

DERSİN ADI	DERS KODU	YARIYILI	TEORİK (saat/hafta)	UYGULAMA (saat/hafta)	KREDİ	AKTS
STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON	ANS 126	2	2	0	2	3
DERSİN DÜZEYİ	<input checked="" type="checkbox"/> Önlisans <input type="checkbox"/> Lisans <input type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input type="checkbox"/> Doktora					
DERSİN ÖĞRETİM DİLİ	<input checked="" type="checkbox"/> TÜRKÇE <input type="checkbox"/> YABANCI DİL <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Almanca <input type="checkbox"/> Fransızca					
DERSİN TÜRÜ	<input checked="" type="checkbox"/> ZORUNLU <input type="checkbox"/> SEÇMELİ <input type="checkbox"/> ALAN İÇİ SEÇMELİ <input type="checkbox"/> ALAN DIŞI SEÇMELİ					
DERSİN ÖN KOŞULU	YOK					
DERSİN AMACI	Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve asepsinin anlamını, önemini ve temel kurallarını bilmek.					
DERSİN HEDEFİ	Hastalık ortamları ve ameliyathane ortamlarında sterilizasyonun, dezenfeksiyonun, tıbbi ve cerrahi asepsinin önemini bilmek. Uygulama zorunluluklarını kavramak. Antiseptik ve dezenfektanlara karşı direnci bilmek. Kendini ve hastaları enfeksiyona sebep olacak bulaşmalardan korumayı bilmek. "Merkezi Sterilizaston Üniteleri" dahil her türlü uygulamaların davranış şekli haline gelmesini sağlamak.					
DERSİN VERİLİŞ ŞEKLİ	Yüz Yüze					
DERSİN ÖĞRENME, ÖĞRETME YÖNTEMLERİ	<input checked="" type="checkbox"/> Soru-Cevap <input type="checkbox"/> Vaka Problemi Çözdürme/ Drama-Rol/ Vaka Yönetimi <input type="checkbox"/> Laboratuvar <input type="checkbox"/> Sayısal Problem Çözme <input type="checkbox"/> Alan çalışması <input type="checkbox"/> Grup Çalışması / Ödevi <input checked="" type="checkbox"/> Bireysel Ödev <input type="checkbox"/> WEB Tabanlı Öğrenme <input type="checkbox"/> Staj <input type="checkbox"/> Yerinde Uygulama <input type="checkbox"/> Proje Hazırlama <input type="checkbox"/> Rapor Yazma <input type="checkbox"/> Seminer <input type="checkbox"/> Süpervizyon <input type="checkbox"/> Sosyal Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Gezi <input type="checkbox"/> Uygulama (Modelleme, Tasarım, Maket, Simülasyon, Deney vs.) <input checked="" type="checkbox"/> Okuma <input type="checkbox"/> Tez Hazırlama <input type="checkbox"/> Arazi Çalışması <input type="checkbox"/> Öğrenci Kulüp ve Konseyi Faaliyetleri					

ÖĞRENİM KAZANIMLARI

**BİLGİ**

(Kuramsal ve / veya  
Olgusal bilgi  
sınıflandırmasına göre  
düzenlenmiştir)

1. Dezenfeksiyon, antisepsi ve sterilizasyon konularında uluslararası standartları bilir.
2. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerinde kullanılan malzemeler ve uygulanan yöntemleri bilir
3. Sterilizasyonun güvenilirliği için gerekli kontrollerin düzenli olarak yapılması ve kayıtların tutulması gerekliliğini bilir..
4. Dezenfektanların antimikrobiyal spektrumunu, kalıcı etkisini, kullanıcıya zararını, cihazlara ve yüzeylere zararını, çevresel faktörlerden etkilenmesini, kullanım kolaylığını ve ekonomisini bilir.
5. Sağlık hizmetlerinde, bir veya daha fazla sterilizasyon modülü içerisindeki tıbbi cihazların ve bunların aksesuarlarının sterilizasyonunu bilir.
6. Steril edilecek malzemelerde paketlenen materyalleri bilir.

**BECERİ**

(Bilişsel ve / veya  
uygulama becerileri  
olarak)

1. Sterilizasyon yöntemlerini uygular.
2. “Steril” olarak belirlenecek tıbbi cihazlar için koşulları sıralar.
3. Sterilizatörlerde kullanım için biyolojik olmayan sistemleri sayar.
4. Steril edilecek tıbbi cihazlar için paketlenen materyalleri sayar.
5. Kullanım sırasında kontamine olmuş malzemelerin kullanım alanından alınarak taşınması, yıkanması, paketlenmesi, steril edilmesi ve yeniden kullanım anına kadar sterilliğinin korunması ve saklanması basamaklarını uygular.

**YETKİNLİK**

1. Hastane enfeksiyonlarından korunmada alınacak önlemleri bilir ve uygular.
2. Merkezi Sterilizasyon Ünitelerinde görev alabilir.

**HAFTALAR**

1. Sterilizasyon esasları ve yöntemleri temel kavramlar
2. Enfeksiyon ve enfeksiyon zinciri
3. Merkezi sterilizasyon ünitesi
4. Sterilizasyon,dezenfeksiyon,asepsi ve antisepsi prensipleri
5. Sterilizasyon,dezenfeksiyon,asepsi ve antisepsi prensipleri
6. Sterilizasyon yöntemleri I
7. Sterilizasyon yöntemleri II
8. Dezenfeksiyon yöntemleri I
9. Dezenfeksiyon yöntemleri II
10. Dezenfektanların sınıflandırılması ve kimyasal özellikleri
11. Dezenfektanların sınıflandırılması ve kimyasal özellikleri
12. Tıbbi ve cerrahi asepsi
13. Dezenfeksiyon ve antisepsi uygulama prensipleri
14. Paketleme yöntemleri ve İndikatörler

DERS AKIŞI  
(yıllık/yarıyıllık)

KULLANILAN  
KAYNAKLAR

\*\* Antisepsi Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Tipleri, Etkileri ve Direnç, Prof. Dr. Ahmet Başustaoglu, Prof. Dr. Dürdal Us, Hipoktar Kitapevi, 2019.

**DEĞERLENDİRME  
SİSTEMİ**

YIL / YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI %
Derse Devam / Katılım		%
Laboratuvar		%
Uygulama		%
Uygulama Sınavı		%
Mini Sınav (Quiz)		%
Ödev		%
Sunum		%
Projeler		%
Derse Özgü Staj		%
Alan Çalışması		%
Makale Kritik		%
Makale Yazma		%
Modül Grup Çalışması		%
Beyin Fırtınası		%
Rol Oynama + Dramatize Etme		%
Sınıf Dışı Ders Çalışma		%
Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı vb.		%
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)		%
Proje Hazırlama + Sunma		%
Rapor Hazırlama + Sunma		%
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma		%
Sözlü Sınav		%
ARA SINAV (Vize)	1	40%
GENEL SINAV (Final)	1	60%
<b>TOPLAM</b>		<b>% 100</b>

**DERSİN AKTS'İ**

Avrupa Kredi Transfer  
Sistemi  
-öğrenci İş Yüğü-

Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Uygulama Sınavı	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Alan Çalışması	0	0	0
Makale Kritik	0	0	0
Makale Yazma	0	0	0
Modül Grup Çalışması	0	0	0
Rol Oynama + Dramatize Etme	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma (Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı Vb.)	14	1	14
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)	0	0	0
Proje Hazırlama + Sunma	0	0	0
Rapor Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sözlü Sınav	0	0	0
Ara Sınavlara Hazırlanma	7	1	7
ARA SINAV (Vize)	1	1	1
Genel Sınav Hazırlanma	14	1	14
GENEL SINAV (Final)	1	1	1
<b>Toplam AKTS</b>			<b>65</b>
30 saat = 1 AKTS			
<b>AKTS:</b>			<b>2</b>