

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Tıbbi Mikrobiyoloji YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Mikoloji	5310204	2	2+0	2	4
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	Mantarların genel özelliklerini ve sınıflandırılmalarını öğrenecekler. Mantarların üremelerini, izolasyonunu kavrayacaklar. Yüzeysel mikozlar, pityriasis versicolor, tinea nigra, piedra, kutanöz mikozlar, subkutan mikozlar, sporothrix schenckii öğretilecek. Endemik mikozlar, mayalar, fırsatçı mikozlar, antifungal profilaksi, mantarlara karşı aşırı duyarlılık, antifungal kemoterapi anlatılacak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	ÖK1: Mantarların morfoloji ve fizyolojisini öğrenmek ÖK2: Mantarların patofizyolojilerini öğrenmek ÖK3: Antifungal ilaçların etki mekanizmasını öğrenmek				
Haftalar	Konular				
1	Mantarların genel özellikleri ve sınıflandırılması				
2	Mantarlarda üreme ve izolasyon				
3	Yüzeysel mikozlar				
4	Kutanöz mikozlar				
5	Subkutan mikozlar				
6	Endemik mikozlar				
7	Ara Sınav				
8	Candida ve benzeri mayalar				
9	Candida ve benzeri mayalar				
10	Fırsatçı mikozlar				
11	Fırsatçı mikozlar				
12	Antifungal profilaksi				
13	Mantarlara karşı aşırı duyarlılık				
14	Antifungal kemoterapi				
Genel Yeterlilikler					
Mikolojiyi 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
Mikoloji	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.