

Orvosi Genetika Intézet	
Tudományos Diákköri felelős:	Dr. László Zsuzsanna tudományos fomunkatárs
Telefon:	+36 62 546 127
Email:	laszlo.zsuzsanna(at)med.u-szeged.hu
Az Intézet honlapja:	http://www.klinikaikozpont.uszeged.hu/medgen/

Választható TDK témák (2016/2017):	
Témavezető:	Cím:
Dr. Széll Márta az MTA doktora, tanszékvezető, egyetemi tanár	Ritka monogénes betegségek mutáció szűrése és jellemzése
	Non-invazív prenatális diagnosztikai módszer fejlesztése
	Genetikai variánsok azonosítása neurodegeneratív betegségekben
Dr. habil. Szabó János az MTA doktora, egyetemi tanár	Genomika és orvostudomány
	A Down szindróma prenatális szűrése és diagnosztikája
Dr. Horváth Emese Ph.D, klinikai főorvos Dr. Németh Balázs Ph.D egyetemi rezidens	Genetikai tanácsadás jelentősége pancreatitisben szenvedő betegeknél.
Dr. habil. László Zsuzsanna Ph.D egyetemi docens	A férfi sterilitás molekuláris genetikája: az Y kromoszóma mikrodélécio vizsgálat azoo- és oligozoospermiás páciensek eseteiben
	Farmakogenomikai vizsgálatok a leukémia gyógyításában: a BCR-ABL génexpresszióváltozás monitorozása Imatinibbel kezelt CML-es betegek eseteiben
	JAK-2 mutáció analízis myeloproliferatív betegségekben
Dr. Nagy Nikoletta, egyetemi adjunktus	Az amyotrophic lateral sclerosis háttérében álló C9ORF72 patogén mutációk detektálásának optimalizálása és vizsgálata magyar betegpopuláción
	Genetikai vizsgálatok epidermolysis bullosában.
	Veleszületett hallásvesztés genetikai hajlamosító tényezőinek szűrése.

	Oculocutan albinizmus és a háttérben álló lehetséges genetikai okok.
	Ichthyosisban szenvedő betegünk genetikai vizsgálatainak bemutatása.
	Genetikai vizsgálatok Muir-Torre szindrómában
Dr. Nagy Dóra, egyetemi adjunktus	Congenitalis vitiumok kialakulásában szerepet játszó genetikai faktorok vizsgálata molekuláris genetikai módszerekkel.