

ORTOPEDIE SI PODOTEHNIE

STRUCTURĂ

Anul de studiu	V
Semestrul	X
Regimul disciplinei	Disciplină opțională de specialitate, Științe clinice
Nr. de ore / săptămână	2 ore curs, 1 oră lucrări practice
Nr. credite transferabile	2 ECTS

OBIECTIVE

Dobândirea de cunostinte corespunzatoare despre patologia ortopedica ale animalelor Dobândirea de cunoștințe teoretice și abilități practice (activitate clinică) în conformitate cu programa analitica, 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. Intocmirea și completarea corecta a foii de observatie clinica pentru animalele consultate in clinica si pentru cele internate in spital. Prezentarea și însușirea de către studenți a entităților patologice cu specific ortopedic si de podotehnie la animalele renta si cele de companie prezentate in cadrul clinicii sau in ferma. Însușirea metodelor de examinare, profilaxie și tratament a afecțiunilor ortopedice la nivelul aparatului locomotor. Completarea fisei de examinare ortopedică pentru cazurile examinare si inregistrarea acestora in sistemul electronic DIGITAIL.

CONȚINUT

Curs	Nr. ore
Abordarea clinica ortopedica a pacienților	2
Urgențe ortopedice la cabaline, bovine, câine, pisica	2
Examen paraclinice în ortopedie	2
Pododermatitele la bovine	2
Pododermatitele la cabaline	2
Pododermatitele la ovine	2
Pododermatitele la suine	2
Pododermatitele la caine	2
Pododermatitele la pisica	2
Terapii adjuvante în ortopedie	2
Medicatia asociata afecțiunilor ortopedice	2
Tratamentul postoperator si complicatii în afecțiuni ortopedice	4
Afecțiuni ortopedice in maladii sistemice	2

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
Instrumente folosite in podotehnie	Prezentare Power Point, prezentare practica	2
Particularitatile anatomice ale copitei la cal si rumegatoarele mari; tehnica trimarii		2
Particularitatile anatomice ale onglonului si rumegatoarele mici si suine ; tehnica trimarii		2
Particularitatile anatomice ale acropodiului la carnivorele domestice. Cicatrizarea osoasa		2
Tehnici si materiale folosite la realizarea bandajelor in ortopedie		2
Materiale si sisteme folosite in ortopedie		2
Termografia digitala in infrarosii		2

BIBLIOGRAFIE

Bibliografie obligatorie

Note de curs – 2022-2023

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

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

TANASE A.. (2003)- Ortopedia animalelor de ferma vet Ed. Sitech

Bibliografie facultativa

AUER J. (1992) Equine surgery, Saunders

CAPATANA I., GRIGORESCU I.- Chirurgie Veterinara, Editura didactica si Pedagogica , 1975
 CONSTANTIN N. COORD. (2009) - Tratat de Medicină Veterinară, vol. V, Editura Tehnica, București;
 HALL LESLIE W., CLARKE KATHY W., TRIM CYNTHIA M. (2001) - Veterinary Anaesthesia, 10-th edition, U.S.A.;
 HOTSTON MOORE PAULA, HUGHES ALAN (2007) - BSAVA Manual of Practical Animal Care, BSAVA British Small Animal Veterinary Association, England;
 MATES N. (1997) – Chirurgie generala . Propedeutica si tehnica chirurgicala veterinara Ed. Medicala Veterinara Bucuresti
 MUIR WW, HUBBELL JAE (1995) - Handbook of Veterinary Anesthesia.,2nd edition, St. Louis: Mosby Year-Book, U.S.A.;
 PLUMB DONALD C. (2001) - Plumb's Veterinary Drug Handbook , 7 th. edition, Willey-Blackwall, U.S.A.;
 RAMEY C, SULLIVAN D,(2011)- Care and rehabilitation of the equine foot,
 TIERNEY M, (2012)Natural Barefoot Trimming, Createspace Independent publishing Platform
 TRANQUILLI WILLIAM J., THURMON JOHN C., GRIMM KURT A. (2007) - Lumb & Jones' Veterinary Anesthesia and Analgesia, fourth edition, Blackwell Publishing, Iowa U.S.A.;
 VLADUTIU O. (1940) – Patologie si clinica chirurgicala Ed. Academiei , vol. I
 HENDRIKSON D(2007) – Large animal Surgery, Saunders, Third edition
 FUBINI S, DUCHARME N, - Farm Animal Surgery, Saunders, 2004

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 grila cu subiecte din capitolele prevăzute în programa analitică	Colocviu evaluare scrisa	50
Lucrări practice / seminar / proiect	Evaluări/testări periodice privind capacitatea de culegere, corelare/integrare a noțiunilor clinice preliminare prin participarea la intervențiile chirurgicale ortopedice si de podotehnie realizate in clinica, in spital sau in ferma sub atenta supraveghere a cadrelor didactice. Recomandari terapeutice postoperatorii la animalele prezentate și evaluate în clinică.	Testare periodica	50

Titularul activităților de curs

Șef lucr. Dr Jacqueline MOCANU

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

Șef lucr. Dr. Jacqueline MOCANU, Asist. Dr Alexandra PETEOACA

Persoana de contact

Șef lucr. Dr Jacqueline MOCANU

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

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: mocanu.jacqueline@fmvb.usamv.ro