



DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ

2022-2023 Akademik Yılı Bahar Dönemi

Dersin Adı Farmakoloji			Kodu FZTR 215				
Dersin Türü	Dersin Dili	Yarıyıl	HAFTALIK SAATI			DAÜ Kredi	AKTS
			Teori	Uygulama	Laboratuvar		
Zorunlu alan	Türkçe	Bahar	3	0	0	3	7
Önkoşul/lar			Yok				
Dersin Verilme Şekli			Yüz-Yüze Eğitim				
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri			Anlatım, Soru-cevap, ödev				
Dersin Sorumlusu/ları			Yrd. Doç. Dr. Halil Eren Sakalli				
Dersin Öğretim Elemanları			Yrd. Doç. Dr. Halil Eren SAKALLI Arş. Gör. Vildan BUDAK				
Dersin Amacı			<p>Bu dersin amacı; İlaç etki mekanizmalarının; ilaçların vücut ortamındaki hareketlerini ve farklı vücut kompartımanları arasındaki konsantrasyon dengelerinin oluşma prensiplerini belirleyen faktörlerin; ilaçların vücuttan atılmasıyla ilgili modellerin; zehirlenme tablolarında yapılan toksidrom değerlendirmesinin; tedavi dozu seçimini belirleyen farmakokinetik ve farmakodinamik kıstasların; ilaç toksisite mekanizmalarının; yüksek doz ilaç maruziyetinde kan ilaç konsantrasyonunun azaltılmasına yönelik stratejilerin; farmakokinetik ve farmakodinamik ilaç-ilaç etkileşimlerinin değerlendirmesinin; otonom sinir sistemi fizyolojisi temelinde otonom sinir sistemi fonksiyonlarını düzenlemek için kullanılan veya yan etki olarak otonom sinir sistemi fizyolojisini etkileyen ilaçlarla ilgili sistematik sınıflandırma yapabilme prensiplerinin dayandığı bilimsel temellerin öğrenilmesidir.</p>				
Dersin Öğrenme Çıktıları			<p>Bu dersi alan öğrenciler;</p> <ol style="list-style-type: none">1. Farmakodinamik ve farmakokinetik başlıkları altında temel farmakolojik kavramları açıklayabilmelidir.2. İlaç etkisini değiştirebilen faktörleri tartışabilmelidir.3. Hayati fonksiyonların otonom sinir sistemi tarafından nasıl yönetildiğini genel hatlarıyla açıklayabilmelidir.4. Sinirsel iletimi farklı iletim bölgelerindeki nörotransmitter, reseptör ve nörotransmisyon basamaklarında tanımlayabilmeleri ve bu iletimin çeşitli ilaçlarca hangi basamaklarda ve nasıl etkilenebileceğini tartışabilmelidir. <p>Zehirlenmeye yaklaşım algoritmasını açıklayabilmeli ve klinikte sık görülen toksidromları tartışabilmelidir.</p>				

Dersin İçeriği	Ders; ilaçlı tedavilerin genel prensiplerinin farmakokinetik ve farmakodinamik mekanizmalara dayanarak detaylı, multidisipliner ve bütüncül bir bakış açısıyla, otonom sinir sistemi ve kardiyovasküler sistem örnekleri üzerinde yoğunlaşarak interaktif bir süreçle aktarılmasına dayanmaktadır.
Kaynaklar	1. Goodman ve Gillman Farmakoloji ve Tedavinin Genel Prensipleri.

TAKVİM, İÇERİK VE ETKİNLİKLER

TARİH-SAAT	DERS İÇERİĞİ	ÖĞRETİM ELEMANI
1. Hafta	Ana hatlar ve İnteraktif Tartışma	Yrd. Doç. Dr. Halil Eren Sakallı
2. Hafta	Farmakolojinin Temel İlkeleri	Yrd. Doç. Dr. Halil Eren Sakallı
3. Hafta	Farmakokinetik Prensipler	Yrd. Doç. Dr. Halil Eren Sakallı
4. Hafta	Farmakokinetik Prensipler	Yrd. Doç. Dr. Halil Eren Sakallı
5. Hafta	Zehirlenmelere Yaklaşım	Yrd. Doç. Dr. Halil Eren Sakallı
6. Hafta	Genel Tekrar	Yrd. Doç. Dr. Halil Eren Sakallı
7.Hafta	16-30 Nisan 2022 ARA SINAV	
8. Hafta	Farmakodinamik Tanımlar ve Prensipler	Yrd. Doç. Dr. Halil Eren Sakallı
9. Hafta	Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi	Yrd. Doç. Dr. Halil Eren Sakallı
10. Hafta	Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi	Yrd. Doç. Dr. Halil Eren Sakallı
11. Hafta	Homeostatik Refleksleri Etkileyen İlaçlar	Yrd. Doç. Dr. Halil Eren Sakallı
12. Hafta	Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi-Genel Prensipler	Yrd. Doç. Dr. Halil Eren Sakallı
13.Hafta	Özet ve Genel Değerlendirme	Yrd. Doç. Dr. Halil Eren Sakallı
14.Hafta	FİNAL SINAVI	

Dersin Değerlendirme Ölçütleri

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı %
Teorik Ders (Dersin süresi 14 hafta)		
Laboratuvar		
Uygulama (Dersin süresi 14 hafta)	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (varsa)	-	-
Ödev/ler (Vaka Analizi)	-	-
Sunum (Materyal)	-	-
Seminer	-	-
Proje/ler	-	-
Portfolyo	-	-
Quize	-	-
Ara Sınav/lar VİZE		
Genel Sınav FİNAL		
	Toplam	%100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
	Toplam	%100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü) Hesaplama Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Teorik Ders			
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Derse Özgü Staj (Varsa)			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)			
Sunum/Seminer Hazırlama (Materyal Sunumu)			
Ödev/ler (Vaka Analizi)			
Proje/ler	-		
Portfolyo	-		
Alanyazın incelemeşi	-		
Quize (sözlü sınav)			
Ara sınavlara hazırlanma süresi 1. Vize			
Genel sınava hazırlanma süresi Final			
Toplam İş Yüğü			

Dersin Öğrenme Çıktılarının Program Öğrenme Çıktılarına Katkısı

Hemşirelik Eğitim Programı Çıktıları	Katkı Düzeyi			
	0	1	2	3
1. Bütüncül yaklaşımla, birey, aile ve toplumun sağlık bakım gereksinimlerinin karşılanmasında, mesleki rol ve sorumluluklarını yerine getirebilmek için temel bilgiye sahiptir.				
2. Hemşirelik sürecini kullanarak, ilgili kanıta dayalı uygulamaları, hemşirelik bakımında kullanır.				
3. Hemşirelik mesleği ile ilgili bilimsel ve güncel bilgiye ulaşır ve kullanır.				
4. Mesleki etik ilke ve değerler doğrultusunda, insan haklarına saygılı, çok kültürlü ortamda çalışır, meslektaşları ve topluma rol modeli olur.				
5. Mesleki görev ve sorumluluklarını yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun şekilde gerçekleştirir.				
6. Hemşireliğin temel rol ve uygulamalarında, bilişim ve güncel bakım teknolojilerini kullanır.				
7. Disiplin içi ve disiplinler arası sağlık bakım ekibi üyeleri ile birey, aile ve toplumla yazılı/sözlü iletişim tekniklerini kullanarak işbirliği içinde çalışır.				
8. Bireysel ve mesleki gelişimine katkı sağlayacak araştırma, proje ve etkinliklerde aktif rol alır.				
9. Hemşirelik uygulamalarında eleştirel düşünme, sorun çözme ve karar verme becerilerini kullanır.				
10. Mesleki gelişmeleri sürekli takip edebilmek için en az bir yabancı dili kullanır ve meslektaşlarıyla paylaşım içinde bulunur.				
11. Kişisel ve mesleki gelişimlerinde yaşam boyu öğrenmeyi esas alır, hemşirelikle ilgili bilimsel faaliyetleri takip eder.				

Katkı düzeyi

0- Katkısı yok

1- Az katkısı var

2- Orta düzeyde katkısı var

3- Tam katkısı var

Tarih

İmza