

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Tıbbi Mikrobiyoloji YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Medikal Entomoloji	5310106	1	2+2	3	6
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin içerdiği konuları öğrenecek ve Eklembacaklılarının ekolojisi açıklayabilecekler.				
Dersin İçeriği	Entomoloji genel özellikleri, Eklembacaklılarının sınıflandırılması ve ekolojisi. Mekanik ve biyolojik vektörler, Siviri sinekler, Bitler, Sinekler, Pireler, Keneler, Akarlar ve tatarcıklar kavrayarak öğrenecekler.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	ÖK1: Eklembacaklılarının morfolojisi ve entomolojik terimleri kavrar. ÖK2: Eklembacaklılarının yaptığı hastalıkları tanıır ÖK3: Eklembacaklılarının tedavi ve kontrolünü bilir.				
Haftalar	Konular				
1	Entomoloji genel özellikleri				
2	Bitler				
3	Sert Keneler				
4	Yumuşak Keneler				
5	Akarlar				
6	Ev Akarları				
7	Ara Sınav				
8	Pireler				
9	Sivrisinekler 1				
10	Sivrisinekler 2				
11	Tatarcıklar				
12	Uyuz Hastalığı				
13	Myasis				
14	Akrepler ve Örümcekler				
Genel Yeterlilikler					
Eklembacaklılarının öğrenmek ve açıklayabilecekler					
Kaynaklar					
Atünger A., Çavuşoğlu C., Korkmaz M., <i>Mikrobiyoloji</i> , 4. Baskı, Asya Tıp Kitabevi, İzmir, 2005. Leinson W., Özgünem T., (Çeviri): Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmunoloji, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2008. Murray, PR., Rosenthal, KS., Pefaller MA., <i>Medical Microbiology</i> , Eighth Elsevier, Philadelphia, 2016.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final:%60					

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

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
ÖK1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖK3	5	5	5	5	5	5	5	5	3

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
Medikal Entomoloji	3	3	3	3	3	3	3	3	2

Program Çıktıları

- 1- Mikrobiyoloji de genel kavramlar ve terminoloji ile ilgili temel bilgilere sahiptir.
- 2- Enfeksiyon yapan tüm patojen bakterilerin özelliklerini bilir. Tanı yöntemleri ve tedavisini öğrenir
- 3- Virüs patojenlerin özellikleri, yaptığı hastalıkları bilir. Virüs aşılarını öğrenir
- 4- İmmun Sistemin mekanizmasını ve bu mekanizmayı bozan enfeksiyonları ve tümörleri tanır.
- 5- Fungusların yaptığı yüzeysel deri hastalıkları ve sistemik enfeksiyonların klinik tablosunu yapar
- 6- Fungusların morfolojisi ve özelliklerini bilir
- 7- Tıbbi Entomoloji, sınıflandırması, morfolojik özellikleri, yaptığı hastalıklar ve tanı-tedavi-kontrol yöntemlerini öğrenir.
- 8- Protozoonların sınıflandırması, morfolojik özellikleri, yaptığı hastalıklar ve tanı-tedavi-kontrol yöntemlerini öğrenir.
- 9- Helmintlerin sınıflandırması, morfolojik özellikleri, yaptığı hastalıklar ve tanı-tedavi-kontrol yöntemlerini öğrenir.