

INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂȚATE ANIMALĂ		INREGISTRARI REFERITIV LA CALITATE		Data de intrare SMC: decembrie 2019	
UNITATEA PENTRU MANAGEMENTUL CALITĂȚII		Program național de instrui organizate de IDSA		Ediția 1/decembrie, 2019	
		Cod: F1 - PG 27		Revizii: 0	
		ANEXA I		Nr. pagini: 11	

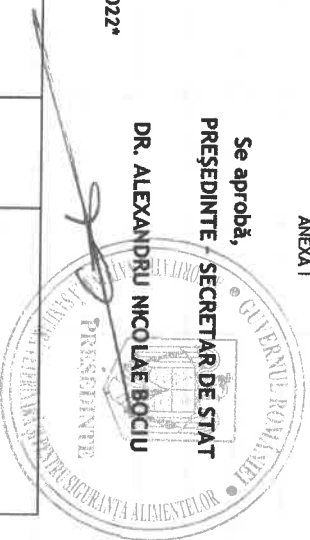
Propun a se aproba,  
VICEPREȘEDINTE - SUBSECRETAR DE STAT  
DR. IOAN OLELEU



PROPUNERI PRIVIND PROGRAMUL NAȚIONAL DE INSTRUIRI ORGANIZATE DE IDSA ÎN ANUL 2022\*  
(Instruiri cu DSVSA/LSVSA Județene)

Se aprobă,  
PREȘEDINTE  
SECRETAR DE STAT

DR. ALEXANDRU NICOLAE BOCIU

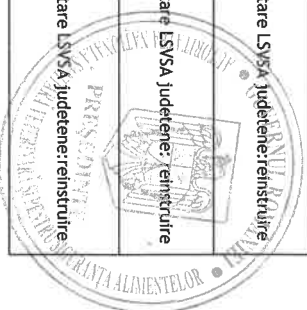


Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică și practică, teoretică, etc)	Numărul de lecturi	Participanți		Locul desfășurării instruirii (instituția organizatoare)	Perioada desfășurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruirii	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruirii CRU, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Bacteriologie	Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i>	Teoretică și practică	1	3	AR, SJ, IL	IDSA	Trimestrul 2	4 zile		Specialiști nou angajați
2	Bacteriologie	Prepararea și testarea parametrilor de performanță a mediilor de cultură utilizate în diagnosticul bacteriologic	Teoretică și practică	1	4	AR (1), BN, BZ, SM	IDSA	Trimestrul 2	3 zile		Personal nou angajat
3	Bacteriologie	Prepararea și testarea parametrilor de performanță a mediilor de cultură utilizate în diagnosticul bacteriologic	Teoretică și practică	1	3	CU(1), SV, TL	IDSA	Trimestrul 2	3 zile		Personal nou angajat
4	Bacteriologie	Actualizări legislative și de raportare pentru implementarea Planului de control coordonat pentru monitorizarea și raportarea rezistenței la antimicrobiene a bacteriilor zoonotice și comensale, în abator, în unitățile de vânzare cu amănuntul și la posturile de control la frontieră, la pui carne și curcani pentru înghețat, în anul 2022, elaborate în conformitate cu normele armonizate stabilite prin Decizia UE nr. 1729 din 2020 Nota de Serviciu ANSVSA nr. 27147/11.11.2021	Teoretică	2	12	AB, BR, BZ, DB, GR, IL (2), IS, MS, PH, SM, VS	on-line	Trimestrul 2	1 zi	2019	Implementarea Planului de control coordonat pentru monitorizarea și raportarea rezistenței la antimicrobiene a bacteriilor zoonotice și comensale, în abator, în unitățile de vânzare cu amănuntul și la posturile de control la frontieră, la pui carne și curcani pentru înghețat, în anul 2022, elaborate în conformitate cu normele armonizate stabilite prin Decizia UE nr. 1729 din 2020, Nota de Serviciu ANSVSA nr. 27147/11.2021

GUVERNUL ROMÂNIEI  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ  
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR  
CABINET PREȘEDINTE  
NR. INTRARE  
289  
Luna  
Anul 2022

Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică și practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanți		Locul desfășurării instruirii (instituția organizatoare)	Perioada desfășurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruirii	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruirii CRL, responsabili metodă nou, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Bacteriologie	<p>Dectia <i>Salmonella</i> spp conform SR EN ISO 6579:2017/A1:2020;</p> <p>Validare/verificare metode microbiologice în laborator conform standardului SR EN ISO 16140-3:2021: "Protocol pentru verificarea metodelor de referință"</p> <p>Discuții rezultate obținute la SIC-IC-Bacteriologie 1-21 "Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i>"</p>	Teoretică	1	38	AB, AR, AG, BC, BH, BN, BT, BV, BR, BZ, CS, CL, CJ, CT, DB, DJ, GL, GR, GJ, HD, IL (2), IS, MM, MS, NT, OT, PH, SM, SJ, SB, SV, TR, TM, TL, VS, VL, VN	on-line	Trimestrul 3	1 zi	2019	Informații noi
6	Bacteriologie	<p>Izolarea în cultură și identificarea preliminară a <i>Brucella</i> spp</p> <p>Rezultate obținute la SIC-IC-Bacteriologie-7-21 "Izolarea și identificarea preliminară <i>Brucella</i> spp"</p>	Teoretică	1	10	AB, BC, BR, CS, DB, IL (2), MS, TM, VN	on-line	Trimestrul 3	1 zi	2017	Informații noi
7	Bacteriologie	<p>Izolarea în cultură și identificarea preliminară a <i>Mycobacterium</i> spp implicate în tuberculoza bovină</p> <p>Dectia prin examen microscopic direct a <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i></p>	Teoretică	1	16	BH, BN, BT, BR, BZ, CS, CJ, DB, HD, IS, MM, MS, OT, SB, TM, VS	on-line	Trimestrul 2	1 zi	2017	Actualizare informații
8	Bacteriologie	Actualități privind Verificarea eficienței decontaminării aerului și suprafețelor în laborator	teoretică	1	7	CJ, CS, HD, IL, NT, TM, VN	on-line	3 mai 2021	3 h		Actualizare informații
9	Bacteriologie	Actualități privind Analiza microbiologică a apelor destinate adapării animalelor	teoretică	1	9	BR, BZ, CS, CJ, SV, HD, IL, TM, VN	on-line	4 mai 2021	3 h		Actualizare informații
10	Bacteriologie	Actualități privind Verificarea eficienței decontaminării suprafețelor în exploatațile de animale	teoretică	1	9	BR, BZ, CJ, CS, CT, GJ, NT, TM, VN	on-line	5 mai 2021	3 h		Actualizare informații
11	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării aerului și suprafețelor în laborator - Metodologie	teoretică și practică	1	3	AR, HD, GL	IDSa dacă situația epidemiologică permite	23-25 mai 2021	3 zile		Informații noi
12	Bacteriologie	Analiza microbiologică a apelor destinate adapării animalelor - Metodologie	teoretică și practică	1	3	HR, HD, BH	IDSa dacă situația epidemiologică permite	26-27 mai 2021	3 zile		Informații noi

Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică și practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanți			Locul desfășurării instruirii (instituția organizatoare)	Perioada desfășurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruirii	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruirii CRI, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării suprafețelor în exploatarea de animale - Metodologie	teoretica și practica	1	4	GL, HR, IL, SJ	IDSa dacă situația epidemiologică permite	23-25 mai 2021	3 zile			Informații noi
14	Bacteriologie	Actualizări privind metodele de analiza microbiologică a apei, caracteristicile de performanță ale metodelor, controlul calității analitice, gestionarea materialelor de referință și testarea performanței mediilor de cultura	teoretica și practica	1	5	BH, AB, CJ, TM IL, NT, VN	IDSa dacă situația epidemiologică permite	10-13 mai 2021 17-20 mai 2021	4 zile			Actualizare și actualizare Informații
15	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru diagnosticul endoparazitozelor /ectoparazitozelor la animale	teoretica și practica	1	4	IS, BT, GL, TM	IDSa	semestrul II	2 zile			La solicitare LSVSA județene: specialiști noi și reinstruire
16	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru diagnosticul endoparazitozelor /ectoparazitozelor la animale	teoretica și practica	1	5	TL, PH, SY, CL, CJ	IDSa	semestrul II	2 zile			La solicitare LSVSA județene: specialist nou și reinstruire
17	Parazitologie	Evidențierea paraziților intracelulari și extracelulari din sânge prin examen microscopic	teoretica și practica	1	3	(2) IS, CJ	IDSa	semestrul II	1 zi			La solicitare LSVSA județene: specialiști noi
18	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de Culicoides pe baza caracterelor de morfologie externa	teoretica și practica	1	5	BT, GJ, CT, GL, CL	IDSa	semestrul II	1 zi			La solicitare LSVSA județene: specialist nou și reinstruire
19	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de Culicoides pe baza caracterelor de morfologie externa	teoretica și practica	1	5	SM, SY, CY, BY, CJ	IDSa	semestrul II	1 zi			La solicitare LSVSA județene: specialist nou și reinstruire
20	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de țânțari pe baza caracterelor de morfologie externa	teoretica și practica	1	3	BR, VN, IL	IDSa	semestrul II	1 zi			La solicitare LSVSA județene: reinstruire
21	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru diagnosticul echinococoziei	teoretica și practica	1	2	BR, TL	IDSa	semestrul II	1 zi			La solicitare LSVSA județene: reinstruire
22	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de capuse pe baza caracterelor de morfologie externa	teoretica și practica	1	1	IL	IDSa	semestrul II	1 zi			La solicitare LSVSA județene: reinstruire



Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică și practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanți		Locul desfășurării instruirii (instituția organizatoare)	Perioada desfășurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruirii	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruirii CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Micologie Micoloxiologie Micoloxie	Isolarea și identificarea fungilor și algeilor unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen. Managementul materialelor de referință. Controlul calității analitice și caracteristici de performanță.	Teoretică și practică	1	3	IL (2), NT	IDSa	17-18 mai	2 zile		Reinstruire, actualizare referențiale Specialist nou angajat
24	Micologie Micoloxiologie Micoloxiologie	Determinare de micotoxine prin ELISA: zearalenona, ochratoxina. Validare de metodă	Teoretică	1	7	BR, CS, BC	on line	20 mai	1 zi		Reinstruire și specialiști nou angajați
25	Micologie Micoloxiologie Micoloxie	Detectia, numărarea și identificarea drojdiilor și mucegalurilor NTF. Managementul materialelor de referință. Controlul calității analitice și caracteristici de performanță.	Teoretică și practică	1	3	AB, CT	IDSa	7-8 iunie	2 zile		Actualizare referențiale, specialiști nou angajați (2),
26	Micologie Micoloxiologie Micoloxie	Detectia, numărarea și identificarea drojdiilor și mucegalurilor NTF. Managementul materialelor de referință. Controlul calității analitice și caracteristici de performanță.	Teoretică și practică	1	2	SB, BZ	IDSa	9-10 iunie	2 zile		Actualizare referențiale, specialiști nou angajați (2),
27	Serologie virala	Detectia anticorpiilor antivirusi bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție/blocare(ELISA)	teoretica și practica	2	5	TL, GJ, SJ, BV	IDSa	Trimestrul I	1 zi		Instruire/reinstruire
28	Serologie virală	Detectia anticorpiilor antivirusi influenza avlara prin reactia de inhibare a hemaglutinarii	teoretica și practica	2	6	AB, IL, SV, HD, SJ, SB	IDSa	15-16 martie 2022	2 zile		Specialist nou
29	Serologie virală	Detectia anticorpiilor post vaccinali anti-virus boala de Newcastle prin reactia de inhibare a hemaglutinarii cu reagent indigeni	teoretica și practica	2	7	AB, IL, SV, HD, SJ, SB, GJ	IDSa	15-16 martie 2022	2 zile		Specialist nou
30	Serologie virală	Detectia anticorpiilor serici anti-virus pesta porcina clasica prin tehnica imunoenzimatica (ELISA)	teoretica și practica	1	4	TL, BC, DJ, SJ	IDSa	Trimestrul II	1 zi		Specialist nou
31	Serologie virală	Detectia anticorpiilor serici anti-virus pesta porcina africană	teoretica și practica	1	6	IS, IL, TL, BV, BC, SJ	IDSa	Trimestrul II	1 zi		Instruire analist nou
32	Morfopatologie	Teste rapide pentru diagnosticul EST. Actualizare legislație EST.	Teoretica și practica	1	10	AB, BC, BH, BN, BT, BY, BR, BZ, CL, CJ	IDSa	trim II	2 zile		reinstruire/specialisti nou angajati,
33	Morfopatologie	Teste rapide pentru diagnosticul EST. Actualizare legislație EST.	Teoretica și practica	1	10	CT, CV, DJ, GJ, HR, HD, IS, MM, MS, NT,	IDSa	trim III	2 zile		reinstruire/specialisti nou angajati

Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică și practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanți		Locul desfășurării instruirii (instituția organizatoare)	Perioada desfășurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruirii	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruirii CRL, responsabili metodă nou, etc..)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Morfopatologie	Teste rapide pentru diagnosticul EST. Actualizare legislație EST.	Teoretica și practica	1	10	NR, OT, PH, SM, SB, SV, TR, TM, VS, VL, VN.	IDSVA	trim IV	2 zile		reinstruire/specialist nou angajat
35	Morfopatologie	Tehnica necropsica la animale. Elemente de expertiza medico-legala veterinară. Aplicarea metodelor histologice de colorare.	Teoretica și practica	1	12	AB, AR, AG, BC, BH, BN, BT, BV, BR, BZ, CS, CL, ...	IDSVA	trim II	2 zile		reinstruire/specialist nou angajat
36	Morfopatologie	Tehnica necropsica la animale. Elemente de expertiza medico-legala veterinară. Aplicarea metodelor histologice de colorare.	Teoretica și practica	1	12	CJ, CT, CV, DB, DJ, GJ, HR, HD, IS, MH, MM, MS, ...	IDSVA	trim IV	2 zile		reinstruire/specialist nou angajat
37	Morfopatologie	Tehnica necropsica la animale. Elemente de expertiza medico-legala veterinară. Aplicarea metodelor histologice de colorare.	Teoretica și practica	1	13	NT, OT, PH, SM, SJ, SB, SV, TR, TM, TL, VS, VL, VN.	IDSVA	trim IV	2 zile		reinstruire/specialist nou angajat
38	Morfopatologie	Recoltarea creierului prin metoda de recoltare a creierului integral și prin metoda foramen magnum la ruminatoare	Teoretica și practica	1	2	GR	IDSVA	trim I	1 zi		specialist nou
39	Sanatate Insecte Utile - Bacteriologie	Metode de diagnostic de laborator in principalele boli bacteriene ale albinelor, utilizate in controlul oficial	Instruire teoretica si practica	2 / IDSVA	7	AR; BC; BZ; CS; CJ; HD; TL	IDSVA / SAAIU - Comp. Sanatate Insecte Utile	trimestrul II	1 zi instruire teoretica online; 4 zile instruire practica la sediul IDSVA		rezultate nesatisfacatoare SIC si/sau specialisti noi
40	Sanatate Insecte Utile - Parazitologie	Metode de diagnostic in bolile parazitare si micotice ale albinelor utilizate in controlul oficial. Asigurarea validitatii rezultatelor.	Instruire teoretica si practica	2 / IDSVA	6	CV; CL; GL; GJ; SV; CJ	IDSVA / Comp. Sanatate Insecte Utile	trimestrul II	1 zi instruire teoretica online; 2 zile la sediul IDSVA		rezultate nesatisfacatoare SIC si/sau specialisti noi
41	Sanatate Animale Acvatice Parazitologie	Metode de diagnostic in bolile parazitare ale pestilor. Asigurarea validitatii rezultatelor.	Instruire teoretica si practica	2 / IDSVA	2	CL	IDSVA / Comp. Sanatate Animale Acvatice	trimestrul II	1 zi instruire teoretica online; 2 zile la sediul IDSVA		specialisti noi
42	Serologie virala	Detecția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin tehnica imunoenzimatica (ELISA); Detecția anticorpilor serici antihvirusul leucozei enzootice bovine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (ID); Detecția anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (testul Cognins).	Instruire teoretică și practică	2	3	LSVSAJ: GR, IS, SJ.	IDSVA	Trim. 2 (mai)	2 zile		Instruire solicitată de către LSVSAJ specialisti incepatori



Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică și practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanți		Locul desfășurării instruirii (instituția organizatoare)	Perioada desfășurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruirii	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruirei CRL, responsabil metodă nou, etc..)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Serologie virala	Detectia anticorpilor serici anti-virusul Maeli Vinsa sau anti-virusul artritei encefalitei caprine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Instruire teoretică și practică	2	2	BT	IDSa	Trim. 4 (noiembrie)	2 zile		Instruire solicitată de către LSVSA- reinstruire specialisti
44	Virusologie	Detectia de antigen rabic prin imunofluorescență directă (IFD)	Instruire teoretică și practică	2	5	AB, AG, SJ, IL, SV	IDSa	Trim. 1 (martie)	1 zi		Instruire solicitată de către LSVSA- specialisti incepatori
45	Virusologie	Detectia de antigen rabic prin tehnica de inoculare intracerebrală a soarecilor ( <i>Biotropă</i> )	Instruire teoretică și practică	2	5	AB, AG, SJ, IL, SV	IDSa	Trim. 1 (martie)	1 zi		Instruire solicitată de către LSVSA- specialisti incepatori
46	Virusologie	Detectia anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Instruire teoretică și practică	2	1	SV	IDSa	Trim. 1 (martie)	1 zi		Instruire solicitată de către LSVSA- specialisti incepatori
47	Virusologie	Detectia markerului vaccinal (tetraciclina) în oase provenite de la vulpi vaccinate antirabice cu momeli vaccinale, prin examen microscopic UV	Instruire teoretică și practică	2	1	SV	IDSa	Trim. 1 (martie)	1 zi		Instruire solicitată de către LSVSA- specialisti incepatori
48	Serologie bacteriana	Detectia anticorpilor anti-Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis, prin reacția de seroaglutinare rapida pe lama cu antigen colorat cu Roș Bengal (RBT) și Detectia anticorpilor anti-Brucella abortus și Brucella melitensis prin tehnica imunoenzimatică Indirectă(ELISA)	teoretica si practica	2	6	AG, GJ, SJ, TL, VL, PH	IDSa	martie	2 zile		specialist nou angajat
49	Serologie bacteriana	Detectia anticorpilor anti-Leptospira spp. prin testul de seroaglutinare	teoretica si practica	2	2	SB si TL	IDSa	martie	2 zile		reinstruire, specialist nou angajat
50	Serologie bacteriana	Detectia anticorpilor anti-Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin microtehnica de fixare a complementului (RFC- tehnice EU-RL)	teoretica si practica	2	21	AB, AR, BN, BT, BR, BZ, CJ, CT, DJ, GR, GJ, IL, IS, MM, NT, SM, SB, SV, TM, TL, VN	IDSa	mai	2 zile		reinstruire,

Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică și practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanți		Locul desfășurării instruirii (instituția organizatoare)	Perioada desfășurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruirii	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruirii CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Serologie bacteriana	Detectia anticorpilor anti-Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis, prin reacția de seroaclutnare rapidă pe lama cu antigen colorat cu Roz Bengal (RBT) și Detectia anticorpilor anti-Brucella abortus și Brucella melitensis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (IEUSA), Prezentare rapoarte finale SIC 2021	teoretica si practica	3	39	toate judetele	LSVSA	mai	3 zile		reinstruire si prezentare Rapoarte
52	Serologie bacteriana	Detectia anticorpilor anti-Brucella ovis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (IEUSA)	teoretica si practica	2	2	CV, SB	IDSA	septembrie	1 zi		reinstruire
53	Serologie bacteriana	Detectia anticorpilor anti-Brucella suis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (IEUSA)	teoretica si practica	2	5	BT, MS, MH, SJ, SB	IDSA	septembrie	1 zi		reinstruire, specialist nou angajat
54	Serologie bacteriana	Detectia anticorpilor anti -Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (IEUSA)	teoretica si practica	2	4	TL, SB, AB, GU	IDSA	septembrie	1 zi		specialist nou angajat, reinstruire
55	Toxicologie- chimie	Identificarea unor contaminanți prin CSS (carbofuran) din conținut stomacal; Identificarea unor contaminanți prin reacții specifice de culoare (fosfuri metalice - reacția Wilmet) din conținut stomacal; Determinarea clorurilor din creier și hrană pentru animale (metoda potențiometrică); Determinarea unor metale prin SAA; Estimarea incertitudinii de măsurare; Politică RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și P04 - Utilizarea în acreditare a testelor de competența și a comparilor interlaboratoare, în cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE	Instruire teoretică și practică	3	5	BC, OT, VL, GL, IL	IDSA	15-18.03.2022	4 zile	2019	Reinstruirea personalului. Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și participarea la teste de competența, în laboratorului de toxicologie. Aspecte din standardul SR EN ISO 17025:2018



Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică și practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanți		Locul desfășurării instruirii (instituția organizatoare)	Perioada desfășurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruirii	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruirii CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Toxicologie- chimie	Identificarea unor contaminanți prin CSS (carbofuran) din conținut stomacal; identificarea unor contaminanți prin reacții specifice de culoare (fosfuri metalice - reacția Wilmet) din conținut stomacal; Determinarea donorilor din creier și hrană pentru animale (metoda potențiometrică); Estimarea incertitudinii de măsurare; Politică RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și P04 - Utilizarea în acreditare a testelor de competență și a comparilor interlaboratoare, în cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE. Aspecte noi aduse de standard SR EN ISO 17025:2018 (riscuri)	Instruire teoretică și practică	3	5	CJ, MH, CS, SM, BR	IDSA	5-8.04.2022	4 zile	2019	Reinstruirea personalului. Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor masuratorilor și participarea la teste de competență, în laboratorul de toxicologie. Aspecte din standardul SR EN ISO 17025:2018
57	Toxicologie- chimie	Test screening de identificare a compușilor prin gaz-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă (GC-MS); Test screening de identificare a compușilor prin lichid-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă (LC-MS) Politică RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și P04 - Utilizarea în acreditare a testelor de competență și a comparilor interlaboratoare, în cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE	Instruire teoretică și practică	1	2	TM	IDSA	3-6.05.2022	5 zile	2014	Instruirea personalului Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor masuratorilor și participarea la teste de competență, în laboratorul de toxicologie Aspecte noi aduse de noul standard SR EN ISO 17025:2018
58	Toxicologie- chimie	Determinarea unor parametri fizico-chimici din ape (pH, NO2, NO3, NH4, Cl); Estimarea incertitudinii de măsurare; Politică RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și P04 - Utilizarea în acreditare a testelor de competență și a comparilor interlaboratoare, în cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE	Instruire teoretică și practică	3	6	BH, GJ, HD, PH, CL,CT	IDSA	13-16.09.2022	4 zile	2019	Reinstruirea personalului Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor masuratorilor și participarea la teste de competență, în laboratorul de toxicologie Aspecte noi aduse de noul standard SR EN ISO 17025/2018



Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică și practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Nr. persoane	Participanți		Locul desfășurării instruirii (instituția organizatoare)	Perioada desfășurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruirii	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruirei CRU, responsabilitate nouă, etc...)
						LSVSA participant						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
59	Toxicologie- chimie	Determinarea conținutului de nitriți (azociți) din hrană pentru animale; Determinarea clorurilor din creier și hrană pentru animale (metoda potențimetrică); Identificarea aldehidei ehidrice (reacția Keiss) din hrană pentru animale; Estimarea incertitudinii de măsurare; Politică RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și P04 - Utilizarea în acreditare a testelor de competența și a companiilor interlaboratoare, în cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE	Instruire teoretică și practică	3	7	AG, CL, GR, CS, VN, SY, GJ	IDSAs	4-7.10.2022	4 zile			Instruirea personalului. Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor masuratorilor și participarea la teste de competența, în laboratorul de toxicologie. Aspecte din standardul SR EN ISO 17025:2018
60									19-20 aprilie,			
61									21-22 aprilie,			
62									26-27 aprilie,			
63	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului pestei porchine clasice	Teoretica si practica	35	AB, AG, BT, BR, BZ, CS, CL, CJ, CT, CV, GR, MH, MS, OT, PH, SM, SJ, SB, TR, TM, VN	IDSAs	28-29 aprilie, 5-6 mai,	2 zile				Instruire, reinstruire, validare metoda
64									10-11 mai,			
65									12-13 mai			
66									30 martie - 1 aprilie			
67									22-24 iunie	3 zile		Instruire, reinstruire, validare metoda
68	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului gripei aviare (Matrix)	Teoretica si practica	20	AG, BN, BV, BR, CL, IL, IS, MS, SM, TM, TL, VN,	IDSAs	28-30 septembrie					
69									2-4 noiembrie			
70									9-11 noiembrie			
71									16-18 noiembrie	3 zile		Instruire, reinstruire, validare metoda
72	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului buetongue	Teoretica si practica	20	AB, BR, CJ, CT, IL, IS, PH, SJ, SY, TL, TM	IDSAs						



Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică și practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanți		Locul desfășurării instruirii (instituția organizatoare)	Perioada desfășurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruirii	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruirei CRL, responsabil metodă nou, etc..)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73								4-5 octombrie			
74								6-7 octombrie			
75								11-12 octombrie			
76					32	BH, BV, BR, CS, CL, CJ, CT, CV, GR, HD, MH, MS, OT, PH, SM, SB, TM, VL, VN,	IDSa	13-14 octombrie	3 zile		Instruire, reinstruire, validare metoda
77								18-19 octombrie			
78								20-21 octombrie			
79	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului rabdic	Teoretica si practica (cu do		5	IS, TL	IDSa	8-9 febr	2 zile		Personal nou Instruire, Validare metoda
83	Biologie moleculara	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Teoretica		1	IS	IDSa	10-11 febr	2 zile		Personal nou, Validare metoda;
84								CL: 9-11 februarie			
85								SM: 22-23 iulie			
85	Biologie moleculara	Identificarea ADN specific linei GTS-40-30-2 din alimente și furaje care conțin soia prin tehnici PCR	Teoretica și practica		11	BR, CL, SM, TL	IDSa	BR: 6-7 octombrie	2 zile		Instruire; Personal nou,
86								TL: 20-21 octombrie			
87								BR: 24-25 martie			
88								TL: 17-18 martie			
89	Biologie moleculara	Screening pentru identificarea OMG din alimente și furaje de origine animala prin REAL TIME PCR	Teoretica și practica		4	BR, TL	IDSa		2 zile		Instruire,

Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică și practică, teoretică, etc.)	Numărul de lectori	Participanți		Locul desfășurării instruirii (instituția organizatoare)	Perioada desfășurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruirii	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruirei CRL, responsabili metodei nou, etc..)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusurilor capripox prin Real Time PCR	Teoretica si practica		8	CL, GR, TM	IDSA	7-8 noiembrie	3 zile		Instruire; Personal nou,
91								14-15 noiembrie			
92	ATLAS vet LIMS Recepție probe	Managementul sistemului informatic integrat al activității de laborator - recepția probelor, a documentelor și înregistrarea în aplicația ATLAS vet LIMS	teoretica si practica	3	10	TM, CL, GL, CJ, TL, JS, VN	IDSA	Trim 2	2 zile	Trim 2 2019	Actualizarea informaiilor - instruire initiala

\*Menționăm faptul că, prezentul program poate suferi modificări/completări în funcție de evoluția epidemiologică determinată de SARS CoV-2 și/sau alte situații.

**DIRECTOR,**

**Conf. Univ. Dr. Florida BARBUCEANU**



**DIRECTOR ADJUNCT TEHNIC**

**Dr. Gheorghe MARINESCU**

Șef Serviciu Economico-Administrativ,

Ec. Aura SIMESCU

Centralizat,

Dr. Nicoleta Foltoș

