

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1.2 Școala doctorală	Școala doctorală de Științe biomedicale
1.3 Domeniul de studii	Medicină
1.4 Ciclul de studii	Doctorat
1.5 Programul de studii/Calificarea	Program de studii universitare avansate Școala doctorală de Științe biomedicale, domeniul Medicină

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Etica cercetării științifice și integritate academică						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. univ. dr. Aurel Nechita						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. univ. dr. Aurel Nechita						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	Verificare	2.7 Regimul disciplinei	Ob

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Total ore din planul de învățământ	12	din care: 3.2 curs	6	3.3 seminar/laborator	6
Distribuția fondului de timp	ore				
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	30				
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	20				
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	30				
Tutoriat	-				
Examinări	8				
Alte activități: cercetare	25				
3.4 Total ore studiu	113				
3.5. Total ore pe semestru	125				
3.6. Numărul de credite	5				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Studentii doctoranzi trebuie să aibă cunoștințe de limbă engleză sau altă limbă de circulație internațională
4.2 de competențe	<input type="checkbox"/> PC, Word, Excel sau echivalent <input type="checkbox"/> Prelegerea interactivă; rezolvarea de teme individuale; studiul materialului bibliografic. <input type="checkbox"/> Prezentare PowerPoint, aplicații software specifice.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> PC, Microsoft Teams, videoprojector, tablă
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> Sală de seminar cu videoprojector, PC, tablă, acces la internet, Microsoft Teams

6. Competențele specifice acumulate

Competențe Profesionale	<p>C3.1. Argumentarea pe exemple a eticii în cercetarea științifică și a scientometriei</p> <p>C3.2. Explicarea și interpretarea noțiunilor de bază.</p> <p>C4. Aprofundarea cunoștințelor metodologiei publicării științifice</p>
Competențe transversale	O limbă de circulație internațională. Aptitudini pentru redactare text și prelucrare de date PC (Excel sau echivalent)

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Asigurarea cunoștințelor și deprinderilor necesare unei activități academice și de cercetare, în acord cu cerințele eticii și deontologiei universitare.
7.2 Obiectivele specifice	Diseminarea rezultatelor cercetării efectuate de studentul doctorand trebuie să fie realizată în spiritul onestității profesionale.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
<p>Cap. 1. Drepturi de proprietate intelectuală și standarde de etică și deontologie profesională în cercetarea științifică. Plagiatul și auto-plagiatul în legislația din România și în Uniunea Europeană și moduri de prevenire a plagiatului. Proprietatea intelectuală (2 ore).</p> <p>Cap. 2. Utilizarea mijloacelor ITC pentru sprijinirea documentării și a cercetării științifice. Accesarea principalelor baze de date informatice relevante pentru cercetarea aprofundată (COPE). Valorificarea documentării prin intermediul ITC. (4 ore).</p>	<p>Prezentări PowerPoint, note de curs, exemple</p> <p>prelegerea, conversația și explicația</p>	6 h
<p>Bibliografie</p> <p>1. Legea nr. 206/2004 & Legea educației naționale nr. 1/2011</p> <p>2. Codul de etică și deontologie profesională al personalului de cercetare-dezvoltare -Legea nr. 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare.</p> <p>3. Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului României nr. 681/29 iunie 2011 și H.G. nr. 134/2016 pentru modificarea și completarea Codului studiilor universitare de doctorat, publicat în Monitorul Oficial nr. 182/10.03.2016</p> <p>4. Ordinul MEN nr. 3131/2018 din 30 ianuarie 2018 privind includerea în planurile de învățământ, pentru toate programele de studii universitare organizate în instituțiile de învățământ superior din sistemul național de învățământ, a cursurilor de etică și integritate academică</p> <p>5. Codurile de etică pe domenii științifice, elaborate de Consiliul Național de Etică și propuse spre aprobare autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare</p>		

8. 2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
1. Norme de etică științifică, prevenirea fraudei academice și a plagiatului (6 ore). - Calitatea de autor; Conflictul de interese; Achiziția datelor experimentale; Publicarea duplicat; Plagiatul. Studii de caz.	Prezentări PowerPoint Comentarii	6 h

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului:

- Studii de caz din diverse domenii.
- Elaborarea lucrărilor științifice și asigurarea unei activități academice și de cercetare, în acord cu cerințele eticii și deontologiei universitare. Interpretarea datelor obținute din utilizarea soft-urilor anti-plagiat.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Gradul de asimilare a cunoștințelor	Prezentarea și susținerea proiectului	25%
	Capacitatea de sinteză		25%
10.5 Seminar/laborator	Efectuarea integrală a lucrărilor de laborator		50%
	Teme de casă		
10.6 Standard minim de performanță			
Însușirea noțiunilor elementare de bază ale disciplinei; Însușirea deprinderilor aplicative de bază și probarea lor; Realizarea unui proiect individual respectând un minimum de cerințe științifice			

Data completării

25.09.2020

Semnătura titularului de curs

Prof. dr. Aurel Nechita

Semnătura titularului de seminar

Prof. dr. Aurel Nechita

Data avizării

Semnătura directorului
Școlii Doctorale de Științe biomedicale
Prof. univ. dr. Tutunaru Dana