

**ETKİN İLAÇ KULLANIMINDA GENETİK FAKTÖRLER
ÇALIŞMA TAKVİMİ**

Hafta	Dersin Adı
1	İlaç kullanımında bireyler arasındaki genetik farklılığın önemi
2	İlaç kullanımında bireyler arasındaki genetik farklılığın mekanizması
3	Faz I enzimlerine bağlı genetik polimorfizmler
4	Faz I enzim polimorfizmlerinin ilaç toksisitesindeki rolü
5	Faz II enzim polimorfizmlerinin ilaç toksisitesindeki rolü
6	Faz II enzimlerine bağlı genetik polimorfizmler
7	Kimyasal karsinogenler ve mutajenlere maruziyette toksikogenetiğin önemi
8	ARASINAV
9	İlaç kullanımında genetik bireysel farklılık nedeni ile oluşan toksisite
10	İlaçların ve toksik kimyasal maddelerin neden olduğu toksisitenin sitogenetik testlerle analizi ve değerlendirilmesi
11	Biyoinformatik
12	İlaç gen etkileşimleri ve immun sistem hastalıkları
13	Antineoplastiklerin kullanımında genetik faktörler
14	Farmakogenetik biyogöstergeler