

# SIGURANȚA ALIMENTELOR (ANUL VI)

**Nr. credite transferabile 3**

**Structura disciplinei (nr. de ore săptămânal)**

Semestrul	Curs	Seminar	Laborator	Proiect
I (XI)	1	-	2	-

## Statutul disciplinei

Disciplină de specialitate (obligatorie)

## Titular disciplină

Conf. univ. Dr. Ionel BONDOC

## Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

- cunoașterea și aplicarea legislației în domeniul siguranței alimentelor;
- cunoașterea principalelor grupe de pericole și a domeniilor în care se manifestă predominant;
- cunoașterea și aplicarea măsurilor de prevenire și control a riscurilor în relație cu produsele alimentare de origine animală și/sau alte produse;
- cunoașterea sistemelor de monitorizare și supraveghere din domeniul siguranței alimentelor;
- cunoașterea principiilor care stau la baza elaborării și actualizării legislației din domeniul siguranței alimentelor;
- cunoașterea tehnologiilor informației și a comunicării măsurilor veterinare în legătură cu domeniul siguranței alimentelor;
- sporirea nivelului general de cunoaștere și dezvoltarea aptitudinilor de formator, prin antrenarea și implicarea efectivă a studenților în diferite acțiuni și activități, cu scopul responsabilizării și conturării conștiinței profesionale;
- participarea la proiecte științifice și de dezvoltare profesională, compatibile cu cerințele integrării pe piața muncii națională și europeană.

## Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (capitole/subcapitole)	Nr. ore
<b>Semestrul I</b>	
Siguranța alimentelor: definiție, istoric, evoluția conceptului de siguranța alimentelor și principalele elemente diferențiale față de alte concepte.	2
Cadrul legal european de bază privind siguranța alimentelor: Regulamentele europene – 178/2002, 852/2004, 853/2004, 625/2017.	4
Cadrul legal național de bază privind siguranța alimentelor: Legea nr. 150/2004 privind siguranța alimentelor și a hranei pentru animale.	2
Legislația relevantă în domeniul siguranței alimentelor: principalii termeni de referință. Principalele grupe de pericole pentru sănătatea consumatorilor: descriere generală, exemple.	4
Sistemul rapid de alertă pentru alimente și furaje (SRAAF): descriere, rolul structurilor europene și naționale în implementarea sistemului.	2
<b>Total ore</b>	<b>14</b>

Lucrări practice	Nr. ore
<b>Semestrul I</b>	
Organizarea actuală a activității pentru siguranța alimentelor în România: rolul autorității veterinare centrale în domeniul siguranței alimentelor. Atribuțiile medicilor veterinari oficiali în domeniul siguranței alimentelor.	10
Organizarea actuală a activității pentru siguranța alimentelor în România: principalele structuri teritoriale cu atribuții în domeniul siguranței alimentelor; rolul structurilor teritoriale în domeniul siguranței alimentelor.	8
Programul pentru siguranța alimentelor în România, în anul 2020: principalele elemente vizate, conținut și modalități de aplicare. Rolul structurilor sistemului sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor actual în aplicarea programului. Buna guvernare în domeniul siguranței alimentelor: exemple europene. Sistemul rapid de alertă pentru alimente și furaje (SRAAF): exerciții de simulare și exemple de alerte.	10
<b>Total ore</b>	<b>28</b>

## Bibliografie

- Apostu S., 2004. Managementul calității alimentelor. Ed. RISOPRINT, Cluj-Napoca.
- Banu C., 2007. Suveranitate, securitate și siguranță alimentară. Ed. ASAB, București.
- Bernd van der Meulen, Menno van der Velde, 2004. Food Safety Law in the European Union. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.
- Bernd van der Meulen, 2011. Private food law. Governing food chains through contract law, self-regulation, private standards, audits and certification schemes. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.
- Bernd van der Meulen, 2014. EU Food Law Handbook. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.
- Bondoc I., 2015. Bazele legislației sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor. Tratat universitar, Vol. 1, Ediția I. Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
- Bondoc I., 2015. Bazele legislației sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor. Tratat universitar, Vol. 2, Ediția I. Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
- Bondoc I., 2020. Siguranța alimentelor. Suport de studiu. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Facultatea de Medicină Veterinară.
- Brădățan Gh., 2007. Siguranța alimentelor. Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
- Fuentes V.R., 2014. From agricultural to food law. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.
- Hospes O., Hadiprayitno Irene, 2010. Governing food security. Law, politics and the right to food. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.
- Mortimore Sara, Wallace Carol, 1998. HACCP. A practical approach. Aspen Publishers, Inc., Gaithersburg, Maryland.
- Roberts Cynthia, 2001. The Food Safety Information Handbook. Oryx Press, Westport, CT.
- Rotaru Gabriela, Moraru Carmen, 1997. HACCP. Analiza Riscurilor Punctele Critice de Control. Ed. ACADEMICA, Galați.

- Savu C., 1999. Poluarea mediului și prezența substanțelor toxice în alimente. Controlul calității alimentelor. Ed. SEMNE, București.
- Savu C., Petcu Carmen, Savu Gh., 2000. Zoonoze și boli comune omului și animalelor. Ed. SEMNE, București.
- Savu C., Georgescu Narcisa, 2004. Siguranța alimentelor – riscuri și beneficii. Ed. Semne, București.
- Schmidt R.H., Rodrick G.E., 2003. Food Safety Handbook. John Wiley & Sons Inc., Hoboken, New Jersey.
- Shaw I.C., 2013. Food Safety. The Science of Keeping Food Safe. Wiley-Blackwell, Garsington Road, Oxford.
- Stănescu V., Apostu S., 2010. Igiena, inspecția și siguranța alimentelor de origine animală. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
- Szajkowska Anna, 2012. Regulating food law. Risk analysis and the precautionary principle as general principles of EU food law. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.
- <sup>xxx</sup>SR GHID ISO 73:2010. Managementul riscului. Vocabular.
- <sup>xxx</sup>Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene), Colecția 1967 – 2020.
- <sup>xxx</sup>Monitorul Oficial al României, Partea a I-a, Colecția 2000 – 2020.
- <sup>xxx</sup>Site-uri și publicații de specialitate:
- Journal of Food Safety - [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1745-4565](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1745-4565);
- European Institute for Food Law - <http://www.food-law.nl/>;
- Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety- [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1541-4337](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1541-4337);
- Journal of Food Science Education- [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1541-4329](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1541-4329);
- Quality Assurance and Safety of Crops & Foods- [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1757-837X](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1757-837X)
- <http://eur-lex.europa.eu>

## Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Examen	Scris și oral	70 %
Aprecierea activității din timpul semestrului	Oral	10 %
Pregătirea unui referat de specialitate cu tematică prestabilită	Scris	20%

## Persoană de contact

Conf. univ. Dr. Ionel BONDOC

USAMV Iași, Facultatea de Medicină Veterinară

Aleea M. Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, ROMÂNIA

telefon: 0040 232 407 311, fax: 0040 232 219 113

E-mail: [bondoc\\_mv@yahoo.com](mailto:bondoc_mv@yahoo.com); [ionelmv@yahoo.com](mailto:ionelmv@yahoo.com); [ibondoc@uaiasi.ro](mailto:ibondoc@uaiasi.ro)