



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +4 0241 606407, +4 0241 606467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro,
Pagina web: www.univ-ovidius.ro

Facultatea de Medicina Dentara

PLAN DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

pentru perioada 2016-2020

Activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare a cadrelor didactice din Facultatea de Medicina Dentara se desfășoară în cadrul **Centrului de Cercetare in Medicina Dentara Preventiva si Reabilitare Orala**, care functioneaza intr-un cadru larg al unor colaborări inter- și trans-disciplinare din cadrul facultății noastre, dar și cu specialiști din alte facultăți ale universității sau din instituții partenere.

Strategia de cercetare a Centrului de Cercetare in Medicina Dentara Preventiva si Reabilitare Orala a Facultatii de Medicina Dentara fost stabilita in conformitate cu domeniile prioritare de cercetare din Romania, Universitatea "Ovidius" din Constanta asigurand cadrul optim de colaborarea pentru cercetare, oferind in acelasi timp acces neconditionat la infrastructura existenta.

Direcțiile și temele de cercetare abordate de colectivele de cercetare ale Facultății de Medicina Dentara cuprinse în acest plan sunt în concordanță cu planul strategic de dezvoltare a Universității "Ovidius" din Constanta și cu nevoile comunității legate de îmbunătățirea stării de sanatate oro-dentara.

Aceste direcții și teme de cercetare se înscriu în aria științifică a programelor de studii universitare gestionate de facultate, respectiv, medicina dentara și tehnica dentara, asigurând un cadru generos de realizare și acumulare de noi cunoștințe necesare cadrelor didactice în vederea implementării unui nivel înalt de pregătire a studenților.

Nr. crt.	Domeniul	Direcția	Tema	Colectivul
1.	Medicina Dentara	Optimizari de diagnostic si tratament in reabilitarea orala complexa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rolul si influenta factorilor chimici si a proceselor chimice asupra statusului aparatului dento-maxilar 2. Impactul bolilor generale asupra starii de sanatate orala 3. Particularitati de tratament in reabilitarea orala 4. Contributii in diagnosticul si terapia anomaliilor dento-maxilare 5. Aplicatii ale tehnologiilor inovative in practica stomatologica 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 	<p>Cadre didactice:</p> <p>Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana, Prof.univ.Dr. Badea Victoria, Prof.univ.Dr. Șapte Elena, Ș.L.Dr. Petrovici Doru Florin, Ș.L.Dr. Ștefănescu Corina Laura, Ș.L.Dr. Moldoveanu Lucia Elena, As.univ.Dr. Murineanu Rodica Maria, As.univ.Dr. Badea Ciprian Florin</p> <p>Doctoranzi: Buștiuc Steliana-Gabriela, Sin Elena-Claudia, Bălău-Briceag Raluca, Albu Maria-Claudia, Bacula Mihaela, Șachir Erdogan-Elvis, Ciobu Andrei, Niculescu Vlad, Reșit Ayla, Tudose Bogdan</p>
2.	Medicina Dentara	Dezvoltarea si adaptarea strategiilor preventive pentru afectiunile din sfera oro-dentara	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<p>Cadre didactice:</p> <p>Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana, Conf.univ.dr. Petcu Lucian, Ș.L. dr. Bartok-Nicolae Cristina, Ș.L. dr. Pușcașu Cristina-Gabriela, Ș.L. dr. Leon Albertine, As.univ.dr. Dămășaru Elena, As.univ.dr. Vlad Daniel</p> <p>Doctoranzi: Buștiuc Steliana-Gabriela, Sin Elena-Claudia, Bălău-Briceag Raluca, Albu Maria-Claudia, Bacula Mihaela, Șachir Erdogan-Elvis, Ciobu Andrei, Niculescu Vlad, Reșit Ayla, Tudose Bogdan</p>
3.	Medicina Dentara	Impactul factorilor psiho-sociali asupra sanatatii oro-dentare ca determinant al calitatii vietii	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implicațiile factorilor psiho-sociali în apariția și dezvoltarea parafuncțiilor 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 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 	<p>Cadre didactice:</p> <p>Prof.univ.dr. Raftu Gheorghe, Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana, Prof.univ.Dr. Badea Victoria, Ș.L. dr. Bartok-Nicolae Cristina</p> <p>Doctoranzi: Buștiuc Steliana-Gabriela, Sin Elena-Claudia, Bălău-Briceag Raluca, Albu Maria-Claudia, Bacula Mihaela, Șachir Erdogan-Elvis, Ciobu Andrei, Niculescu Vlad, Reșit Ayla, Tudose Bogdan</p>

			stomatolog-pacient 11. Implementarea unor strategii de abordare în relația medic stomatolog-pacient copil 12. Implicațiile percepției în evaluarea esteticii dento-facial.	
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 forme de boala parodontală 4. Studiu privind eficiența terapiei laser prin monitorizare bacteriologică în diferite tipuri de parodontopatii 5. Studiu privind utilizarea de noi markeri de stres oxidativ în diagnosticul precoce a bolii parodontale 6. Cercetări privind evaluarea proprietăților antioxidante și antitumorale a unor extracte din plante din arealul național în perspectiva de introducere a acestora în terapia afecțiunilor cavității oro-dentare. 7. Identificarea medico-legală odontostomatologică prin rugoscopie, cheiloscopie și glososcopie	Cadre didactice: Prof.univ.dr.Badea Victoria, Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana, Prof.univ.dr. Raftu Gheorghe, Conf.univ.dr. Bucur Laura, SI .Grigorian Mircea Doctoranzi: Gegiu Gabriela, Afeef al Jaaboobi, Mihai Sebastian, Alin Odor, Sachir Erdogan, Popovici Violeta, Carmen Atanasie, Iancu Irina. Postdoctorat: Popovici Violeta

Planul strategic de cercetare a Facultății de Medicina Dentara pentru perioada 2016-2020 a fost aprobat de Consiliul Facultății de Medicina Dentara în ședința din 27.01.2016.

Decan,

Prof. univ. dr. Aureliana Caraiane

