



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU



Ders Adı		Kodu	Kredi	Yarıyıl	AKTS	T + U
Doğal Kaynaklı İlaçlar		540109029	2.0	10. Yarıyıl	3.0	2 + 0
Ön koşul Dersler						
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Bitkiler, mineraller, fitokimyasallar, vitaminler ve amino asitlerin kullanılışları hakkında bilgi edindirmek.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	- Doğal kaynaklı ilaç uygulamaları hakkında detaylı bilgilerin kazanılması - Bitkisel ilaçlar hakkında detaylı bilgilerin kazanılması - Alternatif tıp hakkında detaylı bilgilerin kazanılması - Ekonomik önemi sahip bitkiler hakkında detaylı bilgilerin kazanılması					
Dersin İçeriği	Bitkisel ilaçlar hakkında bilgi sahibi olmak.					
Genel Yeterlilikler	Doğal kaynaklı ilaçları tanır.					
Kaynaklar	Bisset, N.G. (1994). Herbal Drugs, Medpharm, Stuttgart.					
Değerlendirme Sistemi	Ders ile ilgili değerlendirme sistemi dönem başında ders izlence formunda belirtilecektir.					
Konular	Haftalar					
1	Genel kavramlar					
2	Bitkisel nutrasötikler					
3	Minerallerin kullanılışları					
4	Fitokimyasalların kullanılışları					
5	Bitkisel vitaminlerin kullanılışları					



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU



6	Bitkilerden elde edilen amino asitler, peptitler
7	Glikozidik yapıdaki bitkisel ilaçlar
8	Bitkisel hormonlar
9	Bitkisel antikanser ilaçlar
10	Bitkisel antiviral ilaçlar
11	Bitkisel antibakteriyel ilaçlar
12	Bitki merkezi sinir sistemini etkileyen ilaçlar
13	Tıbbi değeri olmayan toksik bitliler
14	Bitkisel pestisitler
Etkinlik Adı	Sayısı x Süresi (Saat) = Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (hafta sayısı* haftalık toplam ders saati)	14 x 2 = 28
Ödev	1 x 14 = 14
Arasınay Hazırlık	1 x 15 = 15
Final Hazırlık	1 x 30 = 30
Toplam İş Yüğü / 30	3 AKTS

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

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları

PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU



Program Çıktılar ve İlgili Dersin İlişkisi
Doal Kaynaklı İlaçlar