Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FKG530 - Fitofarmasötikler**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. BETÜL DEMİRCİ

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Farmakognozi I, Farmakognozi II, Farmakognozi III
Önerilen Kaynaklar	V. Schulz, R. Hansel, M. Blumenthal, V. E. Tyler, Rational Phytotherapy, Springer- Verlag Berlin Heidelberg, 2004.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Fitoterapinin tanımı, tarihçesi	
2. hafta		Bitkisel drogların yetiştirilmesi, toplanması, kurutulması, depolanması, ambalajlanması ve ticareti	
3. hafta		Farmakognozik metotlar, ekstraksiyon, distilasyon, kromatografi	
4. hafta		Santral sinir sistemine etkili droglar	
5. hafta		Kardiyovasküler sistem üzerine etkili droglar	
6. hafta		Solunum sistemine etkili droglar	
7. hafta		Sindirim sistemi üzerine etlkili droglar	
8. hafta		Üriner sisitem üzerine etkili droglar	
9. hafta		Adaptojenler ve immün sistem üzerine etkili droglar	
10. hafta		Cilt hastalıkları, travma, romatizma ve ağrı tedavisinde kullanılan droglar	
11. hafta		Fitoterapötik- İlaç etkileşimleri	
12. hafta		Bitki çayları	
13. hafta		Nutrasötikler	
14. hafta		İlgili yasal düzenlemeler	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İlaç ham maddesi olarak kullanılacak doğal materyallerin yetiştirilmesi, toplanması, saklanması, kalite kontrolü ve preparatlarının hazırlanması için gerekli şartları belirleyebilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Fizyolojik sistemler üzerinde koruyucu ve tedavi edici özellikteki drogları yorumlayabilecektir.
3	Bitkisel çaylar, nutrasötikler ve fitoterapi uygulamalarının yasal düzenlemelerini yorumlayabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.