

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Farmakoloji
Dersin AKTS' si	2
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Özge ÖZTÜRK ÇİMENTEPE
Dersin Gün ve Saati	Salı 13:10-15:10
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 11.00-12.00
İletişim Bilgileri	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim. Konu anlatımı, örnek resimler, laboratuvar uygulama örnekleri. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Farmakoloji ile ilgili temel kavramları öğretmek; organ sistemlerine etki eden ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini, yan tesirlerini ve önemli ilaç etkileşmelerini bilmelerini sağlamaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Farmakoloji ile ilgili temel kavramları açıklar. 2. Farmasötik ilaç şekillerini ve ilaç uygulama yollarını bilir ve hangi durumda tercih edilmeleri gerektiğini ayırt eder. 3. Organ sistemlerine etki eden ilaçlar ve kemoterapötiklerin etki mekanizmalarını, farmakokinetik özelliklerini, uygulama yollarını, endikasyonlarını, yan tesirlerini ve kontrendikasyonlarını tanımlar. 4. İlaçlarla ilgili toksik etkiler görüldüğünde öncelikli olarak yapılması gerekenleri açıklar. 5. İlaç (madde) bağımlılığını tanımlar ve tiplerini karşılaştırır.
Haftalık Ders Konuları	1 Farmakolojinin tanımı ve çalışma alanı, ilaç kullanım amaçları, ilaçların elde edildiği kaynaklar, ilaçların adlandırılması ve sınıflandırılması, yeni ilaç geliştirilmesi 2 Farmakokinetik olaylar (absorpsiyon, dağılım, metabolizma, eliminasyon) 3 Farmasötik ilaç şekilleri ve ilaç uygulama yolları 4 İlaçların etki mekanizmaları, ilaçların etkisini değiştiren faktörler, doz-konsantrasyon-etki ilişkisi, ilaç etkileşimleri, ilaç toksik etkileri 5 Otonom sinir sistemi ilaçları (sempatomimetik, sempatolitik, parasempatometik, parasempatolitik ilaçlar ve gangliyon blokörleri) 6 Kardiyovasküler sistem ilaçları 7 Solunum sistemi ilaçları ve otakoidler 8 Kemoterapötikler-I 09 Kemoterapötikler-II 10 Sindirim sistemi ilaçları 11 Sıvı elektrolit dengesi ve böbrek rahatsızlıklarında kullanılan ilaçlar 12 Endokrin sistemi etkileyen ilaçlar 13 Santral sinir sistemi ilaçları 14 Analjezikler, anestezipler ve ilaç bağımlılığı
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında bir ara sınav, bir kısa sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı yüz yüze yapılacaktır. Ara sınav ve kısa sınav toplam %50, yarıyıl sonu sınavı (final) %50 olarak değerlendirilecektir. Ara Sınav, Kısa Sınav, Yarıyıl Sonu Sınavı ve Değerlendirmelerin yapılacağı tarih, gün ve saatler Fakülte Yönetim Kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Dökmeci, İ. Dökmeci, H. (2016). Sağlık Yüksek Okulları için Farmakoloji, İstanbul Tıp Kitabevi, 2. Baskı Kayaalp, S.O. (2009). Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Pelikan Yayınevi McFadde, R. (2014). Çeviri Editörleri Naile Bilgili, Sabire Yurtsever, Farmakoloji Hemşireler ve Diğer Sağlık Çalışanları İçin, Palme Yayıncılık

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	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	
ÖÇ1	4	3	3	1	1	2	1	2	3		4	1	2	2	
ÖÇ2	4	3	3	1	1	4	1	2	3		3	1	2	2	
ÖÇ3	4	3	3	1	1	3	1	2	3		3	2	2	2	
ÖÇ4	4	3	3	1	1	4	1	2	3		3	2	2	2	
ÖÇ5	4	3	3	1	1	4	1	2	3		3	2	2	2	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ1 3	PÇ1 4
Farmakoloji	4	3	3	1	1	3	1	2	3		3	2	2	2