Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FKG516 - Bitkisel Çaylar**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. AYHAN ALTINTAŞ

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze eğitim verilmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Farmakognozi ve Farmasötik Botanik
Önerilen Kaynaklar	Baytop, T., (1999). Türkiyede Bitkilerle Tedavi, Geçmişte ve Bugün, (İlaveli 2. baskı) Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul. Gruenwald,J., Brendler, T., Jaenicke, C. (2004). PDR for Herbal Medicines, 3. ed., Thomson PDR, USA.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Bitkisel çaylar ve karışımlar. Endikasyonlar ve muhtemel tedaviler: Safra kesesi rahatsızlıkları, psikolojik sorunlar, soğuk algınlığı ve öksürük, böbrek ve mesane rahatsızlıkları, kanserden korunma	
2. hafta		Bitkisel preparatlar: Poşet çaylar, çözünür çaylar, püskürtmeli kurutulmuş ekstreler, çay granülleri	
3. hafta		Çay yapımı: Drog ve sıvı oranı, droğun öğütme derecesi, ekstraksiyon yöntemi	
4. hafta		Bitkisel materyallerin depolanma ve paketlenme özellikleri. Droglar üzerinde yapılan testler	
5. hafta		Bitkisel droglardaki artıklar	
6. hafta		Mikrobik kirlenme	
7. hafta		Ağır metal kirliliği	
8. hafta		Bitki koruma ürünleri ile oluşan kirlilik	
9. hafta		Radyoaktif maddelerle kirlenme	
10. hafta		Bitkisel çay karışımlarına örnekler ve ilgili monograflar	
11. hafta		Bitkisel çaylarla ilgili dünyadaki yasalar	
12. hafta		Bitkisel çaylarda kalite ve kontrol	
13. hafta		Bitkisel çaylarda kalite ve kontrol	
14. hafta		Uygulanan limit değerler, Standardizasyon problemleri	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Bitkisel çaylar ve karışımlarının sağlık üzerine etkilerini yorumlayabilecektir.
2	Endikasyonlar ve muhtemel tedavileri konusunda bilgi sahibi olur.
3	Drogların kalite kontrollerini açıklar.

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.