



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Geriatrik ve Pediatrik Hastalıklar	ECH214	4	3 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Eczane Hizmetleri - Ön Lisans (Örgün eğitim)				
Amaç	Bu dersin amacı öğrencilerin; vücut homeostazisi ve çocuklarda ve yaşlılardaki sistemler hakkında genel bilgi edinmesini, bu sistemlere ait görülmeye sıklığı yüksek hastalıklar hakkında genel bilgi sahibi olmasını ve hem sistemlerin kendi aralarındaki ilişkilerini hem de hastalıklarla olan ilişkilerini açıklayabilmesidir.				
Ders İçeriği	Sıv-Elektrolit Denge ve Dengesizlikleri, Asit-Baz Denge ve Dengesizlikleri, Onkolojik Hastalıklar, Kan Hastalıkları, Kalp-Damar Sistemi Hastalıkları, Boşaltım Sistemi Hastalıkları, Şok Tablosu, Alerjik Hastalıklar, Solunum Sistemi Hastalıkları, Sinir Sistemi Hastalıkları, Endokrin Sistemi Hastalıklar, Sindirim Sistemi Hastalıkları, Eklem ve Deri Hastalıkları, Kas-İskelet Sistemi Hastalıkları, Yaşlı Bireyde Sık Görülen Hastalıklar, Gebelik ve Doğum.				
Ders Veren	Doç. Dr. Gülşah ÇONGUR , Öğr. Gör. Gülsüm AKKUŞ				
Ders Kaynakları	Temel İlaç Bilgisi ve Akılcı ilaç Kullanımı, Ahmet Özdemir, Mehlika Dilek Altıntop, Zafer Asım kaplancıklı, Özgür Devrim Can, Nafiz Öncü Can, Ümide Demir Özkay, Yusuf Özkay, Fatih Demirci, Anadolu Üniversitesi Yayınları, 1. Baskı, ISBN: 978-975-06-1963-2, Lippincott Farmakoloji, Prof.Dr. Filiz Onat, Doç.Dr. Zafer Gören, Doç.Dr. Atilla Karaalp, Nobel Yayınevi, 3. Baskı, ISBN : 9789754207149 , Tıbbi Farmakoloji, Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp, Hacettepe Taş Yayınevi, 2005, ISBN : 9789759534158 , Fundamental Pharmacology for Pharmacy Technicians, Jahangir Moini, Delmar Cengage learning, 2009, ISBN 10: 1-4180-5357-0				

Hafta	Konu
1	Sıv-Elektrolit Denge ve Dengesizlikleri, Asit-Baz Denge ve Dengesizlikleri
2	Pedriatrik ve geriatrik hastalarda onkolojik hastalıklar
3	Dolaşım Sistemi Hastalıkları (pediatri grubu)
4	Dolaşım Sistemi Hastalıkları (geriatri grubu)
5	Pedriatrik ve geriatrik hastalarda şok Tablosu ve alerjik hastalıklar
6	Solunum Sistemi Hastalıkları (pediatri grubu)
7	Solunum Sistemi Hastalıkları (geriatri grubu)
8	Vize sınavı
9	Pedriatrik ve geriatrik hastalarda Sinir Sistemi Hastalıkları
10	Pedriatrik ve geriatrik hastalarda Endokrin Sistem Hastalıkları
11	Pedriatrik ve geriatrik hastalarda Sindirim Sistemi Hastalıkları
12	Pedriatrik ve geriatrik hastalarda Kas-İskelet Sistemi Hastalıkları
13	Sık görülen Geriatrik ve Pedriatrik Hastalıklar
14	Final sınavı

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayı
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	1	10
Önceden planlanmış özel beceriler	Problem Çözme	3	3
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beşin Fırtınası	1	7
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	Grup Çalışması	3	12
Gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, yönetsel beceriler, Önceden planlanmış özel beceriler	Öğrenci Topluluğu Faaliyetleri / Projeleri	2	7
Ara Sınav 1		2	1
Ödev 1		2	1
Ödev 2		2	1
Final		2	1
Ders İş Yükü:		84	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		3,29	

Program Çıktıları

- 1 Sosyal, kültürel ve hukuksal hak ve sorumluluklara uygun hareket edebilme
- 2 Temel düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme
- 3 Alanıyla ilgili temel düzeydeki bir projede çalışabilme, bireysel veya ekip içinde sorumluluk alabilme ve karşılaştığı sorunları çözebilme
- 4 Toplumsal, bilimsel, kültürel ve mesleki etik değerlerin bilincinde olabilme
- 5 Alanı ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinlikleri yaşam boyu öğrenme bilinciyle güncelleyip kendini kişisel ve mesleki olarak geliştirebilme
- 6 Bir yabancı dilde temel düzeyde iletişim kurabilme
- 7 Alanıyla ilgili konularda bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme ve mesleki bilgilerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme
- 8 Alanıyla ilgili temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanabilme, verileri yorumlayıp değerlendirebilme ve olası sorunları tanımlayıp çözümlenebilme
- 9 Alanıyla ilgili temel mesleki yasal mevzuatı anlayabilme
- 10 Alanıyla ilgili toplumun ve dünyanın gündemindeki olaylara duyarlı olup gelişmeleri izleyebilme
- 11 Kalite yönetimine uygun davranıp süreçlere katılabilmek
- 12 Dış görünüm, kişisel bakım, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnek olabilme
- 13 Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularının bilincinde olabilme
- 14 Diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilme
- 15 Bireyin fizyolojisini temel düzeyde kavrayabilme

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Vücut sistemlerini ve özel ilgi gerektiren yaş gruplarını tanımlar	0	2	3	4	3	0	0	3	4	4	2	1	4	3	5
Sistemleri sınıflandırabilme ve hastalıklarla ilişkilendirir	0	2	3	4	3	0	0	3	5	4	2	1	3	3	5
Bir sistem hastalığı ile başka bir sistem hastalığı arasında ilişki kurar	0	2	3	4	3	0	0	3	4	4	2	1	4	3	5
Geriatrik Hastalıkları tanımlar	0	2	3	4	3	0	0	3	5	3	2	1	3	3	5
Pediyatrik Hastalıkları tanımlar	0	2	3	4	3	0	0	3	4	4	2	1	4	3	5
Ortalama Değer	0	2	3	4	3	0	0	3	4,4	3,8	2	1	3,6	3	5