



AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ (AKTS)

Ders Bilgi Paketi

AML 117 – Sterilizasyon İlkeleri

Ders Bilgileri

Ders Kodu	AML 117
Dersin Adı	Sterilizasyon İlkeleri
Ders Adı (EN)	Sterilization Principles
Eğitim Düzeyi	Önlisans
Ders Türü	Ders
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin TURGUT
T / U / L	2 / 0 / 0
Kredi	2
AKTS	3

Dersin Amacı

Sağlık meslek yüksekokulu öğrencilerine, ameliyathane ortamındaki sterilizasyon ilkelerini benimsetmek ve gerektiğinde pratikte kullandırabilmek.

Dersin İçeriği

Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi'nin Tarihsel Gelişimi, Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi'ye Giriş, Mikroorganizmaya Ait Faktörler, Enfeksiyon Hastalıklarına Ait Genel Kavramlar, Enfeksiyon Hastalıklarının Bulaş Yolları, Hastane Enfeksiyonları, Sterilizasyon Yöntemleri, Dezenfeksiyon Yöntemleri, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Kuralları ve Kontrolü, Dezenfektan ve Antiseptiklerin Etki Mekanizmaları, Asepsi Teknikleri ve Uygulamaları, Sterilizatör Çeşitleri ve Merkezi Sterilizasyon Ünitesi.

Dersin Ön Koşulu/ Yan Koşulu

Yok

Akademik Dürüstlük ve Yapay Zeka

Akademik dürüstlüğün ihlali; kopya çekmeyi ve kopya çekmeye teşebbüs etmeyi, intihal etmeyi, sahte bilgi veya alıntı göstermeyi, başkaları tarafından yapılan dürüst olmayan eylemleri kolaylaştırmayı, sınavları izinsiz elde etmeyi, öğretim elemanına bilgi vermeden daha önce yapılan bir çalışmayı kullanmayı, diğer öğrencilerin akademik çalışmasını değiştirmeyi içermekle birlikte, bu eylemlerle sınırlı değildir. Akademik dürüstlüğün herhangi bir biçimde ihlal edilmesi, ciddi bir akademik suçtur ve üniversitenin disiplin kuralları kapsamında sonucu olur.

Ders Çıktıları

ÖÇ1: Ameliyathanedeki sterilizasyon kurallarını ve tekniklerini benimseme

ÖÇ2: Enfeksiyonlar ve bulaşma şekilleriyle ilgili bilgi sahibi olma

ÖÇ3: Dezenfeksiyonun tanımı ve uygulanışı hakkında bilgi sahibi olma

ÖÇ4: Sterilizasyon aletlerini kullanma becerisini edinme

PÇ-ÖÇ Matrisi

- Her bir öğrenim çıktısı (ÖÇ), en az bir program çıktısı (PÇ) ile ilişkilendirilmelidir; lütfen boş satır bırakmayınız.
- Sadece dersin içeriği ile doğrudan ilişkili olan ve ölçtüğünüz program çıktıları işaretleyiniz.

ÖÇ / PÇ	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖÇ 1	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—
ÖÇ 2	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—
ÖÇ 3	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—
ÖÇ 4	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—

Düzyey: 0 Yok 1 Düşük 2 Orta 3 Yüksek

İş Yüğü Tablosu

Faaliyet	Sayı	Süre (Saat)	Toplam	Açıklama
Derse Katılım	14	2	28	
Final Sınavı/Hazırlık	14	2	28	
Ara Sınavı/Hazırlık	14	1	14	
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1	14	
Toplam İş Yüğü			84	

Haftalık Program

Hafta	İçerik
1	Ders Tanıtımı, Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi'nin Tarihsel Gelişimi
2	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsiye Giriş, Mikroorganizmaya Ait Faktörler
3	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsiye Giriş, Mikroorganizmaya Ait Faktörler
4	Enfeksiyon Hastalıklarına Ait Genel Kavramlar, Enfeksiyon Hastalıklarının Bulaş Yolları
5	Enfeksiyon Hastalıklarına Ait Genel Kavramlar, Enfeksiyon Hastalıklarının Bulaş Yolları
6	Hastane Enfeksiyonları, Sterilizasyon Yöntemleri
7	Hastane Enfeksiyonları, Sterilizasyon Yöntemleri
8	Ara Sınav
9	Dezenfeksiyon Yöntemleri, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Kuralları ve Kontrolü
10	Dezenfeksiyon Yöntemleri, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Kuralları ve Kontrolü
11	Dezenfektan ve Antiseptiklerin Etki Mekanizmaları, Asepsi Teknikleri ve Uygulamaları
12	Dezenfektan ve Antiseptiklerin Etki Mekanizmaları, Asepsi Teknikleri ve Uygulamaları
13	Sterilizatör Çeşitleri, Merkezi Sterilizasyon Ünitesi
14	Sterilizatör Çeşitleri, Merkezi Sterilizasyon Ünitesi

Eğitim-Öğretim Metodları

Yöntem Adı	Araçlar	Öğrenci Faaliyetleri	Durum
Ders (anlatım), etkileşimli tartışma	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları (projektör, bilgisayar, dijital sunumlar)	Dinleme, not alma, tekrar etme, derste getirilen eğitim materyalleri üzerinden gösterilenleri uygulama	Aktif

Ders Değerlendirme Kriterleri

Aktivite Türü	Değerlendirme Adı	Katkı Oranı
Vize	Vize	%40
Final	Final	%60
Toplam		%100

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

Bu ders için Sürdürülebilir Kalkınma Amacı tanımlanmamıştır.

Bu belge 22.07.2026 tarihinde otomatik olarak oluşturulmuştur.