

TAB-107 - TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER YETİŞTİRME TEKNİĞİ I - Avanos Güzel Sanatlar Meslek Yüksekokulu - Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, öğrencilere tıbbi ve aromatik bitkilerin botanik özelliklerini öğretmek, bulunduğu iklim şartlarına uygun olarak tıbbi-aromatik bitkilerin ekiminden hasadına kadar geçen tüm olayları teorik ve uygulamalı olarak öğretmektir.

Dersin İçeriği

Tıbbi ve Aromatik bitkilerin tarihçesini, kültürü yapılanları tanımak, botanik özelliklerini öğrenmek, yetiştirme tekniklerini öğrenmek, tüketim ve ticareti hakkında bilgi sahibi olmak.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Anadolu Üniversitesi - Açıköğretim Fakültesi Yayını - Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliği

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Anlatım, araştırma, pratik

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Araştırma

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Öğr.Gör. Mehmet Suat BİRECİKLİGİL

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Mehmet Suat Birecikligil

Program Çıktısı

1. Tıbbi ve aromatik bitkilerin özelliklerini, iklim ve toprak isteklerini öğrenebilir.
2. Üretim tekniklerini öğrenebilir.
3. Kullanım alanlarını öğrenebilir.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim		Uygulama
			Metodları	Teorik	
1	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Yer seçiminin önemi	
2	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Ekolojik istekleri	
3	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Ekolojik istekleri	
4	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Generatif (Tohumla) Üretim Teknikleri	
5	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Generatif (Tohumla) Üretim Teknikleri	

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim		Uygulama
			Metodları	Teorik	
6	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Generatif (Tohumla) Üretim Teknikleri	
7	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Generatif (Tohumla) Üretim Teknikleri	
8	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Vize	
9	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Vejetatif Üretim Teknikleri	
10	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Vejetatif Üretim Teknikleri	
11	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Vejetatif Üretim Teknikleri	
12	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Vejetatif Üretim Teknikleri	
13	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Vejetatif Üretim Teknikleri	
14	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Islahı	
15	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Islahı	
16	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf		Anlatım, Soru, Cevap	Final	

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Teorik Ders Anlatım	14	3,00
Derse Katılım	14	3,00
Ara Sınav Hazırlık	7	1,00
Vize	1	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	1,00
Diğer	10	2,00
Final	1	1,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Vize	40,00
Final	60,00

Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü / TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER X Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	1	1									1			
Ö.Ç. 2				1	1	1								
Ö.Ç. 3			1					1	1	1		1	1	1

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Tıbbi ve Aromatik bitkiler tarımı için gerekli temel bilim konularını öğrenebilme.
- P.Ç. 2 :** Alanıyla ilgili bitkileri doğadan toplamayı, tarımsal yetiştiriciliği, üretim ve çoğaltım yöntemlerini açıklar ve uygular.
- P.Ç. 3 :** Tıbbi ve Aromatik bitki türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme.
- P.Ç. 4 :** Tıbbi ve Aromatik bitki üretim materyallerini (tohum, çelik) üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.Ç. 5 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin değerlendirme teknolojilerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.Ç. 6 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde bitki besleme, organik gübreleme ve sulama yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.Ç. 7 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.Ç. 8 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerden elde edilen ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.Ç. 9 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin kültürü için gerekli temel konuları öğrenebilme
- P.Ç. 10 :** Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.Ç. 11 :** Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olma
- P.Ç. 12 :** Sağlık, tarım, gıda, çevre ve enerji gibi insan hayatı için kritik öneme sahip alanlardaki ihtiyaç ve sorunlara biyoteknolojinin sunduğu imkanlardan yararlanarak çözüm üretebilmek
- P.Ç. 13 :** Alanında karşılaştığı sorunları ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve çözüm önerisi sunar.
- P.Ç. 14 :** Bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak, her türlü bilimsel bilgiye ulaşabilme becerisine sahip olabilmek.
- Ö.Ç. 1 :** Tıbbi ve aromatik bitkilerin özelliklerini, iklim ve toprak isteklerini öğrenebilir.
- Ö.Ç. 2 :** Üretim tekniklerini öğrenebilir.
- Ö.Ç. 3 :** Kullanım alanlarını öğrenebilir.