



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SULTANHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU
BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ
FIDAN YETİŞTİRİCİLİĞİ PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Fitoterapi								
Ders Kodu	TABİ304			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	tıbbi amaçla kullanılan bitkisel ürünleri ve tedavi yöntemlerini öğrencilere kavratmaktır								
Özet İçeriği	Tıbbi ve aromatik bitkilerin farklı hastalıklarda kullanımı, sinir, duyu, hareket, sindirim, dolaşım, solunum, boşaltım, metabolizma ve endokrin sistem, üreme sistemi, deri hastalıkları, infeksiyon ve bağışıklık sistemi hastalıkları ve kanser hastalıkları								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Özgür GÜÇLÜ								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Tıbbi ve Aromatik Bilimi ve Teknolojisi, Prof.Dr. Hasan Baydar
2	Tıbbi Bitkiler I, Prof.Dr.Ayhan Ceylan
3	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliği, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, 2010.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Doğal Çevre ve Hastalık İlaç İlişkisi
2	Teorik	Fitoterapinin tanımı ve önemi
3	Teorik	Sinir sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
4	Teorik	Duyu sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
5	Teorik	Hareket sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
6	Teorik	Sindirim sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
7	Teorik	Dolaşım sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
8	Teorik	Arasınav
9	Teorik	Solunum sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
10	Teorik	Boşaltım sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
11	Teorik	Metabolizma ve endokrin sistem hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
12	Teorik	Üreme sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
13	Teorik	Deri hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
14	Teorik	İnfeksiyon ve bağışıklık sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
15	Teorik	Kanser hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı

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
Bireysel Çalışma	14	1	0	14
Ara Sınav	1	3	1	4
Dönem Sonu Sınavı	1	3	1	4
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	Doğal çevre ve hastalık-ilaç ilişkisini kavrayabilme
---	--



2	Bitkisel ürünlerle tedavinin önemini kavrayabilme
3	Tıbbi ve aromatik bitkilerin farklı hastalıklarda kullanımını kavrayabilme
4	Tedavide kullanılacak drogun nasıl elde edileceğini öğrenir
5	Drogların tedavide etki şekillerini bilir

Program Çıktıları (Fidan Yetiştiriciliği Programı)

1	Meyve, sebze, süs bitkilerinin fizyolojik ve morfolojik özellikleri, büyüme, gelişme ile bitki bünyesinde gerçekleşen biyokimyasal olaylar hakkında bilgi sahibi olmak
2	Meyve, sebze ve süs bitkisi fidanlarının yetiştirildiği toprak, iklim ve sulama koşullarını öğrenmek
3	Meyve, sebze, süs bitkilerini tanıma, sınıflandırma ve kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Meyve, sebze ve süs bitkilerinin fidanlarının çoğaltılması hakkında bilgi sahibi olma
5	Meyve, sebze ve süs bitkilerinin fidanlarının hastalık ve zararlıları hakkında bilgi sahibi olmak
6	Meyve, sebze ve süs bitkilerinin fidanlarının pazarlama tekniği, standartlar ve ekonomiye katkısı ile hukuksal konular hakkında bilgi sahibi olmak
7	Meyve, sebze ve süs bitkilerinin fidanlarının yetiştirildiği tesisler ve yapılar ile kullanılan alet ve malzemeler hakkında bilgi sahibi olmak
8	Mensubu bulunduğu ülkenin dilini iyi kullanabilmek, meslektaşları ve müşterileriyle iletişim kurabilecek düzeyde dil bilgisine sahip olunması
9	Atatürk ilke ve inkılâpları konusunda bilgi sahibi olunması ve özümsemesi
10	Fidan üretiminde ortaya çıkan yeni gelişmeleri takip edebilmek için yeterli bir yabancı dille sahip olma

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	2	3		3
PÇ2	3	2	2		3
PÇ3	2	2	2		4
PÇ4	2	3	2	3	2
PÇ5	2	2	2	4	3
PÇ6	1	2	2		2
PÇ7		3	2		3

