

HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
TOHURLU BİTKİ SİSTEMATİĞİ	0804424	4	3	3	4

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

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörleri	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, tohumlu bitkilerin sınıflandırılması ve taksonomisi hakkında genel kavramları vermektir. Dünya ve Türkiyenin en önemli familyaları, cinsleri ve türleri ile ilgili bilgiler verilecektir
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bitki çeşitliğinin tanıtımı ve teşhisi konusunda beceriler kazanacaklardır
Dersin İçeriği	Bu ders içeriği şu ana konuları kapsamaktadır: genel taxonominin prensipleri, nomenclatur (botanik isimlendirmelerin kuralları), bitkilerin sınıflandırılması sistemleri, En önemli taksonlar örnek verilerek, Spermatophyta(Gymnospermae ve Angiospermae)'nın genel özellikleri ve sınıflandırılması.

Haftalar	
1.	Angiospermae alt bölümünün genel özellikleri
2.	İlkel ve ileri karakterler, Angiospermlerin paleobotaniği, Angiospermlerin ataları hakkındaki teoriler, Angiospermlerin kökeni yeri ve zamanı,
3.	Angiospermlerin sınıflandırılması
4.	Dicotyledonae'ların genel katrakterleri
5.	Ranunculaceae ve Cruciferae familyalarının yapıları ve bu familyalara ait örnekler,
6.	Caryophyllaceae, Rosaceae familyalarının yapıları ve bu familyalara ait örnekler,
7.	Leguminosae, Umbelliflorae familyalarının yapıları ve bu familyalara ait örnekler,
8.	Compositae, Fagaceae familyalarının yapıları ve bu familyalara ait örnekler
9.	Ara sınav
10.	Labiatae familyasının yapıları ve bu familyaya ait örnekler,
11.	Monocotyledonae ların genel karakterleri
12.	Poaceae familyasının yapıları ve bu familyaya ait örnekler
13.	Liliaceae, Orchidaceae ve Iridaceae familyalarının yapıları ve bu familyalara ait örnekler
14.	Final sınavı

Genel Yeterlilikler

Bitkilerin genel özelliklerini öğrenme, bitki çeşitliliğini tanıma ve bilimsel olarak teşhis edebilme gibi yeterlilikler elde edilecektir.

Kaynaklar

1. Seçmen Ö., ve ark., (2000) Tohumlu Bitkiler Sistematiği.
2. Turan Özdemir (2003) Sistematik Botanik
3. B.ŞİŞKİN (1957) Bitki Sistematiği Laboratuvar Klavuzu
4. Kıvanç, M., Özdemir, A., A.Ü. Açıköğretim Fakültesi Ders Kitapları Yayın No: 115/BSB, ISBN 975-492-198-9 Eskişehir 1991.

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav : % 40

Final : % 60

Projeler :

Ödevler :