

**A 2017/2018-es tanévben
meghirdetendő tudományos diákköri kutatási pályatételek jegyzéke**

1. Ritka monogénes betegségek mutáció szűrése és jellemzése

Konzulens: Dr. Széll Márta az MTA doktora, tanszékvezető, egyetemi tanár

2. Non-invazív prenatális diagnosztikai módszer fejlesztése

Konzulens: Dr. Széll Márta az MTA doktora, tanszékvezető, egyetemi tanár

3. Genetikai variánsok azonosítása neurodegeneratív betegségekben

Konzulens: Dr. Széll Márta az MTA doktora, tanszékvezető, egyetemi tanár

4. Genomika és orvostudomány

Konzulens: Dr. habil. Szabó János az MTA doktora, egyetemi tanár

5. A Down szindróma prenatális szűrése és diagnosztikája

Konzulens: Dr. habil. Szabó János az MTA doktora, egyetemi tanár

6. Genetikai tanácsadás jelentősége pancreatitisben szenvedő betegeknek.

Konzulens: Dr. Horváth Emese Ph.D, klinikai főorvos Dr. Németh Balázs Ph.D egyetemi rezidens

7. Genetikai tanácsadás módszerei a genomika korszakában

Konzulens: Dr. Horváth Emese Ph.D, klinikai főorvos

8. A citogenetikai , molekuláris citogenetikai vizsgálatok helye a genetikai kivizsgálásban a genomika korszakában.

Konzulens: Dr. Horváth Emese Ph.D, klinikai főorvos, Isaszegi Dóra biológus

9. A férfi sterilitás molekuláris genetikája: az Y kromoszóma mikrodéláció vizsgálat azoo- és oligozoospermias páciensek eseteiben

Konzulens: Dr. habil. László Zsuzsanna Ph.D egyetemi docens

10. Farmakogenomikai vizsgálatok a leukémia gyógyításában: a BCR-ABL génexpresszióváltozás monitorozása Imatinibbel kezelt CML-es betegek eseteiben

Konzulens: Dr. habil. László Zsuzsanna Ph.D egyetemi docens

11. JAK-2 mutáció analízis myeloproliferatív betegségekben

Konzulens: Dr. habil. László Zsuzsanna Ph.D egyetemi docens

12. Genetikai vizsgálatok amiotrófiás laterálszklerózisban szenvedő betegekben

Konzulens: Dr. Széll Márta az MTA doktora, tanszékvezető, egyetemi tanár, Dr. Tripolszki Kornélia Ph.D tudományos munkatárs

13. Veleszületett hallásvesztés genetikai hajlamosító tényezőinek szűrése.

Konzulens: Dr. Széll Márta az MTA doktora, tanszékvezető, egyetemi tanár, Dr. Farkas Katalin Ph.D tudományos munkatárs

14. Congenitalis vitiumok kialakulásában szerepet játszó genetikai faktorok

vizsgálata molekuláris genetikai módszerekkel. Konzulens: Dr. Nagy Dóra, egyetemi adjunktus