

IOSUD -USAMVB TIMISOARA
Scoala Doctorala Medicina Veterinara

Aprobat,
Director SDMV
Data.....

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	USAMVB Timișoara
1.2 Facultatea	MEDICINĂ VETERINARĂ
1.3 Departamentul	SCOALA DOCTORALĂ
1.4 Domeniul de studii	Medicină Veterinară
1.5 Ciclul de studii	Doctorat
1.6 Program de studii / Specializarea	Medicină veterinară / Farmacologie – farmacie - terapie

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Elemente fundamentale de medicină veterinară: Elemente esențiale de fitoterapeutică la animale				
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. dr. Romeo T.Cristina				
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. dr. Romeo T.Cristina				
2.4 An de studiu	I	2.5 Semestrul	II	2.6 Tip de evaluare	E
2.3 Codul disciplinei	*D2				
2.7. Regimul disciplinei					
*					

*Conform planului de învățământ

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator/proiect	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator/proiect	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după suport de curs, bibliografie și notițe					67
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					67
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					65
Alte activități:					65
3.7 Total ore studiu individual	264				
3.8 Total ore pe semestru	320				
3.9 Numărul de credite	13				

*Conform planului de învățământ / drd.

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Farmacologie, biochimie, botanica medicală, elemente de fitoterapeutică
4.2 de competențe	• Clasificarea plantelor medicinale, fitoterapia la animale, obtinerea formelor, elemente de medicină homeopatică

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Laborator
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	• Laborator

6. Competențe specifice

Competențe profesionale	Dobândirea unor cunoștințe avansate privind identificarea, compoziția și plantelor cu efect terapeutic asupra animalelor, înțelegerea metodologiilor analitice specifice și cunoașterea principalilor componenți din plante, cunoașterea modului de obținere al diferitelor asocieri de plante și al eventualelor intoxicații / efecte secundare produse de acestea. Dobândirea de cunoștințe din domeniul medicinei alternative / homeopatie la animale.
Competențe transversale	Capacitatea de a identifica principalele plante medicinale cu eficacitate în bolile animalelor, cunoștințe legate de tehnicile galenice asociate plantelor, tehnici de fito-terapie și a elementelor practice specifice homeopatiei și / sau medicinei alternative la animale

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Aprofundarea cunoștințelor privind analiza plantelor medicinale și elementelor de bază ale fito-farmacoterapiei, homeopatiei și medicinei alternative.
7.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea generală a metodologiilor botanice și analitice de identificare a plantelor medicinale, Abilitați în interpretarea efectelor fitoterapiei. Capacitatea de a prezenta un plan de cercetare la doctorat.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Număr ore	Observații
Tema		
1. Elemente de fitoterapie, homeopatie și medicină alternativă la animale.	2	
2. Caracteristicile generale ale plantelor (principii activi, tehnici de recoltare, tipuri de forme fitoterapeutice)	4	
3. Plante medicinale folosite în medicina veterinară și utilizarea lor (I)	4	
4. Plante medicinale folosite în medicina veterinară și utilizarea lor (II)	4	
5. Plante medicinale folosite în medicina veterinară și utilizarea lor (III)	4	
6. Elemente de medicină homeopatică – Remediile	4	
7. Obținerea preparatelor galenice din plante.	2	
8. Analiza chimică a plantelor medicinale	4	
Bibliografie: Cristina RT (2006). Introducere în farmacologia și farmacia veterinară. Solness Timișoara ISBN (10) 973-729-064-X; I, (13) (978-973-729-064-9) Dumitrescu E & Cristina RT (2015) Elemente de terapie alternativă și complementară în medicina veterinară. Ed. Solness Timișoara (ISBN 978-973-729-451-7). Temelie M (2008). Enciclopedia plantelor medicinale folosite în terapia veterinară. Rovimed Publishers (ISBN 978-973-7719-28-2) Anton S (2008). Incursiune în medicina naturistă. Ediția a XII-a. Ed. Polirom, Iași (978-973-46-0941-3) La disciplină este acceptat orice material de curs valoros din domeniu, care a apărut în ultimii zece ani și care respectă curricula disciplinei!		
8.2 Seminar / laborator		
Tema	Număr ore	Observații
1. Elemente de botanică identificare plante medicinale (I)	4	
2. Elemente de botanică identificare plante medicinale (II)	4	
3. Elemente de botanică identificare plante medicinale (III)	4	
4. Elemente de botanică identificare plante medicinale (IV)	4	
5. Etapele pregătirii probelor în fitoterapie	4	
6. Moduri de funcționare a analizatoarelor, Principalele aplicații.	4	
7. Calculul diluțiilor, microcantităților și concentrațiilor.	4	
Bibliografie: LAROUSE – Enciclopedia RAO (2007) – Medicini alternative, Ed. Rao, București (978-973-717-153-5) Cristina RT (2003). Receptură, Calcul și Interacțiuni în Medicina Veterinară. Sedona Timișoara, 973-9345-42-5 Muselin F. (2016). Noțiuni de biologia plantelor, Ed. Mirton Timișoara (ISBN 978-973-52-1611-5).		

Metode de predare: prelegere și lucrări / seminar practic
--

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

--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoștințele teoretice acumulate	Examen	50%
10.5 Seminar	Cunoștințele practice acumulate	Verificare	10%
10.5. Proiecte / referate	Prezentare referat cercetare	Examen	40%
10.6. Criterii de acceptare la evaluarea finală	<i>Realizarea criteriilor obligatorii ale programului de doctorat</i>		
10.7 Standard minim de performanță: Calificativul foarte bine sau bine (sau minim 8)			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

.....

.....

.....

Data avizării

Semnătura director Departament SDM

.....

.....