Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ865 - Tıbbi Çaylar**
Ders Türü	X.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Uzmanlık Alanı Dersleri
Öğretim Elemanları	PROF. DR. NİLGÜN ÖZTÜRK

Dersin Veriliş Biçimi	Yüzyüze
Önkoşullar	Ön koşul yok
Önerilen Dersler	Farmakognozi I, II, III
Önerilen Kaynaklar	-Hilary Stewart (2002). Drink in the wild [electronic resource] : teas, cordials, jams and more. Vancouver, B.C. : Douglas & McIntyre2.-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.Baytop, T., (1999). Türkiyede Bitkilerle Tedavi, Geçmişte ve Bugün, (İlaveli 2. baskı) Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul.
Staj & Uygulama	-

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Fitoterapi tanımı, Fitoterapide ilaç şekilleri, Tıbbi çay tanımları, Farmakopelerde Tıbbi Çaylar	
2. hafta		Tıbbi Çay hazırlanan drogların özellikleri Toplanma, kurutma, depolama, paketleme Droglar üzerinde yapılan testler.	
3. hafta		Bitkisel droglarda Kontaminasyon Mikrobik kirlenme. Ağır metal kirliliği. Bitki koruma ürünleri ile oluşan kirlilik. Radyoaktif maddelerle kirlenme.	
4. hafta		Bitkisel çaylarda kalite ve kontrol.	
5. hafta		Uygulanan limit değerler. Standardizasyon problemleri.	
6. hafta		Tıbbi çay hazırlanması: drog ve sıvı oranı, droğun öğütme derecesi, ekstraksiyon yöntemi	
7. hafta		Ara sınav	
8. hafta		Tıbbi Çay çeşitleri Mono ve karışım çaylar Sunuş şekillerine göre TıbbiÇaylar Paket, Poşet ve çözünür çaylar	
9. hafta		Bitkisel çay karışımlarına örnekler ve ilgili monograflar.	
10. hafta		Bitkisel çay karışımlarına örnekler ve ilgili monograflar.	
11. hafta		Bitkisel çay karışımlarına örnekler ve ilgili monograflar.	
12. hafta		Bitkisel çay karışımlarına örnekler ve ilgili monograflar.	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
13. hafta		Bitkisel çay karışımlarına örnekler ve ilgili monograflar.	
14. hafta		Bitkisel çay karışımlarına örnekler ve ilgili monograflar.	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	1. Tıbbi çaylar ve karışımlarının sağlık üzerine etkilerini yorumlayabilecektir. 1.1. Tıbbiçayları tanımlar 1.2. Tıbbiçayları sınıflandırır. 1.3. Tıbbi çayların kullanım alanlarını açıklar. 2. Tıbbi Çay hazırlanmasında dikkat edilecek konuları sınıflandırır. 2.1. Drog ve sıvı oranını açıklar 2.2. Droğun öğütme derecesi tanımlar 2.3. Ekstraksiyon yöntemlerini sınıflandırır. 3. Tıbbi Çay drogları konusunda bilgi sahibi olur. 3. a. Kullanılacak drogların seçimini tartışır. 3.b. Drogların depolanma ve paketlenme özellikleri açıklar. 3. c. Drogların Kalite kontrollerini açıklar. 2. Endikasyonlar ve muhtemel tedavileri konusunda bilgi sahibi olur. 2.1. soğuk algınlığı ve öksürükde kullanılan bitki çaylarını tanımlar. 2.2. safra kesesi rahatsızlıklarında kullanılan bitki çaylarını tanımlar 2.3. psikolojik sorunlarda kullanılan bitki çaylarını tanımlar. 2.4. böbrek ve mesane rahatsızlıklarında kullanılan bitki çaylarını tanımlar. 2.5. Diğer amaçlarla kullanılan bitki çaylarını tanımlar

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.