

## 2022/2023-as tanév DIPLOMAMUNKA/TDK CÍMEK

## Thesis/SSS Titles

Bioanyag-tani és Fogpótlástani nem önálló Tanszék/ Department of Biomaterials and Prosthetic Dentistry

Dr. Radics Tünde	Az üvegrostos csapokhoz történő adhézió vizsgálata. (TDK)	
	Diagnosis of temporomandibular disorders	
Dr. Lampé István	Életminőség vizsgálatok protetikai rehabilitált betegek esetében	
	Lemintázási lehetőségek részleges kivehető pótlás készítése esetén	
	CAD/CAM technology in fabricating total removable dentures	
	Treatment options for total edentulism	
Dr. Bukovinszky Katalin	Esztétikus tömőanyagok fejlesztése	
	Fogászati fotopolimerizáció múlt, jelen, jövő	
	Fogakat ért traumák és ellátásuk felnőtt korba	
	Treatment of patients suffering from Temporomandibular Joint Problem	
	The latest applied technologies in dental composites	
	Experimental dental composites, what is the direction of the development of modern esthetic dental filling materials?	
Dr. Bistey Tamás	Rögzített fogpótlások korszerű módszerei	
	Otthoni és rendelői fogfehérítés mellékhatásai	
	CAD-CAM rendszerek használata a teljes lemezes kivehető fogpótlások készítése során	
	In office bleaching	
	Tooth whitening in clinical practice	
	CAD-CAM systems in partial removable prosthodontics	
Dr. Bakó József	Biokompatibilis polimerek 3D nyomathatóságának vizsgálata (TDK)	
	3D printability of biocompatible or biodegradable polymers (TDK/SSS)	
	Kombinált-nanoszálak alkalmazhatósága a fogászatban (TDK)	
	3D nyomtatás során használható polimerek, és kompozitok (TDK)	

## 2022/2023-as tanév DIPLOMAMUNKA/TDK CÍMEK

## Thesis/SSS Titles

	3D nyomtatás az iniciátorok oldaláról (TDK)	
	3D nyomtatás szerepe a fogászatban (TDK)	
	Roles of initiators in 3D printing (TDK/SSS)	
	Polimers and addition materials in 3D printing (TDK/SSS)	
	Electrospinning applicability in dentistry (TDK/SSS)	
Dr. Szalóki Melinda	Új zöld fényre aktiválódó iniciátor rendszerek használata a fogászatban (TDK)	
	3D nyomtatásban használatos polimerek (TDK)	
	Nedvesítő képesség alakulása adhezívek és kompozitok relációjában (TDK)	
Dr. Szegedi Márta	Nagy kiterjedésű korona destrukciók helyreállítása betétekkel. Indirect restorations for molars	
Dr. Suta Gábor	Rezin nanokerámiák és rezin infiltrált kerámiák felületi érdesítésének profilometriás vizsgálata (TDK)	
	Nanohibrid kompozitok és felületkezelt hibrid kerámiák kötődésének vizsgálata (TDK)	
	Polimerrel infiltrált kerámiák scanning elektronmikroszkópos vizsgálata (TDK)	
	Rezin mátrix kerámiák és kompozitok adhezív, kohezív vagy kevert frakturogáfiás vizsgálata (TDK)	
Dr. Suta Márton	Additív technológiák a fogászatban	
	Szubtraktív technológiák a fogászatban	
	Development of intraoral scanners.	
	CAD/CAM technologies in dentistry.	
	Accuracy of subtractive technologies in dentistry	
Dr. Hrubai Edit	Biológiai funkcióval bíró molekulák alkalmazása a fogászatban	
	Fogászati implantátumok elvesztésének leggyakoribb okai.	
	Epigenetikai jeleket módosító anyagok (EZH2, TSA, 5-aza) hatásának vizsgálata DPSC sejteken (TDK)	
	Comparative analysis of one- and two-piece dental implants	
	Application of pulp derived stem cells in dentistry	

## 2022/2023-as tanév DIPLOMAMUNKA/TDK CÍMEK

## Thesis/SSS Titles

	Growth factors involved in osteogenic differentiation and their application in dentistry	
Dr. Pétercsák Anita	Foggyökerek felhasználása gömbretenciós overdenture készítéséhez	
	Bruxism and prosthetics treatment	

## 2022/2023-as tanév DIPLOMAMUNKA/TDK CÍMEK

## Thesis/SSS Titles

## Dentoalveoláris Sebészeti nem önálló Tanszék /Department of Dentoalveolar Surgery

Dr. D. Tóth Etelka	LCH manifesztáció az állcsontokon	
	Szövetragasztók a szájsebészetben	
	Veszélyeztetett betegcsoportok dentoalveoláris sebészeti kezelése	
	Trigeminus neuralgy	
	Clinical aspects of tooth replantation	
	Sialolithiasis of salivary glands	
Dr. Gebri Enikő	Nyál szekretoros immunoglobulin A és szérum IgA változása középsúlyos és súlyos demenciában (TDK)	
	Szérum és nyál osteopontin szint változása demenciában (TDK)	
	Dental treatment of patients receiving allogeneic peripheral blood stem cell transplantation	
Dr. Liska Orsolya	Az aspirációs citológia jelentősége a szájsebészetben	
	Gyermekkorban kialakuló follicularis cysták	
	Lágyrész sérülések a dentoalveolaris sebészetben	
	Coronectomy	
	Embriology, clinical appearance and treatment of non-odontogen cysts in the maxillofacial region	
	Possible treatment options of sinus perforation	
Dr. Lukács Levente	Fogeredetű gyulladások tünettana és kezelése	
	Fogmegtartó sebészeti kezelések indikációi és kontraindikációi	
	Helyi érzéstelenítés az ambuláns szájsebészetben	
	MRONJ: prevention and therapy	
	Usage of resorbable and non-resorbable sutures in oral surgery	
	Intraoral wounds and their oral surgical management	
Dr. Skopkó Boglárka	Caries megelőzését célzó klinikai diagnosztikai vizsgálatok (TDK)	
	A várandósság során fellépő parodontális elváltozások etiológiája és kezelése	
	Probiotikumok jelentősége a fogászatban	
	Genome sequencing in dentistry	
	Genetical disorders associated with periodontitis	
	Biofilm removing therapies	

## 2022/2023-as tanév DIPLOMAMUNKA/TDK CÍMEK

## Thesis/SSS Titles

Dr. Tóth Adrienn	PRF alkalmazása gyógyszer okozta állcsontnekrózisban	
	Oroantralis kommunikáció nem sebészi és műtéti zárási lehetőségeinek összehasonlítása.	
	Osteoporosisban szenvedő betegek ellátásának komplex fogászati-szájsebészeti megfontolásai	
	Potential therapies that aim to help the intraoral wound healing	
	Oral surgical aspects of elderly age	
	Intraoral foreign bodies and their oral surgical considerations	
Dr. Szepesi Márta	Allergia megjelenése a fogászatban	
	Szorongó betegek fogászati ellátásának lehetőségei	
	Polimer allergy in dentistry	
Dr. Szakács Dóra	All-on rendszerek összehasonlítása szájsebészeti szempontból	
	Szájnyitási korlátozottsággal járó kórképek	
	Hematológiai betegek szájsebészeti ellátása	
	Iatrogenic injuries of the inferior alveolar and lingual nerve	
	Dental and dento-alveolar treatment of intraoral cysts	
	Sialolithiasis dentoalveolar treatment options	
Dr. Kalas Nándor	A fogeltávolítás keményszöveteket érintő szövődményei	
	Kokainabúzus szájüregi vonatkozásai	
	A koronektómia korlátai	
	Soft tissue complications of tooth removal	
	Local anaesthetic techniques in dento-alveolar surgery	
	Local complications of local anaesthesia and their treatment	
Dr. Farkas Georgina	Nyaki terimék és vizsgálómódszereik	
	A fogászati kezelést befolyásoló anamnesztikus adatok	
	Dentoalveoláris sérülések és ellátásuk felnőtt korban	
	Antithrombotic drugs: pharmacology and implications for dental practice	
	Antibiotic prophylaxis in dento-alveolar surgery	
	Dental aspect of pregnancy	
Dr. Hegedűs Nándor	Varrattechnikák a dento-alveoláris sebészetben	

## 2022/2023-as tanév DIPLOMAMUNKA/TDK CÍMEK

## Thesis/SSS Titles

	Intraorális vételi helyek autogén csontpótláshoz	
	Membránok alkalmazása a csontpótlás során	
	Acute anterior TMI luxation	
	Osteoradionecrosis	
	Sinus elevation techniques	

## Thesis/SSS Titles

Arc- Állcsont- és Szájsebészeti nem önálló Tanszék / Department of Oral and Maxillofacial Surgery

Dr. Boda Róbert	Craniofacialis sebészet alapjai	
	Ambuláns jelleggel végezhető csontpótlási technikák	
	Panfacialis sérültek ellátása régióinkban	
	Mikrosebészeti lebenyek a maxillofacialis tumorsebészetben	
	Orthognathic surgery	
	Reconstructive surgery in maxillo-facial region	
Dr. Szabó Adrienn	Odontogén gyulladások pathológiája	
	A temporomandibularis ankylosis	
	A sokoldalú Bichat zsírcsomó az arc-, állcsont- és szájsebészetben	
	Dental treatment prior to radiotherapy in the head and neck region	
	Tumors of odontogenic origin	
	Treatment of N0 neck in oral cavity squamous cell carcinoma	
Dr. Horváth Dóra	Állcsontciszták pathológiája	
	Lipomák a maxillofaciális régióban	
	Krónikus állkapocsficam kezelési lehetősége	
	Radial forearm flap	
	Tumors of the parotid gland	
	Possible flap design in dentoalveolar surgery	
Dr. Czompa Levente	Csecsemő kori haematogen osteomyelitis szájsebészeti vonatkozásai	
	Sarcoidosis a maxillofaciális régióban	
	Gyermekkori arcközép törések kezelési lehetőségei	
	Mandibular distraction osteogenesis	
	Odontogenic keratocyst	
	Treatment modalities of mandibular fractures in elder population	
Dr. Révész Petronella	Az állcsontok fibrosus dysplasiája	
	Temporomandibuláris artroplasztika	
	A ten-year retrospective study of microbiology and antibiotic treatment in odontogenic infections of head and neck.	
	Ameloblastoma	

Gyermekfogászati és Prevenációs nem önálló Tanszék / Department of Pediatric and Preventive Dentistry

Dr. Nemes Judit	Lesch-Nyhan szindrómás betegek fogászati kezelése és prevenciója	
	Gyökértömés a tejfogazatban	
	Caries vakcináció	
	Dental patients with hypophosphatasia	
	Oral health of children with osteogenesis imperfecta	
	Minimal intervention dentistry for managing carious lesions in primary teeth	
Dr. Kovalecz Gabriella	A klórhexidin helye a fiatal maradófogak endodonciai ellátásában	
	A dentoalveoláris traumák mikrobiológiai vonatkozásai	
	A moxifloxacin kezelés hatásának vizsgálata a nyálmirigyek beidegzésében résztvevő központi és környéki idegrendszeri struktúrákra (TDK)	
	SHED: Stem cells from human exfoliated deciduous teeth	
	Cellular and molecular mechanisms of eruption	
	Pulpitis; neuroinflammation in trigeminal ganglion	
Dr. Kapusi-Papp Zsuzsa	Halitosis epidemiológiája és gyermekfogászati vonatkozásai	
	Szájüregi elváltozások újszülöttkorban	
	Apexification: Comparison of Ca(OH) <sub>2</sub> and MTA	
	Effects of early childhood malnutrition on oral health	



## 2022/2023-as tanév DIPLOMAMUNKA/TDK CÍMEK

## Thesis/SSS Titles

## Fogsabályozási nem önálló Tanszék / Department of Orthodontics

Dr. Vitályos Géza	Szkeletális elhorgonyzás lehetőségei a fogsabályozásban	
	Kormeghatározás lehetőségei a fogsabályozó kezelésekkel összefüggésben	
	Aktív és passzív önlírozó bracketek a fogsabályozásban	
	Extra and intraalveolarly fixed temporary anchorage devices in orthodontics	
	Auxiliary elements of fixed orthodontic treatments	
	Importance of bone maturity examinations in orthodontics	
Dr. Török Judit	Arc aszimmetriák kezelése	
	A fogsabályozó terápia lehetséges kockázatai	
	P-A teleröntgen	
	Imaging in Orthodontics	
	Development and Physiology of the Temporomandibular Joint (TMJ)	
	Primary failure of eruption (PFE)	
Dr. Hevesi Judit	Ektópiás fogak kezelési lehetőségei	
	Twin block és alkalmazásának lehetőségei	
	Retenció és alsó metszők kapcsolata	
	Biomechanical considerations of Class II. patients in adults	
	Acceleration of orthodontic tooth movement	
	Tooth stabilization after orthodontic treatment	
Dr. Hamid Leila	Horgonylatok jelentősége és lehetőségei a fogsabályozásban	
	Passzív önlírozó bracketrendszer	
	Felső moláris fogak disztalizálásának lehetőségei	
	Effectiveness of orofacial myofunctional therapy	
	Orthodontic archwires	
	Prevention and early treatment in orthodontics	
Dr. Faragó-Ládi Eszter	Életkor szerepe a fogsabályozásban	
	Trauma és fogsabályozás kapcsolata	
	Mini- és makroesztétika szerepe a kezelés tervezésben	
	Pseudoprogenia	
	Treatment of tooth- size/arch- size discrepancy problems	
	Genetics and orthodontics	

## 2022/2023-as tanév DIPLOMAMUNKA/TDK CÍMEK

## Thesis/SSS Titles

Dr. Berecz Éva	A fogsabályozás szerepe az alvási apnoe kezelésében	
	A parodontálisan károsodott fogak fogsabályozása	
	Csontérettségi vizsgálatok a fogsabályozó kezelés során	
	Diagnostics of TMJ disfunctions	
	Canine retraction	
	Molar uprighting	

## Parodontológiai nem önálló Tanszék / Department of Periodontology

Dr. Varga István	A részleges kivehető fogpótlások hatása a maradék fogazat parodontális állapotára	
	A parodontitis hatása a COVID-19 fertőzés lefolyására	
	The potential impact and importance of salivary peptides in periodontitis	
	Mucosal vaccination against periodontal disease	
Dr. Angyal János	Háromdimenziós térfogatrekonstrukció a fogorvosi radiológiában	
	Geroprotektív lehetőségek a parodontológiában	
	MAPK jelátviteli utak szerepe a parodontitisben	
	Aging and periodontitis	
	Th17 cell function and periodontitis	
Dr. Hernádi Katinka	Herpeszvírusok előfordulása és kóroki szerepe parodontitiszben szenvedő betegekben	
	Magatartási rizikófaktorok szerepe a fogágybetegségek kialakulásában.	
	A parodontális fenntartó kezelés jelentősége.	
	Association of probable bruxism with periodontal status.	
	Periodontal consequences of traumatic toothbrushing	
Dr. Tar Fábián	Epstein-Barr vírus szerepe szájüreget érintő betegségekben	
	Antiszeptikus szájöblögetők COVID-19 ellenes hatása	
	The relationship between the oral and intestinal microbiome and their effects on the body	
	Treatment options of multiple gingival recessions	

2022/2023-as tanév DIPLOMAMUNKA/TDK CÍMEK

Thesis/SSS Titles

Orális Medicina nem önálló Tanszék / Department of Oral Medicine

Dr. Tar Ildikó	Micro RNA in periodontal disease	
----------------	----------------------------------	--

## 2022/2023-as tanév DIPLOMAMUNKA/TDK CÍMEK

## Thesis/SSS Titles

## Konzerváló Fogászat nem önálló Tanszék / Department of Operative Dentistry and Endodontics

Dr. Bágyi Kinga	A gyökércsatorna apikális végződése (jelentősége a gyökérkezelés során)	
	New technologies to improve root canal disinfection	
	Apically extruded sealers	
Dr. Balogh Bettina	Fotopolimerizációs lámpák, a kompozit tömés fotopolimerizációja	
	Lézerek a cariológiában	
	Újabb evés- és testképzavarok és fogászati vonatkozásaik.	
	Environmental impact of dentistry	
	Temporary filling materials in restorative dentistry	
	Etiology of dental erosion - intrinsic factors	
Dr. Bohács Judit	Perforáció ellátása során használatos anyagok	
	A propolisz fogászati vonatkozásai	
	Biomechanikai vizsgálatok gyökérperforáció restaurálását követően (TDK)	
	TRP channels in the dental pulp	
	Odontoblasts: significant cells in the dentin-pulp complex	
	Root perforation repair	
Dr. Juhász Alexander	A gyökértömések hosszú távú kiértékelése	
	3 D nyomtatás az endodonciában	
	Különleges gépi gyökércsatorna megmunkáló rendszerek	
	Flare-up management	
	Guttapercha in endodontics	
	Barodontology	
Dr. Kelentey Barna	A Homo neanderthalensis fogazatának és állcsontjainak leírása	
	Klimaváltozás fogászati vonatkozásai	
	Konzerváló fogászati gépi megmunkáló eszközök történeti áttekintése	
	History of composite filling	
	Types of caries and filling techniques in aged people	
	History of dental drills	
Dr. Marincsák Rita	Evaluation of different matrix bands	
	TRIP around the oral cavity	
Dr. Martos Renáta	Polírozó rendszerek hatékonyságának összehasonlítása nanohibrid kompozitok esetén (TDK)	
	Magas kopásállóságú nanohibrid kompozitok konverziós rátájának vizsgálata (TDK)	
	Az előmelegítés hatása nanohibrid kompozitok konverziós rátájára (TDK)	

## 2022/2023-as tanév DIPLOMAMUNKA/TDK CÍMEK

## Thesis/SSS Titles

	Effects of thermocycling on the conversion rate of wear resistant nanohybrid composites (TDK)	
	Effect of surface treatment on composite repair (TDK)	
	Influence of preheating on nanohybrid composite wear (TDK)	
Dr. Nagy László	Betörött műszer eltávolító rendszerek	
	Írányított endodontiai feltárás (Guided endodontics)	
	Gyökércsapok eltávolításának lehetőségei	
	Endodontic treatment in case of special root canal morphology	
	Invasive cervical resorption	
	Removal possibility of sealers	
Dr. Suta Péter	Sikertelenség az endodonciában	
	A pericervikális dentin	
	Kemomechanikus megmunkálás napjainkban	
	Coronal leakage of temporary filling materials in endodontics	
	Posts in endodontics	
	Periodontal aspects in endodontics	
Dr. Tóth Enikő	Nanotechnológiai az endodonciában	
	A smear layer kémiai eltávolításának lehetőségei a gyökércsatornából	
	PIPS technológia alkalmazása gyökércsatorna dezinficiálása során	
	Use of CBCT in endodontics	
	Smear layer formation in the root canal	
	Laser Activated Irrigation techniques in endodontics	

2022/2023-as tanév DIPLOMAMUNKA/TDK CÍMEK

Thesis/SSS Titles

Fogorvosi Biokémiai nem önálló Tanszék/Division of Dental Biochemistry

Prof. Dr. Szondy Zsuzsa	A makrofágok szerepe az izomregeneráció szabályozásában	
	A makrofágok szerepe a kövérség szabályozásában	

Fogorvosi Élettani és Gyógyszertani nem önálló Tanszék/Division of Dental Physiology and Pharmacology

Dr. Szentandrassy Norbert	Szívrítmuszavar létrehozását valószínűsítő kémiai struktúrával rendelkező gyógyszerek aritmogén hatásának vizsgálata emlős kamrai szívizomsejteken (TDK)	
---------------------------	---	--