

IOSUD USAMBV „Regele Mihai I al României” din Timișoara
Școală Doctorală Medicină Veterinară

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

FIȘA DISCIPLINEI
ELEMENTE FUNDAMENTALE DE MEDICINA VETERINARA: BOLI TRANSMISE DE
VECTORI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	IOSUD USAMVB Timișoara
1.2 Școala doctorală	MEDICINĂ VETERINARĂ
1.3 Domeniul de studii	MEDICINĂ VETERINARĂ
1.4 Ciclul de studii	Doctorat

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	ELEMENTE FUNDAMENTALE DE MEDICINA VETERINARA: BOLI TRANSMISE DE VECTORI						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. dr. Marius ILIE						
2.3 Titularul activităților de laborator	Conf. dr. Marius ILIE						
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	D 2						

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	Elemente din disciplinele de: Biologie, Ecologie, Fiziologie, Anatomie patologică, Farmacologie
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, videoproiector, retroproiector)
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 practic-aplicativă, în spirit euristic și problematizant;

6. Competențe specifice

Competențe profesionale	C.1. Învățarea elementelor de baza ale funcționării anatomice, fiziologice, biochimice, umorale ale organismelor animale și înțelegerea proceselor patologice care intervin în alterarea stării de sănătate C.2. Învățarea metodologiilor specifice în analiza proceselor pato-fiziologice C.2. Utilizarea conceptelor, și a principiilor specifice cercetării în domeniul medicină veterinară. C.3. Aplicarea creativă și inovativă a unor modele și a metode specifice medicinei veterinare. C.4. Rezolvarea unor probleme/paradigme teoretice și / sau practice prin utilizarea metodologiilor / specifice domeniului de cercetare medicină veterinară.
--------------------------------	--

Competențe transversale	<p>CT.1. Realizarea eficientă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie.</p> <p>CT.2. Asumarea responsabilităților corespunzătoare rolului dintr-o echipă în condiții de comunicare profesională eficientă.</p> <p>CT.3. Reflecția critic-constructivă asupra propriului nivel de pregătire profesională.</p> <p>CT.4. Dezvoltarea de Abilități / Manualitate în utilizarea unor metodologii sau dispozitive specifice domeniilor medicinei veterinare</p>
--------------------------------	--

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea bazelor teoretice/practice ale cercetării în domeniul medicinei veterinare.
7.2 Obiectivele specifice	Acumularea de cunoștințelor teoretice și a deprinderilor practice privind activitatea de cercetare.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Număr ore	Observații
Biologia si ecologia vectorilor	2	
Distributia geografica a bolilor transmise de vectori	1	
Aspecte clinice produse de bacterioze	1	
Aspecte clinice produse de protozoonoze	2	
Aspecte clinice produse de helmintoze	2	
Aspecte clinice produse de boli virale	1	
Diagnostic in boli transmise de vectori	2	
Aspecte zoonotice in bolile transmise de vectori	1	
Control parazitologic in bolile transmise de vectori	2	
Bibliografie obligatorie		
Bibliografie facultativă		
Orice material de actualitate pe acest topic		
8. 2 Seminar	Număr ore	Observații
Caractere morfologice si ecobiologice la artropode, bacterii, protozoare, helminti, virusuri	2	
Incidenta si prevalenta bolilor transmise de vectori si raspandirea vectorilor	1	
Studii de caz la animale cu bacterioze transmise de vectori	1	
Studii de caz la animale cu protozooze transmise de vectori	2	
Studii de caz la animale cu helmintoze transmise de vectori	2	
Studii de caz la animale cu boli virale transmise de vectori	1	
Metode coproparazitologice, hematologice, diagnostic imunologic, electronmicroscopie, biologie moleculara	2	
Studii de caz la om zoonoze transmise de vectori	1	
Substante active, preparate comerciale, combatere biologica in bolile transmise de vectori	2	
Bibliografie		
<ol style="list-style-type: none"> 1. BEUGNET FREDERIC, HALOS LENAIG, Parasitoses and vector borne diseases of cats – Merial 2. BEUGNET FREDERIC, CHOMEL BRUNO, Guide to Vector borne diseases of pets – Merial 3. MARQRUDT W, DEMAREE R, GRIEVE R, Parasitology and vector biology, Academic Press, 2000 4. COSOROABĂ I., DĂRĂBUȘ GH. , OPRESCU I., MORARIU S., (2002) - Diagnostic paraclinic și tehnici experimentale în parazitologie, Ed. Mirton Timișoara. 5. VIOR, C., CĂTANĂ, N., COSOROABĂ I., DĂRĂBUȘ GH., NICOLAE ȘT., POPOVICI, V., ȚIBRU, I., (2002) - Elemente de epidemiologie a bolilor transmisibile, Ed. Orizonturi Universitare Timișoara. 6. DĂRĂBUȘ, GH., OPRESCU, I., MORARIU, S., MEDERLE NARCISA (2006) – Parazitologie și boli parazitare, Ed. Mirton, Timișoara. 7. CONSTANTIN N.(coord.) (2014) – Tratat de medicină veterinară, vol.VI, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca. 8. MARIUS STELIAN ILIE, KALMAN IMRE, IONELA HOTEA, MIRELA IMRE, Patogeni ai sangelui in continua expansiune, 65 pagini, Agroprint si Mirton 2011 9. DRAKE JM ET AL, 2020, Population Biology of Vector-Borne Diseases, Oxford University Press 10. CARLOS BRISOLA MARCONDES, 2016, ARTHROPOD BORNE DISEASES, SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG 		
Site-uri Web:		
<ol style="list-style-type: none"> 11. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/vector-borne-diseases 12. https://www.ecdc.europa.eu/en/climate-change/climate-change-europe/vector-borne-diseases 		

13. <https://www.cdc.gov/ncezid/dvbd/>
 14. <https://www.globalchange.gov/search/vector%20borne%20diseases>
 15. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/?term=vector+borne+diseases>

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	Prezentare referat cercetare	Susținere	-
10.6. Criterii de acceptare la evaluarea finală	Realizarea criteriilor obligatorii ale programului de doctorat		
10.7 Standard minim de performanță: obținerea notei minime 6.			

Data completării
30.09.2020

Semnătura titularului de curs

Conf. dr. Marius ILIE

Semnătura titularului de seminar

Conf. dr. Marius ILIE

Data avizării

Semnătura director SDMV
Prof. Dr. Romeo T. Cristina