

Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Klinik Eczacılık Doktora Programı
2021 - 2022 Eęitim Öğretim Yılı
KLİNİK FARMAKOLOJİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KLİNİK FARMAKOLOJİ	ECFD1115260	Güz Dönemi	2+0	2	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öęr.Üye. Çaęlar MACİT				
Dersi Verenler	Dr.Öęr.Üye. Çaęlar MACİT				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öęrencilere farmakolojinin ve klinik farmakolojinin temellerini, önemini ve gereklilięini öğretmeyi amaçlar.				
Dersin İçerięi	Bu ders; Klinik farmakolojinin temelleri,İlaç uygulama yolları,Farmakokinetik ve Farmakodinamik,Absorpsiyon ve absorpsiyona etki eden faktörler,Dağılım ve dağılıma etki eden faktörler,Metabolizma ve metabolizmaya etki eden faktörler,İtrah ve itraha etki eden faktörler,Agonist, antagonist, invers agonist ve parsiyel agonist kavramları,Özel popülasyonlarda ilaç uygulamaları,Besin-İlaç, İlaç-İlaç ve Destek tedavi-İlaç etkileşimleri, Destek tedavilerin ilaç farmakokinetiğine etkileri,Kliniklerde ilaç izlemi,Vaka çalışması I,Vaka çalışması II; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
				1, 14, 18, 2	A, C
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Klinik farmakolojinin temelleri				
2	İlaç uygulama yolları				
3	Farmakokinetik ve Farmakodinamik				
4	Absorpsiyon ve absorpsiyona etki eden faktörler				
5	Dağılım ve dağılıma etki eden faktörler				
6	Metabolizma ve metabolizmaya etki eden faktörler				
7	İtrah ve itraha etki eden faktörler				
8	Agonist, antagonist, invers agonist ve parsiyel agonist kavramları	EVET			
9	Özel popülasyonlarda ilaç uygulamaları				
10	Besin-İlaç, İlaç-İlaç ve Destek tedavi-İlaç etkileşimleri				
11	Destek tedavilerin ilaç farmakokinetiğine etkileri				
12	Kliniklerde ilaç izlemi				
13	Vaka çalışması I				
14	Vaka çalışması II				
Kaynaklar					
Farmakoterapi El Kitabı Oęuz Kayaalp farmakoloji Lippincott pharmacology Goodman ve Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı					