

Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Klinik Eczacılık Doktora Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	E CFD1115240	Güz Dönemi	2+0	2	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Barkın BERK				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Barkın BERK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Klinik önemi olan mikroorganizmaların patojenik ve direnç mekanizmaları konusunda araştırma yöntemleri ve sonuç analizlerinin önemini kavramak				
Dersin İçeriği	Bu ders; Mikroorganizmaların patojenik özellikleri ve hastalık yapma mekanizmaları, Antimikrobiallere direnç ve moleküler mekanizmaları, Seminer-1, Klinik örneklerin mikrobiyolojik yönden incelenmesi, Seminer-2, Hastane kaynaklı infeksiyon etkenlerinde antimikrobiyal direnç ve moleküler epidemiyoloji, Seminer-3; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Bu dersin sonunda öğrenci;					
1. Mikroorganizmaların patojenik özellikleri ve hastalık yapma mekanizmalarını tanımlayabilecektir.					
2. Antimikrobiallere direnç ve moleküler mekanizmaları açıklayabilecektir.					
3. Klinik örneklerin mikrobiyolojik yönden inceleme sonuçlarını yorumlayabilecektir.					
4. Hastane kaynaklı infeksiyon etkenlerinde antimikrobiyal direnç ve epidemiyoloji kavramlarını birleştirebilecektir.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Mikroorganizmaların patojenik özellikleri ve hastalık yapma mekanizmaları				
3	Antimikrobiallere direnç ve moleküler mekanizmaları				
5	Seminer-1				
6	Klinik örneklerin mikrobiyolojik yönden incelenmesi				
7	Seminer-2				
10	Hastane kaynaklı infeksiyon etkenlerinde antimikrobiyal direnç ve moleküler epidemiyoloji				
11	Seminer-3				
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin notları Tıbbi Mikrobiyoloji, Jawetz, Melnick ve Adelberg. Çev: O Ş Yenen. Nobel Tıp Kitabevleri, 2016					