Digitally signed by
Technical Scientific
Library, TUM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity of
this document

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ
DEPARTAMENTUL SIGURANȚA ALIMENTELOR ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ

EPIDEMIOLOGIE

ÎNDRUMĂRI METODICE PENTRU
LUCRĂRILE PRACTICE ŞI DE LABORATOR

EDITURA
TEHNICA-UTM

2026

CZU 636.09(076.5)
S 79

Lucrarea a fost discutată și aprobată pentru editare la ședința Consiliului Facultății de Medicină Veterinară, proces-verbal nr.4 din 19.03.2026.

Îndrumările metodice sunt destinate studenților anului IV, Facultatea de Medicină Veterinară, UTM, și vor servi drept suport la îndeplinirea lucrărilor practice și de laborator la Programul de studii S.O.008 pentru susținerea disciplinei *Epidemiologie.* Îndrumările metodice finalizează cu anexe, care reprezintă formulare model de acte sanitare-veterinare oficiale și exerciții practice pentru a fi îndeplinite de către studenți.

Autor: dr. hab., prof. univ. Nicolae STARCIUC

Redactor responsabil: Silvia STARCIUC

Recenzent: dr. hab., conf. univ. Ion BALAN

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII DIN RM

Starciuc, Nicolae.
Epidemiologie: Îndrumări metodice pentru lucrările practice și de laborator / Nicolae Starciuc; redactor responsabil: Silvia Starciuc; Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică.
– Chișinău: Tehnica-UTM, 2026. – 71 p.: fig., tab.
Aut. indicat pe verso p. de tit. – Ref. bibliogr. la sfârșitul lucrărilor. – 30 ex.
ISBN 978-9975-64-685-7.
Text: nemediat.
636.09(076.5)
S 79

ISBN 978-9975-64-685-7

© UTM, 2026

CUPRINS

Lucrarea nr.1. Noțiuni privind infecția și procesul infecțios 4
Lucrarea nr.2. Caracteristica procesului epidemic 9
Lucrarea nr.3. Diagnosticul în bolile infecţioase 19
Lucrarea nr.4. Masurile sanitare-veterinare generale în profilaxia
bolilor infecțioase la animale 26
Lucrarea nr.5. Profilaxia specifică şi rolul ei în sistemul măsurilor antiepidemice 28
Lucrarea nr.6. Dezinfecţia. Metodele şi tehnica efectuării 34
Lucrarea nr.7. Măsuri de eradicare a bolilor infecţioase 44
Lucrarea nr.8. Tratamentul animalelor în bolile infecțioase 57
Lucrarea nr.9. Epidemiologie descriptivă 60

BIBLIOGRAFIE

1. Acte legislative veterinare: https://www.ansa.gov.md/aparat-central/directia-sanatatea-bunastarea-animalelor.html (HG, Legi, Ordine a ANSA).
2. Anexă la Ordinul ANSA nr. 121 din 25.03. 2019, Regulamentul privind metodologia de prelevare, ambalare, identificare şi transportare a probelor destinate examenelor de laborator din domeniul sănătăţii şi bunăstării animalelor.
3. Baze de date OIE (The World Animal Health Information System) https://www.woah.org/en/.
4. Cursul predat conform curriculumului (prezentare Power Point).
5. Fişe tehnice de boli (Technical Disease Cards) https://www.thecattlesite.com/news/29877/oie-
6. Ghid privind utilizarea prudentă a antimicrobienelor în medicina veterinară. ANSA, 2024, 18 p.
7. HG nr.1085 din 14/12/2017 (Norma san. vet. privind combaterea bolii de Newcastle).
8. HG nr.1374 din 20.12.2016 privind aprobarea Normei sanitar-veterinare privind stabilirea măsurilor generale de combatere a unor boli la animale şi măsurilor specifice referitoare la boala veziculoasă a porcului.
9. HG nr.174 din 29.03.2023 pentru aprobarea Normei sanitare-veterinare privind măsurile de prevenire și control al rabiei la animale.
10. HG nr.698 din 25.08.2014 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind măsurile de combatere a febrei aftoase.
11. Hotărârea de Guvern nr. 174/2023.
12. https://dezinfectantiprofesionali.ro/15-dezinfectanti-veterinari https://md.kompass.com/a/preparate-dezinfectante-si-antiseptice-pentru-uz-veterinar/
13. https://www.ansa.gov.md/
14. https://www.safepet.ro/catalog/dezinfectanti-veterinari-
15. IP CNSAPSA (Acte normative cu referire la diagnosticul bolilor infecțioase).
16. Legislaţia U.E. (http://eur-lex.europa.eu).
17. Manual de diagnostic OIE (Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2023).
18. Manuale de diagnostic al bolilor infecțioase la animale.
19. Manuale operaționale (MO). (MO privind combaterea PPA și PPC la mistreți, ediția II, 2020; https://www.ansa.gov.md/sites/default/files/documents/; MO privind combaterea PPA, ediția 2018; https://www.ansa.gov.md/sites/default/files/documents.
20. OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals http://www.oie.int/eng/normes/mmanual/a_summry.htm.
21. OIE Terrestrial Animal Health Code http://www.oie.int/eng/normes/mcode/en_sommaire.htm http/www.ansa.gov.md
22. Ordinul ANSA nr. 511 din 15/12/2025 (Planul acțiunilor SVS pentru anul 2026).
23. Ordinul nr.219 din 01/06/2022 Cu privire la zonarea în cazul focarelor de gripă aviară (înalt patogenă) sau boala de Newcastle (zonele actualizate).
24. Ordinul nr.445 din 6/09/ 2023 Cu privire la aprobarea Anchetei epidemiologice pentru investigarea focarelor de influență aviară și /sau boala de Newcastle.
25. Producători, importatori și distribuitori de medicamente veterinare: SA Farmavet Moldova, www.farmavet.md; SRL Zoofarmagro https://zoofarmagro.md/ro/contacte; SRL Nicoleta Lux http://www.nicoletalux.md.

26. Produse și prospecte de utilizare a antibioticelor, chimioterapiilor, serurilor, imunoglobulinelor etc.
27. Produse și prospecte de utilizare a dezinfectantelor (https://nutritfort.md/dezinfectanti- si-detergenti-veterinari
28. Regulamentul delegat (UE) 2023/361 cu referire la normele de utilizare a anumitor medicamente de uz veterinar în vederea prevenirii și controlului anumitor boli listate (publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 52 din 20 februarie 2023).
29. Savuța Gh. Epidemiologie veterinară. Editura Iași, 2007.
30. The Merck Veterinary Manual http://www.merckvetmanual.com/mvm/index.jsp.
31. United States Animal Health Association. Foreign Animal Diseases http://www.vet.uga.edu/vpp/gray_book02/fad/index.php.
32. Vasiu C., Starciuc N. Boli infecțioase ale animalelor agricole. Partea I. Bacterioze. Editura UASM, 2012.
33. World Organization for Animal Health (OIE) http://www.oie.int.
34. www.ansa.gov.md.