

Nr. 635/19.02.2025

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 2025
(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 virala	Detecția anticorpilor serici anti-virusul anemiei infecțioase ecvine prin testul de imunodifuzie în gel de agar (testul Coggins)	teoretică și practică	2	5	BC, DB, HR, SM, VL.	IDSA	Trim. II	1		Instruire solicitată de către LSVSA- specialiști noi/ incepatori
2	Serologie virala	Detecția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin tehnica imunoenzimatică (ELISA); Detecția anticorpilor serici anti-virusul leucozei enzootice bovine prin	teoretică și practică	2	5	BC, CS, DB, HR, VL.	IDSA	Trim. II	1		Instruire solicitată de către LSVSA- specialiști noi/ incepatori

		testul de imunodifuzie în gel de agar (ID)										
3	Serologie virala	Deteția anticorpilor anti-virus pesta micilor rumegătoare prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA)	teoretica și practica	1	1	PH	IDSA	Sem. I	1			Instruire metoda noua
4	Serologie virala	Deteția anticorpilor anti- Brucella pe seruri de bovine, prin tehnica imunoenzimatică indirectă (iELISA)	teoretică și practică	1	5	AG, DB, BT, BC,	IDSA	Trim III	1	2024		specialist nou angajat; preluare profil nou
5	Serologie virala	Deteția anticorpilor anti-Brucella suis prin tehnica imunoenzimatică IELISA	teoretica și practica	1	5	VS,AG,BR,DB,BC	IDSA	Trim I	1			specialist nou
6	Serologie virala	Deteția anticorpilor anti Brucella melitensis, abortus și suis, prin reacția de seroaglutinare rapidă pe lamă, cu antigen colorat cu Roz-Bengal (RBT)	teoretica și practica	1	4	AG,DB,BT,BC	IDSA	Trim IV	1			specialist nou
7	Serologie virala	Deteția anticorpilor anti-virus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării	teoretica și practica	2	5	BC; DB; VL; VN;	IDSA	Sem. I	2			specialist nou

8	Serologie virala	Detectia anticorpilor anti-virus influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării	teoretica si practica	2	5	BC; DB; VL; VN;	IDSA	Sem. I	2		specialist nou
9	Serologie virala	Detectia anticorpilor serici anti-virus pesta porcina africana prin tehnica imunoenzimatica *ELISA)	teoretica si practica	1	4	VL,AG,AB, IS	IDSA	Sem I	1		Instruire analist nou
10	Serologie virala	Detectia anticorpilor serici anti-virus pesta porcina clasica prin tehnica imunoenzimatica *ELISA)	teoretica si practica	1	1	IS	IDSA	Sem I	1		Instruire analist nou
11	Biologie Virala	Detectia de antigen rabic prin imunofluorescență directă (IFD)*	teoretica si practica	1	4	BV,VS,SM	IDSA	Trim II	1		
12	Biologie Virala	Detectia virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrala a șoarecilor (bioproba)*	teoretica si practica	1	2	VS,SM	IDSA	Trim II	1		
13	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului Pestei porcine clasice	teoretică și practică	1	6	AB, MM, VL, DB, BZ	IDSA	Trim.II Aprilie 2025	3		personal nou
14	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului Pestei porcine africane	teoretică și practică	1	7	HD, MM, VL, DB, SB, BZ	IDSA	1Trim.IV Oct.2025	3		personal nou
15	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului influenței aviare (proteina Matrix)	teoretică și practică	1	4	DJ, DB	IDSA	Trim.I Febr.2025	2		personal nou
16	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului rabic*	teoretica si practica (cu dovada vaccinarii)	1	11	SM, MM, SV, IS, AR, AB, BV, BR, VN, IL, OT	IDSA	februarie-aprilie 2025	4		personal nou

17	Biologie moleculara	Screening Real Time PCR pentru identificarea OMG din alimente si furaje de origine vegetala.	teoretică și practică	1	1	IS	IDSA	Trim.I Martie 2025	2		personal nou
18	Biologie moleculara	Identificarea genomului virusului BTV prin real time RT PCR	teoretică și practică	1	1	MS	IDSA	Trim.II Mai 2025	2		personal nou
19	Morfopatologie/EST	Noutati legislative/tehnice in domeniul EST. Rezultatele obtinute la SIC -Morfo 01-24	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 2024
20	Morfopatologie/EST	Noutati legislative/tehnice in domeniul EST. Rezultatele obtinute la SIC -Morfo 02-24	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 2024
21	Morfopatologie/EST	Tehnica necropsiei la animale. Diagnosticul morfopatologic în unele boli la animale. Modul de receptionare a expertizelor medico-legale veterinare, de colaborare între LSVSA judetene/IDSA pentru efectuarea examenului toxicologic, dar și a altor examene de laborator, în vederea elaborării concluziilor finale privind stabilirea cauzei mortii.	on-line	1	40	AB, AR, AG, BC, BH, BN, BT, BV, BR, BZ, CS, CL, CJ, CT, CV, DB, DJ, GL, GR, GJ, HR, HD, IL, IS, MM, MH, MS, NT, OT, PH, SM, SJ, SB, SV, TR, TM, TL, VS, VL, VN	IDSA on-line	Trim II	1		Responsabil profil morfopatologie/anatomopatologie /inlocuitor responsabil profil

22	Morfopatologie/EST	Metode histologice de colorare HE, HEA, ZNM, Pappenheim	teoretica si practica	1	8	AR, AB, HD, GJ, SB, SV, TR, TL, VS,	IDSA	Trim II	2		personal nou in profilul morfopatologie/anatomopatologie
23	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 III	2		personal nou in profilul morfopatologie/anatomopatologie
24	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, CV, DJ, GL, MH,	IDSA	Trim III	2		personal nou in profilul morfopatologie/anatomopatologie
25	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	6	SV, SB, TM, VS, VN, VL	IDSA	Trim III	2		personal nou in profilul morfopatologie/anatomopatologie
26	Sanatate Insecte utile Bacteriologie	Metode de diagnostic de laborator in principalele boli bacteriene ale albinelor, utilizate in controlul oficial. Asigurarea validitatii rezultatelor	teoretica si practica	2/ IDSA	8	CL; IS; IL; MH; PH; TM; MS; SB;	IDSA	Trim.II 17- 20.06.2025	4	mai mult de 8 ani	rezultate SIC si / sau specialisti noi/ reinstruire - actualizare cunostinte

27	Sanatate Insecte utile Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-SIU-3-24 "Detectia bacteriilor patogene pentru puietul de albine (<i>Paenibacillus larvae</i> , <i>Paenibacillus alvei</i> , <i>Melissococcus plutonius</i>)" Discuții	teoretica	1/IDSA	38	AB; AR; AG; BH; BN; BT; BR; BV; BZ; CS; CL; CJ; CT; CV; DB; DJ; GL; GR; GJ; HD; HR; IL; IS; MM; MH; NT; OT; PH; SM; SJ; SB; SV; TR; TM; TL; VS; VL; VN;	IDSA on-line	Trim I	1		
28	Sanatate Insecte Utile Parazitologie	Metode de diagnostic în bolile parazitare si micotice ale albinelor utilizate in controlul oficial. Asigurarea validitatii rezultatelor.	teoretica si practica	2/ IDSA	11	AB; BV; BT; VN; DJ; TR; TL; CT; DB; TM; SJ	IDSA	Trim III 09.- 11.07.2025	3	mai mult de 8 ani	specialisti noi/ reinstruire - actualizare cunostinte
29	Sanatate Insecte Utile Parazitologie	Ședință tehnică SIC IC-SIU-2-24 "Identificarea si determinarea numarului de spori de <i>Nosema spp</i> prin examen microscopic direct" Discuții	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		
30	Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-Bacteriologie-1-24 "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	Trim.I	1		
31	Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-Bacteriologie-10- 24 "Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Mycobacterium spp.</i> , implicate în	teoretică	1	10	BH, BN, BT, BR, DB, HD, OT, SB, TM, VS	IDSA on-line	Trim.I	1		

		tuberculoza bovină” Discuții									
32	Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-Bacteriologie-5-24 ”Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din genul <i>Listeria</i> ” Discuții	teoretică	1	11	AB, BC, BT, BR, CL, CJ, DB, IS, MS, NT, TM	IDSA on-line	Trim.I	1		
33	Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-Bacteriologie-2-24 ”Testarea susceptibilitatii la antimicrobiene prin metoda microdilutiei in bullion (<i>Campylobacter spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella spp.</i>)” Discuții	teoretică	1	10	AB, BR, BZ, DB, GR, IL, IS, MS, PH, SM	IDSA on-line	Trim.I	1		
34	Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-Bacteriologie-11- 24 ”Izolarea in culturi și identificarea preliminara a <i>Campylobacter spp</i> ” Discuții	teoretică	1	21	AB, AR, BC, BN, BT, BR, BZ, DB, DJ, GR, IL, IS, MM, MS, NT, PH, SM, SJ, SB, SV, TM	IDSA on-line	Trim.I	1		
35	Bacteriologie	”Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Camylobacter spp</i> ”;	teoretică și practică	1	4	AR(2), DJ, MM	IDSA	Trim.II	2		Informații noi Specialisti nou angajati

36	Bacteriologie	<p>1. "Conduita generală a examenului bacteriologic pentru izolarea și identificarea bacteriilor patogene pentru animale"</p> <p>2. Tehnici de izolare și identificare a germeilor de interes medical din genurile: <i>Salmonella</i> (SR EN ISO 6579-1:201 /A1:2020), <i>Brucella</i>, <i>Campylobacter</i>, <i>Listeria</i>, <i>Mycobacterium</i>, <i>Staphylococcus</i>, <i>Streptococcus</i>, <i>Pasteurella</i> și a speciilor <i>Bacillus anthracis</i>, <i>Clostridium perfringens</i>, <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>.</p> <p>3. Testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene prin metoda difuzimetrică.</p> <p>4. Verificarea parametrilor de performanță eLOD50 estimat, conform SR EN ISO 16140-3:2021-Protocol pentru verificarea metodelor de referință</p>	teoretică și practică	5	8	BV, BC, GL, MS, SJ, SM, TR, VL	IDSA	Trim.IV	5		Informații noi Specialisti nou angajati sau înlocuitori
----	---------------	--	-----------------------	---	---	--------------------------------	------	---------	---	--	---

37	Bacteriologie	<p>1. Izolarea și identificarea tulpinilor de Escherichia coli indicator comensal;</p> <p>2. Izolarea și identificarea tulpinilor de Escherichia coli sintetizatoare de betalactamaze cu spectru extins și cefalosporinaze (ESBL/AmpC);</p> <p>3. Izolarea și identificarea tulpinilor de Escherichia coli sintetizatoare de carbapenemaze;</p> <p>4. Izolarea și identificarea Camylobacter spp;</p> <p>5. Testarea comportamentului la antimicrobiene a bacteriilor patogene și comensale pentru animale prin metoda microdiluției în bulion.</p>	teoretică	1	16	AB (2), BR, BZ, DB, GR, IL (2), IS (2), MS (2), PH (2), SM (2)	IDSA on-line	Trim.IV	1		<p>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, elaborate în conformitate cu normele armonizate stabilite prin Decizia UE nr. 1729/2020.</p>
38	Bacteriologie	<p>Prepararea și testarea parametrilor de performanță a mediilor de cultură utilizate în diagnosticul bacteriologic</p>	teoretică și practică	1	4	CT, SJ (3)	IDSA	Trim.IV	3		<p>Specialisti nou angajati sau inlocuitori</p>

39	Bacteriologie	Verificarea eficienței decontaminării aerului și suprafețelor în laborator. Verificarea eficienței decontaminării suprafețelor în exploatațiile de animale. Discutii legate de metodologie și validare	teoretică și practică	1	5	BC, CL, SM, TL, GR	IDSA -dacă situația epidemiologică ne va permite	5-7.05.2025	3		Specialiști nou angajați sau înlocuitori
40	Bacteriologie	Analiza microbiologică a apei destinată adăparii animalelor. Metodologie	teoretică și practică	1	3	BC, TL, CV	IDSA -dacă situația epidemiologică ne va permite	8-9.05.2025	2		Specialiști nou angajați sau înlocuitori
41	Bacteriologie	Trasabilitatea și testarea performanței mediilor de cultură utilizate în analiza microbiologică a apei destinate adăparii animalelor și verificarea eficienței decontaminării. Gestionarea materialelor de referință. Asigurarea controlului intern de calitate al activității analitice	teoretică și practică	1	25	AB, AR, AG, CL, IS, CS, CT, DB, CJ, VN, HD, BR, BZ, NT, BC, CV, MS, BH, SM, VL	IDSA -dacă situația epidemiologică ne va permite	20-22.05.2025	3		Instruire
42	Bacteriologie	Analiza microbiologică a apei destinată adăparii animalelor. Calcularea incertitudinii de numărare	teoretică și practică	1	2	HD	IDSA -dacă situația epidemiologică ne va permite	23.05.2025	1		Instruire

43	Sanatate Animale Acvatice Bacteriologie	Particularitati de diagnostic in bolile bacteriene ale pestilor (metode de diagnostic bacteriologic). Principii de validare ale metodelor de diagnostic bacteriologic la peste	teoretică si practică	2/ IDSA	4	CS, MS, OT	IDSA	Trim. I 25- 28.03.2025	4	mai mult de 7 ani	rezultate SIC si / sau reinstruire - actualizare cunostinte
44	Sanatate Animale Acvatice Parazitologie	Particularitati de diagnostic in bolile parazitare ale pestilor (metode de diagnostic parazitologic). Principii de validare ale metodelor de diagnostic parazitologic la pesti	teoretică si practică	2/ IDSA	3	BH, CS, GR	IDSA	Trim. II 6-8 mai 2025	3	mai mult de 7 ani	reinstruire- actualizare cunostinte, specialist nou
45	Sanatate Animale Acvatice Parazitologie	Ședință tehnică SIC IC-SAA-4-24 "Detectia mixosporozoarelor parazite la peste" Discuții	teoretică (on line)	1/IDSA	9	MS, CS, IS, OT, BH, TL	IDSA on-line	Trim. 1	1		Discutii referitoare la SIC
46	Sanatate Animale Acvatice Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-SAA-3-24 "Identificarea bacteriilor patogene la pesti" Discuții	teoretică (on line)	1/IDSA	8	BR, MS, CS, IS, OT,	IDSA on-line	Trim.I 1	1		Discutii referitoare la SIC
47	Sanatate Animale Acvatice Bacteriologie	Ședință tehnică SIC IC-SAA-2-24 "Determinare numar de E. coli in moluste bivalve" Discuții	teoretică (on line)	1/IDSA	2	CT, TL	IDSA on-line	Trim. 1	1		Discutii referitoare la SIC

48	Micologie	Izolarea si identificarea fungilor levuriformi/filamentosi patogeni/potential patogeni	teoretica și practică	1	2	BC	IDSA	Trim. IV	2		Specialisti incepători (cu o instruire)/noi
49	Micologie	Detectia, numararea si identificarea drojdiilor si mucegaiurilor din hrana pentru animale. Parametrii de performanta ai metodei. Testarea performantei mediilor de cultura. Managementul materialelor de referinta.	teoretica și practică	1	7	BR,CJ,CL,TR, TL	IDSA	Trim. IV	3		Specialisti incepători (cu o instruire)/noi
50	Toxicologie-Chimie	Determinare metale grele (Pb, Cd, Cu, Zn, As) prin SAA din material patologic si hrana pentru animale. Estimarea incertitudinii de măsurare; Politica RENAR P05 - Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor	IISPV poz. 116 si 117 - la IDSA numai Pb din material patologic	1	1	BC	IDSA	Trim.II	3		Specialist nou
51	Parazitologie	Metode si tehnici de laborator pentru diagnosticul coproparazitologic la animale	teoretica si practica	1	8	AB, CS, GJ, BT, SJ, GR, MS	IDSA	Aprilie 2025	1		La solicitare LSVSA judetene: specialiști noi și reinstruire
52	Parazitologie	Metode si tehnici de laborator pentru diagnosticul ectoparazitozelor la animale	teoretica si practica	1	8	AB, CS,GJ, BT, SJ, GR, MS	IDSA	Aprilie 2025	1		La solicitare LSVSA judetene: specialiști noi și reinstruire

53	Parazitologie	Evidențierea paraziților intracelulari și extracelulari din sânge prin examen microscopic	teoretica și practica	1	4	CJ, BR, GR, TM	IDSA	Aprilie 2025	1		La solicitare LSVSA judetene: specialiști noi
54	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de Culicoides pe baza caracterelor de morfologie externa	teoretica și practica	1	10	AB, CS, CJ, BT, BR, SJ, GR, BC, BH, GJ	IDSA	Aprilie 2025	1		La solicitare LSVSA judetene: reinstruire
55	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de țânțari pe baza caracterelor de morfologie externa	teoretica și practica	1	1	GR	IDSA	Mai 2025	1		La solicitare LSVSA judetene: reinstruire
56	Parazitologie	Identificarea genurilor și speciilor de capuse pe baza caracterelor de morfologie externa	teoretica și practica	1	1	GR	IDSA	Mai 2025	1		La solicitare LSVSA judetene: reinstruire
57	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru diagnosticul trichomonozei	teoretica și practica	1	2	AR	IDSA	Aprilie 2025	1		La solicitare LSVSA judetene: reinstruire
58	Parazitologie	Metode și tehnici de laborator pentru evidențierea și identificarea elementelor parazitare din tesuturi și organe	teoretica și practica	1	4	OT, GR, TM, SB	IDSA	Mai 2025	1		La solicitare LSVSA judetene: reinstruire
59	LIMS	Utilizare aplicație ATLASvetLIMS	teoretica și practica	1	5	HD, VN, BC, TR, TL	IDSA	Trim.I	1		La solicitare LSVSA judetene: reinstruire

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

**p.DIRECTOR,
Conf. Univ. Dr. Florica
BĂRBUCEANU**

**p.DIRECTOR ADJUNCT
Dr. Doru Valentin HRISTECU**

**Şef Serviciu Economico-Administrativ,
Ec. Aura SIMESCU
Centralizat,
Dr.Florica BRUCHER**