



SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES FOGORVOSTAN-HALLGATÓKNAK 2025/2026. TANÉV

ARC-, ÁLLCSONT ÉS SZÁJSEBÉSZETI KLINIKA

Dr. habil. Seres László PhD, egyetemi docens

1. A gyulladásos paraméterek változása extraorális tályogmegnyitást követően
Changes of inflammatory parameters after incision and drainage of an extraoral abscess

Dr. Paczona Róbert PhD, egyetemi adjunktus

2. Nyálmirigy daganatos betegek adatainak retrospektív vizsgálata
Retrospective analysis of patients with salivary gland tumors
3. Nyálmirigy kövesség (sialolithiasis) miatt operált betegek retrospektív vizsgálata
Retrospective analysis of patients with salivary gland stones, surgical aspects

Dr. Janovszky Ágnes PhD, egyetemi adjunktus

4. Facialis paresis rekonstrukciójának sebészi lehetőségei - szakirodalmi áttekintés
Reconstruction of facial palsy - literature review
5. Odontogén abscedáló folyamatok
Odontogenic abscess

Dr. Vereb Tamás, egyetemi adjunktus

6. Nemi átalakító műtétek a fej-nyaki régióban (FGAS) - irodalmi összefoglalás
Facial Gender Affirmation surgery - literature review
7. Target terápiák okozta állcsontnekrózisok - irodalmi összefoglalás
Osteonecrosis of the jaws caused by target therapies - literature review

Dr. Boa Kristóf, egyetemi tanársegéd

8. Centrális középarc törések ellátásának alapelvei - irodalmi összefoglalás
Management of central midface fractures - literature review

Dr. Vetró Éva egyetemi tanársegéd

9. Szkeletális horgonylatokkal szerzett tapasztalataink: retrospektív vizsgálat 2013 és 2023 között
Experience with skeletal anchors: retrospective study between 2013 and 2023

BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA NYUGATI TELEPHELY

Dr. Illés Dóra egyetemi tanársegéd

1. A krónikus hepatitiszek gondozása
The management of patients with chronic hepatitis infection



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

Dr. Várkonyi Tamás PhD, med. habil., egyetemi tanár és Dr. Magony Sándor PhD, klinikai főorvos

2. A neuropathia vizsgálata endokrin kórképekben
Examination of neuropathy in endocrine diseases

Dr. Molnár Tamás PhD, med. habil., DSc, egyetemi tanár

3. Halitosis vizsgálata gyulladásos bélbeteggek körében a betegség aktivitásának függvényében
Halitosis in inflammatory bowel disease patients in the view of disease activity

Dr. Rosztóczy András PhD, med. habil., egyetemi docens

4. Az achalasia szájüregi szövődményeinek vizsgálata
Oral complications of esophageal achalasia
5. Az eosinophil nyelőcső gyulladásához társuló szájüregi eltérések
Oral pathologies in patients with eosinophilic esophagitis

Dr. Csajbók Éva klinikai főorvos

6. Az elhízás fogászati következményei
Obesity and oral health

BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS ALLERGOLÓGIAI KLINIKA

Dr. Baltás Eszter egyetemi docens

1. Nyálkahártya melanoma
Mucosal melanoma

Dr. Kui Róbert klinikai főorvos

2. Leukocyte and Platelet Rich Fibrin antimikrobiális hatásának vizsgálata
Antimicrobial effect of the Leukocyte and Platelet Rich Fibrin therapy

Dr. Szolnok Győző egyetemi docens

3. Fej-nyak régió másodlagos nyirokdémája és kezelési lehetőségei
Secondary lymphoedema of the head-and-neck region and its treatment

Dr. Belső Nóra egyetemi adjunktus, PhD

4. Fogászati anyagok okozta kontaktallergiák vizsgálata epikután teszteléssel
Investigation of Contact Allergies Caused by Dental Materials Using Patch Testing
5. Az epikután teszt szerepe a fogászati kezelések során fellépő allergiás reakciók diagnosztikájában
The Role of Patch Testing in the Diagnosis of Allergic Reactions During Dental Treatments

Dr. Rózsa Petra egyetemi tanársegéd

6. A fogászati góccok szerepe alopeciában



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

The Role of Dental Infectious Foci in Alopecias

Dr. Nagy Géza Róbert egyetemi tanársegéd, PhD

7. A fogászati gócok szerepe a Vasculitisek kialakulásában (just in Hungarian language)

ÉLETTANI INTÉZET

Dr Oszlács Orsolya, adjunktus és Dr Kisné Dr Dobos Ildikó adjunktus

1. A fejfájás patomechanizmusának vizsgálata nem-cöliákiás gluténérzékenység patkány modelljében
Investigation of the pathomechanism of headache in a rat model of non-celiac gluten sensitivity

FARMAKOLÓGIAI ÉS FARMAKOTERÁPIAI INTÉZET

Dr Husti Zoltán tudományos munkatárs, Ph.D.

1. Antiaritmiás szerek hatásmechanizmusa.
The mechanisms of action of antiarrhythmic drugs.
A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély.

Dr. Topal Leila egyetemi tanársegéd, PhD; Dr. Jost Norbert egyetemi tanár, PhD

2. In vitro szívelektrofiziológiai módszerek kardiovaszkuláris kórképek vizsgálatában.
Investigation of cardiovascular diseases by applying in vitro electrophysiological methods.
A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély.

Dr. Baczkó István egyetemi tanár, PhD

3. Proaritmia mechanizmusainak vizsgálata állatmodelleken.
Etikai engedély ügyiratszám: CSI/01/4227-7/2016; engedélyszám: XIII/4227/2016
Mechanisms of proarrhythmia: studies in animal models.
Authority approval file number: CSI/01/4227-7/2016; approval number: XIII/4227/2016
4. A pitvarfibrilláció kezelésének új lehetőségei.
Etikai engedély ügyiratszám: CSI/01/3330-4/2017; engedélyszám: XIII/3330/2017
Novel therapeutical approaches to atrial fibrillation.
Authority approval file number: CSI/01/3330-4/2017; approval number: XIII/3330/2017

Dr. Venglovecz Viktória egyetemi docens, PhD

5. Exokrin és endokrin kölcsönhatások vizsgálata a pankréaszban normál és kóros körülmények között
Investigation of exocrine and endocrine interactions in the pancreas under normal and pathological conditions
A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély.
6. Nyelőcső organoidok iontranszport folyamatainak vizsgálata
Investigations of ion transport processes of esophageal organoids



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély

Dr. Nagy Norbert tudományos munkatárs, PhD

7. A $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ -exchanger vizsgálata szívizomban: élettani szereptől a ritmuszavarokig.
Investigation of the cardiac $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ exchanger: from physiology to arrhythmias.
A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély.

Dr. Orosz Andrea adjunktus, PhD

8. A kamrai repolarizáció paramétereinek vizsgálata különböző klinikai állapotokban.
Investigation of cardiac ventricular repolarization parameters in different clinical conditions.
Authority approval file number: No. 4987-0/2010-1018EKU (338/PI/010)

Dr. Bencsik Péter egyetemi docens, PhD; Dr. Görbe Anikó egyetemi docens, PhD

9. A szívizom védekező mechanizmusai az iszkémia/reperfúziós károsodás ellen.
A szakmai-etikai engedély száma: No. XXVIII./171/2018.
Investigation of cardioprotective mechanisms against ischemia/reperfusion injury after myocardial infarction.
Authority approval No. XXVIII./171/2018.
10. Iszkémiás pre- és poszt kondicionálással kiváltott kardioprotekció akut infarktus és krónikus szívelégtelenség modellekben.
A szakmai-etikai engedély száma: No. XXVIII./171/2018.
Cardioprotection induced by ischemic pre- or postconditioning in acute myocardial infarction and in chronic heart failure models.
Authority approval No. XXVIII./171/2018.
11. MikroRNS-hálózat feltérképezése és target-analízis kardiovaszkuláris kórképekben.
Exploration of microRNA network and target analysis in cardiovascular disease models.
A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély.
12. Mátrix-metalloproteinázok szerepe a szívizom adaptációban és betegségmodellekben.
A szakmai-etikai engedély száma: No. TUKEB 53010/2012/EKU (799/PI/12.)
Role of matrix metalloproteinases in adaptation of the heart and in disease models.
Authority approval No. TUKEB 53010/2012/EKU (799/PI/12.)
13. Kardiocitoprotekció vizsgálata in vitro sejt kultúra rendszeren.
Cardiocytoprotection in in vitro cell culture models.
A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély.

Dr. Szűcs Kálmán egyetemi adjunktus, PhD

14. A farmakoterápia új aspektusai
New aspects of pharmacotherapy.
A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély.

Dr. Gáspár Róbert egyetemi tanár, PhD

15. A fogamzásgátlás farmakológiája és terápiás szempontjai
Pharmacological and therapeutic aspects of contraception.
A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély.



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA

Dr. Rovó László Ph. D. tanszékvezető egyetemi tanár

1. A gégebetegségek kezelésének objektív és subjectív functionális vizsgáló eljárásai
Objective and subjective functional examination methods of the therapy of laryngeal diseases
2. A modern hallásimplantátumok eredményességének vizsgálata
Evaluation of the efficiency of modern implantable hearing aids

Dr. habil. Kiss József Géza tudományos tanácsadó/ Dr. Jarabin János András PhD. egyetemi adjunktus

3. Objektív hallásvizsgáló módszerek/ Agytörzsi kiváltott válaszok
Methods of objective audiometry/ Brainstem evoked response tests
4. Objektív hallásvizsgáló módszerek/ P300 vizsgálatok
Methods of objective audiometry/ Examination of P300
5. Objektív hallásvizsgáló módszerek/ Otoacoustic emissio
Methods of objective audiometry/ Otoacoustic emission

Dr. Csanád Miklós PhD. egyetemi docens

6. Endolaryngealis laser sebészet
Endolaryngeal laser surgery
7. Partialis gége- garatresectiók
Partial resection of the larynx and the pharynx
8. Fej-nyak tumoros betegek onkológiai kezelésének értékelése
Evaluation of the oncological therapy of patients with head and neck malignancies

Dr. Bere Zsófia PhD. egyetemi docens

9. Az új típusú csontvezetési hallásjavító implantátumok műtéttechnikai kérdései-minimál invazív sebészeti eljárások bevezetése
Surgical Techniques of Bone Conductive Hearing Implants — Introduction of Minimally Invasive Surgical Procedures
10. Csontvezetési hallásjavító implantáción átesett betegek audiológiai vizsgálatának elemzése
Audiological examination of Bone Conduction Hearing Aided patients
11. Csontvezetési hallásjavító implantáción átesett betegek életminőségének és elégedettségének felmérése
Health and Quality of Life Outcomes of Bone Conduction Hearing Aided patients

Dr. Szakács László PhD. egyetemi adjunktus

12. Papilomatozis a gégészetben
Papillomatosis of the larynx

Dr. Kiricsi Ágnes PhD. egyetemi adjunktus

13. Szaglászavarok
Smell disorders



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

14. Biológiai terápiák CRSwNP-ben
15. Orrpolipózis gyermekkorban
16. Gyógyszer adherenciák allergiás náthában szenvedő betegeknél

Dr. Jarabin János PhD. egyetemi adjunktus

17. Szubjektív / Objektív hallásvizsgálati módszerek
Subjective and objective audiological methods
18. Vestibularis kórképek differenciál diagnosztikája
Differential diagnostics of vestibular disorders
19. Implantálható hallásjavító rendszerek audiológiai/otoneurológiai vizsgálatai
Audiological and otoneurological examinations of implantable hearing aid systems

Dr. Vass Gábor PhD. egyetemi adjunktus

20. Rekonstrukciós eljárások a fej-nyak sebészetben
Reconstructive methods in head and neck surgery
21. Fej-nyaki onkosebészeti rekonstrukció
Reconstructive methods in head and neck oncosurgery

Dr. Szabó Diána PhD. egyetemi adjunktus

22. Új terápiás lehetőségek a perifériás n. facialis bénulás kezelésében.
New therapeutie options in periphaeae n. facialis palsy.

Dr. Perényi Ádám PhD. egyetemi adjunktus

23. Hallásjavító implantátumok kihívásai a képalkotó diagnosztikában
Challenges of hearing implants in imaging diagnostics
24. Mesterséges intelligencia (AI) alkalmazása a fül-orr-gégészeti képalkotásban
Application of artificial intelligence (AI) in ENT imaging
25. Meniere-betegek klinikai és képalkotó vizsgálata
Physical and imaging examinations of patients with Meniere's disease
26. 3D tervezés szerepe a hallásjavító implantátumok beültetésében
The role of 3D planning in the implantation of hearing implant
27. 3D tervezés és 3D nyomtatás szerepe a cochleáris implantum elektróda személyre szabott kiválasztásában
The role of 3D design and 3D printing in the personalized selection of the cochlear implant electrode
28. Cochleáris implantáció speciális esete
29. Cochlearis implantáció műtéti technikája
30. Hallásjavító implantátumok, utánkövetés
31. Képalkotás implantálható hallókészülékekkel
32. Fülkürtfunkció vizsgálata, a fülkürt működési zavara
33. Meniere-betegség tüneteinek és jeleinek vizsgálata
34. Meniere-betegség tüneteinek és jeleinek vizsgálata
35. 3D képalkotás a fül-orr-gégészetben
36. Assessing the quality of life of people living with a cochlear implant



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

Dr. Bach Ádám PhD. egyetemi adjunktus

37. Légúti szűkületek innovatív műtéti megoldásainak kifejlesztése és funkcionális értékelése

Introduction of innovative surgical solutions for upper airway stenoses and evaluation of their functional results

Dr. Nagy Roland PhD. egyetemi adjunktus

38. Pupillometria az audiológiában
Pupillometry in audiology
39. Belsőfül implantátumok (CI) elektrofiziológiai vizsgálatai
Electrophysiology measurements of Cochlear Implant (CI)
40. Irányhallás vizsgálat beültethető hallókészülékkel rendelkező páciensek számára
Sound localization test for implantable hearing aid patients
41. 3D rekonstrukció a fülbébszetben
3D reconstruction in ear surgery
42. Cochlearis implantátumok programozása
Cochlear implant fitting

Dr. Posta Bálint PhD. egyetemi tanársegéd

43. E-health és telemedicina alkalmazása a fül-orr-gégészetben
E-health and telemedicine in otorhinolaryngology
44. Innovatív műtét technikai fejlesztések a cochlearis implantációban
Innovative surgical techniques in cochlear implantation
45. Fülkürt működésének vizsgálata és funkciózavarainak kezelése
Functional examination and operation of Eustachian tube

Dr. Dimák Balázs PhD. tudományos munkatárs

46. Objektív elektrofiziológiai mérési módszerek implantálható hallásjavító készülékek esetében
Objective electrophysiological measurements on implantable hearing aids
47. Objektív elektrofiziológiai vizsgálatok audiológiai alkalmazásai
Objective electrophysiological examinations in audiology
48. *Software development of hungarian speechtest*
49. *Construction and validation of hungarian speechtest*

Schulcz Rebeka Anna klinikai szakpszichológus

50. *Quality of life among cochlear implant users*
51. *Quality of life among hearing aid users*

Dr. Fritz Réka, egyetemi tanársegéd

1. Fül-orr-gégészeti kórképek és sebészeti ellátásuk kapcsán észlelhető testösszetétel változások vizsgálata
2. HPV Asszociált mesopharynx elváltozások vizsgálata



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

KÓRÉLETTANI INTÉZET

Dr. habil. Bagosi Zsolt PhD egyetemi docens

1. Az urocortinok hatásai a viselkedésre
The effects of urocortins on behavior
2. Különböző (kardiovaszkuláris és respiratorikus) betegségek pathomechanizmusa és orális szövődményeik
The pathomechanism and oral complications of various (cardiovascular and respiratory) diseases

Dr. habil. Csabafi Krisztina PhD egyetemi docens, Dr. Ibos Katalin Eszter PhD egyetemi adjunktus

3. A kisspeptin hatásai a viselkedésre
The effects of kisspeptin on behavior
4. Különböző (táplálkozási és metabolikus) betegségek pathomechanizmusa és orális szövődményeik
The pathomechanism and oral complications of various (nutritional and metabolic) diseases

Dr. habil. Jászberényi Miklós PhD, DSc egyetemi docens

5. A orexinek hatásai a viselkedésre
The effects of orexins on behavior
6. Különböző (endokrin és neurológiai) betegségek pathomechanizmusa és orális szövődményeik
The pathomechanism and oral complications of various (endocrine and neurological) diseases

Dr. Koncz István PhD adjunktus

7. Különböző (pitvari és kamrai) arrhythmiai pathomechanizmusa és terápiás lehetőségek
The pathomechanism of various (atrial and ventricular) arrhythmias and therapeutical possibilities

Prof. Dr. habil. Rakonczay Zoltán PhD, DSc egyetemi tanár, Dr. Kiss Lóránd PhD tudományos főmunkatárs

8. Az experimentális akut pancreatitis patomechanizmusa és terápiás lehetőségek
The pathomechanism of experimental acute pancreatitis and therapeutic possibilities

Dr. habil. Sárközy Márta, PhD, egyetemi docens

9. Az experimentális urémia, kemoterápia és sugárterápia okozta kardiomiopátia pathomechanizmusa és terápiás lehetőségek
The pathomechanism of experimental cardiomyopathy induced by experimental uremia, chemotherapy and radiotherapy and therapeutical possibilities

Dr. Szakács Júlia PhD adjunktus

10. Az obestatin hatásai a viselkedésre



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

The effects of obestatin on behavior

11. Különböző (pl. autoimmun és hematológiai) betegségek pathomechanizmusa és orális szövődményeik

The pathomechanism and oral complications of various (e.g. autoimmune and hematological) diseases

MAGATARTÁSTUDMÁNYI INTÉZET

Magyar nyelvű fogorvostan hallgatók számára:

Prof. Dr. Pikó Bettina egyetemi tanár, PhD

1. A szülők tudásának felmérése gyermekük orális egészségéről (Parents' Knowledge of Children's Oral Health)
2. Táplálkozás és orális egészség (Nutrition and oral health)
3. Az okostelefon alkalmazások szerepe az orális egészségről szóló információk megismerésében (The role of smartphone applicaton in getting information of oral health)

Dr. Molnár Éva egyetemi docens, PhD

4. Fájdalom és bizalom: a páciensélmények szerepe a fogorvosi szakmai identitás formálódásában (Pain and trust: How patient experiences shape dental professional identity)

Dr. Kiss Hedvig egyetemi adjunktus, PhD

5. Az egészségműveltség vonatkozásai és összefüggései különböző populációkban (Aspects and correlates of health literacy in different populations)
6. Hallgatók jólléte: keresztmetszeti vizsgálat kvantitatív módszerekkel (Student well-being: A cross-sectional study using quantitative methods)

Dr. Tari Gergely egyetemi adjunktus, PhD

7. A tájékozott beleegyezés és a betegelégedettség összefüggéseinek feltárása kvalitatív kutatás keretében (Exploring the Relationship between Informed Consent and Patient Satisfaction thro-ugh Qualitative Research)

Dental madicine programme in English language:

Prof. Dr. Pikó Bettina egyetemi tanár, PhD

8. Parents' Knowledge of Children's Oral Health (A szülők tudásának felmérése gyermekük orális egészségéről)
9. Nutrition and oral health (Táplálkozás és orális egészség)
10. The role of smartphone applicaton in getting information of oral health (Az okostelefon alkal-mazások szerepe az orális egészségről szóló információk megismerésében)



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

Dr. Kiss Hedvig egyetemi adjunktus, PhD

11. Student well-being: A cross-sectional study using quantitative and qualitative methods
(Hallgatók jólléte: keresztmetszeti vizsgálat kvantitatív és kvalitatív módszerekkel)

Dr. Tari Gergely egyetemi adjunktus, PhD

12. Exploring the Relationship between Informed Consent and Patient Satisfaction through Qua-litative Research (A tájékozott beleegyezés és a betegelégedettség összefüggéseinek feltárása kvalitatív kutatás keretében)

NÉPEGÉSZSÉGTANI INTÉZET

Dr. Molnár Regina egyetemi adjunktus, PhD

1. Fogorvosok és fogorvostan hallgatók egészségi állapota
Health status of dentists and dental students

Erdős Csaba egyetemi tanársegéd

2. A mosoly társadalmi megítélése: társas értékelés, stigma, egészségmagatartás
Social judgments of smiles: social evaluation, stigma, health behavior
3. Szexualitás és orális egészség
Sexuality and oral health

Dr. Gajdács Mórió PhD, egyetemi adjunktus

4. A szájrégi egészség helye a globális egészségpolitikában: stratégiák, programok és jövőbeli kilátások
Positioning oral health within global health policy: strategies, programs, and future directions
5. A fogorvosok antibiotikum-felírási szokásait befolyásoló tényezők
Factors influencing antibiotic prescription practices among dentists

NEUROLÓGIAI KLINIKA

Dr. Fricska-Nagy Zsanett PhD adjunktus

1. Neurológiai kórképek fogászati vonatkozásai
Dentistry aspects of neurological disorders

Dr. habil. Szok Délia PhD egyetemi docens

2. Arcfájdalmak: fogászati és neurológiai szempontok
Orofacial pain: neurological aspects



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

ORVOSI GENETIKAI INTÉZET

Prof. Dr. Széll Márta az MTA doktora, tanszékvezető, egyetemi tanár

1. Ritka monogén betegségek mutáció szűrése és jellemzése
Mutation screening and characterization in rare monogenic diseases
2. Genetikai variánsok azonosítása neurodegeneratív betegségekben
Identification of genetic variations in neurodegenerative human diseases

Dr. Pál Margit biológus, PhD

3. Az örökletes retinitis pigmentosa kialakulásában szerepet játszó génmutációk azonosítása
Molecular genetic examination of patients with retinitis pigmentosa

Dr. Nagy Nikoletta egyetemi docens, PhD

4. Genetikai vizsgálatok ritka bőrgyógyászati kórképekben.
Genetic investigations in rare dermatology diseases

ORVOSI VEGYTANI INTÉZET

Dr. Szolomájer János egyetemi adjunktus

1. Antimikrobiális peptidek és analógjaik tervezése, szintézise.
Design and synthesis of antifungal peptides and peptides and analogues. thereof

Dr. habil. Váradi Györgyi egyetemi docens

2. Több diszulfidhidas, antifungális peptidek, fehérjék szintézise és vizsgálata
Synthesis and examination of multiple disulfide bond-containing antifungal peptides and proteins.
3. Antifungális fehérjék szerkezet-hatás összefüggéseinek tanulmányozása
Investigation of structure-activity relationships of antifungal proteins.

Dr. habil. Kovács Lajos tudományos főmunkatárs

4. Nukleozidok szintézise.
Synthesis of nucleosides.
5. Guanintartalmú magasabb rendű szerkezetek előállítása és vizsgálata.
Synthesis and investigation of highly ordered, guanine-containing structures.

Dr. Kupihár Zoltán egyetemi adjunktus

6. Módosított nukleozidok szintézise
Synthesis of modified nucleosides

Dr. Kele Zoltán egyetemi docens

7. Fehérjék és peptidek vizsgálata tömegspektrometriás módszerekkel
Investigation of peptides and proteins by mass spectrometry.



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

Dr. Szabó Zoltán egyetemi adjunktus

8. Daganatos megbetegedések diagnózisára és követésére alkalmas biomarkerek keresése szérumból izolált extracelluláris vezikulák tömegspektrometriai vizsgálatával
Identification of biomarkers for diagnosis of cancers by mass spectrometry based extracellular vesicle profiling
9. Új mintavételezési eljárás alkalmazása könnyfolyadék proteomikai karakterizálására és különböző betegségek
Mass spectrometric tear fluid characterization and identification of disease biomarkers using a novel tear collection method

Dr. Hetényi Anasztázia adjunktus

10. Antibiotikum adjuvánsok hatásmechanizmusa és fejlesztése.
Antibiotic adjuvants: mechanism of action and development.

Dr. Martinek Tamás intézetvezető egyetemi tanár, Dr. Wéber Edit egyetemi adjunktus,

Dr. Hegedüs Zsófia egyetemi tanársegéd, Dr. Kovács-Bartus Éva, egyetemi tanársegéd

11. Fehérje-fehérje kölcsönhatások gátlása, új hatóanyagfejlesztési módszerek
Blocking of protein-protein interactions, development of novel potential drug molecules.

Dr. Martinek Tamás intézetvezető egyetemi tanár, Dr. Hetényi Anasztázia egyetemi docens

12. Terápiás makromolekulák sejtbejuttatása
Cell delivery of therapeutic macromolecules.

Kecskeméti Gábor, egyetemi tanársegéd

13. Humán meibum minőségi és mennyiségi proteomikai vizsgálata tömegspektrometriával.
Qualitative and quantitative proteomic analysis of human meibum by mass spectrometry.

PSZICHIÁTRIAI KLINIKA

Dr. Andó Bálint PhD egyetemi docens, klinikai szakpszichológus

1. Addiktológiai zavarok fogászati vonatkozásai
Dental aspects of addictions

Dr. Rudisch Tibor PhD egyetemi docens, klinikai szakpszichológus

2. A fájdalom pszichológiája
The psychology of pain

Dr. Lázár Bence András PhD egyetemi adjunktus

3. Az alkoholhasználat zavar fogászati következményei
Dental consequences of alcohol use disorder



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

4. A virtuális valóság módszereinek alkalmazása pszichiátriai kórképekben
Virtual reality in psychiatric disorders

Dr. Lázár Bence András PhD egyetemi adjunktus, Dr. Kádár Bettina Kata egyetemi adjunktus

5. A kábítószerhasználat zavarok fogászati következményei
Dental consequences of drug use disorders

Dr. Domján Nóra egyetemi adjunktus, klinikai szakpszichológus

6. Relaxációs módszerek
Relaxation methods

Dr. Hegedűs Klára Mária PhD tanársegéd

7. Pszichológiai intervenciók a fájdalom és szorongás csökkentésére
Psychological interventions for reducing pain and anxiety

Dr. Kalmár Zsuzsanna PhD tanársegéd

8. Szájhygiénia pszichiátriai kórképekben
Oral hygiene in psychiatric disorders

Dr. Kálmán Sára PhD egyetemi tanársegéd, Dr. Kovács Ildikó PhD egyetemi adjunktus

9. A premenstruális diszfóriás zavar pszichodiagnosztikája
Psychodiagnostics of premenstrual dysphoric disorder
10. Neuromodulációs technikák a pszichiátriai betegségek kezelésében
Neuromodulation techniques in psychiatric disorder

Dr. Kovács Ildikó, PhD, egyetemi adjunktus

11. Az impulzivitás jelenségkörének vizsgálata pszichiátriai zavarokban
Assessment of impulsivity in psychiatric disorders
12. Szakkadikus szemmozgás paraméterei pszichiátriai kórképekben
Saccadic eye movements in psychiatric disorders

SEBÉSZETI KLINIKA

Prof. Dr. Lázár György egyetemi tanár, PhD az MTA doktora

1. A nyelőcsőrák komplex sebészi kezelése
The complex treatment of the esophageal cancer
2. Funkcionális nyelőcsőbetegségek klinikuma, sebészi vonatkozásai
The clinicum and surgery of the functional esophageal disorders
3. A minimálisan invazív sebészet új indikációs területei
New indications in the minimal invasive surgery
4. A gasztrointestinalis traktus minimálisan invazív sebészete
Minimal invasive surgery of the GI tract
5. Emlőrák sebészi kezelése



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

Surgery of the breast cancer

6. Surgery of IBD

Dr. Furák József egyetemi docens, PhD

7. A tüdőrák sebészi kezelésének eredményei
Surgical treatment of the lung cancer
8. Prognosztikai faktorok a tüdőrákban
Prognostic factors in lung cancer
9. Mediastinum sebészetének aktuális kérdései
Surgery of the mediastinum

Dr. Paszt Attila egyetemi docens, PhD

10. A Crohn betegség recidívájának sebészi kezelése
Surgical treatment of the recidives of the Crohn disease
11. A neoadjuváns radio-kemoterápia szerepe a végbélrák kezelésében
The role of neoadjuvant radio-chemotherapy in the treatment of rectum tumours
12. A neoadjuváns radio-kemoterápia szerepe a gyomorrák kezelésében
The role of neoadjuvant radio-chemotherapy in the treatment of gastric cancer
13. A GIST komplex kezelése, sebészi vonatkozásai
Complex treatment and surgical aspects of GIST
14. A gyomor jó- és rosszindulatú tumorainak sebészi kezelési módjai.
Surgical treatment types of the stomach's benign and malignant tumours

Dr. Ábrahám Szabolcs egyetemi docens, PhD

15. Intraoperatív endoszkópia szerepe a colorectalis onkológiai sebészetben
Role of intraoperative endoscopy in the colorectal oncological surgery
16. Perianális sipoly kezelése Crohn betegségben
Therapy of the perianal fistula in Crohn disease
17. Ultrahang vezérelt drainage szerepe az akut cholecystitis kezelésében
The role of ultrasound guided drainage in the therapy of acute cholecystitis

Dr. Farkas Gyula egyetemi adjunktus, PhD

18. A krónikus pancreatitis sebészi kezelésének változásai
The changes of surgical therapy in the treatment of CP
19. A pancreas tumorok sebészi kezelésének lehetősége a tünetek időtartamának függvényében
The possibilities of the treatment of pancreatic cancers in the view of the duration of symptoms

Dr. Palásthy Zsolt egyetemi adjunktus, PhD

20. Viscerális erek rekonstrukciói
Reconstruction of visceral arteries
21. Alsó végtagi verőér-szűkület hibrid műtéti kezelése
Hybrid surgical treatment of lower extremity artery stenosis
22. Aorta aneurysmák kezelési lehetőségei



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

The possibilities of the treatment of aorta aneurisms

23. Carotis sebészet aktuális kérdései

Reconstructions of the internal carotid artery

Dr. Szederkényi Edit egyetemi adjunktus, PhD

24. A beteg adherencia szerepe a vese graft túlélésében

Role of patient adherence in kidney graft survival

25. Vesetranszplantáció utáni urológiai szövődmények előfordulása

Incidence of urological complications after kidney transplantation

26. Vesetranszplantáció utáni malignus daganatok előfordulása

The incidence of the malignant tumor after kidney transplantation

27. Marginális donor vesével végzett transzplantáció eredményei

Results of the marginal Kidneys transplanted patients

28. Korai szövődmények vesetranszplantáció után

Early complications after Kidney transplantation

Dr. Simonka Zsolt egyetemi adjunktus, PhD

29. Negatív nyomásterápia a sebészetben

Negative pressure-therapy in surgery

30. Mesterséges intelligencia szerepe az emlőrák sebészetében

A1 in breast cancer surgery

31. Akut hasi katasztrófa sebészeti ellátások

Surgical treatment of acute abdomen (emergency surgery)

32. A gyomordaganatok komplex sebészi kezelése

Surgery of the stomach neoplasm

33. Táplálásterápia a sebészetben

Nutrition in surgery

Dr. Hóhn József egyetemi adjunktus, PhD

34. Pringle manőver hatásai májresectiót követően

Postoperative effects of Pringle maneuver after liver resections

35. CT volumetria jelentősége a májsebészetben

The importance of CT volumetry in liver surgery

36. Primer és áttéti májdaganatok miatt végzett resectiók

Liver resections due to primary and metastatic cancer

Dr. Takács Tibor egyetemi adjunktus, PhD

37. Aorta iliacalis lokalizációjú verőér betegségek kezelésének lehetőségei.

The treatments of the aorto-iliac vascular diseases

38. Infra inguinalis lokalizációjú verőér betegségek kezelésének lehetőségei

The treatments of the inguinal vascular diseases

Dr. Borda Bernadett egyetemi adjunktus, PhD

39. Vesetranszplantáció utáni anaemia gyakorisága és kezelése

Frequency and treatment of the anaemia after kidney transplantation



H-6720 SZEGED, Tisza Lajos körút 64. Tel.: (62)545-299, Fax:(62)545-282 E-mail: stoma@stoma.szote.u-szeged.hu

40. A transzplantáció után újonnan kialakult DM okai, diagnózisa, megelőzése
Causes, diagnosis and presentation of the DM after kidney transplantation
41. Post-Transzplantációs hypertónia rizikófaktorai és hatása a transzplantált vese funkciójára
Risks factors of the posttransplantation hypertension and effects on the kidney allograft function
42. Vesetranszplantáció utáni secunder hyperparathyreosis előfordulási gyakorisága és hatása a vérnyomásra
Frequency of the secunder hyperparathyreoidism after kidney transplantation and effects on the blood pressure

Dr. Tajti János egyetemi adjunktus, PhD

43. IBD sebészi kezelése
Surgery of the IBD

Dr. Horváth Zoltán egyetemi adjunktus PhD

44. Az axilla sebészi kezelése emlődaganatoknál
Treatment of axilla in breast cancer

Dr. Mán Eszter egyetemi adjunktus, PhD

45. Perioperatív kockázat kezelés rizikó pontrendszerek segítségével sebészeti betegeknél
Perioperative evaluation with risk point system for surgery patients