

TAB-107 - Growing Techniques of Medical and Aromatic Plants I - Avanos Güzel Sanatlar Meslek Yüksekokulu - Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü
General Info

Objectives of the Course

Aim of this course, the students teach the properties of medicinal and aromatic plants, botany, cultivation of medicinal and aromatic plants in accordance with the climate conditions until harvest in theory and practice to teach all of the events.

Course Contents

Medicinal and Aromatic plants, the history, the culture was done to recognize, learn the botanical characteristics, cultivation techniques, to learn, to be informed about the consumption and trade.

Recommended or Required Reading

Anadolu University - Open Education Faculty Publication - Cultivation of Medicinal and Aromatic Plants

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Lecture, research, practice

Recommended Optional Programme Components

Research

Instructor's Assistants

Öğr.Gör. Mehmet Suat BİRECİKLİGİL

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Inst. Mehmet Suat Birecikligil

Program Outcomes

1. Can learn the properties of medicinal and aromatic plants, climate and soil requirements.
2. Can learn production techniques.
3. Can learn the application areas.

Weekly Contents

Order	PreparationInfo	Laboratory TeachingMethods	Theoretical Practis
1	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TABYetistirmeTeknigi.pdf	Expression, Question, Answer	Yer seçiminin önemi
2	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TABYetistirmeTeknigi.pdf	Expression, Question, Answer	Ecological demands
3	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TABYetistirmeTeknigi.pdf	Expression, Question, Answer	Ecological demands
4	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TABYetistirmeTeknigi.pdf	Expression, Question, Answer	Generative (Seed) Production Techniques of Medicinal and Aromatic Plants
5	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TABYetistirmeTeknigi.pdf	Expression, Question, Answer	Generative (Seed) Production Techniques of Medicinal and Aromatic Plants

Order	PreparationInfo	Laboratory TeachingMethods	Theoretical Practis
6	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Expression, Question, Answer	Generative (Seed) Production Techniques of Medicinal and Aromatic Plants
7	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Expression, Question, Answer	Generative (Seed) Production Techniques of Medicinal and Aromatic Plants
8	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Expression, Question, Answer	Vize
9	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Expression, Question, Answer	Vegetative Propagation Techniques of Medicinal and Aromatic Plants
10	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Expression, Question, Answer	Vegetative Propagation Techniques of Medicinal and Aromatic Plants
11	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Expression, Question, Answer	Vegetative Propagation Techniques of Medicinal and Aromatic Plants
12	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Expression, Question, Answer	Vegetative Propagation Techniques of Medicinal and Aromatic Plants
13	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Expression, Question, Answer	Vegetative Propagation Techniques of Medicinal and Aromatic Plants
14	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Expression, Question, Answer	Breeding of Medicinal and Aromatic Plants

Order PreparationInfo**Laboratory TeachingMethods Theoretical Practis**

15	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Expression, Question, Answer	Breeding of Medicinal and Aromatic Plants
16	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Expression, Question, Answer	Final

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
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

Assesments

Activities	Weight (%)
Vize	40,00
Final	60,00

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

Table :

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