AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Tıbbi Bitkiler ve Kullanım Alanları								
Ders Kodu	TB109		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	3	İş Yükü	75 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Tıbbi bitkilerin önemi, sınıflandırılması, ekonomisi, kullanım alanları ile kullanılan bitkiler konusunda bilgi kazandırmaktır.								
Özet İçeriği	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 Fakültesi Yayınları, No: 312
2	Ceylan, A., 1996. Tıbbi Bitkiler II, EÜ Ziraat Fakültesi Yayınları, No: 481
3	Baydar, H., 2009. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bilimi ve Teknolojisi, SDÜ Ziraat Fakültesi Yayın No: 51
4	Farklı Kaynaklardan Derlenmiş Sunumlar ve Ders Notları Internet 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 hekimliği 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 diğer kullanım alanları, evde hazırlanabilecek pratik karışımlar
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	0	2	28
Ara Sınav	1	21	2	23
Dönem Sonu Sınavı	1	22	2	24
			Toplam İş Yükü (Saat)	75
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 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 *(Tarla Bitkileri Programı)*	
1	Temel bilimleri, tarım bilimlerine aktarabilme, kavrayabilme ve irdeleyebilme,
2	Ziraat Mühendisliğinin temel kavramlarını özümseyen, düşünebilen ve düşündüklerini ifade edebilen,
3	Tarım alanında bilgiyi, tecrübeyi, teknolojiyi ve araştırmayı amaç edinebilen
4	Atatürk ilke ve inkılaplarını özümseme, Türkçe ve yabancı dilde sözlü ve yazılı iletişim kurma, temel bilişim teknolojilerini kullanabilme becerisi,
5	Tarla bitkileri üretim sürecinde çevre duyarlılığı ve sürdürülebilir tarımı önceleyen,
6	Bilim, teknoloji ve çağdaş konular hakkında gelişmeleri izleyerek analitik düşünme, sentez yapabilme ve çözüm üretebilme,
7	Disiplinler arası çalışma yapabilme, insiyatif kullanma, tasarım ve çözüm becerilerine sahip olma,
8	Mesleki etik sorumluluk bilinciyle hayat boyu öğrenmeyi benimseyen ve olguları daha geniş bir bağlamda algılayabilen,
9	Tarla bitkileri uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları, seçme ve kullanma,
10	Tarla bitkilerinin verim ve kalitesini arttırmak için yeterli düzeyde bilgi sahibi olma
11	Tarla bitkilerinde yeni çeşit geliştirmeye yönelik ıslah programlarını oluşturma ve yürütebilme becerisi

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	3	4	3
PÇ2	5	5	4	5	4
PÇ3	3	4	3	5	4
PÇ4	4	4	4	4	4
PÇ5	3	5	3	5	4
PÇ6	4	4	4	4	5
PÇ7	4	5	3	5	4
PÇ8	3	4	4	4	5
PÇ9	4	5	3	3	4
PÇ10	3	4	4	4	5
PÇ11	4	5	3	3	4