

CLINICĂ CHIRURGICALĂ ȘI PRELEGERI CLINICE PE SPECII 1

STRUCTURĂ

Anul de studiu	IV
Semestrul	VIII
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

Înșușirea de către studenți a afecțiunilor chirurgicale generale (infecții, plăgi, arsuri, degerături) și a patologiei oftalmologice la animalele domestice. Prezentarea și însușirea de către studenți a etiologiei, metodelor de diagnostic, diagnostic diferențial și a tratamentului în afecțiunile chirurgicale generale și în cadrul patologiei oftalmologice. Însușirea metodelor de diagnostic, profilaxie și tratament a afecțiunilor chirurgicale generale și oftalmologice.

CONȚINUT

Curs	Nr. ore
Oftalmologie veterinară. Anatomia și fiziologia globului ocular - reperi comparative la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide. Metode de diagnostic în oftalmologia veterinară. Medicația în oftalmologia veterinară. Patologia și tratamentul chirurgical în afecțiunile orbitei la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide. Patologia și tratamentul chirurgical în afecțiunile pleoapelor la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide. Patologia și tratamentul chirurgical în afecțiunile pleoapei a treia la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide. Patologia și tratamentul chirurgical în afecțiunile corneei la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide. Patologia conjunctivei la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide. Patologia aparatului lacrimal la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide. Patologia uveei la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide. Patologia și tratamentul chirurgical în afecțiunile cristalinelor la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide. Patologia retinei și boala glaucomatoasă la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide	10
Infecția chirurgicală. Infecția chirurgicală la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide: definiție, clasificare, etiopatogenie. Infecțiile chirurgicale aerobe locale la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide (abcesul, flegmonul, erizipelul traumatic). Infecțiile chirurgicale aerobe generale la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide (septicemia, piemia). Infecții chirurgicale anaerobe la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide (gangrena gazoasă, tetanosul). Infecții specifice la bovine (actinobaciloza, actinomicoza). Gangrena uscată și gangrena umedă la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide, felide și păsări. Fistule patologice la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide - abordare chirurgicală. Corpii străini în organism la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide – metode de diagnostic și tratamentul chirurgical	9
Traumatologia. Traumatologia - clasificarea și etiopatogenia afecțiunilor traumatice. Leziunile traumatice închise la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide (contuziile, hematomul, chistul sero-sanguinolent). Leziuni traumatice deschise – plăgile la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide (etiologie, clasificare, complicații și tratament chirurgical). Traumatismele toracice la câine și pisică – examinare, pneumotorax, hemotorax, chilotorax, contuzie pulmonară, flail chest, fracturi costale, colaps pulmonar, torsiune lob pulmonar, hernia diafragmatică, toracocenteza, tub de dren toracic). Traumatismele abdominale – examinare, semne clinice, diagnostic, abdominocenteză, ruptură de splină, ruptură de ficat, uroperitoneu, hemoperitoneu). Traumatisme prin cădere de la înălțime. Traumatisme rutiere la câine și pisică. Arsurile la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide (etiologie, clasificare, diagnostic diferențial, complicații, tratament chirurgical). Degerăturile la cabaline, bovine, ovine, suine, caprine, canide și felide (etiologie, clasificare, diagnostic diferențial, complicații, tratament chirurgical).	9

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 laborator (hematologic, biochimic), radiografice, ecografice, endoscopice pentru confirmarea diagnosticului. În activitatea de pregătire clinică participarea în cadrul intervențiilor chirurgicale este obligatorie, astfel studentul participă activ la efectuarea anesteziei, pregătirea câmpului operator, pregătirea instrumentarului. Pentru animalele operate și care urmează a fi internate studentul urmărește starea generală a pacientului, efectuează tratamentul local și general, efectuează curățenia în cușcă, hrănește și plimbă animalul, completează fișa de observație, fișa de spitalizare pe suport de hârtie și în softul clinicii. Baremul minim de intrare în examen este portofoliul minim obligatoriu de 5 cazuri clinice pe student și pe semestru, pentru disciplina de chirurgie.	Lucru direct pe cazuri examinate sau internate în clinică. Examinarea pacienților în exploatații de animale. Prezentare de cazuri clinice, discuții interactive pe cazuri, integrarea examenelor clinice și paraclinice în stabilirea diagnosticului de certitudine.	42

		1
--	--	---

BIBLIOGRAFIE

Note de curs și lucrările practice -Platforma USAMVB 2021

Iuliana Ionașcu – Oftalmologie veterinară și chirurgie generală, 2020, Editura Ex Terra Aurum, București

Iuliana Ionașcu – Note de curs de oftalmologie veterinară și chirurgie generală, 2019, Editura Ex Terra Aurum, București

Iuliana Ionașcu - Atlas de oftalmologie veterinară, ediția a doua, 2021, Editura Curtea Veche, București

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
Curs	Însușirea noțiunilor teoretice privind etiopatogenia, metodele de diagnostic și terapie în afecțiunile chirurgicale generale și oftalmologice	Examen oral	70
Lucrări practice / seminar / proiect	Efectuarea examinării pacientului cu afecțiune oftalmologică sau chirurgicală. Stabilirea diagnosticului unei afecțiuni chirurgicale generale și oftalmologice, participarea în operație și efectuarea îngrijirilor postoperatorii a unui număr de 5 pacienți. Studentul va completa fișele de observație, spitalizare și recomandările postoperatorii și va prezenta cazurile pe parcursul semestrului. Toate informațiile vor fi trecute în softul clinicii sub directă supraveghere a cadrului didactic.	Probă practică eliminatoire	30

Titularul activităților de curs

Conf. univ. Dr. Iuliana IONAȘCU

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

Conf. univ. Dr. Iuliana IONAȘCU

Șef lucrări Dr. Florin LEAU

Șef lucrări Ionuț GÂRJOABĂ

Șef lucrări Dr. Seralp UZUN

Asistent universitar Dr. Alexandra Elena PETEOACĂ

Persoana de contact

Conf. univ. Dr. Iuliana IONAȘCU

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

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: iuliana.ionascu@fmbv.usamv.ro