



**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
<b>Farmasötik Kimya II</b>	5401506	5	3+0	3	3
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. Kemoterapötikleri tanımlar. 2. Sinir sistemi ilaçlarını tanıır. 3. Kolinerjik ve antikolinerjik ilaçları tanıır. 4. Adrenerjik ve antiadrenerjik ilaçları tanıır. 5. Alzheimer hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçları tanıır. 6. Parkinson tedavisinde kullanılan ilaçları tanıır. 7. Lokal anestezi ilaçlarının etki mekanizmasını öğrenir ve ilaçları tanıır.				
Dersin İçeriği	Antiviral ilaçlar; antikanser ilaçlar, antihelmantik ilaçlar; antiprotozoal ilaçlar; ekto parazitlere karşı kullanılan ilaçlar; sinir sistemi ilaçları: periferik sinir sistemi ilaçları, kolinerjik ilaçlar, kolinerjik bloke edici ilaçlar, adrenerjik ilaçlar, adrenerjik bloke edici ilaçlar, antiparkinson ilaçlar, alzheimer tedavisinde kullanılan ilaçlar; lokal anestezi ilaçları.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Antiviral ilaçlar				
2	Antiviral ilaçlar				
3	Antikanser ilaçlar				
4	Antikanser ilaçlar				
5	Antiprotozoal				
6	Kolinerjik sistem ilaçları				
7	Kolinerjik sistem ilaçları				
8	ARA SINAV				
9	Adrenerjik sistem ilaçları				
10	Adrenerjik sistem ilaçları				
11	Parkinson tedavisinde kullanılan ilaçlar				
12	Alzheimer tedavisinde kullanılan ilaçlar				
13	Lokal anestezi ilaçlar				
14	Antifungal İlaçlar				



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 ile eczacılığın kesiştiği noktadaki etkin madde dizaynı, organik sentez ve ilaçlar geliştirmek ile ilgili edindiği kazanımları alanında kullanır

**Kaynaklar**

Farmasötik Kimya, 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. Farmasötik Kimya Ders Kitabı, Nedime Ergenç, Aysel Gürsoy, Öznur Ateş, İstanbul Üniversitesi Yayınları, 1997.

Farmasötik Kimyaya Giriş, H. Neşe Doğan, Nobel Tıp Kitapevleri, 2007.

Farmasötik ve Medisinal Kimya Ders Kitabı, Ningur Noyanalpan, Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yayınları, 1978.

**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	5	5	4	4	4	3	5	4	3	4	5
ÖÇ2	5	5	4	4	4	3	5	4	3	4	5
ÖÇ3	5	5	4	4	4	3	5	4	3	4	5
ÖÇ4	5	5	4	4	4	3	5	4	3	4	5
ÖÇ5	5	5	4	4	4	3	5	4	3	4	5
ÖÇ6	5	5	4	4	4	3	5	4	3	4	5
ÖÇ7	5	5	4	4	4	3	5	4	3	4	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 II	5	5	4	4	4	3	5	4	3	4	5