

Sekvenciranje sljedeće generacije u prevenciji i terapiji 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/ Jozefina Palić, mag. med. biochem

Implementacija metode sekvenciranja sljedeće generacije u molekularnu dijagnostiku zloćudnih bolesti: Sanger sekvenciranje, MLPA i mikročipovi u eri NGS-a

3. Margareta Radić Antolic, mag. med. biochem., spec. med. biokemije i lab. medicine

Sekvenciranje sljedeće generacije u hematološkoj onkologiji

4. Ivana Franić Šimić, mag. med. biochem., spec. med. biokemije i lab. medicine

Retinoblastomi i sarkomi – zloćudni tumori dječje dobi

5. Prof. dr. sc. Natalija Dedić Plavetić, spec. internist – internistička onkologija

Genetsko profiliranje tumora i personalizirana onkologija

6. Prof. dr. sc. Kristijan Vlahoviček, mag. molekularne biologije

Bioinformatika – ključ za točnu analizu

7. Dr. sc. Tamara Žigman, spec. pedijatar, subspec. medicinske genetike

Genetičko savjetovanje i testiranje u procjeni rizika za razvoj nasljednog raka

8. Dr. sc. Marina Popović, spec. internist – internistička onkologija:

Povezanost sindroma nasljednog raka dojke i jajnika s genima visokog rizika – liječenje i prevencija

9. Prof. dr. sc. Borislav Belev, spec. internist – internistička onkologija

Lynch sindrom, polipoze i drugi nasljedni gastrointestinalni sindromi – važnost genetičkog testiranja