NR. 444/13.02.2026

F1-PG27, Editia 1, Revizia 0,Ianuarie, 2020

ANEXA I

Propun a se aproba,

VICEPREŞEDINTE ANSVSA

DR. IOAN OLELEU

Se aprobă,

PREŞEDINTE – SECRETAR DE STAT

DR. ALEXANDRU NICOLAE BOCIU

PROPUNERI PRIVIND PROGRAMUL NAŢIONAL DE INSTRUIRI ORGANIZATE DE IDSA ÎN ANUL 2026
(Instruiri cu DSVSA/LSVSA județene)

Domeniul: diagnostic și sănătate animală

Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică şi practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanţi		Locul desfăşurării instruirii (instituţia organizatoare)	Perioada desfăşurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruiri	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruiri CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. LSVSA	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Serologie Virala	Detecția anticorpilor anti-virus pesta porcină clasică prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Teoretica si practica	1	9	CS, SJ, TL, BR, TR, AB, BN, DB, VS	IDSA	trimestrul II	1		personal nou
2	Serologie Virala	Detecția anticorpilor anti-virus pesta porcină africana prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Teoretica si practica	1	3	TL, BR, VS	IDSA	trimestrul II	1		personal nou
3	Serologie virala	Detecţia anticorpilor anti-virus bluetongue prin tehnica imunoenzimatică de competiţie /blocare (ELISA)	Teoretica si practica	2	5	BR, VS, DB, TL, SV,	IDSA	Sem. I	1		Instruire solicitată de către LSVSA- specialisti noi/ incepatori
4	Serologie virala	Detecția anticorpilor anti-virus Pesta Micilor Rumegătoare tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	Teoretica si practica	1	1	TL	IDSA	Sem I	1		Instruire solicitată de către LSVSA specialist nou
5	Serologie virala	Detectia de anticorpi antivirus influenta aviara prin reactia de inhibare a hemaglutinarii Detectia de anticorpi antivirus influenta aviara prin reactia de inhibare a hemaglutinarii	Teoretica si practica	2	9	BR, BN, DB, SJ, TL, VS	IDSA	sem. I	2		specialist nou
6	Serologie virală	Detecţia anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecţioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (testul Coggins)	Teoretica si practica	1	4	SJ, TL, VS ,BR	IDSA	Trim. I	2	_	Instruire solicitată de LSVSA- responsabil metodă nou / specialisti noi, incepatori
7	Serologie virală	Detecţia anticorpilor serici anti-virusul bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA)	Teoretica si practica	1	1	BR	IDSA	Trim. I	1	-	Instruire solicitată de LSVSA- responsabil metodă nou / specialisti noi, incepatori

Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică şi practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanţi		Locul desfăşurării instruirii (instituţia organizatoare)	Perioada desfăşurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruiri	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruiri CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. LSVSA	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Serologie virală	Detecţia anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin tehnica imunoenzimatică (ELISA); Detecţia anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (ID)	Teoretica si practica	1	6	HR, SM, SJ, TL, VS, TR.	IDSA	Trim. II	2	_	Instruire solicitată de LSVSA-responsabil metodă nou / specialisti noi, incepatori
9	Serologie virală	Detecţia markerului vaccinal (tetraciclina) în oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV)	Teoretica si practica	1	2	IS, SV	IDSA	Trim. I	1	_	Instruire solicitată de LSVSA-responsabil metodă nou / specialisti noi, incepatori
10	Serologie virală	Detecţia anticorpilor antirabici postvaccinali prin tehnica imunoenzimatică (ELISA)	Teoretica si practica	1	2	IS, SV	IDSA	Trim. I	1	_	Instruire solicitată de LSVSA-responsabil metodă nou / specialisti noi, incepatori
11	Serologie bacteriană	Detectia anticorpilor anti-*Brucella abortus, Brucella melitensis* si *Brucella suis* prin reactia de seroaglutinare rapida pe lama cu antigen colorat cu roz Benagal(RBT)	Teoretica si practica	1	8	BC, GL,OT,SJ,SM,TL,TR, VS.	IDSA	Trim. I-II	1	_	Instruire solicitată de LSVSA-responsabil metodă nou / specialisti noi, incepatori
12	Serologie bacteriană	Detectia anticorpilor anti-*Brucella* pe seruri de bovine, prin tehnica imunoenzimatica indirecta (iELISA)	Teoretica si practica	1	8	HR, MH,OT,SM, SJ,TL,TR,VS.	IDSA	Trim. I-II	1	_	Instruire solicitată de LSVSA-responsabil metodă nou / specialisti noi, incepatori
13	Serologie bacteriană	Detectia anticorpilor anti-*Brucella* pe seruri de suine, prin tehnica imunoenzimatica indirecta (iELISA)	Teoretica si practica	1	7	GL, MH, OT, SM, SJ, VS, TR.	IDSA	Trim. I-II	1	_	Instruire solicitată de LSVSA-responsabil metodă nou / specialisti noi, incepatori
14	Serologie bacteriană	Detecţia anticorpilor anti-*Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Teoretica si practica	1	1	TL	IDSA	Trim. I-II	1	_	Instruire solicitată de LSVSA-responsabil metodă nou / specialisti noi, incepatori
15	Serologie bacteriană	Detecția anticorpilor anti-*Brucella ovis* prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	Teoretica si practica	1	2	BN, BT	IDSA	Trim. I-II	1	_	Instruire solicitată de LSVSA-responsabil metodă nou / specialisti noi, incepatori
16	Biologie virală	Detecţia virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrală a şoarecilor (bioproba)*	Teoretica si practica	1	6	AG, BR, GJ, NT, TR,VS.	IDSA	Trim. II	1	_	Instruire solicitată de LSVSA-responsabil metodă nou / specialisti noi, incepatori
17	Biologie virală	Detecţia de antigen rabic prin imunofluorescenţă directă (IFD) *	Teoretica si practica	1	9	AG, BR, CS, GJ, NT, SJ, TL, TR,VS.	IDSA	Trim. II	1	_	Instruire solicitată de LSVSA-responsabil metodă nou / specialisti noi, incepatori

Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică şi practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanţi		Locul desfăşurării instruirii (instituţia organizatoare)	Perioada desfăşurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruiri	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruiri CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. LSVSA	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Bacteriologie	Prepararea și testarea parametrilor de performanță a mediilor de cultură utilizate în diagnosticul bacteriologic	Teoretica si practica	1	2	CT, SJ	IDSA	Trimestrul 1	3		Specialisti nou angajati sau înlocuitori
19	Bacteriologie	1. Conduita generală a examenului bacteriologic pentru izolarea și identificarea bacteriilor patogene pentru animale” 2. Tehnici de izolare si identificare a germenilor de interes medical din genurile: *Salmonella* (SR EN ISO 6579-1:2017 /A1:2020), *Brucella* , C*ampylobacter, Listeria, Mycobacterium, Staphylococcus, Streptococcus, Pasteurella* si a speciilor *Bacillus anthracis* , *Clostridium perfringens, Erysipelothrix rushiopathiae.* 3. Testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene prin metoda difuzimetrica. 4.Verificarea parametrilor de performanță eLOD50 estimat, conform SR EN ISO 16140-3:2021-Protocol pentru verificarea metodelor de referință	Teoretică si practică	5	8	AB, BC, CS, MS, SJ, SM, SV, TM	IDSA	Trimestrul 2	5		Informații noi Specialisti nou angajati sau înlocuitori
20	Bacteriologie	1. Conduita generală a examenului bacteriologic pentru izolarea și identificarea bacteriilor patogene pentru animale” 2. Tehnici de izolare si identificare a germenilor de interes medical din genurile: *Salmonella* (SR EN ISO 6579-1:2017 /A1:2020), *Brucella* , C*ampylobacter, Listeria, Mycobacterium, Staphylococcus, Streptococcus, Pasteurella* si a speciilor *Bacillus anthracis* , *Clostridium perfringens, Erysipelothrix rushiopathiae.* 3. Testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene prin metoda difuzimetrica.	Teoretică si practică	5	6	BV, CL, IL, VS, TR,TL	IDSA	Trimestrul 2	5 zile		Informații noi Specialisti nou angajati sau înlocuitori
21	Bacteriologie	1. Izolarea şi identificarea tulpinilor de *Escherichia coli* indicator comensal; 2. Izolarea şi identificarea tulpinilor de *Escherichia coli* sintetizatoare de betalactamaze cu spectru extins şi cefalosporinaze (ESBL/AmpC); 3. Izolarea şi identificarea tulpinilor de *Escherichia coli* sintetizatoare de carbapenemaze; 4. Izolarea şi identificarea *Campylobacter* spp; 5.Testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene şi comensale pentru animale prin metoda microdiluţiei în bulion.	Teoretică si practică	2	5	AB, DB, IL, MS, SM	IDSA	Trimestrul 2	3		Informații noi Specialisti nou angajati sau înlocuitori

Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică şi practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanţi		Locul desfăşurării instruirii (instituţia organizatoare)	Perioada desfăşurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruiri	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruiri CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. LSVSA	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Bacteriologie	1. Izolarea şi identificarea tulpinilor de *Escherichia coli* indicator comensal; 2. Izolarea şi identificarea tulpinilor de *Escherichia coli* sintetizatoare de betalactamaze cu spectru extins şi cefalosporinaze (ESBL/AmpC); 3. Izolarea şi identificarea tulpinilor de *Escherichia coli* sintetizatoare de carbapenemaze; 4. Izolarea şi identificarea *Campylobacter* spp; 5.Testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene şi comensale pentru animale prin metoda microdiluţiei în bulion.	Teoretică	2	10	AB, BR, BZ, DB, GR, IL, IS, MS, PH, SM	online	Trimestrul 4	1		Informații noi Specialisti sau înlocuitori
23	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării aerului și suprafețelor în laborator. Verificarea eficienței decontaminării suprafețelor în exploatațiile de animale. Metodologie	Teoretică si practică	1	7	AG, DJ, MH, NT, BC, BH , TL	IDSA	Trimestrul 2	3 zile		Specialisti nou angajati sau înlocuitori
24	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării aerului și suprafețelor în laborator. Verificarea eficienței decontaminării suprafețelor în exploatațiile de animale.Discutii legate de metodologie si validare	Teoretică	1	9	GJ, DJ, HD, TM, TR, NT, BH, CV, VN	online	Trimestrul 2	1		Specialisti nou angajati sau înlocuitori
25	Bacteriologie	Analiza microbiologica a apei destinata adaparii animalelor. Metodologie	Teoretică si practică	1	4	AG, DJ, NT, BC	IDSA	Trimestrul 2	2		Specialisti nou angajati sau înlocuitori
26	Bacteriologie	Trasabilitatea si testarea performantei mediilor de cultura utilizate in analiza microbiologica a apei destinate adaparii animalelor si verificarea eficientei decontaminarii. Gestionarea materialelor de referinta. Asigurarea controlului intern de calitate al activitatii analitice	Teoretica si practica	1	2	AB, BH	IDSA	Trimestrul 2	3		Instruire
27	Bacteriologie	Analiza microbiologica a apei destinata adaparii animalelor. Parametrii de performanta. Calcularea incertitudinii de numarare	Teoretică	1	9	AB, AR, BH, TL, DJ, HD, NT, CV, VN	online	Trimestrul 2	3		Instruire
28	Micologie, Micotoxicologie	Izolarea si identificarea fungilor patogeni/potential patogeni	Teoretica si practica	1	2	BC, BZ	IDSA	Trimestrul 2	2		Instruire
29	Parazitologie	Metode şi tehnici de laborator pentru diagnosticul trichomonozei	Teoretica si practica	1	3	SM, SV, MS	IDSA	Trim. II	1		La solicitare LSVSA judetene: specialiști noi și reinstruire
30	Parazitologie	Metode si tehnici de laborator pentru diagnosticul ectoparazitozelor la animale	Teoretica si practica	1	5	CS, SV, MS, SM, BT	IDSA	Trim. II	1		La solicitare LSVSA judetene: specialiști noi și reinstruire

Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică şi practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanţi		Locul desfăşurării instruirii (instituţia organizatoare)	Perioada desfăşurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruiri	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruiri CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. LSVSA	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Parazitologie	Metode si tehnici de laborator pentru diagnosticul endoparazitozelor la animale	Teoretica si practica	1	7	CS, CJ, SV, MS, SM, PH, BT	IDSA	Trim. II	1		La solicitare LSVSA judetene: specialiști noi și reinstruire
32	Parazitologie	Identificarea genurilor si speciilor de Culicoides pe baza caracterelor de morfologie externa	Teoretica si practica	1	6	CS, SV, SM, BT, VN, MH	IDSA	Trim. II	1		La solicitare LSVSA judetene: specialiști noi și reinstruire
33	Parazitologie	Metode şi tehnici de laborator pentru diagnosticul echinococozei	Teoretica si practica	1	1	SM	IDSA	Trim. II	1		La solicitare LSVSA judetene: specialist nou
34	Parazitologie	Evidenţierea paraziţilor intracelulari şi extracelulari din sânge prin examen microscopic	Teoretica si practica	1	2	SM, DJ	IDSA	Trim. II	1		La solicitare LSVSA judetene: specialiști noi și reinstruire
35	Parazitologie	Identificarea genurilor si speciilor de ţânţari pe baza caracterelor de morfologie externa	Teoretica si practica	1	2	DJ, VN	IDSA	Trim. II	1		La solicitare LSVSA judetene: specialiști noi și reinstruire
36	Morfopatologie	Examenul anatomopatologic: aspecte generale și aplicații practice	Teoretica si practica	3	10	BV, GJ, AG, BN, HD, CT, BC, TL, BZ, IL	IDSA	trim II	1	0	personal nou angajat
37	Morfopatologie	Modificari histopatologice in bolile tumorale la animale. Metoda histologica de colorare HE/HEA; Metoda histologica de colorare PPh.	Teoretica si practica	3	3	IS, BC, BN	IDSA	trim III	2	2016	personal nou angajat / reinstruire
38	Morfopatologie	Detecția PrPres prin testul rapid ELISA (protocolul dublu sandwich) pentru EST	Teoretica si practica	2	2	GJ, VS	IDSA	trim I	1	0	personal nou angajat
39	Morfopatologie	Detecția PrPres prin testul rapid ELISA (protocolul cu polimeri chimici) pentru EST	Teoretica si practica	2	6	BZ, BR, MM, BC, DJ, BT	IDSA	trim I	1	0	personal nou angajat / reinstruire
40	Morfopatologie	Identificarea de produsi toxici din material biologic (carbofuran) prin CSS	Teoretica si practica	1	1	GL	IDSA-CMLV, Toxicologie	martie 2026	1	30.09.2022	responsabil metodă nou
41	Morfopatologie	Determinarea unor parametri fizico-chimici (pH, NO2, NO3, NH4, Cl) din apa destinată adăpării animalelor;	Teoretica si practica	2	9	DJ, OT, CJ, SJ, PH, AG, BR, CT, SB	IDSA-CMLV, Toxicologie	iunie 2026	4	12.05.2023	Instruirea și reinstruirea personalului
42	Morfopatologie	Determinarea clorurilor din creier şi hrană pentru animale (metoda potenţiometrică)	Teoretica si practica	1	4	DJ, OT, CJ, SJ	IDSA-CMLV, Toxicologie	aprilie 2026	2	14.10.2022	Instruirea și reinstruirea personalului
43	Biologie moleculară și OMG	Screening Real Time PCR pentru identificare OMG din alimente şi furaje de origine vegetală	Teoretica si practica	1	1	IS	IDSA	februarie	2		validare metodă de analiză
44	Biologie moleculară și OMG	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din alimente și furaje care conțin soia prin tehnica PCR.	Teoretica si practica	2	1	AB	IDSA	aprilie	3		specialisti noi

Nr. crt.	Domeniul de instruire	Tematica instruirii	Forma de instruire (teoretică şi practică, teoretică, etc)	Numărul de lectori	Participanţi		Locul desfăşurării instruirii (instituţia organizatoare)	Perioada desfăşurării instruirii	Durata instruirii (zile)	Data ultimei instruiri	Necesitatea instruirii (metode noi ptr. implementare, instruiri CRL, responsabil metodă nou, etc...)
					Nr. LSVSA	LSVSA participant					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Biologie moleculară și OMG	Identificarea genomului virusului influenței aviare (proteina Matrix)	Teoretica si practica	1	1	BT	IDSA BMOMG	mai	2		instruire de novo
46	Biologie moleculară și OMG	Identificarea genomului virusului BTV prin Real Time RT PCR	Teoretica si practica	1	2	BT, BN	IDSA	februarie	2		instruire de novo
47	Sanatate Animale Acvatice Bacteriologie si Parazitologie	Particularitati de diagnostic in bolile bacteriene si parazitare ale pestilor (metode de diagnostic bacteriologic si parazitologic). Partea 1 - Particularitati de diagnostic in bolile bacteriene ale pestilor (metode de diagnostic bacteriologic). Partea 2 - Particularitati de diagnostic in bolile parazitare ale pestilor (metode de diagnostic parazitologic).	Instruire teoretica si practica	3/IDSA	5	CS, BV, GR, MS, OT	IDSA	Trim II	5	mai mult de 7 ani	specialisti noi /reinstruire-actualizare cunostinte
48	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	1/ IDSA	6	AB; BV; GJ; IS; MS; TL.	IDSA	Trim.II	4	mai mult de 8 ani	rezultate SIC si / sau specialisti noi/ reinstruire - actualizare cunostinte
49	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	1/ IDSA	6	BH; BT; GJ; PH; SV; VN	IDSA	Trim III	3	mai mult de 8 ani	specialisti noi/ reinstruire - actualizare cunostinte
50	Receptie probe Sanatate Animala	Utilizarea sistemului integrat Atlas Vet LIMS in cadrul compartimentului Sanatate Animala	Teoretică și practică	2	5	BC, GL,HD, TR, VN,	SSEBA	02-03.02.2026	2		Reinstruire si instruire initiala inlocuitor. Modificari si actualizari aplicatie ATLASvetLIMS Cerinte SR EN ISO/IEC 17025:2018 Instruire/Reinstruire personal cu responsabilitati de receptie probe domeniu Sanatate animala si Siguranta alimentelor

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

DIRECTOR,
Conf. Univ. Dr. Florica BĂRBUCEANU

DIRECTOR ADJUNCT
Dr. Vlad Barbu VUȚĂ