

Szegedi Tudományegyetem SZAOK
Orvosi Genetikai Intézet
Igazgató: Dr. Széll Márta, egyetemi tanár
Szeged-6720, Somogyi B. u. 4.
Tel: (36) 62/545 133; 545 134 Fax: (36) 62/545 699
E-mail: office.ogen@med.u-szeged.hu

Tisztelt Tudományos Diákköri Tanács!

Mellékelten küldöm az Orvosi Genetikai Intézet által a 2022/2023-es tanévben magyar és angol tagozatos orvostanhallgatók részére meghirdetett tudományos diákköri témakörök jegyzékét.

Szeged, 2022. szeptember 27.

Tisztelettel:

Dr. Széll Márta
tanszékvezető, egyetemi tanár

A 2022/2023 tanévben
Meghirdetendő szakdolgozati és tudományos diákköri kutatási pályatételek jegyzéke

- 1. Ritka monogénes betegségek mutáció szűrése és jellemzése**
Konzulens: Dr. Széll Márta az MTA doktora, tanszékvezető, egyetemi tanár
- 2. Genetikai variánsok azonosítása neurodegeneratív betegségekben**
Konzulens: Dr. Széll Márta az MTA doktora, tanszékvezető, egyetemi tanár
- 3. Az örökletes retinitis pigmentosa kialakulásában szerepet játszó génmutációk azonosítása**
Konzulens Dr. Pál Margit PhD, biológus
- 4. Genetikai tanácsadás jelentősége pancreatitisben szenvedő betegeknél.**
Konzulens: Dr. Horváth Emese Ph.D, klinikai főorvos Dr. Németh Balázs Ph.D
- 5. A férfi sterilitás molekuláris genetikája: az Y kromoszóma mikrodeléción vizsgálata azoospermia és oligozoospermia páciensek esetében**
Konzulens: Dr. habil. László Zsuzsanna Ph.D egyetemi docens
- 6. Farmakogenomikai vizsgálatok a leukémia gyógyításában: a BCR-ABL génexpresszióváltozás monitorozása Imatinibbel kezelt CML-es betegek esetében**
Konzulens: Dr. habil. László Zsuzsanna Ph.D egyetemi docens
- 7. JAK-2 mutáció analízis myeloproliferatív betegségekben**
Konzulens: Dr. habil. László Zsuzsanna Ph.D egyetemi docens

List of diploma work titles and scientific projects for student research and thesis
Department of Medical Genetics, University of Szeged

- 1. Mutation screening and characterization in rare monogenic diseases**
Supervisor: Márta Széll, Ph.D, D.Sc.
- 2. Identification of genetic variations in neurodegenerative human diseases**
Supervisor: Márta Széll, Ph.D, D.Sc
- 3. The significance of genetic counselling in pancreatitis.**
Supervisor: Dr. Horváth Emese Ph.D, Dr. Németh Balázs PhD
- 4. Molecular genetics of male infertility: Y chromosome microdeletions in azoospermia**
Supervisor: Zsuzsanna László Ph.D
- 5. Pharmacogenomics in the treatment of leukemia: monitoring of BCR-ABL geneexpression profile of patients treated by Imatinib**
Supervisor: Zsuzsanna László Ph.D
- 6. Mutation analysis of JAK-2 in myeloproliferative diseases**
Supervisor: Zsuzsanna László Ph.D
- 7. Molecular genetic examination of patients with retinitis pigmentosa**
Supervisor: Dr. Margit Pál Ph.D