

Raport de evaluare externă a domeniului de studii universitare de doctorat MEDICINA, Școala Doctorală de Medicină, Universitatea "Ovidius" din Constanța

Lilian Șaptefrați, Expert Internațional, dr. hab., prof. univ.,
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”,
Chișinău, Republica Moldova

Cuprins

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

I. Introducere¹

Prezentul raport a fost realizat drept rezultat al evaluării externe a Domeniului de studii universitare de doctorat Medicină a Universității "Ovidius" din Constanța în perioada 22-26 noiembrie 2021 în baza caietului de sarcini și metodologiei ARACIS.

Componența Panelului de Experți în Domeniul Medicină a fost următoarea:

1. Profesor universitar, dr. Liliana FOIA, coordonator, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași;
2. Profesor universitar, dr.hab. Lilian ȘAPTEFRAȚI, evaluator internațional, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Republica Moldova;
3. Carina Sonia NEAGU, student-doctorand, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara.

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



Universitatea "Ovidius" din Constanța (UOC) este o instituție publică de învățământ superior care și-a propus un spectru larg de domenii de învățământ. UOC a fost înființată la 5 august 1961 sub numele de Institutul Pedagogic din Constanța, a funcționat neîntrerupt sub diverse denumiri și la 22.03.1991 este redenumită în Universitatea Ovidius" din Constanța prin Ordinul Ministerului Învățământului și Științei nr. 4894.

UOC este o instituție de învățământ organizatoare de studii superioare de doctorat din 1990. Instituția de Organizare a Studiilor Universitare de Doctorat (IOSUD) din cadrul UOC organizează și coordonează programe științifice de doctorat, de 4 și 3 ani. În cadrul IOSUD, studiile doctorale sunt oferite de 5 Școli Doctorale pe 8 domenii de doctorat.

Școala Doctorală de Medicină (SDM) cu domeniile Medicină și Medicină dentară este una din cele 5 școli doctorale IOSUD UOC. SDM a fost înființată în anul 2000 prin ordinul MEN nr.3776, dar primii conducători de doctorat activează în UOC din 1990. La momentul prezentării raportului de autoevaluare internă, SDM UOC a notat un total de 29 de conducători de doctorat, 25 dintre ei făceau parte din Domeniul de doctorat MEDICINA, iar numărul de studenți doctoranzi a fost 173 la Domeniul de doctorat MEDICINA.

II. Metode utilizate

Activitățile de evaluare s-au desfășurat conform Programului vizitei de evaluare instituțională – IOSUD/ Domeniului de studii universitare de doctorat Medicină la UOC, pentru perioada 22-26 noiembrie 2021. În perioada de pregătire a fost analizat Raportul de evaluare internă, Domeniul de doctorat MEDICINA UOC (53 pagini) și anexele sale.

Concomitent cu acestea au fost analizate documente, date și informații disponibile pe pagina web a IOSUD UOC (<https://www.univ-ovidius.ro/educatie/doctorat>) cât și documentele puse la dispoziție de către IOSUD în format electronic solicitate suplimentar.

În vederea obținerii informații obiective și pentru a clarifica conținutul Raportului de autoevaluare internă au avut loc întâlniri cu:

- Reprezentanți ai conducerii UO;
- Reprezentanți ai CSUD și ai Școlii Doctorale;
- Responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat MEDICINA;
- Personalul academic aferent domeniului de studii universitare de doctorat MEDICINA;
- Membrii Comisiei de Etică a UO;
- Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității;
- Studenții doctoranzi;
- Absolvenți ai programului de doctorat în MEDICINA;
- Directorii centrelor/laboratoarelor de cercetare;
- Membrii Consiliul Școlii Doctorale domeniului MEDICINA;



- Angajatorii absolvenților de doctorat domeniului MEDICINA.

III. Analiza indicatorilor de performanță ARACIS

Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ

- *descrierea generală a analizei domeniului.*

Capacitatea instituțională a UOC ca și IOSUD domeniul de studii universitare de doctorat MEDICINA a fost găsită ca domeniu conform.

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.

UOC a adus toate dovezile necesare pentru a confirma existența și aplicarea regulamentelor specifice la nivelul școlii doctorale, domeniul de studii universitare de doctorat MEDICINA.

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

Școala Doctorală UOC domeniul de studii universitare de doctorat MEDICINA a elaborat conform reglementărilor legale în vigoare, a aprobat la Senatul Universității și a afișat pe pagina web a instituției (<https://www.univ-ovidius.ro/educatie/doctorat>):

- a) Regulamentul de organizare și funcționare al Școlii Doctorale de Medicină (Hotărârea Senatului nr. 28 din 31 ianuarie 2019);
- b) Metodologia pentru alegerea membrilor Consiliilor Studiilor Superioare de Doctorat (CSUD) și ai Consiliului Școlilor Doctorale (CSD) din cadrul Institutului Studiilor Doctorale al Universității "Ovidius,, din Constanța (Hotărârea Senatului nr. 25 din 25 aprilie 2016);
- c) Regulamentul instituțional de organizare și funcționare a programelor de studii universitare de doctorat (Hotărârea Senatului nr. 764 din 7 septembrie 2017);
- d) Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii superioare de doctorat în Universitatea "Ovidius" din Constanța începând cu anul universitar 2021/2022 (Hotărârea Senatului nr. 204 din 12 aprilie 2021);
- e) Regulamentul privind organizarea examenului de finalizare a studiilor universitare de doctorat, prin susținerea publică a tezei de doctorat Universității "Ovidius,, din Constanța (Hotărârea Senatului nr. 495 din 25 mai 2017);
- f) Procedura operațională privind recunoașterea automată a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ acreditate din străinătate aplicată în cadrul Universității "Ovidius,, din Constanța (UOC-PO-14, în vigoare din 31 ianuarie 2019);



- g) Contractul de studii universitare de doctorat (https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/documente/Contract%20studii%20doctorale_2020-Medicina.pdf);
- h) Procedura operațională privind elaborarea, revizuirea și aprobarea planurilor de învățământ pentru programele de studii universitare de licență, master și de doctorat în Universitatea "Ovidius,, din Constanța (UOC-PO-02, în vigoare din 26 noiembrie 2018).

Reglementările specifice menționate mai sus (a-k) sunt formulate în conformitate cu normele naționale și reglementările internaționale și se aplică în consecință.

Indicatorul este îndeplinit

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

- *descrierea 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 a SDM a fost realizat în concordanță și cu respectarea Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat de la nivelul IOSUD. Regulamentul stabilește modalitatea în care se organizează programele de studii doctorale în cadrul școlii doctorale, în conformitate cu criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr.681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.

- *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 a SDM cuprinde criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate la articolul 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare, după cum urmează:

- a) acceptarea de noi membri conducători de doctorat, precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale (<https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/reglementari/PO%2015.pdf>);
- b) mecanisme prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate (https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/reglementari/PO_02_PLAN-INV_rev1_HS%20%20907_26.11.2018_ex2.pdf);
- c) proceduri de înlocuire a conducătorului de doctorat a unui doctorand și proceduri de mediere conflictelor (Procedura operațională PO-19 a IOSUD-UOC);



- d) condițiile de întrerupere a unui program de doctorat (<https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/reglementari/PO%2015.pdf>);
- e) modalitățile de prevenire a fraudei în cercetare, inclusiv a plagiatului (<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 (Anexa A.1.1.2.f.1, Anexa A1.1.2.f.2);
- g) obligațiile de prezență ale doctoranzilor, în baza unei metodologii elaborate de către Ministerul Educației Naționale (stabilite în art. 42 a Regulamentului de organizare și funcționare a SDM).

Indicatorul este îndeplinit.

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

- *descrierea generală a analizei standardului.*

UOC, SDM pentru domeniul Medicina a furnizat toate dovezile necesare pentru a confirma prezența logisticii și resursele necesare îndeplinirii misiunii studiilor doctorale.

Indicatorul de performanță A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidențastudenților 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.*

UOC a achiziționat modulul Doctorat al sistemului integrat de gestiune a studenților UMS (Anexa A.1.2.1.a).

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

La UOC există modulul Doctorat al sistemului integrat de gestiune a studenților UMS, care asigură monitorizarea parcursului studenților doctoranzi, cuprinde informații despre teza de doctorat a studentului doctorand, referatele acestuia și activitățile pe care acesta le desfășoară. Modulul generează informații cu privire la rapoartele de progres.

Indicatorul este îndeplinit.

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

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

UOC, SDM domeniul Medicina aplică din septembrie 2018 soft-ul pentru verificarea procentului de similaritate a tezelor de doctorat prin utilizarea sistemului oficial sistemeantiplagiat.ro (Anexa A.1.2.2.a, A.1.2.2.b. Din martie 2016 până în septembrie 2018



pentru verificarea similitudinilor a fost utilizat *software specializat Plagiarism-detector*

Din 2017 încoace au fost verificate la similitudini 100% teze de doctorat la UOC, SDM domeniul Medicina (Tabelul A.1.2.2, Raport intern).

- *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 promovează o atitudine pro activă în ceea ce privește prevenirea fraudei în Cercetare (fabricarea datelor, plagiatul).

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.

- *descrierea generală a analizei standardului.*

UOC, SDM domeniul Medicina a asigurat toate dovezile necesare pentru a confirma că resursele financiare sunt utilizate în mod optim, precum și veniturile obținute din studiile de doctorat sunt completate prin finanțare suplimentară pe lângă cea oferită de guvern.

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

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

UOC, SDM domeniul Medicina pe perioada 2018-2020 a raportat 19 granturi de cercetare în cadrul Centrului de Cercetare Dezvoltare pentru studiul Morfologic și Genetic în Patologia Malignă (CEDMOG) (Anexa A.1.3.1.a).

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

În cadrul granturilor desfășurate/aflăte în derulare la UOC, SDM domeniul Medicina, sunt implicați activ studenții doctoranzi (Anexa A.1.3.1.f).

Indicatorul este îndeplinit.

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

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către*



instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

La momentul întocmirii Raportului de Evaluare Internă la UOC, SDM domeniul Medicina, 13 de studenți doctoranzi au beneficiat/beneficiază de granturi de cercetare din cadrul CEDMOG (Anexa A.1.3.1.f), 11 din cadrul proiectului POSDRU/159/1.5 /S/135760 Cod SMIS: 50701 –CERO, 19 burse doctorale instituționale și 2 burse ocazionale pe o perioadă de cel puțin 6 luni (Raport Intern).

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

Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală este de 24,86% față de 20% necesar.

Indicatorul este îndeplinit.

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

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

La capitolul cheltuieli de formare profesională a doctoranzilor UOC, SDM domeniul Medicina a inclus sumele cheltuite pentru formarea profesională și suportul financiar pentru cercetările efectuate de studenții-doctoranzi în valoare de **73096** lei (Anexa A.1.3.3.a), alocare de burse în valoare de **83904** lei, cât și solicitările doctoranzilor de participare la conferințe în valoare de **27964** lei (Anexa A.1.3.3.b).

- *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). fenomenul este explicat în raport prin faptul că pandemia COVID-19a 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:

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 ordinului 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.



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.).

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.

- descrierea generală a analizei standardului.

UOC, SDM domeniul Medicina a furnizat toate dovezile necesare pentru a confirma o infrastructură modernă de cercetare, capabilă să asigure sprijinirea desfășurării activităților specifice studiilor doctorale.

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

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

Desfășurarea activităților de învățământ, formare profesională și cercetare științifică a studenților doctoranzi în domeniul Medicina se realizează în mare parte cu accesul acestora la baza materială a facultății de medicină (Anexa A.1.1.2.f.4) și centrelor de cercetare CEDMOG Anexa A.1.1.2.f.3). CEDMOG este dotat cu aparatură și echipamente performante ale tehnologiei moderne în domeniul cercetării medicale, fiind structurat pe 5 platforme și 11 laboratoare, având o suprafață construită totală de aproximativ 287,17m², respectiv o suprafață desfășurată de aproximativ 758,50m² și include 6 platforme, după cum urmează.

- platforma de histopatologie cu laboratorul de imunohistochimie și citologie;
- platforma de microscopie cu laboratoarele de microscopie optică și morfometrie, microscopie electronică și microscopie virtuală;
- platforma de biologie celulară, cu laboratoarele de citogenetică și de culturi de celule;
- platforma de biologie moleculară, cu laboratorul de genetică moleculară și banca de țesuturi și tumori;
- platforma de medicina de laborator, cu laboratorul clinic și laboratorul de citometrie în flux și fluorometrie.

În ceea ce privește accesul la baze de date, doctoranzii pot folosi Biblioteca Universității



”Ioan Popișteanu”, care oferă acces gratuit nelimitat prin intermediul proiectului ANELIS+ 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. (<http://biblioteca.univ-ovidius.ro>).

- *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.

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.

- descrierea generală a analizei standardului.

UOC, SDM domeniul Medicina a furnizat toate dovezile necesare pentru a confirma suficiența personalului calificat să asigure un proces educațional de calitate.

Indicatorul de performanță A.3.1.1. În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minime 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 momentul întocmirii Raportului de Evaluare Internă la UOC, SDM domeniul Medicina 13 conducători de doctorat din 25 îndeplineau standardele minime CNATDCU în vigoare (Anexa A.3.1.1).

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

52,0% din conducătorii de doctorat satisfac standardele minime CNATDCU.

Recomandări:

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

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



La momentul întocmirii Raportului de Evaluare Internă la UOC, SDM domeniul Medicina 13 conducători de doctorat din 25 aveau încheiat un contract de muncă cu normă întreagă pe perioadă nedeterminată (Anexa A.3.1.2).

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

Există o proporție 52,0% dintre cadrele didactice, conducători de doctorat, care au un contract de muncă cu normă întreagă pe perioadă nedeterminată în UOC.

Recomandări:

Sporirea demersurilor instituționale de a avea conducători de doctorat cu contract de muncă cu normă întreagă pe perioadă nedeterminată.

Indicatorul este îndeplinit.

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

- *descrierea 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 la UOC, SDM domeniul Medicina sunt susținute de profesori care au calitatea de conducător de doctorat/abilitat, profesor universitar sau conferențiar universitar (Anexa A.3.1.3.a).

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

100% din disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate la UO, ȘDȘB pentru domeniul Medicina sunt susținute de profesori care au calitatea de conducător de doctorat/abilitat, profesor universitar sau conferențiar universitar.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță* A.3.1.4. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent maimult 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.*

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.



La momentul întocmirii Raportului de Evaluare Internă la UOC, SDM domeniul Medicina, din totalul de 25 conducători de doctorat un număr de 8 conducători aveau mai mult de 8 studenți doctoranzi în stagiul și în prelungire, fapt explicat prin decizia internă a Senatului UOC (Anexa A.3.1.4). În timpul vizitei, s-a constatat că au fost adoptate măsuri de reglementare la numărul maxim de 20 doctoranzi acceptați anterior în perioada anterioară schimbărilor legislației. 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. La data evaluării externe, nu mai există conducători de doctorat care coordonează mai mult de 12 doctoranzi.

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

Conform Raportului de evaluare procentul de conducători de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, este de 32,0%, care depășește 20%.

Recomandări:

Aplicarea unei strategii eficiente la nivel de universitate în vederea asigurării conformității indicatorului dat pentru UOC, SDM domeniul Medicina.

Indicatorul este parțial îndeplinit.

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

- descrierea generală a analizei standardului.

UOC, SDM domeniul Medicina a furnizat toate dovezile necesare pentru a confirma vizibilitatea activității științifice la nivel internațional.

Indicatorul de performanță A.3.2.1. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică – dezvoltare – inovare pentru domeniul evaluat. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unortezelor de doctorat la universități din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate. Pentru ramurile de știință Arte și Știința sportului și educației fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în juri sau



echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.

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

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).

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

Peste 50% dintre conducătorii de doctorat îndeplinesc cele două criterii.

Indicatorul este îndeplinit.

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

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

La momentul întocmirii Raportului de Evaluare Internă la UOC, SDM domeniul Medicina pentru domeniul Medicina 19 din cei 25 conducătorii de doctorat desfășoară în continuare activități științifice, cu rezultate științifice publicate în ultimii 5 ani (Anexa A.3.2.2.a, A.3.2.2.b).

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

76,0% dintre conducătorii de doctorat îndeplinesc standardele minime CNATDCU în vigoare.

Indicatorul este îndeplinit.

Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ

- *descrierea generală a analizei domeniului.*

Eficacitatea educațională a UOC, SDM domeniul Medicina a fost găsit ca un domeniu conform.

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



- descrierea generală a analizei standardului.

UOC, SDM domeniul Medicina a furnizat toate dovezile necesare pentru a confirma capacitatea de a atrage candidați din afara instituției de învățământ superior și în număr mai mare față de numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat.

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

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

În perioada evaluată, 46 absolvenți de master ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate au solicitat admiterea la studii universitare de doctorat din totalul de 154 candidați. Numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului Medicina a fost 49 (Anexa B.1.1.1).

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

Raportul dintre numărul 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.

Indicatorul este îndeplinit.

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

- descrierea generală a analizei standardului.

UOC, SDM domeniul Medicina a furnizat toate dovezile necesare pentru a confirma rezultatele academice, de cercetare și performanța profesională a candidaților admiși.

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

- descrierea 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 procedura de admitere este menită să recruteze cei mai valoroși și motivați studenți, exclusiv pe baza celui mai bun portofoliu și proiect de cercetare elaborat (Anexa B.1.2.1.a, B.1.2.1.b, B.1.2.1.c).

- *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.

Indicatorul este îndeplinit.

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

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.4

În perioada evaluată la UOC, SDM domeniul Medicina, 17 studenți doctoranzi din 177 au abandonat studiile (inclusiv exmatriculați) la 4 ani de la procesul de admitere (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%.

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.

- descrierea generală a analizei standardului.

UOC, SDM domeniul Medicina a furnizat toate dovezile necesare pentru a confirma programul de formare pe baza studiilor universitare avansate este adecvată pentru a îmbunătăți abilitățile de cercetare ale doctoranzilor și pentru a consolida comportamentul etic în cercetare.

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

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către*

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.



instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Programul de formare bazat pe studii universitare avansate include discipline relevante pentru domeniul medicinei, care contribuie la dezvoltarea competențelor profesionale și transversale. Programul include o disciplină pentru studiul aprofundat al metodologiei cercetării, managementului proiectului și grantului de cercetare (https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/scoli_doctorale/Plan%20invatamant%202019-2020.pdf). În acest an în Program a mai fost inclusă o disciplină opțională – redactarea articolului științific.

- *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), cel puțin 3 discipline relevante la formarea în cercetare științifică a doctoranzilor (1. Metodologia cercetării științifice și managementului proiectului și grantului de cercetare; 2. Etica și integritatea academică; 3. Biostatistica).

Indicatorul este îndeplinit.

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

- *descrierea 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 universitare avansate include o disciplină dedicată eticii în cercetare științifică și proprietate intelectuală, și anume Etica și integritatea academică (https://www.univ-ovidius.ro/images/2019/doctorat/scoli_doctorale/Plan%20invatamant%202019-2020.pdf).

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

Există cel puțin o disciplină predată în programul de doctorat; dedicată Eticii și Proprietății Intelectuale în cercetarea științifică.

Indicatorul este îndeplinit.

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

- descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către

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



instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

Toate cele 10 discipline (dintre care 6 opționale) din Programul de formare bazat pe studii universitare avansate la UOC, SDM domeniul Medicina, vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile, responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline (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*

Programul de învățământ pentru domeniul de doctorat Medicina în Fișele disciplinei are formulate competențele profesionale și transversale ce se urmăresc a fi asigurate prin curricula.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță B.2.1.4. Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzidin 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.*

Pe durata stagiului de pregătire doctorală, doctorandul beneficiază de suportul comisiei de îndrumare, formată din 3 cadre didactice (Anexa B.2.1.4.a-e).

- *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 multiple forme, inclusiv sprijinul acordat în elaborare și publicarea de lucrări comune, consultanță acordată doctorandului, întâlniri periodice privind stadiul cercetării, reuniuni oficiale cu ocazia susținerii rapoartelor sau a tezei de doctorat.

Indicatorul este îndeplinit.

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

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

Consilierea/îndrumarea doctoranzilor, în număr total de 184, a fost/este asigurată de un număr de 64 cadre didactice din UOC, SDM domeniul Medicina (Anexa B.2.1.5).

- *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 supravegherea este de 2,88.

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.

- descrierea generală a analizei standardului.

UOC, SDM domeniul Medicina a furnizat toate dovezile necesare pentru a demonstra că studenții doctoranzi valorifică cercetarea prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, brevete, produse și comenzi de servicii.

Indicatorul de performanță B.3.1.1. Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuțierelevantă 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 dintrearticolele 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).

- *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.

Indicatorul este îndeplinit.

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

Numărul total de prezentări ale doctoranzilor care și-au încheiat studiile în perioada evaluată a fost 41, iar numărul studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale este 53 (Anexa B.3.1.2).

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

Raportul dintre numărul de prezentări ale doctoranzilor care și-au încheiat studiile în



perioada evaluată și numărul studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale este 0,77. 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:

Aplicarea unei strategii eficiente la nivel de universitate în vederea promovării vizibilității cercetărilor științifice a studenților doctoranzi și asigurării conformității indicatorului dat pentru UOC, SDM domeniul Medicina.

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.

UOC, SDM domeniul Medicina a furnizat toate dovezile necesare pentru a dovedi că Școala Doctorală apelează la un număr semnificativ de referenți științifici externi în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat.

Indicatorul de performanță* B.3.2.1. Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu trebuie să depășească două (2) pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat, într-un an.

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

Cu o singură excepție (an universitar 2016/2017), 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 (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*

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.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță* B.3.2.2. Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0.3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci ani. Se analizează doar dacă în domeniul de doctorat evaluat au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani.

- *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 profesorul universitar, dr. Brînzaniuc Klara și profesorul universitar, dr. Ispas Teodor Alexandru – fiecare au fost prezenți în câte 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 de teze de doctorat atribuite unui anumit referent științific provenit de la altă instituție de învățământ superior și numărul de teze de doctorat susținute în cadrul UOC, SDM domeniul Medicina variază între 0,01-0,21.

Indicatorul este îndeplinit.

Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

- descrierea generală a analizei domeniului.

Managementul calității al UOC, SDM domeniul Medicina a fost găsit ca un domeniu conform.

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.

- descrierea generală a analizei standardului.

UOC, SDM domeniul Medicina a furnizat toate dovezile necesare pentru a demonstra existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității.

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

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



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

În cadrul IOSUD UOC, au fost elaborate și implementate mai multe proceduri pentru evaluarea și monitorizarea asigurării interne a calității, care reglementează următoarele aspecte:

- Îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare;
 - Activitatea de îndrumare a studenților doctoranzi, cu numărul de articole publicate în jurnalele indexate ISI sau BDI, lucrări comunicate, prezentate la conferințe naționale și internaționale de către studenții-doctoranzi;
 - Activitatea de cercetare a conducătorilor de doctorat;
 - Adecvarea și utilizarea logisticii, a centrelor de documentare, a bibliotecilor și echipamentelor Școlii doctorale și ale IOSUD-UOC;
 - Adoptarea măsurilor necesare pentru asigurarea calității studiilor universitare de doctorat pentru buna desfășurare a evaluărilor periodice ale școlilor doctorale;
 - Activitatea științifică a studenților doctoranzi;
 - Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate;
 - Serviciile de sprijin social și academic puse la dispoziția studenților doctoranzi.
- *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 demonstrează dezvoltarea continuă a procesului de evaluare și asigurarea internă a calității prin aplicare de Reglementări și Proceduri aprobate la Senatul UOC.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță* C.1.1.2. Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat, ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedește elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.

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

Pentru a identifica nivelul de satisfacție al doctoranzilor cu privire la programul de doctorat în cadrul IOSUD UOC a fost elaborat un chestionar. Studenții doctoranzi au posibilitatea să-și exprime gradul de satisfacție pe o scară din 5 trepte de la "în foarte mică măsură" la "în foarte mare măsură". Rezultatele chestionării sunt analizate anual la CȘD, unde eventual sunt propuse măsuri în vederea îmbunătățirii continue a serviciilor academice și administrative prestate (Anexa C.1.1.1.g, 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).

Indicatorul este îndeplinit.

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

- *descrierea generală a analizei criteriului.*

Transparența informațiilor și accesibilitatea la resursele de învățare la UOC, SDM domeniul Medicina a fost găsit ca un criteriu conform.

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

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

- regulamentul școlii doctorale;*
 - regulamentul de admitere;*
 - contractul de studii doctorale;*
 - regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;*
 - conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;*
 - profilul științific și științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;*
 - lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);*
 - informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;*
 - 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.*

UOC, IOSUD publica pe site documentele specificate la punctele (a-i).



- 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 Medicina sunt considerate dovezi pentru punctele (a-i).

Indicatorul este îndeplinit.

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

- descrierea generală a analizei standardului.

UOC IOSUD, SDM pentru domeniul Medicina a asigurat toate dovezile necesare pentru a demonstra prezența accesului doctoranzilor la resursele necesare pentru realizarea studiilor doctorale.

Indicatorul de performanță C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date

academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.

- descrierea 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, de oriunde, prin conturile lor de e-mail instituționale și parolă, la platforma online ANELIS Plus, care oferă baze de date academice relevante pentru domeniul doctorat în Medicină: ELSEVIER, SPRINGERLINK, CLARIVATE ANALYTICS, PROQUEST CENTRAL, SCOPUS, SCIEDIRECT FREEDOM COLLECTION, DE GRUYTER EBOOKS, SPRINGER, WEB OF SCIENCE -CORE COLLECTION, INCITES JOURNAL CITATION REPORTS, DERWENT INNOVATIONS INDEX.

- 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 o platformă care oferă baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.

Indicatorul este îndeplinit.

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

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

Fiecare doctorand are acces, la cerere și cu acordul conducătorului de doctorat, la sistemul electronic de verificare a gradului de similitudine (<http://biblioteca.univ-ovidius.ro>).

- 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 creații științifice existente.



Indicatorul este îndeplinit.

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

- *descrierea 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 asigură accesul în laboratoarele de cercetare conform domeniului afiliat. Din interviul cu directorii laboratoarelor de cercetare am constatat ca studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifice în mod direct sau prin intermediul conducătorului de doctorat.

- *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.

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.

- descrierea generală a analizei standardului.

UOC, SDM domeniul Medicina a oferit toate cele necesare dovezi pentru a dovedi aplicarea strategiei de intensificare a internaționalizării doctoratului studii.

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

- *descrierea 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 există preocupări pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale. În acest sens au fost prezentate 40 acorduri ERASMUS+ (11 eligibile pentru studenți doctoranzi) valabile în anul universitar 2020/2021 cu universități de prestigiu, atât din Uniunea Europeană, cât și din afara acesteia (Anexa C.3.1.1.a, C.3.1.1.c). În cadrul proiectului POSTDRU "Promovarea științei și calității în cercetare prin burse doctorale –



PROSCIENCE, POSDRU/187/13/S/155420” au beneficiat de burse doctorale pentru deplasări la manifestări științifice internaționale 15 studenți doctoranzi (Anexa C.3.1.1.d)

- *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 66 studenți doctoranzi beneficiari ai mobilității ERASMUS+ și conferințe internaționale. O anumită diminuare la capitolul mobilități este motivată și de problemele epidemiologice din ultimii ani, dar trebuie demarate demersuri de atingere a procentului de 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.

Recomandări:

Se recomandă sporirea numărului de doctoranzi care participarea la perioade de mobilitate în străinătate pentru a asigura în mod continuu ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.

Indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul de performanță C.3.1.2. În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotelă internațională, respectiv invitarea unor experți de primrang 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.*

UOC, SDM domeniul Medicina a susținut organizarea de cursuri și prelegeri pentru studenții doctoranzi, precum și organizarea unor doctorate în cotelă internațională. (Anexa C.3.1.2.a). SDM domeniul Medicina a invitat experți internaționali de prim rang în vederea susținerii de cursuri/prelegeri pentru studenții doctoranzi (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 cotelă internațională, cât și invitarea unor profesori, experți de prim rang, care susțin cursuri/prelegeri pentru studenți doctoranzi ai domeniului Medicina.

Recomandări:

Demersuri instituționale pentru sprijin, inclusiv financiar, organizării unor doctorate în cotelă internațională.

Indicatorul este îndeplinit.

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

- *descrierea stării de fapt, a constatărilor rezultate din documentele transmise de către*



instituția evaluată și din vizita de evaluare propriu-zisă.

În perioada supusă evaluării UOC, SDM domeniul Medicina a participat prin reprezentanții săi legali la cel puțin 10 târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali (Anexa C.3.1.3).

- *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.

Indicatorul este îndeplinit.

IV. Analiza SWOT

<p><u>Puncte tari:</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Existența conducătorilor de doctorat cu înaltă calificare, cu număr semnificativ de publicații și vizibilitate internațională;✓ Număr mare de rezultate ale cercetării (articole de cercetare, rezumate ale conferențelor etc.);✓ Existența infrastructurii performante de cercetare (CEDMOG!), secții clinice bine echipate care pot ajuta și motiva în mod clar studenții doctoranzi să se implice plenar în activitățile de cercetare;✓ Legătura puternică a doctoranzilor cu UO, în ceea ce privește angajarea lor pe perioadă determinată în activitatea didactică.	<p><u>Puncte slabe:</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Un număr relativ mic de conducători de doctorat, raportat la numărul de studenți doctoranzi;✓ Neimplementarea Sistemului de management al calității standard (ISO 9001:2015).
<p><u>Oportunități:</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Dezvoltarea vizibilității internaționale a școlii doctorale;✓ Fortificarea cercetării interdisciplinare în domeniul Medicinii;✓ Sporirea numărului de teze elaborate în cotutelă națională și internațională✓ Impunerea în comunitate în calitate de furnizor de expertiză și opinie autorizată.	<p><u>Amenințări:</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Formarea medicului prin rezidențiat se suprapune perioadei de formare doctorală, ceea ce prelungeste perioada doctorală în defavoarea unor indicatori de evaluare a domeniului.

V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor

Nr. Cr. t.	Tip indicat or (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
1.	IP	<p>A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) regulamentul școlii doctorale; b) metodologia de desfășurare a alegerilor pentru funcția de director al Consiliului Școlii Doctorale (CSD), precum și a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD, și dovezi ale derulării acestora; c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat); d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state; e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor; f) contractul de studii universitare de doctorat; g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate. 	INDEPLINIT	
2.	IP	<p>A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.</p>	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 dosarului de autoevaluare, per domeniu</p>	INDEPLINIT	

Nr. Cr t.	Tip indicat or (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		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. Proportia 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.).	PARȚIAL INDEPLINIT	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.).
8.	IPC	A.2.1.1. Spațiile și dotarea materială a școlii doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil. Se va evidenția, în mod distinct, infrastructura de cercetare descrisă mai sus, achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.	INDEPLINIT	
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	INDEPLINIT	Sporirea 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.

N r. Cr t.	Tip indicat or (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.		
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	Sporirea demersurilor 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 doctorat3, nu depășește 20%.	PARȚIAL INDEPLINIT	Aplicarea unei strategii eficiente la nivel de universitate în vederea asigurării conformității indicatorului dat pentru UOC, SDM domeniul Medicina.
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 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	INDEPLINIT	

N r. Cr t.	Tip indicat or (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.		
14	IP *	A.3.2.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.	INDEPLINIT	
15	IP *	B.1.1.1. Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.	INDEPLINIT	
16	IP *	B.1.2.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.	INDEPLINIT	
17	IP	B.1.2.2. Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere, nu depășește 30%.	INDEPLINIT	
18	IP	B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde	INDEPLINIT	

N r. Cr t.	Tip indicat or (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		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.		
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	
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	
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	
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	PARȚIAL INDEPLINIT	Aplicarea unei strategii eficiente la nivel de universitate în vederea promovării vizibilității cercetărilor științifice a studenților doctoranzi și

Nr. Cr. t.	Tip indicat or (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		<p>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.</p>		<p>asigurării conformității indicatorului dat pentru UOC, SDM domeniul Medicina.</p>
25	IP *	<p>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.</p>	INDEPLINIT	
26	IP *	<p>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.</p>	INDEPLINIT	
27	IP	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat; b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare; c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale; d) activitatea științifică a studenților doctoranzi; e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi; f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi. 	INDEPLINIT	

N r. Cr t.	Tip indicat or (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
28	IP *	C.1.1.2. Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat, ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedește elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.	INDEPLINIT	
29	IPC	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.	INDEPLINIT	
30	IP	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.	INDEPLINIT	
31	IP	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.	INDEPLINIT	
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	INDEPLINIT	

N r. Cr t.	Tip indicat or (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.		
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 stagiile de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.	INDEPLINIT	Se recomandă sporirea numărului de doctoranzi care participă la perioade de mobilitate 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.).		

VI. Concluzii și recomandări generale

CONCLUZII:

1. Evaluarea domeniului de studii de doctorat Medicină de la UO 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. Constat îndeplinirea tuturor indicatorilor critici (A2.1.1., A3.1.1., A.3.2.1., B.2.1.5., B.3.1.1., C.2.1.1.), respectiv a 32 de indicatori din cei 35 evaluați.

