

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ECZANE HİZMETLERİ PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	0311415	IV	2+0	2	2
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilerin bitkilerle tedavinin esasları ve uygulama şekillerini içeren fitoterapi uygulamaları ve bunun yanında piyasada bulunan bitkisel ilaçların üretimi, etkileri ve kullanılışları hakkında bilgi edinmelerini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. İnsan sağlığını koruyucu aromatik bitkileri öğrenir. 2. Tedavi edici etkileri olan ve geleneksel kullanıma sahip tıbbi bitkileri öğrenir. 3. Hazırlanan bitkisel tıbbi ürünlerin ve bitkisel preparatların ruhsatlarının alınmasını öğrenir. 4. Tıbbi bitkisel etkinliği öğrenir. 5. Tıbbi bitkilerde güvenlik ve kalitesi ile ilgili uyulması gereken usul ve esasları öğrenir.				
Dersin İçeriği	Geleneksel bitkisel tıbbi ürünler yönetmeliği, tıbbi bitkisel ürünlerin ruhsatı, tıbbi bitki botanigi, makroskopik ve mikroskopik teşhis, bitkilerin ve drogların adlandırılması, sınıflandırılması, tıbbi bitkiler, bitkisel ürünlerde temel kavramlar, bitkilerin içerdiği maddeler, bitkisel ilaçlarda kullanılan dozaj şekilleri, bitkisel ürünlerin saklanması, fitoterapi, bitkisel ürünlerin hazırlanması ve standardizasyonu, bitkisel ürünlerde yapılan analizler, bitkisel ürünlerin hazırlanmasında ve kullanımında dikkat edilmesi gereken hususlar, bitkisel ürünlerin hazırlanmasında kullanılan bitkiler, bitki çayları ve hazırlama metotları gibi konular işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Geleneksel bitkisel tıbbi ürünler yönetmeliği				
2	Tıbbi bitkisel ürünlerin ruhsatı				
3	Tıbbi bitki botanigi				
4	Makroskopik ve mikroskopik teşhis				
5	Bitkilerin ve drogların adlandırılması, sınıflandırılması				
6	Bitkisel ürünlerde temel kavramlar				
7	Bitkisel ürünlerde temel kavramlar				
8	Bitkilerin içerdiği maddeler				
9	Bitkisel ilaçlarda kullanılan dozaj şekilleri				
10	Bitkisel ürünlerin saklanması				
11	Fitoterapi,				
12	Bitkisel ürünlerin hazırlanması ve standardizasyonu				
13	Bitkisel ürünlerde yapılan analizler, bitkisel ürünlerin hazırlanmasında ve kullanımında dikkat edilmesi gereken hususlar				
14	Bitkisel ürünlerin hazırlanmasında kullanılan bitkiler, bitki çayları ve hazırlama metotları				
Genel yeterlilikler					
1. Tıbbi ürünler yönetmeliğini bilir. 2. Bitkilerin ve drogların adlandırılması ve sınıflandırılmasını bilir. 3. Bitkisel ürünlerde yapılan analizleri bilir.					
Kaynaklar					
James, A. (2009). <i>Yeşil Eczane</i> . Pegasus Yayınları. Maria, T., Giray, G. (2008). <i>Tanrının Eczanesinden Sağlık</i> . Ruh ve Madde Yayıncılık. Yıldırım, R. (2011). <i>Tabiat Eczanesinden Şifalı Bitkiler</i> . Yakamoz Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönemde ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	1	1	5	1	1	1	1	1	5
ÖÇ2	5	5	1	1	5	1	1	1	1	1	5
ÖÇ3	5	5	1	1	5	1	1	1	1	1	5
ÖÇ4	5	5	1	1	5	1	1	1	1	1	5
ÖÇ5	5	5	1	1	5	1	1	1	1	1	5
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>											
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>		

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ											
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	5	5	1	1	5	1	1	1	1	1	5