



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Sterilizasyon Esasları							
Ders Kodu		AN301		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	76 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrencilere sterilizasyon, dezenfeksiyon, tıbbi ve cerrahi asepsinin temel kuramlarını öğreterek kendilerini ve hastalarını enfeksiyona sebep olacak bulaşmalardan korumak ve bu uygulamaların davranış şekli haline gelmesini sağlamaktır.							
Özet İçeriğı		Sterilizasyon ve dezenfeksiyon tanımları, sterilizasyon ve dezenfeksiyon ile ilgili genel terimler, tıbbi ve cerrahi asepsi teknik ve kuralları, izolasyon ve el hijyeni, sterilizasyon, hastane enfeksiyonları, korunma yöntemleri ve tıbbi atık konuları anlatılacaktır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. İshak DOĞAN, Öğr. Gör. Nuray GİDER, Öğr. Gör. Tuğçe OKTAV						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Hastane İnfeksiyonları (Ed: A Yüce ve N Çakır) 2. Baskı, İzmir Güven Kitabevi, 2009
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon tanımları
2	Teorik	Sterilizasyon ve dezenfeksiyonun genel prensipleri
3	Teorik	Tıbbi cihaz ve aletlerin sterilizasyonu
4	Teorik	Sterilizasyon kontrolü
5	Teorik	Dezenfektanlar
6	Teorik	Hastanede sterilizasyon ve dezenfeksiyon
7	Teorik	Hastane dışı sağlık kuruluşlarında sterilizasyon ve dezenfeksiyon
8	Teorik	Yoğun bakımda sterilizasyon ve dezenfeksiyon
9	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
10	Teorik	Cerrahi servislerde sterilizasyon ve dezenfeksiyon
11	Teorik	Hastane enfeksiyonlarından korunma
12	Teorik	Merkezi sterilizasyon ünitesi ve ameliyathane kontrolleri
13	Teorik	Sağlık personelinin hastane enfeksiyonlarında yeri
14	Teorik	Hastane atıkları
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	3	2	70
Ara Sınav	1	2	1	3
Dönem Sonu Sınavı	1	2	1	3
Toplam İş Yüğü (Saat)				76
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve asepsinin anlamını ve önemini bilmek
2	Sterilizasyon kurallarını bilmek ve uygulamak



3	Dezenfeksiyon kurallarını bilmek ve uygulamak
4	Asepsi kurallarını bilmek ve uygulamak
5	Hastane enfeksiyonlarından korunmada alınacak önlemleri bilmek

Program Çıktıları (Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı)

1	Temel Laboratuvar teknikleri ve tıbbi laboratuvar branşlarında (Biyokimya, mikrobiyoloji, parazitoloji, sitogenetik vb.) yeterli altyapıya sahip olma;bu alanlardaki teorik ve pratik bilgiyi kullanma becerisi
2	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma
3	İnsanda sistemlerin normal yapı-fonksiyonlarıyla ilgili temel bilgilere sahip olabilmek, bu bilgileri doku hücre düzeyinde analiz edebilme ve hastalıklarla ilişkilendirebilme.
4	Sağlık kurumları bünyesindeki tanı ve tedavi laboratuvarlarında ilgili araç, cihaz ve teknikleri kullanarak hekimin gerekli gördüğü tıbbi analizleri yapabilme ve elde edilen verileri değerlendirme
5	Tıbbi laboratuvar araç ve gereçlerini kurallarına ve tekniklerine uygun olarak kullanabilme, kontrollerini ve bakımlarını yapabilme
6	Tıbbi laboratuvarın farklı alanlarıyla ilgili temel testleri uygulayabilme, analiz çözümlerini hazırlayabilme.
7	Tıbbi laboratuvar testleri için uygun örnekleri hastalardan alabilme ve uygun koşullarda örnek transferini gerçekleştirebilme
8	Analiz öncesi örnek hazırlık işlemlerini yapabilme, baki preparatlarını hazırlayabilme, dezenfeksiyon ve sterilizasyon tekniklerini uygulayabilme
9	Alanı ile ilgili temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanabilme,verileri yorumlayıp değerlendirebilme ve olası sorunları tanımlayıp çözümleyebilme.
10	Tıbbi Laboratuvarda iş organizasyonu hakkında bilgi sahibi olma ve uygulamaları yürütebilme
11	Tıbbi Laboratuvarda güvenlik kurallarını uygulayabilme, kişisel güvenlik önlemlerini alabilme ve güvenli laboratuvar ortamı oluşturabilme
12	Kamu ve özel sektör kuruluşlarındaki alanı ile ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak.
13	Hayat boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleyerek kendini sürekli yenileme bilincini kazanma becerisi.
14	Laboratuvar uzmanlarının ve tıp adamlarının araştırma çalışmalarına yardımcı olmak
15	Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularının bilincinde olabilmeli, ilişkiyi temel düzeyde kavrayabilme.
16	Atatürk ilke ve devrimlerini özümseyebilme, milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerleri benimseyebilme, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık olma
17	Sağlık Hizmetinin yürütülmesinde etkili iletişim kurabilme ve Türkçeyi etkili kullanabilme
18	Bir yabancı dilde temel düzeyde iletişim kurabilme, mesleki uygulamalarda yabancı dili kullanabilme
19	Sağlık bilimleri hakkında alan ilgi düzeyine uygun bilgi birikimine sahip olmak ve sağlık alanına özgü tıbbi terim ve terminolojiyi kullanabilmek

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	2	2	2	2	2
PÇ2	4	4	4	4	4
PÇ3	3	3	3	3	3
PÇ4	3	3	3	3	3
PÇ5	4	4	4	4	4
PÇ7	4	4	4	4	4
PÇ8	5	5	5	5	5
PÇ9	4	4	4	4	4
PÇ11	5	5	5	5	5
PÇ12	3	3	3	3	3
PÇ13	4	4	4	4	4
PÇ15	4	4	4	4	4
PÇ17	4	4	4	4	4

