

DERS ADI					PROGRAM				
Yarıyıl	Eğitim Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori/Ders Anlatımı	Uygulama	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Seminerler/ Çalışma Grupları	Diğer*	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
7-8	123	16		-	-	22	161	10	13
Ders Sorumluları	Prof. Dr. Fikri İÇLİ Prof. Dr. Halil DEĞERTEKİN Prof. Dr. Ahmet ÇORAKÇI Prof. Dr. İhsan ERGÜN Prof. Dr. Nurşen DÜZGÜN Prof. Dr. Ender SOYDAN Doç. Dr. Ceyla KONCA DEĞERTEKİN Doç Dr. Banu AKTAŞ YILMAZ Dr. Öğr. Üyesi Şebnem KALAY Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇOBAN Dr. Öğr. Üyesi Emel IŞIKTAŞ SAYILAR Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YOZGAT								
Ders Dili	Türkçe								
Zorunlu/ Seçmeli	Zorunlu								
Ön Koşul	Dönem 4 öğrencisi olmak								
Dersin Amacı	Dönem 1, Dönem 2 ve Dönem 3’de alınan Temel Tıp Bilimleri ve Klinik Tıp Bilimleri dersleri kapsamında ağırlıklı olarak etiyopatogenezleri ve fizyopatolojileri üzerinde durulan İç Hastalıkları sorunlarının, klinik özellikleri (semptom ve bulguları), tanı, ayırıcı tanı ve tedavileri ile ilgili temel bilgi ve becerilerin kazandırılması.								
Dersin İçeriği	İç Hastalıkları’nın Endokrinoloji, Gastroenteroloji, Hematoloji, Nefroloji, Onkoloji, Romatoloji ve İmmünoloji alanlarında, teorik dersler, klinik çalışmalar (pratik), literatür ve olgu sunumları ile gerçekleştirilen Staj Eğitimi.								
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)	ÖÇ1:Öykü alma ve fizik muayenenin gerçekleştirilmesi (fizik muayene sırasında ihtiyaç duyulan steteskop, sfigmomanometre, oftalmoskop, otoskop ve refleks çekici gibi enstrümanların kullanma becerilerinin kazanılması), ÖÇ2:Öykü ve fizik muayene bilgileri ile sorun / ayırıcı tanı listelerinin hazırlanması, ÖÇ3: Mevcut sorun / ayırıcı tanı listelerine yönelik tanısal test ve tedavi planlarının çizilmesi, ÖÇ4: Hasta sunumu gerçekleştirilmesi, ÖÇ5: Acil İç Hastalıkları sorunları ile sık rastlanan İç Hastalıkları sorunlarının tanı ve tedavilerinin gerçekleştirilmesi, ÖÇ6:Tiroid ince iğne aspirasyon biyopsisi yapılması, ÖÇ7:GİS Endoskopik muayenelerinin hazırlık süreci ve GİS endoskopik muayenelerin gerçekleştirilmesi ile ilgili prensiplerin öğrenilmesi, NG tüp yerleştirilmesi, parasentez uygulanması, ÖÇ8:Periferik yayma hazırlanması ve periferik yaymanın normal hücrelerinin tanınması, ÖÇ9: İdrar sedimentinde izlenebilen şekilli elemanların tanınması, ÖÇ10: Araştırma yazılarının “Kanıtı Dayalı Tıp” bakış açısı ile değerlendirilmesi, ÖÇ11:Araştırma yazılarının sunulması,								
Dersin Gidisatı	Hafta								
	01	(E) Klinik Endokrinoloji, Nöroendokrin Hastalıklar (G) Karın Muayenesi, GİS Kanamaları, Sarılık (H) Anemiler (N) Böbrek Hastalıklarına Giriş, Böbrek Fonksiyon Testleri ve Laboratuvar Tetkikleri, Hematüri ve Nefritik Sendrom (O) Tıbbi Onkolojide Anamnez ve Fizik Muayene, Tıbbi Onkolojide Tanı Yöntemleri (R) İmmünolojiye ve İmmün Sisteme Genel Bakış, Doğal Bağışıklık							
	02								

	(E) Hipofiz Hastalıkları , Tiroid Hastalıkları (G) Özefagus Hastalıkları (H) Akut Lösemiler (N) Proteinüri, Nefrotik Sendrom, Hematüri, Proteinüri ve Ödemli Hastaya Yaklaşım (O) Onkolojide Tedavi Prensipleri, Kemoterapi Prensipleri (R) Hümorale immünite, Hücre İmmünite
03	(E) Kalsiyum Metabolizması ve Metabolik Kemik Hastalıkları (G) Akut – Kronik Gastrit ve Dispepsi, Peptik Ülser 1 ve 2 (H) Kronik Lösemiler, Kronik Myeloproliferatif Hastalıklar (N) Primer Glomerulonefritler (O) Onkolojide Biyolojik Tedaviler, Onkolojide Görüntüleme Yöntemleri, Radyoterapi Prensipleri, Sitostatik İlaçlar (R) Hipersensitivite Reaksiyonları ve Hastalıkları, İmmün Yetmezlik Hastalıkları
04	(E) Adrenal Korteks Hastalıkları (G) Mide Tümörleri, İnce Barsak Tümörleri, Ülseratif Kolit – Crohn Hastalığı, Kolon Tümörleri, Akut ve Kronik Hepatit (H) Plazma Hücre Hastalıkları, Kemik İliği Yetmezliği (N) Sekonder Glomerulonefritler (O) Prostat Kanseri, Hormonal Tedavi, Onkolojide Hedefe Yönelik Tedaviler, Onkolojide Ağrı Tedavisi, Kanserin Doğal Seyri (R) Atopi ve Atopik Hastalıklar, Romatolojide Öykü ve Fizik Muayene
05	(E) Adrenal Medulla ve Sekonder Hipertansiyon, Diabetes Mellitus 1, 2 ve 3 (H) Hodgkin Lenfoması 1 ve 2 (N) Glomerulonefritler, Üriner Sistem Enfeksiyonları ve Reflü Nefropatisi, Akut ve Kronik Pyelonefritler (O) Paraneoplastik Sendromlar, Tümör Belirteçleri (R) Romatolojide Laboratuvar İncelemeleri, Romatoid Artrit
06	(E) Hipoglisemiler, Obezite ve Metabolik Sendrom (G) Karaciğer Sirozu ve Karaciğer Sirozu Komplikasyonları , Portal Hipertansiyon ve Asit, Safra Kesesi Hastalıkları (H) Hemostaz Testleri ve Yorumlanmaları , Kanamalı Hastaya Yaklaşım – Tedavi (N) Akut Böbrek Yetmezliği (O) Sitostatik İlaçların Yan Etkileri, Hormonal Tedavinin Yan Etkileri, Primeri Bilinmeyen Tümörlere Yaklaşım, Nötropenik Ateş, Bulantı ve Kusma, Genel gözden geçirme (R) Seronegatif Spondiloartropatiler, Kristal Artropatileri
07	(E) Lipid Metabolizması Hastalıkları, Pürin Metabolizması Hastalıkları (G) Pankreas Hastalıkları, Pankreas Tümörleri (H) Trombozlu Hastaya Yaklaşım – Tedavi 1 ve 2 (N) Kronik Böbrek Yetmezliği 1 ve 2 (O) Onkolojide Hematopoietik Destek Tedavileri, Genel gözden geçirme (R) Dejeneratif Osteoartrit, Sistemik Lupus Eritematozus
08	(E) Erişkinlerde Gonad Hastalıkları, Multipl Endokrinopatiler, GİS Nöroendokrin Tümörleri (G) Malabsorpsiyon, İrritabl Barsak Sendromu (H) Hematolojik Aciller, Non – Hodgkin Lenfomalar (N) Diyaliz Tedavileri, Organ Bağı ve Organ Nakli, Diyabet ve Böbrek, Böbrek Kistleri ile Konjenital ve Genetik Hastalıkları, Renal Hipertansiyon (O) Akciğer Kanseri (R) Diğer Otoimmün Bağ Dokusu Hastalıkları
09	(G) Karın Ağrılı Hastaya Yaklaşım, Viral Hepatitli Hastaya Yaklaşım (H) Hematopoietik Kök Hücre ve Transplantasyon , Kan ve Kan Komponentleri Kullanımı ve Aferez, Transfüzyon Komplikasyonları, Hematomorfoloji ve Periferik Yayma Değerlendirmesi (N) Asit – Baz Dengesi, Bozuklukları ve Tedavi Prensipleri, Elektrolit Denge Bozuklukları (O) Baş ve Boyun Tümörleri, Meme Kanseri, Jinekolojik Kanseller, Testis Tümörleri, Kolon Kanseri (R) Vaskülitler 1 ve 2, Sarkoidozis, Behçet Hastalığı ve Ailevi Akdeniz Ateşi
Değerlendirme	Varsa (X) olarak Yüzde

<u>Ölçütleri</u>		işaretleyiniz	(%)																																																																																																				
	Ara Sınavlar	X (2)	% 40																																																																																																				
	Kısa Sınavlar	-	-																																																																																																				
	Ödevler	-	-																																																																																																				
	Uygulamalar	X	-																																																																																																				
	Laboratuvar	X																																																																																																					
	Projeler/ Alan Çalışması	-																																																																																																					
	Seminerler/ Çalışma Grupları	X																																																																																																					
	Dönem Sonu Sınavı	X	%60																																																																																																				
	Diğer (Katılım, kütüphane çalışması, vb.)	X																																																																																																					
<u>Dersin Kitabı ve/veya Kaynaklar</u>	1. Muayeneden Tanıya. Prof. Dr. İsfendiyar Candan, Editör. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antıp A.Ş. yayınları. 1998. 2. “Klinik Bilimlere Giriş” serisi, 1. – 7. ciltler. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antıp A.Ş. yayınları. 3. Hacettepe İç Hastalıkları Ders Kitabı. Prof. Dr. Ünal Yasavul, Editör. Hacettepe Üniversitesi yayınları. 4. Bates’ Guide to Physical Examination and History Taking. 10th Edition. Lippincott Williams & Wilkins. 5. Cecil Textbook of Medicine. 23rd Edition. Saunders. 6. Harrison’s Principles of Internal Medicine. 17th Edition. Mc. Graw Hill.																																																																																																						
<u>Program Yeterlilikleri (PY) ve Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ) İlişkisi</u>	<table><tr><td></td><td>PY1</td><td>PY2</td><td>PY3</td><td>PY4</td><td>PY5</td><td>PY6</td><td>PY7</td></tr><tr><td>ÖÇ1</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ2</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ3</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ4</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ5</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ6</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ7</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ8</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ9</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ10</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>ÖÇ11</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr></table> * Katkı Düzeyi: 1 Çok düşük 2 Düşük 3 Orta 4 Yüksek 5 Çok yüksek								PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	ÖÇ1	X				X		X	ÖÇ2	X				X	X	X	ÖÇ3	X				X		X	ÖÇ4	X	X	X	X	X		X	ÖÇ5	X				X	X	X	ÖÇ6	X				X		X	ÖÇ7	X						X	ÖÇ8	X						X	ÖÇ9	X						X	ÖÇ10		X	X	X		X	X	ÖÇ11		X	X	X		X	X
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7																																																																																																
ÖÇ1	X				X		X																																																																																																
ÖÇ2	X				X	X	X																																																																																																
ÖÇ3	X				X		X																																																																																																
ÖÇ4	X	X	X	X	X		X																																																																																																
ÖÇ5	X				X	X	X																																																																																																
ÖÇ6	X				X		X																																																																																																
ÖÇ7	X						X																																																																																																
ÖÇ8	X						X																																																																																																
ÖÇ9	X						X																																																																																																
ÖÇ10		X	X	X		X	X																																																																																																
ÖÇ11		X	X	X		X	X																																																																																																

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