

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	USAMV Iași
1.2 Facultatea	Medicină Veterinară
1.3 Departamentul	Clinici
1.4 Domeniul de studii	Medicină Veterinară
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii	Medicină Veterinară

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<b>PATOLOGIE MEDICALA SI PRELEGERI CLINICE PE SPECII</b>						
2.2 Titularul activităților de curs	Sef lucr. dr. <b>Hritcu Luminița Diana</b>						
2.3 Titularul activităților de seminar	Sef lucr dr. <b>Hritcu Luminita Diana</b> , sef lucr dr. <b>Boghian Vasile</b> , sef lucr dr. <b>Beschea Sorin</b>						
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	VIII	2.6 Tipul de evaluare	sumativă	2.7 Regimul disciplinei	Ob

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					48
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire semi narii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					4
Examinări					4
Alte activități .....					16
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>	112				
<b>3.9 Total ore pe semestru</b>	90				
<b>3.10 Numărul de credite</b>	4				

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Fiziologie; Fiziopatologie; Semiologie; Farmacologie; Anatomie patologica ,
4.2 de competențe	- Cunoașterea metodelor de examinare și de diagnostic clinic - Aplicarea tehnicilor de diagnostic sau intervenție terapeutică specifică - Ingrijirea și monitorizarea animalelor bolnave.

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Studentii nu se vor prezenta la prelegeri și în clinică cu telefoanele mobile deschise. Este interzisă utilizarea telefoanelor mobile în timpul cursului și părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale; Nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs și clinică
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	La clinică studenții vor purta echipament de protecție: halat, bonetă, la nevoie mănuși de unică folosință și își vor procura instrumentarul medical- minimal pentru examinare: termometru, stetoscop. Examele paraclinice și tratamentele se fac numai la recomandarea și sub supravegherea cadrelor didactice.

### 6. Componentele specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	<p>Să cunoască terminologia medicală veterinară. Să realizeze examenul clinic al animalelor bolnave, în vederea diagnosticului bolilor la animale, a profilaxiei și combaterii bolilor medicale.</p> <p>Să consulte și să trateze prin mijloace medicale bolile/sindroamele care afectează animalele după examinarea stării de sănătate și stabilirea diagnosticului.</p> <p>Să recolteze probe biologice, să efectueze și interpreteze analize de laborator și să le coroboreze cu semnele clinice în vederea stabilirii diagnosticului.</p> <p>Să înțeleagă importanța studiilor de caz.</p> <p>Efectuarea cercetării științifice și a activităților didactice în domeniile de competență.</p>
<b>Competențe transversale</b>	<p>Abilități de lucru în echipă, de comunicare orală și scrisă în limba română, utilizarea tehnologiei informației și comunicării – TIC, rezolvarea de probleme și luarea deciziilor, recunoașterea și respectul diversității și multiculturalității, autonomia învățării, inițiativă și spirit antreprenorial, deschiderea către învățarea pe tot parcursul vieții, respectarea și dezvoltarea valorilor eticii și deontologiei profesionale</p> <p>Documentarea în limba română și, cel puțin, într-o limbă de circulație internațională pentru identificarea de noi cunoștințe în domeniu, cu scopul dezvoltării profesionale și personale, prin formare continuă.</p> <p>Execuția responsabilă a tuturor sarcinilor și conceperea și prezentarea unor proiecte complexe în domeniul medicinei veterinare.</p> <p>Să participe la proiecte științifice și de dezvoltare profesională, compatibile cu cerințele integrării pe piața europeană</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	formarea aptitudinilor viitorului medic veterinar generalist pentru realizarea examenului clinic al animalelor bolnave, în vederea diagnosticului clinic al bolilor la animale, a profilaxiei și combaterii bolilor medicale. •
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- inițierea studenților în efectuarea și interpretarea analizelor de laborator și totodată coroborarea lor cu semnele clinice în vederea stabilirii unui diagnostic.</li> <li>- însușirea planului de examinare clinică și aplicarea metodelor generale și speciale de examinare a animalelor.</li> <li>- însușirea cunoștințelor și a deprinderilor privind conduita de urmat în urgențele medicale.</li> <li>- însușirea modului de administrare a medicamentelor de uz veterinar și a riscurilor legate de utilizarea lor neadecvată</li> <li>- Însușirea formularisticii și a modului de redactare a documentației de ordin clinic;</li> <li>- Dezvoltarea aptitudinilor de comunicare cu proprietarii de animale și evaluarea situației în vederea adoptării deciziilor în raport cu natura fiecărui caz clinic. •</li> </ul>

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Nr. de ore
1. Bolile cavităților nazale. Bolile laringelui	Prezentare Power point, interactiv (studii de caz) și prelegeri	2
2. Bolile traheei. Bolile bronhiilor		2
3. Bolile pulmonului.		2
4. Bolile pleurei și ale mediastinului		2
5. Bolile diafragmei.		2
6. Sindromul respirator cronic		2
7. Sincopa, șocul		2
8. Bolile cordului		2
9. Bolile arterelor. Bolile venelor		2
10. Bolile sângelui și ale organelor hematopoetice		2
11. Patologia eritronului		2
12. Reacțiile leucocitare		2
13. Sindroamele hemoragice		2
14. Bolile splinei		2
<b>TOTAL</b>		<b>28</b>

## Bibliografie

1. ADAMEȘTEANU I., 1967– *Patologia medicală a animalelor domestice*. Vol. I și II, Ediția a II-a, Ed. Agro-Silvică, București.
2. AMBROSA I., VULPE V., 1997 - *Radiologie clinică veterinară*, Ed de Erola-Tipo SRL Iași
3. BĂRZĂ H., 1981 – *Patologie și clinică medicală veterinară*. Ed. Didactică și Pedagogică, București
4. BOJRAB J. M., 1983 – *Current techniques in Small animal surgery* – second edition – Ed. Lea & Fabiger – Philadelphia USA.
5. ETTINGER S.J., 1983 – *Disease of the dog and cat, Textbook of veterinary internal medicine* vol II, Ed bz W.B. Saunders Company – Philadelphia USA.
6. GHERGARIU, S., 1994 – *Bazele patologiei animalelor*, Ed ALL, București
7. HRITCU L.D. \_ 2018 Ghid practic pentru laboratorul clinic veterinar – Ed Ion Ionescu de la Brad Iasi
8. KANEKO J.J., CHARLES E.C., 1963 – *Clinical Biochemistry of Domestic Animals*, Academic Press, New York and London
9. Solcan Gh., Boghian V., Rollin F., 2005, Patologie și clinică medicală veterinară, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași

Nelson R, Couto G – 2008- Small Animal Internal Medicine – Third edition – Academic Press

8.2 Seminar / Laborator/Lucrări practice/Stagii	Metode de predare	Nr. de ore
-aplicarea metodologiei de examinare clinică și paraclinică (inclusiv imagistică), - interpretarea semnelor clinice, - fundamentarea diagnosticului clinic indiferent de natura bolii, -efectuarea unor examene paraclinice pentru precizarea diagnosticului - stabilirea prognosticului, - aplicarea directă sau recomandarea măsurilor terapeutice și profilactice în regim ambulatoriu sau de internare, - însușirea formularisticii și a modului de redactarea a documentației de ordin clinic în: bolile aparatului respirator, bolile aparatului cardiovascular, bolile sângelui și ale organelor hematoformatoare și bolile splinei.	Examinare clinică a animalelor, Efectuarea de examene paraclinice (analize de laborator, ecografii, radiografii, electrocardiografii, electroencefalografii), Analiza datelor, precizarea diagnosticului, evaluarea prognosticului, efectuarea tratamentului medicamentos, stabilirea regimului igienico-dietetic. Comunicare cu proprietarii de animale privind conduita terapeutică și profilactică.	28
<b>TOTAL ORE SEMINAR</b>		<b>28</b>

### Bibliografia obligatorie

- ADAMEȘTEANU I., 1967– *Patologia medicală a animalelor domestice*. Vol. I și II, Ediția a II-a, Ed. Agro-Silvică, București.
- AMBROSA I., VULPE V., 1997 - *Radiologie clinică veterinară*, Ed de Erola-Tipo SRL Iași
- BĂRZĂ H., 1981 – *Patologie și clinică medicală veterinară*. Ed. Didactică și Pedagogică, București
- Bărză H., May I., Ghergariu S., Hagi N., 1981, Patologie și clinică medicală, Ed. Didactică și pedagogică București, Reeditat 1992, Ed Știința Chișinău;
- ETTINGER S.J., 1983 – *Disease of the dog and cat, Textbook of veterinary internal medicine* vol II, Ed bz W.B. Saunders Company – Philadelphia USA.
- GHERGARIU, S., 1994 – *Bazele patologiei animalelor*, Ed ALL, București
- HRITCU L.D. - 2018 Ghid practic pentru laboratorul clinic veterinar – Ed Ion Ionescu de la Brad Iasi
- KANEKO J.J., CHARLES E.C., 1963 – *Clinical Biochemistry of Domestic Animals*, Academic Press, New

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

În vederea perfecționării conținuturilor, alegerii metodelor de predare/învățare titularii disciplinei au participat la întâlniri cu:

- membrii ai Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România, Colegiului Medicilor Veterinari din România,
- programe europene de formare profesională (POSDRU); precum și cu alte cadre didactice din domeniu, titulare în alte instituții de învățământ superior din țară și Uniunea Europeană (mobilități Erasmus).

## 10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
10.1 Curs	Cunoașterea etiopatogenezei, simptomatologiei, diagnosticului, conduitei terapeutice și profilactice în bolile medicale ale animalelor	Examen oral	60

10.2 Seminar /lp	aplicarea metodologiei de examinare clinică interpretarea semnelor clinice, fundamentarea diagnosticului clinic -efectuarea unor examene paraclinice pentru precizarea diagnosticului -stabilirea prognosticului,	Evaluare pe parcurs	20
	- aplicarea directă sau recomandarea măsurilor terapeutice și profilactice -conduita terapeutică în urgențele medicale, ca activitate independentă (serviciul de triaj)	Aplicatie practică	20
<b>11. Standard minim de performanță</b>			
<b>Cerințe minime de promovare (pentru nota 5):</b> stabilirea diagnosticului de sindrom în bolile medicale și a tratamentului simptomatic la animalele de companie.		<b>Cerințe maxime de promovare (pentru nota 10):</b> Explicarea cauzelor, patogenzei și efectuarea unui diagnostic diferențial între afecțiunile diagnosticate	

Data completării

3.03. 2020

Semnătură Titular de curs



Semnătura Titular de lucrări/seminar

.....

Data avizării în departament

4.03..2020

Semnătură Director Departament

.....