

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 2024
(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	Serologie	Detectia anticorpilor anti-virus influenza aviara și detectia anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin RIHA	Teoretica si practica	2	5	AG, CL, TR, TM	IDSA	trim. I	2		specialiști noi
2	Serologie	Detectia anticorpilor antiviruses bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție/blocare (ELISA)	teoretică și practică	1	7	AG, BC, BN, IL, IS, VN	IDSA	trim. I	1		reinstruire, specialist nou
3	Serologie virală	Detectia anticorpilor serici anti-virus pesta porcina clasica prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	teoretica și practica	1	2	SM, VS	IDSA	sem I	1		specialist nou
4	Serologie virală	Detectia anticorpilor serici anti-virus pesta porcina africana	teoretica și practica	1	8	AB, AG, BN, CL, IS, SM, TR, VS	IDSA	sem I	1		specialist nou
5	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	SV	IDSA	Trim. 2 sau 4	1		Instruire solicitată de către LSVSAJ - Reinstruire specialiști, actualizare informații; Instruirea se va organiza la cerere, pentru specialiști nou angajați sau în vederea extinderii ofertei domeniului de analize din controlul oficial, al LSVSAJ
6	Serologie virala	"Detectia anticorpilor anti-virusul Diareei virale bovine 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	SV	IDSA	Trim. 2 sau 4	1		Instruire solicitată de către LSVSAJ - Reinstruire specialiști, actualizare informații; Instruirea se va organiza la cerere, pentru specialiști nou angajați sau în vederea extinderii ofertei domeniului de analize din controlul oficial, al LSVSAJ

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
7	Serologie virala	"Detectia anticorpilor anti-virusul Bolii Aujesky 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	4	IS, SB, VN	IDS	Trim. 2 sau 4	1		Instruire solicitată de către LSVSAJ - Reinstruire specialiști, actualizare informații; - Implementare/ validare metodă; - Reinstruire pentru îndeplinirea cerințelor RENAR pentru asigurarea calității; Instruirea se va organiza la cerere, pentru specialiști nou angajați sau în vederea extinderii ofertei domeniului de analize din controlul oficial, al LSVSAJ
8	Serologie virala	Detectia anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (testul Coggin); Detectia anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin tehnica imunoenzimatică (ELISA); Detectia anticorpilor serici antivirul leucozei enzootice bovine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (ID).	Instruire teoretică și practică	2	6	AR, AG, BR, CJ, IS, VS.	IDS	Trim. 2	2		Instruire solicitată de către LSVSAJ- specialiști noi/ incepatori
9	Serologie virala	Detectia anticorpilor serici anti-virusul Maedi Visna sau anti-virusul artritei encefalitei caprine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Instruire teoretică și practică	2	2	BT, SB	IDS	Trim. 2	2		Instruire solicitată de către LSVSAJ- specialiști noi/ incepatori
10	Serologie virala*	Detectia anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA).	Instruire teoretică și practică	2	4	CJ, IS, SV	IDS	Trim. 2	2		Instruire solicitată de către LSVSAJ- specialiști noi/ incepatori
11	Biologie Virala*	Detectia markerului vaccinal (tetraciclina) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV)	Instruire teoretică și practică	2	4	CJ, IS, SV	IDS	Trim. 2	2		Instruire solicitată de către LSVSAJ- specialiști noi/ incepatori
12	Biologie Virala*	Detectia de virus rabic prin imunofluorescență directă (IFD)	Instruire teoretică și practică	3	14	AG, BC, BN, BT, BV, CL, GJ, SM, SB, TR, VS, VN	IDS	Trim. 2	2		Instruire solicitată de către LSVSAJ- specialiști noi/ incepatori
13	Biologie Virala*	Detectia virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrală a șoarecilor (bioproba)	Instruire teoretică și practică	4	15	AG, BC, BN, BT, BV, CL, GJ, SM, SB, TR, VS, VN	IDS	Trim. 2	2		Instruire solicitată de către LSVSAJ- specialiști noi/ incepatori
14	Virusologie	Actualizarea tehnicilor de diagnostic si a diagramei flux privind diagnosticul rabiei, conform Manualului WOA	Instruire teoretica	2	45	toate	se va stabili ulterior	Trim. 2	2		Instruire necesara cu toti responsabilii de Rabie din cadrul LSVSA judetene, datorita modificarilor conducerii de diagnostic din Manualul WOA
15	Serologie bacteriana	Detectia anticorpilor anti-Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis, prin reacția de seroaglutinare rapida pe lama cu antigen colorat cu Roz Bengal (RBT)	teoretica si practica	2	8	AG, AR, BV, CS, GL, SJ, SV, VS	IDS	trim I	1 zi		Specialist incepator, loctiitor metoda
16	Serologie bacteriana	Detectia anticorpilor anti-Brucella pe seruri de bovine prin tehnica imunoenzimatică indirectă(ELISA)	teoretica si practica	2	10	AB, AG, AR, BV, CJ, DJ, GR, MM, SJ, SV,	IDS	trim I	1 zi		Specialist nou, loctiitor metoda
17	Serologie bacteriana	Detectia anticorpilor anti-Brucella pe seruri de suine prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	teoretica si practica	2	39	toate judetele	se va stabili ulterior	trim II	2 zile		Reinstruire pe trusa ELISA noua

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
18	Serologie bacteriana	Detectia anticorpilor anti-Brucella ovis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (IELISA)	teoretica si paractica	2	2	BT si HD	IDSa	trim II	1 zi		Specialist incepator
19	Serologie bacteriana	Serologie bacteriana: Managementul riscurilor, actualizarea informatii tehnice si legislative, principii de validare, Sedinta prezentare Rapoarte IC IMUNOL-1-23 si IC IMUNOL-2-23	teoretica	2	39	toate judetele	on-line	trim II	2 zile		Modificare legislatie specifica, solicitari laboratoare
20	Serologie bacteriana	Detectia anticorpilor anti- <i>M.paratuberculosis subsp. avium</i> prin tehnica imunoenzimatică indirectă (IELISA)	teoretica si paractica	2	2	CJ si DJ	IDSa	trim III	1 zi		Specialist incepator
21	Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-Bacteriologie-1-23 "Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> " Discuții	Teoretică	1	37	AB, AR, AG, 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, SJ, SV, TR, TM, TL, VS, VL, VN	IDSa on-line	Trimestrul 1	1 zi		
22	Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-Bacteriologie-7-23 "Izolarea și identificarea preliminară a <i>Brucella spp</i> " Discuții	Teoretică	1	10	BC, BT, BR, BZ, DB, IS, OT, SB, SM, SV, TM, TL	IDSa on-line	Trimestrul 1	1 zi		
23	Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-Bacteriologie-8-23 "Identificarea morfotinctorială a <i>Bacillus anthracis</i> " Discuții	Teoretică	1	12	BC, BT, BR, BZ, DB, IS, OT, SB, SM, SV, TM, TL	IDSa on-line	Trimestrul 1	1 zi		
24	Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-Bacteriologie-9-23 "Identificarea morfotinctorială a <i>Mycobacterium avium</i> subspecia paratuberculosis" Discuții	Teoretică	1	9	BN, BR, BZ, CJ, DB, MS, OT, SB, TM	IDSa on-line	Trimestrul 1	1 zi		
25	Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-Bacteriologie-4-23 "Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> indicator comensal, sintetizatoare ESBL/AmpC și carbapenemaze ." Discuții	Teoretică	1	10	AB, BR, BZ, DB, GR, IL, IS, MS, PH, SM	IDSa on-line	Trimestrul 1	1 zi		
26	Bacteriologie	1. Izolarea și identificarea tulpinilor de <i>Escherichia coli</i> indicator comensal; 2. Izolarea și identificarea tulpinilor de <i>Escherichia coli</i> sintetizatoare de betalactamaze cu spectru extins și cefalosporinaze (ESBL/AmpC); 3. Izolarea și identificarea tulpinilor de <i>Escherichia coli</i> sintetizatoare de carbapenemaze; 4. Izolarea și identificarea <i>Campylobacter spp</i> ; 5. Testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene și comensale pentru animale prin metoda microdilutiei în bulion.	Teoretică	2	13	AB, BR, BZ, DB (2), GR, IL (2), IS (2), MS, PH, SM	IDSa on-line	Trimestrul 2	1 zi		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” - în 2024, elaborate în conformitate cu normele armonizate stabilite prin Decizia UE nr. 1729/2020.

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
27	Bacteriologie	"Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> "; "Verificarea parametrilor de performanță eLOD50 estimat, conform SR EN ISO 16140-3:2021-Protocol pentru verificarea metodelor de referință"	Teoretică și practică	1	5	BV, GJ(2), DJ, MM	IDSА	Trimestrul 2	5 zile		Informații noi Specialiști nou angajați, înlocuitori
28	Bacteriologie	1. Tehnici de izolare și identificare a germeilor 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>Bacillus anthracis</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Erisipelothrix rhusiopathiae</i> . 2. Testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene prin metoda difuzimetrică. 3. Verificarea parametrilor de performanță eLOD50 estimat, conform SR EN ISO 16140-3:2021-Protocol pentru verificarea metodelor de referință	Teoretică și practică	5	12	AB, CL(2), GL, IS(2) MS, SJ, SV, TL, VN(2)	IDSА	Trimestrul 2	5 zile		Informații noi Specialiști nou angajați sau înlocuitori
29	Bacteriologie	Prepararea și testarea parametrilor de performanță a mediilor de cultură utilizate în diagnosticul bacteriologic	Teoretică și practică	1	4	BT, GL, SJ, VN	IDSА	Trimestrul 4	3 zile		Specialiști nou angajați sau înlocuitori
30	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării aerului și suprafețelor în laborator. Verificarea eficienței decontaminării suprafețelor în exploatarea de animale. Metodologie	Teoretică și practică	1	5	CS, GJ, SJ, SB, VS	IDSА	8-10.05.2024	3 zile		Specialiști nou angajați sau înlocuitori
31	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării aerului și suprafețelor în laborator. Discuții legate de metodologie și validare	Teoretică	1	5	CL, CJ, DJ, MS, NT	IDSА on-line	13.05.2024	2 ore		Reinstruire
32	Bacteriologie	Detectia bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i> pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor din exploatarea de animale. Discuții legate de metodologie și validare	Teoretică	1	12	BN, BT, CL, CJ, CV, DJ, GL, GJ, MS, NT, SV, TR	IDSА on-line	13.05.2024	2 ore		Reinstruire
33	Bacteriologie	Analiza microbiologică a apei destinată adapării animalelor. Metodologie	Teoretică și practică	1	3	CS, GL, SB	IDSА	7.05.2024	1 zi		Specialiști nou angajați sau înlocuitori
34	Bacteriologie	Analiza microbiologică a apei destinată adapării animalelor. Discuții legate de metodologie și validare	Teoretică	1	5	BT, BV, CL, CS, DJ	IDSА on-line	13.05.2024	2 ore		Reinstruire
35	Bacteriologie	Analiza microbiologică a apei destinată adapării animalelor. Gestionarea materialelor de referință, testarea performanței mediilor de cultură și a membranelor, controlul intern de calitate și calcularea incertitudinii de numărare	Teoretică și practică	1	7	BZ, CS, CJ, HD, MS, NT, VN	IDSА	21-22.05.2024	2 zile		In+A20:L29struire
36	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării aerului și suprafețelor în laborator. Verificarea eficienței decontaminării suprafețelor în exploatarea de animale. Metodologie	Teoretică și practică	1	5	CS, GJ, SJ, SB, VS	IDSА	8-10.05.2024	3 zile		Specialiști nou angajați sau înlocuitori
37	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării aerului și suprafețelor în laborator. Discuții legate de metodologie și validare	Teoretică	1	5	CL, CJ, DJ, MS, NT	IDSА on-line	2.05.2024	2 ore		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
38	Bacteriologie	Detectia bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i> pentru verificarea eficienței decontaminării suprafețelor din exploatarea de animale. Discuții legate de metodologie și validare	Teoretică	1	12	BN, BT, CL, CJ, CV, DJ, GL, GJ, MS, NT, SV, TR	IDSA on-line	2.05.2024	2 ore		Reinstruire
39	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru diagnosticul endoparazitozelor /ectoparazitozelor la animale	teoretica și practica	1	7	BH, BN, CL, DJ, GJ, IL, TR	IDSA	18-19 martie 2024	2		La solicitare LSVSA județene: specialiști noi și reinstruire
40	Parazitologie	Evidențierea paraziților intracelulari și extracelulari din sânge prin examen microscopic	teoretica și practica	1	5	BH, BR, BZ, NT, TL	IDSA	09 aprilie 2024	1		La solicitare LSVSA județene: specialiști noi și reinstruire
41	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de Culicoides pe baza caracterelor de morfologie externă	teoretica și practica	1	10	BH, CT, DJ, IL, MS, PH, SM, TL, 2VR	IDSA	20 martie 2024	1		La solicitare LSVSA județene: specialiști noi și reinstruire
42	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de țânțari pe baza caracterelor de morfologie externă	teoretica și practica	1	2	BC, VR	IDSA	21 martie 2024	1		La solicitare LSVSA județene: specialiști noi și reinstruire
43	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru diagnosticul echinococozelor	teoretica și practica	1	2	IS, NT	IDSA	10 aprilie 2024	1		La solicitare LSVSA județene: specialiști noi și reinstruire
44	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru diagnosticul trichomonozelor	teoretica și practica	1	4	2BH, NT, SV	IDSA	08 aprilie 2024	1		La solicitare LSVSA județene: specialiști noi și reinstruire
45	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru evidențierea și identificarea elementelor parazitare din tesuturi și organe	teoretica și practica	1	4	IS, MM, SB, TM	IDSA	27 mai 2024	1		La solicitare LSVSA județene
46	Micologie	Detectia, numărarea și identificarea drojdiilor și mucegaiurilor (NTF). Parametrii de performanță a metodei. Controlul calității analitice a mediilor de cultură. Managementul materialului de referință	teoretică și practică	1	5	AB, BR, CS, DJ	IDSA	Trim II	3 zile		Responsabil metoda nou
47	Micologie	Izolarea și identificarea fungilor cu caracter patogen/potențial patogen. Parametrii de performanță a metodei. Controlul calității analitice a mediilor de cultură. Managementul materialului de referință	teoretică și practică	1	4	BZ, CS, NT	IDSA	Trim II	3 zile		Reinstruire și Responsabil metoda nou
48	Morfopatologie/EST	Noutati legislative/tehnice in domeniul EST. Rezultatele obtinute la SIC -Morfo 01-23	on-line	1	15	AB, BH, BV, BR, CJ, GJ, HD, IS, NT, SM, SB, TR, TM, VS, VL,	IDSA on-line	Trim II	1		Reinstruire. Aprofundare cunostinte in domeniul morfopatologie/EST. Noutati legislative. Rezultatele obtinute la SIC - urile organizate in anul 2023
49	Morfopatologie/EST	Noutati legislative/tehnice in domeniul EST. Rezultatele obtinute la SIC -Morfo 02-23	on-line	1	23	AB, BC, BN, BT, BV, BR, BZ, CL, CJ, CT, CV, DJ, HR, HD, MM, MS, OT, PH, SV, TR, TM, VL, VN,	IDSA on-line	Trim II	1		Reinstruire. Aprofundare cunostinte in domeniul morfopatologie/EST. Noutati legislative. Rezultatele obtinute la SIC - urile organizate in anul 2023
50	Morfopatologie/EST	Noutati legislative/tehnice in domeniul Morfopatologie/ EST. Rezultatele obtinute la SIC -Morfo 05-23	on-line	1	19	AB, AR, BC, BH, BN, CJ, DB, GJ, HR, HD, IS, OT, SM, SB, SV, TR, TM, TL, VS,	IDSA on-line	Trim II	1		Reinstruire. Aprofundare cunostinte in domeniul morfopatologie/EST. Noutati legislative. Rezultatele obtinute la SIC - urile organizate in anul 2023
51	Morfopatologie/EST	Teste rapide pentru diagnosticul EST: Detectia PrPres prin testul rapid ELISA (protocolul cu polimeri chimici/protocolul dublu sandwich) pentru EST	teoretica și practica	1	5	AG, BC, BN, CL, DJ	IDSA	Trim II	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, instruirei CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	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	4	GJ, HD, MS, VS,	IDSA	Trim II	2		personal nou angajat/inlocuitor responsabil profil
53	Morfopatologie/EST	Metode histologice de colorare HE, HEA, ZNM, Pappenheim	teoretica si practica	1	8	BC, BN, HD, GJ, SB, SV, TL, VS,	IDSA	Trim IV	2		personal nou in profilul morfopatologie/anatomopatologie
54	Morfopatologie/EST	Tehnica necropsiei la animale. Diagnosticul morfopatologic în unele boli la animale. Elemente de expertiză medico-legală-veterinară de laborator	teoretica si practica	1	5	AB, AR, BZ, BC, CL,	IDSA	Trim II	2		personal nou in profilul morfopatologie/anatomopatologie
55	Morfopatologie/EST	Tehnica necropsiei la animale. Diagnosticul morfopatologic în unele boli la animale. Elemente de expertiză medico-legală-veterinară de laborator	teoretica si practica	1	5	CT, GR, IL, MH, MS,	IDSA	Trim IV	2		personal nou in profilul morfopatologie/anatomopatologie
56	Morfopatologie/EST	Tehnica necropsiei la animale. Diagnosticul morfopatologic în unele boli la animale. Elemente de expertiză medico-legală-veterinară de laborator	teoretica si practica	1	5	NT, SJ, SV, TM, VN	IDSA	Trim IV	2		personal nou in profilul morfopatologie/anatomopatologie
57	Morfopatologie/EST	Tehnica necropsiei la animale. Diagnosticul morfopatologic în unele boli la animale. Elemente de expertiză medico-legală-veterinară de laborator	on-line	1	20	AB, AR, AG, BC, BH, BN, BT, BV, BR, BZ, CS, CL, CJ, CT, CV, DB, DJ, GL, GR, GJ,	IDSA on-line	Trim IV	2		Responsabil profil morfopatologie/anatomopatologie /inlocuitor responsabil profil
58	Morfopatologie/EST	Tehnica necropsiei la animale. Diagnosticul morfopatologic în unele boli la animale. Elemente de expertiză medico-legală-veterinară de laborator	on-line	1	20	HR, HD, IL, IS, MM, MH, MS, NT, OT, PH, SM, SJ, SB, SV, TR, TM, TL, VS, VL, VN	IDSA on-line	Trim IV	2		Responsabil profil morfopatologie/anatomopatologie /inlocuitor responsabil profil
59	Sanatate Animale Acvatice Parazitologie	Metode de diagnostic in bolile parazitare ale pestilor, utilizate in controlul oficial. Validarea metodelor de parazitologie	Instruire teoretica si practica	2/ IDSA	2	LSVSAJ MS, TM	IDSA	Trim II 14-16 mai 2024	3 zile	mai mult de 5 ani	reinstruire, actualizare cunostinte
60	Sanatate Animale Acvatice Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-SAA-1-23 "Detectia mixobacteriilor la peste prin examen bacterioscopic" Discuții	Teoretică	1/IDSA	8	BZ, CS, OT, GJ, SM, SB, TM, IS	IDSA on-line	Trim I	1 zi		
61	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	8	BN; CJ; MS; MM; SJ; SM; TR; TL	IDSA	Trim.II 25-28.06.2024	4 zile	mai mult de 8 ani	rezultate SIC si / sau specialisti noi/ reinstruire - actualizare cunostinte
62	Sanatate Insecte utile Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-SIU-1-23 "Izolarea si identificarea bacteriilor patogene pentru puietul de albine - <i>Paenibacillus larvae</i> " Discuții	Instruire teoretica	1/IDSA	27	AB; AG; BC; BT; BR; CS; CL; CT; CV; DB; DJ; GL; HR; IL (2); IS; MS; MH; NT; OT; SM; SB; SV; TR; TL; VS; VL;	IDSA on-line	Trim I	1 zi		
63	Sanatate Insecte Utile Parazitologie	Metode de diagnostic în bolile parazitare si micotice ale albinelor utilizate in controlul oficial. Asigurarea validitatii rezultatelor.	Instruire teoretica si practica	2/ IDSA	10	AR; BR; BZ; CL; HD; IL; MS; SM; VS; VN	IDSA	Trim III 10-12.07.2024	3 zile	mai mult de 7 ani	specialisti noi/ reinstruire - actualizare cunostinte
64	Sanatate Insecte Utile Parazitologie	Ședință tehnică SIC IC-SIU-4-23 "Identificarea speciilor de ectoparaziti specifici albinelor prin examen macro si microscopic direct- <i>Varroa destructor</i> " Discuții	Instruire teoretica	1/IDSA	39	AB; AR; AG; BC; BH; BN; BT; BR; BV; BZ; CS; CL; CJ; CT; CV; DB; DJ; GL; GR; GJ; HD; HR; IL; IS; MM; MS; MH; NT; OT; PH; SM; SB; SV; TR; TM; TL; VS; VL; VN;	IDSA on-line	Trim I	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 nouă, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	TOXICOLOGIE-CHIMIE	Determinarea unor parametri fizico-chimici din ape (pH, NO2, NO3, NH4, Cl); Determinarea clorurilor din hrană pentru animale (metoda potențiometrică); Determinarea conținutului de nitriți (azoliți) din hrană pentru animale; Estimarea incertitudinii de măsurare; Politică RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și P04 - Utilizarea în acreditare a încercărilor de competența și a comparărilor interlaboratoare, în cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE	Instruire teoretică și practică	3	3	CT, GJ, OT	IDSА	16-19.04.2024	4		Instruirea și reinstruirea personalului Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și participarea la teste de competența, în laboratorul de toxicologie Aspecte noi aduse de noul standard SR EN ISO 17025/2018
66	TOXICOLOGIE-CHIMIE	Determinarea unor parametri fizico-chimici din ape (pH, NO2, NO3, NH4, Cl); Determinare metale grele prin SAA din material patologic și hrana pentru animale. Estimarea incertitudinii de măsurare; Politică RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și P04 - Utilizarea în acreditare a testelor de competența și a comparărilor interlaboratoare, în cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE	Instruire teoretică și practică	3	4	BC, BH, BN, HR	IDSА	14-17.05.2024	4		Instruirea și reinstruirea personalului Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și participarea la teste de competența, în laboratorul de toxicologie Aspecte noi aduse de noul standard SR EN ISO 17025/2018
67	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 competența și a comparărilor interlaboratoare, în cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE	Instruire teoretică și practică	3	4	HD, NT, SV, TL	IDSА	3-6.09.2024	4		Instruirea și reinstruirea personalului Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și participarea la teste de competența, în laboratorul de toxicologie Aspecte noi aduse de noul standard SR EN ISO 17025/2018
68	Biologie moleculară	Identificarea genomului virusului Pestei porcine clasice	teoretică și practică	1	17	BN, BZ, CS, CV, DB, MM, MH, OT, PH, TR, TM, VL, VS	IDSА	mai-iunie 2024	5		reinstruire, specialist nou
69	Biologie moleculară	Identificarea genomului virusului Pestei porcine africane	teoretică și practică	1	20	BC, BH, BN, BZ, CL, CS, CV, IL, MM, MH, OT, TR, VL, VS	IDSА	mai-iunie 2024	5		reinstruire, specialist nou
70	Biologie moleculară	Identificarea genomului virusului influenței aviare (proteina Matrix)	teoretică și practică	1	10	AB, BR, BZ, CL, IL, MM, TR, TM	IDSА	17-18 iunie 2024	2		reinstruire, specialist nou
71	Biologie moleculară	Identificarea genomului virusului rabic	Teoretică și practică (cu dovada vaccinării)	1	14	AR, BN, BV, DB, IL, IS, MM, TL, VN	IDSА	septembrie 2024	3		reinstruire, specialist nou
72	Biologie moleculară	Screening Real Time PCR pentru identificarea OMG din alimente și furaje de origine vegetală.	teoretică și practică	1	6	AR, BR, TM	IDSА	7-9 februarie 2024	2		reinstruire, specialist nou
73	Biologie moleculară	Screening Real Time PCR pentru identificarea OMG din alimente și furaje de origine vegetală.	teoretică și practică	1	6	IS, SV, TL	IDSА	21-23 februarie 2024	2		reinstruire, specialist nou
74	Biologie moleculară	Detecția elementelor genetice p35s și t-nos din alimente și furaje prin PCR	teoretică și practică	1	1	BR	IDSА	6-7 iunie 2024	2		reinstruire, specialist nou
75	Biologie moleculară	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din alimente și furaje care conțin soia	teoretică și practică	1	2	BR, HD	IDSА	14-15 martie 2024	2		reinstruire, specialist nou

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
76	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului BTV prin real time RT PCR	teoretică și practică	1	8	BR, HD, MS, OT, SM, TM	IDSA	23-24.04.2024	2		reinstruire, specialist nou
77	Biologie moleculara	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	teoretică și practică	1	2	TL	IDSA	septembrie 2024	3		reinstruire, specialist nou
78	SSEBA- receptie probe si inregistrare in aplicatia ATLAS vet LIMS	Managementul sistemului informatic integrat al activitatii de laborator – receptia probelor , a documentelor si inregistrarea in aplicatia ATLAS vet LIMS	Instruire teoretica si practica	4	10	BC, CL, CS, GL, HD, VN	IDSA	21-22 05.2024	2	22-23 05.2023	Prezentare teoretica si practica a modului de inregistrare a datelor in aplicatia ATLAS vet LIMS, privind activitatea de laborator.. Receptia probelor si a documentelor .- Instruire/Reinstruire personal cu responsabilități de recepție probe domeniu Sănătate animală
79	Epidemiologie	Statistică - colectarea, prelucrarea și completarea datelor in machetele trimise catre SEARP	teoretică și practică	2	42	toate	IDSA -SEARP online	Trim III (două runde de instruire)	1 zi/per sesiune in regim on-line		Prezentarea teoretica si practica a modului de completare a machetelor transmise si centralizate la nivel SEARP

* Persoanele care vor participa la aceste instruirii trebuie să facă dovada titlului antirabic posvaccinal protector, prin Buletin de analiză.

DIRECTOR,
Conf. Univ. Dr. Florica BĂRBUCEANU

DIRECTOR ADJUNCT
Dr. Gheorghe MARINESCU
Șef Serviciu Economico-Administrativ,
Ec. Aura SIMESCU
Centralizat,
Dr. Nicoleta Daniela Foltoș

