

"MICROBIOLOGY AND PARASITOLOGY" INDIVIDUAL COURSE DESCRIPTION
"MİKROBİYOLOJİ VE PARAZİTOLOJİ" DERS TANITIM FORMU

Ders Adı	Mikrobiyoloji Ve Parazitoloji
Dersin kodu	HEM 140
Dersin tipi	Zorunlu
Dersin düzeyi	Lisans
AKTS kredisi	2
Teorik (saat/hafta)	2
Pratik (saat/hafta)	-
Laboratuvar (saat/hafta)	-
Dersin yılı	1
Dersin açıldığı yarıyıl	2
Eğiticinin(lerin) adı soyadı	Dersi verecek öğretim üyesi okul yönetimi tarafından dönem başında belirlenecektir.
Veriliş biçimi	Yüz yüze
Dili	Türkçe
Önkoşul ve Birlikte- koşul	Yok
Önerilen isteğe bağlı program bileşenleri	Yok
Çalışma yerleri	Derslik
Dersin amacı	Bu dersin amacı; öğrencinin, mikrobiyolojinin tarihçesi ve tanımını kavramak, insanlarda hastalık etkeni olan mikroorganizmaların genel özelliklerini tanımak, bulaşma ve korunma yolları hakkında bilgi sahibi olmak ve yaptığı hastalıkları değerlendirmektir.
Öğrenme çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Mikroorganizmaları sınıflandırabilme2. Mikroorganizma morfolojisini betimleyebilme3. Mikroorganizma genetiğini, fizyolojisi ve metabolizmasını açıklayabilme4. Mikroorganizmaların bulaşma ve bundan korunma yollarını özetleyebilme5. Mikroorganizmaların yaptığı hastalıkları açıklayabilme6. İnsanda bulunan normal florayı açıklayabilme7. Aşılar, aşılanmanın koruyucu etkisi ve mekanizması hakkında bilgi sahibi olma8. Hastane enfeksiyonlarına neden olan mikroorganizmaları tanıyabilme9. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon prosedürlerini

		tanıyabilme	
		10. Mikroorganizma üretme teknikleri, kültür yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma	
Ders içeriği			
Haftalık detaylı ders içeriği	HAFTALAR	BAŞLIKLAR	
		Teorik dersler	Uygulamalar
	1	Mikrobiyolojinin tanımı ve tarihçesi	-
	2	Mikrobiyal Evren	-
	3	Mikroorganizma morfolojisi, genetiği ve sınıflandırması	-
	4	Mikroorganizmaların üretilmesi	-
	5	Mikrobiyal kültür yöntemleri	-
	6	Mikroorganizmaların bulaş yolları	-
	7	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	-
	8	Vize	-
	9	Hastane enfeksiyonlarına neden olan mikroorganizmalar	-
	10	Hastane enfeksiyonlarına neden olan mikroorganizmalar	-
	11	Normal flora- mikrobiyota	-
	12	Aşılar	-
	13	Genel Parazitoloji	-
14	Final	-	
		-	
Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Başustaoğlu A., Avcı MZ. Hemşirelik Uygulamalarında Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları. Hipokrat Kitabevi 2016 2. Başustaoğlu A., Us AD. Koneman Renkli Atlas ve Tanısal Mikrobiyoloji Kitabı. Hipokrat Kitabevi 2017 3. Us AD., Başustaoğlu A. Tıbbi Mikrobiyoloji. Pelikan Kitabevi 2016 4. Ders notu çıktıları 		
DEĞERLENDİRME			
Yarıyıl içi aktiviteler	Sayı	Semester (yıl) notuna % katkısı	
Laboratuvar test raporları	-		
Laboratuvar uygulama sınavı	-		
Ödev	-		
Denetleme (yarıyıl içi sınav)	1	40	
TOTAL			

Yarıyıl içi aktivitelerin katkısı			
Final sınavının katkısı	1		60
	TOTAL		100
İşyükünün çerçeve hesaplaması bağlamında dersin öğrenme, öğretme ve değerlendirme aktiviteleri			
Aktiviteler	Sayı	Süre (saat)	Total iş yükü (saat)
Haftalık saat (kuramsal)	14	2	28
Haftalık saat (uygulama)	-		
Gözlem ve uygulama raporları	-		
Rapor, araştırma hazırlama ve sunma			
İnternet ve kütüphane araştırması	2	6	12
Rapor hazırlama ve ödevleri sunma			
Kısa sınav Kısa sınava hazırlanma			
Denetleme a) Ara sınav b) Sınav için çalışma	1 1	2 6	2 6
Final sınavı a) Sınav b) Bireysel çalışma için testler	1 1	2 10	2 10
Total iş yükü (saat) = 60			
DERSİN AKTS KREDİSİ = Total İş Yükü (saat)/(30 saat/AKTS)= 60/30=2			

Öğrenme Çıktılarının Program Çıktılarına Katkısı

Öğrenme Çıktıları	Program Çıktılarına Katkısı							
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8
ÖÇ 1	2	1	1	1	3	2	2	2
ÖÇ 2	2	2	1	2	2	2	3	3
ÖÇ 3	1	2	1	1	1	1	2	4
ÖÇ 4	2	1	1	2	2	2	2	3
ÖÇ 5	2	2	1	4	1	1	2	3
ÖÇ 6	2	1	1	1	3	3	2	4

ÖÇ 7	3	2	1	5	5	5	4	5
ÖÇ 8	4	4	1	2	2	2	4	5
ÖÇ 9	3	3	1	5	5	4	4	5
ÖÇ 10	2	2	1	2	2	3	3	5

Katkı Düzeyi: 1 Çok Düşük 2 Düşük 3 Orta 4 Yüksek 5 Çok yüksek