

ENFEKSİYON HASTALIKLARINDA ETYOLOJİK TANI

1	Ders Adı:	ENFEKSİYON HASTALIKLARINDA ETYOLOJİK TANI
2	Ders Kodu:	TIP3176
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	6
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Beyza Ener, Prof. Dr. Reşit Mıstık, Prof. Dr. H. Barbaros Oral, Prof. Dr. Cüneyt Özakin, Doç. Dr. Melda Sınırtaş
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	melda@uludag.edu.tr, Tel: 2954116 Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 16059, Nilüfer, BURSA
17	Dersin WEB adresi:	http://tip.uludag.edu.tr/akademikegitimprogramlari.php
18	Dersin Amacı:	Bakteri, virüs, mantar, kan parazitleri vb. enfeksiyon etkenleri ile oluşan hastalık ve/veya enfeksiyonların spesifik tanısında, Mikrobiyoloji Laboratuvarı'nın yerini ve önemini vurgulamak; özellikle ülkemiz için önem taşıyan enfeksiyon hastalıklarının, mikrobiyolojik tanısında kullanılan rutin laboratuvar incelemeleri ile rutin-dışı (referans, doğrulama, moleküler vb.) teknikleri gözden geçirmek ve klinik-laboratuvar işbirliği çerçevesinde laboratuvar sonuçlarını yorumlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Enfeksiyon hastalıklarının ve enfeksiyonların tanısı için uygun testleri seçebilmek
	2	Rutin mikrobiyolojik test sonuçlarını yorumlayabilmeye yardımcı olabilecek mikrobiyolojik bilgileri edinmek
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Enfeksiyon hastalıklarının tanısında etiyolojik tanının önemi		
2	Bakteri enfeksiyonlarında direkt mikrobiyolojik tanı-I		
3	Bakteri enfeksiyonlarında direkt mikrobiyolojik tanı-II		
4	Bakteri enfeksiyonlarında direkt mikrobiyolojik tanı-III		
5	Viral enfeksiyonlarda direkt mikrobiyolojik tanı		
6	Fungal enfeksiyonlarda direkt mikrobiyolojik tanı-I		
7	Fungal enfeksiyonlarda direkt mikrobiyolojik tanı-II		
8	Kan parazitlerinin laboratuvar tanısı		
9	Barsak parazitlerinin laboratuvar tanısı		
10	Enfeksiyon hastalıklarında indirekt tanı yöntemleri-I		
11	Enfeksiyon hastalıklarında indirekt tanı yöntemleri-II		
12	Enfeksiyon hastalıklarında indirekt tanı yöntemleri-III		
13	Enfeksiyon hastalıklarında indirekt tanı yöntemleri-IV		
14	Moleküler teknikler		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Topçu A.W., Söyletir G., Doğanay M., “Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi”, Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., 3. Baskı (2008). 2- Bilgehan H., “Temel Mikrobiyoloji ve Bağışıklık Bilimi”, Barış Yayınları Fakülteler Kitabevi, 11. Baskı (2005).	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00	
Finalin Başarıya Oranı		60.00	
Toplam		100.00	
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları			
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.50	21.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			55.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			1.83
Dersin AKTS Kredisi			2.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	1	0	0	4	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	1	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			