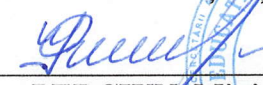


MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
CADRUL NAȚIONAL AL CALIFICĂRILOR

COORDONAT
Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare


Sergiu GHERCIU, Secretar general al
ministerului
„06” august 2026

APROBAT
Ministerul Educației și Cercetării


Dan PERCIUN, Ministru
„14” august 2026

DECIZIA
Consiliului Național pentru Calificări
nr. 34 din „16” iulie 2026

STANDARD DE CALIFICARE

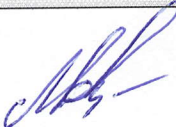
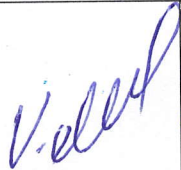
DOMENIUL GENERAL DE STUDIU	084 Medicină veterinară
DOMENIUL DE FORMARE PROFESIONALĂ	0841 Medicină veterinară
PROGRAMUL DE STUDII	0841.1 Medicină veterinară
CALIFICAREA	Medic veterinar
NIVELUL CALIFICĂRII	7 CNC

GRUPUL DE LUCRU

PENTRU ACTUALIZAREA STANDARDULUI DE CALIFICARE

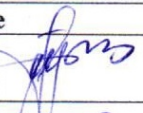
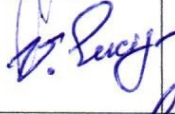
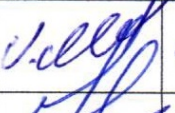
Medic veterinar, Nivel 7 CNC, domeniul de formare profesională 0841 Medicină veterinară, domeniul general de studiu 084 Medicină veterinară

(în temeiul indicației Ministerului Educației și Cercetării nr. 03/3-091582126 din 06.05.2026)

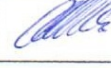
Numele, prenumele	Funcția, titlul științific/ gradul didactic	Instituția/ organizația/ structura	Semnătura	Data
Moroz Mihai	decan, dr., lector universitar	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Medicină veterinară		02.07.26
Cociu Valeriu	șef Departament, dr., conf.univ.	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Medicină veterinară, Departamentul Științe fundamentale și clinice		02.07.26
Mațencu Dmitrii	prodecan, dr., lector universitar	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Medicină veterinară		02.07.26

Notă: Standardul de calificare pentru calificarea *Medic veterinar*, nivel 7 CNC, domeniul de formare profesională 0841 *Medicină veterinară*, domeniul general de studiu 084 *Medicină veterinară*, aprobat prin Ordinul Ministrului educației și cercetării nr. 1329/2024, a fost actualizat în corespundere cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.226/2026 privind modificarea Hotărârii Guvernului nr. 485/2025 cu privire la aprobarea Cerințelor minime de formare și a criteriilor de evaluare în vederea autorizării de funcționare provizorie și acreditării pentru programele de studii superioare de Medicină, Stomatologie, Farmacie, Asistență medicală generală, Moașe, Medicină veterinară, Arhitectură și pentru programul de studii profesional tehnice postsecundare nonterțiare de Moașe (Publicat: 08-05-2026 în Monitorul Oficial Nr. 198-201 art. 237), pentru transpunerea Directivei Delegate (UE) 2025/1223 a Comisiei din 10 aprilie 2025 de modificare a Directivei 2005/36/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele minime în materie de formare pentru profesia de medic veterinar, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/1223 din 20 iunie 2025, CELEX: 32025L1223.

FIȘA DE VALIDARE A CONFORMITĂȚII

Nr. crt.	Instituția/organizația/structura	Numele, prenumele	Funcția, titlul științific/ gradul didactic	Semnătura	Data
Membrii grupului de lucru care a elaborat standardul de calificare					
1.	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Medicină Veterinară	Mihail Popovici	Decan, dr., conf. univ.		28.06.24
2.	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Medicină Veterinară, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică	Valeriu Enciu	Prof. univ. dr. hab.		28.06.24
3.	Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Medicină Veterinară, Departamentul Științe Fundamentale și Clinice	Valeriu Cociu	Șef departament, dr., conf. univ.		28.06.24
5.	Centrul Republican Diagnostic Veterinar	Grigore Porcescu	Director		28.06.24
6.	Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor	Afanasiu Tarlev	Vice-director		28.06.24

COMISIA DE VALIDARE A STANDARDULUI DE CALIFICARE

Nr. crt.	Instituția/organizația/structura	Numele, prenumele	Funcția, titlul științific/ gradul didactic	Semnătura	Data
1.	Direcția sănătatea și bunăstarea animalelor din cadrul Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor	Cristina Sîrbu	Președinte, Șef direcție, Medic Veterinar		29.08.24
2.	Facultatea de Medicină Veterinară, UTM	Nicolae Starciuc	Dr. hab., prof. univ.,		29.08.24
3.	Colegiul Medicilor Veterinari din Republica Moldova	Mihail Moroz	Președinte, Medic veterinar, asistent universitar		29.08.24
4.	Direcția de medicină veterinară și siguranța alimentelor de origine animală din cadrul MAIA	Dionisie Cozlov	Consultant principal, Medic Veterinar		29.08.24
5.	SRL „PORCO BELLO”, complex de creștere a porcinelor	Maxim Cazacu	Director		29.08.24

FIȘA DE CONSULTARE

Nr. crt.	Instituția/organizația/structura	Numele, prenumele	Funcția, titlul științific/ gradul didactic	Semnătura	Data
Parteneri sociali					
1.	Asociația Patronală a avicultorilor din Republica Moldova	Eugen Voinițchi	Președinte, Medic veterinar, asistent universitar		29.08.24
2.	Colegiul Medicilor Veterinari din Republica Moldova	Nicolae Naforniță	Vice președinte, Medic veterinar, asistent universitar		29.08.24
3.	Asociația Obștească "Asociația fermierilor – producători de lapte"	Ludmila Catlabuga	Președinte		29.08.24
4.	Asociația Republicană a Medicilor Veterinari din Moldova	Grigore Mațencu	Președinte, Medic veterinar		29.08.24
5.	Subdiviziunea Teritorială pentru Siguranța Alimentelor Drochia/Rîșcani/Soroca/Florești	Fiodor Mțaru	Șef subdiviziune, Medic veterinar		29.08.24



FORMULARUL CALIFICĂRII

Descrierea calificării	Deținătorul calificării de <i>Medic veterinar</i>, nivel 7 CNC, domeniul de formare profesională <i>0841 Medicină veterinară</i>, domeniul general de studii <i>084 Medicină veterinară</i>, are o pregătire științifică și profesională integrată care îi permite să desfășoare, în condițiile prevăzute de legislație, activități specifice medicinei veterinare în mod autonom, etic și responsabil, contribuind la asigurarea sănătății și bunăstării animalelor, protecția sănătății publice, siguranța alimentelor și protecția mediului. <i>Medicul veterinar</i> deține cunoștințe aprofundate privind structura și funcțiile organismului animal, comportamentul și necesitățile fiziologice ale animalelor, mecanismele de producere și evoluție a bolilor, precum și principiile creșterii, nutriției, reproducției, igienei și managementului sănătății animalelor. Acesta evaluează starea de sănătate și bunăstare a animalelor, efectuează examene clinice și investigații paraclinice, de laborator și imagistice, stabilește diagnosticul și prognosticul și aplică măsuri adecvate de prevenire și tratament, inclusiv medical, chirurgical și obstetrical. În domeniul sănătății populațiilor de animale și al sănătății publice veterinare, medicul veterinar aplică metode epidemiologice, măsuri de biosecuritate și programe de prevenire, supraveghere, control și eradicare a bolilor transmisibile, inclusiv a zoonozelor. Acesta utilizează responsabil produsele medicinale veterinare, contribuie la prevenirea rezistenței la antimicrobiene și aplică cerințele privind bunăstarea și protecția animalelor. <i>Medicul veterinar</i> aplică principiile și cerințele privind igiena, controlul oficial și siguranța alimentelor pe întregul lanț alimentar, de la producția primară până la punerea în circulație a produselor de origine animală, inclusiv prin evaluarea riscurilor și aplicarea sistemelor de management al siguranței alimentelor. În exercitarea profesiei, medicul veterinar aplică legislația națională, europeană și internațională relevantă, respectă normele de etică și deontologie profesională, comunică și colaborează cu proprietarii și deținătorii de animale, alți profesioniști, autoritățile competente și alte părți interesate și își asumă responsabilitatea pentru deciziile și actele profesionale. Prin integrarea competențelor privind sănătatea animalelor, sănătatea publică, siguranța alimentelor și mediul, contribuie la aplicarea conceptului „O singură sănătate” (One Health). Deținătorul calificării este capabil să utilizeze critic informația științifică și tehnologiile relevante, să își actualizeze continuu competențele profesionale și să participe la activități de cercetare, inovare, consultanță și audit în domeniile de competență ale medicinei veterinare.
Nivelul de calificare	7 CNC/7 EQF
Grup/grupuri-țintă	- Absolvenți de liceu, colegiu, centru de excelență; - prestatori de programe de educație și formare profesională; - angajatori; - alte părți interesate.
Tipul programului de studii	Program de studii superioare integrate (Licență și Master)
Forma de organizare a studiilor	- cu frecvență

Durata și volumul studiilor	6 ani - 360 de credite de studii
Condiții de acces	<i>Nivelul minim necesar de studii: studii liceale.</i> <i>Acte de studii pentru acces:</i> - Diplomă de bacalaureat; - Diplomă de studii profesionale; - alt act de studii echivalent, recunoscut de autoritatea competentă.
Stagii de practică	Tipurile stagiilor de practică: didactică; clinică didactică; clinică; de specializare și documentare. Numărul de credite de studii alocate stagiilor de practică se încadrează în limita 10-12% din numărul de credite per program.
Actul de studii, titlul/ calificarea atribuită	- Diplomă de studii superioare integrate (Licență și Master) și Supliment descriptiv conform Europass; - Titlul: <i>Medic veterinar</i> (conform Anexei nr. 2 la ordinul nr. 1223/2024, cu privire la punerea în aplicare a HG nr 412/2024 https://mecc.gov.md/sites/default/files/ordin_1223_din_03.09.2024_corelare_nomenclatoare_si_titluri.pdf)
Dezvoltare profesională/ proiectarea carierei	- Angajarea în câmpul muncii conform calificării atribuite. - Continuarea studiilor la învățământ superior, ciclul III: învățământ superior de doctorat (nivel 8 CNC).
Oportunități de angajare în câmpul muncii	Absolvenții Programului de studii <i>Medicina veterinară</i> se pot angaja în câmpul muncii în instituții sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor în calitate de: 225005 <i>Medic veterinar generalist</i> 225006 <i>Medic veterinar specialist</i> 225002 <i>Cercetător științific/cercetătoare științifică în medicină veterinară</i>
Cerințe legale speciale	Apt de muncă din punct de vedere fizic și psihic. Nu sunt alte cerințe legale speciale care limitează obținerea calificării decâtre persoanele care îndeplinesc condițiile de acces stipulate mai sus.

Notă: Potrivit Legii nr. 221 din 19.10.2007 privind activitatea sanitară veterinară, absolvenții Programului de studii *Medicină veterinară* pot activa în calitate de medici veterinari oficiali (cap. 1, art. 2)

LISTA OCUPAȚIILOR TIPICE

Programul de studii	Ocupații tipice conform CORM (006-2021)	Ocupații tipice conform ESCO 08	Ocupații tipice conform ISCO-08	Alte clasificări relevante (CAEM Rev. 2)
0841.1 Medicină veterinară	225001 Cercetător științific stagiar/cercetătoare științifică stagiară în medicină veterinară 225002 Cercetător științific/cercetătoare științifică în medicină veterinară 225003 Epizootolog/epizootologă 225004 Fizioterapeut veterinar/fizioterapeută veterinară 225005 Medic veterinar generalist 225006 Medic veterinar specialist 225007 Specialist/specialistă în sănătatea animalelor acvatice	2250.1. Chiropractician veterinar 2250.2. Osteopatolog veterinar 2250.3. Fizioterapeut veterinar 2250.4. Reabilitolog veterinar 2250.5. Medic veterinar în domeniul sănătății animalelor acvatice 2250.6. Medic veterinar generalist 2250.7. Medic veterinar oficial 2250.8. Medic veterinar specialist 2250.9. Cercetător științific veterinar	2250.1. Morfopatolog veterinar 2250.2. Terapeut veterinar 2250.3. Epidemiolog veterinar 2250.4. Stagiatar veterinar 2250.5. Chirurg veterinar	M ACTIVITĂȚI PROFESIONALE, ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE 75 Activități veterinare 75.0 Activități veterinare Profesia de medic veterinar este reglementată de Directiva 2005/36/CE (cu modificările ulterioare) privind recunoașterea calificărilor profesionale, transpusă în legislația națională prin Hotărârea Guvernului RM nr. HG 485/2025 . Conform Directivei menționate, <i>Medicul veterinar</i> generalist poate lucra cu orice specie de animale, dar poate alege să lucreze cu o singură specie sau se poate specializa pe proceduri, cum ar fi: medic veterinar imagist, dermatolog, chirurg, etc.

Standard de calificare: *Medic veterinar*, nivel de calificare 7 CNC/7 EQF

Programul de studii: 0841.1 *Medicină veterinară*

Domeniul de formare profesională: 0841 *Medicină veterinară*

Aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1633 din 14 august 2026

COMPETENȚE RELEVANTE CALIFICĂRII

COMPETENȚE TRANSVERSALE (CT)	CT 1. Gestionarea timpului și autodisciplină CT 2. Luarea deciziilor, rezolvarea problemelor și leadership CT 3. Creativitatea și inovația CT 4. Demonstrarea integrității, eticii și transparenței CT 5. Manifestarea flexibilității, adaptabilității și rezilienței	CT 6. Comunicarea/ colaborare eficientă și lucru în echipă CT 7. Negocierea și crearea de parteneriate CT 8. Empatizarea și inteligența emoțională CT 9. Orientarea spre învățare CT 10. Managementul informațiilor și TIC
COMPETENȚE GENERALE (CG)	CG 1. Aplicarea cadrului normativ în executarea sarcinilor profesionale CG 2. Aplicarea normelor de etică și deontologie medicală veterinară CG 3. Identificarea structurilor anatomice, a proceselor fiziopatologice și simptomelor în diferite stări patologice și relațiilor între factorii sanogeni și patogenici	
COMPETENȚE PROFESIONALE (CP)	CP 1. Realizarea diagnosticării, profilaxiei și tratării bolilor/sindroamelor care afectează animalele CP 2. Supravegherea epidemiologică a efectivelor de animale: depistarea, prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale și de la animale la om CP 3. Realizarea controlului calității și siguranței producțiilor animaliere pe întregul lanț alimentar CP 4. Gestionarea medicamentelor de uz veterinar și a altor materii care pot influența starea de sănătate a animalelor CP 5. Asigurarea expertizei și managementului în protecția, bunăstarea și producția animalieră, precum și în protecția mediului CP 6. Efectuarea cercetării științifice, consultanței și auditului în domeniile de competență	

Standard de calificare: *Medic veterinar*, nivel de calificare 7 CNC/7 EQF

Programul de studii: *0841.1 Medicină veterinară*

Domeniul de formare profesională: *0841 Medicină veterinară*

Aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1633 din 14 august 2026

**TRANSPUNEREA COMPETENȚELOR
DIN STANDARDUL DE COMPETENȚĂ ÎN REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII**

Aria de competență	Competențe generale și profesionale conform standardului de competență	Rezultate ale învățării conform nivelului CNC <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate:</i>	Module/discipline ce conduc la formarea de competențe generale și profesionale
1. Asigurarea sănătății animalelor 2. Prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale și de la animale la om 3. Controlul și siguranța producțiilor animaliere 4. Autorizarea producerii, a condiționării și comercializării produselor de uz veterinar 5. Expertiza în creșterea, bunăstarea și protecția animalelor	CG 1. Aplicarea cadrului normativ în executarea sarcinilor profesionale	1. interpreta prevederile cadrului legal național și internațional pe care se bazează activitățile de medic veterinar în exercitarea profesiei 2. organiza activitățile specifice medicinei veterinare în baza actelor normative naționale și internaționale, inclusiv gestionarea practica și economia sănătății animalelor	Module/discipline din cadrul: B. Materii specifice (b) Științe clinice: Legislație în domeniul medicinei veterinare și medicină legală Medicină veterinară și sănătate publică
1. Asigurarea sănătății animalelor 2. Prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale și de la animale la om 3. Controlul și siguranța producțiilor animaliere 4. Autorizarea producerii, a condiționării și comercializării produselor de uz veterinar 5. Expertiza în creșterea, bunăstarea și protecția animalelor	CG 2. Aplicarea normelor de etică și deontologie medicală veterinară	3. aplica normele etico-legale și prevederile codului deontologic al medicului veterinar în raport cu pacienții, proprietarii, mediu înconjurător și societatea, asigurând interacțiunea interpersonală și interprofesională adecvată, lucrul în echipă și colaborarea cu specialiștii din alte domenii	Module/discipline din cadrul: B. Materii specifice (a) Științe fundamentale: Deontologie (b) Științe clinice: Medicină preventivă Medicină veterinară și sănătate publică
1. Asigurarea sănătății animalelor 2. Prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale și de la animale la om	CG 3. Identificarea structurilor anatomice, a proceselor fiziopatologice și simptomelor în diferite	4. identifica stările patologice specifice bolilor în baza modificărilor anatomice, funcțiilor fiziologice, comportamentului și nevoilor psihologice ale animalelor	Module/discipline din cadrul: A. Materii de bază Biologia animalelor și biologie celulară B. Materii specifice (a) Științe fundamentale:

Standard de calificare: *Medic veterinar*, nivel de calificare 7 CNC/7 EQF

Programul de studii: *0841.1 Medicină veterinară*

Domeniul de formare profesională: *0841 Medicină veterinară*

Aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1633 din 14 august 2026

5. Expertiza în creșterea, bunăstarea și protecția animalelor	stări patologice și relațiilor între factorii sanogeni și patogenici		Anatomie (inclusiv histologie și embriologie); Fiziologie; Biochimie (b) Științe clinice: Patologie (inclusiv anatomie patologică) (c) Creșterea animalelor: Igiena veterinară Bunăstarea animalelor, etologie animală și protecția animalelor
1. Asigurarea sănătății animalelor	CP 1. Realizarea diagnosticării, profilaxiei și tratării bolilor/sindroamelor care afectează animalele	5. recunoaște semnele clinice ale bolilor/sindroamelor care se manifestă la animale, stabilind cauzele acestora 6. evalua starea de sănătate a animalelor prin anamneză riguroasă și examen clinic, paraclinic, instrumental și imagistic, stabilind, după caz, diagnosticul de boală 7. elaborează scheme de tratamente prin mijloace medicale și/sau chirurgicale în funcție de bolile diagnosticate la animale, determinând măsurile de prevenire a apariției acestora 8. distinge stările patologice care prezintă urgențe medicale, acționând prompt în soluționarea acestora 9. argumenta necesitatea eutanasierii în baza corelației între semnele clinice și modificările anatomo-patologice stabilite, respectând normele deontologice	Module/discipline din cadrul: B. Materii specifice (a) Științe fundamentale: Farmacie, farmacologie și farmacoterapie (inclusiv rezistența antimicrobiană) (b) Științe clinice: Obstetrică Parazitologie Medicină clinică și chirurgie (inclusiv anestezie) Prelegeri clinice despre diferite animale domestice, păsări și alte specii de animale Imagistică pentru diagnosticare Reproducere și tulburări de reproducere; Terapeutică; Propedeutică
2. Prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale și de la animale la om	CP 2. Supravegherea epidemiologică a efectivelor de animale: depistarea, prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale și de la animale la om	10. realiza anchete epidemiologice și analitice în situații de risc, propunând soluții în vederea identificării, tratării, combaterii și prevenirii bolilor infecțioase, inclusiv celor transmisibile la oameni 11. propune acțiuni pentru dezvoltarea programelor de medicină preventivă, inclusiv biosecuritate, anchete și certificare, aplicând	Module/discipline din cadrul: A. Materii de bază Matematici aplicate științelor biologice B. Materii specifice (a) Științe fundamentale: Epidemiologie; Microbiologie; Imunologie (b) Științe clinice: Medicină preventivă

Standard de calificare: *Medic veterinar*, nivel de calificare 7 CNC/7 EQF

Programul de studii: *0841.1 Medicină veterinară*

Domeniul de formare profesională: *0841 Medicină veterinară*

Aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1633 din 14 august 2026

		prevederile conceptului «O singură sănătate» în sănătatea publică veterinară	Medicină veterinară și sănătate publică Legislație în domeniul medicinei veterinare și medicină legală
3. Controlul și siguranța producțiilor animaliere	CP 3. Realizarea controlului calității și siguranței producțiilor animaliere pe întregul lanț alimentar	12. formula cerințe cu referire la igiena, tehnologia producerii, fabricarea și punerea în circulație a produselor alimentare destinate animalelor sau a celor de origine animală destinate consumului uman, asigurând transpunerea bunelor practici 13. propune sisteme de asigurare a calității și siguranței produselor alimentare de origine animală adaptate la fluxuri, capacități, tehnologii etc., aplicând principiile HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) și prevederile conceptului «O singură sănătate»	Module/discipline din cadrul: B. Materii specifice (b) Științe clinice: Medicină veterinară și sănătate publică (c) Creșterea animalelor: Producție animalieră Nutriția animalelor (d) Igiena alimentară: Inspecția și controlul hranei pentru animale sau a produselor alimentare de origine animală Igiena alimentară, tehnologia și microbiologia alimentară Lucrări practice, inclusiv lucrări practice în locurile de sacrificare și de prelucrare a produselor alimentare
4. Autorizarea producerii, a condiționării și comercializării produselor de uz veterinar	CP 4. Gestionarea medicamentelor de uz veterinar și a altor materii care pot influența starea de sănătate a animalelor	14. utiliza responsabil și judicios medicamentele de uz veterinar pentru tratarea animalelor, respectând siguranța în lanțul alimentar și cerințele de protecție a mediului 15. descrie cerințele privind testarea, înregistrarea, autorizarea producerii, depozitarea, distribuirea și comercializarea produselor medicinale de uz veterinar, asigurând trasabilitatea produselor și protecția mediului	Module/discipline din cadrul: B. Materii specifice (a) Științe fundamentale: Farmacie, farmacologie și farmacoterapie (inclusiv rezistența antimicrobiană); Toxicologie (b) Științe clinice: Obstetrică; Parazitologie Medicină clinică și chirurgie (inclusiv anestezie) Prelegeri clinice despre diferite animale domestice, păsări și alte specii de animale; Terapeutică
5. Expertiza în creșterea, bunăstarea și protecția animalelor	CP 5. Asigurarea expertizei și managementului	16. aprecia starea de sănătate și bunăstare a animalelor, factorii care o influențează și modul de asigurare a acestor indicatori în	Module/discipline din cadrul: A. Materii de bază Biologia animalelor și biologie celulară

Standard de calificare: *Medic veterinar*, nivel de calificare 7 CNC/7 EQF

Programul de studii: 0841.1 *Medicină veterinară*

Domeniul de formare profesională: 0841 *Medicină veterinară*

Aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1633 din 14 august 2026

	în protecția, bunăstarea și producția animalieră, precum și în protecția mediului	diferite sisteme de creștere, corelate cu nevoile fiziologice și cele comportamentale 17. propune măsuri eficiente de management în creșterea, nutriția, întreținerea, reproducția și producția animalieră în scopul asigurării sănătății, bunăstării și protecției animalelor, cât și a mediului	Biologia plantelor B. Materii specifice (a) Științe fundamentale: Fiziologie Genetică și genetică moleculară (c) Creșterea animalelor: Producție animalieră; Nutriția animalelor; Agronomie; Economie rurală; Creșterea animalelor și gestionarea sănătății efectivelor Igienă veterinară; Bunăstarea animalelor, etologie animală și protecția animalelor
6. Auditul în domeniile de competență veterinară	CP 6. Efectuarea cercetării științifice, consultanței și auditului în domeniile de competență	18. realiza un studiu științific, prelucrând datele obținute, inclusiv în format digital pentru identificarea direcțiilor de perfecționare a activităților profesionale	Module/discipline din cadrul: A. Materii de bază Fizică; Chimie; Matematici aplicate științelor biologice; Tehnologii informaționale B. Materii specifice (a) Științe fundamentale: Farmacie, farmacologie și farmacoterapie (inclusiv rezistența antimicrobiană) (b) Științe clinice: Prelegeri clinice despre diferite animale domestice, păsări și alte specii de animale (c) Creșterea animalelor: Creșterea animalelor și gestionarea sănătății efectivelor

DETALIEREA REZULTATELOR ÎNVĂȚĂRII, CORESPUNZĂTOR COMPETENȚELOR, ÎN TERMENI DE CUNOȘTINȚE, APTITUDINI, RESPONSABILITATE ȘI AUTONOMIE ȘI STABILIREA NIVELUI MINIM DE COMPETENȚĂ NECESAR DE ATINS/DEMONSTRAT

COMPETENȚE GENERALE ȘI PROFESIONALE			NIVEL MINIM DE COMPETENȚĂ ATINS/DEMONSTRAT
REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII			
CUNOȘTINȚE (K)	APTITUDINI (S)	RESPONSABILITATE ȘI AUTONOMIE (RA)	
Rezultatele învățării, nivel 7 CNC, conform descriptorilor de definire a nivelurilor https://europa.eu/europass/system/files/2020-05/Legal%20text-RO.pdf (Anexa II)			
Cunoștințe foarte specializate, unele dintre ele situându-se în avangarda nivelului de cunoștințe dintr-un domeniu de muncă sau de studiu, ca bază a unei gândiri și/sau cercetări originale.	Aptitudini de specialitate pentru rezolvarea problemelor în materie de cercetare și/sau inovare, pentru dezvoltarea de noi cunoștințe și proceduri și pentru integrarea cunoștințelor din diferite domenii.	Gestionarea și transformarea situațiilor de muncă sau de studiu care sunt complexe, imprevizibile și necesită noi abordări strategice. Asumarea responsabilității pentru a contribui la cunoștințele și practicile profesionale și/sau pentru revizuirea performanței strategice a echipelor.	
CG 1. Aplicarea cadrului normativ în executarea sarcinilor profesionale			
Rezultatul învățării 1. Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate interpreta prevederile cadrului legal național și internațional pe care se bazează activitățile de medic veterinar în exercitarea profesiei.			
K1. Legislația națională în domeniul sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor. K2. Norme legale europene/ internaționale în domeniul sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor.	S1. Descrie prevederile legislației naționale/ europene în domeniul sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor. S2. Adnotează procedurile și ordinele ANSA cu privire la activitatea sanitară veterinară. S3. Identifică surse relevante care conțin informații juridice adaptate situației din cadrul activității de medic veterinar.	Absolventul în mod autonom identifică prevederile legislației veterinare și își asumă responsabilitate pentru sursa de informare aplicată.	Absolventul descrie prevederile de bază ale cadrului legal asociat cu realizarea activităților sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor.

Standard de calificare: *Medic veterinar*, nivel de calificare 7 CNC/7 EQF

Programul de studii: 0841.1 *Medicină veterinară*

Domeniul de formare profesională: 0841 *Medicină veterinară*

Aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1633 din 14 august 2026

K3. Surse de informații juridice în domeniul medicinei veterinare.			
Rezultatul învățării 2. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate organiza activitățile specifice medicinei veterinare în baza actelor normative naționale și internaționale, inclusiv gestionarea practica și economia sănătății animalelor.</i>			
K1. Legislația muncii. K2. Normele de sănătate și securitate la locul de muncă. K3. Legea Nr. 121/2020 privind organizarea și exercitarea profesiei de medic veterinar. K4. Legea Nr. 221/2007 privind activitatea sanitară veterinară.	S1. Descrie prevederile legislației muncii și normele de sănătate și securitate la locul de muncă. S2. Expune prevederile statutului medicului veterinar. S3. Expune drepturile și obligațiunile medicului veterinar, formele de exercitare a profesiei. S4. Explica diferențele dintre activitatea medicului veterinar de stat și privat.	Absolventul autonom identifică prevederile legislației asociate cu calificarea și își asumă responsabilitatea pentru interpretarea corectă a acestora.	Absolventul descrie principalele poziții cu privire la legislația muncii, drepturile și obligațiile de serviciu, normele de sănătate și securitate în muncă.
CG 2. Aplicarea normelor de etică și deontologie medicală veterinară			
Rezultatul învățării 3. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate aplica normele etico-legale și prevederile codului deontologic al medicului veterinar în raport cu pacienții, proprietarii, mediu înconjurător și societatea, asigurând interacțiunea interpersonală și interprofesională adecvată, lucrul în echipă și colaborarea cu specialiștii din alte domenii.</i>			
K1. Reglementări interne legate de profesia medical-veterinară. K2. Structuri colaborative în profesia medical veterinară: organizații și asociații naționale și internaționale. K3. Funcțiile și atribuțiile Colegiului medicilor veterinari din RM. K4. Codul de deontologie al Colegiului medicilor veterinari din RM. K5. Codul de deontologie al Federației Veterinarilor din Europa.	S1. Descrie prevederile legii de organizare și funcționare a Colegiului medicilor veterinari din RM și procedura de înscriere în CMVRM. S2. Respectă și dezvoltă valorile și principiile eticii profesionale medicale veterinare. S3. Demonstrează tehnici de comunicare cu diferiți actanți. S4. Propune măsuri specifice pentru asigurarea respectării principiilor deontologice și de etică.	Absolventul își asumă responsabilitatea pentru respectarea normelor de etică și deontologie medicală veterinară, precum și a reglementărilor interne/internaționale legate de exercitarea profesiei de medic veterinar.	Absolventul descrie principalele prevederi ale normelor legale interne/internaționale asociate exercitării profesiei de medic veterinar, precum și ale normelor de etică și deontologie veterinară.
CG 3. Identificarea structurilor anatomice, a proceselor fiziopatologice și simptomelor în diferite stări patologice și relațiilor între factorii sanogeni și patogenici			
Rezultatul învățării 4. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate identifica stările patologice specifice bolilor în baza modificărilor anatomice, funcțiilor fiziologice, comportamentului și nevoilor psihologice ale animalelor.</i>			
K1. Anatomia animalelor. K2. Fiziologia și fiziopatologia organismului animal.	S1. Identifică structurile anatomice a organismului animal, utilizând nomenclatura (terminologia) anatomică veterinară.	Absolventul autonom identifică modul și mecanismele de producere a bolii, precum	Absolventul demonstrează structurile anatomice și explică principalele

Standard de calificare: *Medic veterinar*, nivel de calificare 7 CNC/7 EQF

Programul de studii: 0841.1 *Medicină veterinară*

Domeniul de formare profesională: 0841 *Medicină veterinară*

Aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1633 din 14 august 2026

K3. Acțiunea factorilor etiopatogenici asupra organismului animal. K4. Mecanisme fiziopatologice și manifestări clinice în diferite stări morbide. K5. Relații dintre semnele clinice și modificările histo-anatomopatologice.	S2. Explică procesele fiziologice, cât și patologice, care evoluează în organismul animal în baza anatomiei. S3. Explică fenomenele patologice în diferite stări morbide în baza structurilor anatomice și funcțiilor fiziologice din organismul animal. S4. Distinge factorii etiopatogeni, mecanismele fiziopatologice și semnele clinice în diferite stări patologice. S5. Descrie mecanismele fiziologice și patologice de funcționare a organismului animal, modul și mecanismele de producere a bolii, semnele și simptomele caracteristice acestora. S6. Recunoaște cu exactitate regiunile anatomice și topografia viscerilor pentru a putea stabili un diagnostic pe imaginea radiologică, radiosopică, ultrasonografică și computer tomografică.	și semnele și simptomele în diferite stări morbide și realitatea între factorii sanogeni și etiopatogeni fiind responsabil de concluziile făcute.	proces fiziologice și patologice în diverse stări morbide..
CP 1. Realizarea diagnosticării, profilaxiei și tratării bolilor/sindroamelor care afectează animalele			
Rezultatul învățării 5. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate recunoaște semnele clinice ale bolilor/sindroamelor care se manifestă la animale, stabilind cauzele acestora.</i>			
K1. Cauzele producerii bolilor. K2. Factorii de risc asociați cu apariția bolilor. K3. Simptomopatologia bolilor/sindroamelor care afectează animalele.	S1. Recunoaște factorii predispozanți, favorizanți și cauzele determinate responsabile de producerea bolilor la animale. S2. Argumentează cauzele identificate de producere a bolilor. S3. Descrie manifestările clinice și simptomatologia relevantă a bolilor medicale, chirurgicale și obstetricale întâlnite la animale.	Absolventul recunoaște autonom cauzele și semnele clinice relevante bolilor întâlnite la animale fiind responsabil de deciziile luate.	Absolventul identifică cauzele principale de producere a bolilor și manifestările clinice evidente în diverse stări morbide.
Rezultatul învățării 6. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate evalua starea de sănătate a animalelor prin anamneză riguroasă și examen clinic, paraclinic, instrumental și imagistic, stabilind, după caz, diagnosticul de boală.</i>			

K1. Metode preliminare pentru examenul clinic: abordarea și conținutul animalelor. K2. Noțiuni semiologice generale: simptom, diagnostic, prognostic, prodrom. K3. Metode de examinare a animalelor: clinice și paraclinice. K4. Examenul funcțional, fizic și semiologia organelor/aparatelor. K5. Planul examenului clinic. K6. Tehnica examenului clinic pe specii de animale. K7. Tehnici imagistice de diagnostic. K8. Echipamente și tehnici de prelevare a probelor biologice pentru analize de laborator în vederea stabilirii diagnosticului. K9. Semnele clinice relevante pentru stabilirea diagnosticelor de boală. K10. Riscuri relative și absolute și semnificația lor pentru stabilirea unui diagnostic corect. K11. Etapele de dezvoltare a unui diagnostic corect bazat pe dovezi.	S1. Utilizează corect instrumentarul și echipamentul necesar conținutului și examinării clinice a pacienților. S2. Realizează colectarea eficientă a anamnezei pentru evaluarea stării de sănătate a animalelor. S3. Aplică metode semiologice în examinarea cazului clinic în scopul obținerii unei anamneze medicale relevante despre animal pentru stabilirea diagnosticului pozitiv. S4. Utilizează corect metodele clinice și paraclinice de investigare pentru a putea stabili starea de sănătate a pacienților. S5. Folosește echipament imagistic și alte tehnici de diagnostic care pot contribui la examinarea eficientă a animalelor, în conformitate cu bunele practici de sănătate și siguranță și reglementările în vigoare. S6. Integrează diagnosticul obținut prin metode de imagistică medicală în contextul clinic cu cel obținut prin metode paraclinice. S7. Întocmește planuri de examinare clinică clare, precise și adaptate fiecărei specii în baza noțiunilor generale și speciale de semiologie. S8. Consideră factorii care pot influența stabilirea unui diagnostic cert și a unui diagnostic adecvat. S9. Utilizează corect atât metodele clinice, cât și metodele paraclinice de examinare pentru a putea stabili un diagnostic argumentat, bazat pe dovezi. S10. Utilizează corect <i>nomina anatomica</i> și limbajul semiologic în contextul stabilirii diagnosticului medical. S11. Aplică corect metodele semiologice în examinarea cazului clinic. S12. Integrează rezultatele relevante ale examenului clinic cu rezultatele investigațiilor paraclinice. S13. Stabilește corect și argumentat diagnosticul de organ sau cel etiologic.	Absolventul evaluează starea de sănătate a animalelor prin culegerea datelor anamnestiche și realizarea examenelor clinic, funcțional, paraclinic și imagistic fiind responsabil de concluziile formulate cu privire la starea de sănătate a pacienților și diagnosticul stabilit.	Absolventul: - culege și cumulează date anamnestiche de bază în vederea conturării unui diagnostic prezumptiv; - utilizează metode de bază ale diagnosticului clinic, paraclinic și imagistic în vederea stabilirii corecte a diagnosticului și a evoluției prognozate a bolii.
--	---	---	---

Rezultatul învățării 7. Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate elabora scheme de tratamente prin mijloace medicale și/sau chirurgicale în funcție de bolile diagnosticate la animale, determinând măsurile de prevenire a apariției acestora.			
K1. Principii fundamentale de selectare și asociere a medicamentelor utilizate pentru tratarea animalelor. K2. Tratamentul specific bolilor animalelor. K3. Reguli de aplicare a tratamentelor și măsurilor de prevenire a bolilor la animale.	S1. Demonstrează descernământ și aptitudini de sinteză asociate gândirii medicale adecvate în medicina internă, patologia chirurgicală și cea obstetricală. S2. Elaborează scheme de terapie a animalelor cu afecțiuni medicale, chirurgicale și obstetricale, justificând oportunitatea alegerii fiecărui medicament recomandat. S3. Demonstrează deprinderi practice și de manualitate în aplicarea tehnicilor și protocoalelor terapeutice moderne în bolile medicale, chirurgicale și obstetricale. S4. Aplică manevrele terapeutice uzuale pe care le presupune protocolul terapeutic. S5. Utilizează tehnici de aplicare a medicamentelor respectând calea de administrare. S6. Aplică principii terapeutice corelate cu diagnosticul și pronosticul specific fiecărei boli. S7. Propune tratamente medicale în corelație cu diagnosticul stabilit. S8. Propune metode adecvate de evaluare și monitorizare a eficienței terapeutice	Absolventul autonom stabilește tratamente și proceduri clinice adresate animalelor în diferite stări morbide și își asumă responsabilitate pentru schemele de tratament propuse.	Absolventul instituie planuri de tratament adecvate stabilind modul de administrare a medicațiilor în interesul pacienților, în concordanță cu resursele disponibile.
Rezultatul învățării 8. Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate distinge stările patologice care prezintă urgențe medicale, acționând prompt în soluționarea acestora.			
K1. Noțiuni de urgență anestezică. K2. Tehnici de acces vascular rapid, suport nutrițional, toracostomia, suplimentarea cu oxigen, plasarea de catetere urinare, abdomenocenteza, pericardiocenteza, resuscitarea cardiopulmonară. K3. Managementul urgențelor medicale.	S1. Recunoaște starea de urgență a animalelor. S2. Prioritizează stările animalelor în cazul urgențelor. S3. Aplică corect principiile medicinei de urgență. S4. Acordă asistență de urgență și prim ajutor pentru toate speciile de animale. S5. Acordă îngrijire corespunzătoare ante- și post-terapeutică, operatorie, inclusiv terapie intensivă.	Absolventul autonom propune decizii în cazuri de urgențe medicale, fiind responsabil pentru promptitudine și exactitatea acestora.	Absolventul reacționează prompt, ia decizii corecte și aplică tehnici de prim ajutor în cazuri de urgențe medicale, care să permită salvarea vieții animalului.
Rezultatul învățării 9. Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate argumenta necesitatea eutanasierii în baza corelației între semnele clinice și modificările anatomo-patologice stabilite, respectând normele deontologice.			

K1. Baza legală pentru eutanasierea animalelor. K2. Grupe de medicamente și metode de inducere a eutanasierii. K3. Indicații pentru realizarea eutanasiei. K4. Corelația între semnele clinice și modificările anatomo-patologice în diferite stări morbide K5. Aspecte anatomo-patologice specifice bolilor întâlnite la animale K6. Etapele examenului anatomo-patologic	S1. Recunoaște indicațiile relative și absolute pentru efectuarea eutanasiei. S2. Aplică diferite metode de eutanasiere și le realizează fără a provoca suferințe animalului. S3. Efectuează eutanasia animalelor în condiții de siguranță și cu respectarea cadrului legal privind protecția și bunăstarea animalelor. S4. Identifică factorii care determină sau concură la alterarea stării de sănătate, producerea de infirmități sau moartea animalului/grupului de animale și evaluează efectul acestor factori din punct de vedere medical veterinar legal S5. Efectuează examene necropsice corecte și detaliate la toate speciile de mamifere și păsări domestice și sălbatice. S6. Identifică tipurile de moarte, sindroamele tanatogene și modificările cadaverice. S7. Recunoaște leziunile și le interpretează în cadrul tabloului morfopatologic pentru stabilirea diagnosticului necropsic la diferite specii de animale.	Absolventul își asumă responsabilitatea pentru efectuarea, în mod independent, a eutanasiei fără a provoca suferință animalului și stări psihoemoționale proprietarului și altor persoane și pentru stabilirea, în mod autonom, a corelației între semnele clinice și modificările anatomo-patologice, și argumentarea diagnosticului necropsic.	Absolventul: - demonstrează cunoașterea tehnicilor de eutanasiere cu respectarea prevederilor legislației internaționale/naționale ale cu privire la bunăstarea și protecția animalelor - execută și interpretează datele examenului morfologic și histopatologic și stabilește diagnostice necropsice de certitudine în diferite afecțiuni ale animalelor.
CP 2. Supravegherea epidemiologică a efectivelor de animale: depistarea, prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale și de la animale la om.			
Rezultatul învățării 10. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate realiza anchete epidemiologice și analitice în situații de risc, propunând soluții în vederea identificării, tratării, combaterii și prevenirii.</i>			

K1. Modalități de efectuare a studiilor epidemiologice. K2. Procesul epidemiologic în bolile transmisibile. K3. Dinamica epidemiologică a bolilor transmisibile. K4. Cauzele și geneza bolilor infecțioase ale animalelor. K5. Măsuri de prevenire, combatere și supraveghere a bolilor infecțioase a animalelor. K6. Mecanisme de producere a unui proces infecțios și elemente necesare în efectuarea unei anchete epizootologice. K7. Legislația națională și a UE pentru aplicarea măsurilor de medicină preventivă în creșterea și mișcarea animalelor de fermă și de companie, inclusiv albine și pește. K8. Modalități de prelevare a probelor pentru examene de laborator în vederea precizării diagnosticului bolilor infecțioase. K9. Modalități de notificare și de declarare, conform legii, a suspiciunii și a bolii infecțioase.	S1. Descrie procesul epidemiologic în bolile transmisibile și modul de abordare al unui fenomen epidemiologic din punct de vedere al sănătății animalelor, sănătății publice și protecția mediului. S2. Întocmește planuri de contingență în baza analizei evoluției unui epizod morbid. S3. Aplică principiile generale și modalitățile particulare de diagnostic în bolile infecțioase, fiind trecute în revistă etiologia, epidemiologia, patogeniza, tabloul clinic, modificările morfopatologice, precum și măsurile de profilaxie și combatere S4. Distinge normele metodologice de aplicare a Programului de acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului. S5. Descrie Programele naționale de supraveghere, control și eradicare a bolilor transmisibile la animale și de la animale la om.	Absolventul autonom identifică semne ce conduc la apariția unor posibile boli cu declarare obligatorie, raportabile și zoonotice și își asumă responsabilitate pentru măsurile de combatere stabilite în concordanță cu prevederile legislației naționale și reglementările comunitare în domeniul sănătății publice veterinare.	Absolventul recunoaște, diagnostică, propune scheme de tratament și metode de gestionare a bolilor infecțioase în baza anchetelor epidemiologice realizate.
Rezultatul învățării 11. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate propune acțiuni pentru dezvoltarea programelor de medicină preventivă, inclusiv biosecuritate, anchete și certificare, aplicând prevederile conceptului «O singură sănătate» în sănătatea publică veterinară.</i>			

K1. Aspecte legislative privind importul, tranzitul și exportul mărfurilor supuse controlului sanitar veterinar de stat. K2. Politici de sănătate publică veterinară. K3. Strategii privind monitorizarea, controlul și eradicarea bolilor transmisibile. K4. Politici privind siguranța alimentelor și informarea prin sistemul rapid de alertă.	S1. Descrie procesul de control oficial al mărfurilor supuse supravegherii sanitar-veterinare de stat, aflate în regim de import, tranzit sau export, în conformitate cu legislația sanitar veterinară. S2. Identifică sistemele informaționale aplicate în cadrul controalelor sanitar-veterinare de frontieră. S3. Descrie Programele naționale și comunitare de prevenire și neadmitere a difuzării bolilor transmisibile și a produselor alimentare de origine animală neconforme. S4. Elaborează planuri de acțiuni în vederea neadmiterii difuzării bolilor infecțioase.	Absolventul autonom elaborează planuri de acțiuni în vederea neadmiterii difuzării bolilor infecțioase fiind responsabil pentru corelarea acestora cu programele naționale și internaționale corespunzătoare.	Absolventul: - descrie prevederile actelor normative cu privire la controlul oficial al mărfurilor supuse supravegherii sanitare veterinare de Stat aflate în regim de import, tranzit sau export; - elaborează acțiuni orientate spre neadmiterea difuzării bolilor infecțioase.
CP 3. Realizarea controlului calității și siguranței producțiilor animaliere pe întregul lanț alimentar			
Rezultatul învățării 12. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate formula cerințe cu referire la igiena, tehnologia producerii, fabricarea și punerea în circulație a produselor alimentare destinate animalelor sau a celor de origine animală destinate consumului uman, asigurând transpunerea bunelor practici.</i>			
K1. Elemente privind tehnologia de abatorizare a principalelor specii furnizoare de carne. K2. Riscurilor și puncte critice de control, asociate fluxului tehnologic de sacrificare. K3. Tehnici de testare, dezosare și alegere a cărnii pe specii furnizatoare de carne. K4. Clase de calitate a carcaselor. K4. Controlul oficial în unitățile de abatorizare.	S1. Descrie principiile de realizare a controalelor oficiale prin inspecții, audituri, prelevări de probe și controale pe eșantioane. S2. Descrie corelația dintre conformitatea producțiilor de origine animală cu legislația privind produsele alimentare. S3. Descrie etapele inspecțiilor oficiale de abator pe flux tehnologic. S4. Elaborează proceduri privind certificarea oficială și reținerea oficială în cazul suspiciunilor cu privire la identificarea neconformităților. S5. Deține tehnici de evaluare a producțiilor și produselor alimentare de origine animală cuprinzând ansamblu de condiții și norme axate pe abatoare și unități de procesare.	Absolventul în mod autonom prelevează probe și realizează analize de laborator și își asumă responsabilitate pentru decizia cu privire la gradul inofensivității producțiilor și produselor alimentare de origine animală.	Absolventul: aplică principiile de evaluare a calității producțiilor și alimentelor de origine animală prin examene de laborator.

	S6. Elaborează planuri de gestionare a riscurilor asociate fiecărei etape de obținere și procesare a alimentelor de origine animală. S7. Propune măsuri preventive și corective în vederea eliminării sau reducerii la nivele acceptabile a pericolelor de natură fizică, chimică și microbiologică pentru materii prime și produse procesate.		
Rezultatul învățării 13. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate propune sisteme de asigurare a calității și siguranței produselor alimentare de origine animală adaptate la fluxuri, capacități, tehnologii etc., aplicând principiile HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) și prevederile conceptului «O singură sănătate».</i>			
K1. Noțiuni privind calitatea și siguranța alimentelor. K2. Aspecte legislative privind siguranța alimentelor. K3. Criterii de clasificare și definirea pericolelor pentru siguranța alimentelor. K4. Surse de contaminare a alimentelor și măsuri de prevenire a acestora. K5. Principii, concepte și metode de analiză de risc pe circuitul ”de la furcă la furculiță”; ghidul de bune practici de lucru (GMP), ghidul de bune practici de igienă (GHP), analiza riscurilor în punctele critice de control (HACCP). K6. Standarde de asigurare a calității și siguranței alimentelor.	S1. Identifică și evaluează factorii care influențează calitatea și siguranța alimentelor. S2. Interpretează prevederile cadrului normativ național și european privind siguranța alimentelor. S3. Clasifică pericolele biologice, chimice și fizice și apreciază impactul acestora asupra sănătății publice. S4. Identifică sursele și căile de contaminare a alimentelor, propunând măsuri pentru prevenirea, eliminarea sau reducerea contaminării. S5. Identifică punctele și etapele procesului tehnologic în care pot apărea pericole pentru siguranța alimentelor. S6. Elaborează propuneri privind conceperea și implementarea sistemelor de asigurare a calității (GHP, GMP, HACCP) în unitățile de procesare a alimentelor de origine animală. S7. Evaluează conformitatea proceselor și produselor alimentare cu cerințele și standardele aplicabile privind calitatea și siguranța alimentelor. S8. Propune măsuri de prevenire în cazul identificării unui risc pentru sănătatea publică.	Absolventul autonom identifică sisteme de management al calității fiind responsabil de adecvanța acestora pentru situații concrete de funcționare unităților de producție primară, procesare și desfacere.	Absolventul: - identifică și evaluează perioadele fizice, chimice și biologice la nivelul cărnii, laptelui, ouălor, peștelui și mierii de albine; - propune modele de implementare a sistemelor de asigurare a calității (GHP, GMP, HACCP) în unități de producere și procesare a alimentelor de origine animală.
CP 4. Gestionarea medicamentelor de uz veterinar și a altor materii care pot influența starea de sănătate a animalelor			
Rezultatul învățării 14. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate utiliza responsabil și judicios medicamentele de uz veterinar pentru tratarea animalelor, respectând siguranța în lanțul alimentar și cerințele de protecție a mediului.</i>			

K1. Terminologia farmacologică. K2. Criterii de clasificare, mecanisme și tipuri de acțiune a medicamentelor. K3. Remedii terapeutice, asocieri medicamentoase (sinergice, potențate și de atenuare), incontabilități medicamentoase (fizice și chimice), interacțiuni medicamentoase în funcție de grupa de medicamente și/sau sistem, reacții adverse la medicamente (toxice, alergice, mutagene, teratogene, cancirigene) K4. Grupe de medicamente utilizate în terapia bolilor medicale chirurgicale și obstetricale.	S1. Utilizează corect terminologia de specialitate în descrierea medicamentelor. S2. Distinge grupele de medicamente utilizate în terapia bolilor la animale, clasificate în funcție de clasa terapeutică și indicațiile acestora. S3. Propune regimul și dozajul în tratamentul diferitor patologii. S4. Identifică termenul de așteptare în cazul medicamentelor care produc reziduuri ce pot să apară în produsele de origine animală. S5. Aplică principiile de organizare a registrelor de evidență a medicamentelor de uz veterinar.	Absolventul autonom interpretează ațiunile medicamentelor, stabilește indicații terapeutice fiind responsabil pentru aplicarea corectă a acestora în tratamente veterinare.	Absolventul descrie principalele grupuri de medicamente și stabilește indicațiile terapeutice pentru acestea.
Rezultatul învățării 15. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate</i> descrie cerințele privind testarea, înregistrarea, autorizarea producerii, depozitarea, distribuirea și comercializarea produselor medicinale de uz veterinar, asigurând trasabilitatea produselor și protecția mediului.			
K1. Norme legale referitoare la medicamentul veterinar și farmacia veterinară. K2. Proceduri de înregistrare a medicamentelor de uz veterinar. K3. Rețete magistrale și oficinale. K4. Conduita privind utilizarea responsabilă a antibacterienilor. K5. Antibioticorezistența.	S1. Descrie conținutul registrului de stat al medicamentelor de uz veterinar. S2. Descrie condițiile și procedura de înregistrare a medicamentelor de uz veterinar, valabile pentru fabricația, importul/exportul, depozitarea, distribuirea și utilizarea acestora în practica medicală veterinară. S3. Interpretează rețete și diagnosticul stabilit de medicul veterinar. S4. Propune medicația care poate fi aplicată la diferite specii conform diagnosticului, sistemului afectat și stării de sănătate S5. Enumeră obligațiile etice, legale și profesionale în cazul comercializării, distribuției și prescripției medicale.	Absolventul autonom identifică normele legale care reglementează testarea, înregistrarea, autorizarea producerii, depozitarea, distribuirea și comercializarea produselor medicinale de uz veterinar fiind responsabil de respectarea acestora.	Absolventul descrie condițiile legale de înregistrare a medicamentelor de uz veterinar.
CP 5. Asigurarea expertizei și managementului în protecția, bunăstarea și producția animalieră, precum și în protecția mediului			

Rezultatul învățării 16. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate aprecia starea de sănătate și bunăstare a animalelor, factorii care o influențează și modul de asigurare a acestor indicatori în diferite sisteme de creștere, corelate cu nevoile fiziologice și cele comportamentale.</i>			
K1. Definiții ale conceptului de bunăstare a animalelor. K2. Declarația universală privind bunăstarea animalelor; grade de bunăstare. K3 Relația dintre bunăstare și alte concepte. K4. Metode de evaluare a bunăstării animalelor. Indicatori ai bunăstării. K5. Cerințe și măsuri pentru asigurarea bunăstării și protecției animalelor. K6. Relații dintre animale și mediul de viață, cu referire de încercarea acestora de a se acomoda la mediul în care trăiesc.	S1. Identifică cauzele care determină probleme de bunăstare a animalelor. S2. Aplică metode de evaluare a bunăstării animalelor. S3. Consideră relația dintre bunăstarea animalelor și cantitatea/calitatea producțiilor obținute de la acestea. S4. Propune măsuri care să asigure bunăstarea animalelor în sistemele de creștere, în timpul transportului și în timpul suprimării vieții. S5. Descrie modul de asigurare a bunăstării animalelor în diferite sisteme de creștere corelate cu nevoile fiziologice și cele comportamentale. S6. Distinge modalitățile de corectare a factorilor deficitari în vederea creșterii productivității animalelor.	Absolventul autonom apreciază starea de sănătate și bunăstare a animalelor, considerând factorii care o influențează și își asumă responsabilitate pentru modul de asigurare a acestor indicatori în diferite sisteme de creștere și la diferite etape din viață.	Absolventul: - evaluează bunăstarea animalelor; - identifică principalele cauze care determină problemele de bunăstare; - stabilește modalități de corectare a factorilor deficitari.
Rezultatul învățării 17. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate propune măsuri eficiente de management în creșterea, nutriția, întreținerea, reproducția și producția animalieră în scopul asigurării sănătății, bunăstării și protecției animalelor, cât și a mediului.</i>			
K1. Legislația națională și reglementările europene/internaționale cu privire la protecția și bunăstarea animalelor și protecția mediului. K2. Igiena adăposturilor pentru animale. K3. Managementul nutrițional la animale. Controlul furajelor. K4. Sisteme de creștere a animalelor.	S1. Recunoaște normele legale privind protecția și bunăstarea animalelor de diferite categorii, folosite în experimente sau în alte scopuri științifice, în timpul transportului și în timpul abatorizării. S2. Evaluează bunăstarea animalelor prin raportarea condițiilor de întreținere, hrănire și exploatare la cerințele fiziologice și comportamentale. S3. Identifică factorii de risc pentru sănătatea și bunăstarea animalelor. S4. Evaluează amplasarea, organizarea, dotarea și întreținerea adăposturilor din perspectiva sănătății și bunăstării animalelor. S5. Propune măsuri eficiente de management în creșterea, nutriția, întreținerea și exploatarea rațională a animalelor.	Absolventul elaborează autonom măsuri de protecție a animalelor care să le asigure bunăstarea în sistemele de creștere, pe timpul transportului și în timpul suprimării vieții fiind responsabil de încadrearea acestora în normele legale.	Absolventul: - descrie modalitățile de aplicare a reglementărilor legale privind protecția animalelor; elaborează propuneri de management eficient care să asigure bunăstarea și sănătatea animalelor.

	S6. Evaluează impactul practicilor de creștere și exploatare a animalelor asupra mediului și propune măsuri pentru reducerea efectelor negative asociate acestora.		
CP 6. Efectuarea cercetării științifice, consultanței și auditului în domeniile de competență			
Rezultatul învățării 18. <i>Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate realiza un studiu științific, prelucrând datele obținute, inclusiv în format digital pentru identificarea direcțiilor de perfecționare a activităților profesionale.</i>			
K1. Bunele practici în cercetare. K2. Metode de cercetare. K3. Etapele cercetării fundamentale și biomedicale. K4. Modalități de prezentare a rezultatelor cercetării.	S1. Aplică principiile principiile bunelor practici, eticii și integrității în activitatea de cercetare științifică. S2. Identifică și formulează subiectul cercetării, urmărind actualitatea și relevanța acestuia. S3. Selectează și utilizează surse științifice relevante pentru subiectul luat în studiu. S4. Efectuează experimente, colectează și prelucrează datele obținute, utilizând tehnici și metode digitale adecvate. S5. Formulează concluzii și recomandări argumentate pe baza rezultatelor cercetării și identifică direcțiile ulterioare de cercetare.	Absolventul manifestă responsabilitate și autonomie în planificarea, organizarea și efectuarea cercetării științifice în domeniu.	Absolventul demonstrează implicare în activități științifice pentru realizarea studiilor de specialitate.

CERINȚE ȘI CRITERII DE EVALUARE

A REZULTATELOR ÎNVĂȚĂRII ÎN VEDEREA ATRIBUIRII CALIFICĂRII

1. CERINȚE GENERALE

Nr. crt.	Cerințe	Descriptori
1.	Condiții de admitere pentru evaluarea finală	Realizarea integrală a Planului de învățământ cu acumularea creditelor aferente disciplinelor/modulelor obligatorii și opționale urmate și promovarea verificării lucrării de finalizare a studiilor la plagiat.
2.	Forma de evaluare finală a rezultatelor învățării	Sustinerea obligatorie a lucrării de absolvire și, la decizia instituției, a examenului de absolvire.
3.	Condiții organizatorice de realizare a evaluării finale și certificării calificării	Evaluarea finală a rezultatelor învățării se desfășoară în temeiul Codului educației și prevederilor cadrului normativ. Pentru desfășurarea examenului de finalizare a studiilor superioare integrate se constituie Comisia pentru examenul de finalizare a studiilor integrate (în continuarea Comisia) pe domenii de formare profesională/specialități. Coordonarea activităților de cercetare și elaborare a lucrării de absolvire se realizează de un conducător. Tema lucrării de absolvire se stabilește de către studenți și conducători, fiind aprobată de către departamentul/catedra de profil și consiliile facultăților.
4.	Cerințe generale față de modalitatea de evaluare și instrumentele utilizate în procesul de evaluare	Proba teoretică a examenului de absolvire permite evaluarea nivelului de atingere a rezultatelor învățării stabilite prin prezentul standard de calificare. În calitate de instrument de evaluare se utilizează bilete de examinare/teste de evaluare, elaborate în baza subiectelor teoretice, incluzând cel puțin o sarcină practică. Lucrarea de absolvire prezintă rezultatul aplicării cunoștințelor, aptitudinilor și atitudinilor obținute în cadrul Programului de studii integrate, care se materializează într-un studiu științific original. În procesul evaluării și susținerii, lucrarea de absolvire este apreciată conform următoarelor criterii de bază: - actualitatea temei; - calitatea fundamentării științifice; - realizarea obiectivelor cercetării; - calitatea/complexitatea studiului efectuat; - relevanța practică a studiului efectuat; - calitatea prezentării (lizibilitate, grafică, elocvență etc.);
5.	Cerințe generale față de evaluatori	Comisia se constituie din președinte, vicepreședinte, 3 membri ai comisiei (examinatori) și secretar. În componența Comisiei pot fi incluse persoane cu titlu științific și titlu științifico-didactic de la departamentele/catedrele de specialitate din cadrul instituției organizatoare/din alte instituții de învățământ superior sau cercetători științifici din instituții de cercetare-dezvoltare. Se permite includerea în componența Comisiei a unui specialist practician de înaltă calificare, cu experiență bogată și autoritate profesională. În calitate de președinte al Comisiei pot fi desemnați specialiști în domeniul respectiv (profesori universitari, conferențieri universitari, cercetători științifici, deținători ai titlurilor onorifice, specialiști practicieni de înaltă calificare), care nu activează în cadrul instituției vizate. Aceeași persoană poate fi numită președinte al unei Comisii nu mai mult de doi ani consecutiv.
6.	Cerințe generale față de atribuirea	Studenților din cadrul programelor de studii superioare integrate care realizează obiectivele programului de studii și susțin examenul de finalizare a studiilor integrate, li se conferă titlul de Medic veterinar, cu eliberarea Diplomei de studii

Standard de calificare: *Medic veterinar*, nivel de calificare 7 CNC/7 EQF

Programul de studii: *0841.1 Medicină veterinară*

Domeniul de formare profesională: *0841 Medicină veterinară*

Aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1633 din 14 august 2026

	calificării	superioare integrate (Licență și Master), însoțită de Suplimentul la Diplomă, redactat în limbile română și engleză, care conține informații detaliate privind rezultatele învățării specifice programului de studii <i>Medicină veterinară</i> , inclusiv competențe manageriale, de cercetare, dezvoltare și inovare.
--	--------------------	---

2. FORMELE DE EVALUARE A REZULTATELOR ÎNVĂȚĂRII ÎN VEDEREA ATRIBUIRII CALIFICĂRII

Studiile superioare integrate se finalizează cu susținerea obligatorie a lucrării de absolvire și, la decizia instituției, a examenului de absolvire.

Prin probă teoretică a Examenului de absolvire se vor evalua următoarele rezultate ale învățării:

Nr. crt.	Rezultate ale învățării <i>Absolventul poate:</i>
1	interpreta prevederile cadrului legal național și internațional pe care se bazează activitățile de medic veterinar în exercitarea profesiei
2	organiza activitățile specifice medicinei veterinare în baza actelor normative naționale și internaționale, inclusiv gestiona practica și economia sănătății animalelor
3	aplica normele etico-legale și prevederile codului deontologic al medicului veterinar în raport cu pacienții, proprietarii, mediu înconjurător și societatea, asigurând interacțiunea interpersonală și interprofesională adecvată, lucrul în echipă și colaborarea cu specialiștii din alte domenii
4	identifica stările patologice specifice bolilor în baza modificărilor anatomice, funcțiilor fiziologice, comportamentului și nevoilor psihologice ale animalelor
5	recunoaște semnele clinice ale bolilor/sindroamelor care se manifestă la animale, stabilind cauzele acestora
6	elabora scheme de tratamente prin mijloace medicale și/sau chirurgicale în funcție de bolile diagnosticate la animale, determinând măsurile de prevenire a apariției acestora
7	argumenta necesitatea eutanasierii în baza corelației între semnele clinice și modificările anatomo-patologice stabilite, respectând normele deontologice
8	propune acțiuni pentru dezvoltarea programelor de medicină preventivă, inclusiv biosecuritate, anchete și certificare, aplicând prevederile conceptului «O singură sănătate» în sănătatea publică veterinară
9	propune sisteme de asigurare a calității și siguranței produselor alimentare de origine animală adaptate la fluxuri, capacități, tehnologii etc., aplicând principiile HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) și prevederile conceptului «O singură sănătate»
10	utiliza responsabil și judicios medicamentele de uz veterinar pentru tratarea animalelor, respectând siguranța în lanțul alimentar și cerințele de protecție a mediului
11	descrie cerințele privind testarea, înregistrarea, autorizarea producerii, depozitarea, distribuția și comercializarea produselor medicinale de uz veterinar, asigurând trasabilitatea produselor și protecția mediului
12	propune măsuri eficiente de management în creșterea, nutriția, întreținerea, reproducția și producția animalieră în scopul asigurării sănătății, bunăstării și protecției animalelor, cât și a mediului

Rezultatele învățării evaluate prin Lucrarea de absolvire a studiilor superioare integrate

Lucrarea de absolvire reprezintă rezultatul unei cercetări științifice aprofundată/interdisciplinară/complementară, realizată în scopul analizei problemelor teoretice și practice, care trebuie să demonstreze competențe profesionale și de cercetare științifică în domeniul medicinei veterinare, să conțină elemente de noutate în dezvoltarea sau soluționarea problemei abordate.

Prin lucrarea de absolvire vor fi evaluate rezultatele învățării dezvoltate în cadrul temei de cercetare stabilite în limitele competențelor prevăzute de prezentul standard. Studenții realizează cercetări aplicative individuale, aprofundându-se în direcția stabilită de tema lucrării. Tematica lucrărilor de absolvire este elaborată la departamentele/catedrele de specialitate, aprobată de Consiliul facultății și făcută publică în termenele stabilite de regulamentele instituționale. Tema lucrării de absolvire se finalizează la finalizarea etapei de documentare, dar nu mai târziu de 3 luni până la susținerea publică a lucrării. Etapa de documentare

se realizează printr-un stagiul de practică realizat, de regulă, în cadrul instituțiilor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor cu durată 4 săptămâni.

Instituțiile de învățământ superior vor detalia etapele și conținutul procesului de elaborare a lucrării de finalizare a studiilor în regulamente/ghiduri/proceduri instituționale.

Prin lucrarea de absolvire vor fi evaluate următoarele rezultate ale învățării:

Nr. crt.	Rezultate ale învățării <i>Absolventul poate:</i>
1	interpreta prevederile cadrului legal național și internațional pe care se bazează activitățile de medic veterinar în exercitarea profesiei
2	organiza activitățile specifice medicinei veterinare în baza actelor normative naționale și internaționale, inclusiv gestionarea practica și economia sănătății animalelor
3	aplica normele etico-legale și prevederile codului deontologic al medicului veterinar în raport cu pacienții, proprietarii, mediu înconjurător și societatea, asigurând interacțiunea interpersonală și interprofesională adecvată, lucrul în echipă și colaborarea cu specialiștii din alte domenii
4	identifica stările patologice specifice bolilor în baza modificărilor anatomice, funcțiilor fiziologice, comportamentului și nevoilor psihologice ale animalelor
5	recunoaște semnele clinice ale bolilor/sindroamelor care se manifestă la animale, stabilind cauzele acestora
6	evalua starea de sănătate a animalelor prin anamneză riguroasă și examen clinic, paraclinic, instrumental și imagistic, stabilind, după caz, diagnosticul de boală
7	elabora scheme de tratamente prin mijloace medicale și/sau chirurgicale în funcție de bolile diagnosticate la animale, determinând măsurile de prevenire a apariției acestora
8	distinge stările patologice care prezintă urgențe medicale, acționând prompt în soluționarea acestora
9	argumenta necesitatea eutanasierii în baza corelației între semnele clinice și modificările anatomo-patologice stabilite, respectând normele deontologice
10	realiza anchete epidemiologice și analitice în situații de risc, propunând soluții în vederea identificării, tratării, combaterii și prevenirii bolilor infecțioase, inclusiv celor transmisibile la oameni
11	propune acțiuni pentru dezvoltarea programelor de medicină preventivă, inclusiv biosecuritate, anchete și certificare, aplicând prevederile conceptului «O singură sănătate» în sănătatea publică veterinară
12	formula cerințe cu referire la igiena, tehnologia producerii, fabricarea și punerea în circulație a produselor alimentare destinate animalelor sau a celor de origine animală destinate consumului uman, asigurând transpunerea bunelor practici
13	propune sisteme de asigurare a calității și siguranței produselor alimentare de origine animală adaptate la fluxuri, capacități, tehnologii etc., aplicând principiile HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) și prevederile conceptului «O singură sănătate»
14	utiliza responsabil și judicios medicamentele de uz veterinar pentru tratarea animalelor, respectând siguranța în lanțul alimentar și cerințele de protecție a mediului
15	descrie cerințele privind testarea, înregistrarea, autorizarea producerii, depozitarea, distribuirea și comercializarea produselor medicinale de uz veterinar, asigurând trasabilitatea produselor și protecția mediului
16	aprecia starea de sănătate și bunăstare a animalelor, factorii care o influențează și modul de asigurare a acestor indicatori în diferite sisteme de creștere, corelate cu nevoile fiziologice și cele comportamentale
17	propune măsuri eficiente de management în creșterea, nutriția, întreținerea, reproducția și producția animalieră în scopul asigurării sănătății, bunăstării și protecției animalelor, cât și a mediului
18	realiza un studiu științific, prelucrând datele obținute, inclusiv în format digital pentru identificarea direcțiilor de perfecționare a activităților profesionale

DESCRIPTORI DE NOTE PENTRU TEZA DE ABSOLVIRE A STUDIILOR SUPERIOARE INTEGRATE

Descriptorii de note sunt aplicați pentru stabilirea nivelului rezultatelor învățării demonstrate de către candidat prin teza de absolvire a studiilor. Descriptorii explică semnificația notei acordate candidatului pentru prezentarea rezultatelor specificate în conținutul lucrării. Descriptorii de nivel se utilizează de către Comisia de examinare (CE) pentru evaluare în procesul de stabilire a notei alocate corespunzător nivelului de realizare a sarcinii.

Nota finală a tezei de absolvire a studiilor se va calcula ținând cont de ponderea fiecărui criteriu de evaluare, specificat în tabelul de mai jos.

Criterii de evaluare	Descriptori				Ponderea criteriului de evaluare în nota finală
	Nivel minim (nota 10-9,00)	Nivel mediu (nota 8,99-7,00)	Nivel maxim (nota 6,99-5,00)	Nivel insuficient (nota < 5,00)	
PREZENTAREA LUCRĂRII DE ABSOLVIRE					
Conținutul raportului	- Abordarea originală a modului de prezentare a raportului.	- Prezentare în mod obișnuit a raportului cu elemente de originalitate.	- Raportul este structurat conform conținutului proiectului. - Volumul raportului se încadrează în timpul alocat.	- Raportul nu este structurat conform conținutului proiectului. - Volumul raportului nu se încadrează în timpul alocat.	0,1
Prestația de prezentare a candidatului	- Vorbește cursiv și hotărât. - Își stăpânește emoțiile. - Își modulează corespunzător vocea în timpul prezentării.	- Vorbește cursiv. - Își stăpânește parțial emoțiile. - Ține sub control timbrul vocii în timpul prezentării.	- Face pauze în expunere. - Își stăpânește parțial emoțiile. - Controlează parțial timbrul vocii în timpul prezentării.	- Face pauze lungi în expunere. - Nu își stăpânește emoțiile. - Nu controlează timbrul vocii în timpul prezentării.	0,05
Răspunsul la întrebări	- Răspunde prompt și corect la toate întrebările formulate.	- Răspunde corect la 70-80% de întrebări formulate.	- Răspunde după o pauză la 40% de întrebări formulate.	- Răspunde după o pauză la mai puțin de 40% de întrebări formulate.	0,15
MEMORIUL EXPLICATIV					
Actualitatea temei	- Tema abordată în lucrare este actuală pentru domeniul 084 Medicina veterinară	- Tema abordată în lucrare este, în fond, actuală pentru domeniul Medicina Veterinară	- Tema lucrării abordează unele aspecte actuale pentru domeniul de formare profesională.	- Tema lucrării abordează aspecte depășite pentru domeniul de formare profesională.	0,1
Calitatea fundamentării științifice	- Sursele și referințele bibliografice sunt actuale și acoperă total aspectele studiate.	- Sursele și referințele bibliografice sunt actuale și acoperă parțial aspectele studiate.	- Sunt utilizate unele surse și referințe bibliografice depășite, dar care acoperă aspectele studiate.	- Sunt utilizate surse și referințe bibliografice depășite, care nu acoperă aspectele studiate.	0,1

Standard de calificare: *Medic veterinar*, nivel de calificare 7 CNC/7 EQF

Programul de studii: 0841.1 *Medicină veterinară*

Domeniul de formare profesională: 0841 *Medicină veterinară*

Aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1633 din 14 august 2026

	- Procesarea și analiza teoretică, implicarea critică, interpretativă a autorului este bună.	- Procesarea și analiza teoretică, implicarea critică, interpretativă a autorului este suficient de bună.	- Procesarea și analiza teoretică, implicarea critică, interpretativă a autorului este generală.	- Procesarea și analiza teoretică, implicarea critică, interpretativă a autorului lipsește.	
Realizarea obiectivelor cercetării	- Obiectivele cercetării sunt clar formulate și acoperă integral tema abordată. - Obiectivele cercetării au fost atinse.	- Obiectivele cercetării sunt formulate corect și acoperă parțial tema abordată. - Obiectivele cercetării au fost, în mare parte atinse.	- Obiectivele cercetării sunt formulate vag și acoperă parțial tema abordată. - Obiectivele cercetării au fost atinse parțial.	- Obiectivele cercetării sunt formulate vag și nu acoperă tema abordată. - Obiectivele cercetării nu au fost atinse.	0,1
Calitatea/complexitatea metodologiei cercetării	- Metodologia aplicată este relevantă. - Metodele de cercetare sunt adecvate și optime pentru atingerea obiectivelor cercetării.	- Metodologia aplicată este adecvată scopului. - Metodele de cercetare selectate sunt adecvate și asigură atingerea obiectivelor cercetării.	- Metodologia aplicată este generală, fără aspecte concrete. - Metodele de cercetare aplicate sunt parțial adecvate și contribuie indirect la atingerea obiectivelor cercetării.	- Metodologia aplicată este irelevantă. - Metodele de cercetare aplicate sunt neadecvate și nu contribuie la atingerea obiectivelor cercetării.	0,1
Relevanța practică a studiului efectuat	- Studiul efectuat este relevant domeniului, fiind propuse soluții utile și practice pentru rezolvarea problemei cercetate.	- Studiul efectuat este relevant domeniului de formare profesională, prezentând soluții mai puțin practice în problema cercetată.	- Studiul efectuat este parțial relevant domeniului, fiind propuse soluții practice dificil de implementat în cadrul activității profesionale.	- Studiul efectuat nu este relevant domeniului, fiind propuse soluții practice imposibil de implementat în cadrul activității profesionale.	0,1
Calitatea prezentării (lizibilitate, grafică, elocvență)	- Lucrarea este prezentată într-un mod clar, coerent, preponderent se utilizează imagini, scheme grafice și desene.	- Lucrarea este prezentată într-un mod clar, coerent, parțial se utilizează imagini, scheme grafice și desene.	- Lucrarea este prezentată în fond clar, fără coerență în expunere, cu utilizarea insuficientă a imaginilor, schemelor grafice și desenelor.	- Lucrarea este prezentată în mod vag, fără coerență în expunere, fără utilizarea imaginilor, schemelor grafice și desenelor.	0,1
Expunerea și argumentarea concluziilor	- Concluziile sunt concludente și expuse clar.	- Concluziile sunt expuse bine, dar lipsește legătura dintre compartimente.	- Concluziile sunt expuse generalizat, fără referință la rezultatele obținute.	- Concluziile lipsesc sau sunt expuse fără referință la rezultatele obținute.	0,1

3. AGREGAREA NOTEI MEDII GENERALE PENTRU PROGRAM

Rezultatele evaluării finale a studiilor superioare integrate se exprimă cu note de la „10” la „1” și, după caz, cu calificativele „excelent”, „foarte bine”, „bine”, „satisfăcător”, „nesatisfăcător”, „admis”, „respins”. În paralel cu Sistemul Național de Notare în învățământul superior se aplică și scara de notare cu calificative recomandate în Sistemul European de Credite Transferabile (A, B, C, D, E, FX, F), pentru completarea Suplimentului la Diplomă și facilitarea mobilității academice. Echivalarea cu scara națională de notare se face după cum urmează: A: 9,01–10,00; B: 8,01–9,00; C: 7,01–8,00; D: 6,01–7,00; E: 5,0–6,00; FX: 3,01–4,99; F: 1,00–3,00.

Media generală se stabilește ca media aritmetică a notei obținute la susținerea lucrării de finalizare a studiilor și a mediei generale pe ani de studii și se calculează cu două zecimale (se scrie cu cifre și litere).

4. STABILIREA NECESARULUI MINIM DE RESURSE PENTRU EVALUAREA REZULTATELOR ÎNVĂȚĂRII ȘI ATRIBUIREA CALIFICĂRII

Instrumente de evaluare

Pentru susținerea Examenului de finalizare a studiilor superioare integrate vor fi elaborate:

1. Formularul evaluatorului, care include criteriile de evaluare a examenului și tezei de absolvire a studiilor superioare integrate, care include dovezi de realizare a procesului și produsului, după caz.
2. Baremul de apreciere a examenului și lucrării de absolvire a studiilor superioare integrate.

Pentru desfășurarea Examenului de finalizare a studiilor superioare integrate, sunt necesare:

1. resurse umane:
 - a) evaluatori ai examenelor și tezelor de absolvire a studiilor superioare integrate;
 - b) verifikatori ai evaluării.
2. resurse materiale:
 - a) spații/încăperi pentru susținerea examenelor și tezelor de absolvire a studiilor superioare integrate.

ASIGURAREA CALITĂȚII STANDARDULUI DE CALIFICARE

Etape	Descriptori/Dovezi
Inițierea procesului de actualizare a standardului de calificare	Standardul de calificare pentru calificarea <i>Medic veterinar</i>, nivel 7 CNC, domeniul de formare profesională <i>0841 Medicină veterinară</i>, domeniul general de studiu <i>084 Medicină veterinară</i>, aprobat prin Ordinul Ministrului educației și cercetării nr. 1329/2024, a fost actualizat în corespundere cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.226/2026 privind modificarea Hotărârii Guvernului nr. 485/2025 cu privire la aprobarea Cerințelor minime de formare și a criteriilor de evaluare în vederea autorizării de funcționare provizorie și acreditării pentru programele de studii superioare de Medicină, Stomatologie, Farmacie, Asistență medicală generală, Moașe, Medicină veterinară, Arhitectură și pentru programul de studii profesional tehnice postsecundare nonterțiare de Moașe (Publicat: 08-05-2026 în Monitorul Oficial Nr. 198-201 art. 237), pentru transpunerea Directivei Delegate (UE) 2025/1223 a Comisiei din 10 aprilie 2025 de modificare a Directivei 2005/36/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele minime în materie de formare pentru profesia de medic veterinar, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 2025/1223 din 20 iunie 2025, CELEX: 32025L1223.
Elaborarea standardului de calificare	Ministerul Educației și Cercetării, cu susținerea proiectului „Învățământul superior din Moldova” (Moldovan Hight Education), finanțat de Banca Mondială, a elaborat standardul de calificare <i>Medic veterinar</i>. Prin ordinul nr. 1445/2023 Cu privire la constituirea Grupurilor de lucru pentru elaborarea standardelor de calificare, Ministrul educației și cercetării a dispus elaborarea standardului de calificare pentru domeniul general de studiu <i>084 Medicină veterinară</i>. La baza elaborării standardului de calificare este standardul de competență pentru calificarea <i>Medic veterinar</i>, domeniul de formare <i>Medicină vetrinară</i>, aprobat de Colegiul medicilor vetrinari din Republica Moldova și Asociația republicană a Medicilor veterinari din Moldova. Standardul de competență este parte integrantă a Standardului de calificare și este prezentat în Anexă la acesta. Membrii grupului de lucru: - au participat la trainingul „Formarea competențelor de elaborare a standardelor de calificare” cu durata de 8 ore (contact direct) - au elaborat standarde de calificare din domeniul Medicină veterinară - sunt desemnați în calitate de experți în descrierea standardelor de calificare profesională prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării - au elaborat și recenzat Curriculumuri la programele de studii din domeniu La elaborarea Standardului de calificare au participat cadre științifico-didactice de la Facultatea Medicină vetrinară a UTM, precum și specialiști de la ANSA și CRDV.
Validarea	- Standardul de calificare a fost avizat de Asociația Patronală a Avicultorilor din Republica Moldova, Colegiul Medicilor Veterinari din Republica Moldova, Asociația Obștească „Asociația fermierilor – producători de lapte”, Asociația Republicană a Medicilor veterinari din republica Moldova și de Subdiviziunea Teritorială pentru Siguranța Alimentelor Drochia/Rîșcani/Soroca/Florești, reprezentanții acestora au fost implicați în procesul de consultare în calitate de

	parteneri sociali la elaborarea standardului de calificare <i>Medic veterinar</i>. - Standardul de calificare a fost validat de către Comisia de validare aprobată prin Ordinul Ministrului Agriculturii și Industriei Alimentare nr. 99 din 02.07.2024. - Procesul-verbal nr. 1 din 29.08.2024 al Comisiei de validare (se anexează). - Standardul de calificare a fost avizat de Comisia de validare la 29.08.2024 (Avizul Comisiei se anexează).
Implementarea	Prestatorul programului de studii superioare integrate Medicină veterinară va: - revizui și adapta Planul de învățământ și Curricula disciplinelor pentru programul de studii superioare integrate <i>Medicină veterinară</i>, domeniul de formare profesională <i>Medicină veterinară</i> conform cerințelor standardului de calificare; - organiza și desfășura evaluarea rezultatelor învățării absolvenților programului de studii superioare integrate în scopul acordării calificării <i>Medic veterinar</i>, în temeiul rezultatelor învățării din prezentul standard de calificare.
Mecanisme de feedback și de îmbunătățire continuă a calității	- <i>Facultatea Medicină veterinară a UTM</i> este responsabilă de colectarea feedback-ului de la părțile interesate în această calificare. - Drept temei pentru revizuirea standardului de calificare va servi actualizarea standardului de competență, implementarea pe piața muncii a tehnologiilor avansate și armonizarea politicilor naționale cu cele europene în scopul îmbunătățirii flexibilității forței de muncă. - Standardul de calificare va fi revizuit în termen de șase luni de la actualizarea standardului de competență, luând în considerare schimbarea continuă a contextului socioeconomic, în general, precum și tendințele de dezvoltare a domeniului.
Asigurarea transparenței	Standardul de calificare va fi publicat pe pagina web oficială a <i>Ministerului Educației și Cercetării</i> și înscris în Registrul național al calificărilor.

STANDARD DE COMPETENȚĂ

STUDII SUPERIOARE INTEGRATE,
MEDICINĂ VETERINARĂ

(titlul și denumirea programului de studii)

NIVEL 7 CNC

**Domeniul de formare profesională:
MEDICINĂ VETERINARĂ**

Membrii
Comisiei de validare



SÎRBU Cristina, șefă direcție, Direcția sănătatea și bunăstarea animalelor din cadrul Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor.



STARCIUC Nicolae, Dr. hab., prof. univ., Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei



MOROZ Mihai, Președinte, Colegiul medicilor veterinari din Moldova



COZLOV Deonisiu, Consultant principal, Direcția de medicină veterinară și siguranța alimentelor de origine animală, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare.



CAZACU Maxim, Director, SRL „PORCO BELLO”, complex de creștere a porcinelor.

Standardul de competență pentru calificarea *Medic veterinar cu Studii superioare integrate*, programul de studii **0841.1 MEDICINĂ VETERINARĂ**, constituie un cadru de referință privind competențele profesionale, tendințele existente și de perspectivă ale pieței muncii în raport cu necesitățile domeniului de formare profesională *0841 Medicină veterinară*.

Standardul reflectă competențele profesionale prin corelarea cu clasificatoarele naționale și internaționale ale pieței muncii: Clasificatorul ocupațiilor din Republica Moldova CORM (006-2021); Clasificarea internațională Standard al Ocupațiilor (ISCO 08); Clasificarea europeană a aptitudinilor /competențelor, calificărilor și ocupațiilor (ESCO 08), clasificatoarele naționale și internaționale ale activităților economice: Clasificatorul activităților economice din Republica Moldova CAEM (Rev. 2), Clasificarea Statistică a Activităților Economice din Comunitatea Europeană (Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, NACE Rev. 2), Clasificarea Internațională Industrială Standard a tuturor Activităților Economice (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, ISIC Rev. 4) și corelarea calificării conform Clasificatoarelor educaționale: Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților în învățământul superior (HG nr. 482/2017); Clasificarea Internațională Standard a Educației (ISCED-2011) și Clasificarea domeniilor educației și formării profesionale (ISCED-F 2013).

Standardul de competență se aplică la elaborarea fișelor de post, evaluarea competențelor și performanțelor angajaților, dezvoltarea standardelor de calificare și la proiectarea programelor de studii pentru domeniul de formare profesională *084 Medicină veterinară*

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Informații privind elaborarea și aprobarea standardului de competență	
Standardul de competență elaborat de Grupul de lucru, aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1444/2023	POPOVICI Mihail, dr. în științe medical-veterinare, conferențiar universitar, decan Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei; ENCIU Valeriu, dr. hab. în științe medical-veterinare, profesor universitar, Departamentul Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei; COCIU Valeriu, dr. în științe medical-veterinare, conferențiar universitar, șef Departament Științe Fundamentale și Clinice, Facultatea Medicină Veterinară, Universitatea Tehnică a Moldovei; PORCESCU Grigore, dr. în științe medical-veterinare, director Întreprinderea Publică Centrul Republican de Diagnostic Veterinar, RM; TARLEV Afanasii, medic veterinar, director general adjunct, Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, RM.
Standardul de competență a fost consultat cu:	VOINIȚCHI Eugen, președinte Asociația Patronală a avicultorilor din Republica Moldova, medic veterinar, asistent universitar NAFORNIȚĂ Nicolae, vice președinte Colegiul medicilor veterinari din Republica Moldova, medic veterinar, asistent universitar, CATLABUGA Ludmila, președinte Asociația Obștească “Asociația fermierilor – producători de lapte” MAȚENCU Grigore, președinte Asociația Republicană a Medicilor Veterinari din Moldova, medic veterinar MORARU Fiodor, șef subdiviziune teritorială pentru Siguranța Alimentelor Drochia/Rîșcani/Soroca/Florești, medic veterinar

Standardul de competență validat și aprobat de Comisia de validare, aprobată prin ordinul Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare nr. 99 din 02.07.2024	Proces-verbal 1 din 29.08.2024 de validare a Standardului de competență pentru <i>Medic veterinar</i>, nivel 7 CNC.
---	--

1.2. INFORMAȚII PRIVIND CORELAREA CU CLASIFICATOARELE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE		
1.2.1 CARACTERISTICILE OCUPAȚIONALE CONFORM CLASIFICATOARELOR PIETEI MUNCII		
<u>Clasificatorul ocupațiilor din Republica Moldova CORM (006-2021)</u>	<u>Clasificarea europeană a aptitudinilor /competențelor, calificărilor și ocupațiilor (ESCO 08)</u>	<u>Clasificarea internațională Standard al Ocupațiilor (ISCO 08)</u>
2 SPECIALIȘTI/SPECIALISTE ÎN DIVERSE DOMENII DE ACTIVITATE 22 Specialiști/specialiste în domeniul sănătății	2 SPECIALIȘTI ÎN DIVERSE DOMENII DE ACTIVITATE 22 Specialiști în domeniul sănătății	2 PROFESIONIȘTI 22 Specialiști în domeniul sănătății
1.2.2. CARACTERISTICILE OCUPAȚIONALE CONFORM CLASIFICATOARELOR ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE		
<u>Clasificatorul activităților economice din Republica Moldova CAEM Rev. 2</u>	<u>Clasificarea Statistică a Activităților Economice din Comunitatea Europeană (Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, NACE Rev. 2)</u>	<u>Clasificarea Internațională Industrială Standard a tuturor Activităților Economice (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, ISIC Rev. 4)</u>
M ACTIVITĂȚI PROFESIONALE, ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE 75 Activități veterinare	M ACTIVITĂȚI PROFESIONALE, ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE 75 Activități veterinare	M ACTIVITĂȚI PROFESIONALE, ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE 75 Activități veterinare
1.1.3. CORELAREA CALIFICĂRII CONFORM CLASIFICATOARELOR EDUCAȚIONALE		
<u>Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților în învățământul superior</u>	<u>Clasificarea Internațională Standard a Educației (ISCED -2011)</u>	<u>Clasificarea domeniilor educației și formării profesionale (ISCED-F-2013)</u>
08 Științe agricole, silvicultură, piscicultură și medicină veterinară 084 Medicină veterinară 0841 Medicină veterinară 0841.1 Medicină veterinară	64 Veterinar Medicina veterinară, asistența veterinară	08 Științe agricole, silvicultură, piscicultură și medicină veterinară 084 Medicină veterinară 0841 Medicină veterinară

Standard de calificare: *Medic veterinar*, nivel de calificare 7 CNC/7 EQF

Programul de studii: *0841.1 Medicină veterinară*

Domeniul de formare profesională: *0841 Medicină veterinară*

Aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1633 din 14 august 2026

Nivel de competență/abilitate, conform ISCO-08	7	
Cadrul național al calificărilor din Republica Moldova	Nivel 7 CNC	
Referire la Cadrul European al Calificărilor (EQF)	Echivalent nivel 7 EQF	
IDENTIFICAREA OCUPAȚIILOR TIPICE		
Ocupații tipice (CORM)	Ocupații tipice (ESCO)	
225001 Cercetător științific stagiar/cercetătoare științifică stagiară în medicină veterinară 225002 Cercetător științific/cercetătoare științifică în medicină veterinară 225003 Epizootolog/epizootologă 225004 Fizioterapeut veterinar/fizioterapeută veterinară 225005 Medic veterinar generalist 225006 Medic veterinar specialist 225007 Specialist/specialistă în sănătatea animalelor acvatice	2250.1. Chiropractician veterinar 2250.2. Osteopatolog veterinar 2250.3. Fizioterapeut veterinar 2250.4. Reabilitolog veterinar 2250.5. Medic veterinar în domeniul sănătății animalelor acvatice 2250.6. Medic veterinar generalist 2250.7. Medic veterinar oficial 2250.8. Medic veterinar specialist 2250.9. Cercetător științific veterinar	
Specializări/opțiuni (arii ocupaționale)	-	
Tendințe și preocupări de viitor în domeniul de formare profesională	1) Integrarea tehnologiilor digitale în oferirea serviciilor de consultanță și vânzărilor în mediu virtual 2) Medicina veterinară personalizată 3) Medicina regenerativă 4) Integrarea roboticii, tehnicilor minim invazive și tehnologiilor avansate de imagistică în chirurgia veterinară 5) Activități în baza anticorpilor monoclonari 6) Organizarea cabinetelor multifuncționale prin cooperare 7) Abordarea One Health: interconexiunea dintre sănătatea umană, animală și sănătatea mediului 8) Managementul durerii, îngrijirea la sfârșitul vieții, utilizarea responsabilă a produselor farmaceutice veterinare	
Ocupații de viitor	1) Medic veterinar oficial 2) Medic veterinar de liberă practică generalist 3) Medic veterinar specializat pe specii/procedeu 4) Medic veterinar farmacist 5) Medic veterinar laborant 6) Medic veterinar igienist 7) Medic veterinar specializat pe controlul sanitar veterinar de abator	
1.3. ALTE INFORMAȚII RELEVANTE		
Titlul calificării profesionale în limba străină:		
Română	Engleză	Rusă
Medic veterinar, nivel 7 CNC	Veterinarian, level 7 NQF	Ветеринарный врач, 7 уровень НРК
Franceză	Germană	Italiană
Docteur vétérinaire, niveau 7 CNQ	Tierarzt, Stufe 7 NQR	Meterinario, livello 7 QNQ

Standard de calificare: *Medic veterinar*, nivel de calificare 7 CNC

Programul de studii: *0841.1 Medicină veterinară*

Domeniul de formare profesională: *0841 Medicină veterinară*

Aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1633 din 14 august 2026

Anexe la standardul de competență:	
Anexa 1	Codul de Deontologie Medicală Veterinară LEGE Nr. 121 din 09-07-2020 privind organizarea și exercitarea profesiei de medic veterinar
Anexa 2	Competențe digitale Grilă de auto-evaluare a competențelor digitale Europass, 2015
Anexa 3	Competențe lingvistice Descrieri ale nivelurilor de competență lingvistică (l. engleza)
Anexa 4	Cadrul de competențe antreprenoriale
Anexa 5	Cadrul de competențe în economia verde/economia circulară

2. DESCRIEREA OCUPAȚIONALĂ A CALIFICĂRII

Deținătorul calificării de **Medic veterinar**, care a finalizat Programul de studii superioare integrate 0841.1 *Medicină veterinară*, încadrat în domeniul de formare profesională 0841 *Medicina veterinară* al Domeniului general de studii 084 *Medicina veterinară*, nivel 7 CNC, are autoritatea de a efectua, cu titlu independent, etic și responsabil, toate activitățile sanitare veterinare în sprijinul sănătății și bunăstării animalelor și al sănătății publice, în conformitate cu legislația națională și internațională.

Datorită competențelor deținute medicul veterinar poate să își desfășoare activitatea în diverse domenii profesionale, precum, supravegherea și apărarea sănătății și bunăstării animalelor și al sănătății publice, asistența medicală veterinară, controlul sanitar veterinar și certificarea inofensivității producățiilor și produselor alimentare de origine animală, producerea și distribuirea medicamentelor în cadrul Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor, laboratoarelor veterinare, fermelor de animale și păsări, cabinetelor și clinicilor veterinare, farmaciilor și depozitelor veterinare, grădinilor zoologice și circurilor, posturilor de inspecție la frontieră, abatoarelor și unităților de procesare a produselor alimentare de origine animală, instituțiilor de cercetare.

În conformitate cu baza legislativă, **atribuțiile** medicului veterinar sunt:

- diagnosticarea, tratarea și combaterea bolilor la animale;
- asigurarea bunăstării și protecției animalelor;
- promovarea și asigurarea sănătății publice;
- realizarea siguranței produselor animaliere și de origine animală pe întreg lanțul alimentar;
- protecția și neadmiterea difuzării pe teritoriul țării a bolilor transmisibile la animale și de la animale la om (zoonozelor);
- protecția mediului înconjurător în raport cu creșterea animalelor și obținerea produselor animaliere;
- utilizarea responsabilă și judicioasă a medicamentelor de uz veterinar pentru tratarea animalelor și combaterea antibioticorezistenței;
- combaterea bioterorismului.

2.2 Arii de competență și descriptori

Aria de competență	Descriptori
1. Asigurarea sănătății animalelor	1.1. Aplică tehnici și metode adecvate pentru identificarea și tratarea bolilor medicale, chirurgicale, obstetricale, infecțioase și parazitare întâlnite la animale. 1.2. Interpretează simptomatologia bolilor medicale, chirurgicale, obstetricale, infecțioase și parazitare întâlnite la animale, utilizând cunoștințele specifice privind mecanismele fiziopatologice de producere a acestora. 1.3. Aplică principii terapeutice în prescrierea și efectuarea tratamentelor în bolile medicale, chirurgicale, obstetricale, infecțioase și parazitare întâlnite la animale. 1.4. Evaluează în continuu starea de sănătate a animalelor, utilizând adecvat metodele de diagnostic clinic, paraclinic și anatomo-patologic în bolile medicale, chirurgicale, obstetricale, infecțioase și parazitare întâlnite la animale.

	1.5. Dezvoltă și implementează noi abordări în formularea de soluții clasice și alternative vizând sănătatea animalelor.
2. Diagnosticul, prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale și de la animale la om	2.1. Aplică conceptele și metodele epidemiologice necesare diagnosticării bolilor transmisibile la animale, inclusiv cele transmisibile la om. 2.2. Interpretează anchetele epidemiologice și alte informații legate de bolile transmisibile. 2.3. Întocmește și aplică programe de apărare a sănătății animalelor și a sănătății publice. 2.4. Aplică tratamente, vaccinări, măsuri de biosecuritate și alte măsuri de prevenire și combatere a bolilor transmisibile, identifică animalele bolnave și gestionează circulația acestora. 2.5. Aplică și optimizează metodele și principiile epidemiologice în scopul prevenirii apariției și combaterii bolilor transmisibile la animale și de la animale la om. 2.6. Elaborează și aplică protocoale și metode specifice și nespecifice de prevenire și combatere a bolilor infecțioase în scopul reducerii riscului îmbolnăvirilor la animale și om.
3. Controlul și siguranța producțiilor animaliere	3.1. Efectuează controale sanitare veterinare a produselor alimentare de origine animală, inclusiv analize HACCP și evaluează riscurile de natură alimentară pentru sănătatea publică. 3.2. Dezvoltă și aplică strategii eficiente de management integrat al sănătății animalelor și a produselor obținute de la acestea, utilizând conceptul de siguranță alimentară. 3.3. Aplică principiile HACCP, efectuează analize organoleptice și de laborator privind calitatea și siguranța alimentelor de origine animală. 3.4. Determină calitatea și siguranța produselor și subproduselor alimentare de origine animală, utilizând criteriile și metodologia standardelor HACCP 3.5. Elaborează și implementează un plan sanitar veterinar pentru unitățile de producere, procesare, depozitare și desfacere a produselor alimentare de origine animală
4. Testarea, înregistrarea și autorizarea producerii, condiționării și comercializării produselor de uz veterinar	4.1. Utilizează cunoștințele despre acțiunea produselor medicinale veterinare, caracteristicile, indicațiile terapeutice, asocierile posibile, incompatibilitățile, reacțiile secundare și adverse, precum și perioada de așteptare pentru consum. 4.2. Utilizează noțiunile specifice pentru farmacologie și farmacie veterinară în prescrierea și eliberarea corectă și responsabilă a produselor medicinale veterinare. 4.3. Respectă normele privind producerea, depozitarea, distribuirea și comercializarea produselor medicinale de uz veterinar. 4.4. Aplică principiile de farmacologie în stabilirea, prescrierea și administrarea celui mai potrivit remediu, cu individualizarea tratamentului pe cazuri/grupuri de animale. 4.5. Utilizează principiile farmacologice în prescrierea și administrarea celui mai potrivit tratament la animale. 4.6. Aplică și respectă legislația națională și europeană în domeniul produselor medicinale de uz veterinar. 4.5. Elaborează un plan de activitate pentru o unitate farmaceutică veterinară (farmacie, punct farmaceutic, depozit).
5. Expertiza și managementul în protecția, bunăstarea,	5.1. Precizează statutul nutrițional și metabolic în consonanță cu principiile de întreținere, hrănire, producție, reproducție și selecție a animalelor. 5.2. Stabilește cele mai potrivite rații și rețete de furajare și tehnologii de creștere, în funcție de rasă/hibrid.

creșterea, îngrijirea, hrănirea, reproducția și producția animalieră; protecția animalelor și mediului; controlul igienei furajelor.	5.3. Aplică metodele de bază specifice pentru creșterea, reproducția, ameliorarea, nutriția, protecția și bunăstarea animalelor. 5.4. Evaluează metodologiile standard pentru aplicarea tehnologiilor specifice în nutriția, îngrijirea, reproducerea și ameliorarea animalelor. 5.5. Elaborează și gestionează rații, diete, scheme de ameliorare și de reproducție, principii de sanitație, de tehnologie de creștere a animalelor și de protecția mediului.
6. Cercetarea științifică, consultanță și audit în domeniile de competență	6.1. Identifică specificul cercetării în domeniul medicinei veterinare și a metodologiei de formare profesională. 6.2. Utilizează cercetări științifice în descrierea modului de apariție și răspândire a bolilor, în scopul stabilirii de strategii eficiente împotriva acestora, inclusiv testarea produselor medicinale de uz veterinar. 6.3. Aplică principiile și metodologiile specifice cercetării științifice fundamentale și aplicative în științele bio-medicale. 6.4. Evaluează critic investigația științifică și normele actuale de cercetare și de valorificare a rezultatelor cercetării științifice. 6.5. Formulează în plan de cercetare în consonanță cu metodologia cercetării, respectarea principiilor eticii și bunelor practici în cercetare.
2.3 Sectoare de activitate	
M. Activități profesionale, științifice și tehnice 75 Activități veterinare	
2.4 Mediul de lucru și specificul activității și riscurile profesionale	
Activitatea <i>Medicului veterinar</i> se desfășoară în cadrul Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor (ANSA) și a structurilor teritoriale ale acesteia, în laboratoare veterinare, în farmacii veterinare, la ferme de animale și păsări, în cabinete și clinici veterinare, la grădini zoologice, în abatoare, în unități de procesare, depozitare și comercializare a producățiilor de origine animală destinate consumului uman, la posturi de inspecție și control sanitar-veterinar de frontieră etc. Principalii factori solicitanți specifici domeniului de activitate țin de solicitările fizice la conținția și manipularea animalelor, acțiunea nocivă a substanțelor antiseptice și dezinfectante, utilizarea de echipamente de uz veterinar, manipularea materialului cadaveric, solicitări din punct de vedere emoțional etc.	
2.5 Instrumente de lucru, echipamente, utilaje și materiale, soft-uri (Microsoft Office și soft-uri specifice)	
– Ustensile veterinare (seringi, bisturii, pense, diverse instrumente chirurgicale/obstetricale etc.) – Aparataj pentru: Roentghen, ecografe, endoscoape, electrocardiografe, echipament de laborator etc. – Medicamente de uz veterinar, antiseptice, substanțe dezinfectante, medii nutritive etc. – Calculatoare și programe software profesionale – Echipamente pentru măsurarea parametrilor de microclimă	
2.6 Calități personale necesare pentru muncă: abilități, caracteristici și cerințe specifice	
Activitatea de medic veterinar necesită gândire analitică, luarea deciziilor clinice, adaptabilitate, flexibilitate, gândire creativă și critică, capacitate de comunicare eficientă, lucrul în echipă și colaborare cu colegii, proprietarii de animale, cu massmedia și autoritățile veterinare, și confidențialitate în exercitarea atribuțiilor profesionale.	
2.7 Formare profesională inițială și continuă	
<i>Medicul veterinar</i> urmează cursuri de formare profesională continuă, conform reglementărilor legislației naționale/internaționale în vigoare.	
2.8 Cele mai răspândite denumiri ale ocupației profesionale (rom/eng/ru)	

Ro – medic veterinar oficial, medic veterinar angajat, medic veterinar desemnat în unitățile de abatorizare, procesare, depozitare și de comercializare a produselor de origine animală, medic veterinar laborant, medic veterinar farmacist, medic veterinar de liberă practică specializat pe specii sau procedeu etc.

En – official veterinarian, employed veterinarian, veterinarian appointed in slaughterhouses, processing, storage and marketing of animal products, laboratory veterinarian, pharmacist veterinarian, independent veterinarian specializing in species or procedure, etc.

Ru – официальный ветеринар, штатный ветеринар, ветеринар назначенный на бойни, предприятия по переработке, хранению и сбыту продуктов животного происхождения, ветеринар-лабораторант, ветеринар-фармацевт, ветеринар специализирующийся по видам животных или процедурах и др.

2.9 Reglementări de exercitare a profesiei (naționale/internaționale)

Legislația națională comunitară/internațională sectorială:

1. [Directiva 2005/36/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 7 septembrie 2005 privind recunoașterea calificărilor profesionale.](#)
2. [DIRECTIVA 2013/55/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI](#) din 20 noiembrie 2013 de modificare a Directivei 2005/36/CE privind recunoașterea calificărilor profesionale și a Regulamentului (UE) nr. 1024/2012 privind cooperarea administrativă prin intermediul Sistemului de informare al pieței interne („Regulamentul IMI”)
3. [Directiva 2010/63/UE a Parlamentului European și a Consiliului](#) din 22 septembrie 2010 privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice.
4. [Regulamentul \(Ce\) Nr. 852/2004 al Parlamentului European și al Consiliului](#) din 29 aprilie 2004 privind igiena produselor alimentare.
5. [Regulamentul \(ce\) nr. 853/2004](#) al parlamentului european și al consiliului din 29 aprilie 2004 de stabilire a unor norme specifice de igienă care se aplică alimentelor de origine animală.
6. [Regulamentul \(CE\) nr. 2074/2005](#) al Comisiei din 5 decembrie 2005.
7. [Regulamentul \(Ce\) Nr. 854/2004](#) Al Parlamentului European Și Al Consiliului din 29 aprilie 2004 de stabilire a normelor specifice de organizare a controalelor oficiale privind produsele de origine animală destinate consumului uman.
8. [Hotărârea Guvernului RM nr. 301 din 24.04.2014](#) cu privire la aprobarea Strategiei de mediu pentru anii 2014-2023 și a Planului de acțiuni privind implementarea acesteia
9. [Directiva 2013/35/UE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 26 iunie 2013 privind cerințele minime de sănătate și securitate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de agenții fizici (câmpuri electromagnetice)
10. [Pactul ecologic european](#). Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul economic și social european și Comitetul regiunilor, Bruxelles, 11.12.2019
11. [Un nou Plan de acțiune privind economia circulară](#) - Pentru o Europă mai curată și mai competitivă, Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul economic și social european și Comitetul regiunilor, Bruxelles, 11.03.2020
12. [Strategia pentru promovarea sustenabilității în domeniul substanțelor chimice](#) - Către un mediu fără substanțe toxice. Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul economic și social european și Comitetul regiunilor, Bruxelles, 14.10.2020
13. [Comunicarea privind munca decentă la nivel mondial](#) pentru o tranziție globală justă și o redresare durabilă. Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul economic și social european și Comitetul regiunilor, Bruxelles, 23.02.2022
14. [Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European](#) și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive

2.10 Norme și reglementări specifice (etice, profesionale, de sănătate, tehnice etc.)

1. Codul de Deontologie Medicală Veterinară
2. [LEGE Nr. 221 din 19-10-2007](#) privind activitatea sanitar-veterinară
3. [LEGE Nr. 121 din 09-07-2020](#) privind organizarea și exercitarea profesiei de medic veterinar

4. [LEGE Nr. 119 din 05-07-2018](#) cu privire la medicamentele de uz veterinar
5. [Hotărârea Guvernului nr. 1609 din 31.12.2003](#) despre aprobarea Regulamentului privind obiectele de proprietate intelectuală create în cadrul exercitării atribuțiilor de serviciu
6. [Legea nr. 139/2010 privind](#) dreptul de autor și drepturile conexe, Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 191-193/630 din 01.10.2010
7. [Legea securității și sănătății în muncă nr. 186/2008](#), Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 143-144 art. 587 din 01.10.2010
8. [Hotărârea Guvernului nr. 95/2009](#) pentru aprobarea unor acte normative privind implementarea Legii securității și sănătății în muncă nr. 186-XVI din 10 iulie 2008
9. [Hotărârea Guvernului nr. 353/2010](#) cu privire la aprobarea cerințelor minime de securitate și sănătate la locul de muncă
10. [Hotărârea Guvernului nr. 603/2011](#) privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru folosirea de către lucrători a echipamentului de muncă la locul de muncă
11. [Hotărârea Guvernului nr. 906/2020](#) privind aprobarea Cerințelor minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă
12. [Hotărârea Guvernului nr. 379 din 25.04.2018](#) cu privire la controlul de stat asupra activității de întreprinzător în baza analizei riscurilor

3. CERINȚE DE COMPETENȚE

3.1. COMPETENȚE TRANSVERSALE (CT)

Aria de competență	Competența	Descriptori
1. Asigurarea sănătății animalelor 2. Prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale și de la animale la om 3. Controlul și siguranța producțiilor animaliere 4. Autorizarea producerii, a condiționării și comercializării produselor de uz veterinar 5. Expertiza în creșterea, bunăstarea și protecția animalelor 6. Auditul în domeniile de competență veterinară	CT 1. Gestionarea timpului și autodisciplină	1.1. Utilizează eficient tehnicile de management al timpului și al proiectelor pentru realizarea sarcinilor cu resurse disponibile în termene stabilite. 1.2. Stabilește prioritatea acțiunilor și activităților de muncă. 1.3. Deleagă sarcini/atribuții.
	CT 2. Luarea deciziilor, rezolvarea problemelor și leadership	2.1. Comunică viziunea și ideile care inspiră alte persoane să împărtășească viziunea și să se dedice activității profesionale. 2.2. Are spirit de inițiativă și valorifică oportunitățile din activitatea profesională. 2.3. Aplică tehnici de mentorat în soluționarea conflictelor pentru crearea unui mediu de încredere. 2.4. Creează și menține spiritul de echipă și promovează coaching-ul. 2.5. Aplică tehnici de consolidare a echipei/ motivaționale. 2.6. Aplică modele de leadership în funcție de context. 2.7. Gestionează prioritățile și schimbările, adaptând planurile, comportamentele, strategiile la schimbarea contextelor. 2.8. Înțelege și soluționează problemele/formulează soluțiile alternative cu alegerea celei mai potrivite. 2.9. Evaluează riscurile și recunoaște/anticipează consecințele diferitelor soluții/manifestă toleranță în condiții de incertitudine. 2.10. Ia decizii corecte în situații complexe/dificile. 2.11. Prezintă comentarii și argumente critice, logice și constructive. 2.12. Monitorizează implementarea deciziilor.

Aria de competență	Competența	Descriptori
		2.13. Se angajează în procesarea cognitivă pentru a înțelege și rezolva situații dificile, în care metoda de rezolvare nu este imediat evidentă. 2.14. Formulează soluții alternative și stabilește consecințe pe termen lung ale acestora. 2.15. Identifică soluția optimă.
	CT 3. Creativitatea și inovația	3.1. Utilizează tehnicile creative pentru identificarea soluțiilor. 3.2. Dezvoltă gândirea în afara tiparelor/gândirea critică. 3.3. Generează soluții efective, sustenabile. 3.4. Utilizează instrumentele analitice și tehnicile creative pentru soluționarea problemelor.
	CT 4. Demonstrarea integrității, eticii și transparenței	4.1. Aplică standardele/codurile, principiile morale, etice, organizaționale/profesionale naționale și internaționale în luarea deciziilor și interacțiunea cu diverse auditorii de contact (întreprindere, piață, comunitate, societate). 4.2. Respectă standardele de transparență, securitate și comportament non-tolerant corupției. 4.3. Evaluează consecințele și impactul ideilor, oportunităților, acțiunilor proprii. 4.4. Recunoaște comportamentele deviate de la normele morale, etice și legale.
	CT 5. Manifestarea flexibilității, adaptabilității și rezilienței	5.1. Adaptează prioritățile, strategiile, planurile la schimbările mediului de activitate. 5.2. Susține schimbările prin atitudine, inițiative, metode și tehnologii noi de activitate. 5.3. Analizează critic acțiunile/strategiile utilizate din punctul de vedere al contribuției sale la un anumit scop. 5.4. Acceptă feedback de la alte persoane, analizează propriul comportament în conformitate cu acesta și își schimbă comportamentul dacă este necesar. 5.5. Manifestă rezistența la stres și adaptare în condiții de criză și incertitudine, în situații complexe, de schimbare și capacitate de restabilire.
	CT 6. Comunicarea eficientă, lucru în echipă și colaborarea	6.1. Creează un mediu de comunicare favorabil. 6.2. Comunică efectiv și adecvat cu reprezentanții altor culturi și generații. 6.3. Utilizează eficient tehnici, metode și tehnologii de comunicare specifice scopului, contextului și audienței/publicului. 6.4. Posedă competențe multilingvistice. 6.5. Alege metodele de lucru optime pentru a gestiona echipe cu diverse motivații și stiluri de lucru în vederea asigurării rezultatelor scontate. 6.6. Participă eficient cu idei inovative, oferă și primește feedback în cadrul activității grupului. 6.7. Construiște relații interpersonale, bazate pe încredere. 6.8. Înțelege psihologia lucrului în echipă, poate împărți responsabilitățile și succesul, aplica tehnici de soluționare a conflictelor, temperarea spiritului competitiv.

Aria de competență	Competența	Descriptori
	CT 7. Negocierea și crearea de parteneriate	7.1. Participă efectiv la negocieri în vederea obținerii unui acord/încheierii unei tranzacții. 7.2. Înțelege situația/motivația părților, poate argumenta/prezenta dovezi și aplica stiluri și tehnici de negociere potrivite contextului. 7.3. Recunoaște tehnicile de manipulare și comunicare nonverbală. 7.4. Creează rețele profesionale și dezvoltă încrederea partenerilor utilizând valori personale și competențe profesionale. 7.5. Stabilește relații cu clienții, înțelege și depășește așteptările, promovează atitudinea de valorizare a relațiilor cu clienții. 7.6. Aplică valori de integritate, credibilitate, incluziune, onestitate, etică și reziliență în diverse contexte în relațiile cu clienții/partenerii/concurenții.
	CT 8. Empatizarea și inteligența emoțională	8.1. Aplică tehnici reflexive pentru a înțelege și gestiona propriile emoții. 8.2. Poate asculta și decodifica comportamentul altor persoane. 8.3. Înțelege procesele emoționale în diverse contexte și asigură echilibrul emoțional. 8.4. Adoptă viziuni de perspectivă a altor persoane.
	CT 9. Orientarea spre învățare	9.1. Planifică propriul proces de învățare. 9.2. Îmbunătățește competențele profesionale prin accesarea, procesarea și asimilarea de noi cunoștințe, utilizând diverse surse și forme de învățare. 9.3. Stabilește obiective, identifică oportunități și planifică propriul progres în carieră. 9.4. Contribuie la performanța altora prin diseminarea de cunoștințe noi și dezvoltarea de aptitudini.
	CT 10. Managementul informațiilor și TIC	10.1. Determină nevoile de informații/utilitatea informației, utilizează instrumentele potrivite de accesare a informației. 10.2. Își asumă responsabilitatea de a colecta din diverse surse, selecta, evalua și valida sursele de informare și are o abordare critică a informațiilor. 10.3. Cercetează, clasifică, interpretează, compară, analizează critic și procesează informațiile prin aplicarea strategiilor și abordărilor adecvate. 10.4. Generalizează și prezintă informația prin comunicare etică conform scopului și audienței. 10.5. Utilizează aplicații TIC relevante nivelului din Cadrul european de competențe digitale și domeniului de activitate. 10.6. Procesează informații utilizând TIC și evaluează critic conținutul media 10.7. Respectă normele etice de utilizare a TIC și de securitate informațională.

3.2. COMPETENȚE GENERALE (CG) (transsectoriale și sectoriale)

Aria de competență	Competența	Descriptori
1. Asigurarea sănătății animalelor 2. Prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale și de la animale la om 3. Controlul și siguranța producțiilor animaliere 4. Autorizarea producerii, a condiționării și comercializării produselor de uz veterinar 5. Expertiza în creșterea, bunăstarea și protecția animalelor	CG 1. Aplicarea cadrului legal și normativ în executarea sarcinilor profesionale	1.1. Aplică legislația muncii, legislația națională și reglementările internaționale în domeniul medicinei veterinare și siguranța alimentelor de origine animală. 1.2. Aplică regulamentele și ordinele MAIA și ANSA cu privire la activitatea medicului veterinar. 1.3. Aplică prevederile contractului colectiv de muncă, normele de securitate și siguranță la locul de muncă.
1. Asigurarea sănătății animalelor 2. Prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale și de la animale la om 3. Controlul și siguranța producțiilor animaliere 4. Autorizarea producerii, a condiționării și comercializării produselor de uz veterinar 5. Expertiza în creșterea, bunăstarea și protecția animalelor	CG 2. Aplicarea normelor de etică și deontologie medicală veterinară	2.1. Aplică codul deontologic al medicului veterinar. 2.2. Prezintă integritate și comportament etic în conduita profesională. 2.3. Promovează relații colegiale cu toți prestatorii de servicii medicale veterinare și membrii echipelor multidisciplinare. 2.4. Utilizează principiile etice în luarea deciziilor și aplicarea soluțiilor corecte în problemele complexe de profilaxie a bolilor, promovarea sănătății și bunăstării animalelor, și a sănătății publice. 2.5. Încurajează decizia etică informată și respectă opinia proprietarului de animale.
1. Asigurarea sănătății animalelor 2. Prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale și de la animale la om 5. Expertiza în creșterea, bunăstarea și protecția animalelor	CG 3. Identificarea structurilor anatomice, a proceselor fiziopatologice și simptomelor în diferite stări patologice și relațiilor între factorii sanogeni și patogenici	3.1. Recunoaște structura, funcțiile fiziologice ale organelor și sistemelor de organe la animalele sănătoase. 3.2. Deosebește procesele fiziologice și patologice ale organismului animal și răspunsurile comportamentale ale indivizilor în diferite stări fiziologice sau patologice. 3.3. Distinge semnele și simptomele importante care sunt derivate din diferite stări fiziopatologice. 3.4. Identifică procesele fiziopatologice și exprimarea lor, precum și factorii de risc care determină stările de sănătate și boală a animalelor 3.5. Apreciază relația dintre starea de sănătate, condițiile de mediu, nutriție și exploatare 3.6. Identifică etiopatogeneza maladiilor și complicațiile care duc la apariția proceselor patologice

3.3. COMPETENȚE PROFESIONALE (CP)

Aria de competență	Competența	Descriptori
1. Asigurarea sănătății animalelor	CP 1. Realizarea diagnosticării, profilaxiei și tratării bolilor/sindroamelor care afectează animalele	1.1. Obține o anamneză corectă și relevantă a animalului sau a grupului de animale 1.2. Obține informații de la proprietar în timpul colectării anamnezei pentru stabilirea corectă a diagnosticului. 1.3. Gestionază corect timpul oferit pentru colectarea anamnezei. 1.4. Recunoaște și interpretează corect elementele limbajului non-verbal în procesul de colectare a datelor anamnestice de la proprietarul pacientului. 1.5. Identifică momentele cele mai relevante din anamneză necesare stabilirii corecte a diagnosticului. 1.6. Recunoaște particularitățile debutului, simptomele și sindroamele majore la animalele aflate în suferință, necesare stabilirii corecte a diagnosticului de boală. 1.7. Aplică metodele de abordare și contenționare corectă a pacientului în condiții de siguranță și cu respect față de animal. 1.8. Instruiește alte persoane pentru a ajuta medicul veterinar în efectuarea conținției pacientului. 1.9. Elaborează și gestionează planuri de examinare clinică a animalelor. 1.10. Aplică metodele clinice generale, speciale (ECG, endoscopia, puncția, sondajele etc) și de laborator în scopul identificării simptomelor de boală și stabilirea corectă a diagnosticului. 1.11. Folosește echipament imagistic și poate examina eficient și corect animalele, în conformitate cu bunele practici de sănătate și siguranță, conform reglementărilor în vigoare. 1.12. Aplică tehnicile de recoltare și examinare a probelor biologice (sângelui, urinei, conținutului stomacal/ruminal etc.) pentru monitorizarea stării de sănătate și stabilirea diagnosticului. 1.13. Interpretează simptomatologia bolilor medicale, obstetricale-ginecologice, chirurgicale, infecțioase și parazitare, utilizând cunoștințe specifice referitoare la mecanismele fiziopatologice ale acestora. 1.14. Interpretează rezultatele analizelor de laborator, le coroborează cu cele clinice, imagistice și speciale, după caz, și stabilește diagnosticul corect. 1.15. Elaborează planuri de tratament adecvate stării de sănătate a pacienților. 1.16. Administrează medicația prescrisă în interesul pacienților, și în concordanță cu resursele disponibile. 1.17. Ia în considerație opinia proprietarului pacientului atunci când stabilește planul de tratament. 1.18. Recunoaște indicațiile terapeutice, caracteristicile, posibilele asociații, incompatibilitățile, reacțiile adverse și contraindicațiile medicamentelor prescrise pacientului.

Standard de calificare: *Medic veterinar*, nivel de calificare 7 CNC

Programul de studii: *0841.1 Medicină veterinară*

Domeniul de formare profesională: *0841 Medicină veterinară*

Aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1633 din 14 august 2026

		1.19. Utilizează responsabil și judicios medicamentele de uz veterinar pentru tratarea animalelor, cu respectarea regulilor de siguranță a lanțului alimentar și de protecție a mediului. 1.20. Administrează medicația prescrisă pe diferite căi (parenteral, endovenos, <i>per os</i>, <i>per rectum</i> etc.). 1.21. Aplică procedee, tehnici și manopere în realizarea actului medical: anestezii, hemostaze, pansamente, sondări, tehnici chirurgicale, manopere obstetricale etc. 1.22. Evaluează încontinuu starea de sănătate a animalelor, utilizând adecvat tehnicile de examinare clinică, paraclinică și anatomopatologică în bolile medicale, chirurgicale, obstetrical-ginecologice, infecțioase și parazitare întâlnite la animale. 1.23. Efectuează procedurile aseptice. 1.24. Evaluează și gestionează starea pacienților cu semne de durere. 1.25. Efectuează în condiții de siguranță sedarea și anestezia generală, implementează tehnici de contenție chimică. 1.26. Discută cu proprietarii animalelor despre opțiunile, avantajele, dezavantajele și riscurile tratamentelor și îi ajută să ia decizii cu privire la tratamentul pacienților. 1.27. Recunoaște și îi comunică proprietarului când este oportună eutanasia animalului și o efectuează fără a provoca suferință animalului, folosind o metodă adecvată, cu compasiune față de proprietari și alte persoane, ținând seama de siguranța celor prezenți și cu oferirea consultanței pentru îndepărtarea cadavrului. 1.28. Efectuează necropsii și examinări macroscopice post-mortem la animale. 1.29. Informează proprietarul animalului despre măsurile de profilaxie și îngrijirile acordate pacientului în proces de convalescență. 1.30. Asigură primul ajutor animalelor bolnave în cazuri de urgență. 1.31. Dezvoltă și implementează noi abordări în formularea de soluții clasice și alternative, vizând sănătatea animalelor. 1.32. Ține evidența tratamentelor și realizează înregistrarea cazurilor clinice și a rapoartelor de caz, într-o formă satisfăcătoare pentru colegi și ușor de înțeles de către public.
2. Prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la animale și de la animale la om	CP 2. Supravegherea epidemiologică a efectivelor de animale: depistarea, prevenirea și combaterea bolilor transmisibile la	2.1. Realizează activități de supraveghere sanitară veterinară a bolilor infecțioase la animale, inclusiv a zoonozelor aflate pe lista Oficiului Internațional de Epizootii. 2.2. Recunoaște semnele clinice care conduc la suspiciunea unor posibile boli cu declarare obligatorie, raportabile și zoonotice și ia măsuri corespunzătoare, privind notificarea autorităților competente. 2.3. Realizează anchete epidemiologice adecvate, necesare identificării bolilor infecțioase.

	animale și de la animale la om	2.4. Interpretează anchetele epidemiologice și alte informații legate de boli și simptome infecțioase pentru stabilirea diagnosticului și elaborarea programelor de protecție a sănătății animalelor și sănătății publice. 2.5. Colectează, conservează și transportă, în condiții de biosecuritate, probe biologice și patologice pentru examene de laborator. 2.6. Identifică teste de diagnostic adecvate, interpretează și înțelege limitele rezultatelor testului. 2.7. Aplică principiile de biosecuritate. 2.8. Efectuează tratamente antiinfecțioase. 2.9. Întocmește programe de imunizare și efectuează vaccinări în grup sau individuale. 2.10. Ia măsuri de urgență pentru a preveni și opri difuzarea unor boli transmisibile ale animalelor sau a oricărui risc de natură să afecteze sănătatea publică. 2.11. Participă la programe de prevenire și eradicare a bolilor infecțioase, inclusiv a zoonozelor în corcondanță cu standardele acceptate, privind sănătatea și bunăstarea animalelor, și sănătate publică. 2.12. Implementează și realizează activități de identificare și înregistrare a animalelor și gestionează circulația acestora. 2.13. Realizează activități imunoprofilactice. 2.14. Efectuează teste diagnostice alergice. 2.15. Prelevează probe de sânge pentru examene de laborator. 2.16. Realizează activități de decontaminare, dezinsecție și deratizare, după caz. 2.17. Asigură siguranța sanitară a comerțului intern cu animale. 2.18. Identifică și implementează măsuri de promovare a sănătății publice veterinare și profilaxie a bolilor infecțioase la animale. 2.19. Aplică cerințele sanitare veterinare privind supravegherea, prevenirea și controlul bolilor, inclusiv a zoonozelor la animalele aflate în regim de import, tranzit sau export. 2.20. Asigură realizarea programelor naționale și internaționale de protecție și neadmitere a difuzării pe teritoriu țării a bolilor infecțioase, precum și a produselor alimentare de origine animală neconforme. 2.21. Efectuează controlul documentar al loturilor de mărfuri supuse supravegherii sanitar veterinare de Stat.
3. Controlul și siguranța producțiilor animaliere	CP 3. Realizarea controlului calității și siguranței producțiilor animaliere pe întregul lanț alimentar	3.1. Aplică cerințele legale, privind avizarea activității de producere, depozitare, transportare și comercializare a materiei prime de origine animală și a produselor alimentare de origine animală. 3.2. Efectuează inspecția ante-mortem a animalelor din lanțul alimentar, inclusiv acordă atenție aspectelor referitoare la bunăstare.

Standard de calificare: *Medic veterinar*, nivel de calificare 7 CNC

Programul de studii: *0841.1 Medicină veterinară*

Domeniul de formare profesională: *0841 Medicină veterinară*

Aprobat prin ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 1633 din 14 august 2026

		3.3. Identifică animalele care afectează calitatea și siguranța producțiilor de origine animală. 3.4. Excluce de la sacrificare animalele a căror stare de sănătate face ca producțiile lor să nu fie adecvate lanțului alimentar. 3.5. Asigură controlul și certifică produsele și subprodusele de origine animală destinate consumului uman în fazele de producere, depozitare, distribuție, colectare, achiziție, transport, procesare, intermediere, punere pe piață, comercializare și utilizare, la import sau export. 3.6. Efectuează inspecții în domeniul tehnologiei produselor și subproduselor din carne, lapte, ouă, produse pescărești și miere de albine. 3.7. Dezvoltă și aplică o strategie de management integrat al sănătății animalelor și a produselor obținute de la acestea în baza conceptului de siguranță alimentară. 3.8. Aplică principiile inspecției HACCP, efectuează analize organoleptice și de laborator, privind calitatea și siguranța alimentelor de origine animală.
4. Autorizarea producerii, a condiționării și comercializării produselor de uz veterinar	CP 4. Gestionarea medicamentelor de uz veterinar și a altor materii care pot influența starea de sănătate a animalelor	4.1. Aplică legislația națională și europeană privind testarea, înregistrarea, producerea, depozitarea, distribuirea și comercializarea produselor medicinale de uz veterinar a altor materii care pot influența starea de sănătate a animalelor. 4.2. Accesează sursele adecvate de date privind medicamentele autorizate. 4.3. Aplică principiile de clasificare a medicamentelor. 4.4. Utilizează informațiile despre caracteristicile farmacologice a medicamentelor esențiale, mecanismul de acțiune, efectele, indicațiile terapeutice, asocierile posibile, incompatibilitățile, reacțiile secundare și adverse, precum și perioada de așteptare pentru consum 4.5. Prescrie și eliberează corect și responsabil produsele medicinale veterinare în conformitate cu legislația și cele mai recente recomandări
5. Expertiza în creșterea, bunăstarea și protecția animalelor	CP 5. Asigurarea expertizei și managementului în protecția, bunăstarea și producția animalieră, precum și în protecția mediului	5.1. Evaluează starea fizică, statutul nutrițional-metabolic și bunăstarea unui animal sau grup de animale și informează clientul cu privire la principiile de creștere și hrănire. 5.2. Aplică criteriile și principiile generale de evaluare a bunăstării animalelor. 5.3. Gestionează factorii de management (tehnologic, nutrițional, reproductiv), care influențează bunăstarea și sănătatea animalelor. 5.4. Apreciază cauzele care determină carențe în bunăstarea animalelor. 5.5. Etichetează rolul, importanța și modul de asigurare a bunăstării animalelor întreținute în diferite sisteme de creștere, corelate cu nevoile fiziologice și cele comportamentale . 5.6. Utilizează relația dintre bunăstarea animalelor și cantitatea-calitatea producțiilor obținute de la acestea.

		5.7. Elaborează și implementează norme igienice corespunzătoare și condiții de confort productiv (sănătate productivă) care să asigure obținerea de performanțe în producția și reproducția animalelor. 5.8. Efectuează inspecția furajelor, elaborează și gestionează rații furajere, diete, scheme de ameliorare și reproducție a animalelor, precum și principii de sanitație și tehnologia creșterii animalelor și de protecție a mediului. 5.9. Aplică metodele specifice pentru creșterea, reproducția, ameliorarea, protecția și bunăstarea animalelor. 5.10. Promovează modul de asigurare a celor 5 libertăți ale animalelor. 5.11. Oferă consultanță proprietarilor de animale, privind creșterea, întreținerea, nutriția, selecția și reproducția animalelor, în vederea asigurării bunăstării și sănătății animalelor. 5.12. Aplică prevederile legale naționale și internaționale, privind bunăstarea și protecția animalelor de rentă, a celor de companie și agrement, a animalelor folosite în experimente sau în alte scopuri științifice, animalelor sălbatice în captivitate, cât și animalelor în timpul transportului și în timpul suprimării vieții. 5.13. Implementează reglementările legale, privind protecția mediului în raport cu creșterea animalelor și obținerea produselor de origine animală.
6. Auditul în domeniile de competență veterinară	CP 6. Efectuarea cercetării științifice, consultanței și auditului în domeniile de competență	6.1. Identifică specificul cercetării în domeniul medicinei veterinare și a metodologiei de formare profesională. 6.2. Aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare. 6.3. Planifică, organizează și efectuează cercetări cu referire la modul de apariție și răspândire a bolilor, stabilind strategii eficiente împotriva acestora, inclusiv testarea produselor medicinale de uz veterinar. 6.4. Aplică principiile și metodologiile specifice cercetării științifice fundamentale și aplicative în științele bio-medicale. 6.5. Identifică sursele de informație, selectează materiale și metode de cercetare, efectuează experimente, prelucrează statistic rezultatele cercetării, formulează concluzii și propuneri. 6.6. Comunică constatări științifice și diseminează rezultatele cercetării în rândul comunității științifice.