

MANAGEMENTUL BOLILOR ECVINELOR 2

STRUCTURĂ

Anul de studiu	VI
Semestrul	XII
Regimul disciplinei	Disciplină opțională aprofundată - Științe clinice
Nr. de ore / săptămână	1 oră curs, 3 ore lucrări practice
Nr. credite transferabile	4 ECTS

OBIECTIVE

Oferirea de informații noi privind patologia calului și procedurile / protocoalele aplicate în acest domeniu. Deprinderea unor manopere mai simple. Metode de abordare a calului în diferite situații patologice. Cunoașterea manoperelor paraclinice și a indicațiilor acestora.

CONȚINUT

Curs	Nr. ore
Diagnosticul bolilor respiratorii la ecvine: anamneza. Examenul clinic clasic, inspecția detaliată, ascultatia, percutia. Diagnostic, tratament	2
Diagnosticul bolilor cardiovasculare la ecvine: examinarea cardiovasculară: anamneza, - inspecția generală/examinarea detaliată : examinarea mucoaselor, aprecierea pulsului periferic, aprecierea circulației venoase, palparea și ascultatia cordului. Sunete cardiace normale, aritmii (ritm cardiac anormal), murmur cardiac normal și patologic, electrocardiograma, ecocardiografia.	1
Managementul bolilor infectioase la ecvine: anemia infectioasă ecvina, Arterita virală, Influența ecvina, Tetanosul.	2
Bolile aparatului locomotor la ecvine. Bolile Musculo-scheletice la ecvine	2
Principalele afecțiuni dermatologice la cabaline	2
Afecțiunile copitei la cabaline	2

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
Cunoașterea calului de sport – Clubul Steaua, Corbeanca, Baneasa.Toboc, Rase de cai de sport, regim de hranire și antrenament, pregătire pentru competiții.	Discuții interactive lângă animal	3
Examenul clinic al copitei: anatomia copitei, conținutul, examinarea cu clestele, diagnostic diferențial, copita normală, radiografia copitei.		3
Efectuarea toaletei mecanice a copitelor – conținutul animalului, instrumente de lucru, tehnica.		3
Anestezia locală la membre (pe picioare de cadavre, cu albastru de metil apoi disecție) blocaje nervoase la nivelul acropodului: anestezia intraarticulară interfalangiană		3
Examenul clinic al cavității bucale – corectarea neregularităților dentare.		3
Grădina Zoologică București - vizite periodice pentru efectuarea toaletei copitelor și igiena bucală la ponei		3
Castrarea la armasar – se efectuează împreună cu studenții ; examenul clinic preoperator, planul de anestezie, tratamentul preoperator, operația propriu-zisă, tratamentul postoperator și recomandările		3
Efectuarea anesteziei inhalatorii la cal – în colaborare cu doctori din afara facultății.		3
Efectuarea perfuziilor la cal – tehnica introducerii branulelor, scopul perfuziei, cunoașterea soluțiilor perfuzabile, indicațiile lor, ritmul de perfuzie.		3

Efectuarea de interventii chirurgicale pe abdomen, in zona flancului stang, la cal – indicatii,abordare, anestezie, tehnica propriu-zisa, tratamentul postoperator		3
Tehnici de calarie – prezentate de specialisti de la Clubul Steaua		3

BIBLIOGRAFIE

Iuliana Codreanu – coordonator - Tratat de etologie și etopatologie veterinară - Particularități comportamentale la cabaline, 2022, Editura Printech

CODREANU MARIO-DARIUS. Medicină internă a animalelor domestice: Editura Printech, București, 2018

Sallyanne L. DeNotta, Tracy Stokol, 2020.Clinical Pathology for the Equine Practitioner,An Issue of Veterinary Clinics of North America, Editura Elsevier

Stephen M. Reed, Warwick M. Bayly, Debra C. Sellon, 2017. Equine Internal Medicine, Editura Elsevier

Jean-Pierre Lavoie,2019, Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult, Wiley Blackwell

Mitrea, I.L. – Boli parazitare la animale, Ed. Ceres, București, 2002

Mitrea, I.L., Solcan,Gh. – Dermatopatologia animalelor de fermă, Ed. Med.Vet. București, 2006

Andrei Tanase, 2003, Ortopedia animalelor mari, Editura Sintech

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
Curs	Cunoasterea metodelor de examinare, diagnostic și tratament în bolile cailor.	Examen oral	90
Lucrări practice / seminar / proiect	Evaluarea manualității în efectuarea diferitelor manopere.	Examen practic	10

Titularul activităților de curs

Asis.univ.dr. Alexandra CRISTIAN

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

Asis.univ.dr. Alexandra CRISTIAN

Persoana de contact

Asis.univ.dr. Alexandra CRISTIAN

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

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: alexandra.cristian@fmvb.usamv.ro