Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ364 - Narkotik Halusinojenik ve Zehirli Bitkiler**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. SEVİM KÜÇÜK

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Farmasötik Botanik Ders Kitabı
Staj & Uygulama	yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Narkotik, Halusinojenik ve zehirlii bitki zehirlenmeleri (genel bilgiler, istatistik bilgileri, Türkiye'de görülen vakalar)	
2. hafta		Bitkilerdeki narkotik, halusinojenik ve zehirli bileşikler; Kardiyotonik glikozit içren bitkiler (Digitalis, Scilla, Nerium); Alkoloit içeren bitkiler (Colchicum, Veratrum, Aconitum, Delphinium türleri; Viscum album, Taxus baccata, Ricinus communis)	
3. hafta		Suistimal edilen bitkiler ve droglar; Genel tanımlar; Halk Arasında Tedavi Amacıyla Kullanılan Bazı Zehirli Bitkiler	
4. hafta		Türlerin sınıflandırılması, makroskobik ve mikroskobik özellikleri, habitatları, yayılışları	
5. hafta		Aconitum sp., Atropa bellodonna, Datura stramonium, Mandragora autumnalis	
6. hafta		Hyoscyamus niger, Nicotiana tabacum, Lupinus albus, Cytisus scoparius, Genista tinctoria	
7. hafta		Conium maculatum, Cicuta virosa, Punica granatum, Papaver somniforum, Galanthus nivalis	
8. hafta		Cannabis sativa, Secale cornutum, Ipomoea, Peganum harmala, Erythroxylon coca	
9. hafta		Taxus baccata, Eupatorium cannabium, Viscum album, Delphinium staphisagria	
10. hafta		Prunus amygdalus var. amara, Sambucus nigra, Digitalis ferruginea	
11. hafta		Urginea maritima, Nerium oleander, Ephedra sp.	
12. hafta		Cycas circinalis, Piper methysticum, Laurus nobilis	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
13. hafta		Makroskopik ve mikroskopik özellikleri; Habitatları ve yayılışları	
14. hafta		Makroskopik ve mikroskopik özellikleri; Habitatları ve yayılışları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Türkiye'de doğal olarak yetişen narkotik, halusinojenik ve zehirli bitkilerin botanik özelliklerinin ayrıntılı olarak tanıtılması ve bu yönde zehirlenme olaylarının daha aza indirilmesinin sağlanması amaçlanmıştır. Bitki zehirlenmelerinin belirtilerini açıklayabilir. Bir bitki zehirlenmesi olduğunda hastayı doğru yönlendirebilir. Bitki zehirlenmesi vakalarında hekime teşhiste yardımcı olacak düzeyde bilgiye sahip olabilir. Zehirli bitkiler r konusunda halkı uyarır.
2	Bitki zehirlenmelerinin belirtilerini açıklayabilir.
3	Bir bitki zehirlenmesi olduğunda hastayı doğru yönlendirebilir.
4	Bitki zehirlenmesi vakalarında hekime teşhiste yardımcı olacak düzeyde bilgiye sahip olabilir.
5	Narkotik, halusinojenik, zehirli bitkiler konusunda halkı uyarır.
6	Türkiye'de doğal olarak yetişen zehirli bitkilerin botanik özelliklerinin ayrıntılı olarak tanıtılması ve bu yönde zehirlenme olaylarının daha aza indirilmesinin sağlanması amaçlanmıştır. Bitki zehirlenmelerinin belirtilerini açıklayabilir. Bir bitki zehirlenmesi olduğunda hastayı doğru yönlendirebilir. Bitki zehirlenmesi vakalarında hekime teşhiste yardımcı olacak düzeyde bilgiye sahip olabilir. Zehirli bitkiler konusunda halkı uyarır.

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.