

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Fitofarmasötikler	0314304	III	3+0	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilerin çalışma hayatları boyunca karşılaştıkları gerçekleşme ve bitkisel ilaçlara karşı muhtemel olan tanıtım ve bitkisel ürünler hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Beklenen Öğrenme Kazanımları: Dersin sonunda öğrenci; 1- Fitofarmasötik bilgileri ve OTC ürünler ayırt eder. 2- Bitkisel ilaçlarda biyoyararlanım ve fitoequivalansını bilir. 3-Dünyada ve ülkemizde fitoterapi uygulamalarını yapar. 4-Fitofarmasötiklerin farmakolojisi ve toksikolojisini bilir. 5- OTC Ürünlerin kullanım bilgileri ve kullanım gereksinimleri kavrar.				
Dersin İçeriği	Fitoterapinin tanımı, önemi Dünyada ve ülkemizde fitoterapi uygulamaları Fitofarmasötiklerin üretim ve ruhsatlandırma aşamaları Önemli fitofarmasötiklerin etki, yan etki ve kullanılışları				
Haftalar	Konular				
1	Fitoterapinin tanımı, önemi				
2	Dünyada ve ülkemizde fitoterapi uygulamaları				
3	Fitofarmasötiklerin üretim ve ruhsatlandırma aşamaları				
4	Önemli fitofarmasötiklerin etki, yan etki ve kullanılışları				
5	Akut zehirlenme tedavisi ve antidot kavramı				
6	Bitkisel ilaçlarda GMP, GAP ve standardizasyon,				
7	Ara sınav				
8	Bitkisel ilaçlarda biyoyararlanım ve fitoequivalans				
9	Tıbbi çaylarının hazırlanması ve örnekler				
10	Fitofarmasötiklerin farmakolojisi ve toksikolojisi				
11	OTC Ürün kavramı ve sınıflandırılması				
12	OTC Ürünlerin yasal temelleri ve ülkemizdeki satış şartları				
13	OTC Ürünlerin yasal temelleri ve ülkemizdeki satış şartları				
14	Doğal Kozmetikler				
Genel yeterlilikler					
Fitofarmasötiklerin farmakolojisi ve toksikolojisini bilir ve ilgili alanlarda deneyimlerini aktarabilir.					
Kaynaklar					
Akgün, H., Balkan, A., (2013). <i>Farmasötik Kimya</i> , Hacettepe Üniversitesi Yayınları. Gerard, J., Mulder, L.D.(2013). <i>Farmasötik Toksikoloji</i> , Nobel Tıp Kitabevi. <i>Toksikoloji</i> , Eskişehir: (2010). Anadolu Üniversitesi Yayını.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	3	1	1	3	2	4	2	3	3	3
ÖÇ2	3	3	1	1	3	2	4	2	3	3	3
ÖÇ3	3	3	1	1	3	2	4	2	3	3	3
ÖÇ4	3	3	1	1	3	2	4	2	3	3	3
ÖÇ5	3	3	1	1	3	2	4	2	3	3	3
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

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Fitofarmasötikler	3	3	1	1	3	2	4	2	3	3	3