



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Şifalı Bitkiler							
Ders Kodu		TABİ300		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Şifalı olarak bilinen bitkilerin tanıtımı, kullanılması, etkileri ve kullanılırken dikkat edilmesi gereken konuları bilmek							
Özet İçeriği		Şifalı bitkilerin tanımı, faydaları, üretilmeleri, hasat ve depolanmalarında dikkat dilecek konular ile Şifalı bitkilerin kullanım şekilleri, satışı, ilgili kanun ve yönetmelikler							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Oğuz DOLGUN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Öğretim elamanı ders notları
2	İnternet kaynakları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Şifalı bitkilerin kullanımı ile ilgili tarihçe
2	Teorik	Şifalı bitkilerin kullanımı ile ilgili tarihçe
3	Teorik	Şifalı bitkilerin tanımı
4	Teorik	Şifalı bitkilerin doğadan toplanması ve üretimleri
5	Teorik	Şifalı bitkilerin doğadan toplanması ve üretimleri ile ilgili dikkat edilecek konular
6	Teorik	Şifalı bitkilerin depolanması
7	Teorik	Şifalı bitkilerin ambalajlanması
8	Teorik	Şifalı bitkilerin etkileri kullanım şekilleri , dikkat edilmesi gereken konular
9	Teorik	Sınav
10	Teorik	Şifalı bitkilerin etkileri kullanım şekilleri , dikkat edilmesi gereken konular
11	Teorik	Şifalı bitkilerin etkileri kullanım şekilleri , dikkat edilmesi gereken konular
12	Teorik	Şifalı bitkilerin etkileri kullanım şekilleri , dikkat edilmesi gereken konular
13	Teorik	Şifalı bitkilerin etkileri kullanım şekilleri , dikkat edilmesi gereken konular
14	Teorik	Şifalı bitkilerin etkileri kullanım şekilleri , dikkat edilmesi gereken konular
15	Teorik	Şifalı bitkilerin kullanımı, hasadı, depolanması, ambalajlanması, satışı vb konularda ilgili kanun ve yönetmelikler

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	8	1	9



Dönem Sonu Sınavı	1	12	1	13
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	Şifalı bitkilerin neler olduğunu bilmek
2	Şifalı bitkilerin özellikleri
3	Şifalı bitkilerin doğadan toplanmasında dikkate edilmesi gereken konular
4	Şifalı bitkilerin, hasat, depolanma, pazarlanmasında dikkat edilmesi gereken konular
5	Şifalı bitkilerin kullanım şekilleri ve etkileri, kullanımında dikkate edilmesi, gereken konular
6	Şifalı bitkilerin kullanımı, depolanması ,pazarlanması ve kullanımı hakkındaki kanun ve yönetmelikler

Program Çıktıları (Bitki Koruma Programı)

1	Bitkisel üretimin her aşamasında ürün kayıplarına neden olan hastalıkların, zararlıların ve yabancı otların sistematik, morfolojik, biyolojik, ekolojik ve epidemiyolojik bilgilerini öğrenir.
2	Kültür bitkilerindeki hastalıklar, zararlılar ve yabancı otlara karşı uygulanabilecek tarımsal savaş yöntemlerini ve kullanımlarını öğrenir.
3	Depolanmış ürünlerde ekonomik kayba neden olan hastalık ve zararlıların tanısını öğrenir.
4	Bitki Korumada kullanılan pestisitleri, etkili bir şekilde kullanımını, insanlara ve çevreye olan olumsuz etkilerini öğrenir.
5	Organik tarım faaliyetleri içerisinde bitki koruma ürünlerini ve uygulamalarını öğrenir.
6	Öğrenim sürecinde elde edilen bilgileri neden-sonuç ilişkileri ile değerlendirir; ilgili verileri toplayıp sonuçlarını uygulamaya aktarabilir, hangi bilgiye nerede, ne zaman ve niçin ihtiyaç duyulacağını öngörür.
7	Alanında mesleki, kültürel, toplumsal etik kurallarına uyabilme ve girişimci olabilme
8	Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olmak
9	Alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilmek
10	Kamu ve özel tarım sektöründe çalışabilecek gerekli altyapı ve donanımına sahip olur, bağımsız/ekip üyesi olarak bir çalışma yürütebilir ve alanıyla ilgili mevzuata hakim olup uygun davranabilir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ4						2
PÇ6	3	3	3	2	2	2
PÇ7						2
PÇ10	4	4	3	3	2	3

