



CERCURI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, ANUL UNIVERSITAR 2025/2026

Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
Cercul Științific Studentesc de PROFILAXIE ORALĂ	MD1/Medicină Dentară Preventivă și Comunitară	TEMATICA CERCULUI STUDENȚESC DE PROFILAXIE ORALĂ Anul universitar 2025-2026 1. Corelația dintre alimentație și modificările pH-ului salivar – alimente protective 2. Halitoza în rândul diferitelor categorii populaționale 3. Corelația xerostomie – sănătate orală 4. Metode de evidențiere a plăcii dentare microbiene în monitorizarea pacienților 5. Prevalența fluorizării profesionale / sigilării profilactice în cabinetele stomatologice 6. Programe de profilaxie orală pe grupe de vârstă 7. Asistența stomatologică în perioada sarcinii 8. Educația de îngrijire orală a bebelușilor în rândul femeilor însărcinate 9. Aplicațiile camerei intraorale în medicina dentară ca instrument motivant și educativ 10. Evaluarea riscului carios la copiii de vârstă preșcolară și la adolescenți 11. Strategii de remineralizare neinvazive pentru leziunile carioase incipiente 12. Eficiența tratamentelor dentare desensibilizatoare la domiciliu și in-office 13. Surse de informare în îngrijirea orală a populației 14. Rutina de îngrijire orală a copiilor mici (2-6 ani) 15. Îngrijirea orală a pacienților cu aparate ortodontice fixe și mobilizabile 16. Evaluarea, consilierea și îngrijirea stomatologică a pacienților oncologici 17. Evaluarea și îngrijirea stomatologică a pacienților cu afecțiuni psihiatrice 18. Eroziunea acidă – aspecte de epidemiologie, etiologie, evaluare clinică, abordări preventive și terapeutice 19. Medicațiile xerogene (cardio, onco, psihiatrice) și sănătatea orală 20. Corelația dintre diabetul zaharat și sănătatea gingivală	Șef lucrări dr. Petcu Blanka
Cercul Științific Studentesc de ENDODONȚIE	MD1/Odontologie și Patologie orală	1. Evaluarea efectului diferitelor tipuri de instrumente pentru crearea accesului (orifice shapers) asupra grosimii dentinei cervicale la nivelul molarilor mandibulari 2. Evaluarea diferitelor tehnici de obturație radiculară în privința obturării canalelor laterale. Studiu in vitro 3. Evaluarea preparării și obturării canalelor radiculare cu secțiune ovală. Studiu in vitro 4. Evaluarea aspectului vârfului conurilor de gutapercă după tăierea prin diferite metode	Șef lucrări dr. Kovács Mónika





Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
		5. Evaluarea comparativă a metodelor de măsurare a curburii canalului radicular pe baza radiografiei retroalveolare 6. Evaluarea formei și morfologiei canalelor radiculare al dinților premolari 7. Evaluarea morfologiei canalului radicular al incisivilor inferiori 7. Evaluarea morfologiei canalului radicular al incisivilor inferiori	
Cercul Științific Studentesc de PARODONTOLOGIE	MD1/Parodontologie și Diagnostic Oro-Dentar	1. Determinarea markerilor proinflamatori în mucozita periimplantară cu scop diagnostic și terapeutic 2. Diagnosticul și tratamentul afecțiunilor parodontale conform ghidului clinic al EFP 3. Tratamentul parodontal inițial la pacienții cu nevoi speciale 4. Folosirea probioticele ca adjuvanți în terapia parodontală 5. Procedee minim invazive de reconstrucție a papilelor interdentare prin injectarea acidului hialuronic 6. Rolul favorizant al factorilor anatomici în apariția leziunilor parodontale 7. Corelația dintre boala parodontală și boala celiacă 8. Rolul gutierelor dentare termoformate în prevenția și managementul complicațiilor orale asociate bruxismului 9. Corelația dintre tehnica de periaj dentar și apariția recesiunilor gingivale la pacienții tineri 10. Eficiența terapiei laser în tratamentul leziunilor endo-parodontale 11. Influența inserției înalte a frenului asupra parodonțiului marginal și managementul chirurgical 12. Rolul stilului de viață modern în apariția și progresia bolilor parodontale 13. Utilizarea inteligenței artificiale în parodontologie 14. Terapia laser în tratamentul bolii parodontale	Prof.univ. dr. Luminița Lazar
Cercul Științific Studentesc de PROTETICĂ MOBILĂ	MD2/Protetica mobilă și mobilizabilă	1. Importanța evaluărilor și a tratamentelor preprotetice ortodontice în reabilitările planului de ocluzie și a dimensiunii verticale de ocluzie în terapiile protetice 2. Managementul sindromului combinat: abordarea chirurgicală și reabilitarea protetică prin proteză totală maxilară și proteză parțială mandibulară 3. Selectarea schemelor ocluzale adecvate în tratamentul edentației totale prin proteze mobile 4. Protezarea totală și parțială în era digitală 5. Principiile modificării dimensiunii verticale în protezarea mobilă	Prof.univ. dr. Sorin Popșor



Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
Cercul Științific Studentesc de RehabOClub	MD2/ Reabilitare orală și Ocluzologie	1. Efectul benzilor kinesiologice în trismus, edem, intervenții chirurgicale orale și sindromul durerii faciale. 2. Rolul substanțelor bioactive de origine apicolă și vegetală asupra microbiomului oral. 3. Compararea diferitelor programe de analiză cefalometrică bazate pe inteligență artificială. 4. Impactul paraliziei cerebrale asupra cavității și microbiomului oral. 5. Proprietățile optice ale materialelor dentare. 6. Conexiuni ocluzologice în diferite epoci istorice. 7. Impactul stării psihice, al experiențelor adverse din copilărie, al depresiei și al stresului asupra cavității orale. 8. Importanța nutriției și a probioticelor în terapia parodontitei. 9. Modificările de articulație la sportivi profesioniști. 10. Viitorul stomatologiei: telemedicina și instrumentele digitale. 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. Relația dintre sănătatea orală și BPOC (bronhopneumopatia obstructivă cronică).	Șef.lucrări dr. Bardocz-Veres Zsuzsanna
Cercul Științific Studentesc MORFOMAT	MD2/Morfologia dinților și arcadelor dentare; Tehnologia protezelor dentare și Materiale dentare	1. Studii in vitro legate de efectul gravajului acid asupra țesutului dentar. 2. Studiu in vitro asupra diferitelor metode de finisare a restaurărilor din compozit. 3. Studii in vitro legate de închiderea marginală a obturațiilor de compozit în diferite circumstanțe. 4. Efectul diferitelor paste de dinți asupra pH-ului.	Conf. univ. dr. Kerekes-Máthé Bernadette
Cercul Științific Studentesc de MATERIALE DENTARE APLICATE	MD2/Morfologia dinților și arcadelor dentare; Tehnologia protezelor dentare și Materiale dentare	1. Rășinile acrilice termopolimerizabile 2. 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	Șef lucrări dr. Cristina Molnar Varlam



Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
		6. Boro-odontalgia 7. Alginatele actualizare 8. Stamp Technique 9. Green Dentistry 10. Efectul antimicrobian și antimicotic al unor substanțe/soluții asupra protezelor 11. Zirconiul 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	

