



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SULTANHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU
BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Hastalıkları								
Ders Kodu	TABİ201			Ders Düzeyi			Önlisans		
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	3	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Tıbbi ve aromatik bitkilerde görülen hastalık etmenlerinin tanınması ve mücadelesinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.								
Özet İçeriği	Tıbbi ve aromatik bitkilerde görülen hastalıkların tanınması, belirtileri ve mücadeleleri hakkında bilgiler verilmektedir.								
Staj Durum	Öğrencilerin zorunlu stajlarını Adnan Menderes Üniversitesi Sultanhisar Meslek Yüksek Okulu öğrenci staj yönergesindeki kurallara göre belirtilen sürede (30 iş günü) ve özellikle tamamlamaları zorunludur.								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Hüseyin YERLİKAYA								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Öğretim Elemanı Ders Notları
---	------------------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tohum patolojisinin önemi
2	Teorik	Patojenlerin neden olduğu tohum hastalıkları
3	Teorik	Tohum enfeksiyonu ve tohumla taşınmayı etkileyen faktörler
4	Teorik	Tohum Kaynaklı patojenlerin kontrolü
5	Teorik	Tohum Kaynaklı patojenlerin kontrolü
6	Teorik	Fidelerde görülen hastalık etmenlerinin tanınması
7	Teorik	Fidelerde görülen hastalık etmenlerinin tanınması
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Fidelerde görülen hastalık etmenlerinin mücadelesi
10	Teorik	Fidanlarda görülen hastalık etmenlerinin tanınması
11	Teorik	Fidanlarda görülen hastalık etmenlerinin tanınması
12	Teorik	Fidanlarda görülen hastalık etmenlerinin mücadelesi
13	Teorik	Fidanlarda görülen hastalık etmenlerinin mücadelesi
14	Teorik	Yabancı otlar ve mücadelesi
15	Teorik	Yabancı Otlar ve Kontrolü

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	3	42
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Ödev	2	5	0	10
Laboratuvar	4	2	0	8
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	15	1	16
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bitki hastalıklarının gelişimini bilir
2	Tıbbi ve aromatik bitkilerde görülen fungal etmenleri bilir
3	Tıbbi ve aromatik bitkilerde görülen bakteriyel ve viral etmenleri bilir
4	Tıbbi ve aromatik bitki yetiştiriciliğindeki yabancı otları bilir
5	Bu etmenlerle mücadele yöntemlerini bilir

Program Çıktıları (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Programı)

1	Tıbbi bitkileri tanıma, sınıflandırma ve uygulamada kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olabilmeli
2	Tıbbi bitkilerin yetiştiriciliği ve çoğaltılması hakkında bilgi sahibi olabilmeli
3	Tıbbi ve aromatik bitkilerin morfolojik, anatomik, sitolojik, fizyolojik ve biyokimyasal yapıları hakkında bilgi sahibi olabilmeli
4	Tıbbi ve aromatik bitkilerin yetiştirilmesi için toprak koşullarının önemini bilmeli
5	Ortaöğretimde kazanılan yeterlilikler üzerine kurulan temel matematik ve temel kimya ile ilgili materyalleri kullanabilme yeteneğine ve bilgi donanımına sahip olmalı
6	Mensubu bulunduğu ülkenin dilini iyi kullanabilmek, meslektaşları ve müşterileriyle iletişim kurabilecek düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olunması
7	Tıbbi ve aromatik bitkilerin toplanması, tohumluk aşamaları, kurutulması ve muhafazası hakkında bilgi sahibi olmalı
8	Tıbbi bitkilerin önemli hastalık ve zararlılarını tanımak ve mücadelesi hakkında bilgi donanımına sahip olmalı
9	Tarımsal faaliyetlerin tümünde bilgi sahibi olmalı
10	Atatürk ilke ve inkılâpları konusunda bilgi sahibi olması ve özümsemesi
11	Kalite konularında bilinç sahibi olabilme
12	Araştırma ve değerlendirme ile ilgili belli bir konuda bilgi ve birikim sahibi olmalı
13	Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olarak fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme
14	Tıbbi amaçlarla kullanılan bitkileri tanımak ve bitkilerden elde edilen droglardan karışım elde edilmesi hakkında bilgi sahibi olmalı
15	Tıbbi ve aromatik bitkilerin pazarlama tekniği hakkında yeterli bilgi ve beceriye sahip olmalı

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

	ÖÇ1	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5			
PÇ8	5	5	5	5

