

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİTOFARMASÖTİKLER VE BİTKİSEL ÜRÜNLERE GİRİŞ	TTP2141930	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Metin UYAR, Dr.Öğr.Üye. Tuğba İDUĞ, İREM ATAY BALKAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Botanik kavramlar, bitkisel ürünler ve fitofarmasötikler ve bunların kullanımı ve yasal düzenlemeler ile ilgili bilgi vermek.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1.Bitkisel Ürünlere Giriş ve Botanik Kavramlar,2.Bitkisel Ürünlerle İlgili Yasal Düzenlemeler,3.Bitkisel Ürünler ve İlaç Etkileşimleri,4.Bitkisel Ürünlerde Sıklıkla Karşılaşılan Droglar,5.Bitki Çayları,6.Aromaterapi,7.Fitofarmasötikler ve Tarihsel Gelişimi,8.Fitofarmasötiklerde Önemli Tanımlar,9.Fitofarmasötiklerin Kalite ve Standardizasyonu,10.Fitofarmasötiklerin Hastalıklarda Kullanımı,11.Fitofarmasötiklerin İlaçlarla Etkileşimleri,12.Fitofarmasötiklerin Besinlerle Etkileşimleri,13.Eczanelerde Satılan Fitofarmasötiklerle İlgili Öğrenci Sunumları-I,14.Eczanelerde Satılan Fitofarmasötiklerle İlgili Öğrenci Sunumları-II; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1.Botanik kavramlar, bitkisel ürünler ve fitofarmasötikler ile ilgili temel kavramları açıklayabilecektir.	1, 14, 15	A			
2.Bitkisel ürünler ve fitofarmasötiklerin kullanımını anlatabilecektir.	1, 14, 15	A			
3.Bitkisel ürünler ve fitofarmasötikler ile ilgili yasal düzenlemeleri özetleyebilecektir.	1, 14, 15, 2	A			
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1.Bitkisel Ürünlere Giriş ve Botanik Kavramlar				
2	2.Bitkisel Ürünlerle İlgili Yasal Düzenlemeler				
3	3.Bitkisel Ürünler ve İlaç Etkileşimleri				
4	4.Bitkisel Ürünlerde Sıklıkla Karşılaşılan Droglar				
5	5.Bitki Çayları				
6	6.Aromaterapi				
7	7.Fitofarmasötikler ve Tarihsel Gelişimi				
8	8.Fitofarmasötiklerde Önemli Tanımlar				
9	9.Fitofarmasötiklerin Kalite ve Standardizasyonu				
10	10.Fitofarmasötiklerin Hastalıklarda Kullanımı				
11	11.Fitofarmasötiklerin İlaçlarla Etkileşimleri				
12	12.Fitofarmasötiklerin Besinlerle Etkileşimleri				
13	13.Eczanelerde Satılan Fitofarmasötiklerle İlgili Öğrenci Sunumları-I				
14	14.Eczanelerde Satılan Fitofarmasötiklerle İlgili Öğrenci Sunumları-II				
Kaynaklar					
Öğretim Görevlisinin ders notları					