

DERSİN ADI:	Tıbbi Biyoloji ve Genetik II	
HAFTALIK DERS SAATI:	2	
KREDİSİ:	ÇÖMÜ: 4	AKTS: 0
DERS İÇERİĞİ:		
İŞLENECEK KONULAR:		
1. Eşey Belirlenmesi ve Eşeye Bağlı Kalıtım	• Eşey Belirlenmesi	
2. Eşeye Bağlı Karakterlerin Kalıtımı		
3. İnsanda Eşey Farklılaşması		
4. İnsanda Eşey Farklılaşması Anormallikleri		
5. Bağlantı ve Rekombinasyon		
6. Tam Bağlantı		
7. Tam Olmayan Bağlantı ve Rekombinasyon		
8. Kromozom Haritaları		
9. Mutasyon		
10. Kromozom Sayısı Değişmeleri (Genom Mutasyonu)		
11. Kromozom Yapısı Değişmeleri (Kromozom Mutasyonları)		
12. Gen Mutasyonu		
13. Kantitatif Kalıtım		
14. Populasyon Genetiği		