

SZTE SZAOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika

Választható TDK témák:

Témavezető

Cím

Prof. Dr. Gyulai Rolland, intézetvezető
egyetemi tanár

- Mesterséges intelligencia alkalmazása az onychomycosis és más körömbetegségek diagnosztizálásában és kezelésében
- Számítógépes betegség-modellek a psoriasis patogenezisének leírására
- Immunterápiák alkalmazása melanomában

Prof. Dr. Kemény Lajos, egyetemi tanár, az MTA levelező tagja

- Ultraibolya fény gyulladáskeltő hatásának vizsgálata és befolyásolása

Prof. Dr. Bata-Csörgő Zsuzsanna, egyetemi tanár

- Gyógyszerallergia

Dr. Baltás Eszter, egyetemi docens

- Dermatoonkológia
- A melanoma malignum klinikai és szövettani típusainak előfordulása és jellemzése
- Új kezelések a dermatoonkológiában
- Immunterápia a bőrtumorok kezelésében
- Molekulárisan célzott terápiák a bőrtumorok kezelésében
- A melanoma ritka típusainak korai felfedezését meghatározó tényezők

Dr. Csoma Zsanett Renáta, egyetemi docens

- A súlyos aknés betegek kezelése és komplett gondozása
- Az alopecia areata típusai, kezelése és prognózisa
- Új kezelési lehetőségek az atópiás ekcéma terápiájában
- A terápiás együttműködés növelésének lehetőségei krónikus bőrgyógyászati betegségekben (atópiás dermatitis, psoriasis, acne vulgaris, alopecia areata)
- Mobiltelefon alapú applikációk szerepe a terápiás együttműködés javításában a krónikus bőrgyógyászati kórképekben
- Gyulladásos bélbetegségek és bőrbetegségek kapcsolata

Dr. Kiss Erika, egyetemi docens	- Atópiás ekcémában szenvedő betegek szemfelszíni elváltozásai, illetve a szisztémás kezelések szemfelszínre gyakorolt kórélettani hatásai, különös tekintettel a szemszárazság és az ocularis allergia kialakulására. - Gyermekkori psoriasis - Plasztikai sebészet és evidence based medicine - Elektroporáció és elektrokemoterápia
Dr. Németh István Balázs, egyetemi docens	- Szöveti biomarkerek bőrtumorokban
Dr. Szolnoky Győző, egyetemi docens	- Nyirokkeringési zavarok vizsgálata - Gyulladással járó betegségek hatása a kardiovaszkuláris funkcióra
Dr. Belső Nóra, egyetemi adjunktus	- Biológiai terápiák az atópiás dermatitis kezelésében - A JAK-gátlók hatékonyságának összehasonlítása atópiás dermatitis betegek kezelésében - Rovarméreg allergia: a specIgE és IgG4 szerepe az immunterápia hatékonyságának megítélésében
Dr. Manczinger Máté, egyetemi adjunktus	- A tumorok adaptív immunfelismerése - Vakfoltok az adaptív immunfelismerésben
Dr. Varga Erika, egyetemi adjunktus	- Dermatoonkológia
Dr. Nagy Géza Róbert, egyetemi tanársegéd	- Dermatomyositis - Vasculitis - Pyoderma gangrenosum
Dr. Varga Ákos, egyetemi tanársegéd	- Onkoplasztikus emlősebészet - Arci lágyrészhiányok megoldása kombinált lebeenyekkel - Jelentős fogyást követő esztétikai sebészeti beavatkozások
Dr. Degovics Döniz, egyetemi tanársegéd	- Hidradenitis suppurativa
Dr. Rózsa Petra, egyetemi tanársegéd	- Szexuális úton terjedő infekciók (STI-k) - Alopecia areata

- Heges alopeciák

Dr. Szabó Kornélia, tudományos
főmunkatárs

- A keratinociták veleszületett
immunfolyamatainak vizsgálata
- A bőr mikrobióta és a bőrsejtek
kapcsolatának tanulmányozása

Dr. Groma Gergely, tudományos
főmunkatárs

- A neurogén inflammációs folyamatokat és
a perifériás idegrendszert érintő molekuláris
rendellenességek vizsgálata
pikkelysömörben
- Epigenetikai módosításokkal kapcsolatos
alterációk feltárása pikkelysömörben
transzkriptomikai profilalkotás segítségével

Dr. Veréb Zoltán, tudományos munkatárs

- Zsír eredetű mesenchymális őssejtek
immunológiai tulajdonságai
- 3D szövetnyomtatás
- Zsír eredetű mesenchymális őssejtek által
létrehozott mesterséges szövetek jellemzése
- 3D szövetnyomtatóval nyomtatott
mesterséges szövetek jellemzése

Dr. Danis Judit, egyetemi adjunktus

- Az alternatív splicing szerepe a bőr
sejtjeinek immunfolyamataiban

Dr. Bozó Renáta, tudományos munkatárs

- A pikkelysömörös tünetmentes bőr nem-
léziós fenotípusának vizsgálata

Dr. Flink Lili Borbála, tudományos
munkatárs

- A pikkelysömörös tünetmentes bőr
fibroblasztjainak vizsgálata.

TDK felelős: Dr. Bozó Renáta, tudományos munkatárs, bozo.renata@med.u-szeged.hu, +3662-546402,
honlap: <https://u-szeged.hu/szakk/dermall/valtozas>
Kurzuskód: AOK-TDK101-DERMA