



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU

Doküman No: FRM-0050
Revizyon No: 02
Yayın Tarihi: 10.09.2020
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredi	AKTS
Farmasötik Kimya III	5401606	6	3+0	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Farmasötik Kimya konularının öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Sinir sistemi ilaçlarının yapı etki ilişkilerini açıklar. 2. Sinir sistemi ilaçlarını tanıır. 3. Kalp-damar sistemini açıklar. 4. Kalp-damar sistemi ilaçlarının yapı-etki ilişkilerini açıklar. 5. Kalp-damar sistemi ilaçlarının etki mekanizmasını açıklar. 6. Antianemik ilaçların kimyasal yapısını tanımlar. 7. Lokal anestezi ilaçlarının etki mekanizmasını açıklar ve ilaçları tanıır.				
Dersin İçeriği	Sinir sistemine etki eden ilaçlar: genel anestezipler, sedatif ve hipnotik ajanlar, trankilizan ilaçlar, nöroleptik ilaçlar, merkezi etkili adale gevşeticiler, anti epileptik ilaçlar, antidepresan ilaçlar, narkotik analjezikler, narkotik antagonistler, kalp-damar sisteminde etkili ilaçlar, kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar, antiaritmik ilaçlar, antianginal ilaçlar, periferik vazodilatörler, antihipertansif ilaçlar, antihipotansif ilaçlar, antihiperlipidemik ilaçlar, antikoagulan ilaçlar, trombolitik ilaçlar, antitrombotik ilaçlar, antianemik ilaçlar, diüretik ilaçlar.				
Haftalar	Konular				
1	Genel anestezipler				
2	Sedatif-hipnotik ilaçlar				
3	Trankilizan ilaçlar				
4	Antidepresan ilaçlar				
5	Psikomimetik ilaçlar				
6	Analeptik ilaçlar				
7	Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar				
8	ARA SINAV				
9	Antiaritmik ilaçlar				
10	Narkotik analjezik ilaçlar				
11	Antihipertansif ilaçlar				
12	Antihiperlipidemik ilaçlar				
13	Antitrombotik ve trombolitik ilaçlar				
14	Antianemik ve diüretik ilaçlar/Analeptik ilaçlar				



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU

Doküman No: FRM-0050
Revizyon No: 02
Yayın Tarihi: 10.09.2020
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 2 / 2

Genel Yeterlilikler

Farmasötik kimya dersi sayesinde eczacılık ile olan ilişkisini kavrayarak edindiği kazanımları alanında kullanır.

Kaynaklar

Farmasötik Kimya Ders Kitabı, Hülya Akgün, Ayla Balkan, Altan Bilgin, Ünsal Çalış, Nesrin Gökhan, Sevim Dalkara, Hakkı Erdoğan, Dilek Demir Erol, Mevlüt Ertan, Fügen Özkanlı, Erhan Palaska, Selma Saraç, Cihat Şafak, Birsen Tozkoparan, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, 2. Baskı, 2004.

Foye's Principle of Medicinal Chemistry

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav: %40

Final: % 60

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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4	3	4	3	4	3	4	5	4	5	5
ÖÇ2	4	3	4	3	4	3	4	5	4	5	5
ÖÇ3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	5	5
ÖÇ4	4	3	4	3	4	3	4	5	4	5	5
ÖÇ5	4	3	4	3	4	3	4	5	4	5	5
ÖÇ6	4	3	4	3	4	3	4	5	4	5	5
ÖÇ7	4	3	4	3	4	3	4	5	4	5	5

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	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Farmasötik Kimya III	4	3	4	3	4	3	4	5	4	5	5