



CERCURI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, ANUL UNIVERSITAR 2024/2025

Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
Cercul Științific Studentesc de PROFILAXIE ORALĂ	MD1/Medicină Dentară Preventivă și Comunitară	1. Medicațiile xerogene (cardio, onco, psihiatrice) și sănătatea orală 2. Corelația dintre diabetul zaharat și sănătatea gigivală 3. Efectele menopauzei asupra sănătății orale 4. Metode de revelare a plăcii dentare microbiene 5. Prevalența fluorizării profesionale / sigilării profilactice în cabinetele stomatologice 6. Evaluarea riscului carios la copiii de vârstă preșcolară și la adolescenți 7. Programe de profilaxie pe grupe de vârstă 8. Asistența stomatologică în perioada sarcinii 9. Educația de îngrijire orală a bebelușilor în rândul femeilor însărcinate 10. Aplicațiile camerei intraorale în medicina dentară ca instrument motivant și educativ 11. Evaluarea și îngrijirea stomatologică a pacienților oncologici 12. Evaluarea și îngrijirea stomatologică a pacienților cu afecțiuni psihiatrice 13. Opțiuni terapeutice neinvazive pentru caria incipientă – strategii de remineralizare 14. Eficiența tratamentelor dentare desensibilizatoare la domiciliu 15. Aplicarea probioticelor în prevenirea afecțiunilor orale 16. Rutina de îngrijire orală a copiilor mici (2-6 ani) 17. Îngrijirea orală a pacienților cu aparate ortodontice fixe 18. Eroziunea acidă – aspecte de epidemiologie, etiologie, evaluare clinică, abordări preventive și terapeutice 19. Corelația dintre alimentație și modificările pH-ului salivar – alimente protective 20. Halitoza în rândul diferitelor categorii populaționale	Șef lucrări dr. Petcu Blanka
Cercul Științific Studentesc de ENDODONȚIE	MD1/Odontologie și Patologie orală	1. Efectul irigațiilor cu hipoclorit de sodiu și EDTA asupra microdurității dentinei în zona furcației molarilor inferiori 2. Prevalența sindromului de burnout în rândul medicilor stomatologi 3. Studiu in vitro asupra eficienței sigilanților endodontici 4. Evaluarea atitudinii medicilor stomatologi față de retratamentul endodontic 5. Obiceiurile medicilor dentiști în ceea ce privește irigarea canalelor radiculare	Șef lucrări dr. Kovács Mónika





Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
Cercul Științific Studentesc de PARODONTOLOGIE	MD1/Parodontologie și Diagnostic Oro-Dentar	1. Diagnosticul și tratamentul afecțiunilor parodontale conform ghid clinic al EFP 2. Efectele fumatului clasic și modern asupra parodonțiului 3. Efectele alimentației vegetariene asupra sănătății parodonțiului marginal 4. Efectele acidului hialuronic asupra parametrilor gingivali 5. Impactul factorilor iatrogeni asupra sănătății parodonțiului marginal 6. Impactul tratamentului ortodontic asupra țesuturilor parodontale superficiale 7. Influența șlefuirii tangențiale asupra parametrilor gingiei marginale libere 8. Interrelația dintre boala parodontală și afecțiunile cardiovasculare 9. Relația dintre structurile parodontale și lucrările protetice fixe 10. Utilizarea inteligenței artificiale în parodontologie 11. Utilizările laserului în terapia parodontală 12. Variațiile parametrilor gingivali în dentiția primară, mixtă și permanentă	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
Cercul Științific Studentesc de RehabOClub	MD2/ Reabilitare orală și Ocluzologie	1. Rolul trombocitelor bogate în fibrină (PRF) în reabilitarea orală. 2. Îngrijirea orală a persoanelor cu deficiențe de vedere sau de auz și pacienților cu dizabilități sau nevoi speciale. 3. Proprietățile optice ale materialelor dentare. 4. Posibilități moderne de înregistrare a mișcărilor mandibulare. 5. Eficiența pastelor de obturație radiculară în obturarea canalelor laterale. 6. Corelația dintre indicele de masă corporală și starea de sănătate orală. 7. Rolul articulaturii și arcului facial în tratamentele stomatologice. 8. Aplicabilitatea tehnologiilor de frezare și imprimare 3D în medicină dentară. 9. Abordări actuale privind igienizarea și întreținerea protezelor convenționale și	Șef lucrări dr. Bardocz-Veres Zsuzsanna





Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
		celor sprijinite pe implanturi. 10. Efectele medicamentelor în cavitatea bucală. 11. Studiu național privind obiceiurile de fumat ale studenților de medicină dentară. 12. Integrarea tehnologiilor moderne în personalizarea restăurilor ceramice. 13. Rolul efectului ferrule în protetica supraimplantară. 14. Evaluarea tulburărilor temporo-mandibulare la sportivi de performanță. 15. Compararea acurateții sistemelor optice și mecanice de urmărire a mișcărilor maxilare.	
Cercul Științific Studentesc MORFOMAT	MD2/Morfologia dinților și arcadelor dentare; Tehnologia protezelor dentare și Materiale dentare	1. Studiu in vitro asupra contracției de polimerizare a diferitelor compozite de restaurare directă. 2. Studiu in vitro asupra discromiei extrinsece cauzate de diferite produse de tutun. 3. Studiu in vitro asupra eficienței sigilanților endodontici. 4. Eficacitatea activităților de prevenție orală la copii cu nevoi speciale.	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. Cementurile 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 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	Șef lucrări dr. Cristina Molnar Varlam





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
ROMÂNIA

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ
DECANAT



Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
		13. Halitoza 14. Stomatitele protetice 15. Curba de învățare la a scanării intraorale la studenții de la Medicină dentară 16. Fațetele dentare	



Adresa : Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu nr. 38, 540142, județul Mureș, România

Web: www.umfst.ro | **Email:** decanat.dentara@umfst.ro | **Tel:** +40 265 215 551, extensie 330, 313 | **Tel:** +40 265 208 940 | **Fax:** +40 265 210 407