AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Şifalı Bitkiler								
Ders Kodu	TB111		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	2	İş Yükü	50 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Fitoterapi teriminin açıklanması, bitkisel ilaçlar ve kullanımlarının öğrenilmesi								
Özet İçeriği	Bitkisel tedavi ve önemi, Halk hekimliği ve aktarlık , Antibiyotikler ve antibiyotik bitkiler, günlük kullanımda şifalı bitki örnekleri								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay								
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	Baytop, T. 1999. Bitkilerle Tedavi, Nobel Tıp kitabevi, İstanbul
2	Yeşilada, E., 2012. İyileştiren Bitkiler, hayykitap
3	Asımgil, A., 1997. Şifalı Bitkiler

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bitkisel tedavi ve önemi
2	Teorik	Halk hekimliği ve aktarlık
3	Teorik	Anadolu halk ilaçlarından örnekler
4	Teorik	Bitkisel ilaçlar ve bitkisel ilaçlarla ilgili yasal düzenlemeler
5	Teorik	Bitkisel ilaç hazırlama yöntemleri
6	Teorik	Antioksidanlar ve antioksidan bitkiler
7	Teorik	Antibiyotikler ve antibiyotik bitkiler
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Günlük kullanımda şifalı bitkiler
10	Teorik	Günlük kullanımda şifalı bitki örnekleri
11	Teorik	Günlük kullanımda şifalı bitki örnekleri
12	Teorik	Günlük kullanımda şifalı bitki örnekleri
13	Teorik	Günlük kullanımda şifalı bitki örnekleri
14	Teorik	Dönem projesi sunumları
15	Teorik	Dönem projesi sunumları
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	1	1	28
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
			Toplam İş Yükü (Saat)	50
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Bitkisel ilaçların önemini kavrama

2	Bitkisel ilaç hazırlama yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma
3	Geleneksel tıpta kullanılan bitkileri öğrenme
4	Bitkisel ilaçlarla ilgili mevzuatı öğrenme
5	Şifalı bitkileri tanıyabilme ve yararlanmayı öğrenme

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 inkılâplarını 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