

Sekvenciranje sljedeće generacije u dijagnostici zloćudnih bolesti

Voditeljica tečaja dr. sc. Ivana Rako, mag. med. biochem., spec. med. biokemije i lab. medicine

Vrijeme održavanja: prva polovica prosinca 2023. godine

PROGRAM:

- 1. Dr. sc. Ivana Rako, mag. med. biochem., spec. med. biokemije i lab. medicine**
Uvodna riječ
- 2. Dr. sc. Ivana Rako, mag. med. biochem., spec. med. biokemije i lab. medicine**
Implementacija metode sekvenciranja sljedeće generacije u molekularnu dijagnostiku nasljednih zloćudnih bolesti
- 3. Dr. sc. Tamara Žigman, spec. pedijatar, subspec. medicinske genetike**
Genetičko savjetovanje i testiranje u procjeni rizika za razvoj nasljednog raka
- 4. Izv. prof. dr. sc. Natalija Dedić Plavetić, spec. internist – internistička onkologija**
Povezanost sindroma nasljednog raka dojke i jajnika s genima visokog rizika – terapija i prevencija
- 5. Doc. dr. sc. Borislav Belev, spec. internist – internistička onkologija**
Lynch sindrom, polipoze i drugi nasljedni gastrointestinalni sindromi – važnost genetičkog testiranja
- 6. Margareta Radić Antolic, mag. med. biochem., spec. med. biokemije i lab. medicine**
Sekvenciranje sljedeće generacije u hematooknologiji
- 7. Ivana Franić Šimić, mag. med. biochem., spec. med. biokemije i lab. medicine**
Retinoblastomi i sarkomi – zloćudni tumori dječje dobi
- 8. Jozefina Palić, mag. med. biochem.**
Sanger sekvenciranje, MLPA i mikročipovi u eri NGS-a
- 9. Dr. sc. Marija Mišić, mag. molekularne biologije**
Važnost sekvenciranja sljedeće generacije u karcinomu pluća i jajnika
- 10. Prof. dr. sc. Kristijan Vlahoviček, mag. molekularne biologije**
Bioinformatika – ključ za točnu analizu