

HEM331 Farmakoloji					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	HEM331	Farmakoloji	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yükseköğretim	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Hemşirelik				

Dersin Amacı :

Farmakolojinin tanımı ve temel farmakoloji bilgilerinin öğretilmesi tıbbi ilaçların kullanımının öğretilmesi

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

Hastalıkların tedavisinde önemli yeri olan ilaçların elde edilmeleri, kullanılmaları, yan etkileri, zehirlenme durumları, vücuda etkileri, vücutta uğradığı değişimler, ilaçların kullanıldığı ve kullanılmadığı durumlar.

Dersin Kaynakları

Kaynakları

.CİNGİ, I EROL, K. Anadolu Üni. Açık Öğretim Fakültesi Sağlık Personeli Önlisans Eğitimi, Farmakoloji, 1996 ,DÖKMECİ, I, M.Y. Okulları için Farmakoloji Dersleri. Nobel Tıp Kitapevleri, 2001 , SÜZER, O, Farmakolojinin Temelleri.. Nobel Tıp Kitapevleri, 2002

KAYAALP, S O. Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. Hacettepe-Taş, 2005

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 10
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 60
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 30

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Farmakolojinin tanımı, çalışma alanı, bölümleri, ilaçların elde edilmesi, kullanımı, uygulama şekeri, yapıları		
2	İlaç Kaynakları Ve Şeeri, İlaç Doz Ve Konsantrasyon Hesaplamaları		
3	İlaçların Emilim, Dağılım, Metabolizma Ve Atılmaları		
4	İlaçların Etkileşimleri,İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler		
5	Solunum Sistemi İlaçları öksürük kesici ve bronş genişletici ilaçların etki mekanizmaları,ekspektoran,antitusif,bronkodilatör ilaçlar,mast hücre skabilatözörleri		
6	Kardiyovasküler sistem ilaçları, kalp glikozidleri, anjina pektoris, hipertansiyon, hiperlipidemi ve hiperkolesterolemi tedavisinde kullanılan ilaçlar.		
7	Sindirim Sistemine Etkili İlaçlar		
8	Vitaminler, Histamin Ve Antihistaminikler		
9	Antibiyotikler		
10	Antibiyotikler		
11	Otonom Sinir Sistemine Etkili İlaçlar, Santral Sinir Sistemine Etkili İlaçlar		
12	Endokrin Sisteme Etkili İlaçlar		
13	Diüretikler, Su-Elektrolit Dengesini Düzenleyen İlaçlar		
14	Antiparaziter İlaçlar,Antikanser İlaçları		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Farmakolojinin tanımı ve genel farmakoloji kavramlarını öğrenir
Ö02	İlaç kavramını öğrenme ve ilaçların nasıl ve hangi kaynaklardan elde edildiğini öğrenir
Ö03	İlaçların yan etkilerini ve toksik etkilerini öğrenir
Ö04	Hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçları, etkilerini ve etki mekanizmalarını öğrenir
Ö05	Yan etkiler ve toksik etkiler görüldüğünde yapılması gerekenleri öğrenir
Ö06	Gereksiz ilaç kullanımının önemi ve ilaç israfının önlenmesini öğrenir

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yükü			66
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
aab	
