

ANESTEZIOLOGIE

STRUCTURĂ

Anul de studiu	III
Semestrul	VI
Regimul disciplinei	Disciplină obligatorie de specialitate - Științe clinice
Nr. de ore / săptămână	2 ore curs, 2 ore lucrări practice
Nr. credite transferabile	4 ECTS

OBIECTIVE

Înșușirea de către studenți a noțiunilor teoretice și practice necesare anesteziei, abordând protocoale și ghiduri și tehnici specifice. Prezentarea și însușirea de către studenți a metodelor de examinare preanestezică, de realizare a anesteziei injectabile, inhalatorii și loco-regionale.

CONȚINUT

Curs	Nr. ore
Examinarea preanestezică-identificare, anamneză, stabilirea statusului ASA, pregătirea pacientului	4
Medicația utilizată pentru protocoalele de anestezie și analgezie	2
Protocoale de anestezie și analgezie-noțiuni de bază	2
Anestezia și analgezia locală-medicație, mod de acțiune, tehnici (ecvine, rumegătoare, suine, câini, pisici, rozătoare, exotice și păsări)	4
Particularități ale anesteziei la ecvine	3
Particularități ale anesteziei la rumegătoare	3
Particularități ale anesteziei la suine	2
Particularități ale anesteziei la câine și pisică	4
Particularități ale anesteziei la rozătoare	2
Particularități ale anesteziei la specii exotice și păsări	2

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
Examinarea preanestezică, pregătirea pacientului		2
Dotări necesare pentru anestezie –sisteme de anestezie, tipuri de asistare a respirației		2
Medicația utilizată pentru protocoalele de anestezie și analgezie-anestezice injectabile, gazoase, blocante neuromusculare, medicație de urgență, administrare-tehnica injectiilor (sc, im,iv)	Prezenări practice, ppt, discutarea cazurilor, redactarea fișelor de anestezie, participarea efectivă la alegerea protocolului și a tehnicii anestezice. Deprinderea tehnicilor locale pe cadavre. Cazurile clinice diverse se vor prezenta atât în clinica FMVB, cât și în ferme/exploatații/Zoo	2
Monitorizarea pacienților pe parcursul anesteziei		2
Anestezia și analgezia locală-blocaje la nivelul capului, blocul intercostal, anestezia paravertebrală toraco-lombară, anestezia epidurală lombosacrală, anestezia epidurală caudală, blocaje ale membrilor anterioare, blocaje ale membrilor posterioare		4
Particularități ale anesteziei la ecvine, rumegătoare, suine, câine, pisică, rozătoare, exotice și păsări -participare directă la cazuri-alegerea protocolului și a tehnicii specifice -integrarea noțiunilor dobândite în laboratoarele anterioare -monitorizarea pacienților -terapie intensivă post anestezie		16

BIBLIOGRAFIE

COSTEA Ruxandra, Anesteziologie, Ed. Printech, Bucuresti 2017
COSTEA Ruxandra, Vademecum de anestezie și analgezie în urgențe, Bucuresti 2016
CLARKE, Kathy W.; TRIM, Cynthia M. Veterinary anaesthesia. Elsevier Health Sciences, 2013
TRANQUILLI, W. J.; THURMON, John C.; GRIMM, Kurt A.. Lumb and Jones' veterinary anesthesia and analgesia. John Wiley & Sons, 2013.
MUIR III, William W.; HUBBELL, John AE. Handbook of veterinary anesthesia. Elsevier Health Sciences, 2014.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
Curs	Cunoașterea protocoalelor de anestezie, alegerea corectă a tehnicilor	COLOCVIU	70
Lucrări practice / seminar / proiect	Asimilarea tehnicilor de anestezie injectabilă, inhalatorie și loco-regională la specii diverse	Evaluare pe pacient	30

Titularul activităților de curs

Conf.univ.Dr. Ruxandra COSTEA

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

Conf.univ.Dr. Ruxandra COSTEA

Persoana de contact

Conf.univ.Dr. Ruxandra COSTEA

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

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: ruxandra.costea@fmvb.usamv.ro