

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**Tıbbi Mikrobiyoloji YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Medikal Helmintoloji	5310107	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.				
Dersin İçeriği	Helmintlerin tanımı, patofizyolojisi öğretilecek. Yaşam yerleri, türleri, bulaş yolları anlatılacak. Tanı ve tedavileri öğretilecek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	ÖK1: helmintlerin morfoloji ve fizyolojisini öğrenmek ÖK2: helmintlerin üreme ve kültürünü öğrenmek ÖK3: helmintlere yönelik ilaçları etki ve direnç mekanizeme öğrenmek				
Haftalar	Konular				
1	Helmintlere sınıflandırılması				
2	Sestodlara giriş				
3	sestodların patofizyolojisi				
4	Klinik önemi olan sestodlar				
5	Trematodlara giriş				
6	Trematodların patofizyolojisi				
7	Ara sınav				
8	Klinik önemi olan trematodlar				
9	Nematodlara giriş				
10	Nematodların patofizyolojisi				
11	Klinik önemi olan nematodlar				
12	helmintlere karşı aşırı duyarlılık durumu				
13	Antihelmintik ilaçlar				
14	Antihelmintik ilaçlar				
Genel Yeterlilikler					
Helmintolojiyi öğrenmek ve hakim olmak					
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 Helmintoloji	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.