

MEDICINĂ LEGALĂ ȘI DIAGNOSTIC NECROPSIC 2

STRUCTURĂ

Anul de studiu	VI
Semestrul	XII
Regimul disciplinei	Disciplină obligatorie de specialitate, Științe clinice
Nr. de ore / săptămână	2 ore curs, 2 ore lucrări practice
Nr. credite transferabile	3 ECTS

OBIECTIVE

Formarea de abilități teoretice și practice în domeniul diagnosticului postmortem, recoltarea de probe adecvate pentru examene suplimentare.

Disciplină care se ocupă cu studiul situațiilor în care moartea animalelor apare în condiții suspecte, pe fondul unei stări de sănătate reale sau aparente. Rezultatele cercetărilor întreprinse de un expert sunt ulterior folosite pentru demonstrarea faptelor, în baza adevărului științific unanim acceptat, pentru soluționarea unor cauze în justiție. Diagnosticul necropsic reprezintă metoda de bază folosită atât în practica medico-legală cât și în activitatea curentă de diagnostic, fiind punctul de plecare a diagnosticului postmortem.

CONȚINUT

Curs	Nr. ore
Capitolul 1 Tablou lezional în principalele sindroame tanatogeneratoare cu importanță majoră în medicina legală: șocul hemoragic, șocul traumatic, șocul postoperator, șocul toxic/endotoxic, șocul postcombustional	4
Capitolul 2 Medicina legală veterinară și aplicațiile ei în viața sălbatică: metode de identificare a animalelor, tehnici de identificare, evaluarea necropsică a animalelor sălbatice	2
Capitolul 3 Braconajul, metode de braconaj și leziunile specifice acestora: braconajul cu arme de foc, cu capcane, cu laț, cu otravă, cu curent electric	2
Capitolul 4 Elemente fundamentale de diagnostic necropsic 4.1. Principalele non-leziuni diagnosticate la animalele domestice 4.2. Necropsia albă	4
Capitolul 5 Elemente de diagnostic necropsic diferențial la speciile de animale domestice 5.1. Diagnostic necropsic diferențial la cabaline 5.2. Diagnostic necropsic diferențial la rumegătoare 5.3. Diagnostic necropsic diferențial la suine 5.4. Diagnostic necropsic diferențial la păsări domestice 5.5. Diagnostic necropsic diferențial la carnivorele domestice	16

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
1. Investigații la locul faptei: rolul expertului medico-legal veterinar, culegerea datelor din teren, recunoașterea probelor și recoltarea acestora, aspecte morfologice generale ale petelor de sânge (diferențierea și examinarea petelor de sânge), tipuri de documente întocmite la locul faptei	Prezentare PowerPoint Simulare practică a unei investigații la locul faptei	2
2. Moartea subită la animale: cauze generale ale morții subite, moartea subită pe specii (cabaline, rumegătoare mari și mici, animale de companie), tablou lezional general, discuții de caz	Prezentare PowerPoint	2

3.Examinarea firului de păr: diferențiere morfologică microscopică pe specii domestice și sălbatice	Prezentare PowerPoint, examinare microscopică a eşantioanelor de păr provenite de la diferite specii	2
4. Necropsia la animalele sălbatice și exotice: norme speciale de protecția muncii, particularități ale necropsiei la mamiferele sălbatice, particularități ale necropsiei la primare, necropsia la pești și reptile (specii de broaște țestoase, șopârle, șerpi)	Prezentare PowerPoint	2
5. Diagnostic necropsic curent: diagnostic necropsic diferențial pe specii (cabaline, bovine, ovine, caprine, păsări de interes economic, animale de companie și exotice), stabilirea cauzei morții în corelație cu principalele sindroame tanatogeneratoare	Activitate practică supervizată, la sala de necropsie, în corelație cu speciile necropsiate; discuții pe baza cazurilor necropsiate	14

BIBLIOGRAFIE

Emilia Ciobotaru, Medicină legală veterinară. Editura Ceres, București, 2013

Cooper J.E., Cooper M.E., Introduction in Veterinary and Comparative Forensic Medicine, Blackwell Publishing, 2007

Merck D.M., Veterinary Forensics, Animal Cruelty Investigation. Blackwell Publishing, 2017

Munro R., Munro M.C.H., Animal Abuse and Unlawful Killing, Saunders Elsevier, 2008

King J.M., Roth-Johnson L., Dodd D.C., Newson M.E., The Necropsy Book. Charles Louis Davis Foundation Publisher, Illinois USA, 2005

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
Curs	Obținerea a minimum 5 puncte după rezolvarea chestionarului de examen	Verificare scrisă tip grilă, cu întrebări formulate din capitole de curs și lucrări practice	75
Lucrări practice / seminar / proiect	Însușirea practică a tehnicilor de necropsie în funcție de specie, stabilirea diagnosticului de certitudine/suspiciune	Verificare și notare la finalul fiecărei necropsii	25

Titularul activităților de curs

Prof. univ. Dr. Emilia Ciobotaru-Pîrvu

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

Prof. univ. Dr. Ciobotaru-Pîrvu Emilia, Sef lucr.. Dr. Gagniuc Elvira, Sef lucr. Dr. Rizac Raluca Ioana, Asist. univ. Dr. Popa Iulia Alexandra

Persoana de contact

Prof. univ. Dr. Emilia CIOBOTARU-PÎRVU

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

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: emilia.ciobotaru-pirvu@fmvb.usamv.ro