

## Välisresidentide koolitus: Uued diagnostika ja ravi võimalused kliinilises geneetikas.

**Sihtgrupp:** Kõikide erialade residendid, kellel on kokkupuude kliinilise geneetikaga ja kes ei läbi tavapäraselt kliinilise geneetika tsükli residentuuri raames (peremeditsiin, günekoloogia, onkoloogia, kardioloogia jt erialad).

**Osavõtjate arv:** 20 residenti

**Kursuse kuraator:** Prof Katrin Õunap

**Toimumisaeg ja -koht:** 20-21. jaanuar 2026. a, aadressil L.Puusepa 2, ruum 150, TÜ geneetika ja personaalmeditsiini kliinik

**Maht:** 12 akad. tundi

**Registreerumine:** hiljemalt 15. jaanuariks 2026.a. [vormi kaudu](#).\*

**Kontakt:** Külli Kevvõi, sekretär [kulli.kevvai@ut.ee](mailto:kulli.kevvai@ut.ee)

### Eesmärk

Räägime uutest diagnostika võimalustest kliinilises geneetikas. Tutvustame tsütogeneetiliste, ainevahetuse ja ülegenoomsete analüüside rakendamist kliinilises meditsiinis ja sellest tulenevaid praktilisi väljakutseid. Samuti käsitletakse geneetiliste testide tulemusena personaalse ravi rakendamise võimalusi Eestis ja pärilike haiguste ennetamist sünnieelse diagnostika teel.

### Õpiväljund

Kursuse läbimisel saab osaleja ülevaate uutest diagnostikavõimalustest ja personaalse ravi võimalustest kliinilises geneetikas.

\*Vorm kogub e-posti aadresse kursusega seotud info edastamiseks. **Vormi edastamisega loetakse osalus kinnitatuks, eraldi registreerumise kinnitamise teavitust ei saadeta. Grupi täitumisel ei ole vorm aktiivne.** Täiendav koolituse info saadetakse vahetult enne toimumist. Soovi korral saab teha valiku ankeedi edastamiseks sisestatud e-posti aadressile.

Osalussoovi muutmiseks kirjutage palun aadressile [kulli.kevvai@ut.ee](mailto:kulli.kevvai@ut.ee).

### Ajakava 20. jaanuar 2026\*\*

11.00-11.15	K.Õunap/ Sissejuhatus
11.15-12.00	K.Reinson/ Ainevahetushaiguste diagnostika ja ravivõimalused.
12.00-12.45	R.Teek/ Kuulmise ja nägemishäirete geneetiline testimine ja nõustamine.
12.45- 13.30	Lõuna
13.30-14.15	K.Õunap/ Pärilikud lihashaigused. SMA skriining.
14.15-15.00	K.Õunap/ Harvikaigused, diagnostika ja jälgimine.
15.00-15.15	Paus
15.15-16.00	K.Muru/ Kardiomüopaatiate ja pärilike rütmihäirete geneetiline testimine ning nõustamine.
16.00-16.45	K. Muru/ Uued sünnieelse diagnostika võimalused.

16.45-17.15 Diskussioon

**Ajakava 21. jaanuar 2026**

- 11.00-11.45 S.Pajusalu/ Uue põlvkonna sekveneerimisanalüüsid (NGS) ja nende rakendamine kliinilises praktikas Eestis pärilike haiguste diagnoosimisel.
- 11.45-12.30 K.T.Oja/ Uue põlvkonna sekveneerimisanalüüsid: Haigusjuhtude näited.
- 12.30-13.15 Lõuna
- 13.15-14.00 K.Kuuse/ Submikroskoopiline kromosoomianalüüs – milleks ja kellele?
- 14.00-14.45 M.Keernik/ Tsütogeneetika analüüsid hematoloogiliste haiguste diagnostikas.
- 14.45-15.00 Paus
- 15.00-15.45 K.Tael/ Kasvajaga patsientide geneetilise nõustamise näidustused ja võimalused rinna- ja munasarja- ning jämesoolevähi näitel.
- 15.45-16.30 K.Rekker/ Kasvajatega seotud geenide paneeluuringud: diagnostika ja ravi rakendamise võimalused Eestis.
- 16.30-17.00 Kokkuvõtte ja diskussioon

\*\*Ajakavas võib ette tulla muudatusi, teemade üldine valik on fikseeritud.