

Kodu	BENG514
İsmi	Kanser Biyolojisi ve Tedavisi
Haftalık Saati	3 (3 + 0)
Kredi	3
AKTS	10
Seviye/Yıl	Lisansüstü / herhangi bir zamanda
Dönem	Güz ve Bahar
Tip	Seçmeli
Ön Şart	-
İçerik	Güncel literatür takip edilerek kanser gelişiminin prensipleri moleküler ve hücresele biyoloji seviyesinde işlenecek ve bu temel bilgilerin kanser teşhis ve tedavisine nasıl uygulanabileceği tartışılacaktır. Karsinogenez, hücre döngüsü ve regülasyonu, onkogenler, tumor baskılayıcı genler, metastaz ve invazyon, kanserde çoklu ilaç dirençliliği, tumor ve çevresi arasındaki ilişki, kanser tedavi stratejileri işlenecek başlıca temel konular arasında yer almaktadır.