

CLINICĂ CHIRURGICALĂ ȘI PRELEGERI CLINICE PE SPECII 2

STRUCTURĂ

Anul de studiu	V
Semestrul	IX
Regimul disciplinei	Disciplină obligatorie de specialitate, Științe clinice
Nr. de ore / săptămână	2 ore curs, 3 ore lucrări practice
Nr. credite transferabile	5 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 de 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
Diagnosticul clinic al oncopatiilor la carnivorele domestice- principii și criterii; diagnosticul diferențial în oncopatii; clasificarea TNM. Metode de diagnostic paraclinic în oncopatii : punctia biopsică cu ac fin, radiografia, termografia, ecografia, laparoscopia	1
Chirurgia oncologică la carnivorele domestice– tehnici și principii generale. Metastazarea și rolul oncochirurgiei în evitarea recidivei locale. Monitorizarea postoperatorie și importanța acesteia	1
Patologia aparatului auditiv anomalii ale urechii externe, medii și interne, otomatomul, corpii străini, otita externă, medie și internă la carnivorele domestice, ablatia conductului auditiv extern	4
Patologia buco-maxilo-facială traumatologie, fracturi, sinuzite, afecțiuni ale limbii și glandelor salivare; sindromul respirator obstructiv brahicefalic, tumori la carnivore și animalele de rentă	2
Patologia crano-encefalică contuzii, răni, bolile chirurgicale ale coarnelor, metode de ecornare la rumegătoare : bovine, ovine, caprine	1
Stomatologie veterinară (anomalii dentare, tartrul dentar, paradontoza, extractia dentara) la carnivorele domestice	2
Afecțiuni chirurgicale ale aparatului circulator și nervilor periferici la cabaline și bovine Afecțiuni specifice sistemului limfatic limfangita acută și cronică, limfadenita la cabaline și bovine Afecțiuni specifice arterelor și venelor rupturi, răni, anevrismul arterelor și venelor, tromboflebita, dilatațiile permanente venoase la cabaline și bovine. Afecțiuni specifice nervilor: traumele închise și deschise, paralizările la cabaline și bovine	1
Afecțiuni chirurgicale ale aparatului circulator și nervilor periferici la carnivore Afecțiuni specifice sistemului limfatic limfangita acută și cronică, limfadenita la carnivore Afecțiuni specifice arterelor și venelor rupturi, răni, anevrismul arterelor și venelor, tromboflebita, dilatațiile permanente venoase la carnivore Afecțiuni specifice nervilor: traumele închise și deschise, paralizările la carnivore	1
Afecțiuni chirurgicale specifice mușchilor și tendoanelor: traumele, miozita, amiotrofia, tendinita, ruptura tendinoasă, ruptura musculară la cabaline și animale de rentă Afecțiuni specifice oaselor: contuzii, osteita, periostita, osteomieliți la cabaline și animale de rentă	1
Afecțiuni chirurgicale specifice mușchilor și tendoanelor: traumele, miozita, amiotrofia, tendinita, ruptura tendinoasă, ruptura musculară la carnivorele domestice	2
Afecțiuni chirurgicale specifice articulațiilor: plagile, artrita, artroza, entorsa, luxatia, hidrartroza animalele de rentă: bovine, ovine, caprine, suine	2
Afecțiuni chirurgicale specifice articulațiilor: plagile, artrita, artroza, entorsa, luxatia, hidrartroza la carnivorele domestice	1
Patologia chirurgicală și traumatismele gâtului și a coloanei vertebrale, rănile arterei carotide și venei jugulare, flegmoanele din regiunea cervicală și a grebănului, hernia de disc, deformări ale coloanei vertebrale	1
Patologia chirurgicală a toracelui și conduita terapeutică în traumatismele toracelui :contuzii, răni superficiale, profunde și penetrante ; fracturile coastelor la carnivorele domestice, torsiunea de lob pulmonar, lobectomia pulmonară hernia diafragmatică	3
Patologia chirurgicală a toracelui contuzii, socul traumatic răni superficiale, profunde și penetrante , fracturile coastelor la cabaline, bovine, suine, ovine	1
Patologia chirurgicală a abdomenului sindromul de abdomen acut chirurgical, socul traumatic, contuziile și rănile, hernia, eventrația, eviscerația, peritonitele, afecțiunile chirurgicale ale splinei și ficatului, colecistectomia; complicațiile postoperatorii în patologia abdomenului la carnivorele domestice afecțiunile ombilicale la cabaline și bovine	4

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
<p>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. În activitatea de pregătire clinică, se recurge la prezentarea de cazuri clinice concrete prezentate în cadrul Spitalului Universitar de urgente ” Prof. Univ Dr. Alin Bartoiu FMV sau în fermele de animale. Studenții anului V vor urmări cazurile prezentate în Clinica de Chirurgie, în alte clinici ale facultatii (în cazurile deosebite sau cu o incidență redusă), internate în spitalul clinic universitar sau în ferme. 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. Pentru animalele operate ce 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 vor fi prezentate și îndosariate la disciplină. Si inscrise in programul electronic al facultatii DIGITAL. Baremul minim de intrare în examen este ca fiecare student să participe la caz clinic operat și internat, sa urmareasca evolutia acestuia pe timpul stagiului de chirurgie.</p>	<p>Lucru direct pe cazuri clinice în clinică și exploatații de animale, prezentare de cazuri clinice, discuții interactive pe cazuri, integrarea examenelor clinice și paraclinice în stabilirea diagnosticului</p>	42

BIBLIOGRAFIE

Bibliografie obligatorie

Note de curs – 2022- 2023

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

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

TANASE A., CRACIUNESCU B. (2001)-Patologie si clinica chirurgicala vet Ed. Sitech

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

Bibliografie facultativa

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 veterinara. Ed. Tehnica, Bucuresti

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

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

MATES N. (1997) – Chirurgie generala . Propedeutica si tehnica chirurgicala veterinara Ed. Medicala Veterinara Bucuresti

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

VLADUTIU O. (1940) – Patologie si clinica chirurgicala 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, Sauders, Third edition

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
Curs	Evaluarea nivelului de cunoștințe se face în baza examenului oral, ce 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.	Examen oral	50
Lucrări practice / seminar / proiect	Evaluări/testări periodice privind capacitatea de culegere, corelare/integrare a noțiunilor clinice preliminare prin participarea la intervențiile chirurgicale realizate în clinica sub atenta supraveghere a cadrelor didactice și recomandari terapeutice postoperatorii la animalele prezentate și evaluate în clinică.	Proba practica cu caracter eliminativ	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

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