

Raport de evaluare externă a domeniului 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

Prezentul raport de evaluare externă a fost redactat cu ocazia evaluarea externă periodică a studiilor universitare de doctorat (IOSUD și domenii de studii universitare de doctorat) în vederea îndeplinirii prevederilor legale în conformitate cu OUG nr. 75/2005, aprobată cu modificări și completări de Legea 87/2006, și Ordinul ME nr. 3651/2021 la instituția de învățământ superior UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU DIN BUCUREȘTI, Domeniu MEDICINĂ DENTARĂ.

Perioada vizitei de evaluare externă periodică a studiilor universitare de doctorat:
20-24 septembrie 2021

Componența comisiei de experți evaluatori:

Coordonator: Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana – Universitatea “Ovidius” din Constanța
Expert internațional: Professor Rui Amaral Mendes, DMD, PhD - Centre for Research in Higher Education Policies, Portugalia

Neagu Carina Sonia – student doctorand IOSUD Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

- detalii despre școala doctorală/școlile doctorale din care face parte domeniul de studii doctorale evaluat (număr de conducători de doctorat, număr de studenți, context instituțional, scurt istoric etc.);

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



Universitatea „TITU MAIORESCU” din București este Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (I.O.S.U.D.), conform Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 4632/07.09.2004.

În structura IOSUD, din cadrul Universității „Titu Maiorescu” din București, funcționează 3 Școli Doctorale, respectiv Școala Doctorală Drept - Domeniul Drept înființată prin Ordinul MECI nr.5199/21.09.2009, Școala Doctorală Medicină Dentară – Domeniul Medicină Dentară înființată prin Ordinul MEC nr.4632/2004, Școala Doctorală Medicină - Domeniul Medicină înființată prin HG 778/23.09.2005, toate cele 3 școli doctorale fiind acreditate potrivit dispozițiilor legale. Programele de studii universitare de doctorat se desfășoară la forma de învățământ cu frecvență.

În structura IOSUD, din cadrul Universității „Titu Maiorescu” din București, sunt 26 conducători de doctorat și 185 studenți doctoranzi, astfel:

- Școala Doctorală de Drept - Domeniul Drept - 12 conducători de doctorat și 87 studenți doctoranzi. (<https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-drept/conducatori-de-doctorat/> , <https://www.utm.ro/lista-doctoranzilor-de-la-facultatea-de-drept/>)

- Școala Doctorală de Medicină Dentară – Domeniul Medicină Dentară - 5 conducători de doctorat și 43 studenți doctoranzi dintre care un doctorand a fost exmatriculat în 22.02.2021. (<https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina-dentara/conducatori-de-doctorat/>, <https://www.utm.ro/lista-doctoranzilor-de-la-facultatea-de-medicina-dentara/>)

- Școala Doctorală de Medicină – Domeniul Medicină - 10 conducători de doctorat și 55 studenți doctoranzi. (<https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina/conducatori-de-doctorat/> , <https://www.utm.ro/lista-doctoranzilor-de-la-facultatea-de-medicina/>)

- *detalii despre domeniul de studii universitare de doctorat evaluat (număr de studenți, context instituțional, scurt istoric etc.);*

Școala Doctorală Medicină Dentară (denumită ȘDMD) este o instituție cu școlarizare integrală cu plată, iar doctoranzii pot obține titlul de doctor în domeniul Medicină Dentară, conform Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 4632/07.09.2004 ([Anexa 6 Ordin MEC 4632 .2004 SDMD, Raportul de evaluare internă](#)). ȘDMD organizează și desfășoară un doctorat de tip doctorat științific.

*Din Structura Școlii Doctorale – domeniul Medicină Dentară fac parte patru conducători de doctorat: **Prof.univ.dr. Florentina Cornelia Bicleșanu** – stomatologie generală, **Prof.univ.dr. Lucia Doina Ghergic** – stomatologie generală, **Prof.univ.dr. Emilian Hutu** – protetică dentară, **Prof.univ.dr. Anamaria Bechir** – stomatologie generală. Cel de-al cincilea conducător de doctorat în domeniul Medicină Dentară, **Conf.Univ.dr. Comăneanu Raluca**, și-a obținut certificatul de abilitare după începerea anului universitar 2020-2021, este conferențiar universitar titular în cadrul Facultății de Medicină Dentară a UTM și începând cu anul universitar 2021-2022 va încheia contract pe durată nedeterminată cu ȘDMD. ([Anexa 44 Certificat abilitare Comăneanu](#))*

Conform deciziei nr. 21320/19.11.2020 a Consiliului pentru studii universitare de doctorat al IOSUD Universitatea Titu Maiorescu, **Directorul școlii doctorale este Prof. univ. dr.**



Anamaria Bechir. <https://www.utm.ro/wp-content/uploads/2020/11/Decizie-21320-din-19.11.2020.pdf>

Conform raportului de evaluare internă, în cadrul domeniului de studii universitare de doctorat Medicină Dentară, în momentul evaluării erau înmatriculați număr total de 42 studenți doctoranzi, plătitori de taxă. Conform datelor disponibile pe site-ul școlii doctorale, lista doctoranzilor de la Facultatea de medicină dentară cuprinde un număr total de 43 studenți doctoranzi, dintre care un doctorand a fost exmatriculat în 22.02.2021. <https://www.utm.ro/lista-doctoranzilor-de-la-facultatea-de-medicina-dentara/>

II. Metode utilizate

Metodele și instrumentele utilizate în procesul de evaluare externă, înainte, și în cadrul vizitei de evaluare, au fost:

- Analiza Raportului de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și anexele acestuia;
- Analiza documentelor puse la dispoziție de către IOSUD în format fizic în timpul vizitei de evaluare (dacă au fost solicitate astfel de documente);
- Analiza documentelor, datelor și informațiilor disponibile pe site-ul IOSUD/Școlii /Școlilor Doctorale, în format electronic;
- Vizita în imobile din patrimoniul instituției, care cuprind (listă orientativă și neexhaustivă, se modifică în funcție de context):
 - săli de curs;
 - laboratoare;
 - biblioteca instituției;
 - săli de lectură destinate studenților;
 - căminele studențești;
 - cantina studențească;
- Întâlnire/discuții cu studenții doctoranzi din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu absolvenții din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu angajatorii absolvenților din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu conducerea Școlii/Școlilor Doctorale în care funcționează domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu conducătorii de doctorat din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;
- Întâlnire/discuții cu reprezentanți ai diverselor structuri ale IOSUD/Școlii/Școlilor Doctorale în care funcționează domeniul de studii universitare de doctorat evaluat:
 - Consiliul Școlii Doctorale, Senatul Universitar, Consiliul de Administrație, Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității, Departamentul de Asigurare a Calității, Comisia de Etică (inclusiv cu studenții reprezentanți din aceste structuri);
 - organizațiile studențești;
 - secretariatele;
 - diverse departamente/birouri administrative (Social/Cămine-Cantine etc.) etc.;



III. Analiza indicatorilor de performanță ARACIS

Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ

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 de doctorat.

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;

Regulamentul Școlii Doctorale Medicină Dentară, cu modificările și completările ulterioare ce funcționează în cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu pot fi consultate pe site-ul propriu. (**Anexa 7 Regulament SDMD**) <https://www.utm.ro/regulament-iosud/>

- 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;

În baza prevederilor Legii educației naționale nr.1/2011 și ale H.G. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat în cadrul Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) Universitatea Titu Maiorescu București, există și se aplică **Metodologia de desemnare a membrilor Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD)**. (**Anexa 12 Metodologie desemnare CSUD**)

Conform acestei metodologii, la nivelul fiecărei școli doctorale se organizează o reuniune a conducătorilor de doctorat și a studenților-doctoranzi în vederea prezentării candidaturilor pentru calitatea de membru în Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD). Printre cei 9 membri din care este alcătuit Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD), este câte un membru ales prin votul universal, direct, secret și egal al conducătorilor de doctorat din cadrul școlilor doctorale din IOSUD Titu Maiorescu și câte un membru ales prin votul universal, direct, secret și egal al studenților-doctoranzi din cadrul școlilor doctorale din IOSUD. Directorul CSUD este membru de drept al CSUD.

Conform proceselor verbale, ultimele alegeri s-au derulat la începutul anului universitar 2020-2021.

- c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);

Procedura de admitere la studiile universitare de doctorat organizate în cadrul IOSUD Titu Maiorescu se desfășoară conform dispozițiilor Metodologiei de admitere la studiile universitare de doctorat organizate în cadrul IOSUD Titu Maiorescu, metodologie stabilită în baza autonomiei universitare și cu respectarea prevederilor legale în vigoare. (**Anexa 13 Metodologie admitere Doctorat**), <https://www.utm.ro/metodologia-de-admitere-la-studiile-universitare-de-doctorat-organizate-cadrul-iosud-titu-maiorescu/>

Școala doctorală medicină dentară are și o metodologie proprie de admitere, Metodologia de admitere școala doctorala Medicină dentară. <https://www.utm.ro/metodologia-privind->



[admiterea-in-cadrul-scolii-doctorale-medicina-dentara/](#)

Studiile universitare de doctorat se finalizează prin susținerea în ședință publică a tezei de doctorat în fața comisiei de susținere publică a tezei de doctorat, în conformitate cu Regulamentul de finalizare a studiilor universitare de doctorat în cadrul școlilor doctorale IOSUD Universitatea Titu Maiorescu și cu Metodologia de finalizare studii doctorale Medicină Dentară. ([Anexa 14_Regulament finalizare studii doctorale](#), [Anexa 15_Metodologie-de-finalizare-studii-SDMD](#)) <https://www.utm.ro/regulament-finalizare-a-studiilor-universitare-de-doctorat-in-cadrul-scolilor-doctorale-iosud-universitatea-titu-maiorescu/>

Toate acestea sunt publicate și pe pagina proprie de internet la secțiunea doctorat.

- d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;

Recunoașterea calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state se realizează în baza **Metodologiei privind recunoașterea în cadrul Universității Titu Maiorescu a calității de conducător de doctorat sau a abilitării obținute și de echivalare a doctoratului obținute în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate**, adoptată de Senatul Universității Titu Maiorescu. ([Anexa 17 UTM metodologie recunoaștere conducători doctorat](#)).

- e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;

Consiliul pentru studiile universitare de doctorat, precum și Consiliul școlii doctorale Medicină Dentară din cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu își derulează activitatea în cadrul legal stabilit de către actele normative specifice. La nivelul IOSUD a fost adoptată Metodologia de desemnare a membrilor Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD), iar regulamentul Școlii doctorale Medicină Dentară conține dispoziții exprese privind constituirea consiliului școlii doctorale ([Anexa 7 Regulament SDMD](#), [Anexa 12 Metodologie desemnare CSUD](#)) <https://www.utm.ro/regulament-iosud/>.

Membrii consiliului școlii doctorale de Medicină Dentară, respectă prevederile articolului 1 din Metodologia de desemnare a membrilor Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD), fiind format din Prof. univ. dr. Anamaria Bechir (DIRECTOR ȘCOALA DOCTORALĂ), Prof. univ. dr. Florentina Cornelia Bicleșanu, Prof. univ. dr. Doina Lucia Ghergic, Prof. univ. dr. Târcolea Mihail, și un reprezentat al studenților-doctoranzi din cadrul școlii doctorale, Drd. Bianca Adriana Stan.

- f) contractul de studii universitare de doctorat;

Între IOSUD și studenții-doctoranzi înmatriculați la IOSUD se încheie contracte de studii/acte adiționale, potrivit legii și regulamentelor interne.

Modelul de contract încheiat între studenții doctoranzi și IOSUD este inclus la Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat în cadrul Universității Titu Maiorescu din București ([Anexa 18 Regulament instituțional](#)), fiind disponibil și pe pagina web dedicată <http://www.utm.ro/regulament-iosud/>

Contractul cuprinde derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat, reglementarea raporturilor dintre IOSUD/Școala doctorală de Medicină Dentară, studentul - doctorand /conducătorul de doctorat, cu precizarea drepturilor și obligațiilor fiecărei părți



semnatare. Sunt stipulate de asemenea date legate de finalizarea studiilor universitare de doctorat și acordarea titlului de doctor, condițiile de reziliere a contractului, taxele studiilor universitare de doctorat.

- g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.

Analiza și aprobarea procedurilor interne de analiză privind tematica programelor de studii universitare de doctorat ([Anexa 19 Plan de învățământ](#)), precum și a fișelor de disciplină aferente ([Anexa 20 Fișe disciplină](#)), se realizează în cadrul ȘDMD în concordanță cu reglementările din Codul studiilor universitare de doctorat privind rolul acestor programe în pregătirea studenților-doctoranzi ([Anexa 21 HG 681 din 2011 Codului studiilor universitare de doctorat](#)).

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 Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.

Regulamentul ȘDMD ([Anexa 7 Regulament SDMD](#), [Anexa 12 Metodologie desemnare CSUD](#)) detaliază normele de organizare și desfășurare a doctoratului, stabilite prin Legea educației naționale nr. 1/2011 (cu modificările și completările ulterioare), Hotărârea Guvernului României nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat (cu modificările și completările ulterioare) ([Anexa 21 HG 681 din 2011 Codului studiilor universitare de doctorat](#)), Carta Universității Titu Maiorescu ([Anexa 3 Carta UTM](#)) și Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat în cadrul I.O.S.U.D. ([Anexa 18 Regulament instituțional](#))

Regulamentul Școlii Doctorale Medicină dentară ([Anexa 7 Regulament SDMD](#)) include articole care se referă la următoarele aspecte:

- la art. 2 (9) (15) este descrisă modalitatea de acceptare de noi membri conducători de doctorat, iar la art. 7 se prezintă modalitatea în care poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale;
- la art. 26 alin (5) se prezintă mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare de doctorat
- la art. 7 sunt indicate procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor
- Condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt sunt prezentate la art. 21 (1)-(4)
- la art. 27 alin (5), (6), (7) și (8) se referă la modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului
- art. 24 alin. (2) prezintă asigurarea accesului la resursele de cercetare iar art. 9 obligațiile de frecvență ale studenților doctoranzi, conform unei metodologii elaborate de Ministerul Educației Naționale.

Indicatorul este îndeplinit.



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

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

Sistemul informatic utilizat de Școala Doctorală Medicină Dentară este adecvat necesităților ridicate de o evidență funcțională a studenților doctoranzi. Bazele de date securizate în format Excel oferă informații în timp real cu privire la data înmatriculării, parcursul profesional al fiecărui student-doctorand, datele personale, situația îndeplinirii cerințelor legale referitoare la procedura de susținere publică a tezelor de doctorat (inclusiv parcursul didactic al Școlii doctorale).

Aplicația Microsoft Teams este inclusă în Office 365 pentru Educație, alături de o gamă largă de aplicații ce asigură posibilitatea desfășurării activității la distanță, precum Word, Excel, Power Point, OneDrive, Forms. Este concepută pentru a acoperi nevoile învățământului online, astfel există clasificarea utilizatorilor de tip profesor, student și echipa de tip clasă.

Pentru utilizarea Microsoft Teams, Universitatea Titu Maiorescu pune la dispoziția tuturor studenților câte un cont Office 365 licențiat pentru a accesa toate aplicațiile disponibile pe tot parcursul anilor de studiu.

Microsoft Teams asigură atât comunicarea de grup, cât și cea individuală între cadre didactice și studenți, astfel cursurile online se pot organiza în Calendar sau în cadrul disciplinei. Meeting-urile online prezintă o varietate de funcționalități, precum apeluri video, audio, chat, partajarea ecranului și a materialelor didactice, inclusiv a materialelor video-audio, diviziunea studenților în grupuri prin Breakout rooms, înregistrarea meeting-ului, aplicarea unui fundal virtual.

În cadrul fiecărei echipe, există o secțiune dedicată fișierelor, atât în canalul General al acesteia, cât și în cadrul fiecărei discipline, unde cadrele didactice pot pune la dispoziția studenților materiale didactice, suporturi de curs, pe care studenții le pot accesa oricând.

În secțiunea Chat se regăsesc mesajele individuale ale utilizatorului, dar și unde se pot crea grupuri în care pot comunica mai mulți utilizatori.

Evaluarea online a studenților se poate realiza prin opțiunea Assignments, unde se pot stabili termene limita și se pot acorda punctaje. Evaluarea poate consta în încărcarea unor fișiere sau teste online cu întrebări de tip grilă, text. Testele online se creează în Microsoft Forms, unde se pot vizualiza răspunsurile, se pot acorda punctaje automat pentru întrebările grilă sau manual pentru cele de tip text.

La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: “Sistemul informatic descris în Raportul de evaluare internă permite colectarea, prelucrarea și analiza datelor și informațiilor relevante pentru a urmări traseul și realizările studenților doctoranzi. Din punct de vedere educațional, sistemul se bazează în principal pe Microsoft Teams și pe diferitele sale instrumente și este manevrat de personalul academic într-un mod destul de simplist și direct. Deși potențialul sistem informatic pare să servească nevoilor actuale ale studenților, sistemul trebuie îmbunătățit pentru a permite o analiză mai cuprinzătoare a realizărilor academice ale



studentilor și a modului în care acestea influențează activitatea școlii doctorale de Medicină Dentară.”, considerând acest indicator de performanță ca fiind parțial îndeplinit.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță 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.*

Conform cerințelor Legii nr. 1 din 5 ianuarie 2011 – Legea educației naționale – Legea învățământului, Legii nr. 87 din 13 aprilie 2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației, OUG nr. 75/2011 privind modificarea și completarea OUG nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației, Ordonanței nr. 28/2011 pentru modificarea și completarea Legii nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, regulamentelor interne ale universității/facultății, IOSUD Universitatea Titu Maiorescu a achiziționat softul **sistemantiplagiat.ro**, agreat de MEN, ce permite compararea electronică a documentelor pentru depistarea eventualelor similitudini. ([Anexa 22 Contract anti plagiat](#), [Anexa 23 Ordin-MENCS 3485/2016 lista programe detectare plagiat](#)).

Acesta calculează Coeficientul de Similitudine 1 (în care sunt luate în considerare toate frazele descoperite de sistem în alte documente) și Coeficientul de Similitudine 2 (mult mai eficient în descoperirea împrumuturilor neautorizate). Este considerată, de către autorii programului, suspicioasă depășirea pragului de 50% pentru Coeficientul de Similitudine 1 și 5% pentru Coeficientul de Similitudine 2 ([Anexa 24 Raport anti plagiat pentru o teza de doctorat](#)).

Interpretarea este efectuată de conducătorii de doctorat care vizează rapoartele de similitudine. Rezoluția din ultimii 5 ani a tezelor de doctorat susținute în cadrul Școlii Doctorale Medicină dentară nu a decelat nici un caz de plagiat.

Acest program poate fi accesat de cadrele didactice ale universității, conducătorii de doctorat ai IOSUD dar și de studenți, la orice solicitare.

Indicatorul este îndeplinit.

Standardul A.1.3. IOSUD se asigură că resursele financiare sunt utilizate în mod optim, iar veniturile obținute din studiile doctorale sunt completate prin finanțare suplimentară față de cea oferită de guvern.

IOSUD Universitatea Titu Maiorescu nu beneficiază de finanțare oferită de guvern. Un factor esențial pentru impulsivarea activităților de cercetare și/sau dezvoltare profesională ale doctoranzilor dintr-un anumit domeniu de studii universitare de doctorat îl reprezintă abilitatea conducătorilor de doctorat de a atrage resurse financiare suplimentare prin intermediul granturilor.

Școala doctorală medicină dentară a beneficiat de un proiect de burse doctorale, care a susținut financiar un număr de 8 studenți doctoranzi.

Din dorința de a susține financiar cercetarea științifică dar și de a impulsiiona cadrele didactice și studenții doctoranzi în demersul de implicare în activitatea științifică, UTM a demarat o competiție de cercetare internă și de premiere a autorilor unor articole publicate în reviste cu vizibilitate internațională. Facultatea de Medicină dentară a câștigat un astfel de proiect din care fac parte și studenți doctoranzi de la Școala doctorală medicină dentară. Aceasta competiție de cercetare internă dar și aplicarea pentru proiecte care să ajute financiar doctoranzii vor reprezenta pe viitor una din sursele de finanțare a doctoranzilor, pe care conducătorii de doctorat și- o vor asuma.



Indicatorul de performanță A.1.3.1. Existența a cel puțin unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, per domeniu de studii doctorale sau existența a cel puțin 2 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane per domeniu de studii doctorale obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi.

Până la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, ȘDMD nu are granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională pe domeniu de studii doctorale și nici nu are granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane pe domeniul Medicină Dentară. Conducătorii de doctorat din ȘDMD au un bogat palmares în ceea ce privește conducerea sau participarea ca membru în proiecte de cercetare naționale/internaționale ([Anexa 27 Experiența conducătorilor de doctorat in proiecte de cercetare](#)).

La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: "Școala Doctorală de Medicină Dentară este o instituție cu școlarizare integrală cu taxă și fără finanțare guvernamentală sau publică. Școala Doctorală de Medicină Dentară nu are burse de cercetare sau dezvoltare instituțională în domeniul studiilor doctorale și nici nu are granturi de cercetare sau dezvoltare instituțională/resurse umane în domeniul Medicinii Dentare.", considerând acest indicator de performanță ca fiind neîndeplinit.

Recomandări: Depunerea unor proiecte pentru obținerea de granturi doctorale, includerea studenților doctoranzi în aceste proiecte de cercetare precum și finanțarea studenților doctoranzi din fondurile obținute.

Indicatorul este parțial îndeplinit.

Indicatorul de performanță* A.1.3.2. Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, este cel puțin 20%.

Conform codului studiilor universitare de doctorat 2011, doctoranzii pot fi încadrați cu contract cu durata determinată, în regim de plată cu ora, pe perioada derulării studiilor doctorale. La facultatea de Medicină dentară UTM sunt angajați în aceste condiții un număr de 11 doctoranzi din diverse etape de studiu doctoral.

Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază de susținere financiară din partea UTM, este de **33,33%** : 26,19% (11/42) prin angajare pe funcții de cadre didactice asociate cu contract de muncă pe perioadă determinată este de și 6,97 % 7,14 (3/42) sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare (cercetare internă) este de din totalul studenților doctoranzi înmatriculați (la momentul trimiterii raportului de evaluare internă). ([Anexa 28 Drd angajați ca si cadre didactice asociate in FMD UTM](#), [Anexa 29 Lista drd incluși in proiectele de cercetare interna UTM](#))

În anii universitari 2017-2018, respectiv 2018-2019, s-au demarat și dezvoltat, prin Consiliul de Cercetare Științifică, două acțiuni importante în domeniul cercetării în sprijinul



cadrelor didactice și studenților doctoranzi:

a. Competiție pentru proiecte de cercetare internă UTM ([Anexa 29 Lista drd incluși in proiectele de cercetare interna UTM](#))

b. Premiarea rezultatelor cercetării (premierea articolelor publicate de patru doctoranzi in extenso în reviste indexate ISI Thompson: 3 articole în Revista Chimia cu factor de impact 1,755 și 1 articol în Clinical Implant Dentistry and Related Research cu factor de impact 3.396) ([Anexa 30 Lista drd premiați pentru articolele publicate](#)). Articolul cu cel mai mare factor de impact este:

- Levin L, Barbu H, Kurgan S, Comaneanu RM, Referendaru D, Lorean A, Evaluation of 0.2% delmopinol mouth rinse for prevention of peri-implant mucositis and peri-implantitis: A randomized controlled canine study, CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH, Vol 21(1):46-51, DOI 10.1111/cid.12692, FEB 2019z.

În contextul pandemiei SARS-COV-2 conducerea Universității, prin Consiliul de Cercetare Științifică, a decis prelungirea perioadei de desfășurare a acestor proiecte cu 24 luni, cu menținerea bugetelor alocate cercetării.

La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: “11 din cei 42 de doctoranzi ocupă și un post didactic, permițându-le astfel să obțină unele resurse pentru a-și susține proiectele de doctorat. În ciuda faptului că sunt prezentate ca parte a eforturilor Școlii doctorale de Medicină Dentară de a oferi sprijin financiar studenților săi, trebuie subliniat că acest tip de măsuri nu se califică drept „sursă suplimentară de finanțare”, având în vedere că nu reprezintă decât plata corespunzătoare și meritată pentru activitățile didactice desfășurate de către doctoranzii din cadrul Școlii de Medicină Dentară. Școala doctorală de Medicină Dentară trebuie să-și crească capacitatea de a atrage resurse financiare și investiții pentru a acoperi și a stimula inițiativele acestora de cercetare și dezvoltare și pentru a-și sprijini în mod corespunzător studenții doctoranzi.”, considerând acest indicator de performanță ca fiind neîndeplinit.

Recomandări: Depunerea și implementarea unor proiecte în vederea obținerii granturilor doctorale în care să fie incluși și finanțati studenți doctoranzi. Acordarea de burse de merit studenților doctoranzi pe baza unui concurs de proiecte de cercetare.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță* A.1.3.3.² Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).

Participarea studenților doctoranzi la conferințele organizate de UTM este scutită de

² Indicatorii semnalizați prin asterisc (*) au un statut special, exclusiv cu referire la procesul de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat, în condițiile art. 12 din anexa nr. 1 la ordinul ministrului educației nr. 3651 din 12.04.2021 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a sistemelor de criterii, standarde și indicatori de performanță utilizați în evaluare. În cazul neîndeplinirii lor, Agenția acordă IOSUD o perioadă de cel mult 3 ani pentru corectarea respectivelor deficiențe.



taxe. De asemenea, publicarea de articole de specialitate în publicațiile universității este scutită de plata vreunei taxe.

În anii 2015-2019 au fost oferite scutiri de taxe de participare în valoare de 200 lei/taxă de participare la Conferința Internațională organizată de UTM “Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, edițiile IX-XIII.

Stagiile de pregătire în străinătate organizate de UTM nu comportă implicarea financiară a doctoranzilor.

Facultatea de Medicină Dentară organizează congrese proprii, la care studenții doctoranzi își pot prezenta rezultatele cercetărilor științifice (Congresul Național cu participare Internațională „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară” și Congresul studentesc „Update în reabilitarea orală estetică complexă”) în aceleași condiții de reducere a taxei de participare sau scutire de taxe.

În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat medicină dentară se regăsesc un număr total 42 studenți doctoranzi plătitori de taxă, înmatriculați în momentul evaluării.

Numărul studenților doctoranzi care au beneficiat/beneficiază de alte surse de finanțare (taxe participare, taxe articole, proiecte cercetare) depășește cerințele indicatorului **(5% din taxele de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi)**. ([Anexa 29 Lista drd incluși in proiectele de cercetare interna UTM](#), [Anexa 30 Lista drd premiați pentru articolele publicate](#))

- 3 studenți doctoranzi incluși in echipele celor două proiecte de cercetare internă din cadrul U.T.M. (Rezk Gavrilă Talaat Gabriel - Membru PERFORMED, Referendaru Daniel și Bordea Loredana Elena - Membri pH DENT)
- 4 studenți doctoranzi premiați pentru articolele publicate în reviste ISI: 3 articole în Revista Chimia cu factor de impact 1,755 și 1 articol în Clinical Implant Dentistry and Related Research cu factor de impact 3.396).

La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: “Deși cerințele legale minime par a fi îndeplinite, nu toți doctoranzii au beneficiat de măsurile instituite de Școala doctorală de Medicină Dentară. În general, Școala doctorală de Medicină Dentară trebuie să-și crească capacitatea de a atrage resurse financiare și investiții pentru a acoperi și a stimula inițiativele de cercetare și dezvoltare ale studenților doctoranzi. O colaborare internațională ulterioară și înscrierea în rețele internaționale de cercetători este foarte recomandabilă.”, considerând acest indicator de performanță ca fiind parțial îndeplinit.

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriul A.2. Infrastructura de cercetare

Standardul A.2.1. IOSUD/școlile doctorale dețin o infrastructură de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.

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.

Infrastructura pentru activități de cercetare științifică cuprinzând: spații de învățământ (amfiteatre, săli de curs, centru clinic și laboratoare), bibliotecă, editură, rețea informatică, punct de multiplicare, este modernă și în acord cu exigențele impuse de organizarea studiilor la acest nivel.

UTM are în proprietate o parte importantă din spațiile alocate procesului de învățământ pentru programul de studii de licență și masterat organizate de Facultatea de Medicină Dentară (FDM), incluzând spațiile pentru activitățile din cadrul ȘDMD.

UTM a acordat o atenție deosebită investițiilor necesare pentru dezvoltarea bazei materiale pentru toate programele sale de licență, masterat și doctorat. Actualmente, UTM dispune de spații de învățământ și de cercetare proprii (în exploatare sau în diverse stadii de amenajare) cu o suprafață de 6.168,82 mp, la care se adaugă și spațiile administrative. Acestea sunt structurate în 91 săli cu o suprafață de 6168,82 mp și 4.711 locuri. ([Anexa 31 Baza materială](#)).

Pentru a oferi un portofoliu de pacienți studenților doctoranzi în vederea realizării unor studii clinico-statistice, Universitatea a încheiat și protocoale de colaborare cu unități din rețeaua medicală: Centrul Clinic Privat de Asistență Medicală Dentară Titu Maiorescu SRL, Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București, Institutul Clinic Fundeni, SC Sanador SRL, Spitalul Clinic CF 2, Spitalul Clinic Colentina, Spitalul Clinic Nicolae Malaxa, Spitalul Clinic nr. 1 Căi Ferate Witting, Spitalul "Prof. Dr. Constantin Angelescu", Spitalul Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila". ([Anexa 35 Contract de comodat cu Centrul Clinic Privat](#), [Anexa 36 Contracte cu unități sanitare](#)). Doctoranzii pot beneficia de accesul în toate aceste unități sanitare cu acordul coordonatorului științific al lucrării de doctorat.

În cadrul Universității funcționează Institutul de Cercetări Științifice Medicale "Academician Nicolae Cajal" cu o suprafață de 560,25 m². Acesta este un institut de cercetare medicala, fundamentala si aplicativa, ce are ca obiectiv major cercetarea translațională. Infrastructura si expertiza echipei Institutului de Cercetări Medicale Academician Nicolae Cajal constituie un suport pentru cadrele didactice din cadrul Universității Titu Maiorescu pentru ofertare si derulare de proiecte in competițiile viitoare.

Spațiile și dotarea materială specifice ȘDMD din cadrul UTM, ca de exemplu cele din Corpul IOR ([Anexa 31 Baza materială](#)) și Biblioteca "Avram Filipaș" a Universității Titu Maiorescu ([Anexa 37 Biblioteca MD](#)), precum și institutele de cercetare ale UTM ([Anexa 32 Institut N. Cajal](#),

[Anexa 34 Institutul de cercetare](#)), permit realizarea activităților de cercetare în domeniul Medicină Dentară, în acord cu misiunea și obiectivele de nivel general (calculatoare, software specific, bibliotecă, acces la baze de date internaționale, etc.) și cele de nivel specific (Institut de cercetare medical propriu UTM, aparatură, echipamente de laborator de ultimă generație pentru partea de cercetare clinică și paraclinică avansată, precum în domeniile biologie moleculară, proteomică, genomică, transcriptomică, respectiv acces la clinici medicale de specialitate prin protocoale și contracte dedicate.



De asemenea, există și două săli special amenajate pentru coordonarea de către conducătorii de doctorat a realizării tezelor, dar și pentru susținerea de referate (Corp IOR et. I), respectiv pentru susținerea publică a tezelor de doctorat (Corp M, et. II), care sunt dotate cu toate facilitățile tehnice necesare.

Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public și prin intermediul platformei de profil ERRIS: ([Anexa 32 Institut N. Cajal](#), [Anexa 33 Departament preclinic](#), [Anexa 34 Institutul de cercetare](#)).

1. Institutul de Cercetări Științifice Medicale „Academician Nicolae Cajal”
<https://eeris.eu/erif-2000-0001-1895>
2. Departament preclinic <https://erris.gov.ro/Preclinical-Department>
3. Institutul de cercetare <https://erris.gov.ro/ISCDITM>

Recomandări: *In urma discutiilor cu studentii doctoranzi s-a sesizat o nevoie de a avea acces la mai multe baze de date importante pentru activitatea stiintifica a UTM. De asemenea s-a sesizat si un grad de dificultate in accesarea metodelor si aparaturilor necesare pentru masuratori .*

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.

Indicatorul de performanță 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.*

În cadrul ȘDMD își desfășoară activitatea 5 conducători de doctorat în domeniul Medicină Dentară, dintre care 4 (reprezentând 80%) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare. ([Anexa 39 Lista conducători doctorat domeniul MD](#), [Anexa 40 CV si liste lucrări CD](#), [Anexa 41 Fise autoevaluare conducători doctorat](#), [Anexa 42 Tabel centralizator îndeplinire standarde minimale abilitare de la ultima promovare](#)).

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță* 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.*

La data depunerii raportului de evaluare internă, 80% din conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD – ȘDMD și au gradul de încărcare a normei cu activități didactice și de cercetare în conformitate și cu respectarea legislației în vigoare ([Anexa 19 Plan de învățământ](#), [Anexa 39 Lista conducători doctorat domeniul MD](#), [Anexa 43 Stat de funcții](#)).



Cel de-al cincilea conducător de doctorat în domeniul Medicină Dentară, Conf.Univ.dr. Comăneanu Raluca, și-a obținut certificatul de abilitare după începerea anului universitar 2020-2021, este conferențiar universitar titular în cadrul Facultății de Medicină Dentară a UTM și momentan are contract pe durată determinată cu ȘDMD, urmând ca începând cu anul universitar 2021-2022 să încheie contract pe durată nedeterminată cu ȘDMD. ([Anexa 44 Certificat abilitare Comăneanu](#))

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 / CSII 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.

Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de 4 profesori universitari care au calitatea de conducător doctorat /abilitat, titulari ai UTM și 2 cadre didactice asociate cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate (Prof.univ.dr. Târcolea Mihail Universitatea Politehnică din București și Prof.univ.dr. FIFIM, USAMV București. ([Anexa 19 Plan de învățământ](#), [Anexa 20 Fișe disciplină](#), [Anexa 43 Stat de funcții](#), [Anexa 45_Orar sem I 2020-2021](#), [Anexa 46_Orar sem II 2020-2021](#)).

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță* A.3.1.4. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat³, nu depășește 20%.

Conform unei decizii adoptate de Senatul UTM, pot fi afiliați unui conducător de doctorat 12 studenți. În lipsa unor reglementări clare ulterioare, s-a continuat înscrierea doctoranzilor conform acestei hotărâri.

Numărul de doctoranzi afiliați celor 4 conducători de doctorat din Școala doctorală Medicină dentară este de 42, astfel:

- Prof. Univ.Dr. Habil. Anamaria Bechir - 10 doctoranzi
- Prof. Univ. Dr. Florentina Cornelia Bicleșanu - 10 doctoranzi + un doctorand ce a fost exmatriculat la data de 22.01.2021)
- Prof. Univ. Dr. Doina Lucia Ghergic - 13 doctoranzi
- Prof. Univ. Dr. Emilian Hutu - 9 doctoranzi

Cel de-al cincilea conducător de doctorat în domeniul Medicină Dentară, Conf. Univ.dr. Comăneanu Raluca, nu are studenți doctoranzi. ([Anexa 47_Situația doctoranzilor](#))

³ 3 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 159, alin. (3), respectiv 4 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 174, alin. (3) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare, la care se adaugă perioadele de prelungire acordate conform art. 39 alin. (3) din Codul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare.



înscriși per cadru didactic) <https://www.utm.ro/lista-doctoranzilor-de-la-facultatea-de-medicina-dentara/>

Există un conducător de doctorat în domeniul Medicină Dentară, Prof. Univ. Dr. Doina Lucia Ghergic, care depășește numărul maxim de studenți doctoranzi admis, având 13 doctoranzi.

Astfel, ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat, este de 20%.

La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: "Cu un total de 42 de doctoranzi și doar 5 conducători de doctorat, Școala Doctorală de Medicină Dentară în mod clar nu reușește să îndeplinească acest standard. În ciuda eforturilor depuse pentru a crea echipe de îndrumare fiecărui student doctorand, există o neconcordanță între personalul academic și numărul de studenți.", considerând acest indicator de performanță ca fiind neîndeplinit.

Recomandări: Reducerea numărului de studenți doctoranzi înscriși la un conducător de doctorat. Creșterea numărului de conducători de doctorat.

Indicatorul este îndeplinit.

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

Indicatorul de performanță 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 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 cotutelă 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.

Conducătorii de doctorat din Școala doctorală medicină dentară au activitate științifică ce este vizibilă prin publicarea de articole, participarea la congrese și conferințe, activitate evidențiată în CV-ul cu lista de publicații ale acestora. În ultimii 5 ani conducătorii de doctorat ai Școlii doctorale de medicină dentară au publicat 63 articole ISI, 99 articole BDI, 80% dintre aceștia au mai mult de 10 articole publicate în reviste indexate ISI Thompson.



Vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat din ȘDMD este subliniată și prin participarea acestora ca membrii în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale (Anexa 40 CV și liste lucrări CD, Anexa 48 Sumar activitate științifică vizibilitate internațională, Anexa 49 Publicații indexate ISI ale conducătorilor de doctorat, Anexa 50 Tabel centralizator îndeplinire standarde minimale abilitare conform activității din ultimii 5 ani).

La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: "În ciuda faptului că în Raportul de evaluare internă se susține că „vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat este evidențiată și prin participarea lor ca membri ai comitetelor științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale”, dovada acestei recunoașteri internaționale în ultimii cinci ani nu poate fi demonstrată. În ciuda faptului că în Raportul de evaluare internă se precizează că „80% dintre coordonatorii de doctorat din domeniul Medicinii Dentare au mai mult de 10 articole publicate în reviste indexate ISI Thompson”, doar unul (20%) dintre conducătorii de doctorat are dovezi în acest sens. De fapt, doar 4 din cei 5 conducători de doctorat au publicat mai mult de 5 lucrări în reviste ISI în ultimii 5 ani. Un aspect important este faptul că, anexele și informațiile furnizate cu privire la rezultatele științifice publicate de conducătorii de doctorat în ultimii 5 ani arată clar o predominanță a revistelor românești, în principal „Revista de Chimie.”, considerând acest indicator de performanță ca fiind neîndeplinit.

Recomandări: Participarea la conferințe internaționale și susținerea studenților participanți, inclusiv din punct de vedere financiar, în vederea diseminării rezultatelor cercetării în străinătate.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță * 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.

Conducătorii de doctorat, arondați domeniului de studii doctorale de Medicină dentară, continuă să fie activi în plan științific, 80% dintre aceștia obținând procente de 85%-240% 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. (Anexa 50 Tabel centralizator îndeplinire standarde minimale abilitare conform activității din ultimii 5 ani)

Indicatorul este îndeplinit.

Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ

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

Standardul B.1.1. Instituția organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage candidați din afara instituției de învățământ superior sau în număr mai mare față de numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat

Indicatorul de performanță* B.1.1.1. Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.

Universitatea Titu Maiorescu nu beneficiază de locuri finanțate de la bugetul de stat. Școala Doctorală Medicină Dentară este o instituție cu școlarizare integrală cu plată.

Situația studenților-doctoranzi admiși în ultimii 5 ani la studii universitare de doctorat în cadrul ȘDMD, care sunt masteranzi la UTM sau la alte universități în paralel cu doctoratul, se prezintă astfel:

Nr. crt.	Domeniul	An universitar	Admiși	Cu master la			
				UTM	%	Alte universități	%
1	Medicină Dentară	2015-2016	7	5	71.4%	2	28.6%
2	Medicină Dentară	2016-2017	9	3	33.3%	6	66.7%
3	Medicină Dentară	2017-2018	12	5	41.7%	7	58.3
4	Medicină Dentară	2018-2019	13	6	46.2	7	53.8%
5	Medicină Dentară	2019-2020	8	6	75%	2	25
		TOTAL	49	25	53.5%	24	43.5%

Indicatorul este îndeplinit.

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

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.

Metodologia de admitere la studiile universitare de doctorat organizate în cadrul școlilor doctorale din cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu prevăd drept criterii de selecție analiza performanței academice și a cercetării precum și experiența profesională a candidaților în domeniul de specialitate. Interviul cu candidatul la admiterea la studii universitare de doctorat constituie o etapă procedurală obligatorie. ([Anexa 13 Metodologie admitere Doctorat](#))

Procedura de admitere constă în stabilirea aptitudinilor pentru cercetarea științifică printr-un interviu legat de tema de cercetare din domeniul de doctorat pentru care optează candidatul. (<https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina-dentara/admitere/>)

Indicatorul este îndeplinit.



Indicatorul de performanță B.1.2.2. Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere⁴, nu depășește 30%.

Conform evidențelor existente la Secretariatul IOSUD, rata de abandon a studenților-doctoranzi înscriși la studii universitare de doctorat în cadrul ȘDMD, nu depășește 30%, conform tabelului următor:

Nr. crt.	Domeniul	An universitar	Admiși	Exmatriculați	%
1	Medicină Dentară	2015-2016	7	2	28.6%
2	Medicină Dentară	2016-2017	9	0	0%
3	Medicină Dentară	2017-2018	12	5	41.6%
4	Medicină Dentară	2018-2019	13	0	0%
5	Medicină Dentară	2019-2020	8	1	12.5%
		TOTAL	49	8	16.5%

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.

Indicatorul de performanță 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.

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, parcurs în cadrul școlii doctorale medicină dentară este alcătuit din activități didactico - științifice care asigură pregătirea studentului-doctorand prin cursuri și aplicații practice. Programul de pregătire avansată se desfășoară pe baza unui plan de învățământ avizat de către director CSUD. Parcurgerea acestui program trebuie să asigure obținerea a 60 de credite ECTS. Planul de învățământ al ȘDMD conține 9 discipline, printre care se numără și "Metodologia cercetării științifice", "Metodologia pentru documentare și redactare științifică în domeniul medical", "Tehnici și metode utilizate în cercetarea aprofundată medicală", "Managementul proiectelor de cercetare științifică", respectiv disciplina de "Biostatistică și informatică medicală". (Anexa 19 Plan de învățământ)

Indicatorul este 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.

⁴ 3 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 159, alin. (3), respectiv 4 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 174, alin. (3) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.



Disciplina „Etica și integritate academică” este inclusă în planul de învățământ al ȘDMD și are ca tematică înțelegerea și însușirea conceptului de Etică medicală și de Integritate academică, bazat pe abilități și metodologii aferente împărtășirii propriilor atitudini și valori referitor la profesia de medic, însă în concordanță cu valorile eticii și deontologiei medicale, în contextul însușirii cadrului legislativ din România și UE care reglementează etica și deontologia medicală.

Dezvoltarea capacității de a transpune în practica curentă a cunoștințelor referitoare la etica medicală, dezvoltarea și asimilarea cunoștințelor referitoare la etică, morală și deontologie medicală, dezvoltarea capacității de analiză și sinteză, înțelegerea și aprofundarea a legislației cu respectarea principiilor fundamentale de a avea un comportament etic și deontologic, sunt obiectivele generale ale acestei discipline. Printre obiectivele specifice ale acestei discipline se numără și dezvoltarea capacității de a transpune în practica curentă cunoștințele referitoare la etica medicală și aplicarea acestora în practica medicală. (Anexa 19 Plan de învățământ, Anexa 20 Fișe disciplină ȘDMD)

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 sauprin activitățile de cercetare⁵.

Disciplinele de studii cuprinse în Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate au fișe de disciplină în care sunt precizate obiectivele disciplinei, conținutul tematic de bază, repartizarea numărului de ore de curs, seminar și activități aplicative etc., pe teme, sistemul de evaluare a studenților, bibliografia minimală (Anexa 20 Fișe disciplină ȘDMD).

Există un orar al activităților în programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, care este făcut public și respectat (Anexa 45 Orar sem I 2020-2021, Anexa 46 Orar sem II 2020-2021).

Activitățile prevăzute în cadrul Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate (Anexa 45 Orar sem I 2020-2021, Anexa 46 Orar sem II 2020-2021) sunt făcute publice pe site-ul propriu, precum și prin serviciile de poștă electronică. (Anexa 11 Pagina web a ȘDMD) (<https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina-dentara/>)

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță B.2.1.4. Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate.

⁵ Sau prin ceea ce trebuie să cunoască, să înțeleagă și să fie capabil să facă absolventul, în conformitate cu prevederile Metodologiei din 17 martie 2017 de înscriere și înregistrare a calificărilor din învățământul superior în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS) (aprobată prin Ordinul 3475/2017 cu modificările și completările ulterioare).



Activitățile de îndrumare și de consiliere din partea comisiilor de îndrumare și a conducătorilor de doctorat se desfășoară în mod regulat și constant în sediul CSUD, precum și prin intermediul mijloacelor de comunicare disponibile. ([Anexa 51 Comisii îndrumare doctoranzi](#)).

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță B.2.1.5. Pentru un domeniu de studii de doctorat raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1.

Pentru domeniul de doctorat Medicină dentară, raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul total al cadrelor didactice/cercetătorilor care asigură îndrumarea este de $42/16 = 2,6/1$. ([Anexa 51 Comisii îndrumare doctoranzi](#)).

La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: "Există o „nepotrivire” între lista menționată în Anexa 51 și cea care apare în Anexa 47. Mai important, trebuie avut în vedere că raportul ar trebui calculat între numărul de doctoranzi și numărul total de cadre didactice. De fapt, analizând datele furnizate, trebuie să precizez faptul că Școala Doctorală de Medicină Dentară este, în prezent, fie are personal insuficient pentru a sprijini studenții înscriși la DSDM, fie a înscris prea mulți studenți având în vedere personalul academic disponibil. Oricum ar fi, raportul actual nu îndeplinește criteriile și nu asigură standardele așteptate și dezirabile de cercetare necesare pentru un program de doctorat. Este urgent necesară creșterea numărului de cadre didactice.", considerând acest indicator de performanță ca fiind neîndeplinit.

Recomandări: *Includerea unor colaboratori externi/internaționali în cadrul comisiilor de îndrumare.*

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriul B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora

Standardul B.3.1. Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii.

Indicatorul de performanță B.3.1.1. Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă, membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.

Studenții doctoranzi din cadrul ȘDMD care au obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani au fost implicați în multiple acțiuni de diseminare a rezultatelor cercetării, publicații în reviste indexate ISI Thompson și în alte baze de date internaționale, dar și participarea la diferite manifestări științifice. Cei 7 doctoranzi care au primit confirmarea de doctor în medicină



dentară în perioada evaluată au publicat 10 articole publicate în reviste indexate ISI Thompson, 13 articole publicate în reviste indexate BDI și au avut 14 Participări la manifestări științifice. (Anexa 52 Lista doctoranzi care au primit confirmarea de doctor în medicina dentară în ultimii 5 ani universitari, Anexa 53 Publicații indexate ISI ale doctoranzilor care au obținut confirmarea în ultimii 5 ani, Anexa 54 Articole BDI publicate de doctoranzii care au primit confirmarea în ultimii 5 ani, Anexa 55 Participări la manifestări științifice ale doctoranzilor care au primit confirmarea de doctor în md în ultimii 5 ani universitari).

Menționăm faptul că unui dintre doctoranzii care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani, a avut un articol publicat într-o revistă indexată ISI Thompson și respectivul articol a fost premiat în cadrul Premierii rezultatelor cercetării din UTM (Anexa 30 Lista drd premiați pentru articolele publicate): Laurențiu Drăguș, OMEC Nr.3211/29.01.2020, Rev. Chim (București), Factor de impact 1,755.

Începând cu ediția din anul 2016, manifestările științifice realizate în cadrul Facultății de Medicină Dentară a UTM au avut o secțiune dedicată doctoranzilor, secțiune la care au susținut prelegeri personalități marcante din medicina dentară internațională și națională (Anexa 56 Personalități marcante din străinătate la manifestările științifice ale FMD).

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță* B.3.1.2. Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.

Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este îndeplinit, fiind de $7/14 = 2$. (Anexa 52 Lista doctoranzi care au primit confirmarea de doctor în medicina dentară în ultimii 5 ani universitari, Anexa 55 Participări la manifestări științifice ale doctoranzilor care au primit confirmarea de doctor în md în ultimii 5 ani universitari)

La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: "Pe parcursul perioadei de evaluare, am constatat că un total de 13 rezultate științifice care îndeplinesc aceste criterii, rezultând un raport puțin peste 1. Cu toate acestea, din cei 8 studenți care și-au finalizat studiile doctorale, doar 5 au făcut orice fel de prezentări în evenimente internaționale (vezi Anexa 55), ceea ce înseamnă că 37,5% dintre studenți nu prezintă rezultate științifice relevante care să îndeplinească aceste criterii.", considerând acest indicator de performanță ca fiind parțial îndeplinit.

Indicatorul este îndeplinit.

Standardul B.3.2. școala Doctorală apelează la un număr semnificativ de referenți științifici externi în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat pentru domeniul analizat.

Indicatorul de performanță* B.3.2.1. Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu



trebuie să depășească două (2) pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat, într-un an.

Pentru formarea comisiilor de susținere a doctoratelor sunt invitate cadre didactice, conducători doctorat sau cu titlul didactic de cel puțin conferențiar din alte centre universitare de stat, precum Facultatea de Medicină Dentară UMF Craiova, UMF Târgu Mureș, UMF „Grigore T Popa” Iași, UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, UMF Timișoara, UMF Carol Davila București și Universitatea Politehnică București.

Având în vedere numărul redus de susțineri raportat la conducătorii de doctorat din Școala Doctorală de Medicină Dentară în ultimii 5 ani universitari, numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD Universitatea Titu Maiorescu, nu depășește două pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat într-un an. ([Anexa 57 Comisii pentru susținerea publică a tezei de doctorat](#)).

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță* B.3.2.2. *Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0,3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci ani. Se analizează doar dacă în domeniul de doctorat evaluat au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani.*

Conform tabelului centralizator au fost susținute 10 teze de doctorat în perioada evaluată, dintre care 1 este în evaluare, 1 este în reevaluare și 8 sunt validate ([Anexa 52 Lista doctoranzi care au primit confirmarea de doctor in medicina dentara in ultimii 5 ani universitari](#), [Anexa 58 Lista doctoranzi care au susținut teza in ultimii 5 ani universitari](#)).

Din cei 11 referenți științifici proveniți de la alte instituții de învățământ superior decât UTM, care au făcut parte din comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat ([Anexa 57 Comisii pentru susținerea publică a tezei de doctorat](#)) din ȘDMD:

- unul a depășit raportul de 0.3 (mai mult de 3 participări în cele 10 comisii), raportul fiind de 4/10 – 0,4
- 2 au raport de 0.3 (3 participări în cele 10 comisii),
- doi au raport de 0.2 (două participări în cele 10 comisii) și
- 6 au raport de 0.1 (câte o participare în cele 10 comisii).

La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: “În ansamblu, raportul dintre tezele de doctorat alocate unui specialist științific provenit dintr-o instituție de învățământ superior, alta decât instituția în care se organizează susținerea tezei de doctorat, și numărul de teze de doctorat prezentate în același domeniu de studii de doctorat în cadrul doctoratului. școala a variat între 0,1 și 0,3. Doar unul a depășit raportul de 0,3 (Anexa 57).”, considerând acest indicator de performanță ca fiind parțial îndeplinit.

Indicatorul este parțial îndeplinit.



Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

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.

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 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.

Sistemul de asigurare internă a calității studiilor doctorale este subordonat cadrului structurat la nivelul Universității Titu Maiorescu, conform Strategiei instituționale privind creșterea calității serviciilor educaționale și de cercetare în Universitatea Titu Maiorescu 2016-2020 ([Anexa 9 Strategia instituțională privind creșterea calității](#)). În același sens, menționăm Manualul calității în Universitatea Titu Maiorescu, precum și constituirea Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității în Universitatea Titu Maiorescu (Anexa 59 Manualul calității, Anexa 60 Decizie constituire CEAC). <https://www.utm.ro/despre-utm/organizare-si-regulamente-asigurarea-calitatii/>

Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității în Universitatea Titu Maiorescu elaborează anual un Raport de evaluare internă privind calitatea serviciilor educaționale și de cercetare în Universitatea Titu Maiorescu ce acoperă și aria de activitate a școlilor doctorale. ([Anexa 62 Raport calitate UTM 2018-2019](#))

ȘDMD monitorizează și gradul de satisfacție al studenților doctoranzi prin completarea de aceștia a unui chestionar bazat pe criterii grupate. Mecanismele de colectare a feedback-ului au determinat implementarea unor măsuri concrete legate de foarte puținele nemulțumiri raportate. Acestea au avut ca obiect esențial îmbunătățirea posibilităților de accesare a bazelor de date internaționale, pentru a se putea raporta eficient la stadiul actual al cunoașterii în domeniul de cercetare abordat în teza de doctorat ([Anexa 63 Chestionar pentru evaluarea nivelului de satisfacție al studenților doctoranzi](#)).

Studenții doctoranzi beneficiază de sprijin social și academic fiind scutiți de plata taxelor de participare la conferințele științifice organizate în cadrul Universității Titu Maiorescu precum și în ceea ce privește publicarea în revistele de specialitate editate de către UTM.

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 dovedește elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.*

Pentru evaluarea gradului de satisfacție a doctoranzilor, la nivelul IOSUD, a fost conceput un chestionar, care se transmite on line tuturor doctoranzilor, prin care se pot culege informații legate de aprecierea doctoranzilor asupra unor aspecte legate de modul de desfășurare a activității la nivelul SDMD precum desfășurarea admiterii, a programului studiilor doctorale, a modului în care se implică reprezentanții IOSUD/Scoli doctorale pentru a oferi doctoranzilor condiții optime pentru a putea finaliza cu succes această etapă. De asemenea, doctoranzii au posibilitatea de a puncta ce anume le place dar și ce îi nemulțumește.

În vederea realizării acestui feedback, monitorizarea gradului de satisfacție a studenților doctoranzi se realizează prin completarea de către aceștia a unui chestionar bazat pe 31 criterii, grupate în 6 clase (anexa 63). Totodată, SDMD dispune de o modalitate online de completare anonimă a chestionarelor în format digital, accesibilă din platforma instituțională Microsoft Office365 și accesibilă din următorul link: <https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=VG01k4pvkuVWan4zSK5TflsV8U6pIxPI9xPq6hPiltUQ09MWE1CTTdUSldDVkw0T0FZTDFaTFM0Sy4u>

La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: “Monitorizarea gradului de satisfacție al doctoranzilor se realizează prin completarea unui chestionar. Cu toate acestea, nu am putut constata că o astfel de procedură asigură anonimatul răspunsurilor studenților doctoranzi. Acest lucru ar trebui să fie garantat pentru a face ca acest proces să fie semnificativ și judicios. Mai mult, deși studenții pretind că sunt mulțumiți de colaborarea informală cu profesorii, pare să lipsească un proces oficial și consecvent care să permită o analiză adecvată a rezultatelor obținute și elaborarea și implementarea ulterioară a unui plan de măsuri.”, considerând acest indicator de performanță ca fiind parțial îndeplinit.

Indicatorul este îndeplinit.

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

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

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 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.*

IOSUD Universitatea Titu Maiorescu are site propriu și, în cadrul acestuia, o secțiune este dedicată studiilor de doctorat/școlilor doctorale. <https://www.utm.ro/prezentare-iosud/>

ȘDMD, prin intermediul IOSUD, publică pe website-ul instituției organizatoare informații cu respectarea reglementărilor generale cu privire la protecția datelor, informații precum:

(a) regulamentul școlii doctorale (Anexa 7 Regulament SDMD) <https://www.utm.ro/regulament-iosud/>

(b) regulamentul de admitere (Anexa 13 Metodologie admitere Doctorat) <https://www.utm.ro/metodologia-de-admitere-la-studiile-universitare-de-doctorat-organizate-cadrul-iosud-titu-maiorescu/>

(c) contractul de studii doctorale

Modelul de contract încheiat între studenții doctoranzi și IOSUD este inclus la Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat în cadrul Universității Titu Maiorescu din București (Anexa 18_Regulament instituțional), fiind disponibil și pe pagina web dedicată <http://www.utm.ro/regulament-iosud/>

(d) regulamentul de finalizare a studiilor, incluzând și procedura de susținere publică a tezei (Anexa 14 Regulament finalizare studii doctorale, Anexa 15_Metodologie-de-finalizare-studii-SDMD) <https://www.utm.ro/regulament-finalizare-a-studiilor-universitare-de-doctorat-in-cadrul-scolilor-doctorale-iosud-universitatea-titu-maiorescu/>

(e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate; (Anexa 19 Plan de învățământ) <https://www.utm.ro/planul-de-Invatamant-pentru-scoala-doctorala-a-facultatii-de-medicina-dentara/>

(f) profilul academic și științific, <https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina-dentara/conducatori-de-doctorat/>

Nu sunt disponibile, pe site: ariile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora. În urma vizitei au fost solicitate, aceste informații și au fost puse la dispoziția comisiei de evaluatori. (Anexa 64_Ariile tematice ale conducătorilor de doctorat, Anexa 65 Date instituționale de contact ale conducătorilor de doctorat)



(g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării, conducător); (Anexa 47 Situația doctoranzilor înscriși per cadru didactic) <https://www.utm.ro/lista-doctoranzilor-de-la-facultatea-de-medicina/>

(h) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat (Anexa 66 Standarde elaborare teza doctorat medicină dentară) https://www.utm.ro/wp-content/uploads/2019/05/reguli_redactare_teza_de_doctorat_medicina_dentara.pdf

(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. (Anexa 67 Link avizier) <https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina-dentara/sustineri-teze-de-doctorat/>

Toate informațiile privind îndeplinirea criteriilor de la punctele (a) la (i) se regăsesc în secțiunea website-ului UTM, Școala Doctorală de Medicină dentară din cadrul IOSUD UTM. <https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina-dentara/>

Indicatorul este îndeplinit.

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

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.

Studenții doctoranzi au acces gratuit la platforma ANELIS+ care oferă baze de date relevante pentru studiile doctorale în domeniul Medicină Dentară, precum și acces la baza de date PubMed dedicată domeniului Sănătate. (Anexa 68 ANELIS+)

De asemenea, tot prin parteneriatul dintre Universitate și platforma e-NFORMATION se asigură doctoranzilor accesul gratuit la interogarea bazei de date Clarivate Analytics (Web of Science) atât din rețeaua internă a Universității (prin IP UTM) dar și din afara rețelei, prin dispozitive mobile.

În cadrul cursurilor și lucrărilor practice organizate la diverse discipline, studenții doctoranzi sunt instruiți asupra modalităților de accesare a acestor baze de date, astfel încât să fructifice, la un nivel cât mai ridicat, cunoștințele ce înregistrează un progres exponențial pe plan internațional în domeniul medical (Anexa 19 Plan de învățământ, Anexa 20 Fișe disciplină).

În Clădirea V3 a UTM se află sediul central al bibliotecii, ce reunește fondul de carte pentru toate facultățile UTM, evident și pentru Medicină Dentară. Biblioteca UTM completează informațiile din bazele de date on-line, întregind astfel necesarul de informații oferite studenților doctoranzi în vederea documentării acestora pentru realizarea și organizarea rezultatelor științifice (Anexa 37 Biblioteca MD, Anexa 69 Periodice cu accesibilitate full text din Biblioteca UTM). Utilizatorii au acces liber la baze de date bibliografice. Circa 75% din fondul de carte al bibliotecii este recent, Facultatea de MEDICINĂ DENTARĂ deține un fond total de carte de 6.588/ titluri, 52% sunt achiziționate în perioada 2005-2018.

La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: "Prin intermediul bibliotecii și al altor platforme digitale interne (ANELIS + și e-NFORMATION), Școala doctorală de Medicină Dentară oferă studenților resursele clasice de cercetare. Cu toate acestea, lista revistelor științifice puse la dispoziția studenților (Anexa 69) se bazează în mare măsură pe jurnalele cu acces deschis, restrângând astfel accesul studenților la cercetarea de ultimă oră în



domeniul temele lor de cercetare. Lista revistelor disponibile trebuie extinsă urgent pentru a include toate revistele importante și relevante pentru domeniile Medicină și Medicină dentară.”, considerând acest indicator de performanță ca fiind parțial îndeplinit.

Recomandări: Asigurarea accesului la un număr mai mare de baze de date relevante pentru domeniul de studii.

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.

IOSUD Universitatea Titu Maiorescu a achiziționat serviciul de comparare electronică a documentelor **Sistemantiplagiat.ro**, agreat de MEN ([Anexa 22 Contract anti plagiat](#), [Anexa 23 Ordin-MENCs 3485/2016 lista programe detectare plagiat](#)). Studenții-doctoranzi au acces necondiționat la acest sistem electronic de verificare a gradului de similitudine utilizate pentru toate tezele de doctorat elaborate la Școala Doctorală Medicină Dentară ([Anexa 24 Raport anti plagiat pentru o teza de doctorat](#)).

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.

Conform Cartei universitare, studenții și studenții-doctoranzi UTM au asigurate condiții optime pentru o pregătire profesională superioară; beneficiind, în spațiul universitar, de condiții optime.

Doctoranzii școlii doctorale Medicina dentara au acces liber la toate laboratoarele din sediul Facultății de medicină dentară, în măsura în care sunt în corelație cu etape ale studiilor de cercetare, dar și în măsura în care ele sunt disponibile. Orarul, programarea și ritmul de lucru se decide în urma discuției cu conducătorul de doctorat sau cu unul din reprezentanții comisiei de îndrumare în corelație cu programa disciplinelor facultății.

Pentru studiile in vitro în centrul de cercetare din IOR (cab 311) se pot realiza etape de pregătire și păstrare a materialului utilizat pentru diverse studii clinice. Prezența microscopului în acest cabinet poate ajuta la manoperele care necesită magnificație.

Studenții doctoranzi ai ȘDMD își pot desfășura studiile doctorale într-o universitate ce are afiliat un institut de cercetări medicale – Institutul de Cercetări Medicale Nicolae Cajal ([Anexa 32 Institut N. Cajal](#)), precum și colaborări cu alte institute de cercetare medicală din afara UTM precum și cu instituții clinice ([Anexa 35 Contract de comodat cu Centrul Clinic Privat](#), [Anexa 36 Contracte cu unități sanitare](#)).

De asemenea doctoranzii pot aborda Centrul privat de asistență medicală al FMD pentru alegerea și organizarea unui portofoliu de pacienți pentru studiile clinice statistice, fie direct, fie prin consultarea fiselor stocate la centru și care pun la dispoziție o serie de date relevante pentru cercetare. În interiorul instituției doctoranzii au acces la sălile de studiu de unde pot accesa prin internet baze de date pentru a-și pregăti baza teoretică pe care să construiască cercetarea științifică personală.

Indicatorul este îndeplinit.



Criteriul C.3. Gradul de internaționalizare

Standardul C.3.1. Există o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale.

Indicatorul de performanță* C.3.1.1. IOSUD, pentru domeniul de studii evaluat, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu, acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.

În perioada 2010-2013, un număr de 8 studenți doctoranzi ai ȘDMD și-au realizat studiile doctorale în cadrul proiectului **“Burse doctorale de pregătire ecoeconomică și bioeconomică complexă pentru siguranța și securitatea alimentelor și furajelor din ecosisteme antropice”**, contractul de cercetare doctorala POSDRU nr.1543/29.12.2010 (anexa 70). Pe parcursul celor 3 ani, doctoranzii au beneficiat de stagii de pregătire de o lună în Ungaria. Diseminarea rezultatelor cercetărilor s-a realizat constant, în cadrul mai multor manifestări naționale și internaționale, alături de profesorii coordonatori de doctorat.

Facultatea de Medicină Dentară are acorduri bilaterale de mobilitate cu universități de tradiție din Italia, Spania și Turcia ([Anexa 71 Acorduri Erasmus Medicina dentara](#)).

Școala Doctorală de Medicină Dentară a Universității Titu Maiorescu dovedește o bună vizibilitate a rezultatelor cercetărilor studenților doctoranzi prin comunicări științifice prezentate de aceștia la conferințe științifice internaționale ([Anexa 55 Participări la manifestări științifice ale doctoranzilor care au primit confirmarea de doctor in medicina dentară in ultimii 5 ani universitari](#)).

Urmează să fie dezvoltate activități de cooperare cu Franța și alte state europene și paneuropene, în vederea consolidării cooperării transfrontaliere, mai ales în ceea ce privește practica de specialitate a studenților, dar și a cercetării științifice pentru studenții doctoranzi. În acest sens, Universitatea Titu Maiorescu oferă stagii de cercetare științifică/stagii de practică în Programul Erasmus cu țările programului ([Anexa 71 Acorduri Erasmus Medicina dentara](#)).

La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: “În ciuda unor dovezi ale studenților care participă la conferințe internaționale și o mobilitate proiectată între 2010 și 2013 (deci, în afara sferei de aplicare a evaluării actuale), pare să nu existe o înscriere actuală și sistematică nici a studenților, nici a personalului academic în niciunul dintre acord de mobilitate care duce la cursuri de formare în străinătate. Recomandări: Creșterea perioadelor de mobilitate internațională pentru studenți doctoranzi și personalul didactic.”, considerând acest indicator de performanță ca fiind neîndeplinit.

Indicatorul este îndeplinit.



Indicatorul de performanță C.3.1.2. În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de primrang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.

Facultatea de Medicină Dentară organizează anual două congrese de tradiție, cu participare internațională. Prelegerile lectorilor din România, cât și a celor din străinătate sunt susținute în fața unui auditoriu format din toate categoriile de studenți ale Facultății (la programe de licență, master sau doctorat) ([Anexa 72 Manifestări științifice în FMD](#)). <https://www.utm.ro/facultatea-de-medicina-dentara/lista-manifestarilor-stiintifice/>

În cadrul domeniului de studii Medicină dentară, este sprijinită, invitarea unor experți internaționali care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi:

- Dr. Ziv Mazov (New York University, SUA), Dr. Adi Lorean (Poria-Israel Hospital and East Greenstein-England Hospital), au susținut anual inclusiv până în toamna anului 2019, în afara congreselor FMD a UTM, cursuri și work-shop-uri cu tematică specifică implantologiei orale („Sinus Course”, „Narrow implants”, „Immediate implant placement”, „Sinus lift techniques”, etc.).
- În anul 2016 a fost invitat în UTM Prof. Univ. Dr. Marincola Maoro (University of Cartagena/Columbia și Universita di Roma), care a susținut o prelegere urmată de demonstrații practice de inserare de implanturi dentare scurte, având tema „Short implants – The features to let them work, Course and Practical demonstrations”.
- În anul 2017, Prof. Univ. Dr. Nachum Samet (Departamentul de Protetică a Universității Harvard din SUA), a prezentat prelegerea intitulată “Narrow dental implants – a niche or a paradigm shift în dental implantology?”
- Dr. Igan Balan (Israel), a susținut o prelegere și un work-shop intitulat “Implant placement simultaneously with immediate loading în practical cases”.

Experții internaționali și naționali care au susținut prelegeri pentru doctoranzii, masteranzii și studenții FMD sunt prezentați în anexa 73 și anexa 74. ([Anexa 73 CV profesori străinătate](#), [Anexa 74 CV profesori din țară](#)).

Agenția Universităților francofone împreună cu Institutul francez au organizat concursul intitulat „Ma thèse en 180 secondes”, în cadrul căruia doctoranzii din țările francofone au posibilitatea de a prezenta unui public diversificat compozițional și de nespecialiști, în limba franceză însă folosind termeni facili, cercetările efectuate în cadrul tematicii tezei. Conform condițiilor de prezentare, toți candidații au la dispoziție câte 3 minute pentru a efectua o prezentare concisă sistematizată. Premiul a fost acordat în urma votului atribuit de un juriu și de votul publicului. În anul 2019, acest concurs s-a desfășurat în România, în mai multe faze, având finalele zonale la București, Cluj, Iași, Timișoara, cu finala națională la București și finala internațională la Dakar, Sénégal. Informația a fost difuzată prin email tuturor doctoranzilor pentru a aplica toți cei doritori, vorbitori de limbă franceză.

În cadrul domeniului de studii Medicină dentară, nu se organizează doctorate în cotutelă internațională



La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: “În perioada evaluării, s-au făcut eforturi pentru a invita experți internaționali de top să susțină cursuri/prelegeri pentru doctoranzi. Cu toate acestea, acestea au fost destul de dispersate în timp și nu au reușit să arate o consecvență și abordare coerentă, de natură să aibă un impact pozitiv asupra programului de doctorat. Este recomandabilă, o strategie de internaționalizare adecvată pentru a asigura rezultate durabile și de impact care ar putea beneficia studenții doctoranzi.”, considerând acest indicator de performanță ca fiind neîndeplinit.

Recomandări: Favorizarea accesului studentilor doctoranzi in vederea realizarii studiilor doctorale in cotutela nationala/ internationala

Indicatorul este parțial îndeplinit.

Indicatorul de performanță C.3.1.3. *Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).*

IOSUD Universitatea Titu Maiorescu stimulează studenții-doctoranzi, inclusiv studenții doctoranzi de la Medicină dentară, să participe la stagii de pregătire și documentare la universitățile partenere din străinătate, precum și la conferințele și proiectele de cercetare organizate de UTM cu participarea cadrelor didactice și specialiștilor din afara țării ([Anexa 71 Acorduri Erasmus Medicina dentara](#)).

UTM este membru în Asociația Europeană a Universităților (EUA), cea mai importantă organizație a instituțiilor de învățământ superior din Europa, membru în Asociația Internațională a Universităților (IAU), membru al Agenției Universitare a Francofoniei (AUF) și membru în Asociația Europeană a Coordonatorilor Erasmus (EAEC). Afilierea la aceste prestigioase forumuri universitare reprezintă o garanție a preocupării continue a UTM pentru alinierea la standardele internaționale în domeniul educației și al cercetării.

IOSUD Universitatea Titu Maiorescu Participă la târguri educaționale internaționale cu oferta sa inclusiv în materie de studii doctorale. De asemenea, cadre didactice de prestigiu și experți internaționali sunt invitați la conferințele la manifestările științifice organizate de universitate, inclus în beneficiul studenților-doctoranzi. Școlile doctorale, inclusiv Școala Doctorală de Medicină Dentară, sunt încurajate să includă astfel de reprezentanți în componența comisiilor de îndrumare.

Studenții-doctoranzi sunt stimulați constant să participe la stagii de pregătire și documentare la universitățile partenere din străinătate, precum și la conferințele și proiectele de cercetare organizate de UTM cu participarea cadrelor didactice și specialiștilor din afara țării.

În completarea fondurilor necesare dezvoltării activității sale, ȘDMD și FMD folosesc și fonduri din surse externe (prin programe comunitare – ERASMUS), cu ajutorul cărora se realizează atât lărgirea relațiilor internaționale cu universități din Uniunea Europeană, cât și creșterea calitativă a procesului de învățământ și cercetare. ([Anexa 71 Acorduri Erasmus Medicina dentara](#)).



La acest indicator de performanță evaluatorul extern a menționat: “Raportul de evaluare internă menționează că „Școlile doctorale, inclusiv Școala Doctorală de Medicină Dentară, sunt încurajate să includă astfel de reprezentanți în comitetele de îndrumare”. În ciuda acestei declarații, nu au existat dovezi ale implicării experților internaționali în aceste comitete. Mai mult, deși în Raportul de Evaluare Internă se mai menționează că „Universitatea IOUDS Titu Maiorescu încurajează doctoranzii, inclusiv doctoranzii în Medicină Dentară, să participe la stagii de formare și documentare la universitățile partenere din străinătate”, nu există dovezi ale înscrierii acestora la astfel de stagii, chiar și înainte de pandemia COVID-19.”, considerând acest indicator de performanță ca fiind neîndeplinit.

Indicatorul este îndeplinit.

IV. Analiza SWOT

<p><u>Puncte tari:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cadre didactice foarte dedicate - Cadrele didactice demonstrează implicare în cercetare în domeniile lor de expertiză - Școala Doctorală de Medicină Dentară își recrutează aproape 50% din studenți dintre absolvenții altor instituții de învățământ - Studenții doctoranzi susțin activitatea științifică și apreciază implicarea personalului didactic și non-didactic - Potențialul științific al experților internaționali și naționali precum și al universităților internaționale cu care UTM are acorduri bilaterale - Diseminarea rezultatelor cercetărilor s-a realizat constant, în cadrul mai multor manifestări naționale și internaționale, alături de profesorii coordonatori de doctorat. 	<p><u>Puncte slabe:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Discrepanța dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul total de conducători de doctorat și cadrele didactice de îndrumare - Rezultatele științifice ale unor cadre didactice din cadrul programului de doctorat ar trebui îmbunătățite - În cadrul domeniului de studii Medicină dentară, nu se organizează doctorate în cotutelă internațională
<p><u>Oportunități:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - programul de doctorat supus evaluării este parte integrantă dintr-o școală doctorală care combină medicină și medicină dentară , fapt ce favorizează activitatea de cercetare în timpul parcurgerii studiilor doctorale - Potențialul științific și de cercetare oferit de relația cu Universitatea Politehnică din București - Posibilitățile de cercetare oferite de Institutul de Cercetări Medicale Nicolae Cajal 	<p><u>Amenințări:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Accesul restrâns la finanțarea publică

V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
1.	IP	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) metodologiile 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.	Indicatorul este îndeplinit	Din raportul de evaluare și din documentele atașate la anexe nu se poate dovedi regularitatea convocării ședințelor. În urma vizitei au fost solicitate, fiind puse la dispoziția comisiei de evaluatori.
2.	IP	A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criterii, proceduri și standarde 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.	Indicatorul este îndeplinit	
3.	IP	A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.	Indicatorul este îndeplinit	
4.	IP	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.	Indicatorul este îndeplinit	
5.	IP	A.1.3.1. Existența a cel puțin unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, per domeniu de studii doctorale sau existența a cel puțin 2 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane per domeniu de studii doctorale obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi.	Indicatorul este parțial îndeplinit	ȘDMD nu are granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională pe domeniu de studii doctorale și nici nu are granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane pe domeniul Medicină Dentară Se recomandă remedierea acestui indicator
6.	IP *	A.1.3.2. Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, este cel puțin 20%.	Indicatorul este îndeplinit	Depunerea și implementarea unor proiecte în vederea obținerii granturilor doctorale în care să fie incluși și finanțați studenți doctoranzi. Acordarea de burse de merit studenților doctoranzi pe baza unui competiții de proiecte de cercetare.

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
7.	IP *	A.1.3.3. Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	
8.	IPC	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.	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	În urma discuțiilor cu studenții doctoranzi s-a sesizat o nevoie de a avea acces la mai multe baze de date importante pentru activitatea științifică a UTM. De asemenea s-a sesizat și un grad de dificultate în accesarea metodelor și aparaturilor necesare pentru măsuratori.
9.	IPC	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.	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	
10.	IP *	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.	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	
11.	IP	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.	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	
12.	IP *	A.3.1.4. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat, nu depășește 20%.	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	<i>Reducerea numărului de studenți doctoranzi înscriși la un conducător de doctorat. Creșterea numărului de conducători de doctorat.</i>
13.	IPC	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 ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale;	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	Participarea la conferințe internaționale și susținerea studenților participanți, inclusiv din punct de vedere financiar, în vederea diseminării rezultatelor cercetării în străinătate.

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		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.		
14.	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.	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	
15.	IP *	B.1.1.1. Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	Universitatea Titu Maiorescu nu beneficiază de locuri finanțate de la bugetul de stat. Școala Doctorală Medicină Dentară este o instituție cu școlarizare integrală cu plată.
16.	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.	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	
17.	IP	B.1.2.2. Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere, nu depășește 30%.	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	
18.	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.	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	
19.	IP	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.	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	
20.	IP	B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii	<i>Indicatorul este îndeplinit</i>	

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		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		
21.	IP	B.2.1.4. Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate.	Indicatorul este îndeplinit	
22.	IPC	B.2.1.5. Pentru un domeniu de studii de doctorat raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1.	Indicatorul este îndeplinit	Includerea unor colaboratori externi/internaționali în cadrul comisiilor de îndrumare.
23.	IPC	B.3.1.1. Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă, membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.	Indicatorul este îndeplinit	
24.	IP *	B.3.1.2. Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.	Indicatorul este îndeplinit	
25.	IP *	B.3.2.1. Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu trebuie să depășească două (2) pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat, într-un an.	Indicatorul este îndeplinit	
26.	IP *	B.3.2.2. Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0.3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci ani. Se analizează doar dacă în domeniul de doctorat evaluat au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani.	Indicatorul este parțial îndeplinit	Din cei 11 referenți științifici proveniți de la alte instituții de învățământ superior decât UTM, care au făcut parte din comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat (Anexa 57 Comisii pentru susținerea publică a tezei de doctorat) din ȘDMD, unul a depășit raportul de 0.3 (mai mult de 3 participări în cele 10 comisii), raportul fiind de 4/10 – 0,4 Se recomandă remedierea acestui indicator
27.	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	Indicatorul este îndeplinit	

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		<p>procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, printre criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:</p> <p>a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;</p> <p>b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;</p> <p>c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;</p> <p>d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;</p> <p>e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;</p> <p>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.</p>		
28.	IP *	<p>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.</p>	Indicatorul este îndeplinit	
29.	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> <p>a) regulamentul școlii doctorale;</p> <p>b) regulamentul de admitere;</p> <p>c) contractul de studii doctorale;</p> <p>d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;</p> <p>e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;</p> <p>f) profilul științific și științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;</p> <p>g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);</p> <p>h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;</p> <p>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.</p>	Indicatorul este îndeplinit	<p>Nu sunt disponibile: ariile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora</p> <p>În urma vizitei au fost solicitate, fiind puse la dispoziția comisiei de evaluatori: ariile tematice ale conducătorilor de doctorat</p>
30.	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>	Indicatorul este îndeplinit	<p>Asigurarea accesului la un număr mai mare de baze de date relevante pentru domeniul de studii.</p>
31.	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>	Indicatorul este îndeplinit	
32.	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>	Indicatorul este îndeplinit	

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
33.	IP *	C.3.1.1. IOSUD, pentru domeniul de studii evaluat, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu, acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.	Indicatorul este îndeplinit	
34.	IP	C.3.1.2. În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.	Indicatorul este parțial îndeplinit	În cadrul domeniului de studii Medicină dentară, nu se organizează doctorate în cotelă internațională <i>Favorizarea accesului studenților doctoranzi în vederea realizării studiilor doctorale în cotelă națională/ internațională</i>
35.	IP	C.3.1.3. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).	Indicatorul este îndeplinit	

VI. Concluzii și recomandări generale

Concluzii generale

1. Spațiile și dotarea materială specifice ȘDMD din cadrul UTM 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. În cadrul ȘDMD își desfășoară activitatea 5 conducători de doctorat în domeniul Medicină Dentară, dintre care 4 (reprezentând 80%) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare. În cadrul școlii doctorale evaluate există infrastructură de cercetare achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.
2. Conducătorii de doctorat, arondați domeniului de studii doctorale de Medicină dentară, continuă să fie activi în plan științific, 80% dintre aceștia obținând procente de 85%-240% 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.



3. *Conducătorii de doctorat din Școala doctorală medicină dentară au activitate științifică ce este vizibilă prin publicarea de articole, participarea la congrese și conferințe, activitate evidențiată în CV-ul cu lista de publicații ale acestora. În ultimii 5 ani conducătorii de doctorat ai Școlii doctorale de medicină dentară au publicat 63 articole ISI, 99 articole BDI, 80% dintre aceștia au mai mult de 10 articole publicate în reviste indexate ISI Thompson.*
4. *Pentru domeniul de doctorat Medicină dentară, raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul total al cadrelor didactice/cercetătorilor care asigură îndrumarea este de $42/16 = 2,6/1$.*
5. *Cei 7 doctoranzi care au primit confirmarea de doctor în medicină dentară în perioada evaluată au publicat 10 articole publicate în reviste indexate ISI Thompson, 13 articole publicate în reviste indexate BDI și au avut 14 Participări la manifestări științifice.*
6. *IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:*
7. *Toate informațiile privind îndeplinirea criteriilor de la punctele (a) la (i) ale Indicatorului de performanță C.2.1.1. se regăsesc în secțiunea website-ului UTM, Școala Doctorală de Medicină dentară din cadrul IOSUD UTM. Sunt respectate toate reglementările în vigoare cu privire la protecția datelor. <https://www.utm.ro/scoala-doctorala-domeniul-medicina-dentara/>*

Recomandări generale

1. *Depunerea unor proiecte pentru obtinerea de granturi doctorale, includerea studentilor doctoranzi in aceste proiecte de cercetare precum si finantarea studentilor doctoranzi din fondurile obtinute.*
2. *Depunerea si implementarea unor proiecte in vederea obtinerii granturilor doctorale in care sa fie inclusi si finantati studenti doctoranzi. Acordarea de burse de merit studentilor doctoranzi pe baza unui competitii de proiecte de cercetare.*
3. *Creșterea accesului la mai multe baze de date importante pentru activitatea stiintifica a studenților doctoranzi.*
4. *Reducerea numarului de studenti doctoranzi inscrisi la un conducator de doctorat. Cresterea numarului de conducatori de doctorat.*
5. *Participarea la conferinte internationale si sustinerea studentilor participanti , inclusiv din punct de vedere financiar, in vederea diseminarii rezultatelor cercetarii in strainatate.*
6. *Includerea unor colaboratori externi/internazionali in cadrul comisiilor de indrumare.*
7. *Realizarea studiilor doctorale in cotelata nationala/ internationala*



VII. Anexe

Se vor anexa următoarele tipuri de documente:

- *Programul detaliat al vizitei de evaluare – OBLIGATORIU.*
- *Chestionarul aplicat studenților doctoranzi sau cadrelor didactice din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat, rezultatele - opțional (de exemplu, sub formă grafică) și interpretarea rezultatelor – dacă e cazul.*
- *Documente scanate – orice document solicitat IOSUD în timpul vizitei de evaluare și primit, ce nu se regăsește în dosarul de evaluare internă primit înainte de vizită, și la care se face referire în cadrul raportului.*
- *Poze – în cazul semnalării unor chestiuni relevante în ceea ce privește starea căminelor, cantinelor, spațiilor pentru desfășurarea activităților de predare-învățare, bibliotecii etc.*
- *Screenshot-uri/Printscreen-uri de pe site-ul Școlii Doctorale/IOSUD care să dovedească anumite afirmații din raport, însoțite de data la care au fost accesate și salvate.*
- *Orice alte documente relevante pentru procesul de evaluare, la care se face referire în cadrul raportului.*

**Coordonator comisie de experti evaluatori,
Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana**

**Student doctorand evaluator,
Dr. Neagu Carina**