

## FIȘA DISCIPLINEI

### Etică și integritate academică Biologie medicală, anul I

**2021-2022**

#### 1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Științe, Educație Fizică și Informatică
1.3	Departamentul	Științe ale Naturii
1.4	Domeniul de studii	Științe biologice și biomedicale
1.5	Ciclul de studii	Masterat
1.6	Programul de studii / Calificarea	Biologie medicală / Diplomă de master

#### 2. Date despre disciplină

2. Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					Etică și integritate academică					
2.2	Titularul activităților de curs					Conf. univ. dr. Aurel Popescu					
2.3	Titularul activităților de laborator										
2.4	Anul de studii	I	2.5	Semestrul	1	2.6	Tipul de evaluare	C	2.7	Regimul disciplinei	O

#### 3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	1	3.2	din care curs	1	3.3	seminar/laborator	
3.4	Total ore din planul de inv.	14	3.5	din care curs	14	3.6	seminar/laborator	
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								32
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								16
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								10
Tutoriat								
Examinări								3
Alte activități .....								
3.7	Total ore studiu individual	61						
3.8	Total ore pe semestru	75						
3.9	Număr de credite	3						

#### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	-
4.2	De competențe	-

#### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Sală dotată cu videoproiector și ecran
5.2	De desfășurare a seminarului	

#### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	Operarea cu noțiuni, concepte, legități și principii specifice domeniului biologic și medical Utilizarea tehnicilor și instrumentelor logice specifice profesiilor din domeniul biologiei medicale pentru analiza situațiilor cu implicații etice și pentru generarea unui plan de cercetare
Competențe transversale	Integrarea inter / transdisciplinară a cunoștințelor de specialitate Realizarea responsabilă și eficientă a sarcinilor aferente profesiilor din domeniu, cu respectarea principiilor de etică profesională

#### 7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Disciplina are ca obiectiv general aprofundarea de către studenți a principiilor și normelor de etică și integritate academică
---------------------------------------	--

7.2 Obiectivele specifice	<p>La finalul cursului studentul trebuie să fie capabil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- să cunoască principiile și regulile/norme de etică și integritate academică</li> <li>- să fie capabili să aplice în mod conștient și autonom principiile și regulile de etică și integritate academică (în mediul universitar și în activitatea de cercetare științifică)</li> </ul>
---------------------------	--

## 8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Etica și integritatea academică - concepte fundamentale: moral, imoral, non-moral; principii, reguli și valori morale; autonomie morală și responsabilitate personală; Cum analizăm o problemă de etică? Argumentarea etică.	2	prelegerea dezbateri	Suport de curs, Calculator, Videoproiector
2	Etica și integritatea în mediul academic. Universitatea morală – de la ideal la realitate. Comportamente imorale în universități și consecințele lor. Reglementări privind etica în universitățile din România. Reguli morale și de etichetă în spațiul academic. Codurile de etică.	2	prelegerea dezbateri	Suport de curs, Calculator, Videoproiector
3	Principii ale eticii cercetării științifice. Avizarea și evaluarea etică a proiectelor de cercetare (inclusiv a celor derulate de către studenți)	2	prelegerea dezbateri	Suport de curs, Calculator, Videoproiector
4	Provocări și dileme ale eticii și integrității academice: Libertatea academică și dezacordul în știință; Colaborare, complicitate și avertizarea de integritate; Autoritate, ierarhie și respectul datorat demnității umane. Hărțuire, favoritism. Principiul precauției și cercetările riscante.	2	prelegerea dezbateri	Suport de curs, Calculator, Videoproiector
5	Plagiatură; Fabricarea sau alterarea voită a datelor experimentale; Etica publicării, autorat și coautorat; Originalitatea rezultatelor.	2	prelegerea dezbateri	Suport de curs, Calculator, Videoproiector
6	Consimțământul informat și cercetarea pe subiecți umani; Cercetări realizate pe animale.	2	prelegerea dezbateri	Suport de curs, Calculator, Videoproiector
7	Aspecte ale eticii în cercetarea din domeniul biologiei și în activitățile din domeniul biologiei medicale.	2	prelegerea dezbateri	Suport de curs, Calculator, Videoproiector

### Bibliografie

Gibea T., Vică C., Mihailov E., Socaciu E., Mureșan V., 2018. Etică și Integritate Academică. Instrumente Suplimentare. Ed. Universității din București.

Iordache C., 2018. Etică și Integritatea Academică. Ed. Fundației România de Măine, București.

Popescu A., 2021. Etică și Integritate Academică. Note de curs, format electronic și printat.

Socaciu E., Vică C., Mihailov E., Gibea T., Mureșan V., Constantinescu M., 2018. Etică și Integritate Academică. Ed. Universității din București.

Ștefan E.E., 2018. Etică și Integritate Academică. Ed. Pro Universitaria, București.

Vătăman D., 2019. Etică și Integritate Academică. Caiet de seminar pentru studiile universitare de licență. Ed. Pro Universitaria, București.

\*\*\* Ministerul Educației și Cercetării – Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării. Ghid de Integritate în Cercetarea Științifică. <https://www.research.gov.ro/uploads/sistemul-de-cercetare/organisme-consultative/cnecsditi/2020/ghid-integritate-in-cercetarea-stiintifica-cne-2020.pdf>

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

Competențele dobândite la disciplina Etică și integritate academică sunt coroborate cu cerințele posturilor de biolog în laboratoarele de analize medicale.

Competențele dobândite permit absolvenților să lucreze ca: Biolog - 221118; Expert biolog - 221102; Asistent de cercetare în biologie – 254102.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs		Prezență la curs Colocviu	40% din care: 10% 30%
10.5 Seminar / Tema de casă		Referat	60%
10.6 Standard minim de performanță	Cunoașterea principiilor și normelor de etică și integritatea academică. Redactarea unui referat cu o temă de actualitate în domeniul eticii și integrității academice Obținerea minim a notei 5 la referat și colocviu.		

Data completării  
07.09.2021

Titular de curs  
Conf. univ. dr. Aurel Popescu

Data aprobării în Consiliul departamentului  
08.09.2021

Director de departament  
(prestator)  
Conf. univ. dr. Cristina Soare

Director de departament  
(beneficiar)  
Conf. univ. dr. Cristina Soare