

GENETIIKAN PERUSKURSSI

Mikä olikaan DNA tai snippi? Onko viimeisestä genetiikan luennosta jo hetki... Genetiikka tulee yhä useammin vastaan kaikilla erikoisaloilla ja kaikissa työpisteissä. Tällä kurssilla aloitetaan perusteista ja päivän kuluessa edetään hiukan syvemmälle. Tervetuloa syventämään tietojasi genetiikasta!

Erikoistumiskoulutuksena 3 tuntia: anestesiologia ja tehohoito, endokrinologia, ihotaudit ja allergologia, infektiosairaudet, kardiologia, kliininen farmakologia ja lääkehoito, kliininen hematologia, kliininen kemia, kliininen neurofysiologia, lastenkirurgia, lastenneurologia, lastenpsykiatria, naistentaudit ja synnytykset, nefrologia, neurologia, perinnöllisyyslääketiede, reumatologia, sydän- ja rintaelinkirurgia, syöpätaudit, työterveyshuolto, yleislääketiede; 2 tuntia: gastroenterologia, kliininen mikrobiologia, lastentaudit, silmätaudit, sisätaudit; 1 tunti: geriatria, keuhkosairaudet ja allergologia

Puheenjohtaja LT TANJA SAARELA, Pirkanmaan sairaanhoitopiiri

- 8.15** Dosentti RITVA KARHU, Fimlab
Johdanto aiheeseen termien kautta
- 8.40** Dosentti SIRPA ALA-MELLO, HUS
Synnyntäisen poikkeavuuden etiologiset selvittelyt
- 9.05** LT ANNA HAKONEN, HUS
Geneettisten tautien hoito entsyymikorvauksista
CRISPR-tekniikkaan
- 9.30** TAUKO (30 min)
- 10.00** Professori HANNELE LAIVUORI, TaY
Kromosomeista koko genomien kartoitukseen sikiödiagnostiikassa
- 10.25** LT EVELIINA SALMINEN, Blueprint Genetics
Yhden ja monien geenien taudit – mikä on lapsen riski?
- 10.50** FT HEIKKI SAXEN, TaY
Genetiikan etiikka
- 11.15** Ohjelma päättyy