

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Dunărea de Jos Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Știința și Ingineria Alimentelor
1.3 Catedra	Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii și Acvacultură
1.4 Domeniul de studii	Ingineria Produselor Alimentare
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii/Calificarea	Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor (CESA)

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Controlul sanitar-veterinar						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. dr. ing. Iuliana Aprodu						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. dr. ing. Iuliana Aprodu						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Op

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					23
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					15
Tutoriat					12
Examinări					3
Alte activități.....					
3.7 Total ore studiu individual	83				
3.9 Total ore pe semestru	125				
3.10 Numărul de credite	5				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Biochimie, Microbiologie generală, Chimie anorganică și organică
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none">

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Sală prevăzută cu videoproiector
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> Laborator de analize chimice, biochimice și microbiologice

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C1. Proiectarea sistemelor de calitate și siguranță alimentară în cadrul organizațiilor</p> <p>C2. Evaluarea sistemelor de calitate și siguranță alimentară în cadrul organizațiilor</p> <p>C3. Aplicarea tehnicilor avansate de analiză și evaluare a caracteristicilor de calitate și siguranță ale produselor alimentare</p>
Competențe transversale	<p>CT1. Formarea și dezvoltarea aptitudinii de lider de echipă și a gândirii critice</p> <p>CT2. Dezvoltarea aptitudinilor antreprenoriale, competențelor participative în echipe de producție – cercetare – dezvoltare și de management aplicat.</p> <p>CT3. Amplificarea dezvoltării activităților independente, activităților de cercetare – dezvoltare și a spiritului de învățare continuă cu respectarea principiilor eticii și deontologiei profesionale.</p>

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	- cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice disciplinei; - explicarea și interpretarea termenilor specifici utilizați și a metodelor de analiză folosite.
7.2 Obiectivele specifice	- proiectarea și evaluarea activităților practice specifice; - utilizarea unor metode, tehnici și instrumente de investigare și aplicare

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
Siguranța alimentelor – obiect și domeniu de aplicare	Prelegerea, conversația euristica, explicația, dezbateră, simularea de situații.	2 ore
Controlul sanitar veterinar al produselor de origine animală	Prelegerea, conversația euristica, explicația, dezbateră, simularea de situații.	2 ore
Controlul sanitar veterinar al cărnii și produselor din carne	Prelegerea, conversația euristica, explicația, dezbateră, simularea de situații.	8 ore
Controlul sanitar veterinar al calității conservelor	Prelegerea, conversația euristica, explicația, dezbateră, simularea de situații.	2 ore
Controlul sanitar veterinar al peștelui	Prelegerea, conversația euristica, explicația, dezbateră, simularea de situații.	4 ore
Controlul sanitar veterinar al laptelui și produselor lactate	Prelegerea, conversația euristica, explicația, dezbateră, simularea de situații.	6 ore
Controlul sanitar veterinar al ouălor	Prelegerea, conversația euristica, explicația, dezbateră, simularea de situații.	2 ore
Controlul sanitar veterinar al mierii de albine	Prelegerea, conversația euristica, explicația, dezbateră, simularea de situații.	2 ore
Bibliografie Aprodu I. 2021. <i>Controlul sanitar-veterinar</i> , Note de curs. Banu C., Ionescu A., Bahrim G., Dorin S.S., Vizireanu C. 2006. <i>Biochimia, microbiologia și parazitologia cărnii</i> , Editura AGIR, București. Ionescu A., Zara M., Gurău G., Aprodu I., Vasile A., Păltânea E., 2006. <i>Procesarea industrială a peștelui</i> . Editura Fundației Universitare “Dunărea de Jos” Galați, 334p. Patrașcu L., Aprodu I., 2018. <i>Processing of Low-Value Fish, Coproducts, and By-Catch</i> . In: Borda D., Nicolau A.I., Raspor P. (Eds.) <i>Trends in Fish Processing Technologies</i> , CRC Press, Taylor & Francis Group, pp. 101-120 Popescu N., Meica S. 1997. <i>Produsele apicole și analiza lor chimică</i> , Editura “Diacon CORESI”, București. Savu, C., Mihai, G. 1997. <i>Controlul sanitar veterinar al alimentelor</i> . Editura Ceres, București. Stănescu V. 1998. <i>Igiena și controlul alimentelor</i> . Editura Fundației “România de Măine”, București. Depozitul Național Anelis Plus https://portal.anelisplus.ro/content/depozite-institutionale		
8. 2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
Norme privind recoltarea probelor de produse de origine animală în vederea examenului sanitar-veterinar de laborator	Experimentul, explicația, studiu de caz, conversația euristică	2 ore
Examenul sanitar veterinar de laborator al cărnii și produselor din carne	Experimentul, explicația, studiu de caz, conversația euristică	4 ore
Examenul sanitar veterinar de laborator al peștelui	Experimentul, explicația, studiu de caz, conversația euristică	2 ore
Examenul sanitar veterinar de laborator al ouălor	Experimentul, explicația, studiu de caz, conversația euristică	2 ore
Examenul sanitar veterinar de laborator al laptelui și produselor lactate	Experimentul, explicația, studiu de caz, conversația euristică	2 ore
Examenul sanitar veterinar de laborator al mierii de albine	Experimentul, explicația, studiu de caz, conversația euristică	2 ore
Bibliografie		

Aprodu I. 2022. *Controlul sanitar-veterinar*, Note de curs.

Banu C., Ionescu A., Bahrim G., Dorin S.S., Vizireanu C. 2006. *Biochimia, microbiologia și parazitologia cărnii*, Editura AGIR, București.

Ionescu A., Zara M., Gurău G., Aprodu I., Vasile A., Păltânea E., 2006. *Procesarea industrială a peștelui*. Editura Fundației Universitare “Dunărea de Jos” Galați, 334p.

Patrașcu L., Aprodu I., 2018. *Processing of Low-Value Fish, Coproducts, and By-Catch*. In: Borda D., Nicolau A.I., Raspor P. (Eds.) *Trends in Fish Processing Technologies*, CRC Press, Taylor & Francis Group, pp. 101-120

Popescu N., Meica S. 1997. *Produsele apicole si analiza lor chimică*, Editura “Diacon CORESI”, Bucuresti.

Savu, C., Mihai, G. 1997. *Controlul sanitar veterinar al alimentelor*. Editura Ceres, Bucuresti.

Stănescu V. 1998. *Igiena și controlul alimentelor*. Editura Fundației “România de Mâine”, București.

Depozitul Național Anelis Plus <https://portal.anelisplus.ro/content/depozite-institutionale>

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Cursul este dezvoltat pe baza cerințelor de realizare a lucrării de licență și a cerințelor angajatorilor.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoștințe- nota min 5	Evaluare sumativă - examen scris	50%
	Comunicare		
10.5 Seminar	Capacitate de decizie	Evaluare sumativă - examen scris	50%
	Deprinderi de lucru- nota min 5		
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">participare la cursuricunoasterea principiilor, metodelor si instrumentelor de lucru în activitatea de supraveghere a sanataii publice			

Data completării Semnătura titularului de curs
10.09.2022 Prof. dr. ing. Iuliana Aprodu

Semnătura titularului de seminar
Prof. dr. ing. Iuliana Aprodu

Data avizării în catedră
24.09.2022

Semnătura directorului de departament
Prof. dr. ing. Camelia Vizireanu

Data aprobarii in CF

Semnătura decanului
Prof. dr. ing. Gabriela Bahrim

HCF 24/7.10.2022