

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași
1.2 Facultatea	de Medicină Veterinară
1.3 Departamentul	Clinici
1.4 Domeniul de studii	Medicină Veterinară
1.5 Ciclul de studii	I- Licență
1.6 Programul de studii	Medicină Veterinară

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Prelegeri clinice Rumegetoare						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof dr. Drugociu Dan						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof dr. Drugociu Dan, Sef. Lucr. Dr. Ciornei Ștefan, Sef. Lucr. Dr. Anton Alina						
2.4 Anul de studiu	VI	12.5 Semestrul	XI	12.6 Tipul de evaluare	Sumativă	12.7 Regimul disciplinei	Ob

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					16
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire semi narii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					4
Tutoriat					2
Examinări					2
Alte activități					6
3.7 Total ore studiu individual	35				
3.9 Total ore pe semestru	38,5				
3.10 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Fiziologie; Fiziopatologie; Semiologie; Farmacologie; Reproducție, Obstetrică, Patologie Chirurgicală, Patologia Reproducției, Patologie și clinică medicală •
4.2 de competențe	Abordarea și conțința animalelor, Examenul clinic general și pe aparate, Farmacoterapie, Examenul aparatului genital, Parazitozele rumegetoarelor, Boli infecțioase ale rumegetoarelor, Boli chirurgicale ale rumegetoarelor.

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 și alte aparate electronice. Este interzisă utilizarea telefoanelor mobile în timpul cursului și a orelor de clinică, deasemenea 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 avea instrumentar propriu medical- minimal pentru examinare: termometru, stetoscop. Examenle paraclinice și tratamentele se fac numai la recomandarea și sub supravegherea cadrelor didactice.

6. Componentele specifice acumulate

Componente profesionale	Să cunoască terminologia medicală veterinară. Să realizeze examenul clinic al animalelor bolnave, în vederea diagnosticului bolilor la rumegetoare, a profilaxiei și combaterii bolilor acestora. Să consulte și să trateze prin mijloace medicale bolile/sindroamele care afectează rumegetoarele după examinarea stării de sănătate și stabilirea diagnosticului. Să recolteze probe biologice, să efectueze și interpreteze analize de laborator și să le coroboreze cu semnele clinice în vederea stabilirii diagnosticului. Să înțeleagă importanța studiilor de caz. Efectuarea cercetării științifice și a activităților didactice în domeniile de competență.
-------------------------	---

Componente transversale	<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>Executarea 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 rumegătoarelor, în vederea diagnosticului clinic și al bolilor acestora, a profilaxiei și combaterii bolilor. •
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - formarea unor specialiști în domeniul creșterii și exploatarea și supravegherii stării de sănătate a rumegătoarelor mari și mici, - inițierea studenților în efectuarea și interpretarea diagnosticului clinic în afecțiunile aparatului digestiv, respirator, urinar, cardiac și genital, - examinarea și diagnosticul bolilor glandei mamare la rumegătoare, - însușirea metodelor de diagnostic paraclinic la rumegătoare, - deprinderea cunoștințelor privind stabilirea conduitei terapeutice în afecțiunile genital, digestive, respiratorii, parazitare și chirurgicale la rumegătoare, - însușirea modului de administrare a medicamentelor de uz veterinar în afecțiunile rumegătoarelor, - întocmirea foii de observație clinică și efectuarea examenului general al animalelor - dezvoltarea aptitudinilor de comunicare cu proprietarii de animale și evaluarea situației în vederea adoptării deciziilor în raport cu natura fiecărui caz clinic. •

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Bolile aparatului urinar	Prezentare Power point, interactiv (studii de caz) și prelegeri	2 prelegeri
Bolile sistemului nervos		2 prelegeri
Bolile sistemului endocrin		2 prelegeri
Bolile medicale ale aparatului locomotor		2 prelegeri
Bolile aparatului genital		3 prelegeri
Bolile glandei mamare		3 prelegeri

Bibliografie

1. BURTAN, I., 2000 – Chirurgie regională veterinară. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași.
2. DRUGOCIU, D., 2001 – Reproducție, însămânțări artificiale și ginecologie veterinară. Ed. Venus Iași.
3. DRUGOCIU D., RUNCEANU L., 2004 – Optimizarea reproducției la ovine. Ed. “Ion Ionescu de la Brad Iași”
4. IACOB OLIMPIA, 2002 – Diagnosticul bolilor parazitare la animale. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași.
5. ROBERT S., WALTER R.T., 2007 – Current therapy in large animal theriogenology. Saunders Elsevier.
6. Solcan Gh., Boghian V., Rollin F., 2005, Patologie și clinică medicală veterinară, Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
<p>aplicarea metodologiei de examinare clinică și paraclinică (inclusiv imagistică),</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - conduita terapeutică în urgențele medicale, ca activitate independentă (asigurarea serviciului de gardă) 	<p>Examinare clinică a animalelor, examene paraclinice (analize de laborator, ecografii), analiza datelor, precizarea diagnosticului, evaluarea prognosticului, efectuarea tratamentului medicamentos, stabilirea regimului igienodietetic.</p> <p>Comunicare cu proprietarii de animale privind conduita terapeutică și profilactică.</p> <p>Analiza comparative de cazuri clinice (comparații cu date din arhivă)</p>	

Bibliografie

1. Groza I. Andrei Sanda, 2010, Fiziologia și patologia Glandei mamare la vacă. Ed. Academ Press. ISBN 978-973-744-232-1.
2. Falca C., **Solcan G.**, Mot T, Morar D., Papuc I, Vulpe V, Pop C, Vlagioiu C, Giurgiu G, Mircean M, Braslasu C M, 2011, Medicina internă a animalelor, vol. 2, Ed. Eurostampa, Timișoara , 526 pag., 978-606-569-324-1
3. Zamfirescu Stela, Șonea A., Biotehnologii de reproducere la rumegătoare mici, Ed. Ex. Ponto, 2004, ISBN 973-644-113-X.

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, 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). Întâlnirile au vizat identificarea nevoilor și așteptărilor angajatorilor din domeniu și coordonarea cu alte programe similare din cadrul altor instituții de învățământ superior din Europa, profesia de medic veterinar fiind reglementată european prin normative specifice. •

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoașterea etiopatogenezei, simptomatologiei, diagnosticului, conduitei terapeutice și profilactice în bolile medicale ale animalelor	Examen scris și oral	60
10.5 Seminar/laborator	aplicarea metodologiei de examinare clinică interpretarea semnelor clinice, fundamentarea diagnosticului clinic -efectuarea unor examene paraclinice pentru precizarea diagnosticului -stabilirea prognosticului, - aplicarea directă sau recomandarea măsurilor terapeutice și profilactice -conduita terapeutică în urgențele medicale, ca activitate independentă (serviciul de gardă)	Evaluare pe parcurs, scris și oral aplicație practică	20 20
10.6 Standard minim de performanță- stabilirea diagnosticului clinic și paraclinic la rumegătoarele mari și mici, metode de terapie și profilaxie a afecțiunilor acestora.			

Data completării
03.09.2019

Semnătura titularului de curs
Prof dr Dan DRUGOCIU

Semnătura titularului de seminar
Prof dr Dan DRUGOCIU

Data avizării în departament
06.09.2019

Semnătura șefului departamentului
Prof. Dr. Vulpe Vasile