



Centrul de cercetare al Facultatii de Stomatologie

Centrul de Cercetare in Medicina Dentara Preventiva si Reabilitare Orala

1. Date de identificare

1.1. Denumire. In cadrul Facultatii de Stomatologie din cadrul Universitatii "Ovidius"

functioneaza Centrul de Cercetare in Medicina Dentara Preventiva si Reabilitare Orala; in Centrul de Cercetare cadrele didactice ale facultatii isi desfasoara activitatea de cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare.

1.2. Document de infiintare. "Centrul de cercetări în Medicină Dentară Preventivă și Reabilitare orală" a fost infiintat in cadrul Departamentului de Medicina dentara ca urmare a solicitarii Facultatii de Stomatologie; constituirea centrului de cercetari a fost aprobata prin HCA 1341/27.11.2012 si H.S. nr.1304 /5.12.2012.

1.3. Sediu - Activitatea de cercetare stiintifica se realizeaza in cadrul Centrului de Cercetare a Facultatii de Stomatologie, cu sediile din strada Ilarie Voronca, Nr.7 si Campusul universitar, Aleea Universitatii, Nr.1, Campus Corp B.

2. Scurta prezentare

2.1. Coordonator (Director/Responsabil). Directorul Centrului de cercetare este Decanul Facultatii de Stomatologie, Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana, e-mail drcaiiane@yahoo.com

2.2. Consiliul de conducere este format din:

- Decanul Facultatii de Stomatologie, Prof.univ.Dr. Caraiane Aureliana
- Director Scoala Doctorala de Stomatologie, Prof.univ. Dr Badea Victoria
- Șef de Departament, Conf. univ. Dr. Pușcașu Cristina-Gabriela

3. Structura resursei umane. Este constituita din 5 cadre didactice (primii 4 membrii sunt conducatori de doctorat in domeniul Medicina Dentara), astfel:

- ✓ Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana
- ✓ Prof.univ.dr. Badea Victoria
- ✓ Prof.univ.dr. Raftu Gheorghe
- ✓ Prof.univ.dr. Șapte Elena
- ✓ Conf. univ. Dr. Bartok-Nicolae Cristina

Deasemenea, in centrul de cercetare activeaza si tineri cercetatori, respectiv doctoranzi aflati sub coordonarea conducatorilor de doctorat, dupa cum urmeaza:

- ✧ Drd. Sin Elena-Claudia
- ✧ Drd. Briceag Raluca
- ✧ Drd. Albu Maria-Claudia

4. Scurta prezentare

4.1. Constituirea Centrului de cercetări în Medicină Dentară Preventivă și Reabilitare orală a Facultatii de Stomatologie este rezultatul politicii Universității "Ovidius" din Constanta și CNCISIS privind identificarea și susținerea nucleelor de cercetare din universități.

Centrul de cercetare functioneaza in conformitate cu Hotarirea nr.376, respectiv Domeniul fundamental-Stiinte biologice si Biomedicale, Domeniul de licenta-Sanatate, Programe de studii-Medicina Dentara si Tehnica Dentara.

4.2. Obiectivele generale urmarite in cadrul centrului de cercetare sunt:

1. Cercetare de performanta in domeniul medicina dentara;
2. Implementarea celor mai reprezentative rezultate in practica medicinei dentare;

3. Cooptarea si formarea tinerilor cercetatori;
3. Perfectionarea continua a membrilor echipelor de cercetare;
4. Realizarea de parteneriate nationale și internationale;
5. Dezvoltarea parteneriatelor cu mediul de afaceri si societatea civila.

4.3. Directiile de cercetare si implementarea planului de cercetare stiintifica sunt documentate cu realizari, respectiv articole publicate in reviste indexate ISI cu factor de impact si scor de influenta, articole indexate ISI fara factor de impact prezentate la manifestari stiintifice de prestigiu, precum si brevete de inventie conform tabelelor anexate.

Planul strategic de cercetare stiintifica a Facultatii de Stomatologie, pentru fiecare an calendaristic, este elaborat de catre Consiliul de conducere al centrului de cercetare și aprobat de catre Consiliul Facultatii de Stomatologie.

Planul de cercetare este realizat pornind de la temele prioritare in domeniul medicinei dentare, atat in plan national cat si international, tinand cont de cele mai noi tendinte in cercetare si inovare; deasemenea, planul de cercetare este constituit in conformitate cu Directiile de cercetare stiintifica a Universitatii "Ovidius" din Constanta și programele strategice europene privind cercetarea stiintifica, fiind realizate in conformitate cu ariile stiintifice ale domeniilor de licenta, respectiv medicina dentara si tehnica dentara.

Facultatea de Stomatologie sustine excelenta in cercetare si inovare, incurajeaza cercetarea multidisciplinara si are ca obiectiv permanent consolidarea centrului de cercetare, atat in ceea ce privete resursa umana, cat si dotarea tehnica a acestuia.

Prin obiectivele propuse in cadrul Planului strategic de cercetare, Facultatea de Stomatologie urmareste integrarea cercetarii in spatiul national, european și international, sustinand in acelasi timp unul din cele mai importante obiective a Universitatii "Ovidius" din Constanta, respectiv cel de afirmare ca lider regional in cadrul cercetarii stiintifice fundamentale și aplicative.

4.4. Directiile de cercetare si cele mai importante teme abordate in cadrul centrului de cercetare, impreuna cu colectivele de cercetare sunt prezentate in tabelul urmator:

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, ȘL.dr. Petrovici Doru Florin, ȘL.dr. Ștefănescu Corina Laura, ȘL.dr. Moldoveanu Lucia Elena, ȘL.dr. Murineanu Rodica Maria, ȘL.dr. Șachir Erdogan-Elvis, ȘL.dr. Badea Ciprian Florin</p> <p>Doctoranzi: Bălău-Briceag Raluca, Albu Maria-Claudia, Bacula Mihaela, Reșit Ayla, Pitu Atanasie, Eftinoiu Andrei</p>
2.	Medicina Dentara	Dezvoltarea si adaptarea strategiilor preventive pentru afecțiunile 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, 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.</p> <p>Doctoranzi: Bălău-Briceag Raluca, Albu Maria-Claudia, Bacula Mihaela, Reșit Ayla, Pitu Atanasie, Eftinoiu Andrei</p>
3.	Medicina Dentara	Impactul factorilor psiho-sociali asupra sanataii oro-dentare ca determinant al calitatii vietii	<ol style="list-style-type: none"> 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 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 	<p>Cadre didactice:</p> <p>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</p> <p>Doctoranzi: Bălău-Briceag Raluca, Albu Maria-Claudia, Bacula Mihaela, Reșit Ayla, Eftinoiu Andrei</p>

			<p>10. Abordarea elementelor psihologice care intervin în relația medic stomatolog-pacient</p> <p>11. Implementarea unor strategii de abordare în relația medic stomatolog-pacient copil</p> <p>12. Implicațiile percepției în evaluarea esteticii dento-facial.</p>	
4.	Medicina Dentara	Dezvoltarea cunoașterii în domeniul imunologiei și microbiologiei cavității oro-dentare	<p>1. Cercetari privind posibilitățile de implementare a defensinelor și interleukinelor în diagnosticul precoce al peri-implantitelor</p> <p>2. Studii privind corelația dintre speciile bacteriene patogene și interleukine în peri-implantita și posibilități de utilizare a acestora ca markeri de diagnostic precoce</p> <p>3. Studiu privind dinamica interleukinelor în diferite forme de boala parodontala</p> <p>4. Studiu privind utilizarea de noi markeri de stres oxidativ în diagnosticul precoce a bolii parodontale</p> <p>5. Cercetari privind evaluarea proprietăților antioxidante a unor extracte din plante din arealul național în perspectiva de introducere a acestora în terapia afecțiunilor cavității oro-dentare.</p>	<p>Cadre didactice:</p> <p>Prof.univ.dr.Badea Victoria, Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana, Prof.univ.dr. Raftu Gheorghe, Prof.univ.dr. Bucur Laura, Conf.univ.dr. Puscasu Cristina, ȘL.dr. Grigorian Mircea, ȘL.dr..Badea Florin Ciprian</p> <p>Doctoranzi: Dobrescu Marcel, Suciu Felicia, Fulina Marinela</p>
5.	Medicina Dentara	Studiu anatomo-imagistic al sistemului dentoalveolar, a structurilor osoase musculo-aponevrotice și vasculare la nivelul viscerocraniului	<p>1. Evaluarea sinusului maxilar la persoanele dentate și edentate.</p> <p>2. Studiul structurilor osoase ale viscerocraniului și ale sistemului musculo-aponevrotic superficial.</p> <p>3. Studiul variantelor anatomice arteriale ale aparatului dento-maxilar.</p> <p>4. Evaluarea pierderilor osoase alveolare în parodontita</p> <p>5. Conservarea structurilor anatomice de la nivelul aparatului dento-maxilar în tratamentul implantoprotertic</p>	<p>Cadre didactice:</p> <p>Prof.univ.dr. Sapte Elena, Prof.univ.dr.Caraiane Aureliana</p> <p>Doctoranzi: Gramatikie Efstathios, Litrin Radu, Cazacu Julia Corina, Julia Ciprian Radu , Alexe Dorin, Minai Cristina</p>