

MANAGEMENTUL BOLILOR ECVINELOR 1

STRUCTURĂ

Anul de studiu	VI
Semestrul	XI
Regimul disciplinei	Disciplină opțională aprofundată - Științe clinice
Nr. de ore / săptămână	1 oră curs, 2 ore lucrări practice
Nr. credite transferabile	6 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
Introducere: specia Ecvină - prezentarea generală a speciei ecvine - particularități ale comportamentului ecvin.	2
Rasele de cai: - prezentarea raselor de cai, categorii de rase și serviciile îndeplinite, managementul cailor în funcție de serviciul pentru care sunt crescuți.	1
Prezentarea generală a patologiei ecvine: particularități morfo-fiziologice specifice ecvinelor, predispoziții la anumite boli, boli frecvente la specia ecvine.	1
Examenul clinic general la ecvine: importanță, obiective, mod de desfășurare.	1
Principalele boli parazitare la cabaline	1
Examen paraclinic la ecvine I – IMAGISTICA – radiografia, endoscopia, ecografia.	2
Examen paraclinic la ecvine II – LABORATOR – lavajul bronhoalveolar, examenul sangelui = timp de coagulare, examen hematologic, biochimic și frotiu din sange, examenul urinei și fecalelor.	1
Afecțiunile cavității bucale la ecvine. Bolile stomacului la cabaline	1
Sindromul de colică la cabaline, etiologie, patogeneză, stadializare simptomatologiei, - diagnostic și tratament	2
Bolilele intestinului – enteropatii	2

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
Cunoașterea diferitelor habitate: calul de muncă. Metode tradiționale de întreținere, hrănire și regim de muncă. Recoltări de sânge pentru acțiuni sanitare veterinare	Participarea activă a studenților la toate manoperele efectuate la ecvine. Discuții interactive alături de animal	2
Intocmirea foii de observație, importanța anamnezei. Efectuarea metodelor de contenție uzuale: aplicarea iavașalei, ridicarea unui membru din sprijin, contenția pentru monta, travaliul. Efectuarea examenului clinic - inspecția, palpația, ascultația (cord, pulmon, abdomen), percuția, termometria, măsurarea pulsului și a timpului de reumplere capilară.		2
Recoltări de sânge, lichide cavitare, injecții: injecții- subcutanate, intramusculare, intravenoase, subconjunctivală, subdurală, recoltare de sânge din vena jugulară, recoltare de lichid cefalo-rahidian, perfuzii		2
Radiografia-indicații și tehnici de execuție, interpretarea rezultatelor		2
Ecografia abdominală transrectală și transabdominală, ecografie tendoane membre		2
Endoscopia: esogastroscopie și bronhoscopie- indicații, pregătirea pacientului, tehnica de execuție, interpretarea rezultatelor.		2
Teste sangvine, examen hematologic, examen biochimic		2

Examenul coproparazitologic – direct, pe lama si metoda Willis	2
La vajul bronhoalveolar la cal- indicatii, pregatirea pacientului, tehnica, importanta	2
Sondajul nazogastric la cal- indicatii, tehnica, importanta	2
Examenul transrectal la cal- indicatii, pregatirea pacientului, tehnica	2
Examenul oftalmologic la cal: anatomia ochiului, importanta, tehnica, descrierea oftalmoscopului	2
Examenul clinic al aparatului respirator la cal: în repaus, la efort, diagnosticul diferential al principalelor boli respiratorii.	2
Examenul clinic in colica-sondajul nasogastric,ascultatia cordului si abdomenului, ETR, punctia peritoneului, diagnostic diferential, clasificarea colicilor- colici medicale/ colici chirurgicale, prognosticul colicilor, principiile tratamentului in colici	2

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	50
Lucrări practice / seminar / proiect	Evaluarea manualității în efectuarea diferitelor manopere.	Examen practic	50

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