

Nr. 438 / 28.01.2020.

UNITATEA PENTRU MANAGEMENTUL CALITĂȚII

Program național de instruiți organizate de IDSA

Data de intrare SMC: decembrie 2019

Ediția 1 decembrie, 2019

Revizia: 0

Nr. pagini: 1/12

Cod: F1 - PG 27

Propun a se aproba.
VICEPREȘEDINTE AL SVSA
DR. CSUTAKI ANA MARIA NAGY

SE ȘEF PROBĂ,
PREȘEDINTE AL STATUTAR DE STAT
DR. ROBERTU CHIOREANU



ANEXA I

PROPUNERI PRIVIND PROGRAMUL NAȚIONAL DE INSTRUIRI ORGANIZATE DE IDSA ÎN ANUL 2020
(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, instruiți CRL, responsabili metodă nou, etc..)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis, prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lama cu antigen colorat cu Roz Bengal (RBT)	teoretică și practică	2	9	TL, SM, OT, IL, MS, SB, GR, CL, VS	IDSA	febr	1		specialist nou angajat/reinstruire
2	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella abortus și Brucella melitensis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (ELISA)	teoretică și practică	2	10	TL, CS, IL, OT, SM, SB, CV, GL, CL, VS	IDSA	marție	1		specialist nou angajat/reinstruire
3	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Leptospira spp. prin reacția de microaglutinare	teoretică și practică	2	2	TL, SB	IDSA	iunie	2		specialist nou angajat/reinstruire
4	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella suis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (ELISA)	teoretică și practică	2	4	CS, AG, IL, MS	IDSA	mai	1		specialist nou angajat/reinstruire
5	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin microtehnica de fixare a complementului (RFC-tehnica EU-RL)	teoretică și practică	3	7	TL, SB, GR, CL, GI, SM, AB	IDSA	aprilie	3		specialist nou angajat/reinstruire

GUVERNUL ROMÂNIEI
AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
CABINET PREȘEDINTE
NR. INTRARE
Ziua 18 Luna 03 Anul 2020

INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ		INREGISTRARI REFERITOARE LA CALITATE		Data de intrare SMC: decembrie 2019	
Nr. 438 / 23.01.2020.		Program național de instrui organizate de IDSA		Ediția 1/decembrie, 2019	
UNITATEA PENTRU MANAGEMENTUL CALITĂȚII		Cod: F1 - PG 27		Revizia: 0	
				Nr. pagini: 1/12	

Propun a se aproba,
VICEPREȘEDINTE AL SVSA
DR. CSIKI
NAGY

Se aprobă,
PREȘEDINTE AL STAT
DR. ROBERT
CHIOVEANU
SEDIINTE

ANEXA I

PROPUNERI PRIVIND PROGRAMUL NAȚIONAL DE INSTRUIRI ORGANIZATE DE IDSA ÎN ANUL 2020
(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 lecturi	Participanți		Locul desfășurării instruirii (instituția organizatoare)	Perioada desfășurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruirii	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instrui CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis, prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lăna cu antigen colorat cu Roz Bengal (RBT)	teoretică și practică	2	9	TL, SM, OT, IL, MS, SB, GR, CL, VS	IDSA	febr	1		specialist nou angajat/reinstruire
2	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella abortus și Brucella melitensis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (IELISA)	teoretică și practică	2	10	TL, CS, IL, OT, SM, SB, CV, GL, CL, VS	IDSA	martie	1		specialist nou angajat/reinstruire
3	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Leptospira spp. prin reacția de microaglutinare	teoretică și practică	2	2	TL, SB	IDSA	iunie	2		specialist nou angajat/reinstruire
4	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella suis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (IELISA)	teoretică și practică	2	4	CS, AG, IL, MS	IDSA	mai	1		specialist nou angajat/reinstruire
5	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella abortus, Brucella melitensis și Brucella suis prin microtehnica de fixare a complementului (RFC-tehniciile EU-RL)	teoretică și practică	3	7	TL, SB, GR, CL, GI, SM, AB	IDSA	aprilie	3		specialist nou angajat/reinstruire

GUVERNUL ROMÂNIEI
AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
CABINET PREȘEDINTE
Nr. INTRARE
Ziua 12 Luna 03 Anul 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 (responsabil / responsabil / responsabil / etc.)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti-Brucella ovis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	teoretică și practică	2	2	CS, CV	IDS	iunie	1		
7	Serologie bacteriana	Prezentare Rapoarte finale IC 2019, Utilizarea MRC în metodele serologice, Posibile riscuri în domeniul analitic, Scheme de verificare a metodelor	teoretică și practică	3	40	toate LSVSA	CS	iulie	3		cerinta SR ISO 17043
8	Serologie bacteriana	Detecția anticorpilor anti - Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	teoretică și practică	2	6	SM, SB, AB, CL, MS, DJ	MS	septembrie	2		specialist nou angajat/reinstruire
9	Morfopatologie	Evidențierea modificărilor anatomopatologice la animale prin metoda necropsica.	teoretică și practică	2	16	MH, AG, CV, TM, BN, GI, TR, MS, NT, AB, IS, TL, BC, BT, OT, GL	IDS- Morfopatologie	Trim II	2 zile	2019	Actualizare cunostinte
10	Morfopatologie	Tehnici de colorare histologica. Metode de colorare histologica - HE, HEA, ZNM, AA-PAS	teoretică și practică	2	7	GI, HR, TR, IS, TL, BC, VS, OT,	IDS- Morfopatologie	Trim III	2 zile	2018	Actualizare cunostinte
11	Morfopatologie	Metoda : Detectia proteinei prionice PrPres prin testul rapid ELISA (protocolul cu polimeri chimici) pentru EST	teoretică și practică	2	6	BR, BT, HR, SV, BC, BN,	IDS- Morfopatologie	Trim III	2 zile	2019	Actualizare cunostinte
12	Morfopatologie	Metoda : Detectia proteinei prionice PrPres prin testul rapid ELISA (protocolul dublu sandwich) pentru EST	teoretică și practică	2	3	SB, BR, SM,	IDS- Morfopatologie	Trim IV	2 zile	2019	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 (pentru ptr. implementare, instruire, responsabilitate, metoda, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	 Necesitatea instruirii (pentru ptr. implementare, instruire, responsabilitate, metoda, etc...)
13	Morfopatologie	Metoda : Detectia proteinei prionice PrPres prin testul rapid imunocromatografic pentru EST	teoretica si practica	2	2	BN, SV	IDS- Morfopatologie	Trim IV	2 zile	2018	Actualizat la 10.05.2018
14	Bacteriologie	a. Izolarea și identificarea tulpinilor de Escherichia coli sintetizatoare de betalactamaze cu spectru extins, cefalosporinaze (ESBL/AmpC) și carbapenemaze b. Izolarea si identificarea Campylobacter spp. c. Testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene și comensale pentru animale prin metoda microdiluției în bulion.	Instruire teoretică și practică	2	3	GR (2), BZ (1),	IDS	APRILIE	3		BZ, GR - specialiști nou angajați
15	Bacteriologie	a. Conduita generală a examenului bacteriologic pentru izolarea și identificarea germenilor de interes medical din genurile: Salmonella, Campylobacter, Brucella, Mycobacterium, Listeria, Clostridium, Streptococcus, Staphylococcus, Pasteurella si a speciilor Bacillus anthracis, Erysipelothrix rhusiopathiae, Escherichia coli b. Metoda difuzimetrică standard CLSI pentru testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale	Instruire teoretică și practică	4	10	AG (1), BZ (1), GJ (1), HD (1), IL(1), IS(1), SM (2), SB (1), TL(1)	IDS	APRILIE	5		AG (1), BZ (1), GR(1), GJ (1), HD (1), IL(1), IS(1), SM (2), SB (1), TL(1) - specialiști începători



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 (diferențe ptr. implementare, instruirii CA, MAI, responsabilitate metoda nouă etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16	Bacteriologie	Izolarea și identificarea <i>Mycobacterium avium subsp paratuberculosis</i>	Instruire teoretică și practică	1	6	BN, CJ, IS, MS, TM, YS,	IDSa	MAI	3		Implementarea metodei noi
17	Bacteriologie	a. Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i>	Instruire teoretică și practică	4	9	AB (1), BC (1), CT (1), DB (1), GL (1), IL (1), IS (1), NT (1), SB (1)	IDSa	MAI	4		Actualizare informații
		b. Izolarea și identificarea <i>Brucella</i> spp.									
		c. Izolarea și identificarea <i>Campylobacter</i> spp.									
		d. Conducerea diagnosticului bacteriologic în infecțiile produse de germeni din genul <i>Mycobacterium</i>									
		e. Tehnici de izolare și identificare a germinilor de interes medical din genurile: <i>Listeria</i> , <i>Clostridium</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Staphylococcus</i> , <i>Pasteurella</i> și a speciilor <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> , <i>Escherichia coli</i>									
		f. Metoda difuzimetrică standard CLSI pentru testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale									
		g. Izolarea și identificarea <i>Bacillus anthracis</i>									



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, programe, instrumente, CRLA, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Actualizare informații privind versiunea 11133-1 Partea 1: Ghidul de asigurare a calității mediilor de cultură în laborator
18	Bacteriologie	Prepararea și testarea performanței mediilor de cultura utilizate în diagnosticul bacteriologic; gestionarea materialelor de referință	Instruire teoretică și practică	1	9	AR (1), BZ (1), BT (1), GL (2), NT (1), SM (1), SV (1), TL (1),	IDSA	Iunie	4		Actualizare informații privind versiunea 11133-1 Partea 1: Ghidul de asigurare a calității mediilor de cultură în laborator
19	Bacteriologie	Analiza microbiologică a apei: metodologie, control intern de calitate, caracteristici de performanță, testarea performanței mediilor de cultura	Instruire teoretică și practică	1	22	AB, AG, BR, BT, BH, BC, CS, CJ, CL, GR, GL, HD, IL, IS, MS, MM, NT, SM, TM, VS, VL, VN	IDSA	11-13 mai	2		Prezentare metode (incepători) Control intern de calitate, Caracteristici de performanță, Testarea performanței mediilor de cultura (avansati)
20	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării: metodologie, control intern de calitate, caracteristici de performanță, testarea performanței mediilor de cultura	Instruire teoretică și practică	1	28	AB, AG, BR, BT, BH, BC, CS, CJ, CL, GR, GL, GJ, HD, IL, IS, MS, MM, MH, NT, OT, SV, SM, TL, TR, TM, VS, VL, VN	IDSA	14-15 mai	2		Prezentare metode (incepători) Control intern de calitate, Caracteristici de performanță, Testarea performanței mediilor de cultura (avansati)
21	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru diagnosticul endoparazitelor /ectoparazitelor la animale	teoretică și practică	1	12	CV, OT, VS-2, SV, IS, GJ, MS, AR, SM, GL, TM, Dj-2	IDSA	10-11 februarie	2 zile	2018	La solicitare LSVSA județene: specialiști noi, revenire din concediu de maternitate, reinstruire
22	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru diagnosticul trichomonozelor bovine	teoretică și practică	1	4	CV, MS, NT, IS	IDSA	12 februarie	1 zi	2017	La solicitare LSVSA județene: specialiști noi, validare metodă, reinstruire
23	Parazitologie	Evidențierea paraziților intracelulari și extracelulari din sânge prin examen microscopic	teoretică și practică	1	2	IS, NT, Dj-2	IDSA	13 februarie	1 zi	2018	La solicitare LSVSA județene: specialist noi, validare metodă
24	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de Culooides pe baza caracterelor de morfologie externă	teoretică și practică	1	6	CV, BN, CT, GL, MS, IS	IDSA	23-24 martie	2 zile	2019	La solicitare LSVSA județene: specialiști noi, validare metodă, reinstruire
25	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de jantari pe baza caracterelor de morfologie externă	teoretică și practică	1	8	IL, BR, VR, BC, GR, TL, GL-2, Dj-2	DSVSA-LSVSA Naamit	11-13 mai	3 zile	2014	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 (pentru instruirea CRL, pr. implementare, instruire responsabil, metodă nouă)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru diagnosticul echinococoziei	teoretică și practică	1	6	BH, SM, BC, BR, NT, TL	IDSA	30-31 martie	2 zile	2014	La solicitarea reținutelor LSVSA județene
27	Micologie Micotoxicologie	Izolarea și identificarea fungilor și algele unicelulare cu caracter patogen/potențial patogen. Testarea performanței mediilor de cultură. Managementul materialelor de referință	Curs, ședință de lucru	1	5	AB, BC, NT, BZ	IDSA	20-21 octombrie	2	2016-2017	Actualizarea referențialelor și asimilarea de informații noi teoretice și practice; specialiști nou angajați
28	Micologie Micotoxicologie	Determinare de micotoxine prin ELISA: T2/HT2 toxina. Fumonisin Evaluarea parametrilor de performanță.	Curs, ședință de lucru	1	6	BR, BC, CS, BZ	IDSA	12-13 mai	2	2017	Reinstruire; specialiști nou angajați
29	Micologie Micotoxicologie	Detecția, numărarea și identificarea drojdiilor și mușcăliștilor din hrana pentru animale. Evaluarea parametrilor de performanță. Examinarea caracteristicilor macroscopice și microscopice ale principalilor genuri de fungi. Testarea performanței mediilor de cultură. Managementul materialelor de referință	Curs, ședință de lucru	1	6	CT, GR, HD, TR, AB, SB	IDSA	27-28 mai	2	2016-2017	Actualizarea referențialelor și asimilarea de informații noi teoretice și practice
30	Sanatate Insecte Utile Bacteriologie	Metode de diagnostic în bolile infecțioase ale albinelor utilizate în controlul oficial. Asigurarea validității rezultatelor.	Instruire teoretică și practică	2/IDSA	10	BN, BZ, DJ, GI, GR, HD, MM, SM, TL, VS	IDSA / Comp. Sanatate insecte utile	23-26 iunie	4	BZ și GI specialist nou; BN, DJ, GR, HD, MM, SM, TL, VS- ultima instruire înainte de 2014	reactualizarea procedurilor specifice de lucru, implementarea metodelor recomandate de EURL
31	Sanatate Insecte Utile Parazitologie- Micologie	Metode de diagnostic în bolile parazitare și micotice ale albinelor utilizate în controlul oficial. Asigurarea validității rezultatelor.	Instruire teoretică și practică	2 / IDSA	10	AR, CS, CV, DB, GI, GL, IL, IS, MM, VS,	IDSA / Comp. Sanatate insecte utile	7-10 iulie	4	AR, IS, CV, GL, VS specialist nou; CS, DB, GI, IL, MM ultima instruire 2014 sau 2015	reactualizarea procedurilor specifice de lucru, implementarea metodelor recomandate de EURL

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 (metodele de instruire, implementare, instruire, etc., responsabil metodologic etc.)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	reactualizarea procedurilor specifice de lucru, implementarea metodelor recomandate de EURL
32	Sanatate Animale Acvatice Bacteriologie	Detectia contaminantilor bacterieni in moluste bivalve - Determinarea numarului de E. coli in moluste bivalve prin tehnica MPN. Asigurarea validitatii rezultatelor.	Instruire teoretica si practica	2/IDSA	2	CT, TL	IDSA / Comp. Sanatate animale acvatice	1-3 aprilie	3	peste 7 ani de la ultima instruire	
33	Sanatate Animale Acvatice Bacteriologie	Particularități în diagnosticul bolilor bacteriene ale peștilor - metode de diagnostic bacteriologic la pește. Asigurarea validitatii rezultatelor.	Instruire teoretica si practica	2/ IDSA	6	HD, IS, MS, PH, VI, BZ	IDSA / Comp. Sanatate animale acvatice	5-7 mai	3	IS reinstruire specialist dupa concediu maternitate, BZ specialist nou, MS, HD, PH, VI ultima instruire in 2012/ 2013/ 2014	reactualizarea procedurilor specifice de lucru,
34	Sanatate Animale Acvatice Micologie-Parazitologie	Particularități în diagnosticul bolilor micotice și parazitare ale peștilor - metode de diagnostic micologic și parazitologic la pește. Asigurarea validitatii rezultatelor.	Instruire teoretica si practica	2/ IDSA	2	IS, GL	IDSA / Comp. Sanatate animale acvatice	12-14 mai	3	IS reinstruire specialist dupa concediu maternitate, GL specialist nou	reactualizarea procedurilor specifice de lucru, implementarea unor metode noi
35	Viroze Majore	Detectia anticorpilor anti-virus influenza aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Instruire teoretica si practica		2	TL	IDSA/LNR IABN	martie, 2020 (specialist nou)	3 zile		Specialist nou Reinstruire
36	Viroze Majore	Detectia anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	Instruire teoretica si practica		2	TL	IDSA/LNR IABN	martie, 2020 (specialist nou)	3 zile		Specialist nou Reinstruire
37	Viroze Majore	Detectia anticorpilor anti-virus pesta porcina africana prin tehnica imunoenzimatică indirectă (ELISA)	Instruire teoretica si practica		7	TL, AB, IS HD	IDSA/LNR PPC PPA	trim. 1 (specialist nou)	1 zi		Reinstruire Reinstruire Specialist nou
38	Viroze Majore	Detectia anticorpilor anti-virus pesta porcina clasica prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Instruire teoretica si practica		5	AB, TL	IDSA/LNR PPC PPA	trim. 1 (specialist nou)	1 zi		Specialist nou angajat Reinstruire Reinstruire Specialist nou
39	Viroze Majore	Detectia anticorpilor anti-virus bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiție/blocare (ELISA)	Instruire teoretica si practica		4	TL, AB	IDSA/LNR BT	trimi 1	1 zi		Instruire Instruire Specialist nou angajat

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, lipsă de SRL, responsabilitate, metodă nouă, etc)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
40	Virusologie	Detecția de antigen rabic prin imunofluorescență directă (IFD)	teoretică și practică	2	2	AB, VS	IDSA	TRIM 2	1		
41	Virusologie	1. Detecția anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA). 2. Detecția markerului vacinai (tetraciclina) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabice cu moneli, prin examen microscopic (UV).	teoretică și practică	3	4	IS, SV	IDSA	TRIM 2	1		Reinstruire
42	Virusologie	Detecția anticorpilor serici anti-virusul bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA)	teoretică și practică	1	4	IS, TL, VN	IDSA	TRIM 3	1		Reinstruire
43	Virusologie	Diagnosticul și supravegherea Rabiei	teoretică	2	40	toate LSVSA județene	Prahova	trim 2	2		discutarea și implementarea modificărilor din programul strategic privind diagnosticul și supravegherea în Rabie în baza modificărilor Manualului OIE editia 2018
44	Serologie virala	Detecția anticorpilor serici anti-virusul anemiei infectioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (ID/test Coggins)	Instruire teoretică și practică	2	4	GR, IL, OT, TL.	IDSA	Trim. 1 (februarie)	1		Instruire solicitată de către LSVSAJ- specialiști incepatori
45	Serologie virala	Detecția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA) și prin testul de imunodifuzie în gel de agar (ID)	Instruire teoretică și practică	2	6	AG, GR, OT, IL, SM, TL.	IDSA	Trim. 1 (februarie)	1		Instruire solicitată de către LSVSAJ- specialiști incepatori
46	Serologie virala	Tehnici de serologie virală utilizate pentru detecția anticorpilor în anemie infecțioasă ecvină (ID/test Coggins)	Instruire teoretică și practică	2	2	IL, TL.	IDSA	Trim. 2 (mai)	1		Instruire solicitată de către LSVSAJ-actualizare informații
47	Serologie virala	Tehnici de serologie virală utilizate pentru detecția anticorpilor în leucoza enzootică bovină (ELISA și ID)	Instruire teoretică și practică	2	4	CL, IL, TL, VS.	IDSA	Trim. 2 (mai)	1		Instruire solicitată de către LSVSAJ-actualizare informații

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. implementarea și instruirea responsabilă față de nou, etc.
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	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); Estimarea incertitudinii de măsurare; Politica RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor si P04 - Utilizarea în acreditare a testelor de competență și a comparilor interlaboratoare, în cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE Tranzitia la SR EN ISO 17025:2018	Instruire teoretică și practică	3	5	LSVSA BC, OT, VL, GL, IL	IDS	17-20.03.2020	4	2019	Reinstruirea personalului. Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și participarea la teste de competență, în laboratorul de toxicologie. Aspecte din standardul SR EN ISO 17025:2018
49	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); Estimarea incertitudinii de măsurare; Politica RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor si P04 - Utilizarea în acreditare a testelor de competență și a comparilor interlaboratoare, în cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE Tranzitia la SR EN ISO 17025:2018	Instruire teoretică și practică	3	4	LSVSA CJ, MH, CS, SM	IDS	7-10.04.2020	4	2019	Reinstruirea personalului. Implementarea unor strategii privind trasabilitatea rezultatelor măsurărilor și participarea la teste de competență, în laboratorul de toxicologie. Aspecte din standardul SR EN ISO 17025:2018
50	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) Politica RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor si P04 - Utilizarea în acreditare a testelor de competență și a comparilor interlaboratoare, în cadrul laboratorului de TOXICOLOGIE-CHIMIE Tranzitia la SR EN ISO 17025:2018	Instruire teoretică și practică	1	2	LSVSA TM	IDS	04-08.05.2020	5	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

[illegible]

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, responsabili metodă nou, etc...)
					Nr. persoane	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
59	Biologie moleculara	Identificare genom virusului pestei porcine africane	Teoretica si practica	15	BN, BR, CJ, CT, IL	IDSA	18-19 mai	2 zile			
60							MM, PH, AG, BC, TM, BZ				
61	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusurilor capripox prin Real Time PCR	Teoretica si practica		2	GR, IL	IDSA	20-21 ian	2 zile		Reinstruire Personal nou
62	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului pestei micilor rumegatoare prin Real Time RT-PCR	Teoretica si practica		1	CT	IDSA	3-4 febr	2 zile		Specialist nou;
63	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului rabic	Teoretica si practica (cu dovada vaccinarilor)		2	BC	IDSA	4-5 mai	2 zile		Implementare protocol PCR la nivelul LSVSA judetene
64	Biologie moleculara	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie	Teoretica		2	PH	IDSA	6-7 febr	2 zile		Instruire
65	Biologie moleculara	Cuantificarea ADN-ului specific liniei GTS 40-3-2 din alimente și furaje care conțin soia	Teoretica si practica		1	TL	IDSA	03-iun	1zi		Instruire
66	Biologie moleculara	Identificarea ADN specific liniei GTS-40-30-2 din alimente și furaje care conțin soia prin tehnici PCR	Teoretica si practica		4	BR, CT	IDSA	4-5 iunie	2 zile		Instruire, reinstruire
67	Biologie moleculara	Screening pentru identificarea OMG din alimente si furaje de origine animala prin REAL TIME PCR	Teoretica si practica		2	BR, IS	IDSA	18-19 iunie	2 zile		Instruire, reinstruire



Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică și practică, teoretică, etc)	Participanți			Locul desfășurării instruirii (instituția organizatoare)	Perioada desfășurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruirii	Necesitatea instruirii (motivul ptr. implementarea metodei noi etc...)
				Nr. persoane	LSVSA participant	Numărul de lectori					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
68	Biologie moleculara	Detectia elementelor genetice p35s si t-nos din alimente si furaje prin PCR	Teoretica si practica	1	BR		IDSA	18-17 iunie	2 zile		
69	ATLAS vet LIMS Recepție probe	Managementul sistemului informatic integrat al activității de laborator-recepția probelor, a documentelor și înregistrarea în aplicația ATLAS vet	teoretica si practica	3	BN, CS, VN, GL, BT, IS	8	IDSA	Trim 2	2	Trim 2 2019	Actualizarea informațiilor

P. DIRECTOR,
Conf. univ. dr. Florina BARBUCEANU

P. DIRECTOR ADJUNCT TEHNIC
Dr. Gheorghe MARINESCU

Șef Serviciu Economico-Administrativ,
Ec. Aura SIMESCU

Centralizat,
Dr. Nicoleta Foltoș

