



Nr. 1949 / 14.03.2022.

ANUNȚ

Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală cu sediul în București, str. Dr. Staicovici nr. 63, Sector 5, organizează conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările ulterioare, respectiv prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 611/2008 privind organizarea și dezvoltarea carierei funcționarilor publici, cu modificările și completările ulterioare, **examen de promovare în grad profesional a funcționarilor publici de execuție, în data de 13 aprilie 2022, ora 10.00.**

Funcțiile publice de execuție pentru care se organizează examenul de promovare în grad profesional și structurile din care acestea fac parte sunt următoarele:

Serviciul Morfopatologie-Biroul Morfopatologie:

- O funcție publică de execuție de Consilier, clasa I, gradul profesional principal pentru promovare în Consilier, clasa I, gradul profesional superior;
- O funcție publică de execuție de Referent, clasa III, gradul profesional asistent pentru promovare în Referent, clasa III, gradul profesional principal;

Serviciul Biologie Moleculară și Organisme Modificate Genetic, Centrul Internațional de Boli Transfrontaliere, Emergente și Zoonoze - Compartimentul Biologie Moleculară și Organisme Modificate Genetic:

- O funcție publică de execuție de Consilier, clasa I, gradul profesional principal, pentru promovare în consilier, clasa I, gradul profesional superior;

Serviciul Sănătate Animale Acvatice și Insecte Utile-Compartimentul Sănătate Animale Acvatice:

- Două funcții publice de execuție de Consilier, clasa I, gradul profesional principal, pentru promovare în consilier, clasa I, gradul profesional superior;
- Examenul de promovare în grad profesional constă în 3 probe succesive, astfel:

- selecția dosarelor de înscriere;
 - proba scrisă ;
 - proba interviu ce va fi susținută în maxim 5 zile lucrătoare de la proba scrisă.
- Examenul de promovare în grad profesional se desfășoară în data de **13 aprilie 2022, ora 10,00** - proba scrisă, la sediul Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală-Sala de consiliu.

Interviul se va susține într-un termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data susținerii probei scrise.

Condițiile de participare la examen:

- să aibă cel puțin 3 ani vechime în gradul profesional al funcției publice din care promovează;
- să fi obținut cel puțin calificativul "bine" la evaluarea performanțelor individuale în ultimii 2 ani de activitate;
- să nu aibă în cazierul administrativ o sancțiune disciplinară neradiată.

Depunerea dosarelor:

În termen de 20 de zile de la data afișării anunțului, respectiv în perioada 14.03.2022-31.03.2022 la secretariatul Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală.





Dosarele de înscriere la examen vor conține în mod obligatoriu următoarele documente:

- formularul de înscriere, conform dispozițiilor legale;
- copie de pe carnetul de muncă sau adeverința eliberată de compartimentul de resurse umane în vederea atestării vechimii în gradul profesional din care se promovează;
- copii de pe rapoartele de evaluare a performanțelor profesionale individuale din ultimii 2 ani de activitate.

Selectia dosarelor de înscriere se realizează în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data expirării termenului de depunere a dosarelor, respectiv în perioada 1-7.04.2022, pe baza îndeplinirii condițiilor de participare la examen, iar rezultatele selecției se afișează la locul desfășurării examenului și pe pagina de internet a instituției, la secțiunea special creată în acest scop, cu mențiunea «admis» sau «respins», însoțite de motivul respingerii dosarului.

Proba scrisă va avea loc în data de 13.04.2022, ora 10.00, la sediul instituției și poate consta în redactarea unei lucrări și/sau în rezolvarea unor teste-grilă.

În cadrul probei scrise se testează, în mod obligatoriu, inclusiv cunoștințele generale ale candidatului în domeniul administrației publice.

Durata probei scrise se stabilește de comisia de concurs în funcție de gradul de complexitate al subiectelor, dar nu poate depăși 3 ore.

În încăperea în care are loc examenul, pe toată perioada derulării acestuia, inclusiv a formalităților prealabile și a celor ulterioare finalizării probei, candidaților nu le este permisă deținerea sau folosirea vreunei surse de consultare sau a telefoanelor mobile ori a altor mijloace de comunicare la distanță, iar nerespectarea acestor dispozițiilor atrage eliminarea candidatului din proba de examen.

Proba interviu se va susține într-un termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data susținerii probei scrise și poate fi susținută doar de acei candidați admiși la proba scrisă.

În cadrul interviului se testează abilitățile, aptitudinile și motivația candidaților.

Data și ora interviului se afișează odată cu rezultatele la proba scrisă.

Proba scrisă și interviul se punctează cu maximum 100 puncte fiecare.

Punctajul minim pentru promovarea fiecărei probe de examen este de 50 puncte.

Punctajul final necesar pentru promovarea examenului este de minim 100 puncte și se calculează prin însumarea punctajelor obținute la proba scrisă și la interviu.

Rezultatul final al examenului de promovare în grad profesional se comunică candidaților, în termen de 3 zile lucrătoare de la data susținerii ultimei probe (interviu), prin afișare la locul desfășurării examenului și pe pagina de internet a instituției.

După afișarea rezultatelor obținute la selecția dosarelor, proba scrisă sau interviu, candidații nemulțumiți pot face contestație, în termen de cel mult 24 de ore de la data afișării rezultatului selecției dosarelor, respectiv de la data și ora afișării rezultatului probei scrise ori a interviului.

Candidații declarați admis sunt numiți, potrivit legii, în funcțiile publice pentru care au candidat.

Prezentăm în anexa atașată bibliografia și atribuțiile prevăzute în fișele posturilor specifice funcțiilor publice pentru care se organizează examenul de promovare în grad profesional, astfel cum au fost stabilite la nivelul stucturilor de specialitate din cadrul Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală.





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI
SĂNĂTATE ANIMALĂ

Relații suplimentare se pot obține la sediul Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală - Compartimentul Juridic și Resurse Umane, persoana de contact referent superior Florentina Botezatu.
Afișat azi 14 martie 2022.





Anexă la Anunțul pentru examenul de promovare în grad profesional organizat în data de 13 aprilie 2022, proba scrisă

➤ **Bibliografie pentru funcția publică de execuție de Consilier, clasa I, gradul profesional superior din cadrul Serviciului Morfopatologie - Biroul Morfopatologie:**

1. Probe destinate examenului morfopatologic - capitolul 2 din Ordinul 145/2018, privind metodologia de prelevare, ambalare, identificare și transport al probelor destinate examenelor de laborator din domeniul sănătății și al bunăstării animalelor, precum și din domeniul organismelor modificate genetic;
2. Tratat de Boli infecțioase, prof. univ. dr. T. Perianu - Patogenia și semnele clinice în ESB;
3. Teste de diagnostic rapid în EST: testul imunoenzimatic ELISA pentru EST (protocolul cu polimeri chimici sau protocolul dublu sandwich) din procedura specifică;
4. Tratat de Medicina Legală Veterinară- Dr. Traian Enache: Tanatologie medico-legală veterinară; necropsia medico-legală veterinară; expertiza medico legală veterinară a traumatismelor mecanice;
5. Managementul diagnosticului cito-histopatologic în boli infecțioase la animale, conf. univ dr. Florica Barbuceanu: Etiologie și diagnostic cito-histopatologic în pesta porcină clasică, pesta porcină africană, blue tongue și ESB;
6. Constituția României, republicată;
7. Titlul I și II ale părții a VI-a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
8. Ordonanța Guvernului nr. 137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
9. Legea nr. 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Atribuțiile postului de consilier, clasa I, gradul profesional superior din cadrul Serviciului Morfopatologie:

Atribuții post nr. 378395:

1. Participă la realizarea controalelor oficiale, prin testarea probelor prelevate conform programului acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului astfel:
 - Controale oficiale efectuate prin testarea probelor provenite din județele arondate la IDSA, prelevate în cadrul supravegherii active și pasive a bolilor diagnosticabile morfopatologic
 - Controale oficiale efectuate prin testarea probelor cu rezultate suspecte sau pozitive, la nivelul LSVSA județene în scopul confirmării sau infirmării oficiale a a bolilor diagnosticabile morfopatologic
 - Controale oficiale efectuate prin testarea probelor prelevate în focare de boală, zone de protecție și supraveghere în jurul focarelor de boală, având ca obiectiv eradicarea bolii și ridicarea oficială a restricțiilor;
 - Controale oficiale efectuate pe probe provenite din exploatații sau zone de restricții aplicate consecutiv evoluției unor boli la animale, în scopul recăpătării statutului oficial de liber de boală



**INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI
SĂNĂTATE ANIMALĂ**

- participă la prelevarea de probe, precum și la manipularea/eșantionarea/subeșantionarea fragmentelor de organe sau țesuturi/la efectuarea diluțiilor/efectuarea ajustării pieselor, atât în cazul procesărilor citohistopatologice, cât și în cazul aplicării metodelor imunohistochimice, imunoenzimatice, de imunoblotare și imunocromatografice.
- asimilează și dezvoltă noi tehnici de histologie, histochimie și imunohistochimie pentru boli virale, tumorale, bacteriene, parazitare, micotice;

2. Atributii laborator, MC si LIMS:

- Participă alături de specialiștii morfopatologi, la recepția probelor la care se solicită expertiză medico-legală veterinară
- Participă la examenul necropsic și la diagnosticul anatomopatologic, alături de specialiștii din Serviciul de Morfopatologie; prelevează și fasonază probele recepționate pentru diagnosticul morfopatologic
- Intocmeste actul de necropsie împreună cu specialistii morfopatologi din cadrul LNR medicina legala veterinara.
- Participa la efectuarea diagnosticului histopatologic in bolile din controlul oficial prin citirea si interpretarea preparatelor histologice permanente, alaturi de specialistii morfopatologi
- Pregătește, înregistrează și predă pentru autoclavare materialele patologice rezultate din activitatea de laborator
- Participă la întocmirea necesarului de aparatură, kituri, reagenți și reactivi chimici și alte materiale, cu specificațiile tehnice, necesare desfășurării activității și participă în comisiile de licitații pentru achiziționarea de echipamente, reactivi chimici etc. conform deciziei conducerii IDSA;
- Verifică concordanța dintre probele înregistrate în sistemul Atlas Vet LIMS, cu cele înregistrate în registrul de diagnostic al serviciului și cu datele din buletinele de analiză, anunțând seful secției și responsabilul LIMS din IDSA în cazul depistării oricăror neconcordanțe
- Eșantionează și direcționează către alte secții probele de creier provenite de la rumegătoare care au prezentat semne neuroase;
- Înclocuiește persoana responsabilă cu sala de necropsie, în lipsa acesteia;
- Efectuează analize imunocromatografice și imunoenzimatice pentru detecția rapidă a proteinei prionice PrPres pentru ESB, scrapie și alte EST la animale și tehnoredactează buletinele de analiză atunci când personalul care efectuează aceste teste lipsește din motive obiective sau când este recepționat un număr mare de probe;

Privitor la managementul calității din cadrul serviciului are următoarele atribuții:

- Participă la întocmirea fișelor de lucru pentru probele care se lucrează în controlul oficial: probe pentru diagnosticul EST, probe de cadavre/portiuni cadavre/organe/portiuni organe recepționate la sala de necropsie pentru diagnosticul bolilor din controlul oficial.

Privitor la aplicatia LIMS are urmatoarele atributii:

- redacteaza si tehnoredacteaza buletine de analiza, fise de insotire probe, subesantioneaza probele in sistemul Atlad Vet Lims pentru experizele medico-legale veterinare, examenul anatomopatologic, examenul toxicologic, bacteriologic, parazitologic si alte examene care se impun.



3. Atributii desfășurate în baza deciziilor conducerii IDSA:

- Este membru LNR EST, Medicina Legală Vetrerinasi si pentru boli tumorale și desfășoară activitățile prevăzute în decizia conducerii IDSA;
- Este responsabil cu deseurile pe Institut si cu cele biologice in cadrul serviciului de Morfopatologie și desfășoară activitățile prevăzute în decizia conducerii IDSA;

4. Responsabilitățile privind sistemul de control intern managerial:

- Cunoaste, aplica si respecta prevederile cuprinse in standardele din Ordinul nr. 600/2018 pentru aprobarea Codului controlului intern managerial al entitatilor publice;
- Elaboreaza/revizuieste si aplica procedurile pentru activitatile desfasurate;
- Identifica si evalueaza riscurile pentru activitatile desfasurate

5. Alte atributii:

- cunoaste si aplica actele normative in vigoare din domeniul de activitate si cele care reglementeaza functia publica,
- răspunde de respectarea ordinii, curățeniei și păstrării în condiții de siguranță a bunurilor din dotare;
- respectă și aplică Regulamentul de Organizare și Funcționare și Regulamentul intern al IDSA;
- respectă și aplică normele legale referitoare la PSI si SSM specificate in Anexa la fisa postului;
- respectă și aplică normele de protecția muncii generale și specifice profilului;
- îndeplinește și alte atribuții dispuse de către conducerea IDSA și șeful ierarhic, în conformitate cu gradul de pregătire si cu reglementarile normative in vigoare.

➤ **Bibliografie pentru funcția publică de execuție de Referent, clasa III, gradul profesional principal din cadrul Serviciului Morfopatologie - Biroul Morfopatologie:**

1. Morfopatologie- Fixarea probelor; conditii obligatorii pentru realizarea corecta a fixarii probelor- Investigația histologică în diagnostic, conf. univ. dr. Nicolae Alexandru București, 1995;
2. Erori ce pot apare ca urmare a unor greseli de fixare - Investigația histologică în diagnostic, Conf. univ. dr. Nicolae Alexandru București, 1995;
3. Deshidratarea si clarificarea probelor - Investigația histologică în diagnostic, Conf. univ. dr. Nicolae Alexandru București, 1995;
4. Tehnici de histochimie normală și patologică, Ed. Ceres, București, 1976, E. Mureșan, M. Gaboreanu, A. T. Bogdan, A. I. Baba;
5. Metodele histochimice de colorare Levaditi, Gomori si AA PAS - Procedura Specifica, Tehnici de histochimie normală și patologică, Ed. Ceres, București, 1976, E. Mureșan, M. Gaboreanu, A. T. Bogdan, A. I. Baba;
6. Constituția României, republicată;
7. Titlul I și II ale părții a VI-a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
8. Ordonanța Guvernului nr. 137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
9. Legea nr. 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați, republicată, cu modificările și completările ulterioare.



Atribuțiile postului de referent, clasa III, gradul profesional principal din cadrul Serviciului Morfopatologie:

Atribuții post nr. 413829:

1. Participă la realizarea controalelor oficiale, prin testarea probelor prelevate conform programului acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului astfel:

- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor provenite din județele arundate la IDSA, prelevate în cadrul supravegherii active și pasive a bolilor diagnosticabile morfopatologic.
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor cu rezultate suspecte sau pozitive, la nivelul LSVSA județene în scopul confirmării sau infirmării oficiale a bolilor diagnosticabile morfopatologic
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor prelevate în focare de boală, zone de protecție și supraveghere în jurul focarelor de boală, având ca obiectiv eradicarea bolii și ridicarea oficială a restricțiilor;
- Controale oficiale efectuate pe probe provenite din exploatații sau zone de restricții aplicate consecutiv evoluției unor boli la animale, în scopul recăpătării statutului oficial de liber de boală

2. Atribuții laborator, MC și LIMS:

- aplică metodele histologice clasice de colorare, cu tatonarea timpilor de colorare la fiecare baterie de colorare nou formată, limitând la maximum riscul de îmbolnăvire profesională.
- Pregătește toate substanțele necesare operațiunilor de deshidratare, hidratare și includere; toate aceste operațiuni le execută efectiv, corect și la timp, cu respectarea întocmai a tehnologiei includerii la parafină.
- Efectuează situațiile pentru probele cofinanțate
- Participă la întocmirea fișelor de lucru pentru probele care se lucrează în controlul oficial: probe pentru diagnosticul EST, probe de cadavre/portiuni cadavre/organe/portiuni organe recepționate la sala de necropsie pentru diagnosticul bolilor din controlul oficial aplicat;
- Pregătește anumite substanțe dezinfectante cât și lichide fixatoare utile în activitatea de zi cu zi a laboratorului, alături de asistent și de chimist, acolo unde este cazul.

Privitor la managementul calității din cadrul serviciului are următoarele atribuții:

- Completează caietele specifice fiecărui aparat în ziua testării probelor;
- Completează în fisele de lucru consumul de reactivi și consumabile folosite pentru testul rapid

Privitor la aplicația LIMS are următoarele atribuții:

- efectuează rapoartele pentru probe pozitive de scrapie
- realizează back-up-ul la buletinele de analiză din cadrul serviciului de morfopatologie

3. Atribuții desfășurate în baza deciziilor conducerii IDSA: -

4. Responsabilitățile privind sistemul de control intern managerial:

- Cunoaște, aplică și respectă prevederile cuprinse în standardele din ord. nr. 600/2018 pentru aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice;
- aplică procedurile pentru activitățile desfășurate;
- Identifică și evaluează riscurile pentru activitățile desfășurate.



5. Alte atribuții:

- cunoaște și aplică actele normative în vigoare din domeniul de activitate și cele care reglementează funcția publică,
- răspunde de respectarea ordinii, curățeniei și păstrării în condiții de siguranță a bunurilor din dotare;
- respectă și aplică Regulamentul de Organizare și Funcționare și Regulamentul intern al IDSA;
- respectă și aplică normele legale referitoare la PSI și SSM specificate în Anexa la fișa postului;
- respectă și aplică normele de protecția muncii generale și specifice profilului;
- îndeplinește și alte atribuții dispuse de către conducerea IDSA și șeful ierarhic, în conformitate cu gradul de pregătire și cu reglementările normative în vigoare.

➤ **Bibliografie pentru funcția publică de execuție de Consilier, clasa I, gradul profesional superior din cadrul Serviciului Biologie Moleculară și Organisme Modificate Genetic, Centrul Internațional de Boli Transfrontaliere, Emergente și Zoonoze-Compartimentul Biologie Moleculară și Organisme Modificate Genetic:**

1. Illumina inc. *An introduction to Next-Generation Sequencing Technology*, disponibil la www.illumina.com/technology/next-generation-sequencing.html
2. Barzon L., Lavezzo E., Militello V., Toppo S., Palu G., 2011. *Applications of Next-Generation Sequencing Technologies to Diagnostic Virology*. Int. J. Mol. Sci., 12, 7861-7884.
3. Matthijs G., Souche E., Alders M., Corveleyn A., Eck S., Feenstra I., Race V., Siermans E., Sturm M., Weiss M., Yntema H., Bakker E., Scheffer H., Bauer P., 2016. *Guidelines for diagnostic next-generation sequencing*. European Journal of Human Genetics, 24: 2-5.
4. Vincent A.T., Derome N., Boyle B., Culley A.I., Charette S.J., 2017. *Next-generation sequencing (NGS) in the microbiological world: How to make the most of your money*. Journal of Microbiological Methods, 138: 60-71.
5. Grada A., Weinbrecht K., 2013. *Next-Generation Sequencing: Methodology and Application*. Journal of Investigative Dermatology, 133, e11; doi:10.1038/jid.2013.248.
6. Slatko B.E., Gardner A.F., Ausubel F.M., 2018. *Overview of Next Generation Sequencing Technologies*. Curr Protoc Mol Biol., 122(1):e59, doi:10.1002/cpmb.59.
7. Behjati S., Tarpey P.S., 2013. *What is next generation sequencing?*. Arch Dis Child Educ Pract Ed, 98:236-238.
8. Organizația mondială a sănătății animale. *Manual of Diagnostic tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021: capitolele 1.1.7. - Standards for high throughput sequencing, bioinformatics and computational genomics și 2.2.3. - Development and optimisation of nucleic acid detection assays.*, disponibil la <https://www.oie.int/en/what-we-do/standards/codes-and-manuals/terrestrial-manual-online-access/>
9. Constituția României, republicată;
10. Titlul I și II ale părții a VI-a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;



11. Ordonanța Guvernului nr. 137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
12. Legea nr. 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Atribuțiile postului de consilier, clasa I, gradul profesional superior din cadrul Serviciului Biologie moleculară și organisme modificate genetic, Centrul internațional de boli transfrontaliere, emergente și zoonoze:

Atribuții post nr. 378434:

1. Participă la realizarea controalelor oficiale, prin testarea probelor prelevate conform programului acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului astfel:

- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor provenite din județele arondate la IDSA, prelevate în cadrul supravegherii active și pasive a bolilor;
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor cu rezultate suspecte sau pozitive, la nivelul LSVSA județene în scopul confirmării sau infirmării oficiale a bolilor;
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor prelevate în focare de boală, zone de protecție și supraveghere în jurul focarelor de boală, având ca obiectiv eradicarea bolii și ridicarea oficială a restricțiilor;
- Controale oficiale efectuate pe probe provenite din exploatații sau zone de restricții aplicate consecutiv evoluției unor boli la animale, în scopul recăpătării statutului oficial de liber de boală;
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor prelevate de la animale vii pentru confirmarea oficială a stării de sănătate a acestora în scopul certificării mișcărilor de animale, inclusiv import, export, tranzit.

2. Atribuții laborator, MC și LIMS:

- Efectuează etape/teste PCR pentru activitatea de diagnostic curent în controlul oficial efectuat conform prevederilor din Programul Strategic pentru sănătatea animalelor și siguranța alimentelor.
- participă, la solicitarea ANSVSA, la autorizarea laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor de stat și private;
- Participă la optimizarea tehnicilor noi de biologie moleculară, în scopul introducerii lor în activitatea de laborator, pentru noi agenți patogeni indicați de conducerea institutului;
- Respectă măsurile de biosiguranță și biosecuritate corespunzătoare manipulării agenților biologici patogeni din grupele de risc de nivel 2 și 3 și a agenților chimici și toxici (conform Ghid de biosiguranță și biosecuritate / BMOMG)
- Îndeplinește atribuțiile prevăzute în Matricea de responsabilități BMOMG (tehnice, administrative, echipamente, SQ)



- Propune teme de cercetare în domeniul de competență, participa la accesarea și implementarea programelor de cercetare, pe plan intern și internațional, pentru IDSA și serviciul BMOMG.
- Participă la întocmirea necesarului de aparatură, kituri, reagenți și reactivi chimici și alte materiale, cu specificațiile tehnice, necesare desfășurării activității și participă în comisiile de licitații pentru achiziționarea de echipamente, reactivi chimici etc. conform deciziei conducerii IDSA;
- Responsabil cu testele de biologie moleculară pentru diagnosticul bolii Aujeszky, Bluetongue, boala Schmallenberg, Pesta africană a calului;
- Coordonator SIC "Identificare genom virus Bluetongue" (IC-BM-03);
- Responsabil privind metoda de secvențiere de generație următoare (next-generation sequencing);
- Inlocuitor responsabili teste moleculare pentru identificare genom PPA, PPC, West Nile, Pesta ecvină;
- Efectuează teste moleculare pentru OMG, PPA, PPC, boli bacteriene, secvențieri;
- Inlocuitor al responsabilului salvare lunara date pe unitatea memorie externă;
- participă la preluarea și elaborarea metodelor moleculare pt diagnosticul și supravegherea diferitelor boli;
- participă la studiile de validare internă pentru tehnicile de diagnostic molecular;
- participă la activitatea de testare moleculară în vederea stabilirii valorii de diagnostic a kit-urilor sau reagenților de diagnostic;
- participă la activitatea de confirmare diagnostic molecular;
- participă la activitatea de instruire a specialiștilor din LSVSA județene;
- participă la elaborarea de programe de supraveghere sau diagnostic;
- participă la activitatea de expertiză de diagnostic;
- participă la elaborarea de proceduri standard operaționale specifice pentru tehnicile de diagnostic molecular utilizate;
- participă la organizarea de scheme de intercomparare pentru LSVSA județene pe domeniul biologiei moleculare;
- participă la testele de intercomparare organizate de laboratoarele comunitare de referință;
- identifică și caracterizează molecular agentul etiologic, pentru bolile emergente sau reemergente
- respectă principiile de bună practică de laborator (GLP), conform legislației în vigoare;
- monitorizează realizarea acțiunilor cuprinse în Programul acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului,



**INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI
SĂNĂTATE ANIMALĂ**

aprobat prin ordin al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, pe domeniul de competență

- Participa la efectuarea testelor pentru detectia genomului SARS-CoV-2, precum si a altor agenti patogeni, in sprijinirea sistemului de sanatate publica.

Privitor la managementul calității din cadrul serviciului are următoarele atribuții:

- Menținerea și îmbunătățirea continuă a sistemului de management al calității
- Realizează înregistrări în Registrul de Diagnostic și eliberează Buletine de Analiză pe domeniile în care are competențe.
- Realizează împreună cu șeful serviciului și rmc auditurile interne ale serviciului pe cele două profile de activitate.
- Elaboreaza si aplica procedurile pentru activitatile desfasurate.

Privitor la aplicatia LIMS are urmatoarele atributii:

- Colaborează cu coordonatorul/locțiitorul coordonator / responsabilii LIMS IDSA;
- Eșantionează probele în aplicație și le direcționează către profilele analitice în situațiile care se impun;
- Introduce și validează rezultatele la testele adaugate investigațiilor solicitate prin cererile de analiză, de către fiecare responsabil de metodă în parte;
- Tipăresc buletinul de analiză și salvează versiunea finală într-un fișier propriu din afara aplicației;
- Evidențiază metodele acreditate în aplicație prin utilizarea modulului MANAGEMENT RESURSE - TIPURI INVESTIGAȚII / TESTE;
- Comunică locțiitorului coordonator/responsabili LIMS disfuncționalitățile apărute la nivel de aplicație;
- Adaugă tichetele locale, în cazurile în care se impun, în secțiunea Help Desk - Tichete;
- Comunică cu responsabilii tehnici de aplicație prin intermediul contului dedicat pentru suport tehnic, după caz;
- Extrage rapoarte solicitate de către conducerea IDSA/ANSVSA;
- Participă ori de câte ori este cazul la ședințe organizate de către conducerea IDSA;
- Respectă procedurile din cadrul sistemului de management al calității aplicabile pentru LIMS.
- Participă la tehnoredactarea și editarea buletinelor și a materialelor de specialitate realizate în cadrul serviciului;
- Realizeaza activitatile specifice de biologie moleculara.

3. Atributii desfășurate în baza deciziilor conducerii IDSA:



- Face parte din LNR pentru Pesta porcina Africană, Pesta porcina clasică, arboviroze, herpesviroze și biologie moleculară și desfășoară activitățile prevăzute în decizia conducerii IDSA;
 - Este desemnat membru în echipa de prima intervenție în caz de incendiu și desfășoară activitățile prevăzute în decizia conducerii IDSA
 - Este desemnat membru în Comisia de inventariere și desfășoară activitățile prevăzute în decizia conducerii IDSA.
- 4. Responsabilitățile privind sistemul de control intern managerial:**
- Cunoaște, aplică și respectă prevederile cuprinse în standardele din ord. nr. 600/2018 pentru aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice;
 - Elaborează/revizuieste și aplică procedurile pentru activitățile desfășurate;
 - Identifică și evaluează riscurile pentru activitățile desfășurate.
- 5. Alte atribuții:**
- cunoaște și aplică actele normative în vigoare din domeniul de activitate și cele care reglementează funcția publică,
 - Răspunde de respectarea ordinii, curățeniei și păstrării în condiții de siguranță a bunurilor din dotare;
 - Respectă și aplică Regulamentul de Organizare și Funcționare și Regulamentul intern al IDSA;
 - Respectă și aplică normele legale referitoare la PSI și SSM specificate în Anexa la fișa postului;
 - Respectă și aplică normele de protecția muncii generale și specifice profilului;
 - Îndeplinește și alte atribuții dispuse de către directorul IDSA și șeful ierarhic, în conformitate cu gradul de pregătire și cu reglementările normative în vigoare.
 - Responsabil cu activitatea sindicală în IDSA.
- **Bibliografie pentru funcțiile publice de execuție de Consilier, clasa I, gradul profesional superior din cadrul Serviciului Sănătate Animale Acvatice și Insecte Utile-Compartimentul Sănătate Animale Acvatice:**
13. Bolile pestilor de acvacultura, metode de diagnostic, tratament și biosecuritate (2014), P. Dascalescu, M. Costea, Ed. Coral Sanivet, București.
 14. Tratat de ihtiopatologie (2003), G. Munteanu și D. Bogatu, Editura Excelsior Art, Timișoara.
 15. Bolile pestilor (1976), I. Radulescu, L. Lustun, V. Voican, Editura Ceres, București.
 16. Fish Diseases and Disorders, Volume 1 Protozoan and Metazoan Infections, (2006), 2nd Edition, PTK Woo, Cabi.
 17. Constituția României, republicată;
 18. Titlul I și II ale părții a VI-a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
 19. Ordonanța Guvernului nr. 137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;



20. Legea nr. 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Atribuțiile postului de consilier, clasa I, gradul profesional superior din cadrul Serviciului Sanatate Animale Acvatice si Insecte Utile:

Atribuții post nr. 378436:

1. Participă la realizarea controalelor oficiale, prin testarea probelor prelevate conform programului acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului astfel:

- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor provenite din județele arundate la IDSA, prelevate în cadrul supravegherii active și pasive a bolilor;
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor cu rezultate suspecte sau pozitive, la nivelul LSVSA județene în scopul confirmării sau infirmării oficiale a a bolilor;
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor prelevate în focare de boală, zone de protecție și supraveghere în jurul focarelor de boală, având ca obiectiv eradicarea bolii și ridicarea oficială a restricțiilor;
- Controale oficiale efectuate pe probe provenite din exploatații sau zone de restricții aplicate consecutiv evoluției unor boli la animale, în scopul recăpătării statutului oficial de liber de boală;
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor prelevate de la animale vii pentru confirmarea oficială a stării de sănătate a acestora în scopul certificării mișcărilor de animale, inclusiv import, export, tranzit.
- participă la elaborarea, coordonarea, monitorizarea și realizarea unor acțiuni de control oficial cuprinse în Programul acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, aprobat prin ordin al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor;

2. Atribuții laborator, MC și LIMS:

- realizează analize de laborator în domeniul sănătății animalelor acvatice, contaminanților microbiologici în moluste bivalve, biotoxine marine și răspunde pentru:
- efectuarea examenului anatomopatologic pe probe de animale acvatice (loctiitor 2);
- examenul bacterioscopic pentru detectia mixobacteriilor (responsabil 1) și a agentului etiologic al BKD (loctiitor 1);
- izolarea și identificarea agenților patogeni specifici pentru boala bacteriană a rinichiului, furunculoza, boala enterică „gură roșie”, alte bacterioze la pești (responsabil 2);
- detectia contaminanților bacterieni E. coli și Salmonella sp în moluste bivalve prin examen bacteriologic (responsabil 2) ;
- testele de detecție pentru biotoxine marine prin metoda biologică (loctiitor 1) ;
- examenele de laborator pentru detectia de oomicete (responsabil 2) și izolarea și identificarea agentului etiologic al sindromului ulcerativ epizootic și pentru agentul etiologic al pestei racilor (responsabil 2);
- izolarea și identificarea agenților patogeni specifici pentru anemia infecțioasă a somonului, septicemia hemoragică virală, necroza hematopoietică epizootică,



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI
SĂNĂTATE ANIMALĂ

necroza hematopoietică infecțioasă, necroza pancreatică infecțioasă, viremia de primăvară a crapului, herpesviroza crapului koi, marteilioza, haplosporidioza, microcitoza, bonamioza (la moluște) (loctiitor 2) ;

- detecția agenților etiologici ai bolilor parazitare (protozoare, monogene, mixozoare) ale animalelor acvatice (loctiitor 2);

- testele de sensibilitate a tulpinilor bacteriene izolate (antibiograma) (responsabil 1) caracterizarea din punct de vedere fenotopic și biochimic a tulpinilor bacteriene și micotice izolate;

- evaluează și înregistrează documentele aferente solicitărilor (cereri de analiza), colaborează cu clienții, inclusiv pentru obținerea acordului clientului privind condițiile de acceptare ale cererii de analiza;

- recepționează, manipulează, subesantionează, depozitează, pastrează și elimină probele provenite de animale acvatice;

- urmărește trasabilitatea probelor de animale acvatice până la întocmirea buletinului de analiză;

- dezvoltă, modifică, verifică sau validează metode specifice pentru bolile animalelor acvatice, detecția contaminanților bacterieni în moluște bivalve, biotoxine marine;

- efectuează înregistrări tehnice, amendamente la înregistrări tehnice, prin completarea evidențelor activității de laborator - condiții de diagnostic, fișe/caiete de lucru, formulare; redactează buletine de analiză;

- examinează rezultatele analizelor, efectuează opinii și interpretări și raportează rezultatele analizelor în buletine de analiză, pentru sănătate animale acvatice;

- gestionează contraprobele provenite de la animale acvatice

- întreținerea tulpinilor bacteriene și micotice de referință din cadrul compartimentului sănătate animale acvatice și evidența tulpinilor bacteriene și micotice de referință specifice animalelor acvatice.

- propune teme de cercetare în domeniul de competență, participă la accesarea și implementarea programelor de cercetare, pe plan intern și internațional, pentru IDSA și serviciul Sănătate Animale Acvatice și Insecte utile, Compartiment Sănătate Animale Acvatice;

- participă la întocmirea necesarului de aparatură, kituri, reagenți și reactivi chimici și alte materiale, cu specificațiile tehnice, necesare desfășurării activității și participă în comisiile de licitații pentru achiziționarea de echipamente, reactivi chimici etc. conform deciziei conducerii IDSA;

Privitor la managementul calității din cadrul serviciului are următoarele atribuții:

- utilizează echipamentele de laborator și îndeplinește sarcinile ce decurg din calitatea de responsabil pentru echipamente de laborator (rmm), conform Decizie în vigoare;

- implementează, menține și îmbunătățește sistemul de management al calității pentru sănătate animale acvatice;

- identifică și solicită resursele necesare bunei desfășurări a activității de laborator pentru domeniul sănătate animale acvatice și supune spre aprobare sefului de serviciu solicitările de aprovizionare;

- urmărește valabilitatea reagenților și reactivilor cu care lucrează în mod curent, în conformitate cu sistemul calității din compartimentul sănătate animale acvatice;

- introduce date, prelucrează, raportează rezultate în aplicația RENAR;

Privitor la aplicația LIMS are următoarele atribuții:



- introduce date, prelucreaza, raportează rezultate în ATLAS VET LIMS

3. Atributii desfășurate în baza deciziilor conducerii IDSA:

- Este membru în LNR pentru bolile peștilor, moluștelor, crustaceelor și desfășoară activitățile prevăzute în decizia conducerii IDSA;
- Este membru în LNR monitorizarea contaminării microbiene a moluștelor bivalve și a biotoxinelor marine și desfășoară activitățile prevăzute în decizia conducerii IDSA;
- Face parte din echipa de prima intervenție în caz de incediu și îndeplinește atribuțiile ce decurg din această sarcină, conform decizie conducere IDSA.
- Este responsabil cu securitatea în cadrul IDSA și îndeplinește atribuțiile ce decurg din această sarcină, conform Decizie conducere IDSA.
- Este responsabil cu arhivarea documentelor pe Serviciul Sanatate Animale Acvatice și Insecte utile și îndeplinește atribuțiile ce decurg din această sarcină conform decizie în vigoare;
- Este responsabil cu efectuarea activităților prevăzute în decizia conducerii IDSA, privind utilizarea sistemului informatic ATLAS VET LIMS, inclusiv recepția probelor;
- Responsabil boli batracieni-trematode, acantocefali, pseudomonoze, aeromonoze și micobacterioze conform deciziei în vigoare a conducerii IDSA.
- Membru în Comitetul de Securitate și Sanatate în Munca conform deciziei conducerii IDSA

4. Responsabilitățile privind sistemul de control intern managerial:

- Cunoaște, aplică și respectă prevederile cuprinse în standardele din ord nr. 600/2018 pentru aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice;
- Elaborează/revizuieste și aplică procedurile pentru activitățile desfășurate;
- Identifică și evaluează riscurile pentru activitățile desfășurate.

5. Alte atribuții:

- întocmește, după caz, note de plată pentru probele recepționate
- transmite pe email Buletine de analiză către emitenții notelor de însoțire și DSVSA.
- cunoaște și aplică actele normative în vigoare din domeniul de activitate și cele care reglementează funcția publică,
- răspunde de respectarea ordinii, curățeniei și păstrării în condiții de siguranță a bunurilor din dotare;
- respectă și aplică Regulamentul de Organizare și Funcționare și Regulamentul intern al IDSA;
- respectă și aplică normele legale referitoare la PSI și SSM specificate în Anexa la fișa postului
- respectă și aplică normele de protecția muncii generale și specifice profilului;
- îndeplinește și alte atribuții dispuse de către conducerea IDSA și șeful ierarhic, în conformitate cu gradul de pregătire și cu reglementările normative în vigoare.

Atribuții post nr. 439961:

1. Participă la realizarea controalelor oficiale, prin testarea probelor prelevate conform programului acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului astfel:

- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor provenite din județele arundate la IDSA, prelevate în cadrul supravegherii active și pasive a bolilor;



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI
SĂNĂTATE ANIMALĂ

- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor cu rezultate suspecte sau pozitive, la nivelul LSVSA județene în scopul confirmării sau infirmării oficiale a bolilor;
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor prelevate în focare de boală, zone de protecție și supraveghere în jurul focarelor de boală, având ca obiectiv eradicarea bolii și ridicarea oficială a restricțiilor;
- Controale oficiale efectuate pe probe provenite din exploatații sau zone de restricții aplicate consecutiv evoluției unor boli la animale, în scopul recăpătării statutului oficial de liber de boală;
- Controale oficiale efectuate prin testarea probelor prelevate de la animale vii pentru confirmarea oficială a stării de sănătate a acestora în scopul certificării mișcărilor de animale, inclusiv import, export, tranzit.
- Participă la elaborarea, coordonarea, monitorizarea și realizarea unor acțiuni de control oficial cuprinse în Programul acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, aprobat prin ordin al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor;

2. Atributii laborator, MC si LIMS:

- realizează analize de laborator în domeniul sănătății animalelor acvatice, contaminanților microbiologici în moluște bivalve, biotoxine marine și răspunde pentru:
- efectuarea examenului anatomopatologic pe probe de animale acvatice (responsabil 3);
- examenul bacterioscopic pentru detectia mixobacteriilor (responsabil 3) și a agentului etiologic al BKD (responsabil 3);
- izolarea și identificarea agenților patogeni specifici pentru boala bacteriană a rinichiului, furunculoza, boala enterică „gură roșie”, alte bacterioze la pești (responsabil 3);
- detectia contaminanților bacterieni E. coli și Salmonella sp în moluște bivalve prin examen bacteriologic (locțiitor 3) ;
- testele de detecție pentru biotoxine marine prin metoda biologică (locțiitor 3) ;
- examenele de laborator pentru detectia de oomicete (responsabil 3) și izolarea și identificarea agentului etiologic al sindromului ulcerativ epizootic și pentru agentul etiologic al pestei racilor (responsabil 3);
- izolarea agenților patogeni specifici pentru anemia infecțioasă a somonului, septicemia hemoragică virală, necroza hematopoietică epizootică, necroza hematopoietică infecțioasă, necroza pancreatică infecțioasă, viremia de primăvară a crapului, herpesviroza crapului koi (locțiitor 3) și identificarea acestora prin metode imunochimice (responsabil 3). Identificarea agenților etiologici ai marteiliozei, haplosporidiozei, microcitozei, bonamiozei (la moluște) (locțiitor 4) ;
- detectia agenților etiologici ai bolilor parazitare (protozoare, monogene, mixozoare) ale animalelor acvatice (locțiitor 3);
- testele de sensibilitate a tulpinilor bacteriene izolate (antibiograma) (responsabil 3)
- caracterizarea din punct de vedere fenotipic și biochimic a tulpinilor bacteriene și micotice izolate;
- evaluează și înregistrează documentele aferente solicitărilor (cereri de analiză), colaborează cu clienții, inclusiv pentru obținerea acordului clientului privind condițiile de acceptare ale cererii de analiză;



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI
SĂNĂTATE ANIMALĂ

- recepționează, manipulează, subesantionează, depozitează, pastrează și elimina probele provenite de animale acvatice;
- urmărește trasabilitatea probelor de animale acvatice până la întocmirea buletinului de analiză;
- dezvoltă, modifică, verifică sau validează metode specifice pentru bolile animalelor acvatice, detecția contaminanților bacterieni în moluște bivalve, biotoxine marine
- efectuează înregistrări tehnice, amendamente la înregistrări tehnice, prin completarea evidențelor activității de laborator - condiții de diagnostic, fișe/caiete de lucru, formulare; redactează buletine de analiză;
- examinează rezultatele analizelor, efectuează opinii și interpretări și raportează rezultatele analizelor în buletine de analiză, pentru sănătate animale acvatice;
- gestionează contraprobele provenite de la animale acvatice
- întreținerea tulpinilor bacteriene și micotice de referință din cadrul compartimentului sănătate animale acvatice și evidența tulpinilor bacteriene și micotice de referință specifice animalelor acvatice (locuitor).
- Propune teme de cercetare în domeniul de competență, participă la accesarea și implementarea programelor de cercetare, pe plan intern și internațional, pentru IDSA și serviciul Sănătate Animale Acvatice și Insecte utile, Compartiment Sănătate Animale Acvatice;
- Participă la întocmirea necesarului de aparatură, kituri, reagenți și reactivi chimici și alte materiale, cu specificațiile tehnice, necesare desfășurării activității și participă în comisiile de licitații pentru achiziționarea de echipamente, reactivi chimici etc. conform deciziei conducerii IDSA;

Privitor la managementul calității din cadrul serviciului are următoarele atribuții:

- implementează, menține și îmbunătățește sistemul de management al calității pentru sănătate animale acvatice;
- identifică și solicită resursele necesare bunei desfășurări a activității de laborator pentru domeniul sănătate animale acvatice și supune spre aprobare șefului de serviciu solicitările de aprovizionare;
- urmărește valabilitatea reagenților și reactivilor cu care lucrează în mod curent, în conformitate cu sistemul calității din compartimentul sănătate animale acvatice;
- introduce date, prelucrează, raportează rezultate în aplicația RENAR;

Privitor la aplicația LIMS are următoarele atribuții:

- introduce date, prelucrează, raportează rezultate în ATLAS VET LIMS

3. Atribuții desfășurate în baza deciziilor conducerii IDSA:

- Este membru în LNR pentru bolile peștilor, moluștelor, crustaceelor și desfășoară activitățile prevăzute în decizia conducerii IDSA;
- Este membru în LNR monitorizarea contaminării microbiene a moluștelor bivalve și a biotoxinelor marine și desfășoară activitățile prevăzute în decizia conducerii IDSA;
- Membru în echipa de lucru pentru bolile batracienilor-trematode, acantocefali, pseudomonoză, aeromonoză și micobacterioză conform deciziei în vigoare a conducerii IDSA.

- Este responsabil cu efectuarea activităților prevăzute în decizia conducerii IDSA, privind utilizarea sistemului informatic ATLAS VET LIMS, inclusiv recepția probelor;

4. Responsabilitățile privind sistemul de control intern managerial:



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI
SĂNĂTATE ANIMALĂ

- Cunoaste, aplica si respecta prevederile cuprinse in standardele din ord nr. 600/2018 pentru aprobarea Codului controlului intern managerial al entitatilor publice;
- Elaboreaza/revizuieste si aplica procedurile pentru activitatile desfasurate;
- Identifica si evalueaza riscurile pentru activitatile desfasurate.

5. Alte atributii:

- întocmeste, dupa caz, note de plată pentru probele recepționate
- transmite pe email Buletine de analiză către emitenții notelor de însoțire si DSVSA.
- cunoaste si aplica actele normative in vigoare din domeniul de activitate si cele care reglementeaza funcția publică,
- răspunde de respectarea ordinii, curățeniei și păstrării în condiții de siguranță a bunurilor din dotare;
- respectă și aplică Regulamentul de Organizare și Funcționare și Regulamentul intern al IDSA;
- respectă și aplică normele legale referitoare la PSI si SSM specificate in Anexa la fisa postului;
- respectă și aplică normele de protecția muncii generale și specifice profilului;
- îndeplinește și alte atribuții dispuse de către conducerea IDSA și șeful ierarhic, în conformitate cu gradul de pregătire si cu reglementarile normative in vigoare.

