

MEDICINĂ LEGALĂ ȘI DIAGNOSTIC NECROPSIC (ANUL V)

Nr. credite transferabile 4

Structura disciplinei (nr.ore săptămânal)

Anul de studiu/semestrul ²	Curs	Laborator	Studiu individual	Total ore pe semestru ³
V/10	28	42	50	120

Statutul disciplinei

Obligatorie

Titular disciplină

Conferențiar univ. dr. LAZĂR Mircea

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

1. Explicarea importanței medicinei legale în medicina veterinară și înțelegerea necesității și condițiilor în care se aplică eutanasia.
2. Cunoașterea elementelor de expertiză (și probațiune) medicală legală veterinară, elementelor de analiză criminalistică recomandate în toxicologia medico-legală veterinară, cât și identificarea bolilor redhibitorii la animale.
3. Cunoașterea și înțelegerea modalității de instalare a morții și aprecierea momentului morții.
4. Cunoașterea principalelor mecanisme tanatogeneratoare.
5. Cunoașterea cauzelor și morfologiei principalelor categorii de leziuni produse prin violență.
6. Formarea unor competențe de tip acțional în ceea ce privește executarea tehnicilor de deschidere, eviscerare și examinare a cadavrelor de mamifere și păsări pentru stabilirea unui diagnostic necropsic concludent sau de suspiciune, a cauzei morții și a tipului de moarte instalat.
7. Deprinderea tehnicilor de recoltare a probelor destinate examenelor suplimentare de laborator solicitate de expertiza medico-legală sau de diagnosticul etiologic curent.
8. Însușirea modalității de concepere și redactare a documentelor impuse de expertiza medico-legală sau de practica curentă de diagnostic.
9. Dezvoltarea aptitudinilor de comunicare cu proprietarii de animale și evaluarea situației în vederea adoptării deciziilor în raport cu natura fiecărui caz necropsic.

Conținutul disciplinei (programa analitică)

Capitolul	Conținutul	Nr. ore
Semestrul I		
Introducere	- Rolul social al medicinei legale veterinară - Eutanasia la animale - necesitate, tehnici, agenți utilizați pentru eutanasi - Jurisprudența și deontologia medicală veterinară	2

Elemente de expertiză (și probațiune) medicală legală veterinară	<ul style="list-style-type: none"> - Principii de bază ale expertizei medico legale veterinare - Probațiunea științifică, problemele de identificare și realizare în practica medico-legală veterinară - Cercetarea propriu-zisă a locului faptei - Prelevarea, ambalarea, depozitarea și transportul materialelor patologice destinate investigațiilor medico-legale veterinare - Tehnici pentru examinarea țesuturilor animale și produselor biologice 	4
Leziunile elementare medico-legale, caracterele specifice, posibilitățile de evoluție și importanța lor în investigația medico-legală, noțiuni de traumatologie medico-legală veterinară	<ul style="list-style-type: none"> - Traumatismele închise (non-penetrante): excoriația, contuzia, echimozele, hematoamele, fracturile, tipuri de leziuni non-penetrante produse de agenți fizici specifici (traumatismele în cădere, rutiere, tabloul lezional specific acestora); - Traumatismele deschise (penetrante): excoriația, dilacerarea, avulsia, plăgile (prin înjunghiere, tăiere, împușcare, prin înțepare, plăgi mixte); plăgi chirurgicale și de diagnostic, plăgile rezultate prin automutilare sau mutilare (leziuni ritualistice). - Traumatismele produse prin arsură: termică, electrică, chimică, prin iradiere (ionizantă sau luminoasă), leziuni produse prin inhalarea fumului. - Tabloul lezional al morții prin asfixie: spânzurare, strangulare, sufocare, înec. - Tabloul lezional general al morții prin intoxicație: otrăvirea intenționată, probe și istoric, diagnostic, substanțe folosite frecvent pentru uciderea intenționată a animalelor. - Tabloul lezional general produs prin agresiune biologică: leziunile caracteristice relației pradă-prădător 	4
Bolile suinelor	viroze, bacterioze, parazitoze, micoze, micotoxicoze, boli de nutriție și metabolism	4
Bolile păsărilor	viroze, bacterioze, parazitoze, micoze, micotoxicoze, boli de nutriție și metabolism	4
Bolile câinilor	viroze, bacterioze, parazitoze, micoze, micotoxicoze, boli de nutriție și metabolism	4
Bolile pisicilor	viroze, bacterioze, parazitoze, micoze, micotoxicoze, boli de nutriție și metabolism	2
Bolile bovinelor	viroze, bacterioze, parazitoze, micoze, micotoxicoze, boli de nutriție și metabolism	2
Bolile cabalinelor	viroze, bacterioze, parazitoze, micoze, micotoxicoze, boli de nutriție și metabolism	2

Lucrări practice	Nr. ore
Semestrul I	
Protecția muncii Sala de necropsie Trusa de necropsie Moartea Decontaminarea postnecropsică	3
Modificări postmortale Tehnica de deschidere, eviscerare și examinare a cadavrelor de mamifere și păsări Tehnica de examinare a organelor Recoltarea și fixarea probelor din organe Raportul de necropsie Buletinul de analiză	3
Necropsia la păsări - demonstrativ	3
Exerciții de necropsie	3
Necropsia la suine - demonstrativ	3
Exerciții de necropsie	3
Necropsia la carnișiere - demonstrativ	3
Exerciții de necropsie	3
Necropsia la cabaline și rumegătoare - demonstrativ	3
Exerciții de necropsie	15

Strategii și metode didactice

Curs - Prezentare power-point, conferință, dezbateri, explicația

Laborator - Necropsii, expuneri de imagini și filme, studiul de caz, fișe de lucru, observarea, experimentul, problematizarea, brainstorming, activitate pe grupe.

Evaluare

Tipul de evaluare	Forme de evaluare	Procent din nota finală ⁴ (%)
Colocviu	Scris	80%
Evaluare pe parcurs/Prezență curs	Oral/ Necropsie	20%

BIBLIOGRAFIE

1. **CĂTOI CORNEL:** DIAGNOSTIC NECROPSIC VETERINAR, ED. ACADEMICPRES, CLUJ-NAPOCA, 2003
2. **CIOBOTARU EMILIA:** MEDICINĂ LEGALĂ VETERINARĂ. ED. CERES, BUCUREȘTI, 2013
3. **COȚOFAN OTILIA, BRĂDĂȚAN GH.:** DIAGNOSTIC NECROPSIC LA PĂSĂRI. IAȘI, . ED. "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI, 2000
4. **BABA IOAN ALECSANDRU:** DIAGNOSTIC NECROPSIC VETERINAR. ED. CERES, BUCUREȘTI, 1996
5. **ENACHE T.:** GHIDUL PRACTIC DE MEDICINĂ LEGALĂ VETERINARĂ. ED. CORAL SANIVET, BUCUREȘTI, 2005
6. **LAZĂR MIRCEA :** NOTE DE CURS, IAȘI
7. **LAZĂR MIRCEA:** LUCRĂRI PRACTICE DE DIAGNOSTIC NECROPSIC VETERINAR. ED. ION IONESCU DE LA BRAD, IAȘI, 2016
8. **OLARIU-JURCA IOAN:** DIAGNOSTIC NECROPSIC ȘI MEDICINĂ LEGALĂ. ED. BRUMAR, TIMIȘOARA, 2006

9. **OPREAN O.Z.:** DIAGNOSTICUL NECROPSIC LA CARNIVORELE DE COMPANIE, ED. "ION IONESCU DE LA BRAD", IAȘI, 2002.
10. **PAUL I.:** ETIOMORFOPATOLOGIA BACTERIOZELOR LA ANIMALE, ED. PIM, IAȘI, 2005
11. **PAUL I.:** ETIOMORFOPATOLOGIA VIROZELOR ȘI A BOLILOR PRIONICE LA ANIMALE. ED. PERFORMANTICA, IAȘI, 2012
12. **SCRIPCARU C., SCRIPCARU GH., ASTARASTOAE V.:** MEDICINA LEGALĂ PENTRU JURIȘTI, ED. POLIROM, IAȘI, 2005

Persoana de contact

Conf. univ. dr. **Mircea LAZĂR**

Facultatea de Medicină Veterinară - USAMV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, România

telefon: 0040 232 407335, fax: 0040 232 219113

E-mail: mlazar@uaiasi.ro