



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU



Ders Adı		Kodu	Kredi	Yarıyıl	AKTS	T + U
Farmasötik Kimya II		5401230116	3.0	1. Yarıyıl	4.0	3 + 0
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 tanımlanır 2. Lokal anestezi ilaçlarının etki mekanizmasını öğrenir ve ilaçları tanınır 3. Parkinson tedavisinde kullanılan ilaçları tanınır 4. Alzheimer hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçları tanınır.					
Dersin İçeriği	Antiviral ilaçlar; antikanser ilaçlar, antihelmentik ilaçlar; antiprotozoal ilaçlar; ektoparazitlere 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					
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, Birsan 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.					



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU



Değerlendirme Sistemi	Ders ile ilgili değerlendirme sistemi dönem başında ders izlence formunda belirtilecektir.
Konular	Haftalar
1	Antiviral ilaçlar
2	Antiviral ilaçlar
3	Antikanser ilaçlar
4	Antikanser ilaçlar
5	Antiprotozoal
6	Antiprotozoal
7	Kolinerjik sistem ilaçları
8	Kolinerjik sistem ilaçları
9	Adrenerjik sistem ilaçları
10	Adrenerjik sistem ilaçları
11	Parkinson tedavisinde kullanılan ilaçlar
12	Alzheimer tedavinde kullanılan ilaçlar
13	Lokal anestezi ilaçlar
14	Antifungal ilaçlar
Etkinlik Adı	Sayısı x Süresi (Saat) = Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (hafta sayısı* haftalık toplam ders saati)	14 x 3 = 42
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, Pekiştirme)	14 x 1 = 14
Ödev	14 x 3 = 42

