

**MANAGEMENTUL LABORATOARELOR DIN DOMENIUL SANITAR VETERINAR ȘI PENTRU
SIGURANȚA ALIMENTELOR**

STRUCTURA

Programul de studii	Medicină Veterinară
Anul de studii	II
Semestrul	4
Regimul disciplinei	DOP-DS
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 2ore; L/S/P- 2ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 ore; L/S/P-28 ore
Numărul de credite transferabile	2 ECTS

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Dobândirea cunoștințelor fundamentale privind diagnosticul de laborator și cerințele din cadrul unui laborator sanitar veterinar.

La finalul parcurgerii cursului, studentul:

- Explică modalitatea de organizare și funcționare a laboratorului
- Descrie cerințele de autorizare și acreditare ale unui laborator
- Recunoaște riscurile biologice în laborator și gestionarea deșeurilor periculoase în laborator
- Corelează probele prelevate și eșantionate cu metodele de diagnostic

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Generalități privind gestionarea laboratoarelor de diagnostic veterinar. Organizarea serviciilor sanitare veterinare din România.	2 ore
Rol, atribuții și responsabilități: institutele naționale de referință, laboratoarele naționale de referință, laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene	4 ore
Managementul resurselor umane în laboratoarele sanitare veterinare	2 ore
Condiții generale și specifice pentru autorizarea laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor	4 ore
Prelevarea și esantionarea probelor din domeniul sanitar veterinar. Metode de diagnostic în laboratoarele sanitare veterinare- generalități	4 ore
Factorii de risc și condițiile de biosecuritate și biosiguranță în laboratoarele sanitare veterinare	4 ore
Asigurarea și implementarea managementului calității în laboratoarele sanitare veterinare	4 ore
Gestionarea deșeurilor în cadrul laboratoarelor sanitare veterinare	4 ore

*Se vor specifica pe scurt conținutul disciplinei la curs și Lucrări practice L/S/P (denumire capitol și conținut capitol)

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P	Nr. ore
Managementul informatizat al laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor – sistemul LIMS	4 ore
Prelevarea și esantionarea probelor. Cererile de analize și documentele care însoțesc probele la laborator	4 ore
Descrierea profilurilor de activitate din cadrul laboratoarelor sanitare veterinare din domeniul sănătății animale	4 ore
Documentele specifice managementului calității în laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor	4 ore
Descrierea nivelurilor de biosecuritate în laboratoarele sanitare veterinare din domeniul sănătății și bunăstării animale	4 ore
Modalități de gestionare a deșeurilor biologice și chimice în laboratoarele sanitare veterinare	4 ore
Aspecte specifice unui laborator de biosecuritate nivel 3	4 ore

BIBLIOGRAFIE

1. Note de curs și lucrări practice – F. Bărbuceanu, 2025
2. Managementul laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor – note de curs și seminar, Florica Bărbuceanu, Ed. Ceres, ISBN 978-973-40-1111-7, 2015
3. Managementul diagnosticului cito-histopatologic în boli infecțioase la animale, Florica Bărbuceanu, Ed. Ceres, ISBN 978-973-40-1149-0, 2020
4. WOAHA manual: secțiunea 1.1, 2.1, 2.2. <https://www.woah.org/en/what-we-do/standards/codes-and-manuals/>
5. ANSVSA și structuri teritoriale: <https://www.ansvsa.ro/ansvsa/structuri-teritoriale-d-s-v-s-a/>

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Demonstrarea capacității de a stabili conexiuni între diferitele aspecte care caracterizează organizarea și funcționarea unui laborator sanitar veterinar, bazate pe acumulările consecutive studiului materialului prevăzut și aprobat, inclus în programa analitică a disciplinei.	Verificare pe parcurs (VP) Examen scris, tip grila: 30 întrebări din materia de curs, cu 5 variante de răspuns, din care unul este corect și notat cu 0,25 puncte	75%
L/P/S	Capacitatea de a putea identifica o probă corect prelevată și esantionată și a indica testul de laborator adecvat	10 întrebări grila din materia LP, cu 5 variante de răspuns, din care unul este corect și notat cu 0,25 puncte. Întrebările vor fi introduse în examenul scris final	25%

Titularul activităților de curs: Conf.univ. Dr. Florica BĂRBUCEANU

Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Conf.univ. Dr. Florica BĂRBUCEANU