

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu / İlk ve Acil Yardım Programı (İngilizce)

2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı

İLK VE ACİL YARDIMDA FARMAKOLOJİ

Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İLK VE ACİL YARDIMDA FARMAKOLOJİ	EMA1282810	Bahar Dönemi	2+0	2	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Suphi BAHADIRLI				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Suphi BAHADIRLI				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere ilk ve acil yardımda kullanılacak farmakolojik ajanların etki mekanizmalarını, bu ajanların endikasyonlarını ve dozlarını, kontrendikasyonlarını, olası advers etkilerini ve ilaç etkileşimlerini öğretmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Otonom sinir sistemine giriş,,Sempatomimetik ilaçlar, sempatolitik ilaçlar,,Parasempatomimetik ilaçlar, parasempatolitik ilaçlar,,Antihipertansif ilaçlar,,Kalp yetersizliğinde kullanılan ilaçlar, hematopoetik sisteme etkili ilaçlar,,Anjina pektoris tedavisinde kullanılan ilaçlar, periferik vazodilatörler,,Antiaritmik ilaçlar, antihiperlipidemik ilaçlar,,Sedatif-hipnotik ilaçlar, antikonvülsan ilaçlar,,Psikiyatrik hastalıkların ve Parkinson hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçlar. ,Analjezikler,,Anestezik etkili ilaçlar, nöromusküler bloke edici ilaçlar,,Adrenal kortikosteroidler, cinsiyet hormonları,,Antidiyabetik ilaçlar, tiroid bezini etkileyen ilaçlar,,Acil durumlarda kullanılan ilaç ve solüsyonlar.; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Analjezik ve anestezik ilaçların farmakodinamik özelliklerini açıklar.				16, 19, 9	A
Analjezik ve anestezik ilaçları tanımlar.				10, 16, 19, 9	A
Analjeziklerin ve anesteziklerin etki mekanizmalarını tanımlar.				10, 16, 19, 9	A
Otonom ve santral sinir sistemi ilaçlarını açıklar.				16, 19, 9	A
Otonom ve santral sinir sistemi ilaçlarının farmakodinamik özelliklerini, yan etkilerini, kontrendikasyonlarını ve diğer ilaçlarla etkileşimlerini açıklar.				10, 16, 19, 9	A
Otonom ve santral sinir sistemi ilaçlarının etki mekanizmalarını açıklar.				16, 19, 9	A
Kardiyovasküler sistem ilaçlarını açıklar.				10, 16, 19, 9	A
Kardiyovasküler sistem ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini açıklar.				10, 16, 19, 9	A
Kardiyovasküler sistem ilaçlarının etki mekanizmalarını açıklar.				10, 16, 19, 9	A
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Otonom sinir sistemine giriş.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
2	Sempatomimetik ilaçlar, sempatolitik ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
3	Parasempatomimetik ilaçlar, parasempatolitik ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
4	Antihipertansif ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
5	Kalp yetersizliğinde kullanılan ilaçlar, hematopoetik sisteme etkili ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
6	Anjina pektoris tedavisinde kullanılan ilaçlar, periferik vazodilatörler.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
7	Antiaritmik ilaçlar, antihiperlipidemik ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
8	Sedatif-hipnotik ilaçlar, antikonvülsan ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
9	Psikiyatrik hastalıkların ve Parkinson hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
10	Analjezikler.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
11	Anestezik etkili ilaçlar, nöromusküler bloke edici ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
12	Adrenal kortikosteroidler, cinsiyet hormonları.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
13	Antidiyabetik ilaçlar, tiroid bezini etkileyen ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
14	Acil durumlarda kullanılan ilaç ve solüsyonlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	
Goodman & Gilman'ın Tedavinin Farmakolojik Temeli - / Laurence L.Brunton - John S.Lazo - Keith L.Parker Nobel Tıp Kitapevleri Yayınları,İstanbul, 2008	
Katzung & Trevor's Pharmacology Examination and Board Review: Eighth Edition McGraw-Hill Medical Publishing USA, 2008.	
Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji 13. Baskı - Prof.Dr. Oğuz Kayaalp, Pelikan Yayınları, 2012.	
Sağlık Bilimleri için Farmakoloji- Dr. Öğr. Ü. A. Arzu SAYIN ŞAKUL, İstanbul Tıp Yayınevi-2021Öğrencilerle paylaşılan ders notları.	