



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Tıbbi ve Aromatik Bitkilerde Verim ve Kalite Özellikleri	TAB6022		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - DR - Lisansüstü (Ders Verme)				
Amaç	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin tanıtılması ve kullanımları ile ilgili bilgilerin verilmesi				
Ders İçeriği	Tıbbi ve aromatik bitkilerin genel özellikleri, kullanım alanları ve kültüre alınma imkanları, ithal ve ihraç ettiğimiz önemli tıbbi bitkiler, tıbbi bitkilerin sınıflandırılması, ülkemiz için çok önemli olan tıbbi bitkilerin morfolojik özellikleri, orijinleri, tıbbi bitkilerin dünya ve ülkemizde üretimleri, kullanım şekilleri, yetiştirme teknikleri, hasadı ve kurutulması.				
Ders Kaynakları	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar				

Hafta	Konu
1	Tıbbi bitkiler üzerindeki çalışmaların tarihi gelişimi.
2	Tıbbi bitkilerin önemi ve gruplandırılması
3	Tıbbi bitkilerin Türkiye ve Dünya'daki durumu
4	Tıbbi bitkilerin ekolojik istekleri
5	Tıbbi bitkilerin kültüründe temel prensipler
6	Tıbbi bitkilerin kurutulması ve depolanması , Drogların tanıtılması
7	Sekonder bitki maddeleri ve bunların varyabilitesi
8	Sekonder bitki maddeleri ve bunların varyabilitesi
9	Uçucu yağlar ve özellikleri
10	Apiaceae familyasına dahil bazı bitkilerin ( dereotu, kişniş, rezene, anason) önemi, bitkisel özellikleri, yetiştirme teknikleri ve kullanım alanları
11	Asteraceae familyasına dahil bazı bitkilerin ( papatya, pireotu) önemi, bitkisel özellikleri, yetiştirme teknikleri ve kullanım alanları
12	Lamiaceae familyasına dahil bazı bitkilerin ( nane, kekik) önemi, bitkisel özellikleri, yetiştirme teknikleri ve kullanım alanları
13	Lamiaceae familyasına dahil adaçayı bitkisinin ve diğer familyalara dahil bazı önemli tıbbi bitkilerin (çörek otu) tanıtımı ve yetiştirme teknikleri.
14	Lamiaceae familyasına dahil adaçayı bitkisinin ve diğer familyalara dahil bazı önemli tıbbi bitkilerin (çörek otu) tanıtımı ve yetiştirme teknikleri.

#### Program Çıktıları

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

#### Ders Öğrenme Çıktısı

Tıbbi ve aromatik bitkileri doğal ortamında tanıyabilme

Tıbbi ve aromatik bitkinin yetiştirilmesinde hastalık ve zararlıları belirleyebilme ve bunlarla savaşım konusunda çalışma yürütebilme

Tıbbi ve aromatik bitkilerin hasat işlemlerini yapabilme

Yeşil olarak toplanan bitkileri kurutulması ve saklanması işlemlerini yürütebilme

Tıbbi ve aromatik bitkilerin satış ve pazarlamasında görev alabilme

Ortalama Değer