

Kodu	SIE543
İsmi	Mikroorganizma ve Biyofilm Fizyolojisine Giriş
Haftalık Saati	3 (3 + 0)
Kredi	3
AKTS	10
Seviye/Yıl	Lisansüstü
Dönem	Güz veya Bahar
Tip	Seçmeli
Ön Şart	
İçerik	Dersi alan adaylar mikroorganizmaların fizyolojileri, bakteri hücrelerinin farklı yüzeylerle fiziksel ve kimyasal etkileşimi, biyofilm oluşumu hakkında bilgilendirilmektedir. Sonrasında simbiyotik biyofilmler ve antimikrobiyal yüzeylerin geliştirilmesi üzerine tartışmalar gerçekleştirilmektedir.