



SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES FOGORVOSTAN-HALLGATÓKNAK 2024/2025. TANÉV

ARC-, ÁLLCSONT ÉS SZÁJSEBÉSZETI KLINIKA

Dr. habil. Seres László PhD, egyetemi docens

1. A gyulladássos 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. Gyógyszer-okozta állcsont nekrozis
Medication-related osteonecrosis of the jaw
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 terápia okozta állcsontnekrozisok - 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. Lázár Péter György, egyetemi tanársegéd

9. Azonnali implantáció a front régióban - irodalmi összefoglaló
Immediate implantation in the esthetic zone - a literature review
10. Modern csont augmentációs technikák összehasonlítása - irodalmi összefoglaló
Comparison of the contemporary bone augmentation techniques - literature review

Dr. Vetró Éva egyetemi tanársegéd

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



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

BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA
NYUGATI TELEPHELY

Dr. Illés Dóra egyetemi tanársegéd

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

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 gyulladásoos bélbetegek 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 szövödményeinek vizsgálata
Oral complications of esophageal achalasia
5. Az eosinophil nyelöcső gyulladáshoz társuló szájüregi eltérések
Oral pathologies in patients with eosinophilic esophagitis

BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS ALLERGOLOGIAI 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 Gyöző egyetemi adjunktus

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



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

FARMAKOLÓGIAI ÉS FARMAKOTERÁPIAI INTÉZET

Prof. Dr. med. habil. Varró András egyetemi tanár, az MTA doktora

1. Antiaritmiás szerek hatásmechanizmusa.
The mechanisms of action of antiarrhythmic drugs.
A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély.
2. Szívizom celluláris elektrofiziológia.
Cellular electrophysiology of the cardiac muscle.
A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély.

Dr. Virág László tudományos főmunkatárs, PhD; Dr. Jost Norbert egyetemi tanár, PhD

3. 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

4. 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
5. 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

6. 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.
7. Nyelöcső organoidok iontranszport folyamatainak vizsgálata
Investigations of ion transport processes of esophageal organoids
A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély

Dr. Nagy Norbert tudományos munkatárs, PhD

8. A Na⁺/Ca²⁺-exchanger vizsgálata szívizomban: élettani szereptől a ritmuszavarokig.
Investigation of the cardiac Na⁺/Ca²⁺ exchanger: from physiology to arrhythmias.
A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély.

Dr. Orosz Andrea adjunktus, PhD

9. 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)



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

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

10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Hiperlipidémia hatása a szívizom iszkémiás stressz adaptációjára.
A szakmai-etikai engedély száma: No. XXVIII./171/2018.
Effects of hyperlipidemia on ischemic adaptation of the heart.
Authority approval No. XXVIII./171/2018.
14. 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.)
15. Kardiocitoprotekció vizsgálata in vitro sejtkultúra rendszeren.
Cardiocytoprotection in in vitro cell culture models.
A téma feldolgozásához nem szükséges szakmai-etikai engedély.

Dr. Szűcs Kálmán egyetemi adjunktus, PhD

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

Dr. Gáspár Róbert egyetemi tanár, PhD

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

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



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

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

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

Dr. Csanády 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 csontvezetéses hallásjavító implantátumok műtétechnikai kérdései-
minimál invazív sebészi eljárások bevezetése
Surgical Techniques of Bone Conductive Hearing Implants — Introduction of Minimally Invasive Surgical Procedures
10. Csontvezetéses hallásjavító implantáción átesett betegek audiológiai vizsgálatának elemzése
Audiological examination of Bone Conduction Hearing Aided patients
11. Csontvezetéses 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. Papolomatozis a gégészetben
Papillomatosis of the larynx

Dr. Kiricsi Ágnes PhD. egyetemi adjunktus

13. Szaglászavarok
Smell disorders
14. Biológiai terápiák CRSwNP-ben
15. Orrpolipózis gyermekkorban

Dr. Jarabin János PhD. egyetemi adjunktus

16. Szubjektív / Objektív hallásvizsgálati módszerek
Subjective and objective audiological methods
17. Vestibularis kórképek differenciál diagnosztikája
Differential diagnostics of vestibular disorders



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

18. **Implantálható hallásjavító rendszerek audiológiai/otoneurológiai vizsgálatai**
Audiological and otoneurological examinations of implantable hearing aid systems

Dr. Vass Gábor PhD. egyetemi adjunktus

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

Dr. Szabó Diána PhD. egyetemi adjunktus

21. Új terápiás lehetőségek a perifériás n. facialis bénulás kezelésében.
New therapeutie options in peripherae n. facialis palsy.

Dr. Perényi Ádám PhD. egyetemi adjunktus

22. Hallásjavító implantátumok kihívásai a képalkotó diagnosztikában
Challenges of hearing implants in imaging diagnostics
23. Mesterséges intelligencia (AI) alkalmazása a fül-orr-gégészeti képalkotásban
Application of artificial intelligence (AI) in ENT imaging
24. Meniere-betegek klinikai és képalkotó vizsgálata
Physical and imaging examinations of patients with Meniere's disease
25. 3D tervezés szerepe a hallásjavító implantátumok beültetésében
The role of 3D planning in the implantation of hearing implant
26. 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
27. Cochleáris implantátummal élők életminőségének felmérése
Assessing the quality of life of people living with a cochlear implant
28. Implanted devices and imaging diagnostics in ENT – what examinations can be performed with what expectations and limitations?
29. Speech discrimination, directional hearing, quality of life, social status and satisfaction of patients with cochlear implants
30. Speech discrimination, directional hearing, quality of life, social status and satisfaction of patients with middle ear implants

Dr. Bach Ádám PhD. egyetemi adjunktus

31. 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

32. Pupillometria az audiológiában
Pupillometry in audiology



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

33. Belsőfül implantátumok (CI) elektrofiziológias vizsgálatai
Electrophysiology measurements of Cochlear Implant (CI)
34. Irányhallás vizsgálat beültethető hallókészülékkel rendelkező páciensek számára
Sound localization test for implantable hearing aid patients
35. 3D rekonstrukció a fülbébszetben
3D reconstruction in ear surgery
36. Cochlearis implantátumok programozása
Cochlear implant fitting

Dr. Posta Bálint PhD. egyetemi tanársegéd

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

Dr. Dimák Balázs PhD. tudományos munkatársi

40. Objektív elektrofiziológiai mérési módszerek implantálható hallásjavító készülékek esetében
Objective electrophysiological measurements on implantable hearing aids
41. Magyar beszédteszt szoftveres fejlesztése
Software development of hungarian spechtest
42. Magyar beszédteszt validálása
Construction and validation of hungraian spechtest
43. Objektív elektrofiziológiai vizsgálatok audiológiai alkalmazásai
Objective electrophysiological examinations in audiology

Schulcz Rebeka Anna klinikai szakpszichológus

44. Életminőség mérése cochlearis implantáción átesett betegek esetén
Quality of life among cochlear implant users
45. Életminőség mérése hallókészülékkel ellátott betegek esetén
Quality of life among hearing aid users

KÓRÉLETTANI INTÉZET

Dr. habil. Bagosi Zsolt PhD egyetemi docens

1. Az urocortinok hatásai a viselkedésre
The effects of urocortins on behavior
2. Különböző (pl. kardiovaszkuláris, respiratorikus és gasztroenterológiai) betegségek pathomechanizmusa és orális szövödményeik
The pathomechanism and oral complications of various (e.g. cardiovascular, respiratory and gastroenterological diseases)



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

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 (pl. táplálkozási és metabolikus) betegségek pathomechanizmusa és orális szövődményeik
The pathomechanism and oral complications of various (e.g. 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 (pl. endokrin és neurológiai) betegségek pathomechanizmusa és orális szövődményeik
The pathomechanism and oral complications of various (e.g. endocrine and neurological) diseases

Dr. Koncz István PhD egyetemi adjunktus

7. Az antiarrhythmias szerek hatásai és orális szövődményeik
The effects and oral complications of antiarrhythmic drugs

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 egyetemi adjunktus

10. Az obestatin hatásai a viselkedésre
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



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

MAGATARTÁSTUDMÁNYI INTÉZET

Magyar nyelvű fogorvostan hallgatók számára:

Dr. Kiss Hedvig egyetemi adjunktus, PhD

1. Az egészségműveltség vonatkozásai és összefüggései különböző populációkban (Aspects and correlates of health literacy in different populations)
2. Hallgatók jólléte: keresztmetszeti vizsgálat kvantitatív módszerekkel (Student well-being: A cross-sectional study using quantitative methods)
3. A „jó fogorvos” tulajdonságai: hallgatói preconcepciók és gyakorló szakemberek véleményének kvalitatív elemzése (The qualities of a "good dentist": A qualitative analysis of student preconceptions and professionals' perspectives)

Dr. Tari Gergely egyetemi adjunktus, PhD

4. Esztétikai fogászati beavatkozások etikai és antropológiai kérdései (Bioethical and medical anthropological questions of aesthetic dentistry)

Figus-Illinyi Rita egyetemi tanársegéd

5. Pszichológiai reziliencia fogászati pácienseknél (Psychological resilience in dental patients)
6. Reziliencia fejlesztése fogászati kezelések előtt (Developing resilience before dental treatments)

Angol nyelvű fogorvostan hallgatók számára:

Dr. Kiss Hedvig egyetemi adjunktus, PhD

1. Aspects and correlates of health literacy in different populations (Az egészségműveltség vonatkozásai és összefüggései különböző populációkban)
2. Student well-being: A cross-sectional study using quantitative methods) (Hallgatók jólléte: keresztmetszeti vizsgálat kvantitatív módszerekkel)
3. The qualities of a "good dentist": A qualitative analysis of student preconceptions and professionals' perspectives (A „jó fogorvos” tulajdonságai: hallgatói preconcepciók és gyakorló szakemberek véleményének kvalitatív elemzése)

NÉPEGÉSZSÉGTANI INTÉZET

Magyar nyelvű fogorvos képzésben részt vevő hallgatók számára:

Prof. Dr. Paulik Edit tanszékvezető egyetemi tanár, PhD

1. A dohányzásról való leszokás támogatás fogorvosi aspektusai
Dental aspects of smoking cessation



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

Dr. Molnár Regina egyetemi adjunktus, PhD

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

Erdős Csaba egyetemi tanársegéd

3. A szájüregi daganatok és a HPV összefüggései
Relationship between oral cancer and HPV

Angol nyelvű fogorvos képzésben részt vevő hallgatók számára:

Regina Molnár assistant professor, PhD

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

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

ORVOSI GENETIKAI INTÉZET

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

1. Ritka monogénes 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



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

Dr. habil. László Zsuzsanna egyetemi docens, PhD

4. A férfi sterilitás molekuláris genetikája: az Y kromoszóma mikrodeléció vizsgálat azoo- és oligozoospermias páciensek eseteiben
Molecular genetics of male infertility: Y chromosome microdeletions in azoospermia
5. Farmakogenomikai vizsgálatok a leukémia gyógyításában: a BCR-ABL génexpresszióváltozás monitorozása Imatinibbel kezelt CML-es betegek eseteiben
Pharmacogenomics in the treatment of leukemia: monitoring of BCR-ABL geneexpression profile of patients treated by Imatinib
6. JAK-2 mutáció analízis myeloproliferatív betegségeken
Mutation analysis of JAK-2 in myeloproliferative diseases

Dr. Nagy Nikoletta egyetemi docens, PhD

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

ORVOSI VEGYTANI INTÉZET

Dr. Szolomájer János egyetemi adjunktus

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

Dr. habil. Váradi Györgyi egyetemi docens

2. Természetes peptidok kémiai úton történő poszttranszlációs módosítása
Posttranslational modification of natural peptides by chemical methods
3. Több diszulfidhidas, antifungális peptidok, fehérjék szintézise és vizsgálata
Synthesis and examination of multiple disulfide bond-containing antifungal peptides and proteins.
4. Antifungális fehérjék szerkezet-hatás összefüggéseinek tanulmányozása
Investigation of structure-activity relationships of antifungal proteins.

Dr. habil. Kovács Lajos tudományos főmunkatárs

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

Dr. Kupihár Zoltán egyetemi adjunktus

7. Módosított nukleozidok szintézise
Synthesis of modified nucleosides

Dr. Kele Zoltán egyetemi docens

8. Fehérjék és peptidok 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

9. Daganatos megbetegedések diagnosztikájára 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
10. 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

11. 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

12. Új antimikrobiális stratégiák felderítése és hatóanyagfejlesztés
Development of novel antimicrobial strategies and potential therapeutics.
13. 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

14. Terápiás makromolekulák sejtbejuttatása
Cell delivery of therapeutic macromolecules.

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



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

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

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

Dr. Hegedűs Klára Mária PhD tanársegéd

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

Dr. Kalmár Zsuzsanna PhD tanársegéd

7. Szájhygiéna pszichiátriai kórképekben
Oral hygiene in psychiatric disorders

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

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

Dr. Kovács Ildikó, PhD, egyetemi adjunktus

10. Az impulzivitás jelenségkörének vizsgálata pszichiátriai zavarokban
Assessment of impulsivity in psychiatric disorders
11. 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 invasiv surgery of the GI tract
5. Emlőrák sebészi kezelése
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



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

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
The possibilities of the treatment of aorta aneurysms
23. Carotis sebészet aktuális kérdései
Reconstructions of the internal carotid artery



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

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 nyomás terápia alkalmazása a sebészetben
Application of negative-pressure wound therapy in general surgery
30. Emlőtumorok komplex sebészi kezelése
Complex surgical management of breast cancer
31. Emlőtumorok térfogat mérése, meghatározása MR alapján
Volumetric measurement and determination of breast cancer with the use of breast MRI
32. Akut hasi kórképek sebészi ellátása
Surgical management of acute abdominal diseases

Dr. Hóhn József egyetemi adjunktus, PhD

33. Pringle manőver hatásai májresectiót követően
Postoperative effects of Pringle maneuver after liver resections
34. CT volumetria jelentősége a májsebészetben
The importance of CT volumetry in liver surgery
35. Primer és áttéti májdaganatok miatt végzett resectiók
Liver resections due to primary and metastatic cancer

Dr. Takács Tibor egyetemi adjunktus, PhD

36. Aorta iliacalis lokalizációjú verőér betegségek kezelésének lehetőségei.
The treatments of the aorto-iliac vascular diseases
37. Infra inguinalis lokalizációjú verőér betegségek kezelésének lehetőségei
The treatments of the inguinal vascular diseases

Dr. Borda Bernadett egyetemi adjunktus, PhD

38. Vesetranszplantáció utáni anaemia gyakorisága és kezelése
Frequency and treatment of the anaemia after kidney transplantation
39. A transzplantáció után újonnan kialakult DM okai, diagnózisa, megelőzése
Causes, diagnosis and presentation of the DM after kidney transplantation
40. Post-Transzplantációs hypertónia rizikófaktorai és hatása a transzplantált vese funkciójára



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

Risks factors of the posttransplantation hypertension and effects ont he kidney allograft function

41. Vesetranszplantáció utáni secunder hyperparathyreosis előfordulási gyakorisága és hatása a vérnyomásra

Frequency of the secunder hyperparathyreoidism after kidnegy transplantation and effects ont he blood pressure

Dr. Tajti János egyetemi adjunktus, PhD

42. IBD sebészi kezelése

Surgery of the IBD

Dr. Horváth Zoltán egyetemi adjunktus PhD

43. Az axilla sebészi kezelése emlődaganatoknál

Treatment of axilla in breast cancer

Dr. Mán Eszter egyetemi adjunktus, PhD

44. Perioperatív kockázat kezelés rizikó pontrendszerek segítségével sebészeti betegeknél

Perioperative evaluation with risk point system for surgery patients