



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Tıbbi ve Aromatik Bitkiler							
Ders Kodu		TABİ303		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		tıbbi ve aromatik bitkilerin sınıflandırılmasını, önemini, morfolojik özelliklerini, kültürünü, tıbbi ve aromatik bitkilerden elde edilen ürünleri ve kullanım alanlarını öğrencilere kavratmaktır							
Özet İçeriğı		Tıbbi ve aromatik bitkilerin tarihi, Türkiye’de ve dünyada tıbbi ve aromatik bitkiler, tıbbi ve aromatik bitkilerin sınıflandırılması, tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik önemleri, morfolojik özellikleri, kültürü, ekstraksiyon yöntemleri, bitkisel ilaçlar, uçucu yağlar ve aromaterapi.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Ali ERKUL						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bilimi ve Teknolojisi, Prof.Dr. Hasan Baydar
2	Tıbbi Bitkiler I, Prof.Dr.Ayhan Ceylan
3	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliğı, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, 2010.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin tarihi
2	Teorik	Türkiye’de ve Dünyada tıbbi ve aromatik bitkiler
3	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin sınıflandırılması
4	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik önemleri
5	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin morfolojik özellikleri
6	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin morfolojik özellikleri
7	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin morfolojik özellikleri
8	Teorik	Arasınay
9	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürü
10	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürü
11	Teorik	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürü
12	Teorik	Ekstraksiyon yöntemleri
13	Teorik	Bitkisel ilaçlar
14	Teorik	Uçucu yağlar
15	Teorik	Aromaterapi

Dersin Öğrenme, Öğretim ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	0	14
Ara Sınav	1	3	1	4
Dönem Sonu Sınavı	1	3	1	4
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik önemini kavrayabilme
2	Tıbbi ve aromatik bitkileri sınıflandırabilme
3	Tıbbi ve aromatik bitkilerin morfolojik özelliklerini kavrayabilme
4	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürünü kavrayabilme
5	Bitkisel ilaçları kavrayabilme
6	Uçucu yağlar ve aromaterapiyi kavrayabilme

Program Çıktıları (Tarımsal İşletmecilik Programı)

1	Temel işletmecilik, ekonomi ve ileri düzeyde tarımsal işletmecilik bilgilerine sahip olunması.
2	Tarım ürünlerinin yetiştirme alanı ile ilgili temel bilgilere sahip olunması
3	Tarımsal işletme faaliyetlerinin daha verimli ve karlı yürütülebilmesine yönelik temel matematiksel ve finansal bilgileri alarak bu bilgileri işletme bazında değerlendirip çözümler geliştirilebilmesi.
4	Verimli bitkisel ve hayvansal üretim yapabilme konusunda bilgi sahibi olunması
5	Tarımsal ürünlerin piyasaya hazırlanması ve pazarlanması konusunda bilgi sahibi olunması
6	Tarım işletmelerinin projelendirilmesi ve değerlendirilmesi konusunda bilgi sahibi olmak
7	İşletme verilerinin analizi, değerlendirilmesi ve yorumlamasını yapabilmek
8	Tarımsal işletmecilik alanındaki teorileri bilimsel yöntemlerle değerlendirmek, karşılaşılan problem ve konuları belirlemek ve analiz edebilmek, potansiyel çözüm ve araştırmalara dayalı öneriler geliştirilebilmesi
9	Araştırma yöntem ve tekniklerinin işletmede kullanılması
10	İşletmeleri yakından ilgilendiren hukuki olaylar konusunda bilgi sahibi olunması

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ2	2	2	2	2	2	2
PÇ4	2	2	2	2	2	2
PÇ5	2	2	2	2	2	2

