

HARRAN ÜNİVERSİTESİ**SAĞLIK HİZMETLERİ MYO****TIBBİ TANITIM ve PAZARLAMA PROGRAMI DERS İZLENESİ**

Dersin Adı	Fitofarmasötikler	
Dersin Kodu	0314325	
Dersin Kredisi	2 (Teori=2, Uygulama=0)	
Dersin AKTS'si	3	
Dersin Öğretim Elemanı	Prof. Dr. Ayşegül KUTLUAY BAYTAK	
Dersin Gün ve Saati	Yükseköğretim Web sayfasında ilan edilecektir.	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	a.kutluay@harran.edu.tr 04143183000-2004	
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatımı, Soru-cevap, konu başlığını günlük hayata ve mesleki yaşantıya dair örneklendirme, konu hakkında fikir alışverişleri. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler internetten ve çeşitli ulaşılabilir kaynaklardan her haftanın konusu ile ilgili olarak derse gelmeden önce ön araştırma yapacaklardır.	
Dersin Amacı	Öğrencilerin çalışma hayatlarında, pazarda payı bulunan bitkisel temelli ilaçların muhtemel olan tanıtımı ve pazarlamasını yaparken, bitkisel ürünler hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu 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.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Fitoterapinin tanımı, önemi
	2. Hafta	Dünyada ve ülkemizde fitoterapi uygulamaları
	3. Hafta	Fitofarmasötiklerin üretim ve ruhsatlandırma aşamaları
	4. Hafta	Önemli fitofarmasötiklerin etki, yan etki ve kullanılışları
	5. Hafta	Geleneksel bitkisel tıbbi ürünler yönetmeliği
	6. Hafta	Bitkisel ilaçlarda GMP, GAP ve standardizasyon
	7. Hafta	Bitkisel ilaçlarda biyoyararlanım ve fitoequivalans
	8. Hafta	Tıbbi çaylarının hazırlanması ve örnekler
	9. Hafta	Fitofarmasötiklerin farmakolojisi ve toksikolojisi
	10. Hafta	OTC Ürün kavramı ve sınıflandırılması
	11. Hafta	OTC Ürünlerin yasal temelleri ve ülkemizdeki satış şartları
	12. Hafta	Bitkisel ürünlerde yapılan analizler, bitkisel ürünlerin hazırlanmasında ve kullanımında dikkat edilmesi gereken hususlar
	13. Hafta	Aroma terapi
	14. Hafta	Doğal kozmetikler

Ölçme- Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında yüz yüze olacak şekilde 1 Kısa Sınav, 1 Ara Sınav ve 1 Yarıyıl Sonu (Final) yapılacaktır. Her bir sınavın başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Kısa sınav: %10 Ara Sınav: %40</p> <p>Yarıyıl Sonu Sınavı: 50 %</p> <p>Sınav tarihleri Yüksekokul Web Sayfasından ilan edilecektir.</p>
Kaynaklar	<p>Akgün, H., Balkan, A., (2013). <i>Farmasötik Kimya</i>, Hacettepe Üniversitesi Yayınları.</p> <p>Gerard, J.,Mulder, L.D.(2013). <i>Farmasötik Toksikoloji</i>, Nobel Tıp Kitabevi.</p> <p><i>Toksikoloji</i>, Eskişehir: (2010). Anadolu Üniversitesi Yayını.</p>

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

PROGRAM ÇIKTILARI ve İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ											
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Fitofarmasötikler	2	3	1	1	3	2	3	2	1	4	4