

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

**Cuprins**

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

**I. Introducere<sup>1</sup>**

În cadrul acestui capitol, se prezintă succint:

- contextul în care a fost redactat prezentul raport de evaluare externă (**tipul evaluării, perioada vizitei de evaluare, componența comisiei de experți evaluatori** etc.);

Evaluarea domeniului de studii universitare de doctorat (DSUD) – Medicină, Școala Doctorală de Medicină (SDM), Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad (UVVG)

Tipul evaluării: on-site

Perioada vizitei de evaluare: 25.09.2023 – 27.09.2023

**Componența comisiei de experți evaluatori:**

1. Coordonator: Prof. dr. Daniela Adriana ION - Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București
2. Prof. dr. Maria PUIU - Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara
3. Expert Internațional: Prof. dr. Elena RAEVSCHI - *State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova*
4. Student evaluator: Gianluca MAROS - Universitatea de Medicină și Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș

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

Școala Doctorală de Medicină (SDM) face parte din IOSUD – UVVG, ca școală doctorală distinctă, înființată prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4811/17.08.2005, cu un singur domeniu științific – MEDICINĂ. IOSUD-UVVG a afiliat Școala doctorală de Medicină la Consiliului Studiilor Doctorale al Asociației Universităților Europene (CDE-EUA), începând cu anul 2009 și la rețeaua ORPHEUS (Organizația Școlilor Doctorale în Bio-Medicină și Științe ale Sănătății în Sistemul European), din anul 2016, precum și la 4 rețele de cercetare doctorale CEEPUS (*Central European Exchange Program for University Studies*).

---

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



Misiunea SDM: formarea doctoranzilor, prin dobândirea de cunoaștere avansată, competențe și abilități de cercetare științifică în domeniul științelor medicale care să conducă la edificarea unor cariere de succes în cercetarea științifică specifică domeniului pe plan național și internațional.

- detalii despre domeniul de studii universitare de doctorat evaluat (context instituțional);

Ciclul de studii universitare de doctorat în SDM are 8 semestre (4 ani) și 2 componente: *Programul de pregătire avansată*, cu durata de două semestre, creditat cu 60 de credite ECTS, și *Programul de cercetare științifică*, cu durata de 6 semestre, finalizat cu susținerea tezei de doctorat.

Planul de învățământ cuprinde discipline obligatorii care asigură doctoranzilor o viziune unitară în abordarea cercetării științifice în domeniul de doctorat și, respectiv, aptitudini de management al proiectelor de cercetare științifică, valorificarea rezultatelor științifice, proiectarea și redactarea unei lucrări științifice, etica cercetării științifice, noțiuni de biostatistică, principii fundamentale în utilizarea tehnologiei informației în cercetare și comunicare.

Pregătirea cuprinde și conferințe de specialitate, training-uri specifice opționale și care vor fi menționate explicit în planul de pregătire individuală al studentului doctorand.

În prezent, în cadrul scolii doctorale sunt 7 conducători de doctorat afiliați și un profesor titular abilitat, în curs de afiliere. În ceea ce privește studenții doctoranzi, SDM are 48 studenți doctoranzi, iar 56 au finalizat studiile și toate tezele submise la CNATDCU au fost validate de către comisia de specialitate.

## II. Metode utilizate

Acest capitol va descrie metodele și instrumentele utilizate în procesul de evaluare externă, înainte, și în cadrul vizitei de evaluare, printre care cel puțin:

- Analiza Raportului de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și anexele acestuia;

Imediat după primirea documentului de evaluare externă, acesta a fost analizat împreună cu anexele și ulterior au fost solicitate clarificări.

- Analiza documentelor puse la dispoziție de către IOSUD în format fizic în timpul vizitei de evaluare (dacă au fost solicitate astfel de documente);

IOSUD-UVVG a pus la dispoziția comisiei de evaluare dosarul care conține raportul intern de evaluare și anexele aferente, precum și o serie de documente suplimentare: Certificat ISO nr. RO-9983 eliberat 12.07.20223 pentru „Învățământ superior. Cercetare științifică. Studii preclinice și clinice (Faza I – Studii pe animale, Faza II – Studii pe voluntari sănătoși și Faza III – Studii pe pacienți)”, documentele unui profesor abilitat pe domeniul Medicină, dovada titularizării în UVVG, fisa de îndeplinire a standardelor minimale CNATDCU, cererea de afiliere la Școala Doctorală de Medicină.

- *Analiza documentelor, datelor și informațiilor disponibile pe site-ul IOSUD/Școlii /Școlilor Doctorale, în format electronic;*

Comisia a analizat toate documentele postate pe site-ul IOSUD și al Școlii Doctorale de Medicină. Site-ul conține toate elementele de informare necesare și respectă aspectele prevăzute de indicatori: <https://www.uvvg.ro/i-o-s-u-d/scoala-doctorala-de-medicina/>.

- *Vizita în imobilele ale instituției care cuprind (listă orientativă și neexhaustivă, se modifică în funcție de context): săli de curs; laboratoare; biblioteca instituției; Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră; săli de lectură destinate studenților; căminele studențești; cantina studențească; bază sportivă etc.;*



Vizita a fost realizată în ziua de 25 septembrie 2023 și a avut ca obiective vizualizarea și evaluarea gradului de utilizare de către doctoranzi a infrastructurii pentru învățare și cercetare științifică medicală. Astfel, au fost vizitate secretariat, săli de curs și amfiteatre, biblioteci medicale (fizice și acces virtual la baze de date științifice), laboratoarele de cercetare și infrastructura din Institutul de Științe ale Vieții "Aurel Ardelean", afiliat Platformei de Cercetări a Academiei de Științe Medicale din România (microscopie electronică, histopatologie și microscopie confocală, culturi de celule, biologie moleculară, biobaza cu animale de laborator).

Comisia de evaluare a constatat existența unei infrastructuri de cercetare achiziționată recent, instalată în spații bine amenajate și foarte bine dotate care permit derularea unor cercetări de nivel înalt medical, existând premisele publicării rezultatelor în reviste bine cotate internațional.

Din discuțiile cu personalul permanent al laboratoarelor a reieșit că un număr mic de studenți doctoranzi beneficiază de aceste laboratoare pentru efectuarea cercetărilor, nu a fost clar descrisă modalitatea prin care studenții doctoranzi accesează aceste spații de cercetare și dacă au la dispoziție fonduri și suficiente informații pentru derularea propriilor proiecte doctorale.

- Întâlnire/discuții cu membrii conducerii Școlii Doctorale în care va funcționa domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;

În cadrul discuțiilor cu membrii conducerii Școlii Doctorale de Medicină în care va funcționa domeniul de studii universitare de doctorat evaluat, s-au prezentat aspecte care țin de admitere, derularea studiilor de doctorat și modul în care se gestionează finalizarea studiilor, precum și aspecte legate de finanțarea școlii doctorale și a doctoranzilor.

Comisia a constatat preocuparea consiliului pentru asigurarea cadrului logistic și a resurselor pentru cercetări de calitate ale studenților, mobilitățile acestora, co-tutoratul în cadrul centrelor de cercetări, prin implicarea în comisiile de îndrumare a unor cercetători cu experiență, încurajarea realizării de cotele naționale și internaționale, de stimulare a activității de cercetare și participare la manifestări științifice preponderent internaționale. De asemenea, la propunerea comisiei de evaluare, s-a discutat despre necesitatea identificării unor soluții pentru respectarea mai riguroasă a termenelor legale de finalizare a studiilor doctorale, creșterea performanțelor științifice ale doctoranzilor și conducătorilor de doctorat (creșterea numărului de articole publicate, a nivelului științific al cercetărilor doctorale, cu publicarea rezultatelor științifice obținute în publicații de specialitate de prestigiu), susținerea financiară a studiilor doctorale, încurajarea accesului la baza de cercetare a instituției pentru un număr mai mare de doctoranzi, susținerea mobilităților naționale și internaționale etc.

- Întâlnire/discuții cu participarea conducătorilor de doctorat din domeniul de studii universitare de doctorat evaluat;

Discuțiile care au fost purtate de către comisia de evaluare cu cei 4 conducători de doctorat abilitați pe domeniul Medicină au evidențiat aspecte pozitive legate de facilitățile și resursele puse la dispoziție studenților doctoranzi, pornind de la accesul mobil la baze de date științifice specifice *Elsevier Clinical Key*, *Springer*, *Science Direct*, *Wiley*, *Web of Science*, *Sage*, până la accesul la infrastructura de cercetare, implicarea comisiilor de îndrumare în activitatea de cercetare și evaluarea rapoartelor elaborate de către studenți, accesul la programul de verificare a similitudinilor, implicarea studenților doctoranzi în proiecte de cercetare și studii clinice. A fost făcută și o prezentare clară a etapelor de susținere publică a tezelor de doctorat, cuprinse în metodologia de finalizare accesibilă pe site, alături de alte documente de interes pentru studenți.

- Întâlnire/discuții cu reprezentanți ai diverselor structuri ale IOSUD/Școlii Doctorale în care va funcționa domeniul de studii universitare de doctorat evaluat: Consiliul Școlii Doctorale, Senatul Universitar, Consiliul de Administrație, Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității,



Departamentul de Asigurare a Calității, Comisia de Etică (inclusiv cu studenții reprezentanți din aceste structuri); Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră; organizațiile studențești; secretariatele; diverse departamente/birouri administrative (Social/Cămine-Cantine etc.) etc.;

În 26.09.2023, au avut loc întâlniri la sediul universității cu membrii Comisiei de Etică a Cercetării, a Comisiei de Etică a UVVG, a Departamentului de Asigurare a Calității în UVVG, Consiliului Școlii doctorale și conducători de doctorat care au răspuns punctual la solicitările membrilor comisiei de evaluare.

Și cu acest prilej, la propunerea comisiei de evaluare, s-a discutat despre necesitatea identificării unor soluții pentru respectarea mai riguroasă a termenelor legale de finalizare a studiilor doctorale, creșterea performanțelor științifice ale doctoranzilor și conducătorilor de doctorat (creșterea numărului de articole publicate, a nivelului științific al cercetărilor doctorale, cu publicarea rezultatelor științifice obținute în publicații de specialitate de prestigiu), susținerea financiară a studiilor doctorale, încurajarea accesului la baza de cercetare a instituției pentru un număr mai mare de doctoranzi, susținerea mobilităților naționale și internaționale etc.

### III. Analiza indicatorilor de performanță ARACIS

#### **Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ**

UVVG demonstrează capacitate instituțională de a organiza studii doctorale în domeniul Medicină, confirmată prin existența regulamentelor, metodologiilor și procedurilor specifice, a unor sisteme informatice performante utilizate în gestionarea programului de studii doctorale, a nevoilor studenților și a parcursului acestora, precum și verificarea similitudinii lucrărilor elaborate, sisteme la care au acces personalul academic, administrativ și studenții doctoranzi.

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

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

IOSUD-UVVG implementează mecanisme de funcționare prevăzute în regulamente, metodologii și proceduri specifice.

***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:***

Activitatea Școlii Doctorale de Medicină este reglementată de următoarele metodologii afișate pe site-ul școlii doctorale:

a) regulamentul școlii doctorale: Anexa 2 – Regulamentul de organizare și funcționare a Școlii Doctorale de Medicină – revizia 2; Hotărârea Senatului nr.238/31.10.2019

<https://www.uvvg.ro/i-o-s-u-d/scoala-doctorala-de-medicina/regulament-de-organizare-si-functionare-a-scolii-doctorale-de-medicina/>

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.

Au fost prezentate documente care dovedesc organizarea și desfășurarea procesului de alegeri la nivelul CSD al Școlii Doctorale de Medicină în baza Metodologiei de alegeri (Metodologia privind procesul de stabilire și de alegere a structurilor și funcțiilor de conducere la nivelul Universității de Vest Vasile Goldiș din Arad pentru mandatul 2020-2024-rev.1; Hotărârea Senatului nr. 17/02.02.2021; Hotărârea



Senatului nr. 31/18.02.2021 privind componenta nominala a comisiei pentru desemnarea directorilor Scolii Doctorale de Medicina, precum si alegerea membrilor în Consiliile Scolilor Doctorale; Hotărârea Senatului nr. 31/18.2.2021; Documente doveditoare alegeri 2016; Documente doveditoare alegeri 2021).

Studentii beneficiază de modalități juste de reprezentare și alegere a studenților reprezentanți

c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat): Admiterea la studiile universitare de doctorat se realizează în baza unei metodologii care cuprinde condiții generale de participare la concurs, înscrierea, admiterea, înmatricularea, precum și calendarul admiterii (Anexa 4), precum și Metodologia de finalizare a studiilor universitare de doctorat care cuprinde etapele susținerii publice a tezei de doctorat, respectiv presustinerea în fața conducătorului de doctorat și a comisiei de îndrumare, susținerea publică, dosarul de doctorat (Anexa 5). Ambele documente sunt vizibile pe website-ul universității.

d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state: Procedură privind recunoașterea automată de către UVVG din Arad a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate -revizia 1; Hotărâre Senat nr.47/27.04.2017; Procedură privind recunoașterea în cadrul Universității de Vest Vasile Goldiș din Arad a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în străinătate - revizia 1; Hotărâre Senat nr.46/27.04.2017

e) structuri de conducere funcționale (CSD), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor: Activitatea în cadrul Școlii Doctorale de Medicină este condusă de către Consiliul Școlii Doctorale de Medicină care se întrunește în mod regulat de cel puțin 3 ori pe an, la cererea directorului școlii doctorale sau a cel puțin 2 membri ai consiliului și sunt prezidate de director, cf. Art. 4/Regulamentul de Organizare si Functionare (Anexa 8 - Centralizarea activității Consiliul Școlii Doctorale de Medicina 2016-2022).

f) contractul de studii universitare de doctorat: Modelul cadru de contract de studii universitare de doctorat este aprobat de Senatul Universitar. Contractele se semnează de către studentul doctorand și conducătorul de doctorat, avizat de Rector, la care se adaugă acte aditionale ori de câte ori este cazul. Ultimul model de contract include și prevederi privind protecția datelor cu caracter personal și libera circulație a acestora conform prevederilor Regulamentului UE 2016/679 și Legea nr. 1/2011 a educației naționale (Anexa 9).

g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate. Analiza structurii planului de învățământ pentru programul de pregătire universitară avansată a domeniului Medicină cu durata de 2 semestre se realizează în CSD și apoi este aprobat în CSUD și Senat (Anexa 10). Studentul doctorand poate să dobândească suplimentare în cadrul altor programe (Art 11, alin.2 din Regulament) și prin participarea la conferințele periodice de specialitate organizate de SDM și menționate ulterior în planul de pregătire individual a studentului doctorand (Art.12 alin 10 din Regulamentul SDM).

La momentul vizitei, pe site-ul oficial al instituției nu toate documentele erau actualizate. Ulterior, o mare parte dintre acestea au fost transmise în formă actualizată.

#### **Recomandări:**

- Actualizarea permanentă, în concordanță cu modificările legislative, a documentelor pe site-ul SDM pentru a asigura transparența și informarea studenților doctoranzi
- Includerea pe site-ul oficial al universității unei secțiuni dedicate, unde să fie publicate numele și informațiile de contact ale studenților reprezentanți din Consiliul Școlii Doctorale. Această inițiativă ar asigura transparența și accesul ușor al tuturor studenților la informațiile relevante legate de reprezentanții lor și ar facilita comunicarea între reprezentanți și comunitatea studentască.

**Indicatorul este parțial indeplinit.**



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

Regulamentul Școlii Doctorale de Medicină include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art.17, alin. 5 din HG 681 / 2011, care vizează următoarele aspecte:

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 (Art.19, art.21 din Regulamentul Scolii Medicină Anexa 2);

b) mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate (Art.11 și 12 din Regulamentul Scolii Doctorale de Medicină Anexa 2);

c) procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor (Art 25 și 34 din Regulamentul Scolii Doctorale de Medicină Anexa 2);

d) condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt (Art.23 din Regulamentul Scolii Doctorale de Medicină Anexa 2);

e) modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului (art.35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 din Regulamentul Scolii Doctorale de Medicină Anexa 2);

f) asigurarea accesului la resursele de cercetare (Art.22 din Regulamentul Scolii Doctorale de Medicină Anexa 2);

g) obligațiile de frecvență ale studenților-doctoranzi, conform unei metodologii elaborate de Ministerul Educației (Art.22 din Regulamentul Scolii Doctorale de Medicină Anexa 2);

Recomandări: Nu sunt recomandări.

**Indicatorul este îndeplinit.**

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

IOSUD deține un sistem informatic adecvat atât pentru evidența studenților înmatriculați la studii de doctorat, cât și pentru verificarea gradului de similitudine a tezelor de doctorat.

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

Evidența studenților doctoranzi în SDM se realizează prin sistemul informatic “Academis” care cuprinde evidență școlară din secretariat, accesul studenților doctoranzi și a conducătorilor de doctorat la informațiile necesare. Studenții doctoranzi pot să-și consulte online, pe baza CNP-ului, statusul parcursului academic (Anexa 11).

Nu a putut fi identificat carnetul virtual cu notele studenților doctoranzi din anul I.

**Recomandări:** Aplicarea, începând cu anul universitar 2023-2024, a unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.

**Indicatorul este parțial îndeplinit.**

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

Verificarea procentului de similitudine a tezelor de doctorat se realizează prin programul informatic sistemantiplagiat.ro furnizat de SC Plagiat-Sistem Antiplagiat prin Internet SRL (Anexa 12– Contract de servicii program informatic “Sistem antiplagiat”). Studenții au posibilitatea să-și verifice intermediar



teza pe masura ce elaborează capitole noi (Anexa 13– Centralizator verificari procent de similitudine teze de doctorat domeniul Medicină).

**Recomandări:** Nu sunt recomandări

**Indicatorul este îndeplinit.**

*Criteriul A.2. Infrastructura de cercetare*

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

***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.***

Resursele logistice puse la dispoziția IOSUD-UVVG sunt amplasate în Campus Universitar Vasile Goldiș (Arad, Str. L.Rebreanu 86) reprezentate de 2 birouri, sala de ședințe, săli de prezentare rapoarte pentru doctoranzi (C7), amfiteatre cursuri (B4, B5, fiecare cu 150 locuri), săli de calculatoare (A23 - biblioteca cu acces liber la computere pentru accesarea bazelor de date scientometrice –20 calculatoare; A26 si A27 – fiecare cu 35 de calculatoare) unde se realizează training-urile practice ale doctoranzilor în utilizarea bazelor de date electronice și partea practică a disciplinei de biostatistică, sala de conferințe (100 locuri) pentru susținerile publice ale tezelor de doctorat prevăzută și cu sistem de videoconferință Clickmeeting.

De asemenea, în campus sunt 2 secții ale Bibliotecii Universitare. Biblioteca medicală - săli de lectură cu 110 de locuri și 25 calculatoare fixe legate la internet, wi-fi gratuit, asigură condițiile necesare studiului individual.

Studentii doctoranzi au acces electronic la literatura științifică aferentă bazelor de date: *ScienceDirect FreedomCollection, Elsevier; SpringerLink Journals, Springer; Web of Knowledge, ClarivateAnalytics; Wiley Journals; Nature Journals* și 2 platforme cu *e-books: De Gruyter e-books* (2855 carti electronice din toate domeniile) și *CAB e-books* (240 cărți electronice), precum și *Sage* și *Elsevier Clinical Key* (Anexa 14 - Contract subsidiar pentru realizarea contractului de finanțare nr.1/axa1/18.07.2017 în vederea implementării proiectului “Acces National Electronic la Literatura Stiintifica pentru Sustinerea sistemului de Cercetare si Educatie din Romania – Anelis+2020”; Contract subsidiar nr.1/07.05.2023 AnelisPlus 2023).

Activitatea de cercetare preclinică a studenților doctoranzi se desfășoară în Institutul de Științe ale Vieții “Aurel Ardelean”, înființat în anul 2008 (HS nr. 81/12.04.2008) și acreditat de Academia de Științe Medicale, care este o unitate de cercetare cu caracter interdisciplinar dotat cu:

- Biobaza cu animale de laborator (Autorizatie Sanitara Veterinara nr.1475/15.04.2021) ([http://erris.gov.ro/animal\\_facility-ILS-UVVG](http://erris.gov.ro/animal_facility-ILS-UVVG));
- Laboratorul de histopatologie, microscopie optică, fluorescență și microscopie confocală (<http://erris.gov.ro/Histology-ILS-UVVG>),
- Laboratorul de Microscopie electronică ([https://erris.gov.ro/Electron\\_Microscopy\\_Facility|ILS](https://erris.gov.ro/Electron_Microscopy_Facility|ILS)),
- Laboratorul de Biologie moleculară (<https://erris.gov.ro/Molecular-biology--Institute>),
- Laboratorul de Biotehnologii Vegetale (<https://erris.gov.ro/Plant-Biotechnology-ILS-UVVG>).



Majoritatea echipamentelor din ISV sunt achiziționate după 2010, din care o parte în ultimii 5 ani (Anexa 15). De asemenea, în acest an au fost achiziționate echipamente de cercetare în cadrul proiectului de digitalizare a universității prin PNRR (anexa 16).

Cercetarea clinică a doctoranzilor este realizată în centrele de cercetări clinice ale universității, precum și în clinici private sau clinicile universitare și structurile anexe ale Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad (<http://www.scjarad.ro/>).

#### **Recomandări:**

- continuarea achiziționării de echipamente performante pentru cercetarea științifică medicală, în concordanță cu direcțiile de cercetare abordate de SDM;
- o mai bună informare a doctoranzilor privind posibilitățile de cercetare oferite de ȘD și creșterea accesului la baza de cercetare a instituției, pentru un număr mai mare de doctoranzi;
- Organizarea de evenimente formale și nonformale care să servească drept cadru suport pentru studenții care doresc să realizeze activități de cercetare și să sporească prezența fizică a studenților în baza materială a Universității.

#### **Indicatorul este îndeplinit.**

##### ***Criteriul A.3. Calitatea resursei umane***

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

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

100% dintre conducătorii de doctorat îndeplinesc standardele minimale necesare și obligatorii ale CNATDCU pentru obținerea atestatului de abilitare conform Ordinului nr.6129/2016 anexa 20 *Lista conducatori de doctorat titulari IOSUD-UVVG pentru anul universitar 2023-2024, și Hotararea Senat nr. 193/29.09.2023; Hotarare menținere calitate titular 2023-2024 nr. 149/11.09.2023; Centralizator criterii minimale conducatori si fisele de verificare ale conducătorilor de doctorat privind îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii ale CNATDCU pentru obținerea atestatului de abilitare conf Ordinului 6129/2016.*

Recomandări: Stimularea cadrelor didactice din Facultatea de Medicină să susțină abilitarea și să se afilieze SDM.

#### **Indicatorul este îndeplinit.**

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

Conform documentelor suplimentare transmise, toți conducătorii de doctorat sunt titulari în IOSUD cu contracte pe perioadă nedeterminată. La momentul vizitei, corpul didactic al SDM are 7 membri (începând cu anul universitar 2023-2024, doi dintre conducătorii de doctorat s-au retras din activitate), (3 titulari prin prelungire), deci 100% conducatori titulari. (Anexa suplimentara)





**Recomandări:** Stimularea cadrelor didactice din Facultatea de Medicină să susțină abilitarea și să se afilieze SDM.

**Indicatorul este îndeplinit.**

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

Cadrele didactice care susțin disciplinele din programul de pregătire pentru studii universitare avansate din Domeniul Medicină cu durata de 2 semestre sunt susținute de profesori și conferențieri universitari (Anexa 21 – Centralizator cadre didactice care susțin disciplinele din programul de pregătire pentru studii universitare avansate aferente Domeniului Medicină).

Nu se regasește Fisa disciplinei *Prelucrări statistice ale datelor experimentale (II)*.

**Recomandări:**

- creșterea standardelor profesionale pentru cadrele didactice care predau disciplinele din programul de pregătire pentru studii universitare avansate;
- Bibliografia din Fișele disciplinelor trebuie actualizată.

**Indicatorul este parțial îndeplinit.**

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

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

Conform CV-urilor, conducătorii de doctorat au minimum 5 publicații indexate Web of Science în reviste cu factor de impact sau alte contribuții relevante pentru domeniul Medicină, respectiv 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 (Anexa 22– CV-urile Conducătorilor de Doctorat din Domeniul Medicină).



Existau și CV-uri neactualizate ale conducătorilor de doctorat, în care nu sunt incluse publicațiile relevante. La solicitarea comisiei, toate CV-urile au fost actualizate.

**Recomandări:**

- Creșterea vizibilității internaționale a SDM prin continuarea publicării în special în reviste cotate Q1/Q2 AIS.
- Actualizarea CV –urilor și completarea acestora cu publicațiile indexate Web of Science în reviste cu factor de impact.

**Indicatorul este îndeplinit.**

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

Toți conducătorii de doctorat din Domeniul Medicină îndeplinesc cel puțin 25% din standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani (Anexa 23 - Fisele de verificare ale conducătorilor de doctorat privind îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii ale CNATDCU pentru obținerea atestatului de abilitare conform Ordinului nr.6129/2016 anexa 20 cu activitatea din ultimii 5 ani; Centralizator punctaje conform Ordinului nr.6129/2016 anexa 20 cu activitatea din ultimii 5 ani).

**Recomandări:** creșterea vizibilității internaționale a SDM prin continuarea publicării în special în reviste cotate Q1/Q2 AIS.

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

Admiterea la Studii de doctorat Medicină se realizează pe baza unor criterii clare care sunt prevăzute în metodologia de admitere care demonstrează performanța academică, de cercetare și profesională.

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

Concursul de admitere la doctorat cuprinde o probă de competență lingvistică pentru o limbă de circulație internațională și un examen de specialitate care constă într-o probă scrisă de specialitate, pe baza bibliografiei stabilite de conducătorul de doctorat și un interviu în care se analizează preocupările științifice în domeniu ale candidatului, aptitudinile lui de cercetare, tema propusă pentru teza de doctorat și rezultatele anterioare ale candidatului, după cum rezultă din documentele depuse la înscrierea la concursul de admitere.

**Recomandări:**

- Metodologia de admitere reactualizată, conform prevederilor legale în vigoare (Legea



199/2023);

- Menținerea criteriilor de performanță academică și susținerea studenților care își manifestă interesul pentru cercetare prin publicarea de articole științifice.

### **Indicatorul este îndeplinit.**

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

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

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, cu durata de două semestre și 60 credite, este adecvat îmbunătățirii competențelor de cercetare ale doctoranzilor.

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

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde 6 discipline obligatorii: Metodologia cercetării științifice, Etica și legislația europeană a cercetării medicale, Proiectarea și redactarea unei lucrări științifice, Prelucrări statistice ale datelor experimentale (I și II), Managementul proiectelor de cercetare, Principii fundamentale în utilizarea tehnologiei informației pentru cercetare. În planul de învățământ sunt cuprinse și discipline facultative: Dezvoltarea personală, Dezvoltarea competențelor antreprenoriale și de transfer tehnologic (*Anexa 10*).

#### **Recomandări:**

- Actualizarea tematicilor propuse prin recomandările conducătorilor de doctorat și/sau a doctoranzilor;
- Creșterea standardelor profesionale pentru cadrele didactice care predau disciplinele din programul de pregătire pentru studii universitare avansate.

### **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.*

Programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde o disciplină distinctă obligatorie în planul de învățământ dedicată eticii în cercetarea științifică în semestrul I al anului I de studii doctorale, intitulată: *Etica și legislația europeană a cercetării medicale* (vezi Anexa 10). De asemenea, studenții au putut participa suplimentar în cadrul programului de pregătire avansate, la conferințe, workshopuri și webinarii organizate de *Centrul de Bioetică și Studii Sociale* din cadrul Universității de Vest „Vasile Goldiș”.

**Recomandări:** Nu sunt recomandări

### **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 cercetare<sup>2</sup>.*

Competențele asigurate de studiile universitare de doctorat (profesionale și transversale) se regăsesc în Regulamentul de organizare și funcționare a SDB/SDM Art.16 (alin1-3). Competențele profesionale și transversale, precum și obiectivele cursurilor predate în cadrul domeniului Medicină se regăsesc în fișele disciplinelor (Anexa 24).

**Recomandări:** Având în vedere deschiderea spre internaționalizare, se recomandă introducerea unor titluri bibliografice actualizate într-o limbă de circulație internațională.

### **Indicatorul este îndeplinit.**

## **Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII**

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

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

Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad are sistem al managementului calității funcțional, proceduri și mecanisme de feedback interne relevante pentru monitorizarea asigurării interne 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 al studenților doctoranzi;
- f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole ș.a.m.d.) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.

Evaluarea internă a calității programului de studii doctorale Medicină se realizează anual. Aspectele evaluate sunt precizate în Regulamentul de organizare și funcționare a Școlii doctorale de Medicină, Capitolul X - Evaluarea și monitorizarea internă și externă. Standardele și modalitățile de aplicare sunt cuprinse în Regulamentul de evaluare anuală a activității conducătorilor de doctorat și Regulamentul de evaluare anuală a activității membrilor comisiilor de îndrumare.

IOSUD-UVVG a elaborat și aplică o procedură de evaluare și monitorizare internă a evoluției școlilor doctorale (Anexa 25 - Procedura de evaluare internă a activității IOSUD-UVVG și a Școlilor doctorale de Biologie și Medicină). Aceasta include evaluarea activității științifice a conducătorilor de doctorat (conform regulamentului), a comisiilor de îndrumare (conform regulamentului), infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare, precum și procedurile și normele pe baza cărora se organizează studiile doctorale, activitatea științifică a studenților doctoranzi, programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi, serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole) și de consiliere puse la

---

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



dispoziția studenților doctoranzi. Această evaluare este inclusă anual în raportul pe care Directorul CSUD îl prezintă în luna septembrie Senatului Universitar spre aprobare.

Din discuțiile avute în timpul vizitei, a reieșit interesul conducerii instituției pentru opinia studenților cu privire la calitatea serviciilor oferite de UVVG din Arad. Totuși, aceste feedback-uri valoroase din partea studenților sunt comunicate doar verbal și lipsesc dovezi materiale (documente) care să susțină faptul că observațiile și sugestiile studenților conduc la formularea unor planuri de măsuri de către universitate.

Recomandări:

- monitorizarea mai riguroasă a îndeplinirii standardelor privind activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;
- creșterea numărului de doctoranzi care beneficiază efectiv de infrastructura și logistica din dotarea instituției, necesare desfășurării activității de cercetare;
- actualizarea regulamentelor și procedurilor pe baza cărora se organizează studiile doctorale, conform prevederilor legale în vigoare;
- creșterea calității în activitatea științifică a studenților doctoranzi, cu creșterea numărului de articole publicate;
- actualizarea tematicii și bibliografiei programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate ale studenților doctoranzi;
- creșterea sprijinului oferit de instituție studenților doctoranzi pentru participarea la diferite manifestări științifice, mobilități, publicarea de articole etc.);
- realizarea de documente (procese verbale etc.) care pot atesta existența măsurilor luate în vederea susținerii studenților dar și motivarea studenților în exprimarea opiniilor legate de procesele educative sau administrative ale universității.
- respectarea cu rigurozitate a regulamentelor de evaluare internă pentru asigurarea calității studiilor efectuate de către studenți.

**Indicatorul este îndeplinit.**

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

Gradul de satisfacție al doctoranzilor este analizat prin aplicarea Chestionarului de satisfacție privind studiile universitare de doctorat în cadrul IOSUD-UVVG (Anexa 26). De asemenea, studenții sunt chestionați asupra calitatii programului de pregătire avansată (Anexa 27 – Chestionar privind calitatea programului de pregătire avansată PPUA). Ulterior, aceste rezultate sunt analizate de CSD și CSUD și se realizează feed-back și implementarea lor. În acest proces, studenții doctoranzi fiind reprezentați în CSD și CSUD cu drept de vot, contribuie activ la îmbunătățirea continuă a proceselor academice și administrative care vizează stagiul de pregătire doctorală.

Studenții reprezentanți în CSD nu sunt afișați pe site-ul universității.

Recomandări:

- Pentru a promova o comunicare adecvată și transparentă între studenții Școlii Doctorale, este recomandabil să se pună dispoziția acestora lista cu reprezentanții instituției;
- Publicarea rapoartelor privind măsurarea satisfacției doctoranzilor pe pagina web a Școlii Doctorale, crucială pentru a urmări și analiza evoluțiile în timp.

**Indicatorul este îndeplinit.**



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

IOSUD-UVVG implementează politici de asigurare a transparenței informațiilor și de accesibilitate la resursele de învățare și cercetare.

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

Studenții doctoranzi și candidații la admitere găsesc informațiile de interes disponibile pentru consultare pe site-ul universității  
(<https://www.uvvg.ro/i-o-s-u-d/scoala-doctorala-de-medicina/>).

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

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

Pe site-ul universității, secțiunea Școala Doctorală de Medicină

(<https://www.uvvg.ro/i-o-s-u-d/scoala-doctorala-de-medicina/>)

se regăsesc informații cu privire la: regulamentul de organizare și funcționare, metodologia de admitere, metodologia de finalizare, procedura de recunoaștere automată a calității de conducător de doctorat, conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate, instrucțiuni privind finalizarea studiilor de doctorat, conducătorii de doctorat, instrucțiuni privind admiterea și modul de desfășurare a studiilor, susțineri publice ale tezelor de doctorat, absolvenți cu titlul științific de doctor, abilitări și postdoctorat. De asemenea, studenții au acces la o secțiune de intranet unde sunt disponibile formularele în format bilingv pentru activitatea doctorală, precum și alte informații (ex. modul de redactare a tezei și șablonul tezei).

**Recomandări:** actualizarea regulamentelor și procedurilor pe baza cărora se organizează studiile doctorale, conform prevederilor legale în vigoare

### **Indicatorul este îndeplinit.**

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

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

Studenții doctoranzi au acces electronic gratuit la literatura științifică aferentă a 5 baze de date: ScienceDirect FreedomCollection, Elsevier; SpringerLink Journals, Springer; Web of Knowledge, ClarivateAnalytics; Wiley Journals; Nature Journals și 2 platforme cu e-books: De Gruyter e-books (2855 carti electronice din toate domeniile) și CAB e-books (240 cărți electronice) și vor avea acces pentru anul 2023, 2024 și 2024 la următoarele baze de date: Elsevier Science Direct Freedom Collection



*Journals, Springer-Nature, Clarivate Analytics (Wos, JHCD, DII), Wiley Journals, Cambridge Journals, Sage Journals-Full, Elsevier Clinical Key (vezi Anexa 14).*

**Recomandări:** Nu sunt recomandări.

**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.***

Prin Biroul de Scientometrie al IOSUD-UVVG studenții doctoranzi au acces la Sistem AntiPlagiat ([www.sistemantiplagiat.ro](http://www.sistemantiplagiat.ro)) și pot solicita verificarea capitolelor redactate din teză în orice moment al studiilor de doctorat. Biroul de Scientometrie gestionează evidența acestor cereri, precum și rapoartele generate pentru manuscrise. La depunerea tezei, IOSUD solicită evaluarea antiplagiat pentru teza depusă la secretariat, iar raportul generat de către Biroul de Scientometrie va fi trimis Biroului Școlii Doctorale, conducătorului de doctorat și doctorandului, pentru verificarea încadrării în normele aprobate de regulament (Anexa 28 - *Regulamentul privind generarea și analiza raportului de similitudine pentru tezele de doctorat; Hotărâre Senat 248/ 19.12.2017*).

**Recomandări:** nu sunt recomandări.

**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.***

Regulamentul Școlii Doctorale de Medicină (anexa 2, art 22) cuprinde mențiuni cu privire la drepturile și obligațiile studenților doctoranzi, precum reglementările privind accesul la laboratoarele de cercetare științifică și la alte facilități (biblioteci, baze de date online) necesare desfășurării studiilor de doctorat și care sunt prevăzute și în contractul de studii.

Deși Regulamentul Școlii Doctorale de Medicină cuprinde mențiuni cu privire la posibilitatea accesului în laboratoarele de cercetare științifică, există un număr mic de studenți doctoranzi care beneficiază efectiv de aceste dotări.

**Recomandări:**

- asigurarea în continuare a accesului la laboratoare de cercetare la solicitările doctoranzilor
- identificarea de soluții pentru ca un număr mai mare de studenți doctoranzi să-și efectueze cercetările doctorale în cadrul Institutului de Științe ale Vieții "Aurel Ardelean" și în alte laboratoare ale UVVG.

**Indicatorul este îndeplinit.**

#### IV. Analiza SWOT

<u>Puncte tari:</u>	<u>Puncte slabe:</u>
<b>Resurse logistice.</b> Domeniul de studii universitare de doctorat Medicină dispune de resurse logistice – acces la baze de date științifice, biblioteci și săli de cursuri; există un cadru instituțional funcțional (regulamente, metodologii, proceduri, sistem informatic pentru verificarea similitudinilor	



<p>tezelor de doctorat și un sistem de tutorat al publicării doctoranzilor prin intermediul biroului de scientometrie.</p> <p><b>Infrastructura de cercetare</b> a domeniului de doctorat Medicină la care au acces studenții doctoranzi este modernă și permite realizarea unor cercetări preclinice și clinice care asigură derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat și asigură premisele publicării în reviste bine cotate din fluxul internațional de publicații.</p> <p><b>Resursa umană.</b>Toți conducătorii de doctorat titulari pe perioadă nedeterminată îndeplinesc standardele minimale CNATDCU în vigoare, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, și de asemenea, continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii 5 ani (A.3.2.2.). De asemenea, din comisiile de îndrumare fac parte cadre universitare medicale și cercetători cu expertiză care contribuie la pregătirea studenților doctoranzi. Activitatea conducătorilor de doctorat și a comisiilor de îndrumare este evaluată anual.</p> <p><b>Calitatea doctoranzilor.</b> Admiterea se realizează pe baza unei metodologii care permite selecția candidaților pe baza unor criterii clare de performanță academică, cercetare și activitate profesională medicală.</p> <p><b>Programul de pregătire a doctoranzilor</b> asigură dezvoltarea competențelor de cercetare științifică, comunicare și a normelor de etică în cercetarea medicală. De asemenea, programul este completat de conferințe, webinarii și traininguri organizate periodic de școala doctorală și care este adăugat programului de pregătire al studenților doctoranzi.</p> <p><b>Transparența informațiilor.</b> Informațiile publice și cele de interes pentru studenții doctoranzi sunt vizibile pe website-ul Universității de Vest V. Goldiș din Arad.</p>	<p>- Studenții doctoranzi nu utilizează la capacitatea optimă infrastructura de cercetare (laboratoare, echipamente, biobază etc.)</p> <p>- Nu toate specialitățile domeniului medical sunt acoperite de conducătorii de doctorat</p> <p>- Există conducători de doctorat care nu au obținut îndeplinirea criteriilor minimale pentru tezele coordonate, la doctoranzi aflați deja în perioada de grație.</p> <p>- Instituția oferă o susținere financiară redusă studenților doctoranzi pentru mobilități.</p>
---	---





<p><u>Oportunități:</u></p> <p>- Posibilitatea colaborării cu Școala Doctorală de Biologie din IOSUD-UVVG care permite realizarea unor cercetări complexe bio-medicale și investigarea unor mecanisme moleculare implicate în patologii, biomarkeri sau ținte farmacologice care permit publicarea rezultatelor în reviste cu un factor de impact mai mare.</p> <p>Colaborările dovedite între conducătorii de doctorat și profesori sau cercetători din universități din țară și din străinătate contribuie la realizarea unor cercetări de calitate și competitive ale studenților doctoranzi.</p> <p>Realizarea de proiecte de cercetare, de infrastructură, servicii de cercetare, atrag finanțare pentru susținerea activității de cercetare a doctoranzilor.</p> <p>Realizarea cadrului logistic pentru doctorate în co-tutelă națională și internațională constituie premise pentru creșterea performanței științifice în domeniul de doctorat Medicină în IOSUD-UVVG.</p>	<p><u>Amenințări:</u></p> <p>- Abandonarea studiilor universitare de doctorat de către studenți doctoranzi care nu au reușit publicarea articolelor științifice obligatorii</p> <p>- Lipsa fondurilor necesare unei susțineri financiare adecvate a studenților doctoranzi</p> <p>- Lipsa finanțării prin granturi doctorale oferite de Ministerul Educației face ca activitatea doctoranzilor să fie asigurată doar din taxe de școlarizare sau granturi acordate de universitate.</p>
---	---

#### V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
1.	IP	<p><b>A.1.1.1.</b> Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat:</p> <p>a) regulamentul școlii doctorale;</p> <p>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;</p> <p>c) metodologiile de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);</p> <p>d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;</p> <p>e) structuri de conducere funcționale</p>	<b>Parțial Îndeplinit</b>	<p>Actualizarea documentelor pe site-ul SDM pentru a asigura transparența și informarea continuă a studenților doctoranzi</p> <p>Includerea pe site-ul oficial al universității unei secțiuni dedicate, unde să fie publicate numele și informațiile de contact ale studenților reprezentanți din Consiliul Școlii Doctorale. Această inițiativă ar asigura transparența și accesul ușor al tuturor studenților la informațiile relevante legate de reprezentanții lor și ar facilita comunicarea între reprezentanți și comunitatea studentescă.</p>

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		(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.		
2.	IP	<b>A.1.1.2.</b> 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.	Îndeplinit	Nu sunt recomandări.
3.	IP	<b>A.1.2.1.</b> Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.	<b>Parțial Îndeplinit</b>	Aplicarea, începând cu anul universitar 2023-2024, a unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.
4.	IP	<b>A.1.2.2.</b> Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.	Îndeplinit	Nu sunt recomandări.
5.	IPC	<b>A.2.1.1.</b> 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.	Îndeplinit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Continuarea achiziționării de echipamente performante pentru cercetarea științifică medicală, în concordanță cu direcțiile de cercetare abordate de SDM;</li> <li>- O mai bună informare a doctoranzilor privind posibilitățile de cercetare oferite de SDM și creșterea accesului la baza de cercetare a instituției, pentru un număr mai mare de doctoranzi.</li> <li>- Organizarea de evenimente formale și nonformale care să servească drept cadru suport pentru studenții care doresc să realizeze activități de cercetare și să sporească prezența fizică a studenților în baza materială a Universității.</li> </ul>
6.	IPC	<b>A.3.1.1.</b> În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei	Îndeplinit	Stimularea cadrelor didactice din Facultatea de Medicină să

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		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.		susțină abilitarea și să se afilieze SDM
7.	IP *	<b>A.3.1.2.</b> 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.	Îndeplinit	Stimularea abilitării cadrelor didactice pe domeniul Medicină
8.	IP	<b>A.3.1.3.</b> 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.	<b>Parțial îndeplinit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creșterea standardelor profesionale pentru cadrele didactice care predau disciplinele din programul de pregătire pentru studii universitare avansate;</li> <li>- Bibliografia din Fișele disciplinelor trebuie actualizată permanent</li> </ul>
9.	IPC	<b>A.3.2.1.</b> 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 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	Îndeplinit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creșterea vizibilității internaționale a SDM prin continuarea publicării în special în reviste cotate Q1/Q2 AIS;</li> <li>- Actualizarea CV – urilor și completarea acestora cu publicațiile indexate <i>Web of Science</i> în reviste cu factor de impact.</li> </ul>

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.		
10.	IP *	<b>A.3.2.2.</b> Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.	Îndeplinit	- Creșterea vizibilității internaționale a SDM prin continuarea publicării în special în reviste cotate Q1/Q2 AIS
11.	IP *	<b>B.1.2.1.</b> Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.	Îndeplinit	- Metodologia de admitere reactualizată, conform prevederilor legale în vigoare (Legea 199/2023). - Menținerea criteriilor de performanță academică și susținerea studenților care își manifestă interesul pentru cercetare prin publicarea de articole științifice.
12.	IP	<b>B.2.1.1.</b> 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.	Îndeplinit	- Actualizarea tematicilor propuse prin recomandările conducătorilor de doctorat si/sau a doctoranzilor; - Creșterea standardelor profesionale pentru cadrele didactice care predau disciplinele din programul de pregătire pentru studii universitare avansate.
13.	IP	<b>B.2.1.2.</b> 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.	Îndeplinit	Nu sunt recomandări.
14.	IP	<b>B.2.1.3.</b> 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	Îndeplinit	- Având în vedere deschiderea spre internaționalizare, se recomandă introducerea unor titluri bibliografice actualizate într-o limbă de circulație internațională.

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
		activitățile de cercetare		
15.	IP	<p><b>C.1.1.1.</b> 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> <p>a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;</p> <p>b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;</p> <p>c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;</p> <p>d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;</p> <p>e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;</p> <p>f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.</p>	Îndeplinit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitorizarea mai riguroasă a îndeplinirii standardelor privind activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;</li> <li>- Creșterea numărului de doctoranzi care beneficiază efectiv de infrastructura și logistica din dotarea instituției, necesare desfășurării activității de cercetare;</li> <li>- Actualizarea regulamentelor și procedurilor pe baza cărora se organizează studiile doctorale, conform prevederilor legale în vigoare;</li> <li>- Creșterea calității în activitatea științifică a studenților doctoranzi, cu creșterea numărului de articole publicate;</li> <li>- Actualizarea tematicii și bibliografiei programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate al studenților doctoranzi;</li> <li>- Creșterea sprijinului oferit de instituție studenților doctoranzi pentru participarea la diferite manifestări științifice, mobilități, publicarea de articole etc.);</li> <li>- Realizarea de documente (procese verbale etc.) care pot atesta existența măsurilor luate în vederea susținerii studenților dar și motivarea studenților în exprimarea opiniilor legate de procesele educative sau administrative ale universității;</li> <li>- Respectarea cu rigurozitate a regulamentelor de evaluare internă pentru asigurarea calității</li> </ul>

Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
				studiilor efectuate de către studenți.
16.	IP *	<p><b>C.1.1.2.</b> 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>	Îndeplinit	<p>- Pentru a promova o comunicare adecvată și transparentă între studenții Școlii Doctorale, este recomandabil să se pună la dispoziția acestora lista cu reprezentanții instituției;</p> <p>- Publicarea rapoartelor privind măsurarea satisfacției doctoranzilor pe pagina web a Școlii Doctorale, crucială pentru a urmări și analiza evoluțiile în timp.</p>
17.	IPC	<p><b>C.2.1.1.</b> IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:</p> <p>a) regulamentul școlii doctorale;</p> <p>b) regulamentul de admitere;</p> <p>c) contractul de studii doctorale;</p> <p>d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;</p> <p>e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;</p> <p>f) profilul științific și științific, ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;</p> <p>g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);</p> <p>h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;</p> <p>i) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.</p>	Îndeplinit	Actualizarea regulamentelor și procedurilor pe baza cărora se organizează studiile doctorale, conform prevederilor legale în vigoare
18.	IP	<p><b>C.2.2.1.</b> Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.</p>	Îndeplinit	Nu sunt recomandări.
19.	IP	<p><b>C.2.2.2.</b> Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.</p>	Îndeplinit	Nu sunt recomandări.



Nr. Crt.	Tip indicator (IP, IP*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
20.	IP	<b>C.2.2.3.</b> 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.	Îndeplinit	<p>- Asigurarea în continuare a accesului la laboratoare de cercetare la solicitările doctoranzilor;</p> <p>- Identificarea de soluții pentru ca un număr mai mare de studenți doctoranzi să-și efectueze cercetările doctorale în cadrul Institutului de Științe ale Vieții "Aurel Ardelean" și în alte laboratoare ale UVVG.</p>

#### VI. Concluzii și recomandări generale

Pentru Domeniul Medicină, există un număr de 7 conducători de doctorat și un cadru didactic abilitat al Facultății de Medicină în curs de afiliere.

Toți conducătorii de doctorat îndeplinesc standardele minimale necesare și obligatorii ale CNATDCU pentru obținerea atestului de abilitare conform Ordinului nr.6129/2016.

Școala doctorală beneficiază de o infrastructură de cercetare preclinică modernă și performantă, precum și de infrastructura aflată în clinicile universitare ale Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad la care, conform documentelor, au acces studenții doctoranzi.

Comisia formulează următoarele recomandări generale:

- Creșterea standardelor profesionale pentru cadrele didactice care predau disciplinele din programul de pregătire pentru studii universitare avansate.
- Identificarea de soluții pentru ca un număr mai mare de studenți doctoranzi să-și efectueze cercetările doctorale în cadrul Institutului de Științe ale Vieții "Aurel Ardelean" și în alte laboratoare ale UVVG.
- Creșterea calității în activitatea științifică a studenților doctoranzi, cu creșterea numărului de articole publicate;
- Creșterea sprijinului oferit de instituție studenților doctoranzi pentru participarea la diferite manifestări științifice, mobilități, publicarea de articole etc.);
- Continuarea preocupărilor privind abilitarea cadrelor didactice din cadrul Facultății de Medicină
- Continuarea procesului de internaționalizare, prin recrutarea atât a studenților internaționali, cât și a specialiștilor afiliați școlii doctorale, precum și realizarea de cotele naționale și internaționale.
- Ca o posibilă soluție de eficientizare a activității doctorale în IOSUD-UVVG, evaluarea posibilității de comasare administrativă a celor două școli doctorale (Biologie și Medicină) într-o Școală doctorală de Științe Biomedicale.



## Decizia în consens a membrilor echipei de evaluare: .

Prof. dr. Daniela Adriana ION, \_\_\_\_\_  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București

Prof. dr. Maria PUIU, \_\_\_\_\_  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara

Student evaluator Gianluca MAROS \_\_\_\_\_  
Universitatea de Medicină și Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș

## VII. Anexe

### PROGRAM

Vizită de evaluare a domeniului de studii universitare de doctorat (DSUD) **Medicină**  
**Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad**

25 – 27 septembrie 2023

Interval orar / hour	Activitate / Activity	Participanți / Participants	Observații/ Locație Observations/ Location
<b>LUNI / MONDAY 25.09.2023</b>			
<b>09:00 – 10:50</b>	Întâlnire <b>organizatorică</b> a comisiei de experți evaluatori <i>Organizational meeting of the panel evaluators</i>	Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, sala B8
<b>11:00-11:30</b>	Întâlnirea comisiei de experți evaluatori cu <b>reprezentanții conducerii instituției</b> evaluate și ai CSUD <i>Panel evaluators` meeting with representatives of the institution and of the Council for Academic Doctoral Studies (CSUD)</i>	- Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i> - Reprezentanți ai conducerii universității / <i>Representatives of the University's management</i> - Reprezentanți ai CSUD și ai școlii doctorale / <i>Representatives of the CSUD and of the Doctoral School</i> - Persoana de contact / <i>The contact person</i>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, Centrul de Conferințe
<b>11:30-12:30</b>	Întâlnirea comisiei de experți evaluatori cu <b>responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat</b> evaluat și cu echipa care a realizat raportul de evaluare internă <i>Panel evaluators` meeting with the contact person for the doctoral study domain under review and the team who drafted the internal evaluation report</i>	- Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i> - Reprezentanți ai instituției evaluate / <i>University's representatives</i>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, sala B7
<b>12:30-15:00</b>	Vizitarea <b>bazei materiale</b> didactice și de cercetare <i>Visiting the educational and research infrastructure</i>	- Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i> - Reprezentanți ai instituției evaluate /	-Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, Institutul de Științe ale Vieții Aurel Ardelean





Interval orar / hour	Activitate / Activity	Participanți / Participants	Observații/ Locație Observations/ Location
		<i>University's representatives</i>	-Spitalul Clinic Judetean de Urgență Arad – clinici universitare
<b>15:00 – 18:00</b>	Derularea <b>activităților specifice comisiei de experți evaluatori</b> și efectuarea de consemnări în proiectul raportului de evaluare externă – <b>program individual</b> <i>Carrying out the specific activities of the panel evaluators and making entries in the draft of the external evaluation report – individual program</i>	Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, sala B8
<b>MARȚI / TUESDAY 26.09.2023</b>			
<b>9:00-10:50</b>	<b>Întâlnire tehnică</b> a comisiei de evaluare <i>Panel evaluators` technical meeting</i>	Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, sala B8
<b>11:00-11:30</b>	Întâlnirea membrilor comisiei de experți evaluatori cu <b>responsabilul domeniului</b> de studii universitare de doctorat evaluat <i>Panel evaluators` meeting with the contact person for the doctoral study domain under review</i>	- Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i> - Reprezentanți ai instituției evaluate / <i>University's representatives</i>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, sala B7
<b>11:30-12:30</b>	Întâlnirea echipei de evaluare cu <b>personalul didactic</b> aferent domeniului evaluat <i>Panel evaluators` meeting with the academic staff corresponding to the doctoral study domain</i>	- Comisia de evaluare ARACIS / <i>ARACIS panel members</i> - Cadre didactice care au calitatea de conducător de doctorat / <i>Doctoral coordinators</i>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, sala B7
<b>12:30 - 13:30</b>	Întâlnirea echipei de evaluare cu membrii <b>Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC)</b> / Departamentul de asigurare a calității <i>Panel evaluators` meeting with the Commission for Quality Evaluation and Assurance (CEAC) members / Quality Assurance Department</i>	- Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i> - Reprezentanți ai instituției evaluate / <i>University's representatives</i>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, sala B7
<b>13:30 - 14:30</b>	Întâlnirea echipei de evaluare cu membrii <b>Consiliului școlii doctorale</b> în cadrul căreia va funcționa domeniul evaluat <i>Panel evaluators` meeting with Doctoral Schools Council (CSD) members</i>	- Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i> - Membrii CSD / <i>CSD's members</i>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, sala B7
<b>14:30-15:00</b>	Întâlnirea echipei de evaluare cu membrii <b>Comisiei de Etică</b> a instituției de învățământ superior <i>Panel evaluators` meeting with the members of the Ethics Commission</i>	- Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i> - Membrii Comisiei de Etică / <i>Ethics Commission members</i>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, sala B7



Interval orar / hour	Activitate / Activity	Participanți / Participants	Observații/ Locație Observations/ Location
15:00-16:00	<p>Întâlnirea echipei de evaluare cu <b>directorii/ responsabilii centrelor/ laboratoarelor de cercetare</b> aferente domeniului de studii universitare de doctorat evaluat</p> <p><i>Panel evaluators` meeting with the Directors/ persons in charge of the research centers/laboratories within the doctoral study domain</i></p>	<p>- Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i></p> <p>-Directorii centrelor / laboratoarelor de cercetare / <i>Directors of research centers/ laboratories</i></p>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, sala B7
16:00-18:00	<p>Derularea activităților specifice comisiei de experți evaluatori și efectuarea de consemnări în proiectul raportului de evaluare externă.</p> <p><i>Carrying out the specific activities of the panel evaluators and making entries in the draft of the external evaluation report.</i></p> <p>Dacă se consideră necesare, pot avea loc întâlniri suplimentare, spre exemplu cu /</p> <p><i>If deemed necessary, additional meetings may be held, for example with:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• reprezentanți din Senatul universitar (inclusiv studenți); / <i>representatives from the University Senate (including students);</i></li> <li>• reprezentanții organizației / organizațiilor studențești; / <i>representatives of the student organization / organizations;</i></li> <li>• reprezentanți ai Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC); <i>representatives of the Career Counseling and Guidance Center (CCOC);</i></li> <li>• reprezentanți ai bibliotecii instituției de învățământ superior / <i>representatives of the library of the higher education institution;</i></li> <li>• reprezentanți ai centrelor/ laboratoarelor de cercetare din domeniul școlii / școlilor doctorale sau din domeniul evaluat; <i>representatives of research centers / laboratories in the field of the doctoral school / schools or in the evaluated field;</i></li> <li>• reprezentanți ai direcției cămine-cantine (sau echivalentă) / <i>representatives of the dormitory-</i></li> </ul>	<p>- Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i></p> <p>- Reprezentanți ai instituției evaluate / <i>University's representatives</i></p>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, sala B8



Interval orar / hour	Activitate / Activity	Participanți / Participants	Observații/ Locație Observations/ Location
	<i>canteen department (or equivalent).</i>		
<b>MIERCURI / WEDNSDAY 27.09.2023</b>			
<b>09:00-11:00</b>	<p>Derularea activității comisiei de experți evaluatori (inclusiv continuarea anumitor activități începute/stabilite în ziua precedentă, analiza documentelor suplimentare puse la dispoziție de reprezentanții instituției supuse evaluării, efectuarea de consemnări în proiectul raportului de evaluare externă sau derularea unor întâlniri cu reprezentanți ai instituției supuse evaluării). /</p> <p><i>Carrying out the work of the panel evaluators (including the continuation of certain activities started / established in the previous day, analysis of additional documents provided by the representatives of the institution under evaluation, making notes in the draft external evaluation report or holding meetings with representatives of the institution under evaluation).</i></p> <p>Discuții referitoare la elaborarea raportului de evaluare externă al comisiei de experți evaluatori. /</p> <p><i>Discussions on the preparation of the external evaluation report of the panel evaluators.</i></p>	<p>- Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i></p> <p>- Reprezentanți ai instituției evaluate / <i>University's representatives</i></p>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, sala B7
<b>11:00 -11:30</b>	<p><b>Întâlnirea membrilor comisiei de experți evaluatori cu responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat evaluat</b></p> <p><i>Panel evaluators` meeting with the contact person for the doctoral study domain under review</i></p>	<p>- Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS' panel members</i></p> <p>- Reprezentanți ai instituției evaluate / <i>University's representatives</i></p>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, sala B7
<b>11:30-12:00</b>	<p>Întâlnirea membrilor comisiei de experți evaluatori cu reprezentanții instituției evaluate pentru comunicarea concluziilor procesului de evaluare</p> <p><i>Panel evaluators` meeting with representatives of the institution under review to discuss on the conclusions of the evaluation process.</i></p>	<p>- Membrii comisiei de experți evaluatori ARACIS / <i>ARACIS panel members</i></p> <p>- Reprezentanți ai instituției evaluate / <i>University's representatives</i></p>	Campus Universitar Vasile Goldis, Str.Liviu Rebreanu nr 86, Centrul de Conferințe

\* Toate activitățile incluse în structura programului vizitei comisiei de evaluare sunt obligatorii, însă ordinea și durata alocată acestora sunt stabilite de către comisie în funcție de specificul evaluării. / *\* All activities included in the structure of the panel evaluators visit program are mandatory, but the order and duration allocated to them are established by the commission according to the specifics of the evaluation.*