

MANAGEMENTUL LABORATOARELOR DIN DOMENIUL SANITAR VETERINAR ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

STRUCTURĂ

Anul de studiu	II
Semestrul	IV
Regimul disciplinei	Disciplină opțională de specialitate, igienă alimentară
Nr. de ore / săptămână	2 ore curs, 2 ore lucrări practice
Nr. credite transferabile	2 ECTS

OBIECTIVE

Cunoașterea noțiunilor generale privind organizarea și funcționarea serviciilor sanitare veterinare, a institutelor naționale de referință din domeniul sanitar veterinar și al laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor publice și private. Însușirea cunoștințelor privind noțiunile specifice de organizare și funcționare a laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, al rolului, atribuțiilor și responsabilităților laboratoarelor din domeniul sanitar veterinar. Abilități și competențe referitoare la anchete și certificare specific domeniului sanitar veterinar. Cunoștințe corespunzătoare privind punerea în circulație a produselor alimentare destinate animalelor sau a celor de origine animală destinate consumului uman, inclusiv abilitățile și competențele necesare pentru a înțelege și explica bunele practici din domeniul sanitar veterinar. Abilități și competențe clinice, epidemiologice și analitice necesare pentru prevenirea, diagnosticul și tratamentul bolilor animalelor, inclusiv cunoștințe despre bolile transmisibile la om.

CONȚINUT

Curs	Nr. ore
Sistemul de management al organizației. Organizarea serviciilor veterinare în România. Prezentare generală	2
Institutele naționale de referință. Laboratoarele naționale de referință. Laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene. Rol, atribuții și responsabilități	4
Managementul resurselor umane în laboratoarele sanitare veterinare	2
Condițiile generale și specifice pentru autorizarea laboratoarelor supuse controlului sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor	4
Prelevarea și esanționarea probelor din domeniul sanitar veterinar.	4
Metode de diagnostic în laboratoarele sanitare veterinare- generalități	4
Factori de risc și condițiile de biosecuritate și biosiguranță în laboratoarele sanitare veterinare	4
Managementul calității în laboratoarele sanitare veterinare	4
Gestionarea deșeurilor în cadrul laboratoarelor sanitare veterinare	4

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
Managementul informatizat al laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor – sistemul LIMS	Descriere Explicație Dezbateri	4
Prelevarea și esanționarea probelor. Cererile de analize și documentele care însoțesc probele la laborator		4
Descrierea profilurilor de activitate din cadrul laboratoarelor sanitare veterinare din domeniul sănătății animale		4
Documentele specifice managementului calității în laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor		4
Descrierea nivelurilor de biosecuritate în laboratoarele sanitare veterinare din domeniul sănătății și bunăstării animale		4
Modalități de gestionare a deșeurilor biologice și chimice în laboratoarele sanitare veterinare		4
Unitatea de înaltă biosecuritate nivel 3		4

BIBLIOGRAFIE

Metode histologice și histochimice de colorare – ghid aplicativ în medicina veterinară, Florica Bărbuceanu, Ed. Ceres, ISBN 978-973-40-1103-2, 140 pg., 2021

Managementul diagnosticului cito-histopatologic în boli infecțioase la animale, Florica Bărbuceanu, Ed. Ceres, ISBN 978-973-40-1149-0, 259 pg., 2020

Tratat de Boli Infecțioase ale Animalelor, Tudor Perianu - coordonator, Vol. II - Viroze și Boli prionice, Cap. 27 - Boli prionice, autori: Florica Bărbuceanu, G. Predoi, Editura Universitas XXI, Iași, ISBN 978-606-538-084-4, pp. 785-830, 2012

Boli bacteriene și virale la păsări, Constantin Vasiliu, Valentin Tudor, Aurel Vasiliu, Florica Bărbuceanu, Ed. Napoca Star, ISBN 978-606-690-358-5, 431pg., 2015

Managementul laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor – note de curs și seminar, Florica Bărbuceanu, Ed. Ceres, ISBN 978-973-40-1111-7, 200 pg., 2015

Tratat de boli virale la animale, coordonator Vasiliu Constantin, ISBN 978-606-690-964-863, Editura Napoca Star, 2019

Ghid cu aplicații practice - Interpretări hematologice și biochimice în statusul metabolic la animale de interes economic, Ionită Carmen, Florica Bărbuceanu, vol I, Ed. Sintech, ISBN 978-606-11-51-69-1, 84 pg., 2015

Structura și funcțiile unui laborator cu grad ridicat de biorisc- Diaconu C., Neagoe Graziela, Donescu D., Petrovan V., Barbuceanu Florica, Nicolae St., Revista Romana de Medicina Veterinara, vol. 23, nr. 2/20126.

Manual de biosecuritate în laborator, ediția a III-a, Organizația Mondială a Sănătății, Geneva, 2004

Updated Minimum Biorisk Management standards for laboratories working with foot-and-mouth disease virus" (MBMS - FMDV), versiunea adoptată la cea de-a 44-a Sesiune Generală a Comisiei Europene pentru combaterea febrei aftoase (EuFMD) din anul 2021.

OIE: <https://www.oie.int/en/what-we-do/animal-health-and-welfare/animal-diseases/>

WHO: <http://www.who.int/zoonoses/diseases/en/>

Legea nr. 215 din 27 mai 2004 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității veterinare, cu modif. și completările ulterioare

Hotărârea nr. 1415 din 18 noiembrie 2009 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia, cu modif. și completările ulterioare

Ordonanța nr. 42 din 29 ianuarie 2004 privind organizarea activității veterinare, cu modif. și completările ulterioare

Ordin nr. 205 din 20 decembrie 2007 privind aprobarea laboratoarelor naționale de referință și a atribuțiilor acestora, cu modificările și completările ulterioare

Regulamente de organizare și funcționare (ROF) ANSVSA, IDSA, IISPV, ICPVMB, DSVSA județene

Regulamentul (CE) nr. 625/2017 al Parlamentului European privind controalele oficiale și alte activități oficiale efectuate pentru a asigura aplicarea legislației privind alimentele și furajele, a normelor privind sănătatea și bunăstarea animalelor, sănătatea plantelor și produsele de protecție a plantelor

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
Curs	Întrebări grilă din materia de curs	Examen scris	75
Lucrări practice / seminar / proiect	Intrebări grila din materia LP	Examen scris	25

Titularul activităților de curs

Conf. univ. Dr. Florica BĂRBUCEANU

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

Conf. univ. Dr. Florica BĂRBUCEANU, Dr. Andrei POPOVICI

Persoana de contact

Conf. univ. Dr. Florica BĂRBUCEANU

Splaiul Independenței, nr. 105 – sector 5 – cod poștal 050097, București

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: florica.barbuceanu@fmvb.usamv.ro