

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mikoloji ve Mikotik İnfeksiyonlar (Uygulama)	5361221	II	0+2	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Mikotik infeksiyonların laboratuvar tanısı için besiyerlerinin hazırlanması, klinik örneklerden preparat ve kültür için örnek hazırlanması, mikotik etkenler yönünden natif ve boyalı preparatların hazırlanması ve incelenmesi, etken izolasyonu için kültür hazırlanması, inkübasyon koşulları, kültürlerin incelenmesi ve üreyen etkenlerin identifikasyonu hakkında pratik eğitimin verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Mikotik infeksiyonların laboratuvar tanısını yapar. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Mikotik infeksiyonların laboratuvar tanısı için besiyeri hazırlama, klinik örneklerden natif ve boyalı preparat hazırlama ve bunları inceleme, kültür hazırlama, mikotik etkenlerin izolasyon ve identifikasyonu hakkında bilgi verilir.				
Haftalar	Konular				
1	Mantarların üretilmesi için besiyeri hazırlanması				
2	Klinik örneklerden preparat hazırlanması				
3	Natif preparatların mikroskopik muayenesi				
4	Mantarlar için boyama yöntemleri				
5	Boyalı preparatların mikroskopik muayenesi				
6	Klinik örneklerden kültür hazırlama teknikleri				
7	Ara sınav				
8	Mantarların identifikasyonu				
9	Mantarların identifikasyonu				
10	Aspergillozisin laboratuvar tanısı				
11	Trichophytosisin laboratuvar tanısı				
12	Epidermophytosisin laboratuvar tanısı				
13	Subkutan mikozislerin laboratuvar tanısı				
14	Sistemik mikozislerin laboratuvar tanısı				
Genel Yeterlilikler					
Mikotik infeksiyonların laboratuvar tanısını yapar.					
Kaynaklar					
Euzeby J. (1994). <i>Mycologie Médicale Comparée</i> .(I,II): Collection Fondation Marcel Merieux., Lyon					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	1	2	2	2	2	2
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2
ÖÇ3	1	1	1	1	4	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Mikoloji ve Mikotik İnfeksiyonlar (Uygulama)	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2