Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FBT527 - Bitkisel İlaçlar**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. AYLA KAYA

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Aesculus hippocastanum, Allium sativum, Aloe barbadensis, Anthemis nobilis, Atropa bellodona Tükçe adı; Familyası; Etken Maddesi; Endikasyonu; Kontrendikasyonu; Yan Etkileri; Botanik Özellikleri; Yayılışı	
2. hafta		Centella asiatica, Crataegus oxycantha, Cynara scolymus, Tükçe adı; Familyası; Etken Maddesi; Endikasyonu; Kontrendikasyonu; Yan Etkileri; Botanik Özellikleri; Yayılışı	
3. hafta		Echinacea purpurea, Equisetum arvense, Hamamelis virginiana, Tükçe adı; Familyası; Etken Maddesi; Endikasyonu; Kontrendikasyonu; Yan Etkileri; Botanik Özellikleri; Yayılışı	
4. hafta		Hedera helix, Hypericum perforatum, Glycyrrhiza glabra,Tükçe adı; Familyası; Etken Maddesi; Endikasyonu; Kontrendikasyonu; Yan Etkileri; Botanik Özellikleri; Yayılışı	
5. hafta		Malva silvestris, Nigella sativa, Papaver shoeas, Passiflora incarnata, Pimpinella anisum, Tükçe adı; Familyası; Etken Maddesi; Endikasyonu; Kontrendikasyonu; Yan Etkileri; Botanik Özellikleri; Yayılışı	
6. hafta		Ara sınav	
7. hafta		Rosa canina, Rosmarinus officinalis, Rubus idaeus, Silybum marianum, Tükçe adı; Familyası; Etken Maddesi; Endikasyonu; Kontrendikasyonu; Yan Etkileri; Botanik Özellikleri; Yayılışı	
8. hafta		Tilia cordata, Trifolium pratense, Thymus vulgaris, Taxus baccata,Tükçe adı; Familyası; Etken Maddesi; Endikasyonu; Kontrendikasyonu; Yan Etkileri; Botanik Özellikleri; Yayılışı	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
9. hafta		Salvia officinalis, Salix alba, Styrax officinalis, Simmondsia chinensis, Sesamum indicum, Tükçe adı; Familyası; Etken Maddesi; Endikasyonu; Kontrendikasyonu; Yan Etkileri; Botanik Özellikleri; Yayılışı	
10. hafta		Camellia sinensis, Cananga odarata, Curcuma longa, Calendula officinalis, Cassia senna, Tükçe adı; Familyası; Etken Maddesi; Endikasyonu; Kontrendikasyonu; Yan Etkileri; Botanik Özellikleri; Yayılışı	
11. hafta		Verbascum thapsus Verbena officinalis, Valeriana officinalis, Vitis vinifera, Tükçe adı; Familyası; Etken Maddesi; Endikasyonu; Kontrendikasyonu; Yan Etkileri; Botanik Özellikleri; Yayılışı	
12. hafta		Panax ginseng, Paullinia cupana, Persea americana, Piper nigrum, Ricinus communis, Sereneo repens, Tükçe adı; Familyası; Etken Maddesi; Endikasyonu; Kontrendikasyonu; Yan Etkileri; Botanik Özellikleri; Yayılışı	
13. hafta		Punica granatum, Tussilago farfara, Vitex agnus-castus, Zea mays, Zingiber officinalis, Curcuma longa, Tükçe adı; Familyası; Etken Maddesi; Endikasyonu; Kontrendikasyonu; Yan Etkileri; Botanik Özellikleri; Yayılışı	
14. hafta		Final Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Tıbbi Bitkilerin ne olduğunu ve önemini açıklayabilecektir
2	İlaç preparatlarında kullanımı olan bitkilerin etken maddelerinin, endikasyonlarını kontrendikasyonu ve yan etkilerini açıklar
3	İlaç preparatlarında kullanımı olan bitkilerin dünyada ve Ülkenizdeki yayılışını açıklar
4	İlaç preparatlarında kullanımı olan bitkilerin Latince-Türkçe adların ve botanik özelliklerini 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

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
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.