

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	ACTS
İlaç ve Baharat Bitkileri Standardizasyonu	5111167	GÜZ	3 + 0	3	6
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere, ilaç ve baharat bitkilerinden elde edilen droglar ve bunların standartları açıklanacaktır.				
Dersin İçeriği	Bu derste ; Uluslar arası standart organizasyonlarında (ISO, BSI, NF, NNI, DIN), Türk Standartları Enstitüsü (TSE)'nde ve Uluslar arası ve Türk Farmakopelerindeki tıbbi ve aromatik bitkiler ile ilgili standartlar ışığında, Ülkemiz florasında bulunan veya tarımı yapılan tıbbi ve aromatik bitkilerin durumu irdelenecektir				
Dersin Öğrenme Kazanımları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. İlaç ve baharat bitkileri standardizasyonun tanımı, önemi ve kapsamı bilir,</li> <li>2. Uluslar arası standart organizasyonlarında (ISO, BSI, NF, NNI, DIN) ve TSE yi tanıır,</li> <li>3. Türk Standartları Enstitüsü (TSE)'nde ilaç ve baharat bitkileri ile ilgili standartları bilir,</li> <li>4. Uluslararası ve Türk Farmakopelerindeki tıbbi ve aromatik bitkiler ile ilgili standartlara ulaşmayı ve değerlendirmeyi öğrenebilir,</li> <li>5. Ülkemiz florasında bulunan ve tarımı yapılan tıbbi ve aromatik bitkilerin standartları hakkında bilgi edinebilir.</li> </ol>				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Standardizasyonun tanımı, önemi ve kapsamı,				
2	Dünyada standart ve Uluslar arası standart organizasyonları,				
3	ISO, BSI, NF, NNI, DIN gibi organizasyonlar ve ilgi alanları,				
4	ISO, BSI, NF, NNI, DIN gibi organizasyonlar ve ilgi alanları,				
5	TSE standartları,				
6	Türk farmakopilerindeki tıbbi ve aromatik bitkiler,				
7	Ara sınav				
8	Ülkemiz florasında bulunan veya tarımı yapılan tıbbi ve aromatik bitkilerin standartları				
9	Ülkemiz florasında bulunan veya tarımı yapılan tıbbi ve aromatik bitkilerin standartları				
10	Ülkemiz florasında bulunan veya tarımı yapılan tıbbi ve aromatik bitkilerin standartları				
11	Ülkemiz florasında bulunan veya tarımı yapılan tıbbi ve aromatik bitkilerin standartları				
12	Ülkemiz florasında bulunan veya tarımı yapılan tıbbi ve aromatik bitkilerin standartları				
13	Ülkemiz florasında bulunan veya tarımı yapılan tıbbi ve aromatik bitkilerin standartları				
14	Dersin Değerlendirilmesi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Öğrenci, Uluslar arası standart organizasyonlarında (ISO, BSI, NF, NNI, DIN), Türk Standartları Enstitüsü (TSE)'nde, Uluslararası ve Türk Farmakopelerindeki tıbbi ve aromatik bitkiler ile ilgili standartlara ulaşma yollarını bilmeli ve yorumlayabilmeli,					
<b>Kaynaklar</b>					
Ceylan, A., 1995. <i>Tıbbi Bitkiler I (genel Bölüm)</i> , E.Ü. Zir. Fak., İzmir.					
Ceylan, A., 1997. <i>Tıbbi Bitkiler II (Uçucu yağ İçerenler)</i> , E.Ü. Zir. Fak., İzmir.					
Ceylan, A., 1997. <i>Tıbbi Bitkiler III (Akaloid İçerenler)</i> , E.Ü. Zir. Fak., İzmir.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav: %40</b>					
<b>Final: %60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	
OÇ1	5	5	5	5	4	4	4	3	
OÇ2	5	5	4	4	4	3	3	3	
OÇ3	4	4	4	3	3	3	2	2	
OÇ4	4	4	3	3	3	2	2	2	
OÇ5	3	3	3	3	2	2	1	1	
<b>OÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>									
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek
Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi									
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	
	4	4	4	4	3	3	2	2	