

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Klinik Eczacılık Doktora Programı**  
**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**KLİNİK MİKROBİYOLOJİ**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	ECFD1115240	Güz Dönemi	2+0	2	8
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Doktora				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Barkın BERK				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Mesut YILMAZ				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Klinik önemi olan mikroorganizmaların patojenik ve direnç mekanizmaları konusunda araştırma yöntemleri ve sonuç analizlerinin önemini kavramak				
<b>Dersin İçeriği</b>	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.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>			
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.					
<b>Öğretim Yöntemleri</b>					
<b>Ölçme Yöntemleri</b>					
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
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				
<b>Kaynaklar</b>					
Öğretim üyesinin notları Tıbbi Mikrobiyoloji, Jawetz, Melnick ve Adelberg. Çev: O Ş Yenen. Nobel Tıp Kitabevleri, 2016					