

**BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ**

PAZARYERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sistematığı	TAB123	1	2 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Tıbbi ve Aromatik Bitkileri sınıflandırmak ve sınıflandırma temel prensiplerini öğretmek, Halk hekimliği ve geleneksel tıp ile ilgili terimlerin açıklanması, Drog, ilaç ve zehir kavramlarının açıklanması, Bitkisel ilaçların hazırlanması ve kullanımı ile ilgili bilgilendirme, Tıbbi ve aromatik bitkilerin ekonomik önemi hakkında bilgilendirme				
Ders İçeriği	Geleneksel ve modern tıp karşılaştırması, Halk hekimliğinin önemi, Sekonder metabolitler, Drog ve sınıflandırılması, Bitkisel ilaçlar ve hazırlanışı, Bitkileri sınıflandırmanın amacı, önemi, sınıflandırma için gerekli temel bilgiler, taksonomik kategoriler, önemli tıbbi ve aromatik bitki grupları ve ayırt edici özellikleri, baharat bitkileri, boya bitkileri, keyf verici bitkiler ve uçucu yağ bitkileri ve örneklerinin gösterilmesi				
Ders Kaynakları	Farnasötik Botanik Ders Kitabı, Baytop, A., Dilek Matbaası, 1993,, Tohumlu Bitkiler Sistematığı, Seçmen, Ö., Gemici, Y., Leblebici, E., Bekat, L., Ege Üniv. Fen Fak.Kitaplar Serisi, No:116. 2008., Türkiye'de Bitkiler ile Tedavi, Baytop, T., İstanbul Üniversitesi Yayınları, NO:3255, İstanbul, 1984., Tıbbi Bitkiler Atlası, Baytop, A., İstanbul Üniversitesi Yayınları, NO:2421, İstanbul, 1978.				

Hafta	Konu
1	Geleneksel ve modern tıp karşılaştırması; Bazı önemli tıbbi ve aromatik terimler
2	Sekonder metabolitler
3	Drog ve sınıflandırılması
4	Drog ve sınıflandırılması
5	Bitkileri sınıflandırmanın amacı, önemi
6	Sınıflandırma için gerekli temel bilgiler
7	Taksonomik kategoriler
8	Önemli tıbbi ve aromatik bitki grupları ve ayırt edici özellikleri
9	Önemli tıbbi ve aromatik bitki grupları ve ayırt edici özellikleri
10	Baharat bitkileri hakkında bilgi
11	Boya bitkileri, keyf verici bitkiler ve uçucu yağ bitkilerinin taksonomik sıralaması
12	Bitki örneklerinin doğada ve laboratuvarında tanıtılması
13	Bitki örneklerinin doğada ve laboratuvarında tanıtılması
14	Bitki örneklerinin doğada ve laboratuvarında tanıtılması

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	3	11
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Ara Sınav 1		10	1
Final		10	1
Ders İş Yüğü:		81	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		3,18	

Program Çıktıları	
1	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma
2	Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma
3	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme
4	Alanı ile ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme
5	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme
6	Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütebilme
7	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme
8	Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme
9	Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanmış olma
10	Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme
11	Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme
12	Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme
13	Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme
14	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma
15	Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma

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

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Kapalı tohumlu bitkileri familya ve cins bazında tanıyabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tür, türleşme, evrim mekanizmalarını anlama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Açık ve kapalı tohumlular arasındaki farkları açıklayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taksonomik kategorileri kavrama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Açık tohumlu bitkileri tanımlayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/319582>