

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
<b>Eczane Teknikerliği Uygulamaları-II</b>	311413	IV	0+8	4	9
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sağlık kurumları veya doktorlarca düzenlenen reçetelerde yer alan hazır ilaçların müşteriye sunulması, hazırlanması gerekli ilaçların eczacı gözetiminde hazırlanması, laboratuvarında, ilaç sektöründe, ilaç depolarında teknikerliğin uygulanması hakkında bilgi vermek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Reçetelerin hazırlanmasını öğrenir.</li> <li>2.Yapma ilaçların hazırlanması aşamalarını öğrenir.</li> <li>3.İlaç hazırlama sırasında güvenliği öğrenir.</li> <li>4.Eczane teknikerliğinin görev ve sorumluluklarını öğrenir.</li> <li>5.Reçetelerin hastalara uygulama ve tarifi, ilaç kullanımını hakkında bilgi edinir.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Sosyal güvenlik kurumları, özel kurumlar, reçete çeşitleri, resmi reçete ve özel reçeteler, ilaç kimyası, malzeme ve cihaz tanıtımı, laboratuvar çalışma güvenliği, kimyasal maddelerle çalışma, tartım, karıştırma, ısıtma, soğutma, ayarlı çözelti hazırlama ve ayarlanması, bilinmeyen numune analizi, sıvı ilaç şekilleri hazırlama çalışmaları, yarı-katı ilaç şekilleri hazırlama çalışmaları, sıvı ilaç şekilleri ve yarı-katı ilaç şekillerine ilişkin kontroller gibi konular işlenecektir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Sosyal güvenlik kurumları				
2	Özel kurumlar				
3	Reçete çeşitleri				
4	Resmi reçete ve özel reçeteler				
5	İlaç kimyası, malzeme ve cihaz tanıtımı				
6	Laboratuvar çalışma güvenliği				
7	Ara sınav				
8	Kimyasal maddelerle çalışma				
9	Tartım, karıştırma, ısıtma, soğutma				
10	Ayarlı çözelti hazırlama ve ayarlanması				
11	Bilinmeyen numune analizi				
12	Sıvı ilaç şekilleri hazırlama çalışmaları				
13	Yarı-katı ilaç şekilleri hazırlama çalışmaları				
14	Sıvı ilaç şekilleri ve yarı-katı ilaç şekillerine ilişkin kontroller				
<b>Genel yeterlilikler</b>					
Reçetede yer alan ilaçları hazırlayıp hastaya sunabilir. Kişiye özel majistral ilaçların hazırlayabilir. Provizyon sistemine reçetelerin kaydını yapabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Akgün, H., Balkan, A. (2013). <i>Farmasötik Kimya</i> . Hacettepe Üniversitesi Yayınları. Çiçek, M.N. (2010). <i>Reçete Tedavi El Kitabı</i> . Atlas Yayıncılık. Yakıncı, C. (2010). <i>İlaç Uygulama Becerisi</i> . Türk Eczacılar Birliği.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Arasnav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4
ÖÇ2	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5
ÖÇ3	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4
ÖÇ4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5
ÖÇ5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	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**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
<b>Eczane Teknikerliği Uygulamaları- II</b>	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4