



GİRNE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ
2017-2018 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI

SBF128 MİKROBİYOLOJİ-PARAZİTOLOJİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U (st)	Kredi	AKTS
Mikrobiyoloji-Parazitoloji	SBF123	2	2+0	2	3
Dersin Öğretim Türü	Örgün Öğretim				
Dersin Önkoşulu	Dersin önkoşulu bulunmamaktadır.				
Dersin Öğretim Dili	Türkçe				
Dersin Sorumlusu	Uzm. Dr. Hakan Evren				
Dersin Yardımcısı	Uzm Dr. Emine Ünal Evren				
Dersin Amacı	Bu ders, temel ve klinik mikrobiyoloji ile ilgili konuların, etken mikroorganizmaların öğretilmesi, yaptıkları tıbbi hastalıklara yaklaşımda temel bilgiler ile klinik bilgilerin birbiriyle ilişkilendirilmesi ve bu etkenlerin laboratuvar tanımlarının konulması için yapılan mikrobiyolojik testler hakkında eğitim verilmesini amaçlar. Mesleki yaşamda, kliniklerde karşılaşılabilecek hasta ve hastalıklar hakkında tıbbi mikrobiyoloji kapsamında genel bilgiler verir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu ders sonunda öğrenci; - Tıbbi olarak önemli mikroorganizmaları ve yaptığı hastalıkları öğrenir - Bu mikroorganizmaların yaptığı hastalıklar ile immün sistem arasındaki ilişkileri öğrenir - Enfeksiyon hastalıklarının laboratuvar tanısı nasıl konulduğu hakkında bilgi edinir - Bu mikrobiyal ajanlara karşı korunmada immün sistemin yerini, önemini ve nasıl çalıştığını öğrenir - Antimikrobiyal tedavide kullanılan kemoterapötikler ve nasıl etki ettikleri hakkında kısaca bilgi edinir - Mikrobiyal etkenler karşı sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemleri hakkında bilgi edinir.				
Ders İçeriği	Mikrobiyolojiye giriş (Mikrobiyolojinin tarihçesi ve Mikrobiyal taksonomi) 1. Hafta Bakteriyoloji ve bakterilerin yapıları 2. Hafta Bakterilerin beslenme, üreme, metabolizmaları için gerekli koşullar 3. Hafta Viroloji, virüslerin genel özellikleri, çeşitleri ve insanda yaptığı hastalıklar 4. Hafta Mikoloji, fungusların genel özellikleri, çeşitleri ve yaptığı tıbbi hastalıklar 5. Hafta Parazitoloji, parazitlerin genel özellikleri, çeşitleri ve tıbbi parazitler hastalıklar 6. Hafta Mikroorganizma-Konak ilişkileri ve Patogenez 7. Hafta				

8. Hafta 9. Hafta 10. Hafta 11. Hafta 12. Hafta 13. Hafta 14. Hafta 15. Hafta 16. Hafta	Antimikrobiyal tedavi prensipleri ve ilaçların etki mekanizmaları Ara sınav Sterilizasyon ve dezenfeksiyon Enfeksiyon hastalıklarının temel kavramları Aşılar ve Profilaksi Mikrobiyolojik tanı yöntemleri ve laboratuvar testleri Hastane enfeksiyonları Dersin genel değerlendirilmesi Final sınavı
Ders İçin Önerilen Kaynaklar	1-Temel Mikrobiyoloji ve Parazitoloji (Ed; Prof.Dr Kaya Kılıçturgay) 2-İmmünolojiye Giriş (Ed; Prof Dr Kaya Kılıçturgay) 3- Tıbbi Parazitoloji (Prof Dr Enver Tali Çetin Prof Dr Özdem Anğ Prof -Dr Kurtuluş Töreci İstanbul Üni.Tıp Fak yayınları) 4-Klinik Mikrobiyolojik Tanı (Pof Dr Hakkı Bilgehan) 5-Genel Tıp Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Hastalıkları Bilimi (Prof Dr Ekrem Kadri Unat İstanbul Üni. Tıp Fak yayınları)
Öğrenme ve Öğretim Yöntemleri	Powerpoint sunusu
Değerlendirme	%40 Vize sınavı % 60 Final sınavı
Devamsızlık Süresi	Tüm ders sayısının %20 'si.