

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Bakteriyel Salgın Hastalıkları	5310112	1	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	Bakteriyel enfeksiyon patogenezi öğretilecek. Hastalık yapan bakteriler, enfeksiyon tanımı, bakteri patojenliği, virulans anlatılacak. Antimikrobik ilaçların etki mekanizmaları, klinik kullanımları, kombine antibiyotik kullanımı, kemoprofilaksi anlatılacak. İnsandaki normal flora kavratılacak. Gram pozitif ve negatif bakteriler, gram boyamayla tespit edilemeyen bakteriler anlatılacak. Aerop anaerob bakteriler, mikobakteriler, anlatılacak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	ÖK1: bakterilerin morfoloji ve fizyolojisini öğrenir. ÖK2: bakterilerin yaptığı hastalıkları tanıır. ÖK3: Bakteriyel salgın hastalıklara yönelik eğitim verir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Yercinea Pestis				
2	Francisella tularensis				
3	Vibrio cholerae				
4	Salmonella typhi				
5	Bacillus anthracis				
6	Shigella spp.				
7	Ara Sınav				
8	Campylobacter İshalleri				
9	Mycobacterium tuberculosis				
10	Brucella				
11	Riketsiyalar				
12	Treponema				
13	Neisseria spp.				
14	A-coli İshalleri				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Bakteriyolojiyi öğrenmek ve hakim olmak					
<b>Kaynaklar</b>					
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.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
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
Bakteriyel Salgın Hastalıkları	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.