



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Klinik Mikrobiyoloji II							
Ders Kodu		HEK522		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	2	Uygulama	3	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		İnsanda enfeksiyona neden olan mikroorganizmaları tanımak, tanı ve tedavi yaklaşımlarını bilmek.							
Özet İçeriğı		Farklı sistem enfeksiyonların etkenleri, özellikleri, tanı ve tedavi yaklaşımları.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			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	Üst solunum yolu enfeksiyonu etkenleri
2	Teorik	Alt solunum yolu enfeksiyonu etkenleri
3	Teorik	Sindirim sistemi enfeksiyonu etkenleri
4	Teorik	Üriner sistem enfeksiyonu etkenleri
5	Teorik	Kan dolaşım yolu enfeksiyonu etkenleri
6	Teorik	Santral sinir sistem enfeksiyonu etkenleri
7	Teorik	Genital sistem enfeksiyon etkenleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Yabancı cisim enfeksiyon etkenleri
10	Teorik	İmmün supresif hastalarda enfeksiyon etkenleri
11	Teorik	Madde bağımlılarında enfeksiyon etkenleri
12	Teorik	Gebelerde enfeksiyon etkenleri
13	Teorik	Yenidoğan enfeksiyon etkenleri
14	Teorik	Çocukluk çağı enfeksiyon etkenleri
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretim ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
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 Yüğü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İnsanda enfeksiyona neden olan mikroorganizmaları ve hangi sistemlerde nasıl hastalık yaptığını bilmek
2	Farklı enfeksiyon etkenlerinin ayrımını yapabilmek.
3	Bakterilerin laboratuvar tanısını yapabilmek
4	Bakteri boyama yöntemlerini uygulayabilmek



5	Laboratuvarda kullanılan besiyerlerini 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 personelinin 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

