

# FIȘA DISCIPLINEI –BIOETICA SI DEONTOLOGIE

## 1. Date despre program

1.1 Instituția de învăț superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE “VICTOR BABEȘ” TIMIȘOARA
1.2 Facultatea	FACULTATEA DE FARMACIE
1.3 Departamentul	II
1.4 Domeniul de studii de..... <sup>1)</sup>	Sanatate
1.5 Ciclul de studii <sup>2)</sup>	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	FARMACIE/FARMACIST

## 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	BIOETICA SI DEONTOLOGIE							
2.2 Titularul activităților de curs	Conf Dan Dragos							
2.3 Titularul activităților de laborator	-							
2.4 Anul de studiu	V	2.5 Semestrul	9	2.6 Tipul de evaluare	Colocviu	2.7 Regimul disciplinei	Conținut <sup>3)</sup>	DD
							Obligativitate <sup>3)</sup>	DO

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	3.2 din care: curs	1	3.3 laborator	-
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	3.5 din care: curs	14	3.6 laborator	
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					
Examinări					1
Alte activități					5
3.7 Total ore studiu individual	36				
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numărul de credite <sup>5)</sup>	2				

## 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	Amfiteatru (sală de curs) dotat cu videoproiector, calculator, laptop.
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	-

## 6. Competențe specifice acumulate

C o m p e t e n ț e p r o f e s i o n a l e	1. Noțiuni de deontologie și bioetică aplicabile în practica farmaceutică, dar și în domenii conexe (știință, medicină, etc)
	2. Cunoașterea normelor naționale și internaționale privind bioetica și deontologia în domeniul farmaceutic
	3. Cunoașterea organismelor naționale și internaționale responsabile de activitatea de bioetică
	4. Cunoașterea legislației privind bioetica în știință și în cercetarea preclinică și clinică
	5. Dobândirea unor cunoștințe de baza privind conceptele și teoriile referitoare la cultura etică în mediul academic

<b>C o m p e t e n ț e t r a n s v e r s a l e</b>	1.Abilități de lucru în echipă. 2. Utilizarea cunoștințelor teoretice și practice în rezolvarea unor probleme specifice calificării profesionale. 3.Deschidere pentru educație continuă, autonomie și responsabilitate. 4. Înțelegerea rolului eticii în scopul dezvoltării personale, sociale și organizatorice 5.Dezvoltarea unor capacități de analiză și argumentare din perspectiva etico-morală a unor contexte specifice mediului academic
--	---

## 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea, înțelegerea și asimilarea noțiunilor de bioetică și deontologie în domeniul farmaceutic (și alte domenii interconectate, precum medicina și cercetarea științifică). Obținerea unei imagini de ansamblu a ceea ce reprezintă bioetica și deontologia în profesia de farmacist
7.2 Obiectivele specifice	Însușirea unor cunoștințe referitoare la principiile fundamentale ale bioeticii aplicabile în practica farmaceutică Dobândirea capacității de sinteză, de documentare bibliografică și de a realiza conexiuni între noțiunile teoretice și aplicarea lor practică. Familiarizarea studenților cu ceea ce presupune o cercetare științifică preclinică și clinică din punct de vedere al aspectelor etice.

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1.Bioetica și deontologia – noțiuni introductive, definiții, istoric, principii fundamentale (demnitatea umană, autonomie, intimitate, confidențialitate, egalitate, dreptate, echitate, binefacere, non-vătămare)	Prelegerea; Expunerea cu ajutorul mijloacelor moderne;	2h	
2.Consimțământul informat: date definitorii, persoane fără capacitatea de a-si exprima consimțământul	Explicația pe baza materialului vizual;	1h	
3.Principii de bioetică și deontologie în știință	Exemplificarea,	2h	
4.Principii de bioetică și deontologie în cercetarea clinică – studiul pe subiecți umani	Dezbaterea,	2h	
5.Principii de bioetică și deontologie în cercetarea preclinică – studiul pe animale de experiență	Problematizarea,	2h	
6.Principii de bioetică și deontologie în industria farmaceutică	Interogarea	2h	
7.Norme deontologice și de etică farmaceutică aplicabile la nivel național și internațional	Stimularea dialogului profesor-student	1h	
8.Deontologie și integritate academică, imaginea publică		1h	
9.Responsabilități și drepturi academice, proprietatea intelectuală și dreptul de autor		2h	

### Bibliografie obligatorie:

- 1.[Curs de Bioetica și Deontologie – suport pe format electronic disponibil pe <https://moodle.umft.ro/>
2. Dehelean CA, Danciu C, Simu GM, Șoica CM. Elemente de metodologia cercetării științifice, Ed. Victor Babeș Timișoara, 2013
3. REGULAMENTUL (UE) 2017/745 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 5 aprilie 2017 privind dispozitivele medicale, de modificare a Directivei 2001/83/CE, a Regulamentului (CE) nr. 178/2002 și a Regulamentului (CE) nr. 1223/2009 și de abrogare a Directivelor 90/385/CEE și 93/42/CEE ale Consiliului. Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, 05.05.2017.
4. REGULAMENTUL (UE) 2017/746 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 5 aprilie 2017 privind dispozitivele medicale pentru diagnostic in vitro și de abrogare a Directivei 98/79/CE și a Deciziei 2010/227/UE a Comisiei. Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, 05.05.2017.
- 5.Șercan, E. 2017. Deontologie academică. Ghid practic, Editura Universității din București, 61 pp  
<http://www.ftcub.ro/doctorat/Ghid-Practic-Deontologie-Academica.pdf>
- 6.Carta UMF Victor Babes Timisoara

[http://www.umft.ro/data\\_files/documente-atasate-sectiuni/3034/proiect\\_20noua\\_20carta\\_20umfvbt\\_20-20februarie\\_202017.pdf](http://www.umft.ro/data_files/documente-atasate-sectiuni/3034/proiect_20noua_20carta_20umfvbt_20-20februarie_202017.pdf)

7. Codul de etica si deontologie profesionala al Universitatii de Medicina si Farmacie „Victor Babes” din Timisoara  
[http://www.umft.ro/data\\_files/documente-atasate-sectiuni/240/codul\\_de\\_etica\\_si\\_deontologie\\_profesionala.pdf](http://www.umft.ro/data_files/documente-atasate-sectiuni/240/codul_de_etica_si_deontologie_profesionala.pdf)

#### **Bibliografie facultativa:**

1. Henk AMJ, Jean MS. The UNESCO Universal Declaration on Bioethics and Human Rights - Background, principles and application. UNESCO Publishing, 2009

2. E Socaciu, E Vica, E Mihailov et al Etica si integritate academica Ed Univ Bucuresti 2018

<https://deontologieacademica.unibuc.ro/wp-content/uploads/2018/11/Etica-si-integritate-academica.pdf>

3. Aslam C, Moraru CF, Paraschiv R Curs de deontologie si integritate academica Univ Nationala de Arte Bucuresti 2018

<http://www.caslam.ro/docs/curs-de-deontologie-si-integritate-academica.pdf>

4. Papadima, L. (coord.) 2017. Deontologie academică, Curriculum-cadru, Universitatea din București, 82 pp.

<https://www.unibuc.ro/wp-content/uploads/sites/7/2018/09/Deontologie-Academica-Curriculum-cadru.pdf>

5. Șarpe, D., Popescu, D., Neagu, A., Ciucur, V. 2011. Standarde de integritate în învățământul universitar, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării.

<http://old.uefiscdi.ro/Upload/27963931-6eb6-4a07-9e75-078a20de12b9.pdf>

[http://www.umft.ro/data\\_files/documente-atasate-sectiuni/240/codul\\_de\\_etica\\_si\\_deontologie\\_profesionala.pdf](http://www.umft.ro/data_files/documente-atasate-sectiuni/240/codul_de_etica_si_deontologie_profesionala.pdf)

8.2 Seminar/ Laborator/stagiu/ proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
Nu este cazul			

#### **9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, asociaților profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului**

Noțiunile pe care studenții le vor dobândi la disciplina de Bioetică și deontologie vor putea fi aplicate în profesia de viitor farmacist. Corectitudinea și acuratețea folosirii conceptelor și teoriilor însușite vor satisface așteptările reprezentanților comunității; Competențele procedurale și atitudinale achiziționate vor satisface așteptările reprezentanților asociațiilor profesionale și angajatorilor din domeniu

#### **10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<p><i>Cunoștințe pentru nota 5:</i> Cunoașterea principiilor fundamentale ale bioeticii și normele de deontologie aplicabile profesiei de farmacist Exemplificarea unor normative legislative în domeniu</p> <p><i>Cunoștințe pentru nota 10:</i> Cunoașterea principiilor de bioetică aplicabile și în activitatea de cercetare Cunoașterea și prezentarea organismelor abilitate pentru monitorizarea activității de bioetică în domeniu</p>	<p>La stabilirea notei finale se iau în considerare:</p> <p>-răspunsurile la colocviu (evaluarea finală): grilă cu 50 de întrebări cu răspunsuri simple/multiple</p> <p>- testarea continuă pe parcursul semestrului; activitățile de tipul teme / referate / eseuri / traduceri / proiecte</p>	<p>80%</p> <p>20%</p>
10.5 Laborator/Stagiu	-		
<p>10.6 Standard minim de performanță</p> <p>- promovarea colocviului de la finalul semestrului (nota 5).</p> <p>- îndeplinirea tuturor obligațiilor școlare conform regulamentului disciplinei</p>			

Data completării	Semnătura titularului de curs Conf Dan Dragos	Semnătura titularului de laborator/stagiu -
------------------	--	--

Semnătura șefului de disciplină Prof Univ Dr Cristina A. Dehelean		
Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament Prof Univ Dr Corina Danciu	