Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ466 - Polenler ve Sağlık**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. İLHAM ERÖZ POYRAZ

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşul ya da eş koşulu bulunmamaktadır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Polen tanımı	
2. hafta		Polenin morfolojik özellikleri	
3. hafta		Polenlerin bitkideki görevleri	
4. hafta		Polen içerikli ürünler	
5. hafta		Sağlık açısından karşılaşılabilecek problemler: polen alerjisi	
6. hafta		Sağlık açısından karşılaşılabilecek problemler: polen alerjisi	
7. hafta		Polen alerjisine neden olan bitkiler: Aceraceae, Anacardiaceae, Araliaceae; Betulaceae, Buxaceae; Caprifoliaceae	
8. hafta		Casuarinaceae, Corylaceae, Cupressaceae; Eleagnaceae, Euphorbiaceae, Hamamelidaceae	
9. hafta		Fabaceae, Fagaceae; Hippocastanaceae, Juglandaceae, Lauraceae, Moraceae, Myrtaceae	
10. hafta		Oleaceae, Pinaceae, Platanaceae, Rosaceae; Salicaceae, Saxifragaceae, Tamaricaceae	
11. hafta		Taxaceae, Tiliaceae, Vitaceae; Amaranthaceae, Asteraceae, Chenopodiaceae, Cyperaceae	
12. hafta		Plantaginaceae; Rosaceae	
13. hafta		Urticaceae, Poaceae	
14. hafta		Poaceae	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Polen alerjisi hakkında bilgi sahibi olacaktır.
2	Alerjik polenleri içeren ürünler ve alerjik polenleri bulunan bitkiler hakkında bilgi sahibi olacaktır.

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.