

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İlaç Kimyası-II		VIII	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, lisans öğrencilerine İlaçların kimyası hakkında detaylı bilgi vermek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Tıp alanında ve günlük hayatta kullanılan ilaçların kimyasını öğrenir. 2.İlaçlar ile ilgili kavramları öğrenir. 3.Reaksiyonları ve mekanizmalarını bilir. 4.Araştırma yapabilme yeteneği kazanır.				
Dersin İçeriği	Kemoterapötikler, Beta-Laktam Grubu Antibiyotikler, Beta-Laktamaz İnhibitörleri, Amino Asit Antibiyotikleri, Polipeptidik Antibiyotikler, Makrolit Antibiyotikleri, Aminoglikozit Antibiyotikleri, Tetrasiklinler, Kloramfenikol, Diğer Antibiyotikler, Sülfonamidler, Kinolon Türevleri, Antitüberküloz İlaçlar, Antifungal Etkili Bileşikler, Antiviral İlaçlar				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Kemoterapötikler				
2	Beta-Laktam Grubu Antibiyotikler				
3	Beta-Laktamaz İnhibitörleri				
4	Amino Asit Antibiyotikleri				
5	Polipeptidik Antibiyotikler				
6	Makrolit Antibiyotikleri				
7	Ara Sınav				
8	Aminoglikozit Antibiyotikleri				
9	Tetrasiklinler				
10	Kloramfenikol				
11	Diğer Antibiyotikler, Sülfonamidler				
12	Kinolon Türevleri				
13	Antitüberküloz İlaçlar				
14	Antifungal Etkili Bileşikler, Antiviral İlaçlar				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Tıp alanında ve günlük hayatta kullanılan ilaçların kimyasını öğrenecektir. İlaçlar ile ilgili kavramları öğrenecektir. Reaksiyonları ve mekanizmalarını bilecektir. Araştırma yapabilme yeteneği kazanır.					
<b>Kaynaklar</b>					
Thomas, G., <i>Medicinal Chemistry: An Introduction</i> , Wiley. Williams, D.A., <a href="http://www.amazon.com/Foyes-Principles-Medicinal-Chemistry-Williams/dp/0683307371">http://www.amazon.com/Foyes-Principles-Medicinal-Chemistry-Williams/dp/0683307371</a> - #William O. Foye, Thomas L. Lemke, <i>Foye's Principles of Medicinal Chemistry</i> , Sixth edition.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ÖÇ1	4	5	5	4	4	4	5	5	3	3	3	3	3	2
ÖÇ2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2
ÖÇ3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2
ÖÇ4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2
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	PÇ12	PÇ13	PÇ14
İlaç kimyası-II	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2