

DERS ADI TIP 3500 BOŞALTIM, ENDOKRİN VE ÜREME SİSTEMLERİ HASTALIKLARI						PROGRAM: TIP			
Yarıyıl	Eğitim Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori/Ders Anlatımı	Uygulama	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Seminerler/ Çalışma Grupları	Diğer*	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
6	128	-	12	-	-	-	140		11
Ders Sorumluları	Doç. Dr. Aslı Yarcı Gürsoy (Ders Kurulu Sorumlusu)								
Ders Dili	Türkçe								
Zorunlu/ Seçmeli	ZORUNLU								
Ön Koşul	Dönem III Öğrencisi olmak								
Dersin Amacı	Bu kurulun ile dönem III öğrencilerine endokrin ve genitoüriner sistemi ilgilendiren hastalıkların fizyopatolojik süreçlerinin, semptomlarının, fizik muayene bulgularının, laboratuvar ve radyolojik bulgularının, patolojilerinin ve bu hastalıklara farmakolojik yaklaşımın, bu sistemleri ilgilendiren acil durumlara yaklaşımın ayrıca kadın sağlığı ve aile planlamasının öneminin öğretilmesi amaçlanmıştır								
Dersin İçeriği	Boşaltım, endokrin ve üreme sistemlerine ait fizyolojik ve patolojik süreçleri, biyokimyasal, patolojik, farmakolojik, genetik, etik ve halk sağlığı açısından değerlendirilerek, bu süreçlerin klinik olarak dahiliye, üroloji, kadın hastalıkları ve doğum, çocuk hastalıkları, genel cerrahi, çocuk cerrahisi ve radyoloji pratiğine yansımaları ile tanı ve tedavi modaliteleri öğrenilmektedir.								
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)	Bu dersi tamamlayan ve başarılı olan öğrencilerin ders sonunda elde edeceği kazanımlar şunlardır: ÖÇ1-Boşaltım, endokrin ve üreme sistemlerine ait normal ve patolojik laboratuvar bulgularını ayırt eder, nedenlerini açıklar ve buna yönelik klinik uygulamalara yönlendirir. ÖÇ2- Boşaltım, endokrin ve üreme sistemlerine ait hastalıkların histopatolojik bulgularını değerlendirir ve bu bulguları klinik patolojilerle ilişkilendirir. ÖÇ3- Boşaltım, endokrin ve üreme sistemlerine ait hastalıkların tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanların etki mekanizmalarını ve kullanım alanlarını tanımlar. ÖÇ4- Boşaltım, endokrin ve üreme sistemlerine ait dahili hastalıkların, etiyolojilerini, fizyopatolojilerini, tanı yöntemlerini ve tedavi alternatiflerini sayar. ÖÇ5- Kadın ve Erkekte boşaltım, endokrin ve üreme sistemine ait infertilite nedenlerini, benign ve malign patolojileri tanımlayabilir ve tedavi alternatiflerini sıralar. ÖÇ6-Çocuklarda boşaltım, endokrin ve üreme sistemlerine ait fizyolojik süreçleri ve patolojik süreçleri, açıklar, gerekli hallerde medikal ve cerrahi tedavi alternatiflerini sayar. ÖÇ7-Boşaltım ve üreme sistemine ait genetik problemleri tanıyabilir, infertilite tedavisinde ve antenatal takipte genetik değerlendirmenin kullanıldığı alanları sayar. ÖÇ8-Aile planlanması ve üreme fonksiyonlarının korunmasına yönelik bilgi sahibi olur, bu konuda danışmanlık verir. ÖÇ9-Endokrin ve üreme sistemine ait patolojilerin tanıyabilir ve cerrahi tedavi alternatiflerini sayar. ÖÇ10-Boşaltım, endokrin ve üreme sistemine ait hastalıklarda tanı ve tedavi sürecinde görüntülemenin yerini tanımlar. ÖÇ11-Üreme sağlığında etik problemleri tanımlar, etik kurullar konusunda bilgi sahibi olur.								

<u>Dersin Gidişatı</u>	<u>Hafta</u>		
	01	Hastalıkların patogenezi, kliniği ve tedavisi temelinde yatay entegrasyonla planlanmıştır.	
	02	Hastalıkların patogenezi, kliniği ve tedavisi temelinde yatay entegrasyonla planlanmıştır.	
	03	Hastalıkların patogenezi, kliniği ve tedavisi temelinde yatay entegrasyonla planlanmıştır.	
	04	Hastalıkların patogenezi, kliniği ve tedavisi temelinde yatay entegrasyonla planlanmıştır.	
	05	Hastalıkların patogenezi, kliniği ve tedavisi temelinde yatay entegrasyonla planlanmıştır.	
	06	Hastalıkların patogenezi, kliniği ve tedavisi temelinde yatay entegrasyonla planlanmıştır.	
	07	Hastalıkların patogenezi, kliniği ve tedavisi temelinde yatay entegrasyonla planlanmıştır.	
	08	Hastalıkların patogenezi, kliniği ve tedavisi temelinde yatay entegrasyonla planlanmıştır.	
<u>Değerlendirme Ölçütleri</u>			Varsa (X) olarak işaretleyiniz
			Yüzde (%)
	Ara Sınavlar		X
	Kısa Sınavlar		
	Ödevler		
	Uygulamalar		
	Laboratuvar		X
	Projeler/ Alan Çalışması		
	Semineler/ Çalışma Grupları		
	Dönem Sonu Sınavı		
	Diğer (Katılım, kütüphane çalışması, vb.)		
<u>Dersin Kitabı ve/veya Kaynaklar</u>	1) Ashcraft's Pediatric Surgery, 6th ed, Holcomb GW, 2014		
	2) Pediatric Surgery 7th ed, Coran AG, 2012		
	3) Seminars in Pediatric Surgery		
	4) Bebek ve Çocukların Cerrahi ve Ürolojik Hastalıkları, Başaklar AC, 2006		
	5) Nelson Textbook of Pediatrics 20th edition		
	6) Schwartz's Principles of Surgery		
	7) Sabiston Textbook of Surgery		
	8) Hacettepe halk sağlığı temel bilgiler kitabı. Çağatay GÜLER , Levent AKIN 3 Cilt 1953 sayfa / 19x27 Ebat / 1.Hamur / 2015 3.Baskı		
	9) Prof. Dr. Nazmi Bilir, İş Sağlığı Ve Güvenliği Baskı Tarihi: 2016		
	10) Leon Gordis Md Mph Drph , Epidemiology: With Student Consult Online Access, 5e (Gordis, Epidemiology) 5th Edition		
	11) James F. Mckenzie, Robert R. Pinger (Author), An Introduction To Community & Public Health 8th Edition		
	12) Muayeneden Tanıya. Prof. Dr. İsfendiyar Candan, Editör. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antip A.Ş. yayınları. 1998.		
	13) "Klinik Bilimlere Giriş" serisi, 1. – 7. ciltler. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antip A.Ş. yayınları.		
	14) Hacettepe İç Hastalıkları Ders Kitabı. Prof. Dr. Ünal Yasavul, Editör. Hacettepe Üniversitesi yayınları.		
	15) Bates' Guide to Physical Examination and History Taking. 10th Edition. Lippincott Williams & Wilkins.		
	16) Cecil Textbook of Medicine. 23rd Edition. Saunders.		
	17) Harrison's Principles of Internal Medicine. 17th Edition. Mc. Graw Hill.		
	18) John Hopkins Jinekoloji ve Obstetrik El Kitabı		
	19) Current Diagnosis and treatment in Obstetrics and Gynecology		
	20) Williams Obstetrics		
	21) Gabbe Obstetrics		
	22) Operative Delivery		
	23) Williams Gynecology		
	24) Disaia Gynecologic Oncology		
	25) Speroff Clinical Gynecological Endocrinology and Infertility		
	26) Learning Radiology: Recognizing the Basics , Elsevier, 4th Edition, William Herring MD FACR		

	27) Essential Radiology: Clinical Presentation Pathophysiology Imaging, Richard B. Gunderman 28) Thieme; 3rd Edition 29) Getting Started in Clinical Radiology: From Image to Diagnosis. George W. Eastman and Christoph Wald Thieme, 2011 30) Harper's Illustrated Biochemistry-Ed. Robert K. Murray, David A BENDER, Kathleen M. BOTHAM, Peter J. KENNELLY, Victor W. Rodwell, P. Anthony WEIL 31) Textbook of Biochemistry with Clinical Correlations-Ed. Thomas M. DEVLIN 32) Lehninger Principles of Biochemistry-Ed. David L. NELSON, Michael M. COX 33) Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics-Ed. Carl A. BURTIS, Edward R. ASHWOOD, David E. BURNS 34) Basic and Clinical Pharmacology (Bertram Katzung, Masters, Trevor. LANGE) 35) Lippincott's Illustrated Reviews: Pharmacology (R.A. Harvey, P.C. Champe, Lippincott Williams & Wilkins) 36) The Pharmacological Basis of Therapeutics. Goodman & Gilmans. Laurence Bruton, Bruce Chabner, Bjorn Knollman 37) KAYAALP Tıbbi Farmakoloji, (Prof.Dr. Oguz KAYAALP) 38) Thompson & Thompson Genetics in Medicine 7th Edition. Robert Nussbaum, Roderick McInnes, Huntington Willar 39) Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease- 8th ed, Elsevier 40) Ali Haydar Bayat. Tıp Tarihi. İzmir: Sade Matbaa, 2003 41) Erdem Aydın. Dünya ve Türk Tıp Tarihi. Ankara: Güneş Kitabevi, 2006 42) Berna Arda, Yasemin Oğuz, Serap Şahinoğlu Pelin. Deontoloji (Genişletilmiş 2. Baskı). Ankara: Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Antıp A.Ş. Yayınları, 1999. 43) Tıp Tarihi ve Tıp Etiği Ders Kitabı, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, 2012 44) Ayşegül Demirhan Erdemir. Lectures on Medical History and Medical Ethics. İstanbul, Nobel Kitabevi, 1995. 45) Temel üroloji, Anafarta K, Bedük Y, Arıkan N, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara. 46) Smith Genel Üroloji, Tanagho EA, McAninch JW, Nobel Tıp Kitabevi , İstanbul. 47) Campell-Walsh Urology							
<u>Program</u> <u>Yeterlilikleri</u> <u>(PY) ve Dersin</u> <u>Öğrenme</u> <u>Çıktıları (ÖÇ)</u> <u>İlişkisi</u>		PY1	PY 2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7
ÖÇ1	X							X
ÖÇ2	X							X
ÖÇ3	X							X
ÖÇ4	X							X
ÖÇ5	X							X
ÖÇ6	X							X
ÖÇ7	X							X
ÖÇ8	X						X	X
ÖÇ9	X							X
ÖÇ10	X							X
ÖÇ11						X		X

* Ödevler, alan gezileri, kütüphane araştırması, internet uygulamaları, ders dışı okuma vb.