

ORTOPEDIE SI PODOTEHNIE

STRUCTURA

Programul de studii	Limba Romana
Anul de studii	V
Semestrul	X
Regimul disciplinei	Optional
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 2 ore; L/S/P - 1 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 ore; L/S/P- 14 ore
Numărul de credite transferabile	2

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Insușirea de către studenți a afecțiunilor chirurgicale specifice pe aparate și sisteme la animalele domestice. Dobândirea cunoștințelor corespunzătoare despre patologia chirurgicală pe specii. Dobândirea cunoștințelor teoretice și abilităților practice în conformitate cu programa analitică. Realizarea examinării clinice a animalelor cu afecțiuni chirurgicale cumulând datele anamnetice în vederea stabilirii unui diagnostic prezumtiv. Stabilirea diagnosticului cert și a protocolului chirurgical, evaluarea în dinamică a pacientului, prevenirea și combaterea complicațiilor intra și postoperatorii.

Întocmirea și completarea fișei de observație clinică în Sistemul Digital, pentru animalele consultate, operate și spitalizate

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

CURS	Nr. ore
1. Abordarea clinică ortopedică a pacienților	2
2. Urgențe ortopedice la cabaline, bovine, câine și pisică	4
3. Examen paraclinice în ortopedie	2
4. Pododermatitele la cabaline	4
5. Pododermatitele la bovine și ovine	4
6. Pododermatitele la suine	2
7. Pododermatitele la câine și pisică	2
8. Terapii adjuvante în ortopedie	2
9. Tratamentul postoperator și complicații în afecțiuni ortopedice	2
10. Dezvoltarea abilităților de comunicare ale studentului cu proprietarul animalului programat pentru intervenție ortopedică sau podotehnică	2

*Se vor specifica pe scurt conținutul disciplinei la curs și Lucrări practice L/S/P (denumire capitol și conținut capitol)

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P	Nr. ore
Cadrele didactice efectuează în mod interactiv/demonstrativ examene clinice și intervenții chirurgicale ortopedice și podotehnice, învățând studenții cum să cumuleze și să coroboreze rezultatele investigației clinice cu cele de laborator (hematologic, biochimic), radiografice, ecografice, endoscopice, de rezonanță magnetică și tomografie computerizată pentru confirmarea diagnosticului și aplicarea tratamentului chirurgical specific În activitatea de pregătire clinică participarea în cadrul intervențiilor chirurgicale este obligatorie. Studentul participă activ la efectuarea anesteziei, pregătirea câmpului operator, pregătirea instrumentarului. Studentul participă în intervenții chirurgicale alături de echipa de chirurși. Pentru animalele operate și care sunt spitalizate studentul urmărește starea generală a pacientului, efectuează tratamentul local și general, efectuează curățenia în cușcă, hrănește și plimbă animalul, completează fișa de observație, fișa de spitalizare pe suport de hârtie și în softul clinicii.	14

BIBLIOGRAFIE

1. Note de curs, 2024-2025
2. Iuliana Ionașcu și col. (2023) - Vademecum ecvine, Ed. Exterra Aurum, București
3. Tănase A., Craciunescu B. (2001) - Patologie și clinică chirurgicală, Editura Sitech
4. Tănase A. (2003) - Ortopedia animalelor de fermă, Editura Sitech

5. Dean A. Hendrickson (2012) - Techniques in large animal surgery, Blackwell Publishing
6. David E. Anderson, Andre Desrochers (2014) – Bovine Orthopedics, vol 30, nr 1, Elsevier, USA
7. Jorg A. Auer, Jan M. Kumerle, Timo Pranger (2019) – Equine Surgery, 5th Edition, Elsevier, USA

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Evaluarea nivelului de cunoștințe se face în baza verificării în scris, care include un test grilă cu subiecte din capitolele prevăzute în programa analitică.	Colocviu evaluare scrisă fizic	100%
L/P/S	Evaluări/testări periodice privind capacitatea de culegere, corelare/integrare a noțiunilor clinice preliminare prin participarea la intervențiile chirurgicale ortopedice și de podotehnie realizate în spital sau în fermă sub atenta supraveghere a cadrelor didactice. Recomandări terapeutice postoperatorii la animalele prezentate și evaluate în clinică.	Testare periodica fizic
Alte activități	Efectuarea examenului clinic ortopedic și a manoperelor podotehnice, stabilirea diagnosticului și a conduitei terapeutice specifice. Evaluarea finală este condiționată de atestarea însușirii competențelor prin completarea și semnarea de către student și de către cadrele didactice a caietului studentului/logbook-ului. Abilitățile de comunicare cu proprietarul animalului înaintea intervențiilor ortopedice sau podotehnice.	Examen oral	Obținerea notei 5

Titularul activităților de curs: Șef lucrări Dr. Dumitrescu Florin

Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Șef lucrări Dr. Dumitrescu Florin