

Propun a se aproba,
VICEPREȘEDINTE ANSVSA
DR. IOAN OLELEU

Se aprobă,
PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT
DR. ALEXANDRU NICOLAE BOCIU

PROPUNERI PRIVIND PROGRAMUL NAȚIONAL DE INSTRUIRI ORGANIZATE DE IDSA ÎN ANUL 2023*
(Instruiri cu DSVSA/LSVSA județene)

Domeniul: diagnostic și sănătate animală

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, instruire CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Bacteriologie	Sedință tehnică SIC IC-Bacteriologie-1-22 "Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> " Discuții	Teoretică	1	35	AB, AR, BC, BH, BN, BT, BV, BR, BZ, CS, CL, CJ, CT, DB, DJ, GL, GR, GJ, HD, IL, IS, MM, MS, NT, OT, PH, SM, SB, SV, TR, TM, TL, VS, VL, VN	IDSA on-line	Trimestrul 1	1 zi		
2	Bacteriologie	Sedință tehnică SIC IC-Bacteriologie-5-22 "Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din genul <i>Listeria</i> " Discuții	Teoretică	1	11	AB, BC, BT, BR, BZ, CJ, DB, IS, MS, NT, TM	IDSA on-line	Trimestrul 1	1 zi		
3	Bacteriologie	Sedință tehnică SIC IC-Bacteriologie-10-22 "Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Mycobacterium</i> spp., implicate în tuberculoza bovină" Discuții	Teoretică	1	10	BH, BN, BR, BT, DB, HD, OT, SB, TM, VS	IDSA on-line	Trimestrul 1	1 zi		
4	Bacteriologie	Sedință tehnică SIC IC-Bacteriologie-2-22 "Testarea susceptibilității la antimicrobiene prin metoda microdilutiei în bulion (<i>Campylobacter</i> spp., <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella</i> spp.)" Discuții	Teoretică	1	10	AB, BR, BZ, DB, GR, IL, IS, MS, PH, SM	IDSA on-line	Trimestrul 1	1 zi		
5	Bacteriologie	Sedință tehnică SIC IC-Bacteriologie-3-22 "Identificare fenotipică <i>Campylobacter</i> spp." Discuții	Teoretică	1	15	AB, BC, BN, BT, BR, BZ, DB, GR, IL, IS, MS, NT, PH, SM, SV	IDSA on-line	Trimestrul 1	1 zi		
6	Bacteriologie	Sedință tehnică SIC IC-Bacteriologie-4-21 "Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> indicator comensal, sintetizatoare ESBL/AmpC și carbapenemaze." Discuții	Teoretică	1	1	Participant-LSVSA	IDSA on-line	Trimestrul 1	1 zi		

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
7	Bacteriologie	<p>1. Izolarea și identificarea tulpinilor de <i>Escherichia coli</i> indicator comensal;</p> <p>2. Izolarea și identificarea tulpinilor de <i>Escherichia coli</i> sintetizatoare de betalactamaze cu spectru extins și cefalosporinaze (ESBL/AmpC);</p> <p>3. Izolarea și identificarea tulpinilor de <i>Escherichia coli</i> sintetizatoare de carbapenemaze;</p> <p>4. Izolarea și identificarea speciilor termofile din genul <i>Campylobacter</i>;</p> <p>5. Testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene și comensale pentru animale prin metoda microdiluiției în bulion.</p> <p>6. Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> conform SR EN ISO 6579-1:2017/A1-2020</p>	Teoretică și practică	3	13	AB, BR, BZ, DB, GR, IL, IS, MS, PH, SM	IDSA	Trimestrul 2	3 zile		Nota de Serviciu ANSVSA – Actualități 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 speciile de suine și bovine” - în 2023, elaborate în conformitate cu normele armonizate stabilite prin Decizia UE nr. 1729/2020.
8	Bacteriologie	<p>"Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i>";</p> <p>"Verificarea parametrilor de performanță eLOD50 estimat, conform SR EN ISO 16140-3:2021- Protocol pentru verificarea metodelor de referință"</p>	Teoretică și practică	1	6	AG, BV, CS, HR	IDSA	Trimestrul 2	5 zile		Informații noi
9	Bacteriologie	<p>"Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i>";</p> <p>"Verificarea parametrilor de performanță eLOD50 estimat, conform SR EN ISO 16140-3:2021- Protocol pentru verificarea metodelor de referință"</p>	Teoretică și practică	1	6	BH, GJ, MM, TR, VL, VN	IDSA	Trimestrul 2	5 zile		Informații noi
10	Bacteriologie	<p>1. Tehnici de izolare și identificare a germenilor de interes medical din genurile: <i>Salmonella</i> (SR EN ISO 6579-1:2017 / A1:2020), <i>Mycobacterium</i>, <i>Campylobacter</i>, <i>Listeria</i>, <i>Staphylococcus</i>, <i>Streptococcus</i>, <i>Pasteurella</i> și a speciilor <i>Clostridium perfringens</i>, <i>Erisipelothrix rhusiopathiae</i>.</p> <p>2. Testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene prin metoda difuzimetrică.</p> <p>3. Verificarea parametrilor de performanță eLOD50 estimat, conform SR EN ISO 16140-3:2021-Protocol pentru verificarea metodelor de referință</p>	Teoretică și practică	5	9	BN, HD, SB, SJ, VS, NT	IDSA	Trimestrul 2	5 zile		Informații noi Specialiști nou angajați sau înlocuitori
11	Bacteriologie	Prepararea și testarea parametrilor de performanță a mediilor de cultură utilizate în diagnosticul bacteriologic	Teoretică și practică	1	10	BC, BN, BT, CS, GL, IL	IDSA	Trimestrul 2	3 zile		Specialiști nou angajați sau înlocuitori

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, instruire CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Bacteriologie	1. Tehnici de izolare si identificare a germenilor de interes medical din genurile: <i>Salmonella</i> (SR EN ISO 6579-1:2017 / A1:2020), <i>Brucella</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Listeria</i> , <i>Staphylococcus</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Pasteurella</i> si a speciilor <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Erisipelothrix rhusiopathiae</i> . 2. Testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene prin metoda difuzimetrica. 3.Verificarea parametrilor de performanță eLOD50 estimat, conform SR EN ISO 16140-3:2021-Protocol pentru verificarea metodelor de referință	Teoretică și practică	5	10	AB, AR, BC, BZ, CT, DB, IL, PH	IDSA	Trimestrul 4	5 zile		Informații noi Specialisti nou angajati sau înlocuitori
13	Bacteriologie	1. Tehnici de izolare si identificare a germenilor de interes medical din genurile: <i>Salmonella</i> (SR EN ISO 6579-1:2017 / A1:2020), <i>Mycobacterium</i> , <i>Brucella</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Listeria</i> , <i>Staphylococcus</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Pasteurella</i> si a speciilor <i>Bacillus anthracis</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Erisipelothrix rhusiopathiae</i> . 2. Testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene prin metoda difuzimetrica. 3.Verificarea parametrilor de performanță eLOD50 estimat, conform SR EN ISO 16140-3:2021-Protocol pentru verificarea metodelor de referință	Teoretică și practică	5	8	BT, BR, CJ, OT, SM, SV, TL	IDSA	Trimestrul 4	5 zile		Informații noi Specialisti nou angajati sau înlocuitori
14	Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-MM-4-22 Analiza bacteriologică a apei destinată adăpării animalelor. Discuții	Teoretică	1	28	AB, AG, BH, BT, BV, BR, BZ, CL, CS, CJ, DB, GR, HR, HD, IL, IS, MS, NT, OT, PH, SM, SB, SV, TM, VL, VN, VS, DJ	IDSA on-line	20.01.2023	2 ore		Specialisti participanti la SIC, reinstruire specialisti
15	Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-MM-5-22 Verificarea eficienței decontaminării suprafețelor. Discuții	Teoretică	1	37	AB, AG, BC, BH, BN, BT, BV, BR, BZ, CL, CS, CJ, CT, CV, DB, GL, GR, GJ, HD, IL, IS, MM, MH, MS, NT, OT, PH, SM, SB, SV, TR, TM, TL, VN, VS, DJ, VL	IDSA on-line	20.01.2023	2 ore		Specialisti participanti la SIC, reinstruire specialisti
16	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării aerului și suprafețelor în laborator. Metodologie si validare	Teoretică	1	4	BZ, CJ, DJ, GL	IDSA on-line	23.01.2023	2 ore		Reinstruire
17	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării suprafețelor în exploatațiile de animale. Metodologie	Teoretică și practică	1	11	AB, AR, CS, MM, SB, SM, TL, VS	IDSA -dacă situația epidemiologică ne va permite	8-10.05.2023	3 zile		Specialisti nou angajati sau înlocuitori

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
18	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării aerului și suprafețelor în laborator. Metodologie	Teoretică și practică	1	7	AB, AR, CS, SM	IDSA -dacă situația epidemiologică ne va permite	8-10.05.2023	3 zile		Specialisti nou angajati sau înlocuitori
19	Bacteriologie	Analiza bacteriologică a apei destinată adăpării animalelor. Metdologie	Teoretică si practică	1	6	AB, AR, CS, SM	IDSA -dacă situația epidemiologică ne va permite	11-12.05.2023	2 zile		Specialisti nou angajati sau înlocuitori
20	Bacteriologie	Estimarea incertitudinii de masurare pentru metodele de analiza microbiologica a apei	Teoretică	1	3	HD, VN	IDSA -dacă situația epidemiologică ne va permite	5/26/2023	1 zi		Temă nouă pt specialisti
21	Bacteriologie	Actualitati privind metodele de analiza microbiologica a apei, caracteristicile de performanta ale metodelor, controlul calitatii analitice, gestionarea materialelor de referinta si testarea performantei mediilor de cultura	Teoretică si practică	1	8	AG, BR, NT, SM, VN, GL, CJ, TM	IDSA -dacă situația epidemiologică ne va permite	22-25.05.2023	4 zile		Temă nouă pt specialisti
22	Parazitologie	Metode si tehnici de laborator pentru diagnosticul endoparazitozelor /ectoparazitozelor la animale	teoretica si practica	1	11	BN, SV, BH, BR, TL,CS,DJ,HR, HD, MS,SM	IDSA	semestrul I	2		La solicitare LSVSA judetene: specialiști noi și reinstruire
23	Parazitologie	Evidențierea paraziților intracelulari și extracelulari din sânge prin examen microscopic	teoretica si practica	1	2	BH, TM	IDSA	semestrul I	1		La solicitare LSVSA judetene: specialisti noi
24	Parazitologie	Identificarea genurilor si speciilor de Culicoides pe baza caracterelor de morfologie externa	teoretica si practica	1	7	AG, VL, AB, BN, SV, CS,TR	IDSA	semestrul I	1		La solicitare LSVSA judetene: reinstruire
25	Parazitologie	Identificarea genurilor si speciilor de Culicoides pe baza caracterelor de morfologie externa	teoretica si practica	1	7	DJ, HR, HD, IL,SB, MH, PH,	IDSA	semestrul I	1		La solicitare LSVSA judetene: reinstruire
26	Parazitologie	Identificarea genurilor si speciilor de țânțari pe baza caracterelor de morfologie externa	teoretica si practica	1	1	TL	IDSA	semestrul I	1		La solicitare LSVSA judetene:reinstruire
27	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru diagnosticul echinococzei	teoretica si practica	1	1	AG	IDSA	semestrul I	1		La solicitare LSVSA judetene: 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, instruiți CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de capuse pe baza caracterelor de morfologie externă	teoretică și practică	1	1	TL	IDSA	semestrul I	1		La solicitare LSVSA județene:reinstruire
29	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru diagnosticul trichomonozelor	teoretică și practică	1	4	SB (2), MS, TM	IDSA	semestrul I	1		La solicitare LSVSA județene:reinstruire
30	Parazitologie	Prezentarea și analiza rezultatelor la IC-PARAZ-1-22 și IC-PARAZ-2-22	teoretic	1	32	AB, AG, BC, BH, BN, BT, BV, BR, BZ, CS, CJ, CT, DJ, GR, GJ, HD, IL, IS, MM, MS, MH, NT, OT, PH, SM, SB, SV, TR, TM, TL, VL, VN	IDSA/on line	semestrul 1	1		Cerinta SR ISO 17043, pct 4.4.1.5, litera i
31	Micotoxicologie	Ședință tehnică SIC IC-MM-3-22, DISCUȚII	on-line	1	13	BC, BN, BV, BR, CL, CS, CJ, DB, DJ, IS, MS, TL, VS,	IDSA	25.01.2023	2 ore (9.00-11.00)		Specialiști participanți la SIC IC-MM-3-22
32	Micologie	Ședință tehnică SIC IC-MM-2-22, DISCUȚII	on-line	1	24	BC, BN, BV, BR, CL, CS, CJ, DB, DJ, MS, TL, VS, IS, MS	IDSA	26.01.2023	2 ore (9.00-11.00)		Specialiști participanți la SIC IC-MM-2-22
33	Micologie Micotoxicologie Profil Micotoxicologie	Determinare de micotoxine prin ELISA: aflatoxina, T2/HT2 toxina, ochratoxina. Validare de metodă conform Reg. 519/2014	Teoretică și practică	1	5	CS, BC, IS, TL	IDSA	4-5 aprilie 2023	2		Specialiști nou angajați
34	Micologie Micotoxicologie Profil Micotoxicologie	Determinare de micotoxine prin ELISA: aflatoxina, T2/HT2 toxina, ochratoxina. Validare de metodă conform Reg. 519/2014	Teoretică și practică	1	7	CS, BR, BC	IDSA	4-5 aprilie 2023	2		Reinstruire
35	Micologie Micotoxicologie Profil Micologie	Detecția, numărarea și identificarea drojdiilor și mucegaiurilor NTF. Managementul materialelor de referință. Controlul calității analitice și caracteristici de performanță.	Teoretică și practică	1	4	DJ, TR, VL, TL	IDSA	18-19 aprilie 2023	2		Specialiști nou angajați, Reinstruire
36	Micologie Micotoxicologie Profil Micologie	Izolarea și identificarea fungilor cu caracter patogen/potențial patogen. Managementul materialelor de referință. Controlul calității analitice și caracteristici de performanță.	Teoretică și practică	1	3	BC, NT	IDSA	3-4 mai 2023	2		Specialiști nou angajați, Reinstruire
37	Morfopatologie/EST	Tehnică necropsiei la animale. Diagnosticul morfopatologic în unele boli la animale. Elemente de expertiză medico-legală-veterinară de laborator	teoretică și practică	1	9	AR, BZ, BV, CT, SB, BN, CV, GL, SJ	IDSA	trim I	2		personal nou angajat
38	Morfopatologie/EST	Tehnică necropsiei la animale. Diagnosticul morfopatologic în unele boli la animale. Elemente de expertiză medico-legală-veterinară de laborator	teoretică și practică	1	8	HR, HD, MS, NT, BC, BT, SV, VL	IDSA	trim I	2		personal nou angajat /inlocuitor responsabil profil

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
39	Morfopatologie/EST	Teste rapide pentru diagnosticul EST: Detectia PrPres prin testul rapid ELISA (protocolul cu polimeri chimici/protocolul dublu sandwich) pentru EST	teoretica si practica	1	10	CL, BC, BT, CT, DJ, HR, HD, MS, PH, VS	IDSA	trim II	2		personal nou angajat/inlocuitor responsabil profil
40	Morfopatologie/EST	Managementul probelor si conduita de diagnostic in cadrul diagnosticului morfopatologic/EST si al expertizelor medico-legale veterinare de laborator.	on-line	3	41	toate judetele	IDSA	trim III	1		Reinstruire. Aprofundare cunostinte in domeniul morfopatologie/EST. Noutati legislative.
41	Morfopatologie/EST	Noutati legislative/tehnice in domeniul EST. Rezultatele obtinute la SIC - urile organizate in anul 2022	on-line	3	30	AB, BC, BH, BN, BT, BV, BR, BZ, CL, CJ, CT, CV, DJ, GJ, HR, HD, IS, MM, MS, NT, OT, PH, SM, SB, SV, TR, TM, VS, VL, VN	IDSA	trim III	1		Reinstruire. Aprofundare cunostinte in domeniul morfopatologie/EST. Noutati legislative. Rezultatele obtinute la SIC - urile organizate in anul 2022
42	Sanatate Insecte utile Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-SIU-3-22 "Dectectia agenților patogeni în puietul de albine, prin examen bacterioscopic (<i>Paenibacillus larvae</i> , <i>Paenibacillus alvei</i> , <i>Melissococcus plutonius</i>)" Discuții	Teoretică	1	29	AB, AR, BC, BH, BN, BR, BZ, CS, CJ, CT, DB, DJ, GJ, HD, IL (2), IS, MM, MH, NT, OT, PH, SM, SB, TR, TM, VS, VL, VN	IDSA on-line	Trimestrul 1 (18 ianuarie)	1 zi		
43	Sanatate Insecte utile Bacteriologie	Metode de diagnostic de laborator in principalele boli bacteriene ale albinelor, utilizate in controlul oficial. Asigurarea validitatii rezultatelor	Instruire teoretica si practica	2/ IDSA	7	LSVSAJ DB, DJ, HR, PH, TL, VS, VL	IDSA	trimestrul II (13-16 iunie)	1 zi instruire teoretica online; 3 zile instruire practica la sediul IDSA	2016	rezultate SIC si / sau specialisti noi, reinstruire actualizare cunostinte
44	Sanatate Insecte Utile Parazitologie	Ședință tehnică SIC IC-SIU-2-22 "Identificarea si determinarea numarului de spori de <i>Nosema spp.</i> prin examen microscopic" Discuții	Teoretică	1	39	AB, AR, AG, BC, BH, BN, BT, BR, BZ, CS, CL, CJ, CT, CV, DB, DJ (2), GL (2), GR, GJ, HD, IL (2), IS, MM, MS, MH, NT, OT, PH, SM, SB, TR, TM, TL, VS, VL, VN	IDSA on-line	Trimestrul 1 (19 ianuarie)	1 zi		
45	Sanatate Insecte Utile Parazitologie	Metode de diagnostic în bolile parazitare și micotice ale albinelor utilizate în controlul oficial. Asigurarea validității rezultatelor.	Instruire teoretica si practica	2/ IDSA	8	LSVSAJ BC, BN, DB, HR, PH, SB, VS, VL	IDSA	trimestrul II (28-30 iunie)	1 zi instruire teoretica online; 2 zile la sediul IDSA	2016	rezultate SIC si / sau specialisti noi, reinstruire actualizare cunostinte
46	Sanatate Animale Acvatice Parazitologie	Ședință tehnică SIC IC-SAA-4-22 "Detectia myxosporozoarelor parazite la peste" Discuții	Teoretică	1	10	BH, BR, CS, GJ, HD, IS, MS, OT, TM, TL	IDSA on-line	Trimestrul 1	1 zi		
47	Sanatate Animale Acvatice Parazitologie	Metode de diagnostic in bolile parazitare ale pestilor. Asigurarea validitatii rezultatelor.	Instruire teoretica si practica	2/ IDSA	3	LSVSAJ CJ, TL, HD	IDSA	trimestrul II (25-27 aprilie)	3	2014	specialist nou, reinstruire, actualizare cunostinte

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
48	Sanatate Animale Acvatice Bacteriologie	Sedință tehnică SIC IC-SAA-3-22 "Identificarea bacteriilor patogene la pesti " Discuții	Teoretică	1	5	BR, CS, IS, MS, OT	IDSA on-line	Trimestrul 1	1 zi		
49	Sanatate Animale Acvatice Bacteriologie	Metode de diagnostic in bolile bacteriene ale pestilor. Asigurarea validitatii rezultatelor.	Instruire teoretica si practica	2/ IDSA	1	LSVSAJ OT	IDSA	trimestrul II (21-23 iunie)	3	-	specialist nou
50	Serologie bacteriana	Prezentarea si analiza rezultatelor la IC-IMUNOL-4-22 si IC-IMUNOL-5-22	teoretic	2	23	AB, AR, BC, BH, BC, BH, BT, BV, BR, BZ, CL, CS, CV, DJ, GL, HD, MM, MH, OT, TR, TM, TL, VN	IDSA/on line	trim 1	1	2021	Cerinta SR ISO 17043, pct 4.4.1.5, litera i
51	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis, prin reacția de seroaglutinare rapida pe lama cu antigen colorat cu Roz Bengal (RBT) si	teoretica si practica	2	7	AG, CS(2), GJ, HD, TR, PH	IDSA	martie	1		specialist nou angajat/reinstruire
52	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella prin tehnica imunoenzimatică indirectă(iELISA)	teoretica si practica	2	8	AG, BT, BV, CS(2), HD, TR, VL	IDSA	martie	2		specialist nou angajat/reinstruire
53	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella suis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	teoretica si practica	2	8	CT, CL(2), CS, GJ, HD, TR, VL	IDSA	mai	1		instruire
54	Serologie bacteriana	Serologie bacteriana: Managementul riscurilor, actualizarea informatii tehnice si legislative, principii de validare	teoretica si practica	1	39	toate judetele	LSVSA	iunie	2		workshop
55	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella ovis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	teoretica si practica	2	4	HD, CS(3)	IDSA	septembrie	1		instruire specialist nou angajat
56	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti -Mycobacterium avium subsp.paratuberculosis prin tehnica imunoenzimatică indirectă(iELISA)	teoretica si practica	2	3	GJ, DJ(2)	IDSA	septembrie	1		specialist nou angajat
57	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin microtehnica de fixare a complementului (RFC-tehnicele EU-RL)	teoretica si practica	2	3	GJ(2), SM,	IDSA	octombrie	2		specialist nou angajat, 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
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 si P04 - Utilizarea in acreditare a testelor de competenta si a comparilor interlaboratoare, in cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE	Instruire teoretică și practică	3	8	LSVSA AG, CL, CT, DJ, VL, CS, GL, AR	IDSa	25-28.04.2023	4	2022	Instruirea si reinstruirea personalului Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor masuratorilor si participarea la teste de competenta, in laboratorul de toxicologie Aspecte noi aduse de noul standard SR EN ISO 17025/2018
59	Toxicologie-Chimie	Determinarea unor parametri fizico-chimici din ape (pH, NO2, NO3, NH4, Cl); Estimarea incertitudinii de măsurare; Politică RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor si P04 - Utilizarea in acreditare a testelor de competenta si a comparilor interlaboratoare, in cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE	Instruire teoretică și practică	3	7	LSVSA CJ, HD, MH, BN, BR, SM, DB	IDSa	09-12.05.2023	4	2022	Instruirea si reinstruirea personalului Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor masuratorilor si participarea la teste de competenta, in laboratorul de toxicologie Aspecte noi aduse de noul standard SR EN ISO 17025/2018
60	Toxicologie-Chimie	Determinarea unor parametri fizico-chimici din ape (pH, NO2, NO3, NH4, Cl); Estimarea incertitudinii de măsurare; Politică RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor si P04 - Utilizarea in acreditare a testelor de competenta si a comparilor interlaboratoare, in cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE	Instruire teoretică și practică	3	6	LSVSA BC, SJ, SV, TL, VN, NT	IDSa	10-13.10.2023	4	2022	Instruirea si reinstruirea personalului Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor masuratorilor si participarea la teste de competenta, in laboratorul de toxicologie Aspecte noi aduse de noul standard SR EN ISO 17025/2018
61	Toxicologie-Chimie	Conduita medicului veterinar in laboratorul de Toxicologie – chimie.	Instruire teoretică și practică	2	1	LSVSA SM	IDSa	23-26.05.2023	4	-	Instruirea personalului
62	Toxicologie-Chimie	Determinare metale grele prin SAA din material patologic si hrana pentru animale. Estimarea incertitudinii de măsurare; Politică RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor si P04 - Utilizarea in acreditare a testelor de competenta si a comparilor interlaboratoare, in cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE	Instruire teoretică și practică	2	1	LSVSA DB	IDSa	23-26.05.2023	4	-	Instruirea personalului

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
63	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 conținutului de nitriți (azotiți) din hrană pentru animale; Identificarea aldehidei epihidrinice (reacția Kreiss) din hrană pentru animale; 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	4	4	LSVSA IS, BH, CS, CT	IDSA	23-26.05.2023	4	2022	Instruirea și reinstruirea personalului Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și participarea la teste de competență, în laboratorul de toxicologie Aspecte noi aduse de noul standard SR EN ISO 17025/2018
64	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 conținutului de nitriți (azotiți) din hrană pentru animale; Identificarea aldehidei epihidrinice (reacția Kreiss) din hrană pentru animale; 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	4	6	LSVSA GJ, OT, TL, VL, DJ, GL	IDSA	25-29.09.2023	4	2022	Instruirea și reinstruirea personalului Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și participarea la teste de competență, în laboratorul de toxicologie Aspecte noi aduse de noul standard SR EN ISO 17025/2018
65	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	2	1	LSVSA TM	IDSA	17-20.10.2023	4	2014	Instruirea personalului Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și participarea la teste de competență, în laboratorul de toxicologie Aspecte noi aduse de noul standard SR EN ISO 17025:2018
66	Serologie virala	Detecția anticorpilor serici anti-virusul anemiei infectioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (testul Coggins); Detecția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin tehnica imunoenzimatică (ELISA); Detecția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (ID).	Instruire teoretică și practică	2	10	AB, AG, BH, BN, CJ, HD, IS, OT, PH, TL.	IDSA	Trim. 2	2		Instruire solicitată de către LSVSAJ- specialiști 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, instruirii CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Serologie virala	"Detectia anticorpilor anti-gB a virusului Rinotraheitei infectioase bovine (IBR) prin test imunoenzimatic (ELISA); Prezentarea tehnicii de lucru și a noțiunilor de bază în vederea asimilării metodei de diagnostic prin examen serologic - tehnica imunoenzimatică (ELISA). Verificarea cunoștințelor asimilate prin testare teoretică și practică".	Instruire teoretică și practică	1	1	CJ	IDSA	Trim. 2 sau 4	1		Instruire solicitată de către LSVSAJ- specialist nou angajat; Instruirea se va organiza la cerere, pentru specialiști nou angajați sau în vederea extinderii ofertei domeniului de analize din controlul oficial, al LSVSAJ
68	Virusologie**	Detectia de antigen rabic prin imunofluorescenta directa (IFD)	Instruire teoretică și practică	2	5	SV, HD, VS, OT, CJ	IDSA	Trim. 1	1		Instruire solicitată de către LSVSAJ- specialiști incepatori
69	Virusologie**	Detectia markerului vaccinal (tetraciclina) în oase provenite de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli vaccinale	Instruire teoretică și practică	2	10	SB, CJ, GR, IS, SV	IDSA	Trim. 1	1		Reactualizare cunostiinte
70	Serologie virala**	Detectia anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Instruire teoretică și practică	2	10	SB, CJ, GR, IS, SV	IDSA	Trim. 1	2		Reactualizare cunostiinte
71	Serologie Virala	Detectia anticorpilor serici anti-virus pesta porcina clasica prin tehnica imunoenzimatica (ELISA)	teoretică și practică	1	5	CJ, IL, OT, SB, VS	IDSA	Trimestrul II	1		Specialist nou
72	Serologie Virala	Detectia anticorpilor serici anti-virus pesta porcina africana prin tehnica imunoenzimatica (ELISA)	teoretică și practică	1	8	AG, BC, CJ, HD, OT, PH, SB, VS	IDSA	Trimestrul II	1		Specialist nou
73	Serologie Virala	Detectia anticorpilor antivirus bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție / blocare (ELISA)	teoretică și practică	1	10	AG, CJ, HD, IL, OT, PH, SB	IDSA	Aprilie 2023	1		Specialist nou
74	Serologie Virala	Detectia anticorpilor antivirus influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării	teoretică și practică	1	6	AG, CJ, OT, SV, TM, VS	IDSA	Martie 2023	1		Specialist nou
75	Serologie Virala	Detectia anticorpilor antivirus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	teoretică și practică	1	6	AG, CJ, OT, SV, TM, VS	IDSA	Martie 2023	1		Specialist nou
76	Biologie Virala	Ședință tehnică SIC IC-VMPPC-2-22 Detectia antigenului virusului pestei porcine clasice prin imunofluorescență directă (IFD)	teoretica	1	3	CL, DJ, SB	IDSA	Trimestrul I	1		

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
84	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului bluetongue	Teoretica si practica		6	AB, IL, IS, SM, TM,	IDSA	8-9 mai 2023	2 zile		Instruire, reinstruire, validare metoda
85	Biologie moleculara	Identificare genom virusului pestei porcine africane	Teoretica si practica		14	BR, BT, BV, CL, DJ, MM, MS, OT, SV, TL, VS	IDSA	Trimestrul I	3 zile		Instruire, reinstruire, validare metoda
86	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului rabic	Teoretica si practica (cu dovada vaccinarii)		5	IS, TL	IDSA	Trimestrul I	2 zile		Personal nou Instruire, Validare metoda
87	Biologie moleculara	Identificarea ADN specific liniei GTS-40-30-2 din alimente și furaje care conțin soia prin tehnici PCR	Teoretica si practica		2	IS, SM	IDSA	26-28 aprilie 2023	2 zile		Instruire Personal nou,
88	Biologie moleculara	Detectia elementelor genetice p35 S și t-nos din alimente și furaje prin PCR	Teoretica si practica		2	BR, IS	IDSA	7-9 iunie 2023	2 zile		Instruire,
89	Biologie moleculara	Prezentarea rezultatelor participării la SIC IC-BM-1-22	teoretică	1	29	AB, AR, BC, BN, BR, BV, BZ, CL, CJ, CS, CT, DB, DJ, GR, SB, SM, SJ, TM, TL, TR, VN, VS, SV	IDSA	trimestrul I	1		recomandare RENAR
90	Biologie moleculara	Prezentarea rezultatelor participării la SIC IC-BM-3-22	teoretică	1	11	BC, BR, BV, CJ, IL, IS, PH, SJ, TM, TL, SV	IDSA	trimestrul I	1		recomandare RENAR
91	Biologie moleculara	Prezentarea rezultatelor participării la SIC IC-OMG-2-22	teoretică	1	3	BR, IS, TL,	IDSA	trimestrul I	1		recomandare RENAR
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	6	HD, IS, SM, TL, GL	IDSA	Trim 2	2	Trim 2 2019	Actualizarea informațiilor, Instruire inițială

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

** Persoanele care vor participa la aceste instruiuri vor trebui sa faca dovada titrului antirabic posvaccinal protector prin Buletin de analiza

DIRECTOR,

Conf. Univ. Dr. Florica BĂRBUCEANU

DIRECTOR ADJUNCT

Dr. Gheorghe MARINESCU

Șef Serviciu Economico-Administrativ,

Ec. Aura SIMESCU

Centralizat,

Dr. Nicoleta Foltoș