

**Meslek Yüksekokulu / Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı**  
**2022 - 2023 Eğitim Öğretim Yılı**  
**STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON YÖNTEMLERİ**  
**Syllabus**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON YÖNTEMLERİ	BMT2160670	Güz Dönemi	2+0	2	2
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Sena Didem ERKAL TUYJİ				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Ercüment Cenap TURAN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerini ve bunlar arasındaki farkları değerlendirmektir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Sterilizasyon ve dezenfeksiyon kavramları, Fiziksel sterilizasyon yöntemleri, Isı ile sterilizasyon, Nemli ısı ile sterilizasyon, Nemli ısı ile sterilizasyon, Kuru ısı ile sterilizasyon, Filtrasyonla sterilizasyon, Radyasyonla sterilizasyon, Sterilizasyon uygulamaları, Kimyasal sterilizasyon yöntemleri, Dezenfeksiyon işlemi, Dezenfektanlar, Dezenfektanların etki mekanizmaları, Dezenfeksiyon uygulamaları; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>			
1. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon kavramlarını açıklayabilecektir.	1, 10, 2	A			
1.1. Sterilizasyonu tanımlar.	1, 14, 3	A			
1.2. Dezenfeksiyonu açıklar.	1, 14, 2	A			
1.3. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon farkını ifade eder.	1, 10, 14	A			
2. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon işlemlerini belirleyebilecektir.	1, 14, 15	A			
2.1. Fiziksel ve kimyasal sterilizasyon yöntemlerini açıklar.	1, 2, 3	A			
2.2. Dezenfeksiyon işlemi ve dezenfektanları tanımlar.	1, 14, 2	A			
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon kavramları				
2	Fiziksel sterilizasyon yöntemleri				
3	Isı ile sterilizasyon				
4	Nemli ısı ile sterilizasyon				
5	Nemli ısı ile sterilizasyon				
6	Kuru ısı ile sterilizasyon				
7	Filtrasyonla sterilizasyon				
8	Radyasyonla sterilizasyon				
9	Sterilizasyon uygulamaları				
10	Kimyasal sterilizasyon yöntemleri				
11	Dezenfeksiyon işlemi				
12	Dezenfektanlar				
13	Dezenfektanların etki mekanizmaları				
14	Dezenfeksiyon uygulamaları				
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

<b>Kaynaklar</b>
Ders Notları öğrencilere verilecektir.