

MINISTERUL EDUCAȚIEI



Universitatea „Ovidius” din Constanța

AVIZAT DSAMC/DACIS

UNIVERSITATEA “OVIDIUS” DIN CONSTANȚA

ȘCOALA DOCTORALĂ DE MEDICINĂ
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
(conține 7 pagini)

Domeniul de doctorat:

Medicină

Ciclul de studii:

III

Programul de studii:

Studii universitare de doctorat

Durata studiilor:

4 ani

Forma de învățământ:

cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)

Valabil începând cu ANUL UNIVERSITAR 2024 – 2025



**MINISTERUL EDUCAȚIEI**
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România

Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467

E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro**Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)**
Școala doctorală de MedicinăDomeniul de doctorat: Medicină
Ciclul de studii: 3Forma de învățământ: cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)
Durata studiilor: 4
Valabil începând cu ciclul de studii 2024-2028**1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDII**

În cadrul misiunii sale, Școala Doctorală de Medicină (SDM) reprezintă o structură organizatorică și administrativă complexă, care oferă sprijinul necesar pentru desfășurarea studiilor universitare de doctorat, în domeniile de doctorat Medicină și Medicină dentară, printr-o tematică inovativă disciplinară ori interdisciplinară. În acest sens, SDM are create mecanismele prin care se asigură că planul său de învățământ și mai ales fișele disciplinelor obligatorii și opționale sunt revizuite și actualizate periodic pentru a încorpora noi cunoștințe și noi progrese științifice în domeniu. Școala doctorală are o politică de stimulare a înmatriculării studenților doctoranzi proveniți din rândul absolvenților Facultății de Medicină, dar mai ales din rândul medicilor rezidenți, cu acordarea unor burse sociale sau organizarea unor programe de sprijin care să prevină abandonul universitar. În același timp, își propune să dezvolte resursa umană competentă în realizarea cercetării științifice postuniversitare, considerând studiile doctorale o experiență profesională de maturizare a studenților doctoranzi în domeniul cercetării științifice medicale, finalizată, după susținerea tezei de doctorat, prin acordarea titlului de doctor, în condițiile legii.

Obiectivele generale ale Școlii Doctorale de Medicină sunt de planificare corespunzătoare a planului de învățământ doctoral, având în vedere abilitățile și competențele pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească prin parcurgerea fiecărei discipline, de elaborare a activităților specifice fiecărui domeniu de cercetare pentru a forma și pregăti specialiști de înalt nivel academic care să devină cercetători autonomi, creativi și cu spirit critic, capabili să conceapă și să realizeze cercetări originale, fundamentate pe metode avansate, care să conducă atât la dezvoltarea cunoașterii științifice specifice domeniului, cât și la abordarea interdisciplinară și transdisciplinară. Studiile universitare de doctorat din cadrul SDM au ca finalitate capacitatea de inserție, pe piața muncii înalt calificate, a resursei umane competente în realizarea cercetării științifice.

În cadrul programului de pregătire avansată și în cadrul celui de cercetare științifică, în domeniul Medicină, se asigură studenților doctoranzi condițiile necesare pentru formarea de competențe profesionale (de conținut, cognitive și de cercetare), precum și dezvoltarea unor competențe transversale. Competențe profesionale ale studenților doctorali în domeniul Medicină, ai SMD din cadrul UOC trebuie să includă dobândirea unor abilități și cunoștințe avansate în domeniile studiilor universitare de doctorat; dezvoltarea capacității de identificare, formulare și soluționare a problemelor din cadrul proiectului de cercetare; cunoașterea eticii cercetării științifice, a managementului proiectelor de cercetare și identificarea metodelor și tehnicilor specifice de cercetare avansată; dezvoltarea autonomiei în cercetarea științifică; dobândirea abilităților de documentare, elaborare și valorificare a lucrărilor științifice, inclusiv dezvoltarea abilităților lingvistice, la nivel academic, cel puțin într-o limbă de circulație internațională, necesare documentării, elaborării de lucrări științifice și prezentării la simpozioane, conferințe și congrese internaționale. Competențele transversale se referă la dezvoltarea carierei, capacitatea de utilizare a noilor tehnologii în domeniile informației și comunicării; dezvoltarea abilităților de lucru în echipă, de relaționare cu cercetători din țară și

Rector,

Conf. Univ. dr. Ilescu Dan Marcel

Director CSUD,

Prof. Univ. dr. Vlad Monica

Director Școala doctorală,

Prof. Univ. dr. Tîcă Vlad

APROBAT ÎN ȘEDINȚA SENATULUI UOC
DIN DATA DE:

25 JUL 2024

Președinta SENAT



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România

Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467

E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Scoala doctorală de Medicină

Domeniul de doctorat: Medicină
Ciclul de studii: 3

Forma de învățământ: cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)
Durata studiilor: 4
Valabil începând cu ciclul de studii 2024-2028

străinătate; de a accesa granturi, de asumare a responsabilității organizării și conducerii activității grupurilor profesionale, de cercetare științifică sau a unor instituții din domeniul de specialitate în paralel cu dobândirea permanentă de cunoștințe profesionale și etice referitoare la normele obligatorii de practică medicală în domeniul cercetării, cu respectarea drepturilor de autor și de proprietate intelectuală.

SMD, în domeniul Medicină, își propune să organizeze și doctorate în cotutelă internațională, cu invitarea unor experți de prim rang din alte centre universitare din țară sau din străinătate care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi UOC. Grație dotării materiale IOSUD, SMD, în domeniul Medicină, permite studenților doctoranzi realizarea activităților de cercetare în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.) în scopul redactării unor tezelor de doctorat conforme cu standardele CNATCDTU, valorificării tezelor sub formă de publicații: capitole, monografii, în edituri recunoscute, articole in extenso în baze de date internaționale (incluse în cercetarea descrisă în teză), în reviste cel puțin B+, sau ISI, peste criteriul minim CNATCDTU, cu verificarea procentului de similitudine în tezele de doctorat. Existența și eficacitatea sistemului informatic permit, în același timp, o evidență permanentă a doctoranzilor pe parcursul lor academic, pentru limitarea duratei studiilor de doctorat la cea prevăzută de lege.

SDM, în domeniul Medicină, își propune strategii și proceduri specifice implementate, ca măsuri de îmbunătățire continuă a calității programelor doctorale, dincolo de standardele specifice, mai multe dosare de abilitare, adaptarea la cerințele pieței muncii, îndeplinirea standardelor de evaluare a criteriilor noi de abilitare de către majoritatea coordonatorilor de doctorat, și, nu în ultimul rând, încheierea unor acorduri de colaborare cu alte instituții de învățământ superior, cu institute de cercetare, cu rețele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare și își va prezenta public oferta de servicii de cercetare prin intermediul platformelor de profil.

2. CALIFICARE PROFESIONALĂ, ÎN RELATIE CU CLASIFICAREA OCUPATIILOR DIN ROMANIA (COR) - FORMA ACTUALIZATA

22109 cercetător în medicina generală; 223001 cercetător în medicina tradițională; 134209 Medic șef (de secție, laborator); 11208 Medic șef (policlinică, stație de salvare, centru de recoltare sânge); 2310 - Profesori universitari și asimilați (231001 - Asistent universitar, 231002 - Conferențiar universitar, 231003 – Lector universitar/Șef lucrări, 231005 - Profesor universitar, 231006 - Expert centre de perfecționare)

Rector

Conf. Univ. dr. Iliescu Dan Marcel

Director CSUD,

Prof. Univ. dr. Vlad Monica

Director Scoala doctorală,

Prof. Univ. dr. Tica Vlad





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Universitatea „Ovidius” din Constanța

AVIZAT DSAMC/DACIS

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România

Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467

E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Scoala doctorală de Medicină

Domeniul de doctorat: Medicină
Ciclul de studii: 3

Forma de învățământ: cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)
Durata studiilor: 4
Valabil începând cu ciclul de studii 2024-2028

3. ADMITERE

Concursul de admitere la studii universitare de doctorat se desfășoară în luna septembrie conform calendarului aprobat și constă dintr-o probă-interviu în cadrul căreia se analizează preocupările științifice ale candidatei/candidatului, aptitudinile pentru cercetare, tema de cercetare propusă și cunoștințele candidatei-candidatului din tematica afișată la sediul școlii doctorale.

4. **CERTIFICAREA STUDIILOR:** Diploma de Doctor



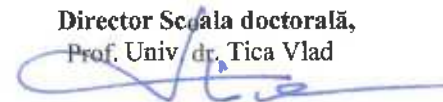
Rector,
Conf. Univ. dr. Iliescu Dan Marcel



Director CSUD,
Prof. Univ. dr. Vlad Monica



Director Școala doctorală,
Prof. Univ. dr. Tica Vlad





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România
Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Universitatea „Ovidius” din Constanța
AVIZAT DSAMC/DACIS

Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Scoala doctorală de Medicină

Domeniul de doctorat: Medicină
Ciclul de studii: 3

Forma de învățământ: cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)
Durata studiilor: 4
Valabil începând cu ciclul de studii 2024-2028

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate

Nr. crt.	Cod disciplină	C1	C2	Discipline	Semestrul 1 (14 săptămâni)								Semestrul 2 (14 săptămâni)								Nr. de ore pe disciplină		
					SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații		
				Discipline																			
1.	SDM1.1	DSP	DI	Noțiuni avansate de anatomie clinică și patologie	194	2	-	2	-	Ex	10		-	-	-	-	-		56	28	28		
2.	SDM 1.2	DSI	DI	Metodologia cercetării științifice și managementul proiectelor și granturilor de cercetare	194	2	-	2	-	Ex	10		-	-	-	-	-		56	28	28		
3.	SDM 2.1	DSP	DI	Biostatistică								194	2	-	2	-	Ex	10	56	28	28		
4.	SDM 2.2	DSI	DI	Etică și integritate academică								194	2	-	2	-	Ex	10	56	28	28		
5.	SDM 1.3a	DCA	DO	Scrierea și publicarea unui articol de cercetare; academic writing*	194	2	-	2	-	Ex	10		-	-	-	-	-		56	28	28		
	SDM 1.3b			Dezvoltarea abilităților lingvistice în engleza medicală*																			
6.	SDM 1.4a	DSP	DO	Adaptologie*	194	2	-	2	-	Ex	10		-	-	-	-	-		56	28	28		
	SDM 1.4b			Imunodiagnosticul in cercetarea clinica*																			
	SDM 1.4c			Noțiuni avansate de epidemiologie, infecții asociate actului medical, antibioprolifacție și antibioterapie*																			
	SDM 1.4d			Noțiuni avansate de explorare radio-imagistică*																			
	SDM 1.4e			Actualități de diagnostic și tratament în afecțiunile medicale*																			
	SDM 1.4f			Actualități de diagnostic și tratament în afecțiunile chirurgicale*																			
Total ore					776	8		8			40	388	4		4		20	336	168	168			
Total general	Total ore fizice pe săptămână / Total număr forme de verificare/credite				16					4 Ex.	40	8					2 Ex.	20	Raport C/A (A/C =1)				

LEGENDA: C1 = criteriul conținutului; DSP – discipline de specialitate, DSI – discipline de sinteză, DCA – discipline de cunoaștere avansată.

C2 = criteriul obligativității: DI – disciplină impusă, DO – disciplină opțională; SI – studiu individual

C – curs, S – seminar, L – Laborator, P – Proiect, CR – Credite, FV – forma de verificare, Ex - Examen, C – Colocviu.

*Notă referitoare la modalitatea de alegere a disciplinelor opționale: Studenții au obligația să aleagă o disciplină din fiecare pachet de opționale, vor obține 10 credite (CR)

Rector,
Conf. Univ. dr. Iliescu Dan Marcel

Director CSUD,
Prof. Univ. dr. Vlad Monica

Director Școala doctorală,
Prof. Univ. dr. Tica Vlad





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România
Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro



Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Școala doctorală de Medicină

Domeniul de doctorat: Medicină
Ciclul de studii: 3

Forma de învățământ: cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)
Durata studiilor: 4
Valabil începând cu ciclul de studii 2024-2028

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

	Număr	Finalizare	ECTS
Proiect de cercetare științifică	1	Verificare	30
Raport de cercetare științifică susținut în fața conducătorului de doctorat și a comisiei de îndrumare	3	Verificare	30/raport
Articol realizat din activitatea de cercetare din programul de cercetare științifică	minim 3 articole *	Publicare (inclusiv aprobat pentru publicare)	30/articol ISI cu FI 15/articol PubMed
Participare la conferințe, susțineri doctorat, audieri prelegeri invitați (opțional)	6	Certificat/adeverință de participare/rezumat publicat în volumul conferinței/ISI Proceedings	3/participare regională sau națională cu rezumat publicat 5/participare internațională cu rezumat publicat 8/ISI Proceedings lucrare în extenso
Total credite / program de cercetare			180
Total general credite			240

În concordanță cu OMEN 5110/2018:

*publicarea ca prim-autor, unic autor sau autor corespondent a cel puțin trei articole științifice, care să conțină rezultate din conținutul tezei, din care:

- cel puțin un articol să fie publicat într-o revistă cotate ISI (Clarivate Analytics) cu $FI \geq 0,5$
- cel puțin două articole să fie publicate în reviste indexate în baza de date PubMed.



Rector,
Conf. Univ. dr. Iliescu Dan Marcel

Director CSUD,
Prof. Univ. dr. Vlad Monica

Director Școala doctorală,
Prof. Univ. dr. Tica Vlad





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România
Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro



Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Școala doctorală de Medicină

Domeniul de doctorat: Medicină
Ciclul de studii: 3

Forma de învățământ: cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)
Durata studiilor: 4
Valabil începând cu ciclul de studii 2024-2028

5. CONDIȚIONĂRI SPECIFICE DE ACCES, DE PROMOVARE/ECHIVALARE A ANULUI DE STUDII/ A UNOR DISCIPLINE, etc.

Promovarea studenților-doctoranzi în cadrul programului de cercetare științifică se face în urma acceptării proiectului de cercetare științifică susținut în fața conducătorului de doctorat și a comisiei de îndrumare la finele anului I. Echivalarea anului de studii aprofundate urmat la alte centre universitare se face pe baza analizării planului de învățământ parcurs și a aprobării în CSD.

6. STRUCTURA SUSTINERII TEZEI DE DOCTORAT

Conform Regulamentului de finalizare a studiilor universitare de doctorat

7. POSIBILITĂȚI DE CONTINUARE A STUDIILOR

Studii postdoctorale

Rector,
Conf. Univ. dr. Iliescu Dan Marcel



Director CSUD,
Prof. Univ. dr. Vlad Monica

Director Școala doctorală,
Prof. Univ. dr. Tica Vlad

