

HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
PARAZİTOLOJİ	0804848	8	2+2	3	5

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

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörleri	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Bu derste biyoloji öğrencilerine parazitlerin insan vücudu üzerindeki zararlı etkileri bildirilecek ve insan parazitlerinin teşhisi amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu sayede öğrenciler hem araştırma amaçlı olarak hem iş sahasında hem de günlük yaşamda parazitleri tanıma ve onlarla mücadele yetisi kazanacaklardır.
Dersin İçeriği	Parazitlerin vücut yapıları, sınıflandırılması, yaşam döngüleri ve coğrafik dağılımları. Protozoalar, helmintler ve artropodalar ve parazitlikleri ve laboratuvar teşhisleri

Haftalar	Konular
1.	Pazaritolojiye giriş ve genel parazitoloji laboratuvarı
2.	Protozoonlar, Amipler, Entomoeabalar
3.	Flagellatlar Giardialar
4.	Flagellatlar Laişmania
5.	Apikompleksa Plazmodiumlar
6.	Apikompleksa Toksoplazmalar
7.	Helmintler, nematodlar Askarisler
8.	Arasınay
9.	Nematodlar, Enterobiuslar
10.	Nematodlar, Çengelli solucanlar
11.	Doku nematodları Filarialar
12.	Trematodlar Fasciolalar ve Dikroseliumlar
13.	Sestodlar Tenyalar ve Ekinokoklar
14.	Artropodalar

Genel Yeterlilikler

Halk sağlığını yakından ilgilendiren parazitlerin biyolojileri yaşam döngüleri ve teşhisleri için gereken bilgileri elde ederek, hem sağlık sektöründe teşhis birimlerinde çalışma, hem de öğretmenlik yapacağı okullarda öğrencilerine öğretmek hem onların hem de ailelerinin sağlıklarını koruma

Kaynaklar

1. Saygı G. Parazitoloji. Es-Form Ofset Ltd. Şti.
2. Unat EK, Yücel A, Altaş K, Samsatı M, Unat' ın Tıp Parazitolojisi. Doyuran Matbaası, İstanbul
3. Kaya Kılıçturgay, Feridun Gökırmak, Okan Töre Temel Mikrobiyoloji Parazitoloji Nobel Tıp Kiatpevi 1996.
4. Kürşat Altıntaş, Tıbbi Parazitoloji Nobel Tıp Kitapevi 2002

Değerlendirme Sistemi

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