

Kodu	BENG542
İsmi	Hastalıkların Moleküler Temeli
Haftalık Saati	3 (3 + 0)
Kredi	3
AKTS	10
Seviye/Yıl	Lisansüstü / herhangi bir zamanda
Dönem	Güz
Tip	Seçmeli
Ön Şart	-
İçerik	Bu dersin temel amacı, insan hastalık süreçlerinin altında yatan moleküler mekanizmalar hakkında fikir vermek ve hedefe yönelik terapilerin ve ilaçların gelişimine yardımcı olmaktır. Bu yüksek lisans dersi, Alzheimer ve Parkinson hastalıkları gibi nörodejeneratif hastalıklar dahil bir dizi hastalıkla sonuçlanan genetik ve biyokimyasal süreçleri öğrenmeleri için bir fırsat sağlayacak. Diyabet ve ateroskleroz gibi kompleks hastalıklar, enzim eksikliğinin neden olduğu lizozomal hastalıklar; mitokondrial hastalıklar, kas hastalıkları ve otoimmün hastalıklar bu derste işlenecek.