

DERSİN ADI:	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	
HAFTALIK DERS SAATI:	2	
KREDİSİ: -	ÇÖMÜ: 2	AKTS: 2
DERS İÇERİĞİ: Bu dersin amacı, tıbbın değişik alanlarında çalışacak yardımcı elemanlara, Biyoloji ve Genetik alanındaki bilgileri aktarmaktır.		
İŞLENECEK KONULAR:		
1-Hücrenin Yapısı.		
2- Hücrenin Kimyasal Yapısı.		
3-Hücre Zarında Taşıma (Transport) Olayları.		
4-Hücre Metabolizması.		
5-Hücre Bölünmesi.		
6-Genetik Materyalin Yapısı.		
7-Rekombinant DNA Teknolojisi.		
8-Mendel Yoruları.		
9-Ara Sınav		
10-Kalıtsal Nitelikler ve Kalıtım Kalıpları.		
11-İnsan Kromozomları ve Kromozom Düzensizlikleri.		
12-Popülasyon Genetiği.		
13-Doğum Öncesi (Prenatal) Tanı ve Doğum Öncesi Tanıda Kullanılan Yöntemler.		
14- Genetik Danışma.		