



Anexa 3

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

Vizita de evaluare externă a domeniului de doctorat Medicină din cadrul Școlii Doctorale de Medicină (SDM) a IOSUD Universitatea Ovidius din Constanța (UOC), desfășurată de către Agenția Română de Asigurare a Calității în învățământul Superior (ARACIS), în perioada 22-26 noiembrie 2021, s-a realizat în conformitate cu metodologia, standardele și indicatorii de calitate ARACIS, având ca obiective principale acreditarea sau menținerea acreditării procesului instructiv-educativ, cercetarea științifică, structurile de conducere academice, manageriale, administrative, economice, cu evidențierea realizărilor academice, științifice, profesionale, manageriale, și de imagine, la nivel național și internațional, ale domeniului de doctorat Medicină din cadrul Școlii Doctorale de Medicină din cadrul UOC.

Comisia de experți evaluatori ARACIS a fost compusă din *Coordonator Prof. univ. dr. Liliana FOIA, expert International Prof. univ. dr. Lilian Șaptefrați, PhD student Carina Sonia Neagu.*

Procesul de evaluare externă a domeniului de doctorat Medicină a avut drept scop verificarea regulilor și standardelor de realizare a calificărilor universitare, de acordare a diplomelor de doctor de către UOC.

SDM face parte din IOSUD Universitatea „Ovidius” din Constanța (UOC), instituție publică de învățământ superior, cu personalitate juridică, parte componentă a sistemului de învățământ de stat din România, autonomă, cu caracter deschis. De la înființarea sa, în 1961 ([ANEXA UOC 01](#)), instituția de învățământ a funcționat neîntrerupt sub diverse denumiri ([ANEXA UOC 02](#), [ANEXA UOC 03](#)), devenind universitate în anul 1990 ([ANEXA UOC 04](#)) și a primit denumirea de Universitatea „Ovidius” din Constanța din 1991 ([ANEXA UOC 05](#)), titlatură aleasă de întreaga comunitate academică pentru a sublinia moștenirea culturală lăsată la Tomis, de poetul roman Publius Ovidius Naso.

Începând cu anul 2000, UOC devine Instituție Organizatoare de Doctorat (IOD) pentru domeniul Medicină, conform OMEN nr. 3776/10.05.2000 și conform OMEC nr.1805/2007, devine Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (I.O.S.U.D.), prin

reconfirmarea conducătorilor de doctorat și confirmarea unor noi conducători în domeniile de doctorat atestate încă din 1990 ([Anexa IOSUD 04](#)). În 2009, prin O.M. nr.5200/2009 se acordă dreptul UOC de a organiza doctorate și în **domeniul Medicină dentară** ([Anexa IOSUD 05](#)). Prin HS nr. 1291 / 5.12.2012 ([Anexa IOSUD 06](#)) și HG 778/2015 ([Anexa IOSUD 07](#)) se aprobă denumirea școlilor doctorale din subordinea CSUD în care se derulează și studiile doctorale de **Medicină și Medicină dentară**.

Ca instituție organizatoare de studii de doctorat științific acreditată, Universitatea „Ovidius” din Constanța (IOSUD-UOC) are în componență în prezent 5 școli doctorale [https://univ-ovidius.ro/images/2020/orgnizare/Anexa%201%20Orgnigram%20Invatamant Revizie 3 02.pdf](https://univ-ovidius.ro/images/2020/orgnizare/Anexa%201%20Orgnigram%20Invatamant%20Revizie%2002.pdf) care organizează 8 domenii de doctorat: Școala Doctorală de Științe Umaniste, cu domeniile Filologie și Istorie; Școala Doctorală de Științe Aplicate, cu domeniile Biologie și Inginerie civilă și instalații; **Școala Doctorală de Medicină cu domeniile Medicină și Medicină dentară**; Școala Doctorală de Teologie cu Domeniul Teologie; Școala Doctorală de Matematică cu Domeniul Matematică : <http://www.univ-ovidius.ro/scoli-doctorale>.

Programul de studii universitare de doctorat în domeniul Medicină și Medicină dentară este organizat în cadrul Școlii Doctorale de Medicină, conform prevederilor legislației în vigoare care reglementează organizarea și implementarea programelor de studii universitare de doctorat din România.

De-a lungul anilor, Școala doctorală de Medicină din Constanța a contribuit la deschiderea unor importante direcții de cercetare, inițiate în domeniul morfopatologiei oncologice, anatomiei și embriologiei experimentale, transplantului de celule pancreatice, de personalități ale medicinei românești precum Mariana Așchie, Petru Bordei și Vasile Sârbu. **Resursa umană a SDM a evoluat progresiv, după anul 2000, când au fost confirmați primii conducători de doctorat în cadrul SDM** <http://www.univ-ovidius.ro/abilitarea>. În prezent, prin abilitarea și afilierea de noi membri, în **domeniul Medicină**, funcționează un număr de 25 conducători de doctorat, din care 12 femei și 13 bărbați, **13 titulari UOC și 2 afiliați*** care sunt activi ca și cadre didactice în alte instituții universitare din România; în **domeniul Medicină Dentară**, activează 4 conducători de doctorat, 3 femei și un bărbat, **toți titulari ai UOC**: <https://univ-ovidius.ro/conducatori-de-doctorat>.

Tabelul I - DOMENIUL DE DOCTORAT: **MEDICINĂ la data vizitei**

1	ARDELEANU Valeriu*		Chirurgie plastică
2	ARGHIR Oana		Pneumologie
3	AȘCHIE Mariana		Anatomie patologică
4	BORDEI Petru		Anatomie
5	BORDEIANU Ion		Chirurgie plastică
6	BOTNARCIUC Vladimir		Chirurgie generală
7	CAMBREA Claudia		Boli infecțioase și epidemiologie
8	CÂRCIUMARU Nicolae		Neurologie
9	CIRCO Eduard		Endocrinologie
10	COMȘA Gheorghe Ionel		ORL
11	DANTEȘ Elena		Pneumologie
12	DUMITRU Eugen		Gastroenterologie
13	DUMITRU Irina Magdalena		Boli infecțioase și epidemiologie
14	ION Ileana		Fiziologie

15	IRIMIA Lazar		Ginecologie și obstetrică
1615	JURJA Sanda		Oftalmologie
16	LUPESCU Vasile		Ortopedie
17	MAZILU Laura		Oncologie
18	RUGINĂ Sorin		Boli infecțioase și epidemiologie
19	SÂRBU Vasile		Chirurgie generală
20	SUCEVEANU Andra Iulia		Gastroenterologie
21	TICA Oana Sorina*		Obstetrică și Ginecologie
22	TICA Vlad Iustin		Obstetrică și Ginecologie
23	TOFOLEAN Doina Ecaterina		Medicină internă. Pneumologie
24	TUȚĂ Liliana Ana		Medicină internă, Nefrologie

Tabel II-DOMENIUL DE DOCTORAT: **MEDICINĂ DENTARĂ la data vizitei**

1	BADEA Victoria		Microbiologie
2	CARAIANE Aureliana		Stomatologie generala
3	RAFTU Gheorghe		Psihologie medicala și Științe comportamentale
4	ȘAPTE Elena		Anatomie clinica

Conducătorii de doctorat din cadrul SDM UOC sunt cadre didactice și de cercetare care se remarcă printr-o activitate științifică și academică susținută, cu numeroase publicații în prestigioase reviste ISI, participări la conferințe internaționale, prezențe în cadrul unor comitete editoriale și comisii importante în străinătate.

Domeniul doctoral Medicină este “grefat” pe una din cele mai tinere și performante (inclusiv din punct de vedere al cercetării) facultăți ale Universității „Ovidius” din Constanța, înființate în anul 1990, prin HG 225/07.03.1990 (<https://medicina.univ-ovidius.ro/despre-noi/istoric>), Facultatea de Medicină, care, prin numeroase generații de absolvenți, cu pregătire profesională la standarde europene, contribuie permanent la ridicarea substanțială a calității actului medical și asigură, în etapa postuniversitară, un flux continuu de studenți doctoranzi ai SDM.

În perioada analizată, 2015-2020, în cadrul **domeniului Medicină**, numărul anual de doctoranzi a crescut progresiv (de la 138 la 192), au absolvit 53 doctori în medicină (19 bărbați și 34 femei), dar confirmați prin Ordin de Ministru sunt 44 și sunt, în prezent, înscriși 175 studenți doctoranzi activi ([Anexa 25](#)).

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

II. Metode utilizate

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

- Analiza Raportului de evaluare internă a domeniului Medicină SDM UOC și anexele;
- Analiza documentelor puse la dispoziție de către IOSUD-SDM, în format fizic, în timpul vizitei de evaluare, la solicitare;
- Analiza documentelor, datelor și informațiilor disponibile pe site-ul organigramei UOC și site-ul SDM-IOSUD-UOC, în format electronic, la pagina web
 - <https://univ->



ovidius.ro/images/2020/organizare/Anexa%201_Orqanigrama%20Invatamant_Revizie_3_02.pdf

- <https://univ-ovidius.ro/scoala-doctorala-de-medicina-medicina-medicina-dentara>
- *Întâlnire online cu membrii conducerii UOC, implicit IOSUD-SDM.*
- *Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu directorul SDM, Prof. Univ. Dr. habil. Vlad Iustin Tica, și responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat Medicină, Prof. Univ. Dr. habil. Oana Cristina Arghir,*
- *Întâlnire/discuții cu cadrele didactice conducători de doctorat din domeniul Medicină de studii universitare de doctorat evaluat;*
- *Întâlnire online/discuții a comisiei de evaluare cu studenții doctoranzi, absolvenții IOSUD SDM domeniul Medicină și angajatorii potențiali ai absolvenților din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;*
- *Aplicarea chestionarului de satisfacție pentru studenții doctoranzi UOC la domeniul Medicină.*
- *Întâlnire/discuții cu reprezentanți ai diverselor structuri ale IOSUD/Școlii Doctorale de Medicină în care funcționează domeniul de studii universitare de doctorat evaluat:*
 - *Consiliul Școlii Doctorale (CSD),*
 - *Senatul Universitar,*
 - *Consiliul de Administrație (CA),*
 - *Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității, Departamentul de Asigurare a Calității (CEAC),*
 - *Comisia de Etică*
- *Nu au fost sesizări de plagiat la Medicină, conform rapoartelor de activitate prezentate de Comisia de Etică pe site-ul UOC.*

http://cde.univ-ovidius.ro/wp-content/uploads/2012/12/Raport-de-activitate_CE_2015.pdf

<http://cde.univ-ovidius.ro/wp-content/uploads/2012/12/Raport-CE-2016.pdf>

<http://cde.univ-ovidius.ro/wp-content/uploads/2018/11/Raport-de-activitate-al-Comisiei-de-Etica-a-UOC-din-Constanta-pe-anul-2017.pdf>

<http://cde.univ-ovidius.ro/wp-content/uploads/2019/04/Raport-de-Activitate-al-Comisiei-de-Etica-a-UOC-pe-anul-2018.pdf>

<http://cde.univ-ovidius.ro/wp-content/uploads/2020/10/Raport-de-Activitate-al-Comisiei-de-Etica-a-UOC-pe-anul-2019.pdf>

<http://cde.univ-ovidius.ro/wp-content/uploads/2021/06/Raport-de-Activitate-al-Comisiei-de-Etica-a-UOC-pe-anul-2020.pdf>

- *Toți studenții doctoranzii, care promovează cursul de Etică, trebuie să parcurgă, conform cerințelor Prof. Univ. Dr. habil. Vlad Iustin Tica, modulele cursului online GCP (Good Clinical Practice) NIDA și certificatul NIDA care atestă atât obținerea unui punctaj de minim 80% <https://qcp.nidatraining.org>, cât și un nivel ridicat de autonomie și integritate științifică și obiectivează capacitatea de cercetare și cunoștințele la cel mai înalt nivel de etică, integritate academică și deontologie medicală ([Anexa 11](#)).*
 - *Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră dl prof Raftu- Rapoarte de consiliere și orientare în carieră ale absolvenților (C.1.1.2);*
 - *secretariatele;*
 - *diverse departamente/birouri administrative (Social/Cămine-Cantine etc.) etc.;*
- *Vizita în imobile din patrimoniul instituției (listă orientativă și neexhaustivă)*
 - *Secretariatul SDM, Facultății de Medicină.*
 - *săli de curs; Procedura de desfășurare a activităților în mediu virtual*

<https://www.univ-ovidius.ro/images/2020/carta%20si%20regulamentele/20/Procedura%20activitati%20didactice%20in%20vedii%20virtuale-%20doctorat.pdf>

- o cămine studențești, cantina;

- o **biblioteca instituției/săli de lectură destinate studenților:**

Biblioteca Universitară „Ioan Popișteanu” (<http://biblioteca.univ-ovidius.ro/>) este o bibliotecă de tip universitar și asigură suport info-documentar în diverse domenii de cercetare științifică, achiziționând periodic cele mai importante și necesare documente (indiferent de suport) și baze de date științifice. Biblioteca colecționează cărți și periodice și dezvoltă colecții de tip enciclopedic și colecții speciale, organizează, prelucrează, conservă și comunică colecțiile de carte. Există 79 volume destinate domeniului Medicină. Biblioteca trece printr-un proces de modernizare, prin instalarea unui **sistem integrat de bibliotecă ALEPH**, care asigură cititorilor acces la informațiile cuprinse în baze de date electronice.

Biblioteca Virtuală, construită în 2008, oferă utilizatorilor accesul la un pachet de aplicații format din Alice for Windows, Softlink-Liberty3 – sisteme informatice pentru bibliotecă, cu acces liber la diverse baze de date bibliografice. Prin intermediul proiectului ANELIS+, pentru evitarea riscului de infecție COVID-19, de la calculatoarele aflate în **Biblioteca Virtuală** s-a asigurat accesul la Bazele de Date Internaționale Web of Science și Scopus și la furnizorii de informații științifice cu text integral Science Direct, SpringerLink, Oxford, Wiley, etc. <https://www.univ-ovidius.ro/uoc/prezentare-uoc#baza-material%C4%83>.

Există un **cod de conduită în utilizarea resurselor digitale** elaborat în ian 2020: <file:///D:/ACREDITARE%20SDM%202021/VIZITA%20NOIMEBRIE%202021/Regulamente%202021/Codul%20de%20conduita%20in%20utilizarea%20resurselor%20digitale%20in%20Biblioteca%20UOC.pdf>

Biblioteca American Corner, pe de altă parte, are peste 6000 volume în baza de date.

- o **laboratoare de cercetare:** laboratorul de Anatomie și embriologie experimentală;
- o **centre de cercetare:**

1. **Centrul de Cercetare-Dezvoltare pentru Studiul Morfologic și Genetic în patologia Malignă (CEDMOG)** este principalul centru din structura organizatorică de învățământ și cercetare a UOC și are ca misiune desfășurarea de activități de cercetare științifică de excelență în analiza tumorilor maligne, pregătirea studenților din ciclurile de masterat și doctorat în activitatea de cercetare medicală, precum și acordarea de servicii de diagnostic de înaltă performanță și de transfer tehnologic către firmele interesate de terapiile medicale cele mai avansate, conform art 8, alin 40 din ROF UOC <https://www.univ-ovidius.ro/images/2020/carta%20si%20regulamentele/1e/ROF.pdf>. Centrul CEDMOG <http://cedmog.ro/> a fost înființat în cadrul Proiectului POSCCE Nr. 1844/2014 cu titlul „Centru de cercetare-dezvoltare pentru Studiul morfologic si genetic al tumorilor maligne”, Acronim CEDMOG, autoritatea contractantă: Agenția Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS), contractor UOC, valoarea 20.779.362 lei; Manager de proiect- Acad. Prof. dr. Așchie Mariana. Acest centru de cercetare de top pentru studiul patologiei maligne a permis dezvoltarea infrastructurii UOC, reprezintă un reper de referință în Regiunea de SE a României, fiind dotat cu aparatură și echipamente ultramoderne extrem de performante în domeniul cercetării medicale, toate achiziționate în perioada de timp evaluată. Infrastructura și dotarea CEDMOG cu echipamente

de ultimă generație permit abordarea unor tematici de noutate absolută în patologia oncologică, efectuarea unor investigații imunohistochimice și genetice, pentru diagnosticul proceselor proliferative maligne, facilitând dezvoltarea proiectelor de cercetare inovative, în care sunt implicați și studenții doctoranzi ai **domeniului Medicină** ([ANEXA A.1.1.2.f.3](#)), dar și realizarea de investigații proprii sau în colaborare, pe subiectele abordate în tezele acestora de doctorat.

Începând cu anul 2018, UOC a inițiat proiecte anuale de dezvoltare instituțională în șase domenii strategice, finanțate în cadrul competiției de proiecte FDI 2018-2020, desfășurate sub egida Ministerului Educației Naționale și coordonate de Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS) <http://www.univ-ovidius.ro/stiri/1717-comunicat-de-presa-uoc-implementeaza-sase-proiecte-de-dezvoltare-instituționala-castigate-in-cadrul-competiției-fdi-2018-demarata-de-men>, derulate în parteneriat cu CEDMOG, destinate tinerilor cercetători: CNFIS-FDI-2018-0462 D6 Cercetare biomedicală de excelență în UOC; valoare 343.000 lei ([ANEXA A.1.3.1.c](#)); CNFIS-FDI-2019-0558 D6 Excelență, performanță și competitivitate în cercetarea biomedicală din UOC; valoare 324.000 lei ([ANEXA A.1.3.1.d](#)); CNFIS-FDI-2020-0523 D6 Excelență în cercetarea biomedicală din UOC; valoare 350000 lei ([A.1.3.1.e](#)).

În perioada 2018-2020 au fost finanțate integral și coordonate de UOC, fiind derulate în parteneriat cu CEDMOG ([ANEXA A.1.3.1.b](#)) un număr de 19 granturi de cercetare științific, în domeniul sănătate, calificate prin competiție internă UOC, facilitând, astfel, accesul gratuit la resurse de cercetare pentru studenții doctoranzi.

2. Proiectul, în derulare, pentru înființarea **primului centru regional de simulare medicală** și crearea de spații special configurate și dotate corespunzător diverselor specialități medicale și chirurgicale, Extinderea infrastructurii de educație și cercetare prin Proiectul POR Cod SMIS: 124487 intitulat "Modificarea, extinderea și echiparea infrastructurii educaționale (corp B)- C6 din planul cadastral al Universității Ovidius din Constanța", finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 10: „Îmbunătățirea infrastructurii educaționale”, Prioritate de investiții 10.1: „Investițiile în educație, și formare, inclusiv în formare profesională, pentru dobândirea de competențe și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurilor de educație și formare”, cu o valoare totală de 20.660.511,05 lei (din care valoarea sumei nerambursabile este de 20.206.445,72); manager de proiect- prof. univ. dr. habil. Tuță Liliana. Proiectul, demarat la 1.01.2018, cu durata de implementare a proiectului între 01.04.2018-31.07.2021. <https://www.univ-ovidius.ro/proiect124487/> are drept obiectiv general îmbunătățirea ofertei educaționale în domeniul medico-farmaceutic (Facultatea de Medicină Generală, Facultatea de Medicină Dentară, Facultatea de Farmacie), în vederea unei mai bune adaptări la cerințele pieței de muncă și specializare din domeniu. Prin realizarea acestei investiții, sunt asigurate cerințele de exigență și stabilitate, un nivel crescut de confort și funcționalitate, spațiul necesar desfășurării, în condiții optime a cercetării științifice și activităților didactice specifice. Crearea de noi spații educaționale permite consolidarea ofertei educaționale, mai ales prin înființarea primului centru regional de simulare medicală și crearea de spații special configurate și



dotate corespunzător diverselor specialități medicale și chirurgicale. Contractul de finanțare a fost încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice în calitate de Autoritate de Management și cu Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Est, în calitate de organism Intermediar.

III. Analiza indicatorilor de performanță ARACIS

Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ

În cadrul domeniului Medicină al SDM UOC, sunt identificate și implementate mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat.

Regulamentul Școlii doctorale de Medicină a fost actualizat recent conform prevederilor legislației în vigoare.

Sistemul informatic este adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și parcursului lor academic. Există un program informatic (cu dovezi ale utilizării acestuia) pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.

Granturile de cercetare sau de dezvoltare instituțională și dotarea materială a SDM permit realizarea activităților de cercetare în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate, în concordanță cu baza materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator) iar centrele de cercetare existente și în curs de înființare (prezentate anterior) sunt o dovadă clară a potențialului existent și a viziunii pentru dezvoltarea și diversificarea cercetării.

Relevanța cercetării științifice se reflectă în realizările conducătorilor de doctorat și cele ale doctoranzilor. **Principalele realizări științifice** acoperă o arie largă și diversificată în domeniul medical.

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.

Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) UOC a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat. Eficacitatea educațională a IOSUD UOC se reflectă și la nivelul SDM, face parte din strategia de evaluare și monitorizare internă a evoluției SDM, de evaluare a infrastructurii și logisticii necesare desfășurării activității de cercetare, precum și a normelor subsecvente de organizare a studiilor doctorale.

Indicatorul 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 de medicină;
- b) metodologia de desfășurare a alegerilor pentru funcția de director al Consiliului Școlii Doctorale (CSD), precum și a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD, și dovezi ale derulării acestora;
- c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);
- d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și



- de echivalare a doctoratului obținut în alte state;
- e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;
- f) contractul de studii universitare de doctorat;
- g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.

– descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Misiunea și obiectivele domeniului Medicină din cadrul Școlii doctorale de Medicină (SDM), sunt realiste, realizabile și au fost stabilite în conformitate cu normele legale. Există regulamente și proceduri specifice, operaționale la momentul redactării raportului de evaluare internă, precum:

a). **Regulamentul de organizare și funcționare a Școlii Doctorale de Medicină** (https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/scoli_doctorale/Regulament_SD_MEDICINA.pdf), aprobat în ședința SDM din 14.05.2018 și CSUD din 14.09.2018, așa cum reiese din procesele verbale atașate (**ANEXA A.1.1.1.a.1** și **ANEXA A.1.1.1.a.2**).

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.**

Alegerea directorului CSD și a studenților doctoranzi - membrii ai CSD - se face prin numire de către CSUD. În baza Metodologiei proprii de alegere a membrilor CSD, directorilor CSD, CSUD <https://www.univ-ovidius.ro/images/-docs/regulamente/v6/Metodologia%20pentru%20alegerea%20membrilor%20CDUS.pdf> există

reglementări pentru condițiile și dosarul de candidatură pentru funcția de membru și cea de director CSD, cu evaluarea făcută de CSUD a punctajului pe baza standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de profesor, iar la punctaj egal, departajarea se face pe baza planului managerial (capitolul IV art. 30, 31 pentru membrii CSD și capitolul V art. 32 pentru directorul CSD). Școala Doctorală de Medicină, cu cele două domenii ale sale, este condusă de **Consiliul Școlii Doctorale (CSD)**, din care fac parte 11 membri, cu mandat în vigoare (2017-2022) din care: 5 conducători de doctorat titulari ai UOC, 3 personalități științifice din afara UOC și 3 studenți-doctoranzi (aleși în baza aceleiași metodologii). Studenții reprezintă 27% în structura CSD. Alegerile se desfășoară democratic, cu o transparență vizibilă începând cu anul 2016 (**ANEXA A.1.1.1.b.1**), (**ANEXA A.1.1.1.b.2**), (**ANEXA A.1.1.1.b.3**).

c). **Metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat)**

Admiterea în cadrul domeniului Medicină se face prin concurs, desfășurat anual, în luna septembrie. Concursul este organizat de UOC. Este respectată metodologia <https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/admitere/Regulament%20admitere%20doctorat.pdf>.

Regulamentul prevede criteriile de admitere a studenților doctoranzi (**art. 5 și art. 6**), conținutul dosarului pentru cetățenii români (**art. 10**) și pentru cetățenii UE, SEE, CE (**art. 11 și art. 12**).

Finalizarea studiilor de doctorat se face cu respectarea Regulamentului de finalizare a studiilor de doctorat (<https://www.univ-ovidius.ro/images/-docs/doctorat/altele/Regulament%20privind%20organizarea%20examenului%20de%20finalizare%20a%20studiilor%20universitare%20de%20doctorat.pdf>).

d) **Există mecanisme de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state.** IOSUD UOC a dezvoltat și implementat Procedura operațională privind recunoașterea diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional obținut în instituții de învățământ din străinătate (<https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/reglementari/PO-30.pdf>)

În prezent, în SDM a UOC, nu există conducători de doctorat care să fi obținut această calitate în instituții acreditate de învățământ universitar din străinătate, dar încadrarea potențialilor solicitanți în lista de conducători de doctorat ai SMD, din cadrul UOC, se face cu respectarea



procedurii operaționale aferentă acestei cerințe (<https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/reglementari/PO%2014.pdf>).

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

CSD al SDM se întrunește cu regularitate fizic și online (în cursul anului 2020, datorită pandemiei COVID-19) și are dezbateri permanente; ședințele sunt convocate periodic, existând procese verbale ale întâlnirilor dar și dovada utilizării mijloacele moderne de comunicare, precum transmiterea convocatoarelor prin e-mail și întâlniri online ([ANEXA A.1.1.1.e.](#)).

f) contractul de studii universitare de doctorat *Activitatea studentului doctorand în domeniul medicină, pe perioada celor patru ani, se derulează în baza contractului de studii universitare de doctorat, în care se stipulează clar drepturile și obligațiile IOSUD, ale doctorandului și ale conducătorului de doctorat (https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/documente/Contract%20studii%20doctorale_2020-Medicina.pdf).*

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

Există proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programelor de studii de doctorat. Planurile de învățământ sunt elaborate de CSUD, sunt analizate și avizate de Departamentul de Strategii Academice și Managementul Calității, apoi se validează de Consiliul de administrație și se aproba de Senatul UOC. Elaborarea, revizuirea și aprobarea tematicilor programelor de doctorat este realizată cu respectarea unei proceduri interne a UOC, respectiv Procedura operațională de elaborare, revizuirea și aprobarea tematicilor programelor de studii universitare de licență, masterat și doctorat (https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/reglementari/PO_02_PLAN-INV_rev1_HS%20%20907_26.11.2018_ex2.pdf).

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

Regulamentele specifice Școlii Doctorale selectate anterior sunt elaborate în acord cu exigențele în plan Național precum și cu standardele internaționale. Este important de menționat că acestea se aplică în activitatea curentă.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul 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.*

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

Regulamentul Școlii Doctorale de Medicină (SDM) și procedurile interne IOSUD UOC existente la momentul redactării raportului de evaluare internă au stabilit criterii, proceduri și standarde obligatorii vizând :

- a) *acceptarea de noi membri conducători de doctorat, precum și modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale: Art. 32 alin.1 și 2, din Regulamentul Școlii Doctorale prevede pentru acceptarea de noi membri conducători de doctorat îndeplinirea criteriilor de abilitare, la momentul acceptării, și absența unor probleme de etică, deontologie sau legale; procedura de acceptare, implicând prezentarea și aprobarea în CSD, propunerea către CSUD și aprobarea Senatului*

UOC. Criteriile pentru încetarea afilierii la școala doctorală a conducătorilor de doctorat (art.32, alin. 7) se referă (necumulativ) la pierderea titlului universitar de conferențiar universitar sau profesor universitar, abateri grave de la etică și deontologia cercetării. Alineatele 6.4.3.B din Procedura operațională IOSUD UOC- PO-15 (<https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/reglementari/PO%2015.pdf>) precizează modalitățile prin care un conducător de doctorat își poate pierde calitatea de membru al școlii doctorale, respectiv: 3 teze respinse de către CNATDCU sau cu solicitare de completare, 3 ani fără doctoranzi, abateri grave de la etică și deontologia cercetării. Încetarea afilierii se face conform art. 32, alin. 8 al Regulamentului SDM, respectiv, hotărârea e propusă de către CSD, aprobată de către CSUD și, ulterior, de Senatul UOC.

- b) mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate:

Deciziile referitoare la oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire în cadrul studiilor universitare avansate se iau în cadrul SDM, cu votul majorității simple a membrilor SDM prezenți (Art. 4 din Regulamentul SDM).

Deciziile legate de standardele pentru studenții-doctoranzi privind tipul, numărul și modalitatea de promovare a formelor de verificare sunt stabilite de CSD, se fac la propunerea conducătorilor de doctorat, și sunt aprobate de CSUD.

Elaborarea, revizuirea și aprobarea tematicilor programelor de studii universitare de licență, masterat și doctorat este realizată cu respectarea Procedurii operaționale de elaborare, revizuire și aprobare a planurilor de învățământ pentru programele de studii universitare de licență, masterat și doctorat (https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/reglementari/PO_02_PLAN-INV_rev1_HS%20%20907_26.11.2018_ex2.pdf).

- c) procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student doctorand și procedurile de mediere a conflictelor:

Schimbarea conducătorului de doctorat poate fi aprobată numai cu acordul scris, dat în prealabil de noul conducător de doctorat. La desemnarea unui nou conducător de doctorat, CSD va avea în vedere prioritar necesitatea ca studentul-doctorand să poată finaliza programul de doctorat. În acest sens, ISD are procedura UOC-PO-19 (<https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/reglementari/PO%2019-schimb-cdr-mediare.pdf>), care prezintă etapele tehnice ale solicitării începând cu medierea la nivel de SD și apoi CSD (Art. 6.4.2. Alin. C și D).

Art. 33, alin 1, 2 și 3 din Regulamentul SDM precizează că schimbarea conducătorului de doctorat al studenților-doctoranzi se face, după discuția și aprobarea în CSD, în următoarele situații: Deces sau rațiuni grave de sănătate ale conducătorului de doctorat; Întreruperea afilierii conducătorului de doctorat; Retragerea titlului de Doctor sau de Conducător de doctorat; Conflict între conducătorul de doctorat și studentul doctorand care nu a putut fi mediat; La cererea conducătorului de doctorat; La cererea bine fundamentată a studentului-doctorand; La cererea comună a conducătorului de doctorat și a studentului-doctorand; La propunerea directorului SDM, indisponibilitatea conducătorului de doctorat pe o perioadă mai lungă de un an (concediu de boală, concediu de maternitate/creștere copil, concediu fără plată, etc.), în condiții de dificultate / blocarea continuării programului doctoral, a neîndeplinirii obligațiilor legale sau contractuale, asumate de către studentul-doctorand, respectiv conducătorul de doctorat, a unor abateri grave de etică și deontologie a cercetării sau academice (a conducătorului de doctorat sau a studentului-doctorand), etc; situații precizate și în Procedura operațională PO-19 a IOSUD-UOC (<https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/reglementari/PO%2019-schimb-cdr-mediare.pdf>).

Procedura de mediere a conflictelor, prezentată în regulamentul SDM (Art. 31), se face etapizat: discuția directorului SDM cu respectivele persoane implicate în conflict, discuția

în CSD și apoi în CSUD (https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/scoli_doctorale/Regulament_SD_MEDICINA.pdf).

d) condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt:

Art. 18, alin. 2, 3, 4, 5 din Regulamentul Școlii Doctorale.

Durata studiilor se poate prelungi cu perioadele cumulate ale întreruperilor aprobate dar programul de studii avansate nu poate fi prelungit sau întrerupt decât prin acte adiționale; în perioada de întrerupere, statutul de student-doctorand se suspendă și implicit este suspendată și taxa aferentă școlarizării.

Există și o Procedură operațională privind circuitul cererii de prelungire de școlaritate a studentului-doctorand <https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/reglementari/PO%2017.pdf>

e) modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului: *Art. 23, alin.1 din Regulamentul Școlii Doctorale (prevenirea sau sancționarea abaterilor de la normele eticii științifice, profesionale și universitare se fac prin discuție/hotărâre de către CSD, și conform Codului de etică și deontologie profesională al UOC <https://www.univ-ovidius.ro/uoc/documente-oficiale/carta-si-regulamentele-universitatii/516-codul-de-etica-si-deontologie-profesionala-universitara-al-universitatii-ovidius-din-constanta>*

f) asigurarea accesului la resursele de cercetare:

Conform Art. 25 din Regulamentul SDM, există o preocupare permanentă pentru asigurarea accesului nelimitat la resursele de cercetare. Se asigură accesul neîngrădit al studenților doctoranzi și al conducătorilor de doctorat la resursele de cercetare - baze de date. În cadrul Proiectului Accesul Național Electronic la Literatura științifică pentru Susținerea Sistemului de Cercetare și Educație din România, co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020; cu o valoare totală de 248.988.000 lei, cu o perioadă de implementare de 60 de luni (18.07.2017 - 17.07.2022), a fost facilitat, pe site-ul UOC accesul la platforma ANELIS PLUS 2020 <https://www.e-nformation.ro/>, la care au acces toți studenții doctoranzi (deschidere cont). American Corner oferă posibilitatea accesării separate a altor baze de date / resurse academice suplimentare oferite gratuit de Ambasada SUA tuturor studenților și cadrelor didactice. Există un ghid de acces mobil, iar studenții doctoranzi au fost înștiințați prin corespondență e-mail de către secretariat ([ANEXA A.1.1.2.f.1](#), [ANEXA A.1.1.2.f.2](#)). UOC pune la dispoziția doctoranzilor și un site de e-learning <https://e-learning.univ-ovidius.ro/> precum și o bază materială performantă, cu spații moderne, utilizate cu facilități de studiu și aparatură necesare procesului didactic în centrul de cercetare performantă CEDMOG ([ANEXA A.1.1.2.f.3](#)), în laboratoarele și spațiile aferente Facultății de Medicină ([ANEXA A.1.1.2.f.4](#)).

– *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

Regulamentul de organizare și funcționare al școlii doctorale a fost elaborat pe baza criteriilor, procedurilor și standardelor obligatorii menționate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr.681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare, în același timp fiind grefat pe traiectoriile esențiale ale regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat de la nivel IOSUD.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit

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



Constatări: IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat.

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

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Sistemul Informatic pentru evidența Studenților Doctoranzi ai UOC conține și prelucrează datele studenților din toate ciclurile de învățământ. În anul universitar 2018/2019, UOC a achiziționat modulul Doctorat al sistemului integrat de gestiune a studenților furnizat de firma Red Point ([ANEXA A.1.2.1.a](#)) Acest modul permite o monitorizare facilă a parcursului studenților doctoranzi, cuprinde informații despre teza de doctorat a studentului doctorand, referatele acestuia și activitățile pe care acesta le desfășoară și are, ca particularitate față de modulul de Studenți/ Situații, un nou tab, mai exact „Situație Doctorat”, vizibil doar pentru ciclurile de studii doctorale. Funcționalitățile generale ale modului UMS includ încheierea situației doctoranzilor, pentru anii în care nu au discipline cu calificative și gestionarea situației pe care aceștia o obțin pe parcursul anilor, precum și a informațiilor cu privire la rapoartele semestriale de progres.

În paralel, la nivelul secretariatului SDM, există o bază de date proprie, în Excel ([ANEXA A.1.2.1.b](#)). După înmatricularea la studiile universitare de doctorat, orice schimbare de statut a studentului-doctorand și parcursul academic sunt consemnate în evidența electronică la nivelul fiecărui secretariat de Școală Doctorală.

Secretarul desemnat pentru prelucrarea datelor studenților doctoranzi descarcă datele despre examenele și rapoartele de cercetare susținute, despre întreruperi, prelungiri, transferuri de la un conducător la altul, plata taxelor, susținerea publică a tezei.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Modulul doctorat al sistemului integrat de gestiune a studenților oferă eficiență în monitorizarea traseului parcurs de studenții doctoranzi, în același timp sunt sistematizate informațiile despre stadiul în care se găsește teza de doctorat a studentului, precum și date despre susținerea referatelor acestuia fără a eluda date referitoare la celelalte activități pe care le desfășoară doctorandul.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul 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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Începând cu perioada septembrie 2018, SDM din UOC asigură verificarea autenticității și originalității tezelor de doctorat și a altor lucrări științifice cu ajutorul Programului www.sistemantiplagiat.ro aflat pe lista Programelor recunoscute de Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), conform prevederilor art. 2 din Ordinul MEN Nr. 3485 din 4.04.2016. În urma analizei, sistemul [antiplagiat.ro](http://www.sistemantiplagiat.ro) emite un **Raport de Similitudine** ([ANEXA A.1.2.2.a](#), [ANEXA A.1.2.2.b](#)). Anterior, anulului 2018, a fost folosit programul informatic **Plagiarism-detector**, program cuprins și el în Lista programelor recunoscute de Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), precizată în OM 3485/2016 <https://lege5.ro/Gratuit/geydgobz गया/ordinul-nr-3485-2016-privind-lista-programelor->



[recunoscute-de-consiliul-national-de-atestare-a-titlurilor-diplomelor-si-certificatelor-universitare-si-utilizate-la-nivelul-institutiilor-de-invatamant-](#)

Există o procedură proprie UOC privind verificarea antiplagiat a tezelor de doctorat <https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/reglementari/PO%2013.pdf>

Serviciul de internet Sistemantiplagiat.ro, achiziționat prin proiectul CNFIS-FDI-0540, permite utilizarea, în cadrul Universității Ovidius din Constanța, în vederea verificării lucrărilor de licență, disertație și doctorat, precum și a articolelor științifice rezultate în urma activităților de cercetare ale studenților, masteranzilor și doctoranzilor, respectiv ale cadrelor didactice din instituție, împotriva plagiatului.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Ulterior analizei derulate, este evident faptul că Școala Doctorală pe domeniul medicină din UOC este promotoarea unei viziuni corecte în ceea ce privește derularea unei activități de cercetare grefate pe normele de etică și spirit academic, luând toate măsurile necesare pentru a preveni fraudă în cercetare, respectiv plagiatul sau alte modificări de date.

Recomandări:

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.

*Constatări: Veniturile obținute prin finanțare suplimentară sau din granturi de cercetare sunt folosite de SDM în mod judicios pentru oferirea de **burse de excelență, premiarea cercetării, participări la conferințe,** etc. https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Regulament_ISD_burse_fin_rev%20DJ_HCA%20502.pdf, existând criteriile specifice de acordare a bursei aprobate de CSD SDM https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Criterii%20pentru%20acordare%20burse%20SDM.pdf*

Indicatorul 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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Școala doctorală de Medicină, Domeniul Medicină, a derulat în perioada 2015-2020, numeroase proiecte de cercetare, relevante pentru domeniu, care au fost centrate pe studentul-doctorand și au avut ca obiectiv stimularea cercetării doctorale și finalizarea acestora, precum și cercetarea post-doctorală ([ANEXA A.1.3.1.a](#)).

În perioada 2018-2020, au fost derulate în parteneriat cu CEDMOG 19 granturi de cercetare științifică, în domeniul sănătate, câștigate prin competiție internă UOC, finanțate integral și coordonate de UOC, în cadrul proiectelor CNFIS-FDI ([ANEXA A.1.3.1.b](#)).

Meritul deosebit al acestor granturi, în care directori de proiect au fost cadre didactice UOC, afiliate ulterior SDM ca și conducători de doctorate (Mazilu Laura, Suceveanu Andra Iulia,



[ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Burse%20%20de%20publicat%20%281%29.pdf](https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Burse%20%20de%20publicat%20%281%29.pdf); în anul universitar 2021-2022, numărul bursei a crescut la 30, din 26 la Medicină <https://www.univ-ovidius.ro/images/2021-2022/doctorat/burse/Liste%20bursieri%20C8%98coala%20Doctoral%C4%83%20de%20Medicin%C4%83.pdf>

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

La momentul elaborării Raportului de Evaluare Internă la UOC, SDM domeniul Medicina, 45 de studenți doctoranzi au beneficiat pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, astfel rezultă un procent 24,86% , ce depășește 20% necesar îndeplinirii standardului.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *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.).

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.

-descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Analiza datelor relevă trendul ascendent al studenților doctoranzi și absolvenți care au beneficiat de finanțări pe traseul studiilor doctorale pentru participări la conferințe sau evenimente științifice și de pregătire. CSD SDM a inițiat, începând cu anul universitar 2016-2017, un program de susținere financiară a studenților doctoranzi, concretizat prin aprobarea decontării cheltuielilor de formare profesională și suport financiar pentru efectuarea cercetării doctorale, solicitate de doctoranzi, în valoare totală de 73.096 RON ([ANEXA A.1.3.3.a](#)) și alocare de burse în anul universitar 2018-2019, aprobate prin HS 928/13.12.2018 (https://www.univ-ovidius.ro/images/-docs/decizii/senat/165.HS_2018-12-13_913-946.pdf) și HS 70/31.01.2019 (https://www.univ-ovidius.ro/images/-docs/decizii/senat/167.HS_2019-01-31_1-87.pdf), în valoare de 83.904.

Solicitările doctoranzilor pentru participare la conferințe în intervalul 2017-2020 s-au finalizat prin finanțare în valoare de 27.964 RON ([ANEXA A.1.3.3.b](#)).

Susținerea financiară oferită de UOC studenților doctoranzi, prin reducerea taxelor de școlarizare (calcul mediu taxe per an) și a taxelor de susținere a tezei, a reprezentat 388.850 RON. Astfel, în perioada evaluată, din totalul sumelor aferente granturilor doctorale, obținute de universitate, prin contract instituțional și taxe de școlarizare, încasate de la studenții doctoranzi, de la forma de învățământ cu taxă (8.297.594 RON) ([ANEXA A.1.3.3.c](#)), **6,92 %** (573.814 RON) au fost utilizați pentru a finanța/ deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor.

De remarcat că pandemia COVID-19 a redus semnificativ atât posibilitatea de participare la cursuri și conferințe (mai ales în străinătate) precum și accesul la pacienți sau laboratoare – cazuri în care ar fi fost solicitată o susținere financiară, în cadrul activităților de cercetare (ex. consumabile, reactivi, etc.).



De asemenea, la momentul evaluării există o evoluție, clară, în privința acestui indicator:

- CA și, ulterior, Senatul UOC, au aprobat finanțarea cu 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 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.);
- Au fost acordate, la începutul acestui an universitar, 30 burse de cercetare.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

În perioada 2016-2020, din totalul sumelor aferente granturilor doctorale, obținute de universitate prin contract instituțional și taxe de școlarizare, încasate de la studenții doctoranzi, de la forma de învățământ cu taxă – **8297594** lei, **184964** lei au fost utilizați pentru a finanța/deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (Anexa A.1.3.3.c). Aceste situații de facto pot fi explicate în raport cu instalarea pandemiei COVID-19 care a redus semnificativ atât posibilitatea de participare la cursuri și conferințe precum și accesul la pacienți sau laboratoare.

Procentul de cheltuieli pentru formarea profesională a doctoranzilor, din totalul de venituri bugetare și din taxe este de peste 2,23 %.

Recomandări:

IOSUD – UOC are creat cadrul legal pentru susținerea cheltuielilor de formare profesională ale studenților-doctoranzi (participarea la evenimente științifice, școli de vară sau diseminarea rezultatelor) prin Deciziile Rectorului UOC referitoare la distribuția grantului doctoral. Se recomandă creșterea cheltuielilor de formare profesională ale doctoranzilor (alocare de burse, granturi de cercetare interne, suport financiar pentru consumabile, participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.) pentru atingerea indicatorului de minim 10%.

De asemenea, se impune o sustenabilitate constantă a activității doctorale din partea conducerii universității, cunoașterea nevoilor reale ale școlii doctorale de medicină dar și a potențialului acesteia în creșterea vizibilității instituționale nu doar pe plan național. O mai bună recunoaștere a demersurilor inițiate de către membrii școlii doctorale se impune pentru îndeplinirea în condiții optime a indicatorului care atestă necesitatea investiții consistente în activitatea de stimulare a tinerilor cercetători în vederea acumulării de cunoaștere sau de diseminare a rezultatelor studiilor întreprinse.

Indicatorul este parțial 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 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.*



- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Spațiile și dotarea materială a SDM permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul Medicină, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente performante de laborator, bibliotecă fizică și virtuală, acces la baze de date internaționale etc.).

- Facultatea de Medicină a pus la dispoziția SDM **sala P21** pentru a facilita activitatea de cercetare a literaturii științifice de către studenții-doctoranzi, precum și întâlnirile dintre doctoranzi și conducătorii de doctorat și, grație finanțării primite de SDM, sala a fost dotată cu mobilier, videoprojector, copiator multifuncțional, calculator, imprimantă, acces la internet Wifi.
- **Biblioteca universitară „Ioan Popișteanu”** (<http://biblioteca.univ-ovidius.ro/>) este o bibliotecă de tip universitar, care asigură suportul info-documentar al tuturor domeniilor de cercetare științifică, achiziționând periodic cele mai importante și necesare documente (indiferent de suport) și baze de date științifice. Biblioteca colecționează cărți și periodice și dezvoltă colecții de tip enciclopedic și colecții speciale, organizează, prelucrează, conservă și comunică colecțiile de carte. Biblioteca trece printr-un intens proces de modernizare, prin instalarea unui sistem integrat de **bibliotecă ALEPH**, care asigură cititorilor acces la informațiile cuprinse în baze de date electronice.
- **Biblioteca Virtuală**, construită în 2008, oferă utilizatorilor accesul la un pachet de aplicații format din Alice for Windows, Softlink-Liberty3 – sisteme informatice pentru bibliotecă, cu acces liber la diverse baze de date bibliografice. Prin intermediul proiectului ANELIS+, de la calculatoarele aflate în Biblioteca Virtuală este asigurat accesul la Bazele de Date Internaționale Web of Science și Scopus și la furnizorii de informații științifice cu text integral Science Direct, SpringerLink, Oxford, Wiley, etc. <https://www.univ-ovidius.ro/uoc/prezentare-uoc#baza-material%C4%83>.
- **Biblioteca American Corner**, pe de altă parte, are peste 6000 volume în baza de date.
- Spațiile existente, echipamentele laboratoarelor și centrelor de cercetare, fondul de carte aflat la dispoziția membrilor și doctoranzilor SDM acoperă necesarul desfășurării în condiții foarte bune a activității didactice și de cercetare.
- Sălile de curs au dotări moderne. Laboratoarele dispun de rețele de calculatoare performante și tehnologii informaționale actuale, care permit desfășurarea optimă a activităților aplicative.
- SDM utilizează resursele materiale din cadrul Facultății de Medicină și Spitalelor Clinice cu activitate medicală integrată (**ANEXA A.1.1.2.f.4**) și Centrului de excelență CEDMOG (**Centru de Cercetare Dezvoltare pentru Studiul Morfologic și Genetic în Patologia Malignă**) inaugurat în 15 decembrie 2015, inclus în organigrama UOC, reprezintă o infrastructură de CDI, fiind singurul centru de cercetare multidisciplinară axat pe studiul patologiei tumorale. <https://cedmog.ro/#>, <https://eiris.eu/?&sm=module.org.erris.app.infra&ddpN=3245192760&we=a5ba74f6d75889ea8c62a266f3e019f6&wf=dGFCall&wtok=331368b1728edc8d8de0e7e1e2e2a6af80defe09&wtkps=JY1JEolwFETvkj1URiKf00SSQAAZ8kFEy7sLcdfV9fq1AQkfBAEEgyUVqmJAuCysbW3/xG0NHfLZLUGM956h6Y4h4IK+mjp7e18sGZtbepTbNdVAwuij+YtOpVQ0KYHsaz9qajkQJW5CcmUp5Wdw2tRaeCpcqZhWXtcXd2K7S6EA8pisNrh8ik3uYqyYm3n00xWpvi8=&wchk=d0a298e83232adaadc5e6d2434fe58033faf2810> (**ANEXA A.1.1.2.f.3**) <https://www.telegrafonline.ro/singurul-centru-din-tara-de-cercetare-a-cancerului-la-constanta> https://univ-ovidius.ro/images/2020/organizare/Anexa%201_Organigrama%20Invatamant_Revizie_3_02.pdf

- *Înființarea acestui centru de excelență în domeniul cercetării, construcția în imediata apropiere a Spitalului Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Constanța și dotarea cu aparatură și echipamente performante ale tehnologiei moderne în domeniul cercetării medicale au fost posibile grație Proiectului cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, nr. 627/ 11.03.2014; ID: 1844; SMIS – CSNR: 48750, în cadrul competiției POS-CCE, Axa Prioritară II, Operațiunea 2.2.1 – 2013-1. Toată infrastructura și dotarea cu echipamente ultramoderne, de ultimă generație, din CEDMOG a facilitat abordarea unor teme inovative de cercetare și efectuarea unor investigații imunohistochimice și genetice la cele mai înalte standarde, în acord cu tendințele pe plan european. Centrul e structurat pe **5 platforme și 11 laboratoare**, având o suprafață construită totală de aproximativ 287,17m², respectiv o suprafață desfășurată de aproximativ **758,50m²**, în regim P+1E+1E (retras) și include 6 platforme, distribuite pe cele trei nivele ale clădirii, la care se adaugă spațiile comune, spațiile aferente utilităților:*
 - a. *platforma de histopatologie cu laborator de imunohistochimie și citologie,*
 - b. *platforma de microscopie cu laboratoare de microscopie optică și morfometrie, microscopie electronică și microscopie virtuală,*
 - c. *platforma de biologie celulară, cu laboratoare de citogenetică și de culturi de celule,*
 - d. *platforma de biologie moleculară, cu laborator de genetică moleculară și banca de țesuturi și tumori,*
 - e. *platforma de medicina de laborator, cu laborator clinic și laborator de citometrie în flux și fluorometrie.*

În ultimii 5 ani, a existat o preocupare permanentă orientată spre dezvoltarea bazei materiale și a infrastructurii de cercetare oferite de UOC studenților-doctoranzi, așa cum reiese și din situațiile primite și aflate în anexele ([ANEXA A.2.1.1.a](#)) ([ANEXA A.2.1.1.b](#)).

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

Dezvoltarea infrastructurii de cercetare este în concordanță cu misiunea și obiectivele asumate, oferind premisele derulării cercetărilor doctorale în vederea obținerii de rezultate fezabile.

Recomandări:

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 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.*

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

La data evaluării interne, din totalul de 25 conducători de doctorat din cadrul domeniului Medicină, SDM, <https://www.univ-ovidius.ro/conducatori-de-doctorat>, 52% (13/25) îndeplinesc standardele minimale CNADCU (52%), aflate în vigoare, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, conform fișelor de evaluare individuală a standardelor ([ANEXA A.3.1.1](#)) raportate ca îndeplinite de următorii conducători de doctorat: Ardeleanu V, Arghir OC, Bordei P, Cambrea SC, Danteș E, Dumitru E, Mazilu L, Rugină S, Suceveanu AI, Tica VI, Tica OS, Tofolean DE, Tuță LA.



Recomandări:

Augmentarea demersurilor instituționale de a avea conducători de doctorat cu rezultate în plan științific care permit realizarea de către aceștia a standardelor de abilitare. Monitorizarea periodică a acestui proces.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *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.*

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

Există 13 titulari în Domeniul Medicină SDM UOC (Arghir OC, Botnarcu V, Cambrea SC, Danteș E, Dumitru E, Dumitru IM, Ion I, Jurja S, Mazilu L, Suceveanu AI, Tica VI, Tofolean DE, Tuță LA), 10 femei și 3 bărbați, rezultând un procent de 52% dintre cadrele didactice, conducători de doctorat, care au un contract de muncă cu normă întreagă pe perioadă nedeterminată în UOC raportat la numărul total de 25 conducători științifici afiliați la momentul realizării raportului de evaluare internă <https://www.univ-ovidius.ro/conducatori-de-doctorat>.

Recomandări:

Implementarea unor strategii bazate pe demersurile instituționale de a avea conducători de doctorat cu contract de muncă cu normă întreagă pe perioadă nedeterminată.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul 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.*

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

În perioada analizată, în anul I din ciclul doctoral, s-au predau **4 discipline obligatorii și 6 opționale** de către cadre didactice cu grad academic de Profesor Universitar / CSI sau Conferențiar Universitar ([ANEXA A.3.1.3.a](#)). Expertiza acestor cadre didactice, în domeniul disciplinelor predate, indiferent de statutul profesional în cadrul IOSUD, este demonstrată prin activitatea prezentată în CV-urile și listele de lucrări, atașate de către fiecare din cele 12 cadre didactice ([ANEXA A.3.1.3.b](#); [ANEXA A.3.1.3.c](#)) și fișele de disciplină ([Anexa A.3.1.3.d](#)).

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

Toate disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate pentru domeniul Medicina sunt susținute de profesori care au calitatea de conducător de doctorat/abilitat, profesor universitar sau conferențiar universitar, aspecte constatate ce pledează pentru îndeplinirea indicatorului.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *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%.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Din raportul de autoevaluare reiese ca la totalul de 25 conducători de doctorat afiliați SDM, domeniul Medicină, la finalul anului 2020, numărul conducătorilor de doctorat care aveau în coordonare concomitent > 8 și ≤ 12 studenți-doctoranzi era de 3, iar numărul conducătorilor de doctorat cu peste 12 studenți-doctoranzi, în coordonare, era de 5.

Ca măsuri de reglementare, față de numărul maxim de 20 doctoranzi acceptați anterior în perioada anterioară schimbărilor legislației, au fost operate modificări, astfel, a fost redus/anulat numărul de locuri la sesiunea de admitere în Școala Doctorală de Medicină, Septembrie 2021, a fost modificat Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a programelor de studii universitare de doctorat și aprobat prin HS 801/30/09/2021. La art 23, alin 1). În Regulament, se prevede ca numărul maxim per conducător de doctorat să fie de 8 studenți doctoranzi, în perioada studiilor de doctorat și maxim 4 în perioada de prelungire sau grație <https://www.univ-ovidius.ro/images/2021-2022/doctorat/RIOF%20programe%20doctorat%20%281%29.pdf>

Consecutiv analizei Raportului de evaluare, a clarificărilor transmise pe parcursul perioadei de analiză dar și în urma vizitei onsite, s-a constatat că la momentul evaluării, procentul de conducători de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, este de 20,0%. Au fost astfel evidente demersurile Scolii Doctorale de a reglementa acest indicator..

Recomandări:

Asigurarea măsurilor la nivelul SDM domeniul Medicină, prin identificarea și dezvoltarea de strategii eficiente la nivel de universitate menite să asigure numărul optim de doctoranzi per coordonator, conform indicatorului.

Indicatorul este îndeplinit.

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.

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

Indicatorul 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 cotelă cu o universitate din străinătate.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.



Contribuțiile relevante ale membrilor Domeniului Medicină SDM UOC, în anii 2016-2020 se pot cuantifica prin articole indexate Web of Science sau alte lucrări relevante raportate de 13 din cei 23 conducători de doctorat (56,52%). Cei 13 conducători de doctorat au și vizibilitate internațională (conform Anexei A 3.2.1. bis refăcută la solicitarea Comisiei), după cum urmează:

- Capitole cărți în volume apărute la edituri internaționale au fost publicate de 8 conducători (Arghir OC, Așchie M, Dumitru E, Dumitru IM, Ion I, Mazilu L, Suceveanu A);
- Calitatea de membru în comitete editoriale ale unor publicații internaționale sau comitetele științifice ale conferințelor internaționale este menționată la 8 dintre membrii Domeniului Medicină (Arghir OC, Bordei P, Dumitru E, Mazilu L, Rugina S, Sârbu V, Tica VI, Tuță LA).
- Calitatea de Invitat /Expert conferințe internaționale organizate în străinătate este raportată de către 6 membri ai domeniului Medicină (Ardelean V, Arghir OC, Dumitru E, Mazilu L, Tica VI, Tuță LA).
- Calitatea de membru în Board-ul Asociații profesionale internaționale se regăsește la 5 conducători de doctorat (Arghir OC, Bordei P, Mazilu L, Tica VI, Tuță LA).

La momentul întocmirii Raportului de Evaluare Internă la UOC, SDM domeniul Medicina, 17 conducători de doctorat din totalul de 24 conducători fac dovada a cel puțin 5 publicații indexate Web of Science (70,83%); peste 50% dintre ei au vizibilitate internațională în ultimii 5 ani (Anexa A.3.2.1), aspecte cuantificabile ce susțin îndeplinirea acestui indicator.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

În conformitate cu [ANEXA A.3.2.2.a.](#), în perioada ultimilor 5 ani, **76%** (n=16/23) dintre conducătorii de doctorat arondați domeniului de studii doctorale Medicină continuă să fie activi în plan științific și, prin standardele de abilitare CNATDCU aferente intervalului 2016-2020, îndeplinesc un **punctaj mediu de 69.66%** (peste 25% din punctajul solicitat).

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Rezulta cu multa claritate că un procent de 76,0% dintre conducătorii de doctorat îndeplinesc standardele minime CNATDCU în vigoare.

Recomandări:

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 *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**.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

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 școlii doctorale, conform ANEXEI [B.1.1.1](#) este de **0.93 > 0.2**, iar raportul dintre numărul candidaților în ultimii 5 ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de **3.14 > 1.2**.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

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 și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs pe perioada evaluată este de 0,92.

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 3,14, aspecte cuantificabile ce pledează pentru îndeplinirea acestui indicator.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

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

Indicatorul *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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Examenul de admitere se desfășoară conform **Regulamentului privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de doctorat al UOC- revizuit în 2021**

<https://univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/admitere/Regulament%20admitere%20doctorat.pdf>

Criteriile de selecție asociate interviului obligatoriu, existente până în anul universitar 2020-2021 includeau performanța academică și evaluarea prin interviu a temei de cercetare. Începând cu sesiunea de admitere Septembrie 2020, pe lângă interviu, ca parte obligatorie a procedurii de admitere, criteriile de admitere au fost detaliate și cuantificate prin punctaj ([ANEXA B.1.2.1.a](#)) și au fost implementate după ce au fost aprobate în ședința CSD din data de 28 iulie 2020 ([ANEXA B.1.2.1.b](#)) pentru o mai bună selecție a candidaților.

Punctajul se acordă distinct pentru performanța academică, profesională, interesul pentru cercetarea științifică - publicații în domeniu și pentru tema de cercetare propusă.

Catalogul concursului de admitere evidențiază (în ordine descrescătoare), în funcție de criteriile de selecție/ punctajul de departajare, inclusiv publicațiile științifice ([ANEXA B.1.2.1.c](#)), studenții



doctoranzi admiși cu bursă și fără taxă sau cu taxă au fost afișați pe site (https://www.univ-ovidius.ro/images/2020/doctorat/rezultate_admitere/Rezultate%20admitere%202020%20-%20Medicina%20-%20de%20publicat.pdf).

La data evaluării, criteriile de admitere în SDM domeniul Medicină pot fi vizualizate pe site-ul
ISD UOC https://univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/admitere/Criterii_adm_ISD_mart.2021.pdf

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Admiterea la programele de studii doctorale se organizează pe baza unor criterii de selecție, printre care performanța academică și evaluarea prin interviu a temei de cercetare.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul 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%.

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.

-descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Pentru perioada supusă evaluării, rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, în ultimii 5 ani universitari (2015-2020) este de **4%** (Anexa B.1.2.2).

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Media ratelor de abandon pe perioada evaluată este 9,61%, ceea ce nu depășește 30%.

Recomandări:

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.

Se constată că 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 activitatea științifică.

Indicatorul 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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Planul de învățământ (https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/scoli_doctorale/Plan%20invatamant%202019-2020.pdf) cuprinde patru discipline obligatorii - relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care una este Metodologia cercetării științifice și managementul proiectelor și granturilor de cercetare, iar a doua este Biostatistica (ANEXA A.3.1.3.d).

În anul universitar 2021-2022, a fost introdusă o disciplină relevantă „Scrierea și publicarea unui articol de cercetare; academic writing”.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Programul de formare bazat pe studii academice avansate include 10 discipline (6 discipline opționale), și cel puțin 3 discipline relevante cu profund caracter formativ în cercetare științifică a doctoranzilor (1. Metodologia cercetării științifice și managementului proiectului și grantului de cercetare; 2. Etica și integritatea academică; 3. Biostatistica).

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul 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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

În planul de învățământ (https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/scoli_doctorale/Plan%20invatamant%202019-2020.pdf), în cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, există disciplina „etică și integritate academică” (ANEXA B.2.1.2), în conformitate cu OMEN 3131/2018. În fișa disciplinei, se regăsesc teme de curs precum Etica în cercetarea științifică, Consimțământul informat, Nondiscriminarea, Autoratul, Plagiatul, Principiile beneficienței și non-maleficienței, Proprietatea intelectuală, Noțiuni de bioetică, etc.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Este relevant faptul ca există o disciplină predată în programul de doctorat dedicată Eticii și Proprietății Intelectuale în cercetarea științifică.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare⁵.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.



IOSUD, în cadrul SDM, asigură dezvoltarea de competențe, deprinderi și atitudini ale studenților doctoranzi.

*CSUD a recomandat ca Fișele de disciplină să includă „**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 ([ANEXA A.3.1.3.d](#)).*

*Pentru fiecare disciplină, este întocmită o **fișă specifică**, în care sunt precizate competențele, deprinderile și aptitudinile pe care studenții doctoranzi le dobândesc în urma parcurgerii programului de studii avansate de doctorat la domeniul Medicină.*

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

Programul de învățământ pentru domeniul de doctorat Medicină are formulate în Fișele disciplinei competențele profesionale și transversale ce se urmăresc a fi asigurate prin curricula, însă se impun o serie de îmbunătățiri care să optimizeze rezultatele învățării, reflectate în recomandările aferente acestui indicator.

Recomandări:

Realizarea unui up-to-date al disciplinelor din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate care să confere doctoranzilor cunoștințe și abilități în vederea cercetării doctorale, publicării rezultatelor și elaborării autonome a tezei de doctorat

Includerea în cadrul modulelor a următoarelor traiectorii:

- *documentarea și scrierea științifică*
- *managementul proiectelor de cercetare*
- *dezvoltarea abilităților lingvistice*
- *tehnici de cercetare avansată*
- *reconfigurarea disciplinelor din planul de învățământ superpozabile pe disciplinele parcurse în facultate, eventual cuplarea acestora în 2 module;*
- *actualizarea bibliografiei cu scrierea uniformă conforma standardelor de scriere a referințelor bibliografice*

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul 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.*

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

*Odată cu inițierea programului de studii universitare de doctorat SDM, sunt specificate programul de studii doctorale și componența **comisiei de îndrumare**. Prin Regulamentul instituțional și cel al SDM, comisia de îndrumare are un rol important în consilierea și îndrumarea doctoranzilor, susținerea proiectului ([ANEXA B.2.1.4.a](#)) și a rapoartelor de cercetare ([ANEXA B.2.1.4.b](#)), rapoartelor de progres ([ANEXA B.2.1.4.c](#)), deciderea calificativelor prin care se evaluează proiectul și rapoartele de cercetare, prezentarea tezei de doctorat înainte de susținerea finală ([ANEXA B.2.1.4.d](#)) și își exprimă acordul pentru susținerea tezei doctorale. De asemenea, comisia de îndrumare sprijină activitatea de documentare și cercetare a studentului doctorand pe parcursul elaborării tezei de doctorat și este obiectivată prin includerea membrilor Comisiei de îndrumare în colectivul de autori ai comunicărilor, posterelor, publicațiilor studenților doctoranzi prezentate în raportul semestrial de progres și în cel anual de autoevaluare de către conducătorul de doctorat.*



- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Procesul de îndrumare la UOC, SDM domeniul Medicina are valențe complexe, oferind o atenție importantă sprijinului acordat în elaborarea și publicarea de lucrări științifice, consultanță acordată doctorandului, întâlniri periodice în vederea monitorizării stadiului cercetării, a evenimentelor științifice și sociale oficiale cu ocazia susținerii rapoartelor de etapă sau a tezei de doctorat.

Recomandări:

- Elaborarea de către doctoranzi și avizarea de către membrii comisiei de îndrumare a rapoartelor de progres în vederea asumării derulării și a rezultatelor obținute de către aceștia
- Publicațiile realizate de doctoranzi să aibă specificată apartenența la Universitatea în cadrul căreia își desfășoară activitatea doctorală.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul 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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

În intervalul celor 5 ani universitari, 2015-2020, cei 184 studenți doctoranzi, ai Domeniului Medicină SDM, au beneficiat de un număr de 64 îndrumători ([ANEXA B.2.1.5](#)), cadre didactice și cercetători, raportul fiind de 2,87:1.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea în activitatea doctorală este de 2,87:1, raport ce nu depășește limita maximă ce aparține standardului de calitate.

Recomandări:

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 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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Pe perioada evaluată cei 53 doctoranzi care a obținut titlul de doctor în domeniul Medicină au prezentat cel puțin un articol sau altă contribuție relevantă pentru fiecare doctorand (Anexa B.3.1.1).

Au fost alese următoarele 3 articole relevante ca și structură, rezultate obținute :

1. Anda C Achim , Stefan Cristian Vesa, Eugen Dumitru. The Efficacy of Virtual Chromoendoscopy in the Diagnosis of Portal Hypertensive Gastropathy. *J Gastrointestin Liver Dis*; 2016; 25(3):289-293; IF=2,224; https://www.researchgate.net/profile/Anda_Achim2/publication/308056311_The_Efficacy_of_Virtual_Chromoendoscopy_in_the_Diagnosis_of_Portal_Hypertensive_Gastropathy/links/57d84a9208ae5f03b49854ee.pdf(**Achim I. Carmen Anda**)
2. Irina Magdalena Dumitru, Georgeta Camelia Cozaru, Eugen Dumitru, Roxana Carmen Cernat, Sorin Rugina. Risk Factors For Kaposi Sarcoma In HIV Infected Patients. *Acta Medica Mediterranea* 2014, 30(1): 209-212, ISSN 0393-6384 (printed) / 2283-9720 (online), IF= 0.78 (**Pătrașcu I. Roxana Carmen (Cernat)**)
3. Laura Condur, Gabriela Liliios. Environmental factors influence correlated with pronostic biomarkers in arterial hypertension evolution. *Journal of Environmental Protection and Ecology*; 2015; 16(4): 1583-1588, ISSN 1311-5065, FI= 0,799; <https://www.jepe-journal.info>. (**Mărian V. Laura Maria (Condur)**)

– analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

În perioada supusă evaluării, există cel puțin o lucrare relevantă per student care a susținut teza de doctorat.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul *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.

– descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

În ANEXA **B.3.1.2.bis** – refăcută la cererea comisiei, au fost centralizate **prezentările la manifestări internaționale de prestigiu** (desfășurate în țară sau în străinătate) ale studenților doctoranzi, care și-au încheiat studiile doctorale și au primit titlul de doctor în medicină, confirmat de către CNATDCU, în ultimii 5 ani universitari, respectiv în perioada 01/10/2015-30.09/2020. Numărul total al prezentărilor obținute de la studenții-doctoranzi și de la conducătorii de doctorat ai acestora este de 16, iar raportul dintre numărul de prezentări ale studenților doctoranzi, care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (44), este de **0,36**.

– analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Raportul dintre numărul de prezentări ale doctoranzilor care și-au încheiat studiile în perioada evaluată și numărul studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale este 0,36. Numărul de prezentări la conferințe de specialitate e posibil să fi fost mai mare, doar că studenții doctoranzi nu au inclus aceste dovezi (participările la conferințe nu au fost incluse în criteriile necesare pentru obținerea titlului de doctor).

Recomandări:



Ameliorarea strategiilor la nivel de universitate în vederea promovării vizibilității cercetărilor științifice a studenților doctoranzi pentru UOC, SDM domeniul Medicină și asigurării conformității indicatorului dat.

Indicatorul este parțial 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.

- *descrierea generală a analizei standardului.*

Indicatorul *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.*

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

Nu au fost cazuri de participare în comisiile de susținere la mai mult de două teze coordonate de același conducător de doctorat, într-un an, alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată

-*analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

Cu o singură excepție, numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu depășește 2 pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat într-un an. ([ANEXA B.3.2.1](#)).

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul *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.*

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.*

Cele mai multe prezențe în comisiile de susținere a tezelor în perioada evaluată le-au avut doi dintre profesorii universitari din afara UOC, membri în comisiile de analiză a tezelor, fiecare fiind prezenți într-un număr de 11 comisii din totalul de 53 comisii, ceea ce reprezintă un raport de 0,21 (Anexa B.3.2.1).

- *analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă*

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, este de maxim 0,21 (doar în două cazuri) – în rest fiind sub 0,1, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci ani ([ANEXA B.3.2.1](#)).

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.



Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

Universitatea „Ovidius” din Constanța este o instituție publică de învățământ superior, **pluridisciplinară** care asigură pregătirea studenților prin programe ce acoperă toate ciclurile de studii, de la licență, la masterat și doctorat. Obiectivul general al IOSUD UOC este furnizarea unor servicii de educație și de cercetare științifică de calitate superioară în relație cu mediul academic, social și economic, prin implicarea activă în rezolvarea problemelor regionale în zona Mării Negre și dincolo de aceasta. Școala Doctorală de Medicină din UOC este în permanență preocupată de asigurarea calității procesului educațional și de identificare a unor politici adecvate de asigurare internă a calității prin Comisia de evaluare internă și asigurarea calității (CEAC)ISD și UOC. CEAC ISD oferă evaluări menite să sprijine școlile doctorale, obiectivele activității comisiei fiind centrate pe eficiența managementului strategic și pe impactul proceselor decizionale în managementul strategic al ISD. <http://calitate.univ-ovidius.ro/home/documente-interne-carta-regulamente-proceduri/>

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.

IOSUD - UOC este în permanență preocupată de asigurarea calității procesului educațional și de găsire unor politici adecvate de asigurare internă a calității <http://calitate.univ-ovidius.ro/home/documente-interne-carta-regulamente-proceduri/>

Indicatorul 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 ș.a.m.d.) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.
- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Școala doctorală de Medicină e implicată constant în **procesul de evaluare și asigurare internă a calității acestuia în conformitate cu Regulamentele și procedurile interne ale IOSUD**, printre criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:

(a) **activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;**

Proceduri de evaluare și monitorizare a activității științifice de cercetare a conducătorilor de doctorat:

- Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a programelor de studii universitare de doctorat în vigoare 2021 <https://www.univ-ovidius.ro/images/2021-2022/doctorat/RIOF%20programe%20doctorat%20%281%29.pdf>

- UOC-PO-16 Procedura operațională de centralizare și urmărire a valorificării rezultatelor cercetării realizate în cadrul ISD-UOC (<https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/reglementari/PO%2016.pdf>),
- UOC-PO-18 Procedura operațională privind evaluarea periodică a conducătorilor de doctorat în școlile doctorale din cadrul IOSUD-UOC (<https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/reglementari/PO%2018.pdf>), obiectivată, în evaluarea realizată în cadrul SDM, prin fișa de autoevaluare a conducătorului de doctorat în care regăsim:

I. Îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare

II. Activitatea de îndrumare a studenților-doctoranzi, cu numărul de articole publicate în jurnale indexate ISI sau BDI, lucrări comunicate, prezentate la conferințe naționale și internaționale de către studenții-doctoranzi (atât ca unic autor, dar și în colaborare cu conducătorul de doctorat), cu sau fără rezumat publicat în reviste științifice cu prestigiu recunoscut/volume ale unor manifestări științifice în domeniu sau indexate în baze de date internaționale.

III. Activitatea de cercetare (se atașează/includ, acolo unde este posibil, link-uri, dovezi digitale, etc.)

1. Număr granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare
2. Număr granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane obținute în ultimii 5 ani.
3. Publicații ISI cu FI în total și în ultimii 5 ani (Standard de calitate: minimum 5)
4. Contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică – dezvoltare - inovare pentru domeniu în ultimii 5 ani
 - a) articole în reviste internaționale de prestigiu indexate ERIH/BDI (pentru domeniile umaniste și științe sociale)
 - b) capitole publicate în volume internaționale
 - c) cărți publicate la edituri naționale/internaționale
5. Calitatea de membru în comitetele științifice
 - d) ale publicațiilor și conferințelor internaționale
 - e) în board-urile asociațiilor profesionale internaționale
 - f) calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate
 - g) calitatea de membru al unor comisii de îndrumare sau comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate
6. Acorduri de colaborare încheiate cu instituții de învățământ superior, cu institute de cercetare, cu rețele de cercetare.

Analiza acestor fișe este cuprinsă în **Raportul directorului SDM** privind rezultatele procesului de autoevaluare/evaluare al conducătorilor de doctorat ([ANEXA C.1.1.1.a](#))

(b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;

Infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare se evaluează, anual, și trebuie să corespundă necesarului de aparatură /obiecte de inventar și investiții al domeniului de cercetare doctorală.

În **CSD se prioritizează necesitățile** și se trimit referate, către CA, senatul UOC și, operațional, în cazul aprobării acestora, către serviciul financiar contabil al UOC. CEAC-ISD ([ANEXA C.1.1.1.b](#)) evaluează adecvarea și utilizarea logisticii, a centrelor de documentare, a bibliotecilor și echipamentelor Școlii doctorale și ale IOSUD-UOC, în scopul elaborării proiectelor/rapoartelor de cercetare și a tezei de doctorat, precum și identificarea unor spații adecvate care să poată fi



folosite permanent de studenții-doctoranzi și conductorii de doctorat pentru activitățile de îndrumare/cercetare și dotarea lor în mod corespunzător.

CEAC recomandă diversificarea bazelor de date internaționale și a bibliotecilor virtuale, precum și alocarea unor sume mai importante din bugetele școlilor doctorale pentru achiziționare de materiale, software, echipamente, aparatură în vederea dezvoltării bazei materiale a școlilor doctorale.

Relevanța procesului intern de asigurare a calității și gradul în care rezultatele recomandărilor CEAC sunt utilizate în procesul decizional și în managementul strategic se reflectă în evitarea disfuncționalităților în activitatea de cercetare științifică.

(c) **regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale.**

CEAC-ISD (ANEXA C.1.1.1.b) a avut, printre obiectivele prioritare, evaluarea și monitorizarea internă a procedurilor de organizare a studiilor doctorale, a logisticii necesare desfășurării activității de cercetare, precum și a normelor subsecvente de organizare a studiilor doctorale. Anual, în cadrul auditului intern, la nivel de IOSUD, standardele de control intern managerial trebuie implementate la nivel ISD.

CEAC-ISD, CSUD și SDM sunt interesate de adaptarea/ modificarea regulamentelor în conformitate cu necesitățile și evoluția studiilor de doctorat. În acest scop, a fost **revizuit Regulamentul instituțional** care face referiri ample la Școala doctorală, Conducătorul de doctorat, Comisia de îndrumare, Studentul doctorand, CSD și CSUD, iar art. 12,13 și 14 care fac referire la CSUD precizează, printre atribuțiile CSUD, adoptarea măsurilor necesare pentru asigurarea calității studiilor universitare de doctorat pentru buna desfășurare a evaluărilor periodice ale școlilor doctorale (art. 14) <https://www.univ-ovidius.ro/images/2021-2022/doctorat/RIOF%20programe%20doctorat%20%281%29.pdf>.

Conform ultimelor specificații MEN, au suferit modificări mai multe regulamente:

- **Regulamentul de abilitare** (https://univ-ovidius.ro/images/2021/carta_si_regulamentele/16a/Regulament_abilitare.pdf);
- **Regulamentul de admitere la Școala doctorală** (<https://univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/admitere/Regulament%20admitere%20doctorat.pdf>), cu reformularea criteriilor de admitere per domeniu doctoral (https://univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/admitere/Criterii_adm_ISD_mart.2021.pdf);
- Membrii SDM din CSUD au colaborat la elaborarea **Regulamentului de acordare a burselor doctorale** (https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Regulament_ISD_burse_fin_rev%20DJ_H_CA%20502.pdf) și la
- **Regulamentului Instituțional de Organizare a Studiilor Doctorale**, în scopul clarificării unor articole și a adaptării lui la evoluția școlilor doctorale.
- De remarcat implicarea și contribuția membrilor SDM /CSUD (Arghir OC și Tica VI) în redactarea acestor regulamente.

CEAC-ISD a recomandat continuarea și intensificarea acestui demers în anii următori.

(d) **activitatea științifică a studenților doctoranzi**

Activitatea științifică a studenților-doctoranzi este îndrumată de coordonatorul de doctorat și membrii din Comisia de îndrumare și trebuie permanent monitorizată și evaluată prin multiple instrumente:

- rapoartele de progres ([ANEXA B.2.1.4.c](#)),
- rapoartele de cercetare ([ANEXA B.2.1.4.b](#)),
- criteriile de acordare a burselor doctorale menționate în Anexa 1 a Regulamentului de acordare a burselor, precum și în cadrul autoevaluării conducătorilor de doctorat (https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Regulament_ISD_burse_fin_rev%20DJ



[HCA%20502.pdf](#)).

(e) **programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi**
În art. 4, 5, 6, 7 din Regulamentul instituțional (<https://www.univ-ovidius.ro/images/docs/doctorat/reglementari/Regulament%20instituțional%20de%20organizare%20și%20funcționare%20a%20programelor%20de%20studii%20univ%20de%20doctorat.pdf>), se fac referiri la programul de studii universitare de doctorat, fiind precizate conținutul, criteriile de calitate și procesul de stabilire/aprobare a programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate. Disciplinele din programul de pregătire, bazat pe studii universitare avansate, sunt supuse aprobării Consiliului școlii doctorale.

(f) **serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi**
Studenții doctoranzi au fost susținuți din punct de vedere social (reduceri de taxe) și academic cu decontarea achizițiilor de kituri, consumabile necesare pentru cercetarea doctorală, prin susținerea publicării de articole în reviste cotate ISI și a participării la conferințe și/sau congrese, în special internaționale ([ANEXA A.1.3.3.a](#)), precum și reducere a 40% din taxa anuală dacă desfășoară activitate didactică cu plată cu studenții Facultății de Medicină/ AMG. Această susținere financiară a fost analizată constant în întâlnirile din SDM / CSD ([ANEXA C.1.1.1.f](#), [ANEXA C.1.1.1.g](#), [ANEXA C.1.1.1.h](#), [ANEXA C.1.1.1.i](#)). Recent, a fost realizat, aprobat în anul universitar 2020-2021 și implementat **Regulamentul de burse**: https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Regulament_ISD_burse_fin_rev%20DJ_HCA%20502.pdf).

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Prin aplicarea de Reglementări și Proceduri aprobate la Senatul UOC, SDM domeniul Medicină din UOC demonstrează o dezvoltare susținută a procesului de evaluare și asigurarea internă a calității.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul *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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

La nivelul domeniului de studii universitare de Medicină, există **mecanisme de colectare de feedback din partea studenților doctoranzi**, prin care să se identifice nevoile acestora, precum și nivelul lor de satisfacție față de programul doctoral per ansamblu, în vederea îmbunătățirii continue a serviciilor academice și administrative oferite:

- feedback-ul studenților-doctoranzi respectivi, în cadrul evaluării conducătorilor de doctorat, (ex: [ANEXA C.1.1.2.a](#)), element cheie în aprecierea respectivului conducător de doctorat de către directorul CSD.
- raportul anual prin care studenții-doctoranzi își exprimă aprecierea față de membrii comisiilor de îndrumare ([ANEXA B.2.1.4.e](#))

Evaluarea externă a percepției studenților doctoranzi față de studiile de doctorat și evoluția profesională a absolvenților Universității „Ovidius” din Constanța, Școala Doctorală de Medicină, Domeniul Medicină, în anii universitari 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019



și 2019-2020 ([ANEXA C.1.1.2.b](#), [ANEXA C.1.1.2.c](#), [ANEXA C.1.1.2.d](#), [ANEXA C.1.1.2.e](#), [ANEXA C.1.1.2.f](#), [ANEXA C.1.1.2.g](#)) sunt prezentate CSD-SDM și sunt discutate, analizate și sunt propuse măsuri de rezolvare a solicitărilor doctoranzilor, respectiv aplicarea măsurilor care se impun, după caz, pentru optimizare ([ANEXA C.1.1.1.g](#), [ANEXA C.1.1.1.h](#)).

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Analizele oferite de instituție arată că gradul general de satisfacție a studenților doctoranzi față de programul doctoral Medicina pe perioada evaluată a fost constant 100% ("în foarte mare măsură" și "în mare măsură"), cu o creștere a ponderii celor satisfăcuți "în foarte mare măsură" de la 66,7% (2015) la 83,3" (2020).

Recomandări:

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.

Promovarea calității în Școala Doctorală de Medicină se realizează prin implementarea unui sistem de management al calității adecvat competențelor generale și specifice fiecărei arii de cercetare din domeniul medical, cu respectarea standardelor de calitate elaborate pentru învățământul superior postuniversitar.

Obiectivele principale constau în

- atragerea absolvenților Facultății de Medicină și a masteratului către cercetarea doctorală,
- valorificarea potențialului de cercetare al tinerilor medici,
- promovarea și asigurarea calității crescute a cercetării științifice, în raport cu standardele naționale și internaționale;
- identificarea și captarea surselor fezabile de finanțare cu o campanie susținută de promovare și diseminare a rezultatelor cercetării în spiritul valorilor etice și deontologice, morale și democratice.

Pentru cercetarea de impact sunt necesare încheierea de **acorduri de colaborare cu instituții de învățământ superior, cu institute de cercetare, cu centre de cercetare** pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare; modernizarea continuă a infrastructurii de cercetare, armonizarea programelor de studii avansate cu cele ale unor universități similare din țară și din străinătate.

Programele europene (ERASMUS) sunt extrem de utile în realizarea de schimburi interculturale ale studenților doctoranzi, în vederea perfecționării metodelor de cercetare și a creșterii calității și responsabilității în cercetare.

Stimularea cercetării interdisciplinare orientată spre cercetarea inovativă și dezvoltarea unor programe performante de cercetare în colaborare cu alte centre universitare sau de cercetare fundamentală reprezintă o prioritate în depășirea marginalizării regionale.

- descrierea generală a analizei standardului.

UOC, SDM pentru domeniul Medicina a asigurat toate dovezile necesare care acoperă cerințele de transparență a informațiilor de interes pentru doctoranzi, viitorii candidați și informațiile de interes public. Aceste informații sunt disponibile pentru consultare în format electronic.

Indicatorul 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.

-descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

IOSUD postează **Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a programelor universitare de studii de doctorat** în vigoare din sept 2021- <https://www.univ-ovidius.ro/images/2021-2022/doctorat/RIOF%20programe%20doctorat%20%281%29.pdf>
Școala doctorală de Medicină, prin intermediul IOSUD, publică pe website-ul UOC, următoarele informații:

(a) Regulamentul de organizare și funcționare a Școlii doctorale de Medicină, intrat în vigoare din 31 ian 2019; https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/carta%20si%20regulamentele/ROF_SD_MEDICINA.pdf

(b) Regulamentul de admitere;

Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de doctorat la Universitatea «Ovidius» din Constanța; <http://www.univ-ovidius.ro/images/2018/doctorat/Regulament%20admitere%20doctorat.pdf>

Modificat în apr 2021 <https://univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/admitere/Regulament%20admitere%20doctorat.pdf>

(c) contractul de studii doctorale specific pentru domeniile Medicină și Medicină dentară
https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/documente/Contract%20studii%20doctorale_2020-Medicina.pdf și https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/documente/Contract%20studii%20doctorale_2020-Medicina%20dentara.pdf

(d) regulamentul de finalizare a studiilor care include și procedura de susținere publică a tezei de doctorat în vigoare din 25 mai 2017; <http://www.univ-ovidius.ro/images/-docs/doctorat/altele/Regulament%20privind%20organizarea%20examenului%20de%20finalizare%20a%20studiilor%20universitare%20de%20doctorat.pdf>

Procedura operațională UOC PO 24 privind organizarea examenului de finalizare a studiilor universitare de doctorat, prin susținerea publică a tezei de doctorat, în vigoare din 25 iul 2019; https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/carta%20si%20regulamentele/PO_24.pdf

(e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;
<http://www.univ-ovidius.ro/images/2018/doctorat/Plan%20SD-medicina.pdf>

(f) profilul academic și științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu precum și date instituționale de contact ale acestora;
<http://www.univ-ovidius.ro/conducatori-de-doctorat>



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

<http://www.univ-ovidius.ro/scoala-doctorala-de-medicina-medicina-medicina-dentara>

[https://www.univ-](https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Lista%20doctoranzi%20activi%202020-2021%20-%20Medicin%C4%83.pdf)

[ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Lista%20doctoranzi%20activi%202020-2021%20-%20Medicin%C4%83.pdf](https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Lista%20doctoranzi%20activi%202020-2021%20-%20Medicin%C4%83.pdf)

[https://www.univ-](https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Lista%20doctoranzi%20activi%202020-2021%20-%20Medicin%C4%83%20dentar%C4%83.pdf)

[ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Lista%20doctoranzi%20activi%202020-2021%20-%20Medicin%C4%83%20dentar%C4%83.pdf](https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Lista%20doctoranzi%20activi%202020-2021%20-%20Medicin%C4%83%20dentar%C4%83.pdf)

(h) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat;

<http://www.univ-ovidius.ro/formalitati-pentru-sustinerea-publica-a-tezelor>

(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.

<http://www.univ-ovidius.ro/sustinerea-publica-a-tezelor-de-doctorat>

Procedura operațională privind arhivarea și publicarea în depozitul digital instituțional a lucrărilor de finalizare a studiilor universitare de licență, masterat și doctorat - Universitatea „Ovidius” din Constanța, în vigoare din 26 noi 2018;

[https://univ-ovidius.ro/images/2018/carta-si-](https://univ-ovidius.ro/images/2018/carta-si-regulamentele/PO_arhivarea%20si%20publicarea%20in%20depozitul%20digital%20instituti)

[regulamentele/PO_arhivarea%20si%20publicarea%20in%20depozitul%20digital%20instituti](https://univ-ovidius.ro/images/2018/carta-si-regulamentele/PO_arhivarea%20si%20publicarea%20in%20depozitul%20digital%20instituti)

[onal%20a%20lucrărilor%20de%20finalizare%20a%20studiilor%20universitare.pdf](https://univ-ovidius.ro/images/2018/carta-si-regulamentele/PO_arhivarea%20si%20publicarea%20in%20depozitul%20digital%20instituti)

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Documentele publicate pe site-ul UOC IOSUD, SDM pentru domeniul Medicină sunt considerate dovezi pertinente pentru punctele (a-i).

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

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

Analiza standardului s-a bazat pe dosarul de autoevaluare depus la ARACIS, precum și pe parcurgerea documentelor disponibile on-line pe pagina SD/IOSUD/UOC, pe discuțiile avute online și on-site în perioada vizitei 22-26 septembrie 2021.

Indicatorul 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.*

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

*IOSUD a contractat și oferă servicii în cadrul programului **ANELIS Plus** care asigură accesul neîngrădit al studenților doctoranzi la resursele de cercetare - baze de date de la **Biblioteca virtuală**, ghid acces mobil și email-uri de informare, revistele importante pentru domeniile SDM, laboratoare, platforma de cercetare, etc.*

Accesul la platforma ANELIS PLUS 2020 <https://www.e-nfomation.ro/> este gratuit pentru cadrele didactice conducători de doctorate și studenții doctoranzi iar informațiile referitoare la accesul ANELIS sunt postate pe site-ul UOC la secțiunea cercetare (<https://www.univ-ovidius.ro/cercetare/acces-baze-de-date>), precum și, în mod special, în secțiunea dedicată ISD: <https://www.univ-ovidius.ro/resurse-de-cercetare>.

*Doctoranzilor le-a fost facilitată, în mod gratuit, accesarea **platformei ACCES MOBIL** – e-Information <https://www.e-nfomation.ro/join-us> în baza contului instituțional creat de fiecare doctorand.*



Studentii-doctoranzi au fost, în mod repetat, informați, prin email, despre accesul la aceste baze de date ([ANEXA A.1.1.2.f.1](#), [ANEXA A.1.1.2.f.2](#)) pe întreaga perioadă a studiilor doctorale, în mod permanent, pe bază de username și parolă, în mod gratuit, de oriunde – și fiecărui doctorand i-a fost atribuită o adresă instituțională și o parolă. Platforma include o multitudine de baze de date cu caracter generalist, cu publicații relevante pentru domeniu. Astfel, studenții doctoranzi pot accesa orice baze de date relevante pentru domeniul medicină ([ANEXA C.2.2.1](#)).

La **American Corner**, există și alte baze de date / resurse academice oferite gratuit de Ambasada SUA tuturor studenților și cadrelor didactice.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Toți doctoranzii au acces gratuit la platforme care oferă baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul 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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Fiecare student doctorand are acces la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine. Fiecare student doctorand poate solicita verificarea similitudinilor pentru proiect/raport cercetare/ teza iar formularele sunt pe site-ul UOC (<http://www.univ-ovidius.ro/formulare-doctorat>).

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

La UOC, SDM domeniul Medicina fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte suporturi științifice existente.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul 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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Toți studenții doctoranzi au acces la:

- laboratoare și centre de cercetare științifică,
- sau alte facilități funcție de specificul domeniului/domeniilor din cadrul UOC, conform unor reguli de ordine interioară, regulamente interne.

Ex pentru utilizarea centrului de endoscopie ginecologică ([ANEXA C.2.2.3.a](#)), a platformei imagistice de obstetrică-ginecologie ([ANEXA C.2.2.3.b](#)) și Regulamentul de organizare și funcționare (ROF) al CEDMOG ([ANEXA C.2.2.3.c](#)) cu cele 5 proceduri aferente CEDMOG (PO 01- 05) ([ANEXA C.2.2.3.d](#), [ANEXA C.2.2.3.e](#), [ANEXA C.2.2.3.f](#), [ANEXA C.2.2.3.g](#), [ANEXA C.2.2.3.h](#), [ANEXA C.2.2.3.i](#)). În plus, pandemia cu virusul SARS-COV2 și starea de urgență / alertă au necesitat adaptarea utilizării bazei materiale și de cercetare, în cadrul studiilor doctorale – necesitate soluționată printr-un regulament specific, de utilizare a bazei materiale a Facultății de



Medicină UOC pentru activitatea din cadrul programului de studii doctorale pe perioada stării de alertă ([ANEXA C.2.2.3.i](#)).

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifice în mod direct sau prin intermediul conducătorului de doctorat.

Recomandări:

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.

Analiza standardului s-a bazat pe dosarul de autoevaluare depus la ARACIS, precum și pe parcurgerea documentelor disponibile on-line pe pagina SDM/IOSUD/UOC, pe discuțiile avute online și on-site în perioada vizitei 22-26 noiembrie 2021.

Indicatorul *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.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Domeniul Medicină, prin UOC, a avut acorduri de mobilitate în cadrul programului Erasmus pentru ciclul de studii doctorale ([ANEXA C.3.1.1.a](#)) (doctoranda Mechi Andreea mobilitate ERASMUS în Turcia, Universitatea Trakya [ANEXA C.3.1.1.b](#)).

Acorduri de mobilitate au fost stabilite pentru doctoranzii SDM și în cadrul programului Erasmus Plus cu un număr de 40 de universități cu profil medical.

În proiectul POSTDRU Fondul Social European Program Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013; Programe doctorale și post doctorale în sprijinul cercetării, cu titlul proiectului: "**Promovarea științei și calității în cercetare prin burse doctorale – PROSCIENCE, POSDRU/187/13/S/155420 și POSDRU/159/1.5 /S/135760 Cod SMIS: 50701 - CERO**; 24 studenți-doctoranzi au beneficiat de finanțare pentru mobilitate ([ANEXA C.3.1.1.d](#)).

Menționăm, de asemenea, cu 41 studenți doctoranzi cu participări, în ultimii 5 ani universitari, la conferințe internaționale ([ANEXA C.3.1.1.e](#)). Atât pentru stimularea participării la conferințe internaționale cât și la stagii de pregătire în străinătate, ISD a elaborat un **Regulament de burse și alte forme de susținere financiară a studenților doctoranzi**:https://univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/scoli_doctorale/Burse%20%20de%20publicat%20%281%29.pdf

În total, numărul studenților doctoranzi care beneficiat de susținere pentru mobilitate a fost de 66, ceea ce reprezintă din totalul de 184, 35,86%



- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

În perioada supusă evaluării au existat o serie de limitări pentru studenții doctoranzi beneficiari ai mobilității ERASMUS, fapt motivat și de contextul epidemiologic din ultimii ani.

Recomandări:

Se recomandă augmentarea numărului de doctoranzi care participa la perioade de mobilitate în străinătate pentru a asigura în mod continuu standardele la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul 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 prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Școala Doctorală de Medicină a susținut organizarea de cursuri și prelegeri pentru studenții doctoranzi, precum și organizarea unor **doctorate în cotutelă internațională** (cu Republica Moldova, Universitatea din Chișinău; [ANEXA C.3.1.2.a](#)); a invitat experți internaționali de prim rang în vederea susținerii de **cursuri / prelegeri** pentru studenții doctoranzi (Ex. seminarul de metodologia cercetării și autorat susținut de către Prof univ. dr. Jaques Nizard - Universitatea Pitie-Salpetiere, Paris; [ANEXA C.3.1.2.b](#)).

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

UOC, SDM domeniul Medicina are în vedere colaborarea cu universități de prestigiu, atât din Uniunea Europeană, cât și din afara acesteia, care presupune atât organizarea de doctorate în cotutela internațională, cât și invitarea unor profesori, personalități marcante pentru domeniul medical, care susțin cursuri/prelegeri pentru studenți doctoranzi ai domeniului Medicina.

Recomandări:

Implementarea de strategii instituționale pentru suport inclusiv financiar organizării unor doctorate în cotutelă internațională.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul 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.).

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Membrii IOSUD/ISD/SDM au participat la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali ([ANEXA C.3.1.3.](#)):

Chișinău – 2016, 2017, 2018,
Sevilia – 2017,
Tibilisi – 2017,
Kiev – 2018,

Turkmenistan – 2018,
Geneva – 2018,
Tunisia – 2018,
Praga – 2018.

- analiza stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă

Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete.

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit.

IV. Analiza SWOT

<p><u>Puncte tari:</u></p> <p>Număr crescut de conducători de doctorat abilitați și activi științific, cu colaborări la nivel internațional.</p> <p>Există centre de cercetare cu o bază materială solidă cu preocupare activă a SDM UOC; includerea doctoranzilor în proiecte de cercetare și sprijinirea financiară a acestora.</p>	<p><u>Puncte slabe:</u></p> <p>Număr redus de cotutele, în special internaționale.</p> <p>Număr redus de parteneriate, proiecte cu finanțare europeană de modernizare a spitalelor clinice.</p> <p>Număr redus de participări la conferințe internaționale ale absolvenților.</p> <p>Susținerea financiară pentru cercetare, insuficientă, a studenților doctoranzi în perioada evaluată.</p>
<p><u>Oportunități:</u></p> <p>Atractivitate crescută pe piața muncii pentru Medicină și cariera academică.</p> <p>Proiecte europene în derulare care contribuie la internaționalizarea Facultății de Medicină UOC, dotare cu aparatură performantă.</p> <p>Deschiderea conducerii UOC și a Spitalelor clinice către angajarea doctoranzilor pe posturi. Angajarea doctoranzilor ca asistent de cercetare pe perioadă determinată deschide perspectiva angajării acestora pe perioadă nedeterminată după finalizarea studiilor doctorale, în contextual justificării postului.</p>	<p><u>Amenințări:</u></p> <p>Pandemia COVID-19 care anulează unele cercetări științifice interdisciplinare datorită preschimbării profilului spitalelor în spital suport COVID.</p> <p>Interactivitate medic- pacient redusă în spitale.</p> <p>Adresabilitate redusă la Școli de vară, programe de training și cercetare în străinătate, în special în perioada pandemiei.</p> <p>Mediul economic instabil.</p>

V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
1.	IP	<p>A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) regulamentul școlii doctorale; b) metodologia de desfășurare a alegerilor pentru funcția de director al Consiliului Școlii Doctorale (CSD), precum și a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD, și dovezi ale derulării acestora; c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat); d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state; e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor; f) contractul de studii universitare de doctorat; g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate. 	INDEPLINIT	
2.	IP	<p>A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criteriile, 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.</p>	INDEPLINIT	
3.	IP	<p>A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.</p>	INDEPLINIT	
4.	IP	<p>A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.</p>	INDEPLINIT	
5.	IP	<p>A.1.3.1. Existența a cel puțin unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii</p>	INDEPLINIT	

Nr. crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		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.		
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%.	INDEPLINIT	
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.).	PARTIAL INDEPLINIT	<p>Se recomandă augmentarea cheltuielilor pentru formarea profesională a doctoranzilor (alocare de burse, granturi de cercetare interne, suport financiar pentru consumabile, participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).</p> <p>De asemenea, se impune o sustenabilitate constantă a activității doctorale din partea conducerii universității, cunoașterea nevoilor reale ale școlii doctorale de medicină dar și a potențialului acesteia în creșterea vizibilității instituționale nu doar pe plan național.</p> <p>O mai bună recunoaștere a demersurilor inițiate de către membrii școlii doctorale se impune, pentru îndeplinirea în condiții optime a indicatorului care atestă necesitatea investiții consistente în activitatea de stimulare a tinerilor cercetători în vederea acumulării de cunoaștere sau de diseminare a rezultatelor studiilor întreprinse.</p>
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	INDEPLINIT	

N r. C rt	Tip indica tor (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificati v	Recomandări
		descrișă mai sus, achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.		
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 atestatalui de abilitare.	INDEPLINIT	Îmbunătățirea demersurilor instituționale de a avea conducători de doctorat cu rezultate în plan științific care permit realizarea de către aceștia a standardelor de abilitare. Monitorizarea periodică a acestui proces.
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.	INDEPLINIT	Implementarea unor strategii bazate pe demersurile instituționale de a avea conducători de doctorat cu contract de muncă cu normă întreagă pe perioadă nedeterminată.
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.	INDEPLINIT	
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%.	INDEPLINIT	Asigurarea măsurilor la nivelul SDM domeniul Medicină, prin identificarea și dezvoltarea de strategii eficiente la nivel de universitate menite să asigure numărul optim de doctoranzi per coordonator, conform indicatorului.
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; calitatea de	INDEPLINIT	

Nr. crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		<p>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.</p>		
14	IP *	<p>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.</p>	INDEPLINIT	
15	IP *	<p>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.</p>	INDEPLINIT	
16	IP *	<p>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.</p>	INDEPLINIT	
17	IP	<p>B.1.2.2. Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma</p>	INDEPLINIT	

N r. C rt ·	Tip indica tor (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificati v	Recomandări
		renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere ⁴ , nu depășește 30%.		
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.	INDEPLINIT	
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.	INDEPLINIT	
20	IP	B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare	INDEPLINIT	<p><i>Realizarea unui up-to-date al disciplinelor din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate care sa confere doctoranzilor cunoștințe si abilități in vederea cercetării doctorale, publicării rezultatelor si elaborării autonome a tezei de doctorat</i></p> <p><i>Includerea in cadrul modulelor a următoarelor traiectorii:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>documentarea si scrierea științifică</i> • <i>managementul proiectelor de cercetare</i> • <i>dezvoltarea abilităților lingvistice</i> • <i>tehnici de cercetare avansata</i> • <i>reconfigurarea disciplinelor din planul de învățământ superpozabile pe disciplinele parcurse in facultate, eventual cuplarea acestora in 2 module;</i> • <i>actualizarea bibliografiei cu scrierea uniforma conform standardelor de scriere a referințelor bibliografice</i>
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.	INDEPLINIT	<p><i>Elaborarea de către doctoranzi și avizarea de către membrii comisiei de îndrumare a rapoartelor de progres in vederea asumării derulării si a rezultatelor obținute de către aceștia</i></p> <p><i>Publicațiile realizate de doctoranzi sa aibă specificată apartenența la Universitatea în cadrul căreia își desfășoară activitatea doctorală.</i></p>
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.	INDEPLINIT	

N r. C rt ·	Tip indica tor (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificati v	Recomandări
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.	INDEPLINIT	
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.	PARȚIAL INDEPLINIT	Aplicarea unei strategii eficiente la nivel de universitate în vederea promovării vizibilității cercetărilor științifice ale studenților doctoranzi și asigurării conformității indicatorului dat pentru UOC, SDM domeniul Medicină.
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.	INDEPLINIT	
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.	INDEPLINIT	
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 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;	INDEPLINIT	

N r. C rt ·	Tip indica tor (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificati v	Recomandări
		<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>	INDEPLINIT	
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, arile 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>	INDEPLINIT	
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>	INDEPLINIT	
31	IP	<p>C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine</p>	INDEPLINIT	

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		cu alte creații științifice sau artistice existente.		
32	IP	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.	INDEPLINIT	
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.	INDEPLINIT	Se recomandă creșterea numărului de doctoranzi care participă la mobilități sub diverse forme în străinătate pentru a asigura în mod continuu ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.
34	IP	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 prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.	INDEPLINIT	Demersuri instituționale pentru sprijin, inclusiv financiar, organizării unor doctorate în cotutelă internațională.
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.).	INDEPLINIT	



Se reiau recomandările cuprinse în raport în cadrul analizei indicatorilor. Se pot formulași alte recomandări, generale, ce nu se încadrează la un anumit indicator.

FOARTE IMPORTANT!!! – Fiecare punct slab identificat trebuie să aibă asociat cel puțin o recomandare pentru îmbunătățirea situației!

VI. Concluzii și recomandări generale

1. Evaluarea domeniului de studii de doctorat Medicină de la UOC a avut loc în format mixt, în conformitate cu prevederile din Ghidul ARACIS privind evaluarea externă periodică a domeniului de studii universitare de doctorat.
2. Ulterior analizei derulate, coroborată cu evaluarea documentelor și vizita realizată rezultă faptul că Școala Doctorală de Medicină din cadrul Universității Ovidius Constanța pe domeniul medicină are o infrastructură de cercetare ce permite derularea studiilor doctorale la un nivel înalt de competitivitate și aspirație la standardele europene, care guvernează în acest moment învățământul medical.
3. În egală măsură trebuie remarcat faptul că activitatea școlii doctorale se derulează după o serie de regulamente specifice care au fost elaborate în acord cu exigențele în plan Național precum și cu standardele internaționale .
4. Ulterior analizei derulate, este evident faptul că Școala Doctorală pe domeniul medicină este promotoarea unei viziuni corecte în ceea ce privește derularea unei activități de cercetare grefate pe normele de etică și spirit academic, luând toate măsurile necesare pentru a preveni fraudă în cercetare, respectiv plagiatul sau alte modificări de date.
5. Se impune o sustenabilitate constantă a activității doctorale din partea conducerii universității, sprijin financiar corespunzător, cunoașterea nevoilor reale ale școlii doctorale de medicină prin prisma potențialului acesteia în creșterea vizibilității instituționale nu doar pe plan național.
6. Se constată îndeplinirea unui număr de 33 de indicatori din cei 35 indicatori evaluați, ceea ce pledează pentru recunoașterea înclinării balanței evaluării spre aspectele pozitive și rezultate cuantificabile ce caracterizează standardele analizate, cu propunerile și recomandările din prezentul raport.
7. Din categoria indicatorilor parțial îndepliniți am constatat 2 indicatori: *A.1.3.3. și *B.3.1.2.
8. Cu respectarea recomandărilor formulate la acești indicatori, considerăm că activitatea Școlii doctorale de Medicină pentru domeniul Medicină, într-o proporție notabilă este în acord cu standardele de calitate și cerințele ARACIS, ceea ce argumentează recomandarea în favoarea menținerii acreditării domeniului de doctorat Medicină-Domeniu fundamental Științe biologice și Biomedicale.

10.12. 2021

VII. Anexe