



CERCURI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, ANUL UNIVERSITAR 2026/2027

Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
Cercul Științific Studentesc de PARODONTOLOGIE	MD1/Parodontologie și Diagnostic Oro-Dentar	1. Vitamina D și parodontita- mecanisme biologice și implicații clinice 2. Cunoștințele și atitudinile pacienților privind relația dintre bolile parodontale și afecțiunile sistemice 3. Rolul fibrinei bogate în trombocite în tratamentul recesiunilor gingivale 4. Efectele administrării adjuvante a dozelor subantimicrobiene de doxiciclină asupra parametrilor parodontali 5. Asocierea între nivelul seric al 25-hidroxivitaminei D și severitatea parodontitelor 6. Gingivita asociată sarcinii: aspecte etiopatogenice, clinice și terapeutice 7. Utilizarea Emdogain versus fibrina bogată în trombocite în regenerarea parodontală 8. Diagnosticul și tratamentul afecțiunilor parodontale conform ghidului clinic al EFP 9. Strategii de prevenție și tratament la pacienții cu nevoi speciale 10. Influența aparatelor ortodontice fixe asupra structurilor parodontale 11. Utilizarea inteligenței artificiale în parodontologie 12. Interrelația dintre diabet și boala parodontală	Prof.univ. dr. Luminița Lazar
Cercul Științific Studentesc de ENDODONȚIE	MD1/Odontologie și Patologie orală	1. Evaluarea penetrării agenților de albire în regiunea cervicală utilizând bariere de sigilare cervicale. Studiu in vitro 2. Evaluarea foramenului apical la molari și premolari. Studiu in vitro 3. Compararea rezistenței la fractură a dinților tratați endodontic și restaurați prin corone Endocrown 4. Evaluarea rezistenței la fractură a dinților tratați endodontic restaurați prin diferite fibre de sticlă 5. Evaluarea formei și morfologiei canalelor radiculare al dinților	Șef lucrări dr. Kovács Mónika
Cercul Științific Studentesc de PROFILAXIE ORALĂ	MD1/Medicină Dentară Preventivă și Comunitară	1. Programe de profilaxie orală pe grupe de vârstă 2. Asistența stomatologică în perioada sarcinii 3. Educația de îngrijire orală a bebelușilor în rândul femeilor însărcinate 4. Aplicațiile camerei intraorale în medicina dentară ca instrument motivant și educativ 5. Prevalența utilizării fluorizării locale profesionale în cabinetele stomatologice 6. Succesul sigilării dentare profilactice 7. Evaluarea riscului carios la copiii de vârstă preșcolară și la adolescenți 8. Corelația dintre alimentație și modificările pH-ului salivar – alimente protective	Șef lucrări dr. Petcu Blanka



Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
		9. Halitoza în rândul diferitelor categorii populaționale 10. Corelația xerostomie – sănătate orală 11. Metode de evidențiere a plăcii dentare microbiene în monitorizarea pacienților 12. Strategii de remineralizare neinvazive pentru leziunile carioase incipiente 13. Eficiența tratamentelor dentare desensibilizatoare la domiciliu și in-office 14. Surse de informare în îngrijirea orală a populației 15. Rutina de îngrijire orală a copiilor mici (2-6 ani) 16. Îngrijirea orală a pacienților cu aparate ortodontice fixe și mobilizabile 17. Evaluarea, consilierea și îngrijirea stomatologică a pacienților oncologici 18. Evaluarea și îngrijirea stomatologică a pacienților cu afecțiuni psihiatrice 19. Eroziunea acidă – aspecte de epidemiologie, etiologie, evaluare clinică, abordări preventive și terapeutice 20. Medicațiile xerogene (cardio, onco, psihiatrice) și sănătatea orală 21. Corelația dintre diabetul zaharat și sănătatea givală	
Cercul Științific Studentesc de PROTETICĂ MOBILĂ	MD2/Protetica mobilă și mobilizabilă	1. Influența a nanoumpluturilor asupra culorii, translucenței și stabilității cromatice a materialelor utilizate în protetica mobilă 2. Relația dintre nanofinisarea suprafeței materialelor protetice, rugozitate și retenția plăcii bacteriene 3. Protezarea totală în era digitală 4. Conexiuni interdisciplinare în protetica dentară mobilă	Prof.univ. dr. Sorin Popșor
Cercul Științific Studentesc PRODIGI	MD2/Protetica dentară fixă	1. Acuratețea scanării intraorale 2. Reproducibilitatea înregistrării ocluzale digitale 3. Calitatea preparărilor pentru restaurări fixe 4. Curba de învățare în stomatologia digitală 5. Adaptarea marginală și internă 6. Stabilitatea cromatică a materialelor 7. Proprietățile optice ale ceramicilor 8. Sinterizarea zirconiei 9. Materiale pentru restaurări provizorii și definitive 10. Cimentarea adezivă 11. Inteligența artificială în protetica dentară	Conf. univ. dr. Cerghizan Diana



Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
		12. Ergonomia și performanța operatorului 13. Fluxuri digitale interdisciplinare 14. Studii clinice observaționale în protetica fixă	
Cercul Științific Studentesc PRISM - Prosthodontic Research Innovation, Skills and Methods	MD2/Protetică dentară fixă	1. Conservarea țesuturilor dentare în preparările minim invazive și adezive 2. Estetica dentară în protetica fixă 3. Smile design și planificarea estetică 4. Utilizarea frezelor de profunzime 5. Prepararea pentru fațete vestibulare / palatinale 6. Prepararea pentru restaurări parțiale posterioare 7. Factori care influențează calitatea preparației dentare 8. Curba de învățare pentru preparările minim invazive 9. Magnificarea în protetica dentară 10. Ergonomia și performanța operatorului 11. Dezinfectarea dentinei și adeziunea 12. Sigilarea imediată și întârziată a dentinei 13. Tehnici de amprentare convenționale și moderne 14. Cimentarea adezivă în protetica dentară	Conf. univ. dr. János Kinga Mária
Cercul Științific Studentesc MORFOMAT	MD2/Morfologia dinților și arcadelor dentare; Tehnologia protezelor dentare și Materiale dentare	1. Metode de prelucrare și finisare ale lucrărilor protetice indirecte realizate prin printare 3D. 2. Studiu in vitro a efectelor diferitelor metode de finisare a restaurărilor directe din compozit asupra închiderii marginale. 3. Studiu in vitro legat de efectul diferitelor metode de albire dentară asupra obturațiilor existente. 4. Studii legate de contracția diferitelor materiale de restaurare directe și indirecte.	Conf. univ. dr. Kerekes-Máthé Bernadette
Cercul Științific Studentesc de MATERIALE DENTARE APPLICATE	MD2/Morfologia dinților și arcadelor dentare; Tehnologia protezelor dentare și Materiale dentare	1. Rășinile acrilice termopolimerizabile 2. Cimenturile de fixare și fixarea /protocolul adeziv la fațetele dentare 3. Gutierele sportivilor și alte tipuri de gutiere 4. Amprenta digitală 5. Compatibilitatea materialelor dentare 6. Boro-odontalgia	Șef lucrări dr. Cristina Molnar Varlam





Denumirea CȘS	Departament/Disciplina	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
		7. Alginatele actualizare 8. Stamp Technique 9. Green Dentistry 10. Efectul antimicrobian și antimicotic al unor substanțe/soluții asupra protezelor 11. Zirconiu statificat 12. Burnout-ul a studenții de la Medicină dentară și tinerii absolvenți și rezidenți de la Medicină dentară 13. Halitoza 14. Stomatitele protetice 15. Curba de învățare la a scanării intraorale la studenții de la Medicină dentară 16. Fațetele dentare	
Cercul Științific Studentesc de PROTETICĂ MOBILĂ	MD2/Protetica mobilă și mobilizabilă	1. Nanoparticule metalice în rășini acrilice pentru proteze mobile 2. Soft liners cu nanoparticule de argint 3. Nanoplatforme antifungice în managementul stomatitei protetice 4. Influența nanoumpluturilor asupra proprietăților mecanice ale PMMA 5. Nanoacoperiri pe aliaje Co-Cr pentru scheletate 6. Citotoxicitatea in vitro a nanoparticulelor eliberate din rășini acrilice 7. Sisteme de eliberare controlată de agenți antimicrobieni 8. Modificarea nanostructurată a suprafeței protezei 9. Nanocompozite pe bază de chitosan în protetica dentară 10. Stabilitatea și îmbătrânirea materialelor nanomodificate 11. Proprietățile antibiofilm ale nanomaterialelor 12. Rugozitatea de suprafață și acumularea de placă 13. Nanoparticule pentru îmbunătățirea proprietăților optice 14. Metode de caracterizare a nanomaterialelor dentare	Șef Lucr. Dr. Liana Georgiana Hănțoiu
Cercul Științific Studentesc de RehabOClub	MD2/ Reabilitare orală și Ocluzologie	1. Compararea metodelor convenționale și digitale de evaluare a ocluziei. 2. Impactul metodelor inovatoare digitale asupra dezvoltării competențelor practice ale studenților la medicină dentară 3. Analiza relației dintre microbiomul oral și microbiomul vaginal.	Șef.lucrări dr. Bardocz-Veres Zsuzsanna





Denumirea CȘS	Departament/Disciplina	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
		4. Asocierea dintre microbiomul oral și starea parodontală. 5. Relația dintre calitatea somnului, stresul și apariția comportamentelor parafuncționale. 6. Proprietățile optice ale materialelor dentare. 7. Relația dintre metodele de învățare și performanța academică a studenților la medicină dentară. 8. Modificările articulației temporomandibulare la sportivii profesioniști. 9. Viitorul stomatologiei: telemedicina și instrumentele digitale. 10. Imagistica modernă în diagnosticul afecțiunilor articulației temporomandibulare. 11. Examinarea cefalometrică a morfologiei cranio-faciale la pacienții cu despicături palatinale. 12. Efectul tulburărilor ritmului circadian asupra sănătății orale. 13. Utilizarea fluorurii de diamina de argint (SDF) la copii cu nevoi speciale. 14. Saliva ca instrument de diagnostic noninvaziv în medicina dentară. 15. Rolul salivei în diagnosticul afecțiunilor orale. 16. Modificările gustului și ale percepției orale în relație cu starea hormonală.	

