

## CLINICĂ CHIRURGICALĂ ȘI PRELEGERI CLINICE PE SPECII 3

### STRUCTURĂ

Anul de studiu	V
Semestrul	X
Regimul disciplinei	Disciplină obligatorie de specialitate, Științe clinice
Nr. de ore / săptămână	2 ore curs, 3 ore lucrări practice
Nr. credite transferabile	4 ECTS

### OBIECTIVE

Dobândirea de cunoștințe corespunzătoare despre patologia chirurgicală pe specii. Dobândirea de cunoștințe teoretice și abilități practice (activitate clinică) în conformitate cu programa analitică, realizarea studiului de caz, în contact nemijlocit cu animalele și proprietarii lor, fiind orientați pentru a învăța cum să culegă și să cumuleze datele anamnetice ale examenului clinic în vederea conturării unui diagnostic prezumtiv. Stabilirea diagnosticului și a protocolului chirurgical, urmărirea în dinamica a pacientului, prevenirea și combaterea complicațiilor intra și postoperatorii. Întocmirea și completarea foii de observație clinică pentru animalele consultate în clinica și pentru cele internate în spital. Prezentarea și însușirea de către studenți a entităților patologice cu specific chirurgicale la animalele rentă și cele de companie prezentate în cadrul clinicii sau în ferma. Aplicarea tehnicilor chirurgicale specifice și a protocoalelor chirurgicale indicate în entitățile patologice studiate. Însușirea metodelor de examinare, profilaxie și tratament a afecțiunilor chirurgicale pe aparate și sisteme.

### CONȚINUT

Curs	Nr. ore
Afecțiunile chirurgicale ale esofagului și stomacului afecțiuni chirurgicale ale esofagului; corpii străini, megaesofagul la caine, rumegatoare și suine; afecțiunile chirurgicale ale stomacului: dilatația și torsiunea gastrică la carnivore, corpii străini, torsiunea abomasului la rumegatoare	2
Afecțiunile chirurgicale ale intestinului volvulusul intestinal, invaginația, corpii străini, fecalomul la carnivore	2
Afecțiunile chirurgicale ale intestinului volvulusul intestinal, invaginația, corpii străini, fecalomul la cabaline, suine, rumegatoare mici	1
Bolile chirurgicale recto-anele, anomalii congenitale, prolaps rectal, hernia perineală la carnivore, suine	2
Patologia aparatului urogenital: calculii vezicii urinare, afecțiunile uretrei, uroperitoneu, tumori la suine și carnivore; anomalii congenitale ale testiculului, bolile furoului și penisului, castrarea la mascul, accidente și complicațiile castrării la cabaline, suine, ovine, caprine, bovine (flebită, funiculita, edemul, abcesul ingvinal, paralizia penisului, inflamațiile și traumatismele penisului, orhita și varicocele)	2
Examenul clinic ortopedic	2
Schiopătura: definiție, clasificare, etiologie, diagnostic, tratament	2
Patologia aparatului locomotor: fracturile- definiție, clasificare, diagnostic clinic și radiologic, tehnici de remediere la carnivore	4
Metode chirurgicale de remediere a fracturilor: tehnici de osteosinteza și materiale folosite la carnivore; intervenții chirurgicale pe tendoane la cabaline	4
Complicații intra- și postoperatorii ale fracturilor; displazia congenitală de sold la canide	3
Patologia acropodului la ecvine: tenosinovita mării teci sesamoidiene; buletura, arsura în lant, plagile prin coseala, ariceala, crevasele, fracturile falangelor proximale și distale	1
Afecțiunile cutiei de corn la ecvine: seimele, incastelura, copita plină, furcuța putredă, boala liniei albe, exongulația, cuiul de strada la cabaline	1
Afecțiunile membranei cheratogene la ecvine: pododermatita aseptica localizată, cherafilocelul, cheracelul, crapodina, crapodul, furbura acută și cronică, pododermatita septică, bleima la rumegatoare și cabaline. Patologia regiunii coroanei: calcatura la coroana, flegmonul coronar, patologia aparatului de amortizare, afecțiunile articulației interfalangiene distale la cabaline	1
Patologia acropodului la rumegatoare și suine. Periostita podala, abcesul articulației buletului, ruptura ligamentelor interdigitale, artrita interfalangiană, dermatita gangrenoasă coronară, dermatita interdigitală eczematoasă, tilomul interdigital. Patologia chirurgicală comună membrilor anterioare și posterioare la cabaline: Cheloidul, efortul tendinos, ruptura tendoanelor flexorilor falangelor, ruptura tendonului extensorului anterior al falangelor, ruptura ligamentului superior al buletului, surourile, fracturile metacarpului și metatarsului, miopatia de efort a cailor de sport,	1

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
Cadrele didactice efectuează în mod interactiv/demonstrativ examene clinice, învățând studenții cum să cumuleze și să coroboreze rezultatele investigației clinice cu cele de ordin paraclinic (hematologic, biochimic, radiografic, ecografic, endoscopic etc.) pentru prezumarea și confirmarea diagnosticului.	Lucru direct pe cazuri clinice în clinică și exploatații de animale, prezentare de cazuri clinice, discuții interactive pe cazuri, integrarea examenelor clinice și	42

	1
--	---

<p>În activitatea de pregătire clinică, se recurge la prezentarea de cazuri clinice concrete prezentate în cadrul Spitalului Universitar de Urgente Veterinare "Prof. Dr. A. Bartoiu sau în fermele de animale urmărind ca studenții să culegă, interpreteze din surse bibliografice documentate, noțiunile pentru discuția și rezolvarea acestor cazuri. Studenții din anul V vor urmări cazurile prezentate în Clinica de Chirurgie în alte clinici (în cazurile deosebite sau cu o incidență redusă), sau internate în spitalul clinic universitar.</p> <p>Pe durata activităților clinice se procedează la efectuarea de intervenții chirurgicale, tratamente ante și post operatorii de către personalul de specialitate, iar studenții vor fi supravegheați pentru a fi implicați în realizarea unor astfel de manopere.</p> <p>Pentru animalele operate care urmează a fi internate studentul supraveghează starea generală a pacientului, efectuează tratamentul local și general, efectuează igienizarea spațiilor destinate animalelor, hrănește și plimbă animalul, completează foaia de observație pe suport de hârtie și în format electronic. Fisele de observație completate de studenți pentru fiecare caz în parte va fi prezentată și îndosariat la disciplină și înscrise în programul electronic al facultății DIGITAIL.</p> <p>Baremul minim de intrare în examen este ca fiecare student să participe la caz clinic operat și internat să urmărească evoluția acestuia pe timpul stagiului de chirurgie</p>	paraclinice în stabilirea diagnosticului	
---	--	--

## BIBLIOGRAFIE

### **Bibliografie obligatorie**

Note de curs – 2022-2023

TANASE A, și col. (2016) – Patologia și clinica cabalinelor, Ed. Sitech, Craiova

TANASE A., CRISTESCU G.I. (2001) - Anesteziologie veterinară, Ed. Sitech, Craiova

TANASE A., CRACIUNESCU B. (2001) - Patologie și clinica chirurgicală vet Ed. Sitech

TANASE și col (2016) Tratat de patologie și clinica cabalinelor, Ed. Sitech, Craiova

### **Bibliografie facultativă**

AUER J. (1992) Equine surgery, Saunders

CHANDLER G (2004) - Feline medicine and Therapeutics, Third Edition, Blackwell

CAROLL GWENDOLYN L. (2008) – Small Animal Anesthesia and Analgesia, Blackwell Publishing, U.S.A

CONSTANTIN N. (2009) – coord. Tratat de medicina veterinară. Ed. Tehnica, București

HOTSTON MOORE PAULA, HUGHES ALAN (2007) - BSAVA Manual of Practical Animal Care, BSAVA British Small Animal Veterinary Association, England;

IGNA C – coordonator (2011) - Chirurgia ortopedică a animalelor de companie, Ed. Brumar, Timisoara

MATES N. (1997) – Chirurgie generală. Propedeutică și tehnică chirurgicală veterinară Ed. Medicală Veterinară București

MANOLESCU N., BOLTE I., MICLAUS I. (1993) – Oncologie Veterinară – vol 1-2, Ed. Ceres

VLADUTIU O. (1940) – Patologie și clinica chirurgicală Ed. Academiei, vol. I

WELCH FOSSUM T. (2007) – Small Animal Surgery, 3 th. Edition, Mosby Elsevier, U.S.A.;

HENDRIKSON D (2007) – Large animal Surgery, Saunders, Third edition

FUBINI S, DUCHARME N, (2004) - Farm Animal Surgery, Saunders, 2004

## EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
<b>Curs</b>	Evaluarea nivelului de cunoștințe se face în baza examenului oral, care include pentru fiecare bilet de examen subiecte din capitolele prevăzute în programa analitică Cunoașterea etiopatogeniei, metodelor de diagnostic și terapie a afecțiunilor chirurgicale la animale	oral/scris	50
<b>Lucrări practice / seminar / proiect</b>	Evaluări/testări periodice privind capacitatea de culegere, corelare/integrare a noțiunilor clinice preliminare prin participarea la intervențiile chirurgicale realizate în clinica, în spital sau în ferma sub atenta supravegherii a cadrelor didactice și recomandări terapeutice postoperatorii la animalele prezentate și evaluate în clinică.	Proba practică în ziua examenului cu caracter eliminatoriu	50

Titularul activităților de curs

**Prof. Univ. Dr. Andrei TĂNASE**

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

**Prof. Univ. Dr. Andrei TĂNASE, Sef lucr. Dr. Jacqueline MOCANU**

**Sef lucr Dr. Ionut GARJOABA, Asist. Dr. Alexandra PETEOACA**

**Dr. Florin DUMITRESCU, Dr. Gina Teodora GÂRDAN, Drd. Anca ANGHEL, Dr.**

**Gina Teodora GÂRDAN**

### **Persoana de contact**

Prof. Univ. Dr. Andrei TĂNASE

Splaiul Independentei, nr. 105 – sector 5 – cod postal 050097, București

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: andrei.tanase@fmvb.usamv.ro