

HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
TOHURLU BİTKİ SİSTEMATIĞI LAB.	0804410	4	2	1	2

Ön Koşul Dersler	-
------------------	---

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörleri	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Tohumlu Bitki Sistematiği'nin temel kavramları hakkında bilgi verir ve onlara günlük yaşamlarında yaygın olan ve ekonomik öneme sahip olan bitkilerin önemini tanıtır, ayrıca bitki örneklerinin uygulamalı olarak tanımı ve teşhisleri yapılacaktır
Dersin Öğrenme Çıktıları	Ülkemizde doğal olarak yayılış gösteren önemli familyalara ait üzerinde uygulama yapılarak Türkiye Florası'nın ayrıntılı olarak öğrenilmesi, bitki örneklerinin kurallara uygun olarak toplanması, adlandırılması ve saklanması konularının kavranması.
Dersin İçeriği	Bitkilerin isimlendirilmesi ve sınıflandırılması, Sistemik kategoriler, Gynospermae' nin özellikleri ve sınıflandırılması, Gynospermae familyalarının özellikleri ve örnek cinslerin tanıtılması, Angiospermae özellikleri. Kaliks, korolla, andrakeum, ginekeum ve ovaryum durumları. Angiospermae nin sınıflandırılması. Özellikle Türkiye florasında yer alan familyaların özellikleri ve örnek cinslerin tanıtılması)

Haftalar	Konular
1.	Bitkilerin isimlendirilmesi ve sınıflandırılması, Sistemik kategoriler
2.	Gynospermae' nin özellikleri ve sınıflandırılması, Gynospermae familyalarının özellikleri ve örnek cinslerin tanıtılması
3.	Angiospermae özellikleri (kaliks, korolla, androkeum, ginekeum ve ovaryum durumları)
4.	Magnoliaceae, Ranunculaceae
5.	Papaveraceae, Fagaceae
6.	Chenopodiaceae, Caryophyllaceae, Malvaceae, Salicaceae
7.	Cruciferae (Brassicaceae), Ericaceae
8.	Rosaceae, Fabaceae (Leguminosae)
9.	Ara sınav
10.	Apiaceae, Boraginaceae
11.	Lamiaceae (Labiatae), Scrophulariaceae
12.	Compositae (Asteraceae)
13.	Liliaceae, Iridaceae, Amaryllidaceae, Araceae, Gramineae
14.	Final sınavı

Genel Yeterlilikler

Bitkilerin bilimsel olarak tanıtılması, teşhis edilmesi ve uygulamalı olarak tanınması gibi yeterlilikler elde edilecektir.

Kaynaklar

. Ketenoğlu , O. ve ark. (1999) Tohumlu Bitkiler Uygulama Kılavuzu : Ankara Seçmen , Ö. (1995) Tohumlu Bitkiler Sistematiği : Ege Üniversitesi Yayınları. Akman , Y. , Ketenoğlu , O. , Kurt , L. , Güney , K. , Hamzaoğlu , E. , Tuğ , N. (2007) Angiospermae (Kapalı Tohumlular) : Palme Yayıncılık., Akan,H. Tohumlu Bitkiler Lab. Kılavuzu, Şanlıurfa.

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav : % 40
Final : % 60
Projeler :
Ödevler :