

## BIOSECURITATE ȘI BIOSIGURANȚĂ ÎN MEDICINA VETERINARĂ

### STRUCTURA

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

### OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Să dobândească cunoștințe fundamentale despre biosecuritate și biosiguranță în medicina veterinară. Să dobândească capacitatea să explice principiile biosecurității și biosiguranței în medicina veterinară, să descrie riscurile biologice în medicina veterinară, să recunoască riscurile biologice în medicina veterinară, să aplice noțiuni fundamentale de biosecuritate și biosiguranță, să coreleze riscurile biologice cu măsurile de biosecuritate și biosiguranță care trebuie aplicate.

### CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
<b>Capitolul I.</b> Principii generale de biosecuritate și biosiguranță aplicate în unități de învățământ medical veterinar	4
<b>Capitolul II</b> - Norme generale de biosecuritate a personalului	4
<b>Capitolul III</b> - Norme generale de biosecuritate a spațiilor din biobază (unitati crescatoare si utilizatoare de animale de experiență) și activitățile clinice	4
<b>Capitolul IV</b> - Identificarea și întreruperea circuitelor de diseminare a agenților patogeni. Managementul deșeurilor biologice și chimice, al tulpinilor agenților patogeni în contextul asigurării biosiguranței și biosecurității.	4
<b>Capitolul V</b> - Managementul deșeurilor biologice și chimice, al tulpinilor agenților patogeni în contextul asigurării biosiguranței și biosecurității	4
<b>Capitolul VI</b> - Factorii de risc și principii de biosecuritate și biosiguranță aplicate în laboratoarele sanitare veterinare	4
<b>Capitolul VII</b> - Principii de biosecuritate și biosiguranță aplicate în ferme de animale	4

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P	Nr. ore
<b>Capitolul I</b> - Principii generale de biosecuritate și biosiguranță aplicate în FMV	4
<b>Capitolul II</b> - Biosecuritatea personalului: igiena mâinilor, igiena echipamentului de protecție individuală, biosecuritate și igienă la îngrijirea pacienților	4
<b>Capitolul III</b> - Biosecuritatea spațiilor: curățarea și dezinfectarea echipamentelor și suprafețelor de lucru, eliminarea deșeurilor, dezinfectante	4
<b>Capitolul IV</b> - Analiza riscurilor de diseminare a agenților patogeni prin personalul medical, vizitatori, proprietari de animale și animale	4
<b>Capitolul V</b> - Managementul deșeurilor biologice și chimice, al tulpinilor agenților patogeni în contextul asigurării biosiguranței și biosecurității	4
<b>Capitolul VI</b> - Biosecuritate și biosiguranță în laboratoare sanitare veterinare	4
<b>Capitolul VII</b> - Biosecuritate și biosiguranță în ferme, biobază	4

### BIBLIOGRAFIE

- Bărbuceanu Florica, Note de curs, 2025-2026
- Manualul Procedurilor standard de biosecuritate aplicate în Facultatea de Medicină Veterinară din București. <https://www.fmvb.ro/despre-noi#manuale-de-biosecuritate>
- Directiva 2000/54/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 18 septembrie 2000 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici la locul de muncă [a șaptea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32000L0054>

### EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
<b>Curs</b>	Demonstrarea capacității de a stabili conexiuni între diferitele aspecte care caracterizează măsurile de biosecuritate și biosiguranță aplicate în medicina	Verificare pe parcurs (VP) Examen scris, tip grila: 30 întrebări din	75%

	veterinară, bazate pe acumulările consecutive studiului materialului prevăzut și aprobat, inclus în programa analitică a disciplinei.	materia de curs, cu 5 variante de răspuns, din care unul este corect și notat cu 0,25 puncte	
<b>L/P/S</b>	Capacitatea de a putea identifica riscuri biologice și de a elabora recomandări de biosecuritate și biosiguranță în unități în care se desfășoară activități sanitare veterinare	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