



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

FOGPÓTLÁSTANI TANSZÉK

Prof. Dr. Radnai Márta egyetemi tanár

1. Biológiailag orientált fogelőkészítés (irodalmi áttekintés)
Biologically oriented preparation of teeth (review of the literature)
2. A szubperiosteális implantátum kérdésköre (irodalmi áttekintés)
Subperiosteal implant today (review of the literature)
3. Arteria carotis plakk gyakorisága OPT felvételen)
Frequency of carotid artery plaque on panoramic radiographs

Dr. Pelsőczy-Kovács István PhD egyetemi docens

4. Különböző eljárással készülő szekciós minták pontosságának vizsgálat
Examination of the accuracy of sectioned models prepared by different procedures
5. Protézisragasztók ahezív hatásának *in vitro* vizsgálata
In vitro examination of different adhesive creams for denture baseplates
6. Állkapocsízületi rendellenességek prevalenciájának alakulása a dél-alföldi rérégióban az elmúlt 10 év adatai alapján
Trends in the prevalence of temporomandibular joint disorders in the Southern Great Plain region based on data from the past 10 years

Dr. Ungvári Krisztina PhD adjunktus

7. Mindennapi élelmiszerek, gyógyszerek és káros szenvedélyek hatása a szájüregi sejtekre.
Effect of everyday foods, medicines and bad habits on oral cells.

Dr. Deák Bálint tanársegéd

8. Képalkotó eljárások a fogorvoslásban
Imaging techniques in dentistry

Dr. Perényi János mesteroktató

9. Autoimmun kórképek a temporomandibuláris ízületben
Autoimmune pathologies in the temporomandibular joint
10. A temporomandibuláris kórképek klasszifikációi és azok összehasonlítása
Classifications of temporomandibular disorders and their comparison



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

FOGSZABÁLYOZÁSI ÉS GYERMEKFOGÁSZATI TANSZÉK

Dr. Kárpáti Krisztina PhD adjunktus

1. A SZAKK FSZK Fogszabályozás ambulanciáján kezelt páciensek IOTN indexének klinikai és esztétikai paramétereinek vizsgálata
Assessment of IOTN index's dental health and aesthetic components on orthodontic patients of Dental Clinic Szeged

Dr. Zsoldos Márton PhD adjunktus

2. Mesterséges intelligencia a fogszabályozásban: teleröntgen felvételek elemzése AI-al
Artificial intelligence in orthodontics: alaysing cephalometric X-rays with AI

Erdősné Dr. Kenyeres Krisztina mesteroktató

3. Speciális ellátási igényű gyermekek fogászati gondozása - az éber ellátás lehetőségei
Dental care of children with special needs - possibilities of treatment without sedation
4. A tejmoláris fogak életútja - a fogcsíra fejlődésétől a fogváltásig
Life path of primary molars - from bud formation until toothchanging

Dr. Khandan DezfullyAlireza tanársegéd

5. Digitális technológiák alkalmazása a gyermekfogászatban – lehetőségek és kihívások
Application of Digital Technologies in Pediatric Dentistry – Opportunities and Challenges
6. Gyermekfogászati szorongás kezelése modern, gyógyszeres és nem gyógyszeres módszerekkel
Management of Dental Anxiety in Children with Modern Pharmacological and Non-Pharmacological Methods

KONZERVÁLÓ ÉS ESZTÉTIKAI FOGÁSZATI TANSZÉK

Dr. habil. Antal Márk PhD, tanszékvezető egyetemi docens

1. Navigált endodonciai sebészeti beavatkozások in vitro vizsgálata
In vitro study of navigated endodontic surgical interventions
2. Staikus navigált implantáció pontosságának vizsgálata in vitro
In vitro study of the accuracy of static navigated implantation
3. Fogorvosok és fogorvostanhallgatók jogi ismereteinek kérdőíves felmérése
Questionnaire survey of dentists' and dental students' legal knowledge

Dr. habil. Fráter Márk PhD, egyetemi docens

4. Furkáció perforáción átesett fogak helyreállítása
Restoring teeth with furcation perforation
5. Kompozit tömőanyagok mechanikai vizsgálata
Mechanical testing of composite filling materials
6. Modern átöblítési protokollok és anyagok az endodonciában - irodalmi áttekintés
Modern irrigation protocols and materials in endodontics - literature review



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

Dr. Battancs Emese PhD, adjunktus

7. Dentális traumák és következményei (irodalmi áttekintés)
Dental trauma and its consequences (literature review)

Dr. Nagy Eszter PhD adjunktus

8. Különböző intraradikuláris csapok navigált és szabadkézi kifűrésének összehasonlító vizsgálata
Comparison of guided and freehand removal of different types of intraradicular posts
9. Biokerámia sealerek helykitöltésének vizsgálata CBCT-vel, Single-cone gyökértömések esetén
CBCT analysis of guttapercha- sealer ratio of single-cone technique with bioceramic sealers

Dr. T. Szabó Veronika PhD adjunktus

10. Adhezív indirekt restaurátumok összehasonlító értékelése (irodalmi áttekintés)
Comparative evaluation of adhesive indirect restorations (literature review)

Dr. Vereb István mesteroktató

11. Modern trendek és technikák az endodonciában.
Modern trends and techniques in endodontics

ORÁLBIOLÓGIAI ÉS KÍSÉRLETES FOGORVOSTUDOMÁNYI TANSZÉK

Dr. habil. Pósa Anikó PharmD, MSc (biológia), PhD egyetemi docens

1. A poszttranszlációs módosítások szerepe autoimmun kórképekben
The role of post-translational modifications in autoimmune diseases
2. A daganatellenes szerek szájüregi hatásai-mellékhatásai
The effects and side effects of anticancer drugs on the oral cavity
3. The role of post-translational modifications in autoimmune diseases
The role of incretins in the physiology of the oral cavity

Dr. Kupa Krisztina adjunktus

4. Cukorbetegség és fogászati aspektusok
Diabetes and dental aspects
5. Szájüregi malignus/ benignus elváltozások hiperglikaemiában
Malignant/benign lesions in the oral cavity in hyperglycemia

PARODONTOLÓGIAI TANSZÉK

Dr. Nagy Ádám László PhD adjunktus

1. Antibiotikumok profilaktikus használatának átalakulása az implantológiában napjainkban - irodalmi áttekintés



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

Changes of prophylactic use of antibiotics in implantology today - a literature review

2. 3D nyomtatási technika beillesztése az irányított csontregenerációban - irodalmi áttekintés

Integration of 3D printing technology in guided bone regeneration – a literature review

Dr. Szabó Balázs PhD adjunktus

3. Digitális modell készítése fogászati FEA vizsgálatokhoz - Irodalmi áttekintés
Creation of a digital model for dental FEA studies - Literature review

Dr. Dudás Máté tanársegéd

4. Pre- és probiotikumok alkalmazása a parodontitis kezelésében - irodalmi áttekintés
The use of prebiotics and probiotics in the treatment of periodontitis – a literature review
5. Új antidiabetikus gyógyszerek hatásai a szájüregi egészségre – irodalmi áttekintés
Effects of new antidiabetic drugs on oral health – a literature review

Dr. Karácsonyi Bence tanársegéd

6. Papillaregeneráció sebészi és protetikai lehetőségei - irodalmi áttekintés
Surgical and prosthetic options for papillary regeneration – a literature review

SZÁJSEBÉSZETI TANSZÉK

Prof. Dr. Nagy Katalin PhD, DSc egyetemi tanár

1. Felmérés magyarországi fogorvostan-hallgatók dohányzási szokásairól
Tobacco consumption in Hungarian University students

Dr. habil. Varga-Matusovits Danica PhD tanszékvezető egyetemi docens (társintézet bevonásával)

2. A fogazat, mint biometrikus azonosító: mesterséges intelligencia alkalmazása a személyazonosításban
Dental Biometrics in Forensic Odontology: Artificial Intelligence and 3D Imaging for Human Identification
3. Automatizált emberazonosítás fogászati adatok alapján: mesterséges intelligencia és igazságügyi alkalmazások
Next Generation Forensic Dentistry: Automated Human Identification from Dental Records
4. PRF szerepe az alveolitis sicca dolorosa megelőzésében bölcsességfogműtétek után
PRF in the prevention of dry socket after third molar surgery

Dr. Decsi Gábor PhD adjunktus

5. A lichen oris etiopatogenezisének vizsgálata
Examination of the etiopathogenesis of lichen oris
6. A szájnyálkahártya különböző etiológiájú ulceratív elváltozásainak felületét kolonizáló mikrobióta vizsgálata.



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

Microbiological Examination Of Ulcerated Lesions Of Oral Mucosa Caused By Several Etiological Factors.

Dr. Buzás Kristóf tanársegéd

7. Traumás fogsérülések korszerű kezelési módszerei
Contemporary treatment methods of traumatic dental injuries
8. Obturátorok, epitézisek a klinikai gyakorlatban
Clinical aspects of obturators and epitheses in oral and maxillofacial rehabilitation

Dr. Kaposvári George tanársegéd

9. A szisztémás betegségek (pl. diabetes, immunszuppresszió) hatása az odontogén fertőzések súlyosságára: irodalmi áttekintés
Impact of systemic diseases (e.g., diabetes, immunosuppression) on the progression of odontogenic infections: literature review
10. Rövid és ultrarövid implantátumok túlélése a molár régióban: irodalmi áttekintés
Survival of short and ultrashort implants in the posterior maxilla and mandible: literature review