

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
Program Çıktıları



PÇ 1	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında en güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç - gereçleri ve diğer bilimsel kaynaklarla desteklenmiş yeterli bilgi birikimi ile kuramsal ve uygulamalı bilgilerini alanlarında kullanabilme becerisi.
PÇ 2	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanındaki problemleri saptama, tanımlama, yorumlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.
PÇ 3	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanındaki herhangi bir süreci, olayı, olguyu, donanımı veya ürünü anlama, yorumlama, ilgili sorunları çağdaş yöntemlerle çözme becerisi
PÇ 4	Öğrencilerin toplumsal yaşam entegrasyonu sağlayan sosyal becerileri kazanması, kalite yönetimi sağlaması bununla birlikte iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olması.
PÇ 5	Moleküler Biyoloji ve Genetik uygulamaları için gerekli olan çağdaş araçları seçme, kullanma, geliştirme ve bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.
PÇ 6	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanına göre tasarlama, deney yapma, alan çalışması, veri toplama, sonuçları analiz etme, arşivleme, metin çözme ve/veya yorumlama becerisi.
PÇ 7	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanındaki uygulamalarda karşılaşılabileceği beklenmeyen karmaşık durumları bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alıp çözüm üretebilme ve iyi iletişim kurabilme becerisi.
PÇ 8	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında yapılacak akademik çalışmalarını planlama ve bağımsız olarak veya paydaşlarıyla ortaklaşa yürütebilecek yeterliliğe sahip olma becerisi.
PÇ 9	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine sahip olma, bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisine sahip olma.
PÇ 10	Moleküler Biyoloji ve Genetik alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması ve uygulanması aşamalarında toplumsal, bilimsel, etik değerlere ve bu değerleri koruma bilincine sahip olma.
PÇ 11	Tabiattaki ve toplumdaki olayları çevreci bir anlayışla değerlendirip toplumu bu hususta bilgilendirme ve yönlendirme yetisine sahip olma.