

TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLER

1	Ders Adı:	TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLER
2	Ders Kodu:	GBUP216
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç.Dr. OYA KAÇAR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	e-posta: okacar@uludag.edu.tr Telefon: 0 224 29 41523 Adres: Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı tıbbi ve aromatik bitkilerin Dünya ve Türkiye’de önemini kavramak, Dünya ve Türkiye ticaretinde yerini ortaya koymak, bu gruba giren bitkileri tanıtmak, genel yetiştirme tekniklerini öğretmek olarak tanımlanabilir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Tıbbi ve aromatik bitkilerin genel özellikleri hakkında bilgi edinebilme
	2	Dünya ve Türkiye tarımında tıbbi ve aromatik bitkilerin önemini kavrayabilme
	3	Tıbbi ve aromatik bitkilerin ekolojik istekleri ve genel yetiştirme teknikleri hakkında bilgi edinebilme
	4	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kurutma ve depolama teknikleri hakkında bilgi edinebilme
	5	Üreticilere tıbbi ve aromatik bitki türlerinin önerilmesinde materyal temini, üretim süreci, pazarlama konularında bilgi verebilme
	6	Bölge üretim desenine yeni tıbbi ve aromatik bitkileri kazandırabilme
	7	Tıbbi ve aromatik bitki ihtiyacını doğadan toplama yerine tarlada yetiştirmenin önemini kavrama
	8	Bitkisel droglar hakkında bilgi sahibi olma
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Tıbbi ve aromatik bitkilerin tarihi gelişimi	
2	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kullanım alanları	
3	Dünya'da tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik önemi	
4	Türkiye'de tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik önemi	
5	Türkiye'nin biyoçeşitliliği	
6	Tıbbi ve aromatik bitkilerin gruplandırılması	
7	Tıbbi ve aromatik bitkileri yetiştirmenin önemi	
8	Tıbbi ve aromatik bitkilerin ekolojik istekleri	
9	Genel Tekrar Arasınava	
10	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürünün temel ilkeleri	
11	Sekonder bitki maddeleri ve etken maddelerin varyabilitesi	
12	Tıbbi bitkilerden yararlanma	
13	Bitkisel droglar ve sınıflandırılması	
14	Uçucu yağların başlıca özellikleri ve elde edilmesi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	-CEYLAN, A.,1995. Tıbbi Bitkiler I. Ege Üniv.Zir.Fak., Yay. No:312. -ZEYBEK, N. ve ZEYBEK, U. 1994. Farmosotik Botanik E.Ü. Eczacılık Fak. Yayınları, No:2 -AKGÜL, A. 1993. Baharat Bilimi ve Teknolojisi, Gıda Teknolojisi Derneği Yayınları No:15 -BAYDAR, H., 2009. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bilimi ve Teknolojisi. Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Yayın No:51. -PETER, K., V., Handbook herbs and spices Volume I (2001), II (2004) and III (2006), Woodhead Publishing , Cambridge , England
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1 40.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		0 0.00
Yıl Sonu Sınavı		1 60.00
Toplam		2 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

