

FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ
DEPARTAMENTUL PRODUCȚII ANIMALIERE ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ
 Postul poz. 14 – **CONFERENȚIAR**

Disciplinele: **Inspecția și controlul produselor alimentare de origine animală 1 și 2; Inspecția și controlul produselor alimentare de origine animală specializarea MV in limba engleză 1 și 2.**

Descriere post	CONFERENȚIAR
<p>Atribuțiile/activitățile aferente</p>	<p>Norma didactică cuprinde:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Activități de predare curs/lucrări practice; <ol style="list-style-type: none"> a. predare curs și 1 grupă Lucrări practice 4,38 ore convenționale – Inspecția și controlul produselor alimentare de origine animală 1 (semestrul I) - specializarea Medicină Veterinară în limba engleză, anul V; b. predare curs și 1 grupă Lucrări practice 4,38 ore convenționale – Inspecția și controlul produselor alimentare de origine animală 2 (semestrul II) - specializarea Medicină Veterinară în limba engleză, anul V; c. Lucrări practice 1,5 ore convenționale – Inspecția și controlul produselor alimentare de origine animală 1 (semestrul I) - specializarea Medicină Veterinară, anul V; d. Lucrări practice 1,5 ore convenționale – Inspecția și controlul produselor alimentare de origine animală 2 (semestrul II) - specializarea Medicină Veterinară, anul V. 2. Alte activități: <ol style="list-style-type: none"> a. îndrumarea elaborării lucrărilor de licență; b. participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului; c. elaborarea de manuale, ghiduri de lucrări practice de laborator și a altor materiale didactice; d. activități de evaluare referate, teste, proiecte, examene parțiale/finale; e. tutoriat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile; f. activități de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, inovare și proiectare; g. organizarea de schimburi academice între diferite universități din țară și din străinătate; h. participare la conferințe, simpozioane, congrese, ș.a., organizate în domeniul științific de activitate principal sau în domenii interdisciplinare.
<p>Susținerea prelegerii de curs</p>	<p>Facultatea de Medicină Veterinară București, Aula „Prof. univ. Dr. Aurel Popoviciu”</p>

PRELEGERI CURS

1. General background of food control (history, specific definitions). Food safety and control system.
2. Concept of meat. Meat structure and composition.
3. Conversion of muscle to meat - Post-mortem modifications in muscle.
4. Conversion of muscle to meat - Aging of meat.
5. Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP) based management system of food safety - general notions.
6. Inspection and control of meat products - associated risk assessment.
7. Inspection and control of canned meat products.
8. Inspection and control of fish and fishery products.

9. Inspection and control of eggs.
10. Inspection and control of honey.

BIBLIOGRAFIE

1. Boler DD, Woerner DR. What is meat? A perspective from the American Meat Science Association, *Animal Frontiers*, Volume 7, Issue 4, 1 October 2017, Pages 8–11, <https://doi.org/10.2527/af.2017.0436>.
2. Coțofan V, Predoi G. Anatomia topografică a animalelor domestice. Editura Bic All. București, 2003. ISBN 973-571-459-0.
3. Coțofan V, Hrițcu V, Predoi G, Palicica R et al. Anatomia animalelor domestice vol.2. Organologie(Viscerele). Editura Orizonturi Universitare. Timișoara, 2007.
4. Coțofan V, Palicica R, Hrițcu V, Ganță C, Enciu V. Anatomia animalelor domestice vol.3. Aparatul circulator. Sistemul nervos. Editura Orizonturi Universitare. Timișoara, 2000. ISBN 973-9400-84-1.
5. Codex Alimentarius, Food hygiene, basic texts. Fourth edition. WHO/FAO. Roma 2009. ISBN 978-92-5-105913-5.
6. Codex Alimentarius. CAC/GL 86-2015. Guidelines for the control of Trichinella spp. in meat of suidae.
7. Codex Alimentarius. CAC/RCP 1-1969. RECOMMENDED INTERNATIONAL CODE OF PRACTICE GENERAL PRINCIPLES OF FOOD HYGIENE.
8. Codex Alimentarius CAC/RCP 58-2005. Code of hygienic practice for meat.
9. Codex Alimentarius CAC/RCP 29-1983. Rev. 1 - 1993. RECOMMENDED INTERNATIONAL CODE OF HYGIENIC PRACTICE FOR GAME.
10. Codex Alimentarius CAC/RCP 52-2003. Code of practice for fish and fishery products.
11. Codex Alimentarius CodexSTAN 192-1995, revizuit 2015. General standard for food additives.
12. Codex Alimentarius. Milk and milk products, second Edition. WHO/FAO, Rome 2011.
13. Food Standards Agency. Manual for Official Control - MOC. Chapter 2.1 FCI and CCIR, <https://www.food.gov.uk/business-guidance/food-chain-information>.
14. Ole Alvseike, Miguel Prieto, Kristin Torkveen, Cecilie Ruud, Truls Nesbakken. Meat inspection and hygiene in a Meat Factory Cell An alternative concept. *Food Control* 90 (2018) 32e39. <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2018.02.014>.
15. Predoi G, Belu C. Anatomia animalelor domestice. Anatomie Clinică. Editura Bic All, București. 2001, ISBN 973-571-332-2.
16. ***AOAC. Official methods of analysis. 15th Edition, 1990, vol 1., vol.2.
17. ***Council Regulation (EC) No. 1099/2009 on the protection of animals at the time of killing.
18. ***Commission Decision 2007/453/EC, establishing the BSE status of Member states or third countries or regions thereof according to their BSE risk.
19. ***Commission Decision 2009/719/EC, Authorizing certain Member States to revise their annual BSE monitoring programmes.
20. ***Directiva nr. 110/2001 privind mierea Număr celex: 320020110, modificată prin Directiva nr. 63/2014 de modificare a Directivei 2001/110/CE a Consiliului privind mierea. Număr celex: 32014L0063.
21. ***European Commission. Animals identification. 2018. https://ec.europa.eu/food/animals/identification/ovine_caprine/ms_info_en#Romania. Accesat 20 June 2018. <http://www.oie.int/animal-health-in-the-world/oie-listed-diseases-2018/>
22. ***EU. SRM list. https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/biosafety_food-borne-disease_tse_srm-list_summary.pdf. Accesat 3 July 2018.
23. ***Ghidul de bune practici pentru apicultură. Asociația crescătorilor de albine din România.
24. ***Hotărâre nr. 245/16.03.2011, privind aprobarea Programului Național Apicol pentru perioada 2011-2013, a normelor de aplicare, a cuprinsului Ghidului de bune practici pentru apicultură, precum și a valorii sprijinului financiar.
25. ***Legea apiculturii nr. 89/1998, republicată în temeiul prevederilor art. II din legea 131/2010 pentru modificarea și completarea Legii apiculturii nr.89/1998, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 464/7 Iulie 2010.
26. ***OIE. Terrestrial animal health code.
27. ***OIE. Animal health in the world. OIE-Listed diseases, infections and infestations, in force in 2018.
28. ***Ordinul președintelui ANSVSA nr. 100/ 2004 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare care stabilește condițiile suplimentare privind controlul sanitar veterinar al produselor din pescuit, crustaceelor, moluștelor, gasteropodelor și batracienilor, destinate comercializării directe către consumatorul final sau procesării în alimente pentru consum uman.
29. ***Ordin 111/2008 – înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor – produse de origine animală și nonanimală.
30. ***Ordinul nr. 268/2006 privind modificarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor ce stabilește regulile pentru prelevare de probe de produse de origine animală pentru examenul de laborator, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 13/2005.
31. ***Ordinul nr. 64/2007 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind organizarea și desfășurarea activității de control oficial sanitar-veterinar efectuat de către personalul de specialitate în unitățile care produc alimente de origine animală.
32. ***Ordinul ANSVSA nr. 55/2010 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind condițiile sanitar-veterinare în care se poate efectua vânzarea directă a laptelui crud prin intermediul automatelor.
33. ***Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/2008 privind aprobarea Normei sanitare veterinare care stabilește procedura pentru marcarea și certificarea sanitară veterinară a cărnii proaspete și marcarea produselor de origine animală destinate consumului uman, cu modificările și completările ulterioare.
34. ***Ordinul președintelui ANSVSA nr. 35/2011 privind aprobarea Condițiilor minime de funcționare a abatoarelor de capacitate mică.
35. ***Ordinul președintelui ANSVSA nr. 35/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Programului acțiunilor de supraveghere, prevenire, control și eradicare a bolilor la animale, a celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, de identificare și înregistrarea bovinelor, suinelor, ovinelor, caprinelor și ecvideelor, precum și a Normelor metodologice de aplicare a Programului de supraveghere și control în domeniul siguranței alimentelor.
36. ***Order no. 112/2010 of the President of National Sanitary Veterinary and Food Safety Authority or the modification of Sanitary Veterinary Norm concerning the procedure of registration/authorisation of units/collection centers/holdings of provenance and transportation means operating in the field of animal health and welfare, units rendering animal by-products not intended for human consumption, approved by Order No. 16/2010 of the President of National Sanitary Veterinary and Food Safety Authority; Appendix no.50.
37. ***Ordinul nr. 140/2016 pentru modificarea și completarea Condițiilor minime de funcționare a abatoarelor de capacitate mică, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 35/2011.

- 38.***Ordinul nr. 268/2006 privind modificarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor ce stabilește regulile pentru prelevare de probe de produse de origine animală pentru examenul de laborator, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 13/2005.
- 39.***Ordinul nr. 57/2010 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind procedura de autorizare sanitară veterinară a unităților care produc, procesează, depozitează, transportă și/sau distribuie produse de origine animală
- 40.***OIE. Terrestrial animal health code.
- 41.***OIE. Animal health in the world. OIE-Listed diseases, infections and infestations, in force in 2018.
- 42.*** Regulamentul (CE) nr. 852/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004, privind igiena produselor alimentare;
- 43.*** Regulamentul (CE) nr. 853/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 de stabilire a unor norme specifice de igienă care se aplică alimentelor de origine animală (Official Journal of the European Union L 139 of 30 April 2004).
- 44.*** Regulamentul (CE) NR. 854/2004 Al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 de stabilire a normelor specifice de organizare a controalelor oficiale privind produsele de origine animală destinate consumului uman.
- 45.Regulamentul nr. 625/2017 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.
- 46.*** Regulamentul (CE) Nr. 2073/2005, 15 Noiembrie 2005 cu privire la criteriile microbiologice pentru produse alimentare.
- 47.*** Regulamentul (CE) nr. 2074/2005 al Comisiei din 5 decembrie 2005 de stabilire a măsurilor de aplicare privind anumite produse reglementate de Regulamentul (CE) nr. 853/2004 al Parlamentului European și al Consiliului și organizarea unor controale oficiale prevăzute de Regulamentele (CE) nr. 854/2004 al Parlamentului European și al Consiliului și (CE) nr. 882/2004 al Parlamentului European și al Consiliului, de derogare de la Regulamentul (CE) nr. 852/2004 al Parlamentului European și al Consiliului și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 853/2004 și (CE) nr. 854/2004.
- 48.*** Regulamentul (CE) nr. 1881/2006 al Comisiei din 19 decembrie 2006 de stabilire a nivelurilor maxime admise pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare.
- 49.*** Regulamentul (CE) Nr. 178/2002 Al Parlamentului European și al Consiliului din 28 ianuarie 2002 de stabilire a principiilor și a cerințelor generale ale legislației alimentare, de instituire a Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară și de stabilire a procedurilor în domeniul siguranței produselor alimentare.
- 50.***Regulamentul de punere in aplicare (EU) 1375/2015 al Comisiei din 10 August 2015, de stabilire a normelor specifice aplicabile controalelor oficiale privind prezența de Trichinella în carne.
- 51.***Regulamentul (CE) Nr. 999/2001 al Parlamentului European și al Consiliului, de stabilire a regulilor de prevenire, control și eradicare a encefalopatiilor spongiforme transmisibile.