AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Klinik Mikrobiyoloji I								
Ders Kodu	HEK521		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	6	İş Yükü	150 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	3	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	İnsanda hastalık yapan mikroorganizmaları tanımak, klinikte ayırt edebilmek.								
Özet İçeriği	İnsanda hastalık yapan mikroorganizmalar; bakteri, virüs, mantar, parazitlerin genel ve klinik özellikleri; klinik tanı yöntemleri.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Deney, Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Güliz UYAR GÜLEÇ, Dr. Öğr. Üyesi Selcen ÖNCÜ								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Murray Temel Tıbbi Mikrobiyoloji

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Genel mikrobiyoloji
2	Teorik	Enfeksiyon patogenezi,
3	Teorik	Bakterilerin genel özellikleri,
4	Teorik	Virüslerin genel özellikleri,
5	Teorik	Mantarların genel özellikleri,
6	Teorik	Parazitlerin genel özellikleri
7	Teorik	Temel immünoloji,
8	Teorik	Ara Sınav
9	Teorik	Enfeksiyon hastalıklarına yaklaşım,
10	Teorik	Klinik örnek alma yöntemleri,
11	Teorik	Boyama yöntemleri,
12	Teorik	Kültür yöntemleri,
13	Teorik	Serolojik testler,
14	Teorik	Moleküler testler,
15	Teorik	Final

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	13	2	2	52
Uygulamalı Ders	13	1	3	52
Ara Sınav	1	8	2	10
Dönem Sonu Sınavı	1	35	1	36
			Toplam İş Yükü (Saat)	150
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	6
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Klinikte insanda hastalık yapan mikroorganizmaları tanımak
2	Klinikte insanda hastalık yapan mikroorganizmaları uygun tanı yöntemlerini uygulayarak ayrıntılandırabilmek
3	Bakterilerin genel özelliklerini bilmek
4	Virüslerin genel özelliklerini bilmek

5	Mantarların genel özelliklerini bilmek

Program Çıktıları *(Hastane Enfeksiyon Kontrolü Disiplinlerarası Yüksek Lisans (İÖ) Programı)*	
1	Hastane enfeksiyon kontrolü alanında ve ilişkili bilim alanlarında bilgi sahibi olmak
2	Hastane enfeksiyon kontrolü araştırma alanı ve ilişkili bilim alanlarında öğrenilen bilgiyi kullanabilmek
3	Hastane enfeksiyon kontrolü alanında kullanılan yöntemler ve uygulamalar hakkında bilgi ve beceri sahibi olmak
4	Hastane enfeksiyon kontrolü ile ilgili yasal uygulamaları ve ayrıntılarına hakim olmak
5	Hastane enfeksiyon kontrolü ile ilgili farklı stratejiler geliştirebilmek
6	Hastane enfeksiyon kontrolü alanında sağlık personelini ve halkı bilgilendirecek eğitimler tasarlamak, uygulamak ve sonuçlarını değerlendirmek
7	Hastane enfeksiyon kontrolü alanında güncel araştırmaları takip etmek ve eleştirel değerlendirmeler yapabilmek
8	Hastane enfeksiyon kontrolü alanında ekip çalışması yapabilmek, farklı disiplinler ile birlikte çalışarak ortak stratejiler geliştirmek
9	Hastane enfeksiyon kontrolü alanı ile ilgili konularda karşılaşılan toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik sorunların çözümüne katkıda bulunmak ve bu değerlerin gelişimini desteklemek
10	Yaşam boyunca araştırma ve öğrenme bilinci geliştirmek ve bilgilerini sürekli güncel tutabilme alışkanlığı elde edebilmek

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5	5
PÇ5	5	5	5	5	5
PÇ6	5	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5	5
PÇ8	5	5	5	5	5
PÇ9	5	5	5	5	5
PÇ10	5	5	5	5	5