

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 - ecvine						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. dr. Fantanariu Mircea						
2.3 Titularul activităților de seminar	Conf. dr. Fantanariu Mircea						
2.4 Anul de studiu	VI	2.5 Semestrul	XI	2.6 Tipul de evaluare	Examen	2.7 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					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					3
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					6
Tutoriat					3
Examinări					3
Alte activități					3
3.7 Total ore studiu individual	48				
3.9 Total ore pe semestru	42				
3.10 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Anatomie, Semiologie, Farmacologie, Anestezilogie, Propedeutică, Clinica chirurgicală și prelegeri clinice pe specii, Clinica medicală și prelegeri clinice pe specii
4.2 de competențe	Abordarea și conțința animalelor, Examenul clinic general și pe aparate, Capacitatea de administrare a tratamentelor, Anestezilogie, Radiologie, Manopere chirurgicale de bază.

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. Examinarea animalelor, intervențiile și tratamentele se fac numai la recomandarea și sub supravegherea cadrelor didactice.

6. Componentele specifice acumulate

Componente profesionale	<p>Să cunoască terminologia medicală veterinară. Realizarea examenului clinic al animalelor bolnave, în vederea stabilirii diagnosticului și al tratamentului aplicat. Consultarea și tratarea animalelor prin mijloace specifice a bolilor/sindroamelor, după examinarea lor și stabilirea diagnosticului. Stabilirea diagnosticului de certitudine în diferite afecțiuni chirurgicale prin coroborarea rezultatelor examenului local și general cu rezultatele examenelor radiologice.</p> <p>Să consulte și să trateze prin mijloace chirurgicale și medicale bolile/sindroamele care afectează animalele, 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 unui diagnostic cert. Să înțeleagă importanța studiilor de caz și să efectueze cercetări științifice asupra cazuisticii și a activităților didactice în domeniile de competență.</p>
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	Disciplina Prelegeri clinice - ecvine , în conformitate cu programa analitică, își propune: instruirea studenților în examinarea clinică a animalului bolnav, diagnosticarea prevenirea și tratarea afecțiunilor chirurgicale; instruirea cursanților în coroborarea aspectelor etiopatogenetice cu cele clinice, în vederea diagnosticării bolilor chirurgicale și instituirii terapiei în raport cu terenul biologic pe care se intervine.
7.2 Obiectivele specifice	<p>Examinarea clinică a animalelor cu afecțiuni chirurgicale, stabilirea diagnosticului, efectuarea unui diagnostic diferentiat corect, evaluarea clinică a bolnavului, stabilirea prognosticului și conduita terapeutică medicamentoasă sau operatorie.</p> <p>Stabilirea diagnosticului chirurgical de certitudine și aplicarea unui tratament adecvat în funcție de simptome, faza de evoluție a bolii (acut, cronic).</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>Antrenarea și participarea studenților în vederea responsabilizării acestora în diverse proiecte din domeniul medicinei veterinare.</p> <p>Implementarea metodologiilor de lucru în echipă cu proprietarii de animale, autorități locale sau media.</p> <p>Antrenarea studenților în cadrul cercului științific de chirurgie-oftalmologie.</p>

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Aplomburi normale, defecte de aplomb. Afecțiuni chirurgicale ale membrului anterior proximal de metapodiu.	Prezentare Power point, interactiv (studii de caz) și prelegeri, scheme și desene efectuate după caz pe tablă.	2 ore
Afecțiuni chirurgicale ale membrului posterior proximal de metapodiu.		2 ore
Bolile chirurgicale ale regiunii metapodiale.		2 ore
Bolile chirurgicale ale regiunii acropodiale.		2 ore
Miopia mioglobinurică paralizantă; definiție, etiopatogenie, simptome, tratament.		2 ore
Sindromul de colică; definiție, etiopatogenie, simptome, tratament.		2 ore
Traumatismele globului ocular; cheratitele, uveitele, oftalmia recidivantă a calului.		2 ore

Bibliografie

- BURTAN I., 2004 – *Patologie chirurgicală generală veterinară*. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași.
- BURTAN I., 2000 – *Chirurgie regională veterinară*. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași.
- ENACHE T., BURTAN I., 2007 – *Principii și proceduri terapeutice în urgențe veterinare*. Ed. ALCRIS M94 Buc.
- FANTANARIU M. (2015) – *Tehnici chirurgicale veterinare*. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași
- GHERGARIU S., 1995 – *Boli de nutriție și metabolism la animale*.
- MAY, HAGIU N., GHERGARIU S., 1985 – *Patologie și clinică medicală*.
- MIHAI D., 1985 – *Boli de nutriție și metabolism*. Ed. Ceres, București
- MOROȘANU N., BURTAN I., 1994 – *Patologie și clinică chirurgicală*. C.M.U.A. Iași.
- MOLDOVAN M. și col., 1982 – *Patologie și clinică chirurgicală*. Ed. did. și pedag. București.
- STANCU D., 1984 – *Clinică și terapeutică chirurgicală la animale*. Ed. Ceres, București
- MOLDOVAN M., BOLTE S., 1984 – *Oftalmologie veterinară*, Ed. Ceres, București;

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
Diagnosticul schiopaturilor.	Examinare clinică a animalelor, examene paraclinice și speciale (analize de laborator, radiograf, analiza datelor, precizarea diagnosticului, evaluarea prognosticului, efectuarea tratamentului chirurgical și medicamentos, stabilirea regimului de recuperare. Comunicare cu proprietarii de animale privind conduita terapeutică și profilactică. Analiza comparativă de cazuri clinice cu date din arhivă.	4 ore
Entorsa scapulo-humerală		4 ore
Artrita grasetului, Periostita jaretului.		4 ore
Vezigoanele articulare și tendinoase.		4 ore
Colică la cabaline și Miopia mioglobinurică.		4 ore
Furbura simptome, diagnostic		4 ore
Diagnosticul schiopaturilor.		4 ore

Bibliografie

- BURTAN I., 2004 – *Patologie chirurgicală generală veterinară*. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași.
- BURTAN I., 2000 – *Chirurgie regională veterinară*. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași.

3. ENACHE T., BURTAN I., 2007 – *Principii și proceduri terapeutice în urgențe veterinare*. Ed. ALCRIS M94 Buc.
4. FANTANARIU M. (2015) – *Tehnici chirurgicale veterinare*. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi
5. GHERGARIU S., 1995-Boli de nutriție și metabolism la animale.
6. MAY, HAGIU N., GHERGARIU S., 1985-Patologie și clinică medicală.
7. MIHAI D., 1985-Boli de nutriție și metabolism. Ed. Ceres, București
8. MOROȘANU N., BURTAN I., 1994 – *Patologie și clinică chirurgicală*. C.M.U.A. Iași.
9. MOLDOVAN M. și col., 1982 – *Patologie și clinică chirurgicală*. Ed. did. și pedagog. București.
10. STANCU D., 1984 – *Clinică și terapeutică chirurgicală la animale*. Ed. Ceres, București
11. MOLDOVAN M., BOLTE S., 1984 – *Oftalmologie veterinară*, Ed. Ceres, București;

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 titularul disciplinei a 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 cele mai frecvente traumatisme și boli chirurgicale ale ecvinelor .	Examen scris	60
10.5 Seminar/laborator	Aplicarea metodologiei de examinare clinică, Interpretarea semnelor clinice, fundamentarea diagnosticului clinic, -efectuarea unor examene paraclinice sau speciale pentru precizarea diagnosticului, -stabilirea prognosticului, - aplicarea directă sau recomandarea măsurilor terapeutice de natură chirurgicală sau medicală și a celor profilactice, -conduita terapeutică în urgențele traumatice, ca activitate independentă (serviciul de triaj)	Evaluare pe parcurs, scris și oral, aplicație practică	20
			20

10.6 Standard minim de performanță- Stabilirea diagnosticului și a tratamentului în bolile chirurgicale, clasificarea, diagnosticul și tratamentul afecțiunilor chirurgicale.

11. Standard minim de performanță

Cerințe minime de promovare (pentru nota 5):

- Participarea la toate activitățile de lucrări practice;
- Recuperarea, eventual cu plată, a activităților de lucrări practice absente;
- Cunoștințe minimale din problematica disciplinei;
- Intocmire foi de observație;
- Obținerea a minimum 1 punct pentru activitatea de la lucrările practice și a 4 puncte la examenul oral.

Cerințe maxime de promovare (pentru nota 10):

- Participarea activă și sistematică la dezbaterile și activitățile de la curs și lucrări practice;
- Cunoștințe temeinice din problematica disciplinei;
- Capacitate crescută de transfer a informației specializate;
- Obținerea punctajului maxim la toți indicatorii menționați mai sus.

Data completării
09.09.2019

Semnătura titularului de curs
Conf. dr. Fantanariu Mircea

Semnătura titularului de seminar
Conf. dr. Fantanariu Mircea

Data avizării în departament
11.09.2019

Semnătura șefului departamentului
Prof. Dr. Vasile Vulpe