

Orvosi biotechnológus M.Sc.
Molekuláris diagnosztika tananyag
Heti lebontás

1. hét

A molekuláris genetikai laboratórium felépítése, munkaterületek, speciális eszközök és műszerek. A biológiai információ.

2-3. hét

Mutációk, polimorfizmusok. Genetikai kód.

4. hét

Speciális mutáció-következmények.

5. hét

Dinamikus mutációk.

6. hét

Mendeli öröklődésmenetek.

7. hét

Multifaktoriális betegségek

8-9-10. hét

Példák monogénes betegségekre

11. hét

Farmakogenetika.

12. hét

Onkológiai betegségek molekuláris vizsgálata.

13-15. hét

A molekuláris diagnosztika metodológiája