AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Fitoterapi								
Ders Kodu	TABİ304		Ders Düzeyi	Önlisans					
AKTS Kredi	2	İş Yükü	50 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	tıbbi amaçla kullanılan bitkisel ürünleri ve tedavi yöntemlerini öğrencilere kavratmaktır								
Özet İçeriği	Tıbbi ve aromatik bitkilerin farklı hastalıklarda kullanımı, sinir, duyu, hareket, sindirim, dolaşım, solunum, boşaltım, metabolizma ve endokrin sistem, üreme sistemi, deri hastalıkları, infeksiyon ve bağısıklık sistemi hastalıkları ve kanser hastalıkları								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Özgür GÜÇLÜ								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Tıbbi ve Aromatik Bilimi ve Teknolojisi, Prof.Dr. Hasan Baydar
2	Tıbbi Bitkiler I, Prof.Dr.Ayhan Ceylan
3	Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliği, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, 2010.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Doğal Çevre ve Hastalık İlaç İlişkisi
2	Teorik	Fitoterapinin tanımı ve önemi
3	Teorik	Sinir sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
4	Teorik	Duyu sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
5	Teorik	Hareket sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
6	Teorik	Sindirim sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
7	Teorik	Dolaşım sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
8	Teorik	Arasınav
9	Teorik	Solunum sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
10	Teorik	Boşaltım sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
11	Teorik	Metabolizma ve endokrin sistem hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
12	Teorik	Üreme sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
13	Teorik	Deri hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
14	Teorik	İnfeksiyon ve bağışıklık sistemi hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı
15	Teorik	Kanser hastalıklarında bitkisel ürünlerin kullanımı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	0	14
Ara Sınav	1	3	1	4
Dönem Sonu Sınavı	1	3	1	4
			Toplam İş Yükü (Saat)	50
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Doğal çevre ve hastalık-ilaç ilişkisini kavrayabilme

2	Bitkisel ürünlerle tedavinin önemini kavrayabilme
3	Tıbbi ve aromatik bitkilerin farklı hastalıklarda kullanımını kavrayabilme
4	Tedavide kullanılacak drogun nasıl elde edileceğini öğrenir
5	Drogların tedavide etki şekillerini bilir

Program Çıktıları *(Tarımsal İşletmecilik Programı)*	
1	Temel işletmecilik, ekonomi ve ileri düzeyde tarımsal işletmecilik bilgilerine sahip olunması.
2	Tarım ürünlerinin yetişme alanı ile ilgili temel bilgilere sahip olunması
3	Tarımsal işletme faaliyetlerinin daha verimli ve karlı yürütülebilmesine yönelik temel matematiksel ve finansal bilgileri alarak bu bilgileri işletme bazında değerlendirip çözümler geliştirilebilmesi.
4	Verimli bitkisel ve hayvansal üretim yapabilme konusunda bilgi sahibi olunması
5	Tarımsal ürünlerin piyasaya hazırlanması ve pazarlanması konusundan bilgi sahibi olunması
6	Tarım işletmelerinin projelendirilmesi ve değerlendirilmesi konusunda bilgi sahibi olmak
7	İşletme verilerinin analizi, değerlendirilmesi ve yorumlamasını yapabilmek
8	Tarımsal işletmecilik alanındaki teorileri bilimsel yöntemlerle değerlendirmek, karşılaşılan problem ve konuları belirlemek ve analiz edebilmek, potansiyel çözüm ve araştırmalara dayalı öneriler geliştirilebilmesi
9	Araştırma yöntem ve tekniklerinin işletmede kullanılması
10	İşletmeleri yakından ilgilendiren hukuki olaylar konusunda bilgi sahibi olunması

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ2	2	3	2	2	2
PÇ4	3	3	2	2	2