



CERCURI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, ANUL UNIVERSITAR 2023/2024

Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
Cercul Științific Studentesc de PROFILAXIE ORALĂ	MD1/Medicină Dentară Preventivă și Comunitară	1. Corelația dintre diabet și sănătatea gingivală 2. Metode de revelare a plăcii dentare microbiene 3. Prevalența fluorizărilor profesionale în cabinetele stomatologice 4. Rolul xerostomiei în afecțiunile orale 5. Evaluarea riscului carios la copiii de vârstă preșcolară 6. Igiena orală (individuală și profesională) a pacienților cu implanturi dentare 7. Programe de profilaxie pe grupe de vârstă 8. Asistența stomatologică în perioada sarcinii 9. Aplicațiile camerei intraorale în medicina dentară în procedurile de profilaxie orală 10. Evaluarea și îngrijirea stomatologică a pacienților oncologici 11. Evaluarea și îngrijirea stomatologică a pacienților cu afecțiuni psihiatrice 12. Opțiuni terapeutice neinvazive pentru caria incipientă – strategii de remineralizare 13. Eficiența tratamentelor dentare desensibilizatoare la domiciliu 14. Aplicarea probioticelor în prevenirea afecțiunilor orale 15. Aplicarea homeopatiei în stomatologie 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, abordăriterapeutice 19. Influența pandemiei COVID-19 asupra îngrijirii orale a pacienților 20. Corelația dintre alimentație și modificările pH-ului salivar 21. Igiena orală a purtătorilor de aparate ortodontice fixe 22. Halitoza în rândul diferitelor categorii populaționale	Șef lucrări dr. Petcu Blanka





Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
Cercul Științific Studentesc de ENDODONȚIE	MD1/Odontologie și Patologie orală	1. Evaluarea diferitelor metode de introducere a sealerului endodontic în canalul radicular 2. Compararea diferitelor tehnici de irigare a canalului radicular în îndepărtarea smear layer-ului 3. Evaluarea apariției fisurii la nivelul rădăcinii în urma preparării canalului radicular 4. Interacțiunea diferitelor soluții de irigare folosite în practica endodontică	Șef lucrări dr. Kovács Mónika
Cercul Științific Studentesc de PARODONTOLOGIE	MD1/Parodontologie și Diagnostic Oro-Dentar	1. Diagnosticul și tratamentul afecțiunilor periimplantare 2. Studii imagistice privind incidența leziunilor parodontale profunde la pacienții reabilitați oral cu lucrări protetice conjuncte 3. Incidența retracțiilor gingivale la pacienții reabilitați oral cu lucrări protetice conjuncte 4. Impactul obiceiurilor vicioase asupra țesuturilor parodontale 5. Interrelația dintre boala parodontală și afecțiunile cardiovasculare 6. Impactul tratamentului ortodontic asupra țesuturilor parodontale 7. Hiperplaziile gingivale induse medicamentos 8. Utilizările laserului în terapia parodontală 9. Eficiența diferitelor tipuri de imobilizări 10. Eficiența diferitelor tipuri de produse farmacologice topice în reducerea inflamației gingivale	Conf.univ. dr. Luminița Lazar
Cercul Științific Studentesc de PROTETICĂ MOBILĂ	MD2/Protetica mobilă și mobilizabilă	1. Posibilități clinico- tehnice de evaluare și reabilitare a planului de ocluzie în protetica mobile 2. Analiza comparativa a modelelor dentare realizate prin metoda de amprentare conventionala vs digitala 3. Importanța activității de prevenție dentară în protetica dentară mobilă și mobilizabilă 4. Tehnici biofuncționale de protezare parțială	Prof.univ. dr. Sorin Popșor





Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
Cercul Științific Studentesc MORFOMAT	MD2/Morfologia dinților și arcadelor dentare; Tehnologia protezelor dentare și Materiale dentare	1. Studiu asupra diferitelor proprietăți ale materialelor folosite pentru realizarea aparatelor de contenție. 2. Studii morfometrice la pacienți cu dinți supranumerari. 3. Studii asupra proprietăților compozitelor tip bulk-fill și packable. 4. Eficacitatea materialelor și tehnicilor utilizate pentru etalarea șanțului gingival. 5. Efectul coroziv al fluorului asupra diferitelor materiale dentare. 6. Studiu asupra cimenturilor dentare utilizate pentru cimentarea DCR-urilor.	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. Albirea dentară: riscuri, efecte și precauții 2. Sigilanții dentari: studii in vitro 3. Estetica la edentatul total 4. Tehnica și tehnologia de realizare a protezelor dentare totale (mobile) de la clasic la modern (studii comparative: tehnici, materiale, metode, garnituri de dinți) 5. Onicofagia: studii microbiologice și dentare 6. Studii asupra compozitelor dentare 7. Piercingurile orale 8. Materiale de amprentare: studii privind fidelitatea, stabilitatea dimensională și factorii care pot influența calitatea amprenteii. Amprenta optică 9. Metode și materiale folosite pentru etalarea șanțului gingival (eficiență, efecte, precauții) 10. Green Dentistry 11. Fotopolimerizarea 12. Studii asupra ceramicii dentare, zirconiului, tehnologii CAD CAM 13. Realizarea unor modele didactice 14. Estetica în tratamentele protetice 15. Reflexul de vomă în cadrul unor proceduri stomatologice 16. Cimenturile de fixare 17. Acțiunea unor substanțe antibacteriene asupra rășinilor acrilice (colaborare cu Disciplina de microbiologie) 18. Eventualele efecte chimice asupra materialelor dentare sau interacțiuni între acestea, produși secundari de reacție (colaborare cu Disciplina de biochimie)	Șef lucrări dr. Cristina Molnar Varlam





FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ

Denumirea CȘS	Departament/Disciplină	Teme de cercetare	Coordonator CȘS
Cercul Științific Studentesc de RehabOClub	MD2/ Reabilitare orală și Ocluzologie	1. Estetică și funcționalitate în reabilitările orale. 2. Estetica facială - estetica dentară. 3. Proprietățile optice ale materialelor dentare folosite în reabilitarea orală. 4. Posibilitățile de reproductibilitate a relației centrice. 5. Corelații privind definirea relației centrice între medicii dentiști. 6. Rolul articulatorului și arcului facial în reabilitările orale complexe. 7. Precizia și corectitudinea scanării intraorale 8. Caracteristicile ocluzale în diferite epoci 9. Proprietățile mecanice ale materialelor dentare folosite în reabilitarea orală. 10. Analiza parametrilor ocluziei	Asist.univ. dr. Bardocz Veres Zsuzsanna

