

IOSUD USAMBV „Regele Mihai I al României” din Timisoara
Scoala Doctorala Medicina Veterinara

Aprobat,
 Director CSUD, Prof. Dr. Sorin Morariu
 Data.....

FIȘA DISCIPLINEI
ETICA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	IOSUD USAMVB Timisoara
1.2 Scoala doctorala	MEDICINĂ VETERINARĂ
1.3 Domeniul de studii	MEDICINĂ VETERINARĂ
1.4 Ciclul de studii	Doctorat

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	ETICA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof.dr.						
2.3 Titularul activităților de laborator	Prof.dr.						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Obl.
2.5 Codul disciplinei	D3						

*Conform planului de învățământ

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator/proiect	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator/proiect	14
Distribuția fondului de timp					32 ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10 i
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					12 ii
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10 iii
Alte activități:					
3.7 Total ore studiu individual	i+ii+iii	32			
3.8 Total ore pe semestru	3.4+3.7	60			
3.9 Numărul de credite	15				

*Conform planului de învățământ

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Nu e cazul
4.2 de competențe	Nu e cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> • Condiții de învățare activă și interactivă, activități didactice desfășurate în spirit euristic și problematizant; • Sală curs, mijloace de învățământ (PC, videoprojector, retroprojector)
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> • Reguli de conduită a studenților în cadrul activității didactice • Condiții de învățare practică-aplicativă, în spirit euristic și problematizant;

6. Competențe specifice

Competențe profesionale	C.1. Învățarea și respectarea principiilor de etica cercetării științifice C.2. Utilizarea conceptelor, legislației în vigoare și a principiilor specifice domeniului medicină veterinară. C.3. Aplicarea creativă a unor modele prezentate și a metodelor specifice. C.4. Rezolvarea unor probleme teoretice și / sau practice prin utilizarea metodologiilor / legislației specifice domeniului de cercetare medicină veterinară.
Competențe transversale	CT.1. Realizarea eficientă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie. CT.2. Asumarea responsabilităților corespunzătoare rolului dintr-o echipă în condiții de comunicare profesională eficientă. CT.3. Reflecția critic-constructivă asupra propriului nivel de pregătire profesională în raport cu standardele de etică.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea bazelor teoretice ale eticii cercetării.
7.2 Obiectivele specifice	Acumularea cunoștințelor teoretice și a deprinderilor practice privind aplicarea normelor de etica în activitatea de cercetare.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Număr ore	Observații
1. Conceptul de etica și aspectele generale ale eticii cercetării	4	
2. Etica cercetării științifice în Comunitatea Europeană	2	
3. Etica cercetării științifice în România	4	
4. Legislația privind etica cercetării științifice	2	
5. Organizații internaționale care abordează probleme de etica cercetării	2	
Bibliografie obligatorie Proiect PODCA 2013. Ghid practic privind cercetarea științifică Pisoschi, A., Vacariu V, Ioana Popescu I. 2006. Etica în cercetare, Legea Nr. 206 din 27 mai 2004, privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare Bibliografie facultativă Orice material de actualitate pe acest topic		
8.2 Seminar	Număr ore	Observații
1. Cadrul legal privind respectarea eticii în cercetarea științifică	4	
2. Obiective generale și specifice ale Strategiei Naționale de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014-2020	4	
3. Analiza problemelor de etica reflectate în documentele Comisiei Europene	6	
Bibliografie Proiect PODCA 2013. Ghid practic privind cercetarea științifică Pisoschi, A., Vacariu V, Ioana Popescu I. 2006. Etica în cercetare, Legea Nr. 206 din 27 mai 2004, privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare Bibliografie facultativă Marinescu B, Coman C. 2010. Etica în experimentarea pe animale. Rev Rom Bioet., 8(3): 96-103 Orice material de actualitate pe acest topic World Health Organization on behalf of the Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases 2009. GOOD LABORATORY PRACTICE (GLP). Quality practices for regulated non-clinical research and development. ISBN 978 92 4 154755 0, Metode de predare: Prelegere, curs interactiv, discuții		

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

Crearea deprinderilor și abilităților legate de buna practică în etica cercetării științifice în cadrul IOSUD.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs		Examen	60
10.5 Seminar/laborator		Verificare orală	40
10.5. Proiecte/referate	-	-	-
10.6. Criterii de acceptare la evaluarea finală	<i>Cunoașterea / identificarea situațiilor când este necesară întocmirea unei cereri pentru eliberarea unui aviz de etică de la comisia de profil.</i>		
10.7 Standard minim de performanță: obținerea notei minime 6.			

Data completării

Semnătura titularului de curs
Prof.dr.Semnătura titularului de seminar
Prof.dr.

Data avizării

Semnătura director SDMV
Prof. Dr. Romeo T. Cristina