

Eczacılık Fakültesi / Eczacılık Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
FİTOTERAPÖTİKLER
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİTOTERAPÖTİKLER	ECF4246700	Bahar Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri	FARMAKOĞNOZİ III; FARMAKOLOJİ III				
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Fatma TOSUN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Fatma TOSUN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Çeşitli hastalıkları tedavi etmek, vücudun hastalıklara karşı direncini arttırmak veya yaşlılık nedeniyle ortaya çıkan sağlık sorunlarını azaltmak amacıyla kullanılan fitoterapötik preparatları tanıtmak ve kullanışları konusunda bilgi sağlamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Fitoterapötiklere giriş ve genel bilgiler,2. Merkezi sinir sisteminde etkili fitoterapötikler 1,3. Merkezi sinir sisteminde etkili fitoterapötikler 2,4. Kardiyovasküler sisteme etkili fitoterapötikler 1,5. Kardiyovasküler sisteme etkili fitoterapötikler 2,6. Solunum sistemi hastalıklarında kullanılan fitoterapötikler,7. Sindirim sistemi hastalıklarında kullanılan fitoterapötikler 1,8. Sindirim sistemi hastalıklarında kullanılan fitoterapötikler 2,9. Üriner sistem rahatsızlıklarında kullanılan fitoterapötikler,10. Jinekolojik rahatsızlıklarda kullanılan fitoterapötikler,11. Deri ve bağ dokusu hastalıklarında kullanılan fitoterapötikler,12. Romatizma ve dejeneratif eklem hastalıklarında kullanılan fitoterapötikler,13. Adaptojenik ve immünomodülatör etkili fitoterapötikler,14. Fitoterapötiklerin ilaçlarla ve besinlerle etkileşimleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Bu dersin sonunda öğrenci;					
1.	Fitoterapötiklerin etkili olduğu hastalıkları ve etkin maddelerini sınıflandırabilecektir.		1, 2, 3	A, B, C	
1.1.	Merkezi sinir sistemi üzerinde etkili fitoterapötikleri açıklar.		1, 2, 3	A, B, C	
1.2.	Sindirim sistemine etkili fitoterapötiklerin etkin maddelerini sınıflandırır.		1, 2, 3	A, B, C	
2.	Fitoterapötiklerin etki mekanizmalarını açıklayabilecektir.		1, 2, 3	A, B, C	
2.1.	Kardiyovasküler sisteme etkili fitoterapötiklerin etki mekanizmalarını tanımlar.		1, 2, 3	A, B, C	
3.	Fitoterapötiklerin çeşitli ilaç ve besinlerle olan etkileşimlerini açıklayabilecektir.		1, 2, 3	A, B, C	
3.1.	Fitoterapötiklerde bulunan etkin maddelerin ilaçların metabolizmasında rol oynayan enzimler üzerinde olan etkilerini tanımlar.		1, 2, 3	A, B, C	
3.2.	Fitoterapötiklerin çeşitli ilaçların biyoyararlılıklarına olan etkilerini özetler.		1, 2, 3	A, B, C	
2.2.	Fitoterapötiklerin adaptojenik etkilerini tanımlar.		1, 2, 3	A, B, C	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Fitoterapötiklere giriş ve genel bilgiler				
2	2. Merkezi sinir sisteminde etkili fitoterapötikler 1				
3	3. Merkezi sinir sisteminde etkili fitoterapötikler 2				
4	4. Kardiyovasküler sisteme etkili fitoterapötikler 1				
5	5. Kardiyovasküler sisteme etkili fitoterapötikler 2				
6	6. Solunum sistemi hastalıklarında kullanılan fitoterapötikler				
7	7. Sindirim sistemi hastalıklarında kullanılan fitoterapötikler 1				
8	8. Sindirim sistemi hastalıklarında kullanılan fitoterapötikler 2				
9	9. Üriner sistem rahatsızlıklarında kullanılan fitoterapötikler				
10	10. Jinekolojik rahatsızlıklarda kullanılan fitoterapötikler				
11	11. Deri ve bağ dokusu hastalıklarında kullanılan fitoterapötikler				
12	12. Romatizma ve dejeneratif eklem hastalıklarında kullanılan fitoterapötikler				
13	13. Adaptojenik ve immünomodülatör etkili fitoterapötikler				
14	14. Fitoterapötiklerin ilaçlarla ve besinlerle etkileşimleri				
Kaynaklar					
Fitoterapötikler Ders Notları öğrencilere verilecektir. Rational Phytotherapy, A Reference Guide for Physicians and Pharmacists, V. Schulz, R. Hansel, M. Blumenhtal, V. E. Tyler, Springer-Verlag, 2004					
ESCOPE Monographs, The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products, Thieme, 2003					
Herbal Drugs and Phytopharmaceuticals, M. Wichtl, Medpharm Scientific Publishers, 2004					