



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Tıbbi Mikrobiyoloji							
Ders Kodu		BYL344		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	78 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Mikroorganizmalar yoluyla bulaşan hastalıklar hakkında bilgi vermek, klinik mikrobiyolojide kullanılan tanı yöntemleri ve epidemiyolojinin önemini ortaya koymak.							
Özet İçeriğı		Klinik mikrobiyolojinin tarihçesi, epidemiyoloji ve halk sağlığı, mikroorganizmaların bulaşma yolları, klinik mikrobiyolojide tanı yöntemleri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Clinical and pathogenic microbiology ISBN 801664268
2	Clinical microbiology procedures handbook ISBN1555812430
3	Diagnostic microbiology and infectious diseases ISSN 0732-8893

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Klinik Mikrobiyolojinin tarihçesi
2	Teorik	Epidemiyolojinin prensipleri
3	Teorik	Güncel epidemiler
4	Teorik	Epidemiyoloji ve halk sağlığı
5	Teorik	Hastalıkların hava yolu ile bulaşması
6	Teorik	Doğrudan temas ile geçen hastalıklar, cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar
7	Teorik	Hayvanlar aracılığıyla taşınan hastalıklar
8	Teorik	Toprak kaynaklı hastalıklar
9	Teorik	Su kaynaklı mikrobiyal hastalıklar
10	Teorik	Gıda kaynaklı hastalıklar
11	Teorik	Ödev sunumları
12	Teorik	Ödev sunumları
13	Teorik	Klinik mikrobiyolojide tanı yöntemleri
14	Teorik	Klinik mikrobiyolojide tanı yöntemleri
15	Teorik	Klinik mikrobiyolojide tanı yöntemleri

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	15	1	2	45
Ödev	16	0	1	16
Okuma	15	0	1	15
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
Toplam İş Yüğü (Saat)				78
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Epidemiyoloji kavramını tanımlayabilir
2	Epidemiyoloji ve halk sağlığı arasındaki bağlantıyı kurabilir
3	Doğrudan temas ve cinsel yolla bulaşan hastalıkları kavrayabilir
4	Hava, toprak ve su kaynaklı hastalıkları kavrayabilir
5	Hayvan kaynaklı hastalıkları kavrayabilir
6	Gıda kaynaklı hastalıkları kavrayabilir
7	Klinik mikrobiyolojide kullanılan tanı yöntemlerini analiz edebilir

Program Çıktıları (Felsefe Programı)

1	Felsefe bilgisine sahip olma ve dış dünyaya bu perspektifle bakma becerisi
2	Felsefi terminolojiye hâkim olma ve bunları kullanabilme
3	Toplumda felsefe eğitime olan ihtiyacının farkında olma ve felsefe eğitimi verebilecek bir donanımda olma
4	Mantık ilkeleri doğrultusunda tutarlı bir şekilde düşünebilme
5	Felsefe Tarihinin bilgisine sahip olma ve felsefe tarihinde geçen bir konu veya sorun üzerinde fikir yürütebilme
6	Felsefe tarihinin değişik periyotlarında yazılmış felsefi bir metni okuma, anlama ve yorumlama
7	Etik değerleri benimsemiş ve bunların çeşitli meslek gruplarındaki uygulamaları hakkında bilgi sahibi olma
8	Bilimin genel özellikleri ve bilim tarihi hakkında bilgi sahibi olma, bilimin, bilimsel kuramların ve bilimsel sorunların doğası hakkında felsefi bir bakışa sahip olma
9	İnsan haklarını bilme, benimseme ve insan haklarına ilişkin bilincin yaygınlaşmasına katkıda bulunma
10	Alanla ilişkili klasik dilleri veya bir yabancı dili felsefe metni okuyabilecek düzeyde bilme
11	Sosyoloji ve Psikoloji gibi yakın disiplinlere ilişkin temel akımlar, kuramlar ve sorunlar hakkında kanaat sahibi olma
12	Siyasetle ilgili sorunların felsefi yönü hakkında bilgi sahibi olma ve bunlarla ilgili düşünce üretebilme
13	Çağdaş akımlar ve düşünceleri bilme ve bunlarla ilgili güncel tartışmalardan haberdar olma.
14	Türk-İslam düşüncesi ve felsefesi hakkında bilgi sahibi olma
15	Sanat ve sanatın çeşitli alanlarının felsefeyle ilişkisi hakkında bilgi sahibi olma
16	Felsefi bir konu ve sorun üzerine sunum yapabilme veya bilimsel çalışma yapabilme .
17	Din, iman ve tanrı gibi metafizik konularda felsefi bilgi ve bakış açısına sahibi olmak

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7
PÇ1	1	1	1	1	1	1	1

