

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
SEÇ.KLİNİK MİKROBİYOLOJİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
SEÇ.KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	TP5010126	Senelik	0+60	0	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Staj (Seçmeli)				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Ayşe İSTANBULLU TOSUN				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Ayşe İSTANBULLU TOSUN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bulaşıcı hastalık etkeni olan mikroorganizmaların özelliklerini, yaptığı enfeksiyonları ve konak-mikroorganizma arasındaki reaksiyonları,belirtilerini, laboratuvar bulgularını, korunma ve tedavi yöntemlerini anlamak.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Laboratuvar biyogüvenlik kuralları,Mikrobiyolojik örneklerin alınması,Örnek kabul red kriterleri,Kültürlerin ekilmesi ve değerlendirilmesi, Serolojik testlerin çalışılması ve değerlendirilmesi,Antibiyogram çalışılması ve değerlendirilmesi, Mikrobiyoloji laboratuvarında kalite uygulamaları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Klinik örneklerin kabulü, çalışılması, raporlanması konusunda bilgi sahibi olur.				D	
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri	D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Laboratuvar biyogüvenlik kuralları				
2	Mikrobiyolojik örneklerin alınması				
3	Örnek kabul red kriterleri				
4	Kültürlerin ekilmesi ve değerlendirilmesi				
5	Serolojik testlerin çalışılması ve değerlendirilmesi				
6	Antibiyogram çalışılması ve değerlendirilmesi.				
7	Mikrobiyoloji laboratuvarında kalite uygulamaları				
Kaynaklar					
Lippincott's Illustrated Reviews: Microbiology Third EditionÖğretim Üyesi Ders Notları.1. Bilgehan H. Klinik Mikrobiyoloji. 4. Basım. Barış Yayınları, İzmir 2004					