



ȘCOALA DOCTORALĂ DE STOMATOLOGIE
PLAN DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
pentru anul 2025-2026

Planul de cercetare științifică a Școlii Doctorale de Stomatologie este realizat pornind de la temele prioritare în domeniul medicinei dentare, atât în plan național cât și internațional, ținând cont de cele mai noi tendințe în cercetare și inovare; de asemenea, planul de cercetare științifică este constituit în conformitate cu programele strategice europene privind cercetarea științifică.

Prin temele propuse, Școala Doctorală de Stomatologie urmărește integrarea cercetării în spațiul național și internațional, susținând în același timp și unul dintre cele mai importante obiective ale Universității "Ovidius" din Constanța, respectiv cel de afirmare ca lider regional în cadrul cercetării științifice fundamentale și aplicative.

PLAN DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Nr. crt.	Domeniul	Direcția	Tema	Colectivul
1.	Medicina Dentară	Optimizări de diagnostic și tratament în reabilitarea orală complexă	1. Rolul și influența factorilor chimici și a proceselor chimice asupra statusului aparatului dento-maxilar 2. Impactul bolilor generale asupra stării de sănătate orală 3. Particularități de tratament în reabilitarea orală 4. Contribuții în diagnosticul și terapia anomaliilor dento-maxilare 5. Aplicații ale tehnologiilor inovative în practica stomatologică	Cadre didactice: Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana, Prof.univ.Dr. Badea Victoria, Prof.univ.Dr. Șapte Elena, ȘL.dr. Petrovici Doru Florin, Conf.dr. Ștefănescu Corina Laura, ȘL.dr. Moldoveanu Lucia Elena, ȘL.dr. Murineanu Rodica Maria, ȘL.dr. Șachir Erdogan-Elvis, Conf.dr. Badea Ciprian Florin

			curenta 6. Studii privind utilizarea protezelor mobile si mobilizabile in terapia edentatiei partiale intinse si totale 7. Contributii privind diagnosticul si managementul stomatologic al pacientilor cu patologie orala	Doctoranzi: Albu Maria-Claudia, Bacula Mihaela, Reșit Ayla, Pitu Atanasie, Eftinoiu Andrei
2.	Medicina Dentara	Dezvoltarea si adaptarea strategiilor preventive pentru afectiunile din sfera oro-dentara	1. Contribuții privind prevenția primară a cariei dentare prin terapia de mineralizare a smalțului dentar 2. Studii privind evaluarea riscului carios individual 3. Impactul controlului consumului de zahăr și al obiceiurilor alimentare în apariția și progresia bolii carioase 4. Evaluarea riscului în prevenirea afecțiunilor parodontale 5. Studii privind prevenția cancerului oral prin evaluarea grupelor populaționale la risc 6. Utilizarea tehnologiilor imagistice în prevenția afecțiunilor oro-dentare 7. Contribuții privind prevenția și diagnosticul precoce al anomaliilor dento-maxilare	Cadre didactice: Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana, Conf.univ.dr. Petcu Lucian, Conf.univ.dr. Bartok-Nicolae Cristina, Conf.univ.dr. Pușcașu Cristina-Gabriela, ȘL. dr. Leon Albertine, ȘL.dr. Șachir Erdogan-Elvis, ȘL.dr. Vlad Daniel. Doctoranzi: Albu Maria-Claudia, Bacula Mihaela, Reșit Ayla, Pitu Atanasie, Eftinoiu Andrei, Chiciuc-Salviu Alexandru, Nae Ana-Maria.
3.	Medicina Dentara	Impactul factorilor psiho-sociali asupra sanatații oro-dentare ca determinant al calitatii vieții	1. Implicațiile factorilor psiho-sociali în apariția și dezvoltarea parafunțiilor aparatului dento-maxilar 2. Influența factorilor psihologici asupra unor markeri biologici prelevați din cavitatea bucală 3. Evaluarea factorilor sociali și de mediu în abordarea anomaliilor dento-maxilare	Cadre didactice: Prof.univ.dr. Raftu Gheorghe, Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana, Prof.univ.dr. Badea Victoria, Conf.univ.dr. Bartok-Nicolae Cristina, ȘL.dr. Șachir Erdogan-Elvis

			4. Studii privind relațiile dintre patologia endocrină, factorii psihologici și statutul dento-parodontal 5. Studii privind influența afecțiunilor contagioase asupra aspectelor relaționale dintre medicul stomatolog și pacienți 6. Evaluarea factorilor psihologici în abordarea anomaliilor dento-maxilare 7. Studii asupra strategiilor de reducere a anxietății și fobiei dentare în vederea îmbunătățirii sănătății orale 8. Impactul diagnosticului de cancer oral asupra calității vieții 9. Studii privind impactul psihologic asupra tratamentului anomaliilor dento-maxilare 10. Abordarea elementelor psihologice care intervin în relația medic stomatolog-pacient 11. Implementarea unor strategii de abordare în relația medic stomatolog-pacient copil 12. Implicațiile percepției în evaluarea esteticii dento-facial.	Doctoranzi: Albu Maria-Claudia, Bacula Mihaela, Reșit Ayla, Eftinoiu Andrei, Vlăduță Mădălina, Sarboiu Bianca
4.	Medicina Dentara	Dezvoltarea cunoașterii în domeniul imunologiei și microbiologiei cavității oro-dentare	1. Cercetări privind posibilitățile de implementare a defensinelor și interleukinelor în diagnosticul precoce al peri-implantitelor 2. Studii privind corelația dintre speciile bacteriene patogene și interleukine în peri-implantita și posibilități de utilizare a acestora ca markeri de diagnostic precoce 3. Studiu privind dinamica interleukinelor în diferite	Cadre didactice: Prof.univ.dr.Badea Victoria, Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana, Prof.univ.dr. Raftu Gheorghe, Conf.univ.dr. Puscasu Cristina, ȘL.dr. Grigorian Mircea, Conf.dr.Badea Florin Ciprian

Plan de cercetare științifică - Facultatea de de Științe Aplicate și Inginerie

			forme de boala parodontala 4. Studiu privind utilizarea de noi markeri de stres oxidativ in diagnosticul precoce a bolii parodontale	
5.	Medicina Dentara	Studiu anatomico-imagistic al sistemului dentoalveolar, a structurilor osoase musculo-aponevrotice si vasculare la nivelul viscerocraniului	1. Evaluarea sinusului maxilar la persoanele dentate și edentate. 2. Studiul structurilor osoase ale viscerocraniului și ale sistemului musculo-aponevrotic superficial. 3. Studiul variantelor anatomice arteriale ale aparatului dento-maxilar. 4. Evaluarea pierderilor osoase alveolare în parodontita 5. Conservarea structurilor anatomice de la nivelul aparatului dento-maxilar în tratamentul implantoprostatic	Cadre didactice: Prof.univ.dr. Sapte Elena, Prof.univ.dr.Caraiane Aureliana Doctoranzi: Cazacu Julia Corina, Julia Ciprian Radu , Alexe Dorin, Minai Cristina, Dinu Ioana, Grecu Sergiu

Planul de cercetare a fost aprobat in cadrul ședinței Consiliului Școlii Doctorale de Stomatologie din data de 19.XII.2025.

Director Școala Doctorală de Stomatologie
Prof.Univ.Dr. Raftu Gheorghe