatomisini, cinsiyetler arası farklılıklarını, idrar oluşumunu ve miksiyon kontrolünü, inkontinans gibi bozuklukları analiz eder.			11, 13, 16, 9	A, D	
7. Kadın genital organlarının embriyolojisini, dış genital organlarının anatomisini, klinikte sık karşılaşılan hastalıklarını tanımlar.			11, 13, 16, 9	A, D	
8. Kadın iç genital organlarının anatomisini, uterusun pozisyonlarını ve klinik varyasyonlarını, kadın iç genital organlarının klinikte sık karşılaşılan hastalıkları tanımlar.			11, 13, 16, 9	A, D	
9. Erkek genital organları embriyolojisi, Dış genital organları ve anatomisi, kanlanması, klinikte sık karşılaşılan hastalıklarını açıklar.			11, 13, 16, 9	A, D	
10. Ereksiyon mekanizması, erektil disfonksiyon, hidrosel, penisin klinikte karşılaşılan hastalıklarını tanımlar.			11, 13, 16, 9	A, D	
11. Erkek iç genital organları ve anatomisi, kanlanması, descensus testis, varikosel, ejakulat oluşumu ve bozukluklarını tanımlar.			11, 13, 16, 9	A, D	
12. Pelvisin arter ve venleri, lenfatikleri, sinirlerini açıklar.			11, 13, 16, 9	A, D	
13. Regio ürogenitale kaslarını, regio analis kaslarını, diaphragma kasları ve cerrahi önemlerini tanımlar.			11, 13, 16, 9	A, D	
14. Perine fasyalarını, klinik önemini tanımlar.			11, 13, 16, 9	A, D	
Öğretim Yöntemleri	11: Gösterip Yapma Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, D: Sözlü Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Böbreğin Embriyolojisi, böbreğin gelişimi, böbrek anatomisi, böbrek ve periton ilişkisi, klinik varyasyonları	The Netter Collection OF MEDICAL ILLUSTRATIONS, second edition, Reproductive System, s. 2-18; Anatomi 1.cilt, s. 311-316			
2	Böbreği saran kılıflar, böbreğin kanal sistemi, böbreğin arterleri ve venleri, böbreğin klinik hastalıkları	GRAY'S ANATOMY 42. baskı, s. 1259-1272, Anatomi 1.cilt, s. 311-316			
3	Üreter anatomisi, kadın ve erkekteki farklılıkları, üreterin darlıkları, üreterin damarları ve sinirleri, üreterin arterlerle ilişkisi cerrahi önemi, Vesicoüretal reflü	GRAY'S ANATOMY 42. baskı, s. 1273-1275, Anatomi 1.cilt, s. 316			
4	Mesane embriyolojisi ve anatomisi, erkek ve kadındaki farklılıklar, mesanenin komşulukları, mesanenin iç yüzündeki oluşumlar, mesanenin bağları, mesanenin kas tabakası, mesanenin damarları ve lenfatikleri	GRAY'S ANATOMY 42. baskı, s. 1276-1282, Anatomi 1.cilt, s. 317-319			
5	Mesanenin bağları, mesanenin kas tabakası, mesanenin damarları ve lenfatikleri, mesanenin dolma ve boşalma mekanizması	GRAY'S ANATOMY 42. baskı, s.1276-1282, Anatomi 1.cilt, s. 317-319			
6	Üretra anatomisi, üretranın bölümleri, kadın ve erkekteki farklılıkları	GRAY'S ANATOMY 42. baskı, s. 1282-1285			
7	Kadın genital organlarının embriyolojisi, kadın dış genital organlarının anatomisi, kanlanması, kadın genital sistemine ait bezler, kadın dış genital organlarının klinikte sık karşılaşılan hastalıkları	Anatomi 1.cilt, s. 347-349; The Netter Collection OF MEDICAL ILLUSTRATIONS, second edition, Reproductive System, s. 110-127			
8	Kadın iç genital organları anatomisi, kanlanması, uterusun duvarları, uterusun pozisyonları ve klinik varyasyonları, kadın iç genital organlarına bağlı ligamentler, kadın iç genital organlarının klinikte sık karşılaşılan hastalıkları	Anatomi 1.cilt, s. 337-347; The Netter Collection OF MEDICAL ILLUSTRATIONS, second edition, Reproductive System, s. 130-133			
9	Erkek genital organları embriyolojisi, Dış genital organları ve anatomisi, kanlanması, klinikte sık karşılaşılan hastalıkları	Anatomi 1.cilt, s. 322-330; The Netter Collection OF MEDICAL ILLUSTRATIONS, second edition, Reproductive System, s. 33-40			
10	Ereksiyon mekanizması, erektil disfonksiyon, penisin klinikte karşılaşılan hastalıkları, hidrosel, funiculus spermaticus	The Netter Collection OF MEDICAL ILLUSTRATIONS, second edition, Reproductive System, s. 32			

Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Anatomi Tezli Yüksek Lisans Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEM ANATOMİSİ
Syllabus

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
11	Erkek iç genital organları ve anatomisi, kanlanması, descensus testis, varikosel, ductus deferens, ductus ejaculatorius, vesicula seminalis, prostat anatomisi, ejakulat oluşumu ve bozuklukları	Anatomi 1.cilt, s. 330-337, The Netter Collection OF MEDICAL ILLUSTRATIONS, second edition, Reproductive System, s. 107-108
12	Pelvisin arter ve venleri, lenfatikleri, sinirleri	GRAY'S ANATOMY 42. baskı, s. 1244-1258
13	Regio ürogenitale kasları, regio analis kasları, diaphragma kasları ve cerrahi önemleri	The Netter Collection OF MEDICAL ILLUSTRATIONS, second edition, Reproductive System, s. 24, GRAY'S ANATOMY 42. baskı, s. 1244-1258
14	Perine fasyaları, klinik önemi	Anatomi 1.cilt, s. 176-182
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı
Ara Sınav		50
Genel Sınav		50

Kaynaklar
Anatomi 1.cilt, Kaplan ARINCI ve Alaittin ELHAN The Netter Collection OF MEDICAL ILLUSTRATIONS, second edition, Reproductive System GRAY'S Anatomy 42. baskı Tıbbi Fizyoloji, Guyton ve Hall Clinically Oriented Anatomy, 8. baskıDers notu öğrencilere verilir.