



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları							
Ders Kodu		TB109		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Tıbbi bitkilerin önemi, sınıflandırılması, ekonomisi, kullanım alanları ile kullanılan bitkiler konusunda bilgi kazandırmaktır.							
Özet İçeriğı		Tıbbi bitkilerin önemi, sınıflandırılması, ekonomisi, geleneksel tıp uygulamaları ve kullanılan bitkiler, fitoterapi, bitkisel ilaç hazırlama yöntemleri, parfüm, boya, baharat, bitkisel çay, ve diğer kullanım alanları ve bitkileri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Olcay ARABACI						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ceylan, A., 1995. Tıbbi bitkiler I , EÜ Ziraat Fakóltesi Yayınları, No: 312
2	Ceylan, A., 1996. Tıbbi Bitkiler II, EÜ Ziraat Fakóltesi Yayınları, No: 481
3	Baydar, H., 2009. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bilimi ve Teknolojisi, SDÜ Ziraat Fakóltesi Yayın No: 51
4	Farklı Kaynaklardan Derlenmiş Sunumlar ve Ders Notları İnternet Kaynakları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tıbbi bitkilerin tarihi gelişimi
2	Teorik	Tıbbi bitkilerin önemi ve endemizm
3	Teorik	Tıbbi bitkilerin sınıflandırılması
4	Teorik	Tıbbi bitkilerin ekonomik önemi
5	Teorik	Halk hekimliğı ve aktarlık
6	Teorik	Geleneksel tıp uygulamaları ve kullanılan bitkiler
7	Teorik	Bitkisel ilaçlar ve Fitoterapi
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Bitkisel ilaç hazırlama yöntemleri
10	Teorik	Parfüm ve parfüm bitkileri
11	Teorik	Kişisel parfüm üretimi
12	Teorik	Doğal boyalar, boyacılık ve boya bitkileri
13	Teorik	Baharatlar ve baharat bitkileri
14	Teorik	Bitkisel çaylar ve bitkisel çay bitkileri
15	Teorik	Tıbbi bitkilerin diğér kullanım alanları, evde hazırlanabilecek pratik karışımlar
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	21	2	23
Dönem Sonu Sınavı	1	22	2	24
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Tıbbi bitkilerin önemini kavrama
2	Geleneksel tıp uygulamaları hakkında bilgi edinme
3	Bitkisel ilaçların önemini ve hazırlama ilkelerini kavrama
4	Tıbbi bitkilerin genel kullanım alanlarını öğrenme
5	Tıbbi bitkilerin kullanım alanlarına yönelik kullanılan bitkileri tanıma

Program Çıktıları (Süt Teknolojisi Programı)

1	Temel bilimler ve mühendislik konularında yeterli alt yapıya sahip olabilme ve bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri alanında kullanabilme,
2	Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini belirleme ve etkin kullanabilme,
3	Alanı ile ilgili planlama, projelendirme, tasarım, takip ve analiz yapabilme, hedefe yönelik çözümler bulabilme,
4	Meslek etik ve bilincine sahip olabilme,
5	Bireysel çalışabilme, karar verebilme, fikirlerini sözlü ve yazılı açık ve net ifade edebilme,
6	Ekip çalışmalarına katılabilme, sorumluluk alabilme, liderlik yapabilme,
7	Atatürk ilke ve inkılaplarını kavrayabilme, Türkçe ve yabancı dilde iletişim kurabilme
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincinde olabilme; bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleyebilme ve kendini sürekli yenileyebilme
9	Süt ve ürünleri üretimi, kalite kontrolü ve ürün geliştirme, ürün kalitesinin artırılması ve gıda güvenliği alanlarında yeterli düzeyde bilgi sahibi olabilme,
10	Konusu ile ilgili sorunları saptayabilme, tanımlayabilme, çözebilme ve bu amaçla uygun yöntemleri ve modelleme tekniklerini seçebilme ve uygulayabilme
11	İş yeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, iş güvenliği ve çevre konularında bilinçli olabilme; konusu ile ilgili mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında bilgi sahibi olabilme.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ8	4	4	4	4	4

