

Mikroraadiprogramm „Geneetika personaalmeditsiinis“

Olete oodatud osalema TÜ meditsiiniteaduste valdkonna uues mikroraadiprogrammis „Geneetika personaalmeditsiinis“, mis annab laiapõhjalised teadmised geneetilise meditsiini ja selle lisandväärtusest, rakendamise võimalustest, senistest kogemustest ja perspektiivides praktilises kliinilises ja tervishoiu alases töös.

Programm on eelkõige suunatud praktiseerivatele arstidele ja meditsiinipersonalile igalt erialalt, samuti meditsiinisektori ja terviseteenuste valdkonna töötajatele nii riiklikus kui erasektoris. Programmis on osalema oodatud need, kes täna ja edaspidi kasutavad kasvavas trendis geneetilisi teste ja tulevikus hakkavad tegelema personaalmeditsiini tulenevate väljundite nõustamisega.

Osalemise eelduseks on kõrgharidus – MD; magistrikraad tervise- või loodusteadustes; rakenduskõrgharidus terviseteadustes

Õppetöö toimub november 2023 kuni märts 2025 kontaktõppe sessioonidena ja iseseisva õppena. Sessioonid on iga kuu 2. või 3. nädala neljapäeval ja reedel täispäevase õppena.

Õppekeel – eesti keel, v.a. üksikud külalislektorid välismaalt.

Kursuse teemablokid ja nende ajastus

1. Meditsiinigeneetika alused (16.-17.11.2023 ja 14.-15.12.2023; koordineerib: prof. Maris Laan)
2. Geneetiline testimine meditsiinis. Neurogeneetika. Mitokondriaalsed ja täiskasvanuea algavad pärilikud haigused. (11.-12.01.2024 ja 08.-09.02.2024; koordineerib: kaasprof. Sander Pajusalu)
3. Geneetika reproduktiivmeditsiinis ja endokrinoloogias (14.-15.03.2024 ja 11.-12.04.2024; koordineerib: prof. Kristiina Rull ja prof. Maris Laan)
4. Komplekshaiguste geneetika. Farmakogeneetika. (16.-17.05.2024 ja 13.-14.06.2024; koordineerib: kaasprof. Triin Laisk)
5. Onkogeneetika ja -genoomika. Perekondlike ja sporaadiliste kasvujate geneetika. (12.-13.09.2024 ja 10.-11.10.2024; koordineerib: Dr. Anu Planken ja prof. Maris Laan)
6. Harvikaiguste geneetika, s.h. düsmorfologia ja ainevahetushaigused (14.-15.11.2024 ja 12.-13.12.2024; koordineerib: prof. Katrin Õunap)
7. Pärilikud haigused muudel meditsiinierialadel, s.h. immuunsüsteemi- ja nahahaiguste geneetika; skeleti, liigeste ja sidekoe pärilikud haigused; kardio-, nägemise ja -kuulmishäirete geneetika; psühhiaatriliste haiguste geneetika (09.-10.01.2025 ja 06.-07.02.2025; koordineerib: prof. Külli Kingo ja prof. Maris Laan)
8. Lõpuseminar (06.-07.03 või 13.-14.03.2025)

Kontakt ja kursuse koordinaator: Maris Laan, inimese geneetika professor, TÜ Bio- ja Siirdemeditsiini Instituut (maris.laan@ut.ee; +372 53495258)

Lisainfo:

<https://meditsiiniteadused.ut.ee/et/sisu/mikroraad-geneetika-personaalmeditsiinis>

Kursusele registreerimine 01.06.2022 kuni 30.09.2023 TÜ Õppeinfosüsteemis.

Osalustasu: €4000; tasumine peale kursusele vastuvõtu kinnitamist kahes osas.

Kursuse administraator: Eva Mõtte, eva.motte@ut.ee