



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Farmasötik Botanik
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	
Dersin Gün ve Saati	
Dersin Görüşme Gün ve Saati	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile dersin teorik bilgilerinin verilmesi Öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek geleceklerdir.
Dersin Amacı	Tıbbi ve faydalı bitkileri, bunların yanında zehirli ve zararlı olanları, bilimsel bir sıra içinde tanıtmak, onların bilimsel adlarını, tanıtıcı özelliklerini, yayılışlarını, kullanılışlarını, tıbbi ve ekonomik değerlerini öğretmektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Tıbbi bitkileri karakteristik morfolojik özellikleri ile tanıma 2. Tıbbi bitkilerin dünya üzerinde bulunduğu yerler hakkında bilgi sahibi olmak 3. Tıbbi bitkilerin ait olduğu familyalar hakkında bilgi sahibi olma 4. Tıbbi bitkilerin latince ve Türkçe adları konusunda bilgi sahibi olma 5. Tıbbi bitkilerin hangi kısımlarının hangi amaçla kullanılacağı konusunda bilgi sahibi olma 6. Drogları ve kullanılmalarına neden olan etken maddelerin neler olduğu konusunda bilgi sahibi olma 7. Farklı hastalıkların tedavisinde kullanılan tıbbi bitkilerin tedavideki rollerini tartışır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Farmasötik. Botaniğin tanımı, Tarihçesi, Bitki sistematigi 2.Hafta Bitkilerin isimlendirilmesi, Teşhisi, Drog tanımı, Drogların isimlendirilmesi ve hazırlanması, Bitkiler aleminin grupları 3.Hafta Bitkilerdeki Primer ve Sekonder Metabolitler 4.Hafta Bacteriophyta, Tallophyta, Mycophyta 5.Hafta Lichenes, Bryophyta, Pteridophyta 6.Hafta Spermatophyta Tanımı, Gymnospermae, Gymnospermae 7.Hafta Angiospermae'nin genel özellikleri, Dicotyledones'ların genel özellikleri. Betulaceae - Fagaceae, Urticaceae - Polygonaceae 8.Hafta Ranunculaceae - Nymphaeaceae, Berberidaceae - Capparaceae, Cruciferae - Hamamelidaceae 9.Hafta Ranunculaceae - Nymphaeaceae, Berberidaceae - Capparaceae, Cruciferae - Hamamelidaceae 10.Hafta Platanaceae - Caesalpinioideae, Papilionaceae - Cistaceae, Tamaricaceae - Meliaceae 11.Hafta Simaroubaceae - Sapindaceae, Buxaceae - Myrtaceae, Punicaceae - Umbelliferae 12.Hafta Ericaceae - Oleaceae, Gentianaceae - Convolvulaceae, Boraginaceae - Labiatae 13.Hafta Verbenaceae - Plantaginaceae, Rubiaceae - Cucurbitaceae, Campanulaceae - Lugliflorae 14.Hafta Monocotyledones, Monocotyledones, Monocotyledones



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 2 / 2

Ölçme ve
Değerlendirme

Ara ve Final tarihleri Fakülte Yönetim Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir"

Ara sınav: %40

Final sınavı: %60

Kaynaklar

Khan, A. (2002). Plant anatomy and physiology. Gyan Publishing House. Tanker, N., Koyuncu, M., & Coşkun, M. (1998). Farmasötik botanik. Ankara Üniv. Eczacılık Fak. Yayınları, Ders Kitapları, (78).

Değerlendirme Sistemi

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	3	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1
ÖÇ2	3	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1
ÖÇ3	3	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1
ÖÇ4	3	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1
ÖÇ5	3	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1
ÖÇ6	3	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1

ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları

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

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	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
	3	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1