

Raport de evaluare externă în vederea înființării unui domeniu de studii universitare de doctorat

Cuprins

- I. Introducere
- II. Metode utilizate
- III. Analiza indicatorilor de performanță
- IV. Analiza SWOT
- V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor
- VI. Concluzii și recomandări generale
- VII. Anexe

I. Introducere¹

Acest raport a fost realizat în urma evaluării în vederea înființării domeniului de studii universitare de doctorat MEDICINĂ DENTARĂ în cadrul Școlii Doctorale – Științe Biomedicale din cadrul I.O.S.U.D.-Universitatea din Oradea. Vizita propriu-zisă la fața locului s-a efectuat în perioada 22-24.06.2022.

- Comisia de experți evaluatori a avut următoarea componență:

<i>Cordonator</i> Prof. Meda-Lavinia Negruțiu	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
<i>Expert internațional</i> Prof. Sergiu Ciobanu	Universitatea de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemitanu” din Chișinău, Republica Moldova
<i>Expert evaluator</i> Prof. Monica Scriciu	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
<i>Student evaluator</i> Alexandra Strugariu	Universitatea de Medicină și Farmacie, „Gr. T. Popa” din Iași

¹ De fiecare dată când este aplicabil, informațiile vor fi prezentate și în funcție de gen.



I.O.S.U.D.-Universitatea din Oradea este o instituție de învățământ superior acreditată să organizeze studii universitare de doctorat în 18 domenii de doctorat, organizate în 7 Școli doctorale.

Școala Doctorală de Științe Biomedicale cuprinde domeniile de doctorat Biologie, Farmacie și Medicină, în cadrul Facultății de Medicină și Farmacie

Activitatea în cadrul I.O.S.U.D.-Universitatea din Oradea este coordonată de către Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat (C.S.U.D.), care este condusă de un Director. Școlile Doctorale sunt structuri similare departamentelor fiind constituite în cadrul facultăților care gestionează domeniile de doctorat. Structura care coordonează activitatea Școlilor Doctorale este Consiliul Școlii Doctorale (CSD), condus de către un director. Activitatea de secretariat se desfășoară în cadrul Secretariatului Studiilor Universitare de Doctorat (SSUD) compus dintr-un secretar șef și secretari. CSUD, CSD și SSUD sunt coordonate de către directorul CSUD.

Activitatea în cadrul Școlilor Doctorale se desfășoară în conformitate cu prevederile legislației naționale și a reglementărilor interne.

Școala Doctorală (SD) de Științe Biomedicale funcționează sub această denumire începând cu anul universitar 2011-2012 (HS nr. 170 din 12.09.2011- anexa 11, conform ROFSUD, art.6, alin (3)-Anexa II.A.a , organizând școlarizare la ciclul de studii universitare de doctorat în domeniul fundamental Științe Biologice și Biomedicale, respectiv următoarele ramuri de știință – domenii de doctorat (Anexa II.A.b): medicină, biologie și farmacie.

Demersurile realizate în vederea înființării în cadrul SD de Științe Biomedicale a domeniului de doctorat Medicină Dentară se justifică atât prin faptul că în prezent există trei cadre didactice abilitate pe domeniul Medicină Dentară, respectiv prin faptul că în cadrul SD, în domeniul Medicină aproximativ 10%, din totalul tezelor de doctorat Susținute au tema de cercetare în domeniul Medicina dentara – 40 teze finalizate și validate de către CNATDCU și 23 teze în curs de finalizare (Anexa suplimentara).

II. Metode utilizate

Vizita de evaluare s-a desfășurat în perioada 22-24.06.2022.

La întâlnirea cu reprezentantii Universității, domnul Rector, Prof. Univ. Dr. Habil Constantin Bungău, domnul Director CSUD, Prof.Univ.Dr. Radu Țarcă, Decan al Facultății de Medicină și Farmacie și Director interimar CSD Științe Biomedicale, Prof.Univ.Dr. Adrian Maghiar și responsabilul pentru domeniul Medicină Dentară, Prof.Univ.Dr. Habil. Cristian Rațiu se prezintă pe scurt I.O.S.U.D.-Universitatea Oradea, respectiv se justifică necesitatea înființării domeniului de studii universitare de doctorat Medicină Dentară în cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale.

S-a vizitat sediul CSUD, comisia fiind însoțită de către Directorul CSUD Prof.dr.Țarcă Radu și secretarele Sucz Viorica și Birta Liana.



S-au discutat aspecte legate de metodologie și punerea efectiv în aplicare a acestora în ceea ce privește obținerea titlului de doctor și a abilitării în domeniul științe biomedicale.

A fost verificat și programul informatic CSUD, a fost solicitată deschiderea platformei uniweb și s-au solicitat diferite informații și rapoarte legate de studenții doctoranzi. Au mai fost abordate teme legate de procedură, reglementări în vigoare (doctoranzi și procedură abilitare) și modalitatea de respectare a acestora.

S-a verificat un dosar aleator al unui student doctorand și au fost făcute observații legate de modalitatea de întocmire a documentelor.

Se fac observații în legătură cu eficientizarea desfășurării activității în școala doctorală de științe biomedicale și se discută particularități legate de activitatea cu studenții doctoranzi din diferite specialități medicale.

Discuția continuă cu doamna Prorector Prof. Mureșan Mariana, care este întrebată care este adresabilitatea studenților doctoranzi la conducerea universității și a Senatului. Doamna prof. Mureșan precizează faptul că, studenții doctoranzi au reprezentanți în senat și CA, respectiv studenții doctoranzi sunt invitați să participe la competiții interne doctorale și postdoc, li se decontează publicarea articolelor în reviste ISI, au posibilitatea să li se deconteze achiziționarea de materiale necesare cercetării (reactivi, kituri, materiale consumabile etc). Mai există și posibilitatea accesării de fonduri de către cadre didactice și doctoranzi prin competiții INO.

Membrii comisie de experți evaluatori abordează problema lipsei unei biobaze care este esențială și obligatorie în procesul de cercetare în domeniul științelor biomedicale.

Vizita continuă cu Biblioteca Universității, unde este prezentă doamna director Ujoc Florica și informatician șef serviciu Budic Titus. Se abordează problematica programelor de antiplagiat, doamna Ujoc prezintă programele Semplag și mai nou achiziționat Integrity, la care pe baza unui cont au acces și studenții doctoranzi și cadrele didactice.

De asemeni este abordată problema vizibilității pe site a fondului de carte al bibliotecii UO și în urma constatării unor prezentări greoaie și ambigue a acestuia se solicită remedierea acestor probleme și reorganizarea site-ului.

La întâlnire cu cadrele didactice au fost prezenți următorii membri ai personalului didactic care va fi implicat în programul domeniului de studii doctorale Medicină dentară: Prof.univ. dr. Cavalu Simona, Prof.univ.dr.Rațiu Cristian, Prof.univ.dr.Vaida Ligia, Prof. univ.dr.Porumb Anca. Doamna Prof.Univ.Dr. Simona Cavalu face precizări legate de disciplina pe care o predă, Tehnica Redactării Documentelor Științifice Medicale și importanța însușirii notiunilor legate de redactarea corectă a documentelor științifice. De asemenea, doamna prof. Cavalu prezintă funcționalitatea laboratorului pe care îl conduce și legătura între științele ingineresti și științele biomedicale.

Comisia întreabă cât de co-participativi sunt studenții doctoranzi din cadrul SD de Științe Biomedicale la cursuri, dacă sunt interesați și dacă există feed-back legat de disciplinele predate. Afirmativ, studenții sunt interesați, chiar și în afara cursurilor



solicitând informații, mai ales atunci când au întâmpinat dificultăți legate de subiectele predate.

Comisia face observații legate de fișele de disciplină, sugerează abordarea unei tematici mai largi pentru a crește accesibilitatea studenților doctoranzi la disciplinele obligatorii, indiferent de tema de cercetare aleasă. De asemenea, sunt menționate deficiențele constatate în fișele de disciplină și se solicită remedierea acestora. Se discută despre viitoarele teme de cercetare pe care conducătorii de doctorat intenționează să le abordeze cu doctoranzii pe domeniul medicină dentară. Membrii comisiei fac recomandări legate de activitatea de cercetare, cadrelor didactice prezente.

În urma discuțiilor cu membrii Comisiei de calitate, se trag concluzii legate de eficientizarea departamentului de asigurarea a calității și se fac recomandări în acest sens.

La discuțiile cu membrii Comisiei de etică și deontologie universitară UO, respectiv ai Comisiei de Etică cercetării FMF Oradea se insistă pe de procedura de lucru a comisiei și care sunt etapele efective în soluționarea unei sesizări.

Se discută și metodologia de alegere a studenților în aceste comisii. Se cere precizarea dacă este vorba de alegere sau concurs.

Referitor la etica cercetării, se discută necesitatea obținerii avizului Comisiei de etică cercetării FMF Oradea înainte de debutul cercetării, pașii și metodologia de aplicare în vederea obținerii acestui aviz precum și problemele/modalitățile de rezolvare ale acestora. De asemenea, se precizează modalitatea în care sunt sprijiniți studenții doctoranzi, respectiv suportul care li se acordă.

Vizita laboratoare

1.Laboratorul Advanced Materials Research Infrastructure – SMARTMAT

În laborator a fost prezent Directorul Laboratorului Prof.dr.Tiberiu Vesselenyi și doctorandul Costea Traian- doctorand Inginerie Industrială.Doctorandul, deși absolvent al unei facultăți tehnice, teza are ca și temă de cercetare implantele dentare.Ne-au fost prezentate următoarele aparate : Nanoindenter, AFM, SEM, Nanosizer, Spectrometru UV, Spectrometru IR.În laborator au acces și studenții doctoranzi ai Școlii Doctorale de Științe Biomedicale, Garai Silvia cu tema-Conformatoare din titan utilizate in implantologia orala: corelatii intre proprietatile fizico-chimice si rezultatele clinice, Marica Andreea cu tema- Aplicatii ale nanoparticulelor in tratamentul endodontic-abordare inter si multi disciplinara.

2.Laboratorul Cell Culture Laboratory

În laborator a fost prezentă Directorul Laboratorului- prof.dr.Cavalu Simona. Ne-au fost prezentate următoarele aparate: Incubator CO2-Model Sanyo, FTIR Spectrofotometru, UV-VIS Spectrofotometru, Centrifuga EBA, ELMASomic 5, Cyberscan, EVE Cellcounter, Microscop invereted light fluorescence. În laborator au acces și studenții doctoranzi ai Școlii Doctorale de Științe Biomedicale – Marica Andrea, Aplicatii ale nanoparticulelor in tratamentul endodontic-abordare inter si multi disciplinara,



3. Laboratorul Multidisciplinar de Analize Farmaceutice și Laboratorul Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice

În laborator a fost prezent Directorul Laboratorului-Conf.univ.dr. Bănică Florin, care ne-a prezentat dotarea și temele de cercetare care se desfășoară în acest laborator. Astfel ne-au fost prezentate mai multe aparate printre care: Spectrofotometrul UV, Spectrofotometrul FT-IR, Dispozitive de preparare apă pură, Rotavapor, liofilizator, cuptorul de calcinare, Centrifuga, Baia de ultrasunete, etc. În laborator a fost prezentă și studenta doctorandă Frenț Olimpia, doctorand anul IV, Școala Doctorală de Științe Biomedicale, domeniul Farmacie care are ca și temă de cercetare dezvoltarea microsferelor biocompatibile pe bază de extracte naturale. De asemenea cercetarea doctorandei Marica Andreea, absolventă Medicină Dentară, respectiv Aplicații ale nanoparticulelor în tratamentul endodontic-abordare inter și multi disciplinara, se desfășoară tot în acest laborator sub îndrumarea conf.dr. Bănică Florin. Alți studenți doctoranzi care lucrează în acest laborator sunt: Radu Casandra cu tema- Efectele terapeutice asupra microbiomului oral ale unui produs pe bază de argint coloidal, Cercetări privind prescrierea și utilizarea antibioticelor în serviciile de medicină dentară, Neagu Oana Mihaela- Obținerea și evaluarea activității terapeutice a unor forme farmaceutice topice care conțin fitocomplecși

4. Laboratorul Medicină Dentară

În laborator a fost prezent Directorul Laboratorului-Prof.univ.dr. Rațiu Cristian, care ne-a prezentat dotarea laboratorului. Astfel, acest spațiu va fi destinat în special cercetării clinice în domeniul medicină dentară. Este dotat cu 3 unituri performante, un Microscop Endo 4K, fiziodispenser, etc. Laboratorul este utilizat în acest moment de studenții doctoranzi Școala Doctorală de Științe Biomedicale, Domeniul Medicină, absolvenți a specializării Medicină Dentară: Potra-Cicalău Georgiana cu tema Corelații clinice, paraclinice și terapeutice în evaluarea bolii parodontale la pacienții diagnosticați cu diabet zaharat și boli cardiovasculare, Gavriluț Eugenia cu tema Studiu clinic comparativ privind reactivitatea pulpară în cofajul direct cu mta și $Ca(OH)_2$ la pacientul tânăr cu și fără altă patologie, Sabău Denisa cu tema Reabilitarea orala pe implanturi în zonele laterale

5. Laboratorul Anatomie-Patologică

Studentii doctoranzi din cadrul Scolilor Doctorale ale FMF Oradea au posibilitatea să își realizeze cercetarea fundamentală în cadrul Serviciului de Anatomie-Patologică, aparținând Spitalului Clinic Județean de Urgență Oradea.

În cadrul acestui laborator se poate realiza prelucrarea diferitelor tipuri de tesuturi, iar ulterior se pot realiza colorații uzuale de tip hematoxilina & eozina, sau se pot realiza colorații speciale pentru punerea în evidență a diferitelor structuri tisulare (diferitele structuri componente ale tesutului conjunctiv, structuri osoase, precum și diferitele tipuri de epitelii cu produsul lor de secreție).

Pe lângă aceste tehnici de histochimie se pot realiza tehnici de imunohistochimie, bazate de vizualizarea cromogenică a complexului antigen-anticorp. Tehnica imunohistochimică își poate aduce aportul în patologia inflamatorie, neoplazică, dar și



in evaluarea mecanismelor de apoptoza, a indicilor de proliferare celulara, sau a mecanismelor oxidative.

In cadrul Disciplinei de Morfopatologie se pot realiza tehnici de analiza morfometrica a diferitelor structuri obtinute precum si scanarea la rezolutie mare a acestor cazuri, in vederea unor discutii si analize cu alte centre de cercetare nationale si internationale.

Și-au realizat cercetarea în acest laborator, studenta doctorandă Iova Gilda cu tema Particularități ale pacienților cu diabet zaharat în terapia profilactică și curativă stomatologică, care a susținut teza, doctorand Benchea Mihai - Existența Infecției cu Helicobacter Pylori în Placa Dentară a Pacienților cu Periodontită Cronică ca Factor De Risc în Patologia Gastrică

III. Analiza indicatorilor de performanță ARACIS

Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ

I.O.S.U.D. Școala Doctorală (SD) de Științe Biomedicale funcționează sub această denumire începând cu anul universitar 2011-2012 (HS nr. 170 din 12.09.2011- anexa 11, conform ROFSUD, art.6, alin (3)- Anexa II.A.a, organizând școlarizare la ciclul de studii universitare de doctorat în domeniul fundamental Științe Biologice și Biomedicale, respectiv următoarele ramuri de știință – domenii de doctorat: Medicină –Anexa II.A.b.1, Biologie – Anexa II.A.b.2., Farmacie (OMEN nr. 4154 din 23.07.2018- Anexa II.A.b.3.).

Universitatea din Oradea intenționează să înființeze și domeniul de Studii de doctorat Medicină Dentară, având o bază de cercetare care ar oferi accesul viitorilor studenți doctoranzi din domeniul Medicinii Dentare și care, **pentru început** poate asigura desfășurarea unor studii fundamentale specifice acestui domeniu, **urmând ca Universitatea să dezvolte o biobază și o bază clinică de cercetare în domeniul Medicinii Dentare**

Criteriul A.1. Structurile instituționale administrative, manageriale și resurse financiare

Standardul A.1.1. Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor universitare de doctorat..

Activitatea în cadrul IOSUD – Universitatea din Oradea se desfășoară în conformitate cu prevederile legislației naționale și a reglementărilor interne. (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/documente/reglementari>)



Școala Doctorală de Științe Biomedicale își propune ca misiune generarea și transferarea cunoașterii către societate, având ca obiectiv strategic, îmbunătățirea calității studiilor doctorale pe care le gestionează, prin consolidarea domeniilor de doctorat existente dar și prin sprijinirea și promovarea a noi domenii de doctorat în cadrul acesteia, generând astfel următoarele obiective:

- Ob1. Optimizarea și eficientizarea programelor de pregătire bazate pe studii avansate;
- Ob2. Asigurarea și îmbunătățirea continuă a calității activităților desfășurate în cadrul SD de Științe Biomedicale;
- Ob3. Stimularea, dezvoltarea capacității și capabilităților de cercetare, concomitent cu promovarea de direcții de cercetare noi;
- Ob4. Dezvoltarea resursei umane implicate la nivelul ciclului de studii de doctorat;
- Ob5. Internaționalizare și creșterea vizibilității SD de Științe Biomedicale la nivel național și internațional;
- Ob6. Optimizarea activităților structurilor instituționale care deserveșc SD,
- Ob7. Asigurarea unui stil de management participativ, transparent și performant.

Indicatorul de performanță A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat:

- a) regulamentul școlii doctorale;
- b) metodologia de desfășurare a alegerilor pentru funcția de director al Consiliului școlii doctorale (CSD), precum și a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD și dovezi ale derulării acestora;
- c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);
- d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;
- e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;
- f) contractul de studii universitare de doctorat;
- g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.

Din informația prezentată în REI s-a constatat că la nivelul IOSUD_Universitatea din Oradea există regulamente specifice organizării și desfășurării studiilor universitare de doctorat, acestea fiind elaborate în conformitate cu prevederile legislației naționale și sunt aplicate atât la nivelul IOSUD, cât și al școlilor doctorale.

Se menționează faptul că acestea sunt publicate pe pagina web a Universității din Oradea fiind vizibile prin accesarea butonului Studii Doctorat – Reglementări – Reglementări naționale – Reglementări interne (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/documente/reglementari>) .



Reglementările interne care stau la baza organizării și desfășurării activităților în cadrul studiilor universitare de doctorat sunt:

a) Regulament privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat și a programelor postdoctorale la nivelul IOSUD_UO, în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 14 din data de 28.01.2021, fiind disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD (<https://www.uoradea.ro/display22980>), respectiv este prezentat în Anexa II.A.1;

Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat la nivelul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale a fost adoptat prin Hotărârea CSUD și este disponibil spre consultare în Anexa II.A.1.1..

b) Metodologia de organizare a alegerilor și desemnare a membrilor Consiliului și a directorului Școlii Doctorale de la I.O.S.U.D. - Universitatea din Oradea, în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 23 din data de 28.10.2021, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/ZHA9JRZTCE52F7E>). (Anexa II.A.2).

Documentele care dovedesc derularea alegerilor Consiliilor Școlilor Doctorale și a alegerilor/numire a Directorilor Școlilor Doctorale se regăsesc în Anexa II.A.3 Dovezi alegeri la nivel de SD;

c). Metodologia de organizare și desfășurare a concursului de admitere la studii universitare de doctorat la nivelul IOSUD_UO, (Anexa II.A.4) în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 16 din data de 25.03.2021, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/ByS5FFtye3jJKrn>)

Metodologiile de admitere proprii Școlilor Doctorale au fost adoptate prin Hotărârea a CSUD și sunt disponibile spre consultare pe pagina web a IOSUD (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/admitere/metodologie-admitere-doctorat-iosud-uo>) respectiv în Anexa II.A.4.1. pentru domeniul de doctorat Medicină dentară

Metodologia privind admiterea și școlarizarea românilor de pretutindeni la studii universitare de doctorat începând cu anul universitar 2020 – 2021, în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 06 din data de 10.06.2020-Anexa 4, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD – Anexa II.A.5. (<https://www.uoradea.ro/display21440>) Metodologie privind admiterea și școlarizarea cetățenilor străini începând cu anul universitar 2018-2019 în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 06 din data de 10.06.2020-Anexa 3, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD (<https://www.uoradea.ro/display21439>), respectiv în Anexa II.A.6.;

d). Procedură operațională privind recunoașterea diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în străinătate (Anexa II.A.7), în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 19 din data de 27.03.2017, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD (<https://www.uoradea.ro/display12986>);



Procedură operațională privind recunoașterea automată de către Universitatea din Oradea a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate (Anexa II.A.8), în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 19 din data de 27.03.2017, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD (<https://www.uoradea.ro/display12989>);

e).Procedura de lucru a Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat (Anexa II.A.9), în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 29 din data de 11.12.2017, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD (<https://www.uoradea.ro/display15512>);

În ceea ce privește organizarea ședințelor CSUD, acestea se desfășoară cel puțin lunar, iar în cazul situațiilor urgent de soluționat, membri CSUD sunt consultați prin vot electronic.

Hotărârile CSUD sunt făcute publice pe site-ul IOSUD UO la adresa <https://doctorat.uoradea.ro/ro/despre/hotarari-csud>

În ceea ce privește organizarea ședințelor la nivelul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale, acestea se desfășoară de câte ori este necesar, dar cel puțin de trei ori pe an. Documentele justificative sunt prezentate în Anexa II.A.9.1..

f). Contractul de Studii Universitare de Doctorat (Anexa II.A.10) - este anexa1 la ROFSUD (<https://www.uoradea.ro/display17406>)

g). Proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programelor de studii universitare de doctorat - La nivelul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale - domeniul de doctorat Medicină dentară există o Metodologie de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programelor de studii universitare de doctorat, domeniul de doctorat Medicină internă, prezentată în Anexa II.C.8.

Tot la nivelul IOSUD Universitatea din Oradea există și următoarele reglementări interne:

a) Regulament de acordare a burselor și a altor forme de sprijin material pentru studenții Universității din Oradea - Anexa II.A.11

(<https://doctorat.uoradea.ro/ro/anunturi-burse/burse-doctorale>);

b) Metodologie privind scutirea de plata taxei pentru susținerea tezei de abilitare, respectiv dedecontare a cheltuielilor ocazionale de susținerea tezei de abilitare - Anexa II.A.12.(<https://www.uoradea.ro/display11295>);

c) Regulament privind ocuparea posturilor de asistent universitar pe perioadă determinată-Anexa II.A.13. (<https://www.uoradea.ro/display11364>);

d) Regulament privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare la I.O.S.U.D. - Universitatea din Oradea-Anexa II.A.14. (<https://www.uoradea.ro/display13978>)

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT



Indicatorul de performanță A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17 alin. (5) din Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Regulamentul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale din cadrul IOSUD Universitatea din Oradea include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. 5 din HG 681 / 2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare, după cum urmează:

a) acceptarea de noi membri conducători de doctorat, precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale sunt reglementate în Regulamentul privind acordarea și revocarea calității de membru al Școlilor Doctorale (Anexa II.A.15);

b) mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate sunt prevăzute în art 10 și respectiv art. 23 din Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat și a programelor postdoctorale (Anexa II.A.1);

c) procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor sunt reglementate în art. 26 al.2 și respectiv art. 34 din Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat și a programelor postdoctorale;

d) condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt sunt reglementate în art. 20-21 din Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat și a programelor postdoctorale;

e) modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului sunt reglementate în Codul de etică și deontologie universitară al Universității din Oradea (Anexa II.A.16) iar sacțiunile în cazul nerespectării standardelor de calitate sau etică profesională sunt prevăzute în art.17 din Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat și a programelor postdoctorale;

f) asigurarea accesului la resursele de cercetare sunt reglementate în art. 68 din Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat și a programelor postdoctorale și respectiv art. 6.1 Obligațiile IOSUD UO din Contractul de Studii Universitare de Doctorat – Anexa 1 la Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat și a programelor postdoctorale (<https://www.uoradea.ro/display22980>);

g) obligațiile de frecvență ale fiecărui student-doctorand se va stabili de către fiecare conducător de doctorat în parte, aceasta putând fi parțial sau total superpozabilă cu programul rezidenților.

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT



Standardul A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor universitare de doctorat.

IOSUD Universitatea Oradea dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii, asigurând prin sistemul informatic al universității evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic. În plus pentru verificarea procentului de similitudine, toate tezele de doctorat depuse în vederea susținerii sunt verificate antiplagiat.

Activitatea practică a doctoranzilor se desfășoară în laboratoare specializate, cu dotări corespunzătoare, distribuite la UO și în instituțiile cu care universitatea a încheiat protocoale de colaborare, în conformitate cu legislația în vigoare. Colectivele centrelor de cercetare care funcționează la UO sprijină doctoranzii în activitatea de cercetare în funcție de temele de cercetare ale acestora.

UO dispune de campus universitar propriu care asigură condiții adecvate pentru educație și cercetare științifică pentru membrii comunității academice. Elementele de logistică universitară corespund domeniilor de doctorat oferite de către universitate și se compun din săli de predare, laboratoare și centre de cercetare, în concordanță cu normele tehnice, de siguranță și igienico-sanitare în vigoare. **Pentru domeniul Medicină Dentară dotarea existentă corespunde pentru demararea unor cercetări fundamentale, fiind obligatoriu necesar înființarea unei biobaze și dotarea corespunzătoare a bazei clinice (cu spații și aparatura adecvată), pentru a putea transpune cercetările fundamentale pe model animal și uman.**

Indicatorul de performanță A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.

Studenții-doctoranzi înmatriculați la IOSUD_UO aflați la forma de învățământ fără taxă de școlarizare sunt finanțați de la buget pe durata maximă a unui ciclu de studii universitare de doctorat (3 ani), iar universitatea are mecanisme de verificare a acestei condiții (Platforma UNIWEB). Rezultatele obținute de studentul doctorand pe parcursul școlarizării sunt înscrise în programul individual de pregătire (Anexa II.A.17) și în Registrul matricol.

La nivelul Universității și al IOSUD UO există implementată (interfața pentru studenți este disponibilă la adresa <https://studinfo.uoradea.ro/>), platforma Uniweb (<https://uniweb.uoradea.ro/>) care asigură modulul de gestiune, monitorizare și informatizare a studenților, inclusiv a studenților doctoranzi.

Aplicația UNIWEB asigură gestionarea activității desfășurate în cadrul studiilor doctorale oferind întreaga informație prin sistemul de operare.

Din informația prezentată reiese că la nivel de IOSUD Universitatea Oradea, Școlii Doctorale de Științe Biomedicale, deține un sistem informatic adecvat pentru evidența întregului parcurs al studiilor de doctorat, care poate fi valabil și pentru viitorii studenți-doctoranzi din domeniul Medicină Dentară

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT



Indicatorul de performanță A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic adecvat și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.

IOSUD Universitatea din Oradea utilizează pe baza unui contract sistemul antiplagiat furnizat de către SC SISTEM ANTIPLAGIAT PRIN INTERNET SRL prin platforma on-line <https://www.sistemantiplagiat.ro>. Sistemul de detectare a similitudinilor pus la dispoziție școlilor doctorale din cadrul IOSUD Universitatea din Oradea este inclus în Ordinul MENCS nr. 3485/2016 -lista programelor recunoscute de CNATDCU și utilizate la nivelul instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat și al Academiei Române, în vederea stabilirii gradului de similitudine.

Din punct de vedere procedural la nivelul IOSUD există o persoană desemnată cu rol de administrator al sistemului, care monitorizează accesul la platformă, respectiv alocarea conturilor de utilizator pentru fiecare școală doctorală. Pe baza unui formular intern, fiecărei școli doctorale îi este alocat un cont (utilizator și parolă), care permite verificarea tezelor de doctorat.

Tezele se verifică înaintea susținerii în comisia de îndrumare. Pe baza recomandărilor comisiei de îndrumare în ceea ce privește modificări ale tezei și la solicitarea îndrumătorului teza se poate re-verifica înainte de susținerea publică.

Conform prevederilor Procedurii Operaționale privind evaluarea studenților doctoranzi (<https://www.uoradea.ro/display17187>), art.8.2.3.18., fiecare teză de doctorat care urmează a fi susținută public va fi însoțită atât de Raportul antiplagiat generat de softul Sistemantiplagiat.ro cât și de Rezoluția conducătorului de doctorat cu privire la raportul de similitudini (Anexa 13 din PO), Avizul școlii doctorale privind verificarea antiplagiat (Anexa 12 din PO) și de Declarația de autenticitate a tezei de doctorat (Anexa 18 din PO), asumată de studentul doctorand și de coordonatorul științific. Detalii se prezintă în Anexa II.A.18.

Se presupune ca și viitoarele teze de doctorat, pe domeniul Medicină Dentară vor fi verificate cu sistemul de antiplagiat.

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Criteriul A.2. Infrastructura de cercetare

Standardul A.2.1. IOSUD deține o infrastructură modernă de cercetare, care susține derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.

În urma analizei informațiilor prezentate în REI, cât și vizitarea infrastructurii de cercetare, respectiv discuțiile cu directorii de laboratoare de cercetare, s-a constatat că la nivel de IOSUD Universitatea din Oradea deține o infrastructură de cercetare, care susține derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat. Laboratoarele de cercetare existente la nivelul domeniului de doctorat Medicină Dentară sunt postate pe platforma ERRIS (tabelul 8 –REI, pag. 26), detalii în Anexa II.A.21- Tabel infrastructura de cercetare clinic, locația (pag. 5.)



Indicatorul de performanță A.2.1.1. Spațiile și dotarea materială a școlii doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil. Se va evidenția, în mod distinct, infrastructura de cercetare descrisă mai sus, achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.

Domeniul de cercetare Medicină Dentară permite o strategie de organizare a activităților în care studiul în biblioteci, arhive precum și cercetarea în baze de date internaționale reprezintă o parte substanțială a muncii doctoranzilor. Domeniul de cercetare Medicină Dentară beneficiază pentru cercetări interdisciplinare de biologie celulară, histologie, microbiologie, nanotehnologie și studiul materialelor în laboratoarele Universității. Totodată domeniul menționat beneficiază și de un laborator de cercetări clinice dotat cu Computer Tomograf cu Fascicul Conic și Aparatură de laborator complexă (2 mașini de frezat Zirconiu dintre care una poate să frezeze și metale, scanner de cabinet și laborator, microscop cabinet, imprimantă 3D, soft-ware dedicate etc).

La nivelul Facultății de Medicină și Farmacie care gestionează domeniul de doctorat Medicină Dentară există un centru de cercetare atestat intern. Membrii acestuia sunt atât coordonatorii de doctorat, cadrele didactice membrii în comisiile de îndrumare, dar și studenții-doctoranzi. Detalii privind înființarea respectiv, ultimul Raport de activitate sunt prezentate în Anexa II.A.22

Pentru început se poate asigura desfășurarea unor studii fundamentale specifice acestui domeniu, fiind obligatoriu necesar înființarea unei biobaze și dotarea corespunzătoare a bazei clinice (cu spații și aparatura adecvată), pentru a putea transpune cercetările fundamentale pe model animal și uman.

RECOMANDĂRI: Înființarea unei biobaze și dotarea corespunzătoare a bazei clinice (cu spații și aparatura adecvată), pentru a putea transpune cercetările fundamentale pe model animal și uman

IPC - INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Criteriul A.3. Calitatea resursei umane

Standardul A.3.1. La nivelul fiecărui domeniu există personal calificat, cu experiența necesară pentru derularea programului de studii universitare de doctorat.

În ce privește resursele umane implicate în cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale precizăm că la nivelul anului universitar 2021/2022, conform Statelor de funcțiuni, activitatea la studiile universitare de doctorat este susținută de cadre didactice care îndeplinesc condițiile legale, respectiv:



- au calitatea de conducător de doctorat obținută prin Ordin de ministru (în cazul conducătorilor de doctorat, așa cum se prezintă centralizat în Anexa II.A.23.);
- profesori și conferențieri, în mod excepțional lectori (șef de lucrări) doctori, cu competențe îndomeniul temei de doctorat îndrumate, (în cazul membrilor comisiilor de îndrumare).

Indicatorul de performanță A.3.1.1. În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum 3 conducători de doctorat și cel puțin 50% din aceștia (dar nu mai puțin de 3) îndeplinesc standardele minimale ale Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.

Din informația prezentată în REI cu anexele respective și vizita la fața locului, în cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale s-a constatat că pe domeniul de doctorat Medicină Dentară, care se prevede a fi autorizat sunt prezente trei cadre didactice care îndeplinesc condițiile legale, prevăzute de CNATDCU, precum urmează:

- Ordin privind acordarea atestatului de abilitare nr.82 din 09.01.2020 - Rațiu Cristian Adrian);
- Ordin privind acordarea atestatului de abilitare nr.4075 din 09.04.2020 – Valida Luminița Ligia
- Ordin privind acordarea atestatului de abilitare nr.4074 din 09.04.2020 – Porumb Anca

Informații privind situația conducătorilor de doctorat din cadrul domeniului vizat sunt prezentate în tabelul 11 din REI, pag. 28 și în Anexa II.A.24 - CV-urile conducătorilor de doctorat; Anexa II.A.2 - Listele de lucrări ale conducătorilor de doctorat; Anexa II.A.26 - Fișele cu standardele minimale CNATDCU în vigoare pentru fiecare conducător de doctorat.

RECOMANDARE – și din partea studentului evaluator

Sprijinirea financiară din partea conducerii universității în domeniul Medicina Dentară pentru susținerea tezei de abilitare și creșterea numărului coordonatorilor de doctorat în acest domeniu.

IPC - INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Indicatorul de performanță* A.3.1.2. Cel puțin 50% din conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.

Toți cei trei conducători de doctorat, cu atestat de abilitare obținut pe domeniul medicină dentară, care se dorește a se înființa sunt angajați în cadrul Universității Oradea

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT



Indicatorul de performanță A.3.1.3. Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat/abilitat, profesor/CS I sau conferențiar universitar/CS II cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice și de cercetare menționate anterior, în condițiile legii.

Din analiza datelor prezentate în raportul de autoevaluare a domeniului Medicină Dentară și a celor obținute pe parcursul vizitei, a reieșit faptul că disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului vor fi susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat / abilitat, profesor / CS I sau conferențiar universitar / CS II cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice și de cercetare menționate anterior, în condițiile legii.

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Standardul A.3.2. Conducătorii de doctorat din cadrul domeniului desfășoară o activitate științifică vizibilă internațional.

Vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat reprezintă o preocupare continuă în cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale, dată fiind necesitatea acută a internaționalizării rezultatelor cercetării, a accesului studenților - doctoranzi la oportunitățile de cercetare externă, a stimulării încheierii contractelor de cotutelă, la nivel național și internațional.

Activitatea științifică a conducătorilor de doctorat este evaluată anual la nivelul IOSUD prin completarea fișelor de verificare a standardelor minimale CNATDCU, respectiv a fișelor de vizibilitate internațională ceea ce demonstrează eforturile de valorificare a rezultatelor cercetării și de creștere a vizibilității internaționale a IOSUD-Universitatea Oradea

Indicatorul de performanță A.3.2.1. Cel puțin 50% din conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv, în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică-dezvoltare-inovare pentru domeniul evaluat. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii 5 ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți



desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotelă cu o universitate din străinătate. Pentru ramurile de știință Arte și Știința sportului și educației fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii 5 ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.

În cadrul domeniului de doctorat Medicină Dentară toți cei trei conducători de doctorat, care justifică înființarea domeniului, fac dovada a cinci publicații indexate Web of Science sau ERIH și respectiv, a cel puțin 2 mențiuni care și evidențiază vizibilitatea internațională.

Dina analiza raportului de autoevaluare și în urma discuțiilor la fața locului cu cadrele didactice implicate, s-a constatat, din păcate, că după obținerea atestatului de abilitare, doar doi din cei trei conducători de doctorat, au manifestat interes pentru popularizarea rezultatelor științifice obținute și au continuat să publice articole în reviste indexate ISI, cu factor de impact relevant pentru domeniu. (tabelul 13 REI, pag. 29-36, Anexa suplimentară)

RECOMANDARE

Sprijinirea financiară din partea conducerii universității în domeniul Medicina Dentară pentru publicarea rezultatelor științifice obținute de către cercetători, pentru a nu risca, în viitor, o descalificare datorită neîndeplinirii acestui criteriu.

IPC - INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Indicatorul de performanță * A.3.2.2. Cel puțin 50% din conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii 5 ani.

Din analiza datelor prezentate în raportul de autoevaluare a domeniului Medicină Dentară și obținute pe parcursul vizitei, a reieșit faptul că, pentru moment, acest indicator este îndeplinit. Toți cei trei conducători de doctorat titulari ai domeniului Medicină Dentară îndeplinesc încă standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.

RECOMANDARE

Continuarea activității de cercetare și publicarea rezultatelor obținute de către toți conducătorii de doctorat

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT



Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ

Conform Cadrului Național de Calificări Profesionale, calitatea reprezintă nivelul de satisfacție pe care îl oferă eficacitatea ofertei educaționale din domeniul învățământului și formării profesionale, stabilit prin atingerea unor standarde cerute și a unor rezultate excelente care sunt solicitate și la care contribuie participanții la procesul de învățare și ceilalți factori interesați. În ultimii ani, în Europa se încearcă realizarea unei reforme educaționale bazată pe sistemele naționale de management și de asigurare a calității, care, inclusiv România, sunt calitatea, echitatea și eficiența.

Criteriul B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere

Standardul B.1.2. Candidații admiși la studiile universitare de doctorat demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională.

În cadrul IOSUD Oradea, SD de Științe Biomedicale au finalizat 40 de deoctoranzi studiile, cu teme pe domeniul Medicină Dentară, respectiv 23 sunt în curs de finalizare, fapt ce justifică înființarea acestui domeniu

Indicatorul de performanță* B.1.2.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.

Analizând REI s-a constatat că la nivel de IOSUD, Universitatea Oradea admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție, specificate în Metodologia de organizare și desfășurare a concursului de admitere la studii universitare de doctorat (sesiunea septembrie 2021), inclusiv și la nivelul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale Anexa II.4., Domeniul Medicină dentară, Anexa II.A.4.1. se propun la nivelul Consiliilor Școlilor Doctorale și se aprobă de către Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD)

Pentru probele specifice domeniului Medicină Dentară, tematica și bibliografia pentru concurs se stabilesc la nivelul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale, se aprobă în CSUD și se afișează la avizierul/site-ul Școlii Doctorale în format tipărit și electronic, cu cel puțin trei luni înainte de data desfășurării concursului de admitere. Anexa II.A.4.1 (Metodologia de organizare și desfășurare a concursului de admitere, REI, pag.3-5)

RECOMANDARE – din partea studentului evaluator:

Includerea unor proceduri transparente pentru selecția studenților doctoranzi și distribuirea locurilor la buget/taxa (grile de punctaj, proba teoretică etc)

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT



Criteriul B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat

Standardul B.2.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință.

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansată se desfășoară pe baza unui plan de învățământ care cuprinde în prezent o ofertă de 7 discipline obligatorii și 4 discipline opționale care pot fi alese dintr-un pachet oferit. Între disciplinele obligatorii se regăsesc: Tehnica redactării documentelor științifice medicale, Metodologia cercetării științifice, Managementul granturilor, Etică și integritate academică.

Astfel, programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință

Indicatorul de performanță B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum 3 discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și/sau prelucrării statistice a datelor.

Programul de pregătire universitară avansată cuprinde disciplina de metodologie a cercetării științifice și discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică în domeniul de doctorat evaluat, dar nu are prevăzut o disciplină destinată studiului aprofundat al prelucrării statistice a datelor.

În timpul vizitei, comisia a recomandat refacerea planului de învățământ, sugerând abordarea unei tematici mai largi pentru a crește accesibilitatea studenților doctoranzi la disciplinele obligatorii, indiferent de tema de cercetare aleasă. De asemenea au fost menționate deficiențele constatate în fișele de disciplină și s-a solicitat remedierea acestora, fapt ce s-a realizat.

RECOMANDARE:

Includerea în planul de învățământ a unei discipline specifice, destinată studiului aprofundat al prelucrării statistice a datelor.

INDICATORUL ESTE PARȚIAL ÎNDEPLINIT

Indicatorul de performanță B.2.1.2. Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul de pregătire.

Planul de învățământ al programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate pentru domeniului de doctorat Medicină dentară cuprinde disciplina Etică și



integritatea academică în domeniul Științe biomedicale (Anexa II.B.1., Anexa suplimentară).

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Indicatorul de performanță B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează "rezultatele învățării", precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare².

Programul de studii universitare de doctorat are drept scop formarea și dezvoltarea de competențe profesionale (de conținut, cognitive și de cercetare) în domeniul de specialitate, precum și a unor competențe transversale urmarite de I.O.S.U.D. care se asigură că programul de pregătire prin studii universitare avansate vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare verificând ca la fiecare disciplină să existe o fișă a disciplinei în care sunt consemnate toate aceste aspecte

Fișele de disciplină, corespunzătoare materiilor prevăzute în planul de învățământ nu au fost însă corect realizate, în coformitate cu numărul de ore și de credite alocate în planul de învățământ. De asemenea, bibliografia disciplinelor de specialitate, corespunzătoare domeniului de doctorat Medicină Dentară a fost veche și neconformă cu stadiul actual al cunoașterii în domeniu.

Comisia a recomandat, în timpul vizitei, refacerea corespunzătoare a fișelor de disciplină, fapt ce s-a realizat.

RECOMANDARE:

Realizarea corespunzătoare a fișelor de disciplină, cu indicarea unei bibliografii actuale, în conformitate cu stadiul actual al cunoașterii în domeniu și cu cerințele unei pregătiri bazate pe studii universitare avansate pentru domeniului de doctorat Medicină dentară.

INDICATORUL ESTE PARȚIAL ÎNDEPLINIT

² Sau prin ceea ce trebuie să cunoască, să înțeleagă și să fie capabil să facă absolventul, în conformitate cu prevederile Metodologiei de înscriere și înregistrare a calificărilor din învățământul superior în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS), aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale 3.475/2017, cu modificările și completările ulterioare.



Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

Evaluarea managementului calității pentru Școala Doctorală de Științe Biomedicale din cadrul IOSUD – Universitatea din Oradea (UO), a evidențiat faptul că au fost adoptate și implementate proceduri și mecanisme interne de calitate în concordanță cu standardele ARACIS. Conform procedurii instituționale, rapoartele de autoevaluare internă pentru domeniile de studii universitare de doctorat și pentru școlile doctorale vor fi întocmite de către Școlile Doctorale și înainte de a fi aprobate de CSUD vor fi evaluate intern prin Departmentului de Asigurare a Calității (DAC). ([Anexa II.C.7._Procedura operationala_monitorizare_scoli_doctorale.pdf](#)). Pe site-ul UO se publică "Raportul anual privind starea Universității din Oradea în care este inclus raportul de evaluare și monitorizare a IOSUD – UO". (<https://www.uoradea.ro/Raport+anual+privind+starea+Universit%C4%83%C5%A3ii+din+Oradea>). Pe baza acestui raport se elaborează planul de măsuri privind îmbunătățirea proceselor din cadrul Scolii Doctorale. (<https://www.uoradea.ro/Rapoarte+ARACIS?structure=2>). Conducerea IOSUD și a Școlii Doctorale colaborează cu structurile DAC, pentru menținerea standardelor de referință de calitate la cel mai înalt nivel, în funcție de reglementările legale în vigoare.

Informațiile de interes, precum cele despre admiterea la studiile doctorale, informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, precum și informațiile de interes public sunt disponibile pe site-ul UO.

Având în vedere centrele de cercetare existente în UO, faptul că 3 conducători de doctorat în domeniul Medicină Dentară sunt cadre didactice titulare în cadrul UO și faptul că 10% ([Anexa suplimentară Motivatie infiintare domeniul de doctorat Medicina Dentara](#)) dintre tezele de doctorat, finalizate în cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale din UO și validate de CNADTCU, aparțin absolvenților programului de studii de licență Medicină Dentară, la nivelul IOSUD – UO au fost inițiate procedurile de înființare (autorizare) a domeniul de doctorat Medicină Dentară, în cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale din UO. Aceste demersuri de încadrează în obiectivul strategic al Scolii Doctorale de Științe Biomedicale care "constă în îmbunătățirea calității studiilor doctorale pe care le gestionează, prin consolidarea domeniilor de doctorat existente, dar și prin sprijinirea și promovarea a noi domenii de doctorat în cadrul acesteia" (Raport de autoevaluare pag. 11)

Criteriul C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității

Standardul C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică politici și proceduri pentru asigurarea internă a calității relevante.

La nivelul IOSUD – UO, adoptarea și implementarea procedurilor și mecanismelor interne de calitate se realizează în concordanță cu standardele de referință externă (ARACIS). Anual se elaborează un raport de evaluare și monitorizare



a IOSUD – UO care este parte integrantă a Raportului anual privind starea Universității din Oradea.

(<https://www.uoradea.ro/Raport+anual+privind+starea+Universit%C4%83%C5%A3ii+din+Oradea>). Pe baza acestui raport se elaborează planul de măsuri privind îmbunătățirea proceselor din cadrul Scolii Doctorale.

(<https://www.uoradea.ro/Rapoarte+ARACIS?structure=2>). Conducerea IOSUD și a Școlii Doctorale colaborează cu structurile Departmentului de Asigurare a Calității (DAC) din UO, pentru menținerea standardelor de referință de calitate la cel mai înalt nivel, în funcție de reglementările legale în vigoare.

Indicatorul de performanță C.1.1.1. Școala doctorală în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat face dovada desfășurării constante a procesului de evaluare și asigurare internă a calității acestuia în conformitate cu o procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, printre criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:

- a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;
- b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;
- c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;
- d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;
- e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate al studenților doctoranzi;
- f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole ș.a.m.d.) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.

- a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;

Activitatea științifică a conducătorilor de doctorat este evaluată permanent atât la nivelul IOSUD - UO ([Anexa II.C.7._Procedura operationala_monitorizare_scoli_doctorale.pdf](#)), cât și la nivelul facultăților în care își desfășoară activitatea didactică în calitate de titulari ([Anexa II.C.3. U O_Procedura evaluare cadre didactice si programe de studii.pdf](#)) Procedura de evaluare a cadrelor didactice și a programelor de studii, inclusiv cele doctorale, prevede faptul că un cadru didactic este responsabil pentru "elaborarea și publicarea, anual, a minimum unei publicații sau realizări didactice sau științifice" sau "câștigarea sau managementul unui proiect de cercetare obținut prin competiție". În caz contrar se stabilesc implicațiile asupra nivelului salarizării diferențiate pe o perioadă de un an. ([Anexa II.C.3. U O_Procedura evaluare cadre didactice si programe de studii.pdf](#))

În Manualul calității al UO se arată că UO dispune de un Chestionar de autoevaluare a activității profesionale a cadrului didactic și de o Fișă de evaluare de către directorul de departament. Fișele de autoevaluare precum și cele de evaluare de către directorul de departament sunt completate anual. Raportul rezultat este transmis, centralizat, conducerii universității ([Procedura pentru evaluarea si asigurarea calitatii cadrelor didactice si a disciplinelor de studiu](#)).

Pentru evaluarea activității științifice a conducătorilor de doctorat în cadrul IOSUD – UO, procedura prevede ca: "fiecare cadru didactic-conducător de doctorat/abilitat,



afiliat la IOSUD_UO va prezenta Fișa de îndeplinire a standardelor, în vigoare la data solicitării, ori de câte ori este necesar, însă cel puțin odată la 5 ani”.

În anexa suplimentară "Lista lucrari dupa abilitare" este prezentată activitatea științifică a celor 3 conducători de doctorat din cadrul Scolii Doctorale de Științe Biomedicale, domeniul Medicină Dentară, de la momentul obținerii atestatului de abilitare până în prezent.

b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;

În raportul de autoevaluare (pag 41) se precizează că în cadrul IOSUD – UO se realizează evaluarea periodică a infrastructurii și logisticii necesare desfășurării activității de cercetare, conform unei proceduri specifice. ([Anexa II.C.7._Procedura operationala_monitorizare scolii doctorale.pdf](#)).

În cadrul UO își desfășoară activitatea un număr de **27 de centre de cercetare** atestate instituțional, **2 centre de cercetare instituționale** („Centrul Național de Cercetări Geotermale” și “Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Pomicolă”) și **1 Centru de Studii Interdisciplinare care se află sub egida Academiei Române** ([Anexa II.C.1._Codul de Asigurare a Calitatii-Manualul Calității-2021.pdf](#)).

În Manualul calității al UO sunt prevăzute acțiuni concrete de dezvoltare a infrastructurii destinată activităților de cercetare ([Anexa II.C.1._Codul de Asigurare a Calitatii-Manualul Calității-2021.pdf](#)), înființarea, evaluarea și ierarhizarea centrelor de cercetare din cadrul UO realizându-se conform unei proceduri specifice ([Anexa II.C.4._Procedura privind infiintarea, evaluarea si ierarhizarea CC.pdf](#))

c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;

În raportul de autoevaluare (pag 42) sunt menționate regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale sunt:

- Regulamentul Universității din Oradea privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat și a programelor postdoctorale - Anexa II.A.1.;
- Regulamentele de organizare și funcționare proprii școlilor doctorale (Anexa II.C.8.);
- Regulament privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare - Anexa II.A.14.;
- Regulament privind acordarea și revocarea calității de membru al Ș.D. din cadrul IOSUD-UO - Anexa II.A.15.;
- Procedura operațională privind evaluarea studenților doctoranzi (SEAQ_PO_CSUD_04) - Anexa II.C.9

Pe site-ul UO sunt publicate reglementările naționale și reglementările interne, specifice IOSUD – UO, pe baza cărora se organizează și funcționează școlile doctorale din cadrul UO (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/documente/reglementari>). De asemenea, pe site-ul UO sunt publicate formularele utile candidaților pentru admiterea în școlile doctorale, formularele utile studenților doctoranzi pe parcursul studiilor doctorale și formularele utile conducătorilor de doctorate (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/documente/formulare-utile>).

Conform Manualului calității al UO, în cadrul strategiilor și procedurilor pentru asigurarea calității, există preocupare continuă pentru "actualizarea permanentă a procedurilor, regulamentelor și metodologiilor utilizate în managementul calității în conformitate cu legislația și bunele practici naționale și europene" ([Anexa II.C.1._Codul de Asigurare a Calitatii-Manualul Calității-2021.pdf](#)).



d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;

În raportul de autoevaluare se precizează faptul că evaluarea continuă activității științifice a doctoranzilor care se efectuează de către conducătorul de doctorat pe baza modului de încadrare în planul individual de lucru, pe perioada stagiului doctoral, a rapoartelor de cercetare sau a prelegerilor făcute de către aceștia, a articolelor publicate. (raport de autoevaluare pag 42)

Activitatea științifică a studenților doctoranzi este monitorizată pe baza unei proceduri specifice (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/TrLZx6ZYKjejs05>). Cu ajutorul platformei electronice *uniweb* a UO pot fi generate și vizualizate diferite rapoarte și informații legate de stadiul activității studenților doctoranzi. De asemenea, activitatea studenților doctoranzi este monitorizată prin intermediul rapoartelor de progres, întocmite conform unor formulare tipizate, publicate pe site-ul UO. (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/TkzXbWtDZYq5zQX>) (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/xsW652iW3Nm8Wps>)

e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate al studenților doctoranzi;

În raportul de autoevaluare se arată că "Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este un instrument pentru îmbogățirea cunoștințelor studentului-doctorand și care îi servește acestuia pentru derularea în bune condiții a programului de cercetare științifică și pentru dobândirea de competențe avansate specifice ciclului de studii universitare de doctorat Școala Doctorală de Științe Biomedicale din cadrul IOSUD-Universitatea din Oradea pune la dispoziția studenților-doctoranzi un program de pregătire bazat pe studii universitare avansate alcătuit din activități desfășurate în formațiuni instituționalizate de studiu, prin cursuri, seminarii, laboratoare" (Raport de autoevaluare pag 42).

Programul de pregătire în cadrul studiilor universitare avansate a studenților doctoranzi din UO se desfășoară conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat și a programelor postdoctorale -2021, publicat pe site-ul universității, actualizat.

(<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/dJFm3EXj8qbaFrP>)

Rezultatele obținute de fiecare student doctorand la disciplinele parcurse în cadrul acestui program de pregătire sunt sintetizate într-un formular tipizat publicat pe site-ul UO (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/9nsSe6yBXqwbrBQ>).

f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole ș.a.m.d.) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.

În raportul de autoevaluare se precizează faptul că "la nivelul IOSUD Universitatea din Oradea se asigură beneficiarilor serviciilor educaționale o serie de facilități sociale, culturale și sportive: cazare, cantină, bază sportivă, servicii de consiliere. În UO funcționează Serviciul Social o structură administrativă coordonată de prorectorul responsabil cu serviciile studențești" (raport autoevaluare pag. 43).

Din punct de vedere al serviciilor de sprijin social acordat studenților doctoranzi, în perioada vizitei au fost evaluate următoarele obiective din campusul universitar: cantina, unul din caminele studențești, terenurile de sport, acestea fiind corespunzătoare din punct de vedere al standardelor.

În cadrul UO funcționează Centrul de Consiliere și Servicii privind Cariera pe baza unui regulament propriu (<https://www.uoradea.ro/display2310>), principala misiune a



acestui fiind reprezentată de scrierea și derularea proiectelor privind inserția pe piața muncii a absolvenților.

Sprejiniul financiar al studenților doctoranzi se realizează prin mai multe modalități, unul dintre acestea fiind reprezentat de acordarea de burse doctorale din venituri proprii ale UO. Pe site-ul UO se fac cunoscute calendarul depunerii dosarelor de candidatură în vederea obținerii bursei doctorale din venituri proprii (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/anunturi-burse/anunturi>), precum și documentele care trebuie incluse în dosar. Acordarea acestui tip de burse se realizează pe baza unui **Regulament de acordare a burselor și a altor forme de sprijin material pentru studenții din Universitatea din Oradea (inclusiv burse doctorale)** (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/kQXXq2xA79BxreF>).

Alte modalități de sprijin financiar pentru studenții doctoranzi constau în:

-finanțarea studenților doctoranzi cu performanțe înalte în carul unor proiecte ca de exemplu proiectul "SmartDoct" - Programe de înaltă calitate pentru doctoranzii și cercetătorii postdoctorat ai Universității din Oradea pentru creșterea relevanței cercetării și inovării în contextul economiei regionale (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/p5jtDWXcHqgki6n>)

-finanțarea publicațiilor științifice în reviste cotate ISI, în reviste incluse în Scopus și în revistele de tip B+ în clasificarea CNCSIS, respectiv A și B în cazul revistelor din domeniul umanist, conform clasificării CNCS; acest tip de finanțare se realizează pe baza unui Regulament privind organizarea, funcționarea și finanțarea cercetării Științifice (ROFFCS) (<https://www.uoradea.ro/display8460>)

Serviciile de sprijin academic se asigură prin:

-informarea studenților doctoranzi cu privire la oportunitățile de mobilități internaționale în carul diferitelor proiecte (Erasmus, AUF); sesiunile de selecție a studenților doctoranzi care vor participa la mobilități, precum și centrele universitare și/sau de cercetare unde se va desfășura mobilitatea sunt publicate pe site-ul UO.

(mobilități Erasmus <https://www.uoradea.ro/display18607>)

(mobilități AUF <https://www.auf.org/europe-centrale-orientale/nouvelles/appels-a-candidatures/appel-candidatures-pour-des-bourses-de-mobilite-doctorale-2021/>)

-informarea studenților doctoranzi cu privire la posibilitățile de diseminare a rezultatelor științifice în cadrul diverselor conferințe, anunțul acestora realizându-se pe site-ul UO (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/evenimente/sesiuni-comunicari-stiintifice>).

Din analiza datelor prezentate în raportul de autoevaluare al domeniului Medicină Dentară și a celor obținute pe parcursul vizitei reiese faptul că acest indicator este îndeplinit, întrucât Școala Doctorală care încadrează domeniul de studii universitare de doctorat Medicină Dentară a dovedit că desfășoară constant un proces de evaluare și asigurare internă a calității acestuia, în conformitate cu o procedurile și regulamentele aplicate la nivel de IOSUD.

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Indicatorul de performanță* C.1.1.2. Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și



administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedesc elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.

În raportul de autoevaluare se menționează faptul că pe parcursul stagiului de pregătire doctorală, mecanismele de evaluare care vizează identificarea nevoilor studenților doctoranzi sunt implementate prin "Procedura operațională privind evaluare și monitorizarea internă a școlilor doctorale/domeniilor de doctorat din cadrul IOSUD-UO" conform căreia:

-studenții doctoranzi vor completa Chestionarul privind nivelul de satisfacție față de programul de doctorat (Anexa II.C.10), în fiecare an universitar, în perioada 10-31 ianuarie;

-în perioada 01.02.-10.02. se vor prelucra datele culese din aceste chestionare, astfel încât apoi, CSD să prezinte CSUD concluziile și, după caz, pachetul de măsuri propuse pentru îmbunătățirea programului doctoral per ansamblu, în vederea îmbunătățirii continue a serviciilor academice și administrative oferite. (raport autoevaluare pag. 24)

Pe site-ul UO, în secțiunea dedicată studenților doctoranzi este publicat Chestionarul privind nivelul de satisfacție a studenților doctoranzi (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/KYXrXY2wdJtH8NT>) și rezultatele obținute în urma completării acestuia de către studenții doctoranzi.

În urma analizei rezultatelor obținute prin completarea chestionarului, se elaborează și se implementează un plan de măsuri, privind îmbunătățirea proceselor din cadrul Școlii Doctorale. (<https://www.uoradea.ro/Rapoarte+ARACIS?structure=2>)

În aceeași secțiune este publicat anunțul Uniunii Europene a Studenților care a lansat un Chestionar referitor la condițiile de viață pentru studenți. Acesta poate fi accesat la următoarea adresă: <https://www.surveymonkey.com/r/KXDTC7L>.

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Criteriul C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare

Transparența informațiilor privind parcurgerea programului de doctorat, începând cu admiterea și până la obținerea titlului de doctor, este asigurată prin publicarea acestora pe website-ul UO la secțiunea "Studii doctorat" (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/>). Prin intermediul IOSUD, Școala Doctorală publică în cadrul aceleiași secțiuni a website-ului instituției, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații referitoare la reglementările naționale (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/documente/reglementari/reglementari-nationale>) și interne (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/documente/reglementari/reglementari-interne>) de desfășurarea a activității în cadrul Școlii Doctorale.

IOSUD –UO oferă studenților doctoranzi acces gratuit, pe bază de cont și parolă (nume.doctorand@uoradea.ro), la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniile studiilor de doctorat organizate, prin programul ANELIS Plus (<https://www.uoradea.ro/Resurse+electronice?structure=Library>)



Standardul C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic.

Transparența informațiilor privind parcurgerea programului de doctorat, începând cu admiterea și până la obținerea titlului de doctor, este asigurată prin publicarea acestora în format electronic, pe website-ul UO la secțiunea "Studii doctorat" (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/>), formularele aferente putând fi găsite la adresa (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/documente/formulare-utile>). Toate aceste informații de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt furnizate și prin serviciul de secretariat al IOSUD – UO, fiind publicate pe website-ul instituției programul acestuia cu publicul și posibilitățile de contactare ale persoanelor desemnate (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/despre/secretariat-sud>).

Informațiile sunt actualizate constant, avându-se în vedere transparența prezentării informațiilor și limitarea contactului cu serviciul secretariat.

Indicatorul de performanță C.2.1.1. IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:

- a) regulamentul școlii doctorale;
- b) regulamentul de admitere;
- c) contractul de studii doctorale;
- d) regulamentul de finalizare a studiilor, incluzând și procedura de susținere publică a tezei;
- e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;
- f) profilul academic și științific, ariile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;
- g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării, conducător);
- h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;
- i) linkuri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.

În raportul de autoevaluare (pag. 46) se precizează faptul că "Școala Doctorală, prin intermediul IOSUD, publică pe website-ul instituției organizatoare informații despre, cu respectarea reglementărilor generale cu privire la protecția datelor:

- (a) regulamentul școlii doctorale (*Anexa II.A.1.1*);
- (b) regulamentul de admitere (*Anexa II.A.4*)
(<https://doctorat.uoradea.ro/ro/admitere/metodologie-admitere-doctorat-iosud-uo>);
- (c) *Contractul de studii doctorale*
(<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/kmSFRYqdyXgp53#pdfviewer>)-*Anexa II.A.10*



(d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei *Procedura privind evaluarea studenților doctoranzi*

(<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/TrLZx6ZYKjejs05#pdfviewer>) Anexa II.C.9.;

(e) conținutul programelor de studii *Plan de Învățământ- Anexa II.B.1/fișa de disciplină- Anexa II.A.28.*;

(f) profilul științific și interesele / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora - *situație centralizatoare – Anexa II.C.11*;

(g) lista doctoranzilor din școală cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);

(h) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat *Anexa la contractul SUD/Programul de pregătire și rezultate*

(<https://doctorat.uoradea.ro/ro/documente/formulare-utile>);

(i) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii. *Link susțineri publice (https://doctorat.uoradea.ro/ro/sustineri-teze/sustineri-teze-doctorat)*".

În urma analizei modului în care informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic, se constată faptul că IOSUD și Școala Doctorală acordă o atenție deosebită diseminării acestora. Acestea sunt disponibile pentru consultare în format electronic pe website-ul UO, după cum urmează:

a) regulamentul Școlii Doctorale din UO (<https://www.uoradea.ro/display24689>) și regulamentul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/dEdzEKxyFjb495F>);

b) regulamentul de admitere (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/admitere/metodologie-admitere-doctorat-iosud-uo>);

c) contractul de studii doctorale actualizat (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/kmSFRYqdyXgp53>) și anexa la contract, care conține prevederi specifice domeniului Medicină Dentară (*Anexa II.A.10.Contractul de SUD\Anexa la Contract SUD_Medicina dentara.pdf*) și care va fi disponibilă pe website-ul UO, în format electronic, după autorizarea programului de studii doctorale în domeniul Medicină Dentară;

d) regulamentul de finalizare a studiilor (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/PMcRypwXkGYgD7G>), incluzând și procedura de susținere publică a tezei (<https://www.uoradea.ro/display17187>), fiind disponibile în format electronic și formularele tipizate necesare finalizării studiilor doctorale (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/documente/formulare-utile>);

e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;

Pe site-ul UO, în secțiunea dedicată Școlii Doctorale de Științe Biomedicale sunt publicate planurile de învățământ în vigoare pentru fiecare domeniu existent (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/organizare/scoli-doctorale-conducatori-de-doctorat/scoala-doctorala-de-stiinte-biomedicale>). După autorizarea programului de studii doctorale în domeniul Medicină Dentară, planul de învățământ va fi disponibil pe



site, în format electronic ([Anexa II.B.1.Plan de invatamant -Medicina dentara_2022-2023.pdf](#))

f) profilul academic și științific, ariile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniile Scolii Doctorale de Științe Biomedicale, precum și date instituționale de contact ale acestora (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/conducatori-doctorat2-3/domeniu-medicina>); toate aceste date referitoare la conducătorii de doctorat din cadrul programului de studii doctorale din domeniul Medicină Dentară vor putea fi consultate pe website-ul UO, după autorizarea funcționării acestuia ([Anexa II.C.11. Profilul stiintific_teme de cercetare](#));

g) lista doctoranzilor din domeniul Medicină cu informațiile de bază (anul înmatriculării, conducător) este disponibilă în format electronic (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/organizare/doctoranzi>); lista doctoranzilor din domeniul Medicină Dentară va fi disponibilă în format electronic, după autorizarea funcționării programului de studii doctorale în domeniu;

h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/domenii-de-doctorat-3/domeniu-medicina/123-standarde-de-elaborare-a-tezei-de-doctorat>);

i) linkuri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii (<https://doctorat.uoradea.ro/ro/sustineri-teze/sustineri-teze-doctorat>).

IPC - INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Standardul C.2.2. IOSUD/Școala doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale.

Din datele menționate în raportul de autoevaluare, precum și din cele obținute pe parcursul vizitei s-a constatat că IOSUD – UO asigură pentru toți studenții doctoranzi acces permanent la o platformă cu baze de date academice relevante, pentru toate domeniile Scolii Doctorale de Științe Biomedicale, prin intermediul Bibliotecii (<https://www.uoradea.ro/Resurse+electronice?structure=Library>), prin programul ANELIS Plus.

Fiecare student doctorand are acces la softul "semplag" de verificare a gradului de similitudine (<https://uefiscdi-direct.ro/semplag/>). Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități conform Regulamentului Școlii Doctorale de Științe Biomedicale (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/dEdzEKxyFjb495F>).

Indicatorul de performanță C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.



Toți studenții doctoranzi din cadrul IOSUD – UO au la dispoziție Biblioteca UO, organizată pe 5 niveluri, cu 4 săli de lectură pentru carte și 1 sală de lectură pentru periodice (reviste și ziare), cu un număr total de 520 de locuri. Fondul de publicații al bibliotecii cuprinde cărți, reviste, abonamente la periodice, teze de doctorat, STAS-uri, brevete, CD-uri, DVD-uri, discuri fonografice, partituri, care se pot regăsi în catalogul informatizat OPAC, fiind introduse prin programul de bibliotecă Liberty5. (<http://biblioteca.uoradea.ro/liberty/opac/quickclicks/reading.do?action=search&rootTopicListUuid=0e14522e0a0900ca268cde6a0038d45c>).

Toți studenții doctoranzi au acces permanent la o platformă cu baze de date academice relevante, pentru toate domeniile Scolii Doctorale de Științe Biomedicale, prin intermediul Bibliotecii

(<https://www.uoradea.ro/Resurse+electronice?structure=Library>), în cadrul programului ANELIS PLUS, contractat de UO ([Anexa II.C.12. Contract ANELIS](#)). Accesul la platformă se realizează pe bază de cont și parolă, de oriunde, în mod gratuit, pe baza contului de mail al fiecărui student doctorand (nume.doctorand@uoradea.ro). Accesul studenților se poate face la următoarele baze de date: PROQUEST Central, ScienceDirect Freedom Collection, Scopus, Elsevier, SpringerLink Journals, Springer, Web of Science -Core Collection, InCites Journal Citation Reports, Derwent Innovations Index, Clarivate Analytics.

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Indicatorul de performanță C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.

Fiecare student doctorand are acces prin intermediul Comisiei de Etică (https://www.uoradea.ro/tiki-index.php?page_ref_id=433) din cadrul UO la softul "semplag" de verificare a gradului de similitudine. Conform informațiilor publicate pe pagina Comisiei de Etică, acest soft este asigurat gratuit, pe bază de înregistrare individuală, de către UEFISCDI, poate fi descărcat gratuit accesând linkul (<https://uefiscdi-direct.ro/semplag/>) și se poate accesa utilizând adresa de email instituțională. Din datele precizate în raportul de autoevaluare, rezultă că acest soft antiplagiat este în lista programelor recunoscute de CNATDCU și utilizate la nivelul instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat și al Academiei Române, în vederea stabilirii gradului de similitudinie pentru lucrările științifice, în conformitate cu Ordinul MENCS nr.3485/24.03.2016 ([II.A.18. Dovezi achiziționare si utilizare Sistem antiplagiat](#)).

După verificarea tezei de doctorat în ceea ce privește gradul de similitudine cu alte creații științifice, se elaborează Avizul Școlii Doctorale privind verificarea antiplagiat și Rezoluția conducătorului de doctorat privind Raportul de similitudine, formulare care sunt publicate pe website-ul UO

(<https://www.uoradea.ro/Formulare+utilizate+%C3%AEn+cadrul+studiilor+universitare+de+doctorat>)



Din analiza datelor prezentate în raportul de autoevaluare al domeniului Medicină Dentară și a celor obținute pe parcursul vizitei reiese faptul că analiza similitudinii lucrărilor elaborate de studenții doctoranzi poate fi verificată de către aceștia, la cerere și cu acordul conducătorului de doctorat, folosind sistemul electronic de verificare (<https://uefiscdi-direct.ro/semplag/>)

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT

Indicatorul de performanță C.2.2.3. Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități, în funcție de specificul domeniului/domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.

În cadrul UO își desfășoară activitatea un număr de **27 de centre de cercetare** atestate instituțional, **2 centre de cercetare instituționale** („Centrul Național de Cercetări Geotermale” și “Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Pomicolă”) și **1 Centru de Studii Interdisciplinare care se află sub egida Academiei Române** ([Anexa II.C.1._Codul de Asigurare a Calitatii-Manualul Calității-2021.pdf](#)).

Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități, în funcție de specificul domeniilor deja existente în cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale. Viitorii studenți doctoranzi ai programului de studii doctorale din domeniul Medicină Dentară vor acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități, conform regulamentului Școlii Doctorale din UO (<https://www.uoradea.ro/display24689>) și a regulamentului Școlii Doctorale de Științe Biomedicale (<https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/dEdzEKxyFjb495F>).

INDICATORUL ESTE ÎNDEPLINIT



Analiza SWOT

<p>Puncte tari:</p> <p>Scoala Doctorală Științe Biomedicale întrunește toate condițiile legale pentru înființarea domeniului de studii universitare de doctorat – domeniul Medicină Dentară.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Departamentul de Medicină Dentară este motivat pentru înființarea studiilor universitare de doctorat pe domeniul Medicină Dentară prin număr mare de doctoranzi absolvenți ai facultății de MD 40 de teze susținute și 26 în derulare și numărul mare de solicitanți pentru studii doctorale la MD - Prezența numărului necesar de cadre didactice abilitate pentru avizarea domeniului. - Prezența laboratoarelor de cercetare fundamentală moderne - Buna selectare și motivare a studenților-doctoranzi - Administrația este eficientă și riguroasă, cu mecanisme de control și dezvoltare permanentă a performanțelor administrative 	<p>Puncte slabe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lipsa domeniului de studii doctorale Medicină Dentară - Lipsa experienței de coordonare a tezelor de doctorat în domeniul Medicină Dentară - Numărul mare de studenți-doctoranzi la un conducător de doctorat din cadrul școlii Doctorale de Științe Biomedicale (în medie 8, dar există și cazuri cu 12 persoane) - Lipsa Biobazei pentru cercetări preclinice pe animale de laborator (se colaborează cu Biobaza din UMF Cluj-Napoca) - Sediul impropriu, destinat atât programelor de licență Medicină Dentară și Tehnică Dentară, cât și pregătirii rezidenților și a doctoranzilor
<p>Oportunități:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Posibilitatea de atragere a conducătorilor de doctorat prin cotutelă, sporind astfel gradul de internaționalizare; - posibilitate de a pregăti cadre științifice pentru abilitare, astfel mărind numărul solicitanților; - diseminarea rezultatelor cercetărilor prin publicații comune, sporind vizibilitatea facultății și a universității; - posibilitate de mobilități de cercetare prin programul Erasmus+; 	<p>Amenințări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scăderea calității tezelor de doctorate din cauza numărului mare de doctoranzi la un conducător de doctorat; - Diminuarea motivației pentru cercetare în domeniu - scăderea interesului pentru publicarea rezultatelor a unor cadre didactice-conducători de doctorat, după obținerea atestatului de abilitare

Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor

Nr. Crt.	Tip indicat or (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
1.	IP	<p>A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) regulamentul școlii doctorale; b) metodologia de desfășurare a alegerilor pentru funcția de director al Consiliului Școlii Doctorale (CSD), precum și a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD, și dovezi ale derulării acestora; c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat); d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state; e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor; f) contractul de studii universitare de doctorat; g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate. 	ÎNDEPLINIT	
2.	IP	<p>A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.</p>	ÎNDEPLINIT	
3.	IP	<p>A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.</p>	ÎNDEPLINIT	
4.	IP	<p>A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.</p>	ÎNDEPLINIT	
5.	IPC	<p>A.2.1.1. Spațiile și dotarea materială a școlii doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul</p>	ÎNDEPLINIT	Înființarea unei biobaze și dotarea corespunzătoare a bazei clinice (cu spații și aparatură adecvată), pentru a

Nr. Crt.	Tip indicat or (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		<p>evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil. Se va evidenția, în mod distinct, infrastructura de cercetare descrisă mai sus, achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.</p>		<p>putea transpune cercetările fundamentale pe model animal și uman</p>
6.	IPC	<p>A.3.1.1. În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.</p>	ÎNDEPLINIT	<p>Sprrijinirea financiară din partea conducerii universității în domeniul Medicina Dentară pentru susținerea tezei de abilitare și creșterea numărului coordonatorilor de doctorat in acest domeniu.</p>
7.	IP *	<p>A.3.1.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.</p>	ÎNDEPLINIT	
8.	IP	<p>A.3.1.3. Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat / abilitat, profesor / CS I sau conferențiar universitar / CS II cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice și de cercetare menționate anterior, în condițiile legii.</p>	ÎNDEPLINIT	
9.	IPC	<p>A.3.2.1. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică – dezvoltare – inovare pentru domeniul evaluat. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci</p>	ÎNDEPLINIT	<p>Sprrijinirea financiară din partea conducerii universității în domeniul Medicina Dentară pentru publicarea rezultatelor științifice obținute de către cercetători, pentru a nu risca, în viitor, o descalificare datorită neîndeplinirii acestui criteriu.</p>

Nr. Crt.	Tip indicat or (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotelă cu o universitate din străinătate. Pentru ramurile de știință Arte și Știința sportului și educației fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.		
10.	IP *	A.3.2.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.	ÎNDEPLINIT	Continuarea activității de cercetare și publicarea rezultatelor obținute de către toți conducătorii de doctorat
11.	IP *	B.1.2.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.	ÎNDEPLINIT	Includerea unor proceduri transparente pentru selecția studenților doctoranzi și distribuirea locurilor la buget/taxa (grile de punctaj, proba teoretică etc)
12.	IP	B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării statistice a datelor.	PARȚIAL ÎNDEPLINIT	Includerea în planul de învățământ a unei discipline specifice, destinată studiului aprofundat al prelucrării statistice a datelor.
13.	IP	B.2.1.2. Există cel puțin o disciplină	ÎNDEPLINIT	

Nr. Crt.	Tip indicat or (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul de pregătire.		
14.	IP	B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare	PARȚIAL ÎNDEPLINIT	Realizarea corespunzătoare a fișelor de disciplină, cu indicarea unei bibliografii actuale, în conformitate cu stadiul actual al cunoașterii în domeniu și cu cerințele unei pregătiri bazate pe studii universitare avansate pentru domeniului de doctorat Medicină dentară.
15.	IP	C.1.1.1. Școala doctorală în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat face dovada desfășurării constante a procesului de evaluare și asigurare internă a calității acestuia în conformitate cu o procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, printre criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu: a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat; b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare; c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale; d) activitatea științifică a studenților doctoranzi; e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi; f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.	ÎNDEPLINIT	
16.	IP *	C.1.1.2. Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat, ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedește elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.	ÎNDEPLINIT	

Nr. Crt.	Tip indicat or (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
17.	IPC	<p>C.2.1.1. IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) regulamentul școlii doctorale; b) regulamentul de admitere; c) contractul de studii doctorale; d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei; e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate; f) profilul științific și științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora; g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător); h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat; i) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii. 	ÎNDEPLINIT	
18.	IP	<p>C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.</p>	ÎNDEPLINIT	
19.	IP	<p>C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.</p>	ÎNDEPLINIT	
20.	IP	<p>C.2.2.3. Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.</p>	ÎNDEPLINIT	



RECOMANDĂRI

1. Alocarea unui sediu nou, adecvat pentru Departamentul de Medicină Dentară, în vederea desfășurării optime a activității în cadrul programelor de licență Medicină Dentară și Tehnică Dentară, a activității de pregătire postuniversitară prin rezidențiat și a studiilor universitare de doctorat
2. Suplimentarea dotării cu unituri stomatologie (minim 25 unituri în plus față de cele existente) și a aparatelor aferente activității specifice domeniului, inclusiv consumabilele necesare
3. Reînființarea Biobazei universitare pentru asigurarea întregului ciclu al cercetărilor științifice în domeniul Medicină, inclusiv Medicină Dentară pentru Școla Doctorală de Științe Biomedicale
4. Pentru început – limitarea numărului de studenți-doctoranzi per conducător (maxim 2-3 persoane);
5. La inițierea proiectelor de cercetare doctorale – colaborarea prin cotutelă în conducerea tezelor de doctorat, la nivel național și internațional;
6. Mobilizarea și antrenarea viitorilor studenți-doctoranzi și a conducătorilor de doctorat în mobilități științifice de cercetare și didactice în cadrul programului Erasmus+, astfel se va contribui la internaționalizarea și sporirea vizibilității universității
7. Sprijinirea financiară din partea conducerii universității în domeniul Medicina Dentară pentru susținerea tezei de abilitare și creșterea numărului coordonatorilor de doctorat în acest domeniu.
8. Includerea unor proceduri transparente pentru selecția studenților doctoranzi și distribuirea locurilor la buget/taxa (grile de punctaj, proba teoretică etc).
9. Creșterea numărului de parteneriate cu universități din străinătate și încheierea de acorduri internaționale. De asemenea, universitatea ar trebui să sprijine financiar studenții care desfășoară aceste mobilități și să-i încurajeze să participe în cadrul lor.



10. Diversificarea publicării rezultatelor cercetărilor în reviste cu factor de impact, în domeniul vizat și în domenii interdisciplinare, pentru a permite creșterea vizibilității pe plan internațional și a permite/facilita citările, în vederea creșterii indicelui Hirsch al conducătorilor de doctorat.

CONCLUZII

Școala Doctorală Științe Biomedicale întrunește toate condițiile legale pentru înființarea domeniului de studii universitare de doctorat – domeniul Medicină Dentară.

Departamentul de Medicină dentară are toată motivația obiectivă de a solicita înființarea studiilor universitare de doctorat pe domeniul Medicină Dentară (Anexa suplimentară – lista absolvenților – domeniul de doctorat Medicină cu tematica în domeniul Medicină Dentară - 40 la număr, ceea ce constituie 10% din totalul tezelor de doctorat susținute în domeniul Medicină și Anexa suplimentară – lista nominală a 26 de studenți doctoranzi cu teme în domeniul MD în derulare) – Motivația IOSUD, Universitate din Oradea se anexează ca anexă suplimentară.

IOSUD se preocupă de creșterea constantă și permanentă a numărului de studenți - doctoranzi care participă la stagii de pregătire, militând pentru suplimentarea bugetului anual al Universității Oradea cu sume care să permită aplicarea politicilor sale în acest scop.

Școala Doctorală de Științe Biomedicale din cadrul Universității Oradea are atât capacitatea de a atrage candidați din afara instituției de învățământ superior, cât și un număr mai mare de candidați față de numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat. Conținutul programelor de studii universitare avansate de doctorat este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință. Rezultatele studiilor doctorale sunt valorificate de către studenții doctoranzi atât prin prezentări la conferințe științifice de prestigiu, cât și prin publicații științifice care au adus contribuții originale semnificative, iar în procedurile de evaluare a



acestor rezultate, Școala Doctorală apelează la un număr semnificativ de referenți științifici externi în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat.

Adoptarea mecanismelor interne de calitate se face în corelație directă cu standardele de referință externă (ARACIS, ENQA). Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic.

Studentul evaluator recomandă autorizarea domeniului de studii de doctorat Medicină Dentară.

Evaluatorul străin menționează că, în general, nu a găsit probleme majore care ar putea împiedica autorizarea domeniului de studii de doctorat Medicină Dentară.

În concluzie, având în vedere că toți indicatorii de performanță critici sunt îndepliniți, ca de altfel și majoritatea celorlalți indicatori de performanță, se recomandădomeniului de doctorat Medicină Dentară în cadrul Școlii doctorale de Științe Biomedicale, IOSUD Universitatea Oradea.

Cordonator Evaluare domeniu de doctorat Medicină Dentară

Prof. Meda-Lavinia Negruțiu

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Expert evaluator

Prof. Monica Scrieciu

Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

Student evaluator

Alexandra Strugariu

Universitatea de Medicină și Farmacie, „Gr. T. Popa” din Iași