

HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
TIBBİ FARMAKOLOJİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS İZLENCELERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kemoterapötikler	5304116	I	2-0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Antimikrobiyal tedavinin temel kavramları ve kullanılmakta olan antimikrobiyal ajanların etki mekanizmasının, farmakokinetiğinin, toksik etkilerinin, ilaç etkileşimlerinin ve klinik kullanımının öğrenilmesini sağlamaktır.				
Dersin İçeriği	Antimikrobiyal tedavinin genel ilkeleri, Kemoterapötik ilaçların etki mekanizmaları, Beta laktam antibiyotikler, Penisilinler, Sefalosporinler ve diğer beta-laktam antibiyotikler, Dar spektrumlu antibiyotikler, antistafilokokal, antianaerobik ajanlar, polipeptid yapılı olanlar, Aminoglikozidler, Florokinolonlar, Sülfonamidler, Tetrasiklinler ve Amfenikoller, Makrolidler, Linkozamidler ve streptogramin antibiyotikler, Tüberküloz ve diğer mikobakteri enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılan ilaçlar, Antimikrobiyal ajanların akılcı kullanımı				
Dersin Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none">1. Antimikrobiyal tedavinin temel kavramlarını bilir.2. Kemoterapötiklerin etki mekanizmalarını açıklar.3. Kemoterapötiklerin farmakokinetik özelliklerini klinik uygulamadaki yerini yorumlar.4. Kemoterapötiklerin ilaç etkileşimlerini bilir ve önlemini alır.				
Haftalar	Konular				
1	Antimikrobiyal tedavinin genel ilkeleri				
2	Kemoterapötik ilaçların etki mekanizmaları				
3	Beta-laktam antibiyotikler, Penisilinler				
4	Sefalosporinler ve diğer beta-laktam antibiyotikler				
5	Dar spektrumlu antibiyotikler, antistafilokokal, antianaerobik ajanlar, polipeptid yapılı olanlar				
6	Aminoglikozidler				
7	Ara Sınav				
8	Florokinolonlar, Sülfonamidler				
9	Tetrasiklinler ve Amfenikoller				
10	Makrolidler, Linkozamidler ve streptogramin antibiyotikler				
11	Tüberküloz ve diğer mikobakteri enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılan ilaçlar				
12	Antiviraller				
13	Antifungaller				
14	Antimikrobiyal ajanların akılcı kullanımı				
Genel Yeterlilikler					
1. Kemoterapötiklere ait genel bilgileri bilir, 2. Kemoterapötiklerin klinikte uygulamasını bilir ve yorum yapabilir.					

Kaynaklar	
Hilal-Dandan R. & Brunton L.L. (2017). Goodman ve Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı. Güneş Tıp Kitabevleri.	
Katzung B.G., Masters S.B.& Trevor A.J. (2014). <i>Temel ve Klinik Farmakoloji</i> . Nobel Tıp Kitabevleri.	
Kayaalp, S.O. (2012). <i>Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji</i> . Pelikan Yayıncılık.	
Değerlendirme Sistemi	
Ara sınav: %40	
Final: %60	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİ TABLOSU								
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8
ÖK1	5	3	2	1	2	1	1	1
ÖK2	5	4	2	1	2	1	1	1
ÖK3	5	3	2	1	2	1	1	1
ÖK4	5	2	2	1	2	1	1	1
ÖK: Öğrenme Çıktıları PY: Program Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili dersin İlişkisi								
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8
Kemoterapötikler	5	3	2	1	2	1	1	1