

**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: PROTOZOOZE LA**  
**ANIMALELE DE RENTĂ**

**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	<b>ELEMENTE FUNDAMENTALE DE MEDICINA VETERINARA: PROTOZOOZE LA ANIMALELE DE RENTĂ</b>						
2.2 Titularul activităților de curs	<b>Prof. dr. Gheorghe Dărăbuș</b>						
2.3 Titularul activităților de laborator	<b>Prof. dr. Gheorghe Dărăbuș</b>						
2.4 Anul de studiu	<b>I</b>	2.5 Semestrul	<b>II</b>	2.6 Tipul de evaluare	<b>E</b>	2.7 Regimul disciplinei	<b>Obl.</b>
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	<b>2</b>	din care:	3.2 curs	<b>1</b>	3.3 seminar/laborator/proiect	<b>1</b>
3.4 Total ore din planul de învățământ	<b>28</b>	din care:	3.5 curs	<b>14</b>	3.6 seminar/laborator/proiect	<b>14</b>
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:						
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>	i+ii+iii	<b>32</b>				
<b>3.8 Total ore pe semestru</b>	3.4+3.7	<b>60</b>				
<b>3.9 Numărul de credite</b>	<b>15</b>					

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

**6. Competențe specifice**

<b>Competențe profesionale</b>	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.
--------------------------------	--

<b>Competențe transversale</b>	<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 cunoștințele teoretice și a deprinderilor practice privind activitatea de cercetare.

### 8. Conținuturi

8. 1 Curs	Număr ore	Observații
1.Babesioza bovinelor	4	
2.Babesioza ovinelor și caprinelor	2	
3.Babesioza cabalinelor	2	
4.Teilerioza cabalinelor	2	
5.Teilerioza bovinelor	2	
6.Parazitismul cu căpușe la mamifere	2	
<b>Bibliografie obligatorie</b>		
<b>Bibliografie facultativă</b>		
Orice material de actualitate pe acest topic		
8. 2 Seminar	Număr ore	Observații
1. Metode coproparazitologice	4	
2. Metode de diagnostic imunologic	4	
3. Electronmicroscopie	4	
4. PCR	2	
<p><b>Bibliografie</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. COSOROABĂ I., DĂRĂBUȘ GH. , OPRESCU I., MORARIU S., (2002) - Diagnostic paraclinic și tehnici experimentale în parazitologie, Ed. Mirton Timișoara.</li> <li>2. 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.</li> <li>3. DĂRĂBUȘ, GH., OPRESCU, I., MORARIU, S., MEDERLE NARCISA (2006) – Parazitologie și boli parazitare, Ed. Mirton, Timișoara.</li> <li>4. CONSTANTIN N.(coord.) (2014) – Tratat de medicină veterinară, vol.VI, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.</li> <li>5. Notițe curs.</li> </ol> <p><b>Bibliografie facultativă</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. COSOROABĂ, I, DĂRĂBUȘ, GH., OPRESCU, I. (1995) – Compendiu de parazitologie veterinară, vol. I și II, Ed Mirton, Timișoara.</li> <li>6. OPRESCU, I., DĂRĂBUȘ, GH., (2004) - Parazitologie și boli parazitare, Editura Mirton, Timișoara.</li> <li>7. COSOROABĂ, I. (2001) - Parazitologie veterinară, Ed. Mirton, Timișoara.</li> <li>8. DĂRĂBUȘ, GH., KALMAN IMRE, (2010) – Criptosporidioza, Editura AGROPRINT Timisoara.</li> </ol>		
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

Semnătura titularului de curs  
Prof. Dr. **Gheorghe Dărăbuș**

Semnătura titularului de seminar  
Prof. Dr. **Gheorghe Dărăbuș**

Data avizării

Semnătura director SDMV  
Prof. Dr. Romeo T. Cristina