

Bucuresti 13/12/2010

Grant POSDRU /2/1.2/S/2

DOCIS

*Dezvoltarea unui sistem operational al calificărilor din
învățământul superior din România*

*Validarea calificărilor specifice domeniului de studii universitare de licență
"Medicină veterinară" (Grup lucru: 41)*

*Expert pe Termen Lung,
Prof. Dr. Klara Brânzaniuc,
Prorector U.M.F. Târgu Mures*

*Expert pe Termen Scurt
Prof. Dr. Romeo T. Cristina
U.S.A.M.V.B. Timisoara, F.M.V.T.
Acad. Româna de Stiinte Agrosilvice - Membru asociat*

Sursa imagine: <http://www.petconnection.com/blog/wp-content/uploads/2010/09/veterinarian.jpg>

Principalele activități derulate:

1. *Acceptarea ca ETS în echipa de implementare a proiectului*
2. *Instruire ETS 2-3 iulie Cluj-Napoca*
3. *Identificarea partenerilor și surselor*
4. *Pregătire draft, descriere calificare, după întâlniri prealabile în consortiu și înregistrare reacții universități – angajatori*
5. *Sedința consorțiului la USAMVB Timisoara 28-29/10/2009*
6. *Prezentarea în formatul necesar pentru înscriere în RNCSIS
Programul de studii: Medicină veterinară*
7. *Verificarea, corectarea și acceptarea propunerii de către ETL și
Coordonatorul pentru calificări*
8. *Popularizarea activității și a consorțiului*

Etapă finală:

9. *Validarea calificărilor specifice domeniului de studii universitare de licență
"Medicină veterinară"*



<http://www.rcvs.org.uk/PracticeStandards>



<http://www.rvc.ac.uk/CPD/Courses/Index.cfm>



<http://www.vetmed.lmu.de>



<http://www.vhfak.slu.se/>



DIRECTIVE 2005/36/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
on the recognition of professional qualifications

COUNCIL DIRECTIVE(78/1027/EEC)

Concerning the coordination of provisions laid down by law, regulation or administrative action in respect of the activities of veterinary surgeons

<http://www.ugent.be/di/en/education/veteducation2>



<http://www.wsava.org/>



Universiteit Utrecht

<http://www.uu.nl/faculty/veterinarymedicine/>



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

Premise



70% încadrati în primii doi ani de la absolvire
50% reconversie spre programe de Masterat
25% reconversie spre programe PhD și postDoc.
<75% rata satisfacției profesionale la absolvenți



H.G. [635/2008](#)

H.G. [890/2008](#)

Legea 160/199

SEC (2005) 957 (un posibil cadru european al calificărilor în perspectiva învățării pe parcursul întregii vieți)

▶▶▶ POSDRU 2007-2013 (CNFIS)

Universitatea participă la studiul național



Absolvenții și Piața Muncii



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor

ROMANIAN REGULATED PROFESSIONS LIST

- Financial auditor
- Lawyer, barrister, solicitor
- Industrial property counsellor
- Expert accountant
- Professional accountant
- Teaching staff (in higher and pre-academic education)
- Maritime, fluvial, road and air transportation, sector professions:
- Psychologist
- work protection inspector
- Sanitary biochemist, biologist and chemist
- Legal advisor
- Probation advisor,
- **Veterinary surgeon,**
- Doctor,
- Nurse responsible for general care,
- Dental practitioner,
- Pharmacist,
- Architect.

Competent authority

**The Romanian College of the Veterinary Surgeons**Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂMINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRUAGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

Reprezentantii universitatilor care au participat la sedinta de elaborare a Draftului



*Conf. Dr. Leau Traian
Prodecan*



*Prof. Dr. Gheorghe Săvuta
Prorector*



*Conf. Dr. Viorel Andronie
Pres. executiv CMVR*



*Prof. Dr. Viorel Herman
Prodecan*



*Prof. Dr. Cornel Cătoi
Prorector*



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

Angajatorii care au participat la elaborarea Draftului:

S.C. Smithfield Prod (Producerea si procesarea cărnii) Timisoara

Colegiul Medicilor Veterinari din Romania, Bucuresti

Academia de Stiinte Agricole si Silvice, Bucuresti

Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor, Timis

S.C. Smithfield Ferme, Timisoara

S.C. Sanovet Company S.R.L., Bucuresti

S.C. Smithfield -Veterinary services, Timisoara

Organizații studentesti care au participat la elaborarea Draftului:

Organizatiile Alumni si a Studentilor MV din USAMVB, Timisoara



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

Conditii sine qua non UE

pentru practici standard în medicina veterinară



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

Definiții necesare

Cunoștințele

- rezultatul asimilării, prin învățare, a unor informații;
- un ansamblu de fapte, principii, teorii și practici vizând un anumit domeniu de muncă sau de studiu.



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013

PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

POSDRU
2007-2013

2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU

CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

Abilitatea

- capacitatea de a aplica și de a utiliza cunoștințe pentru a duce la îndeplinire sarcini și pentru a rezolva probleme.



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

Competența

- capacitatea dovedită de a **selecta**, **combina** și **utiliza** adecvat **cunoștințe**, **abilități** și **alte achiziții** (valori și atitudini), în vederea rezolvării cu succes a unei anumite categorii de situații de muncă sau de învățare precum și pentru dezvoltarea profesională sau personală, în condiții de eficacitate și eficiență.



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013

PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

POS DRU
2007-2013

2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU

CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

Categorii de competențe

- a) competențe profesionale
- b) competențe transversale



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013

PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

POS DRU
2007-2013

2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU

CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

a) Competențele profesionale

- capacități dovedite de a **selecta**, **combina** și **utiliza** adecvat **cunoștințe**, **abilități** și **alte achiziții** (valori și atitudini), în vederea rezolvării cu succes a unei anumite categorii de situații de muncă sau de învățare, circumscrise profesiei respective, în condiții de eficacitate și eficiență.



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013

PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

POS DRU
2007-2013

2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU

CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

Tipuri de competențe profesionale

Competențe profesionale generale,

care se dezvoltă în cadrul mai larg al unui domeniu de studii;

Competențe profesionale specifice,

care se dezvoltă în cadrul mai restrâns al unui program de studii.



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013

PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

POS DRU
2007-2013

2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU

CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

b) Competențele transversale

- capacități care transcend un anumit domeniu/program de studii, având o natură transdisciplinară.



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013

PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

POS DRU
2007-2013

2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU

CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

Descriptorii generici

- sunt compatibili cu descriptorii Cadrului European al Calificărilor (EQF/CEC) pentru nivelurile de calificare *licență*, *masterat* și *doctorat*;
- în funcție de aceștia sunt examinate și descrise atât competențele profesionale (descriptorii generici 1, 2, 3, 4 și 5), cât și competențele transversale (descriptorii generici 6, 7 și 8).



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013

PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

POS DRU
2007-2013

2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU

CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

Descriptorii de nivel

- explicitează descriptorii generici, pentru fiecare rezultat al învățării, pentru fiecare tip de competență și pentru fiecare nivel de calificare.



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013

PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

POS DRU
2007-2013

2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU

CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

Pentru specializarea **MEDICINĂ VETERINARĂ**



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
CALIFICĂRILE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR ȘI PARTENERIAT CU
MEDIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL

1. Abilități clinice:

- realizarea anchetetei epidemiologice/epizootologice la nivel individual si la nivel de grup;*
- contentia animalelor si coordonarea activităților de contentie;*
- examenul clinic complet;*
- recoltarea, ambalarea si transportul produselor pentru realizarea de teste la laboratoare standard;*
- utilizarea examenului radiografic si ultrasonic pentru diagnostic;*
- stabilirea diagnosticului*
- aplicarea de tratamente adecvate cu cunoasterea medicatiei.*

2. Cunostinte de privind anestesia si managementul durerii si abilități chirurgicale de bază:

- cunostinte privind asepsia si antisepsia;*
- anestezie locală, regională si generală;*
- terapie intensivă;*
- managementul postoperator.*

3. *Abilități privind urgentele și primul ajutor.*
4. *Capacitate de a decide trimiterea unor cazuri la colegi specialiști.*
5. *Cunostințe privind notificarea diagnosticului prin proceduri corecte în cazul bolilor declarabile și zoonozelor.*
6. *Recunoașterea cazurilor incurabile, cu recomandarea eutanasiei și efectuarea acesteia prin metodologii indicate conform legii.*
7. *Abilități privind diagnosticul necropsic.*
8. *Abilități adecvate privind inspecția antemortem a animalelor.*
9. *Cunostințe privind creșterea și bunăstarea animalelor.*
10. *Cunostințe adecvate de biosecuritate, profilaxie și combatere a bolilor transmisibile.*
11. *Cunostințe privind întocmirea unui proiect de cercetare științifică.*
12. *Abilități de comunicare cu proprietarii de animale, mass media, colegii și autoritățile.*
13. *Cunostințe privind legislația sanitară-veterinară.*

Domeniul fundamental: SĂNĂTATE

Domeniul de studii: MEDICINĂ VETERINARĂ

Programul de Studii: Medicină veterinară

Grila 1L

Descrierea domeniului/programului de studii prin competente profesionale si competente transversale

OCUPATII POSIBILE:

Denumirea calificării:

*Doctor Medic Veterinar
(DMV)*

medic veterinar, (cod: 222302)

epizootolog, (cod: 222301)

medic veterinar sef, (cod: 122104)

consilier farmacolog, (cod: 221209)

expert farmacolog, (cod: 221210)

expert ecolog, (cod: 221114)

consilier biolog, (cod: 221101)

expert zoolog, (cod: 221110)

Nivelul calificării:

LICENTA

NOI OCUPATII PROPUSE A FI INCLUSE ÎN COR:

medic veterinar igienist,

medic veterinar laborator,

medic veterinar controlul si siguranta alimentelor,

medic veterinar farmacist,

medic veterinar de industrie farmaceutică,

medic veterinar în protectia mediului,

medic veterinar de medicină veterinară legală,

medic veterinar manager de fermă,

medic veterinar expert tehnic extrajudiciar.

**Competente
profesionale^[1] /
Descriptori de
nivel ai
elementelor
structurale ale
competentelor
profesionale^[2]**

C.1 Consultarea, tratarea prin mijloace medicale si chirurgicale a bolilor/ sindroamelor ce afectează animalele după examinarea stării de sănătate si stabilirea diagnosticului	C.2 Supravegherea epidemiologică a efectivelor de animale si aplicarea metodelor pentru depistarea, prevenirea si combaterea acestora, inclusiv a zoonozelor.	C.3 Avizarea producerii, comercializării si consumului produselor alimentare, controlul calității si sigurantei si productiilor animaliere, alimentare si nonanimaliere, controlul (HACCP).	C.4 Prepararea, conservarea, eliberarea si comercializarea medicamentelor formulelor farmaceutice si a altor produse medicinale de uz veterinar (a.u.v.).	C.5 Asigurarea expertizei si managementului în protectia, bunăstarea, cresterea, hrănirea, reproductia si productia animalieră, precum si în cele de protectia mediului.	C.6 Efectuarea cercetării stiintifice si a activităților didactice în domeniile de competență
---	---	---	---	--	---

^[1] Se vor identifica maximum 6 competente profesionale

^[2] Se înscriu în grilă descriptorii de nivel prezentați în Matricea Cadruului Național al Calificărilor din Învățământul Superior în funcție de nivelul calificării (Licență / Masterat / Doctorat)

CUNOSTINTE

1.
Cunoasterea, înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale domeniului și ale ariei de specializare; utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională

C.1.1

Precizarea tehnicilor adecvate identificării și tratării bolilor medicale și chirurgicale, precum și îngrijirii ante și post operatorii

C.1.2

Precizarea tehnicilor epidemiologice adecvate identificării bolilor infectioase, prevenirea și combaterea bolilor notificabile și a zoonozelor prin mijloace imunologice.

C.1.3

Precizarea etapelor analizei HACCP, controlului sanitar veterinar al produselor și subproduselor alimentare și evaluarea riscului de origine alimentară pentru sănătatea publică.

C.1.4

Clasificarea, descrierea acțiunii medicamentelor, caracteristicile, asocierile posibile, incompatibilitățile, reacții secundare și adverse precum și perioada de interdicere pentru consum.

C.1.5

Precizarea statusului nutritional și metabolic în consonanță cu principiile de întreținere, hrănire, producție, reproducție și selecție a animalelor.

C.1.6

Definirea cercetării specifice medicinei veterinară și a metodologiei didactice a predării orelor în domeniul de competență.

2.
*Utilizarea
cunostintelor
de bază
pentru
explicarea si
interpretarea
unor variate
tipuri de
concepte,
situatii,
procese,
proiecte etc.
asociate
domeniului*

C.2.1
Interpretarea
simptomatologiei
bolilor medicale
si chirurgicale,
utilizând
cunostiinte
specifice
mecanismelor
fiziologice si
patologice de
producere a
acestora

C.2.2
Interpretarea
anchetei
epidemiologice,
a informatiilor
legate de boli si
sindroame
infecioase
pentru
întocmirea
programelor de
apărarea
sănătăii
animalelor si a
sănătăii
publice.

C.2.3
Utilizarea
notiunilor de
securitate
alimentară în
dezvoltarea
si aplicarea
unor strategii
eficiente
de
management
integrat al
sănătăii
animalelor si
a produselor
acestora.

C.2.4
Utilizarea
notiunilor de
farmacologie în
prescrierea
corectă si
responsabilă a
medicamentelor
la animale

C.5.2
Stabilirea celei
mai potrivite
rase, rețete de
furajare,
tehnologii de
crestere,
evaluarea
impactului
asupra
mediului, pe
baza
cunostintelor
de nutritie,
reproductie,
selectie si
biosecuritate.

C.6.2
Utilizarea
cercetării
stiintifice în
descrierea
modului de
aparitie si
răspândire a
bolilor în
scopul emiterii
de strategii
eficiente
împotriva lor,
inclusiv
testarea de
medicamente,
vaccinuri,
teste de
diagnostic etc.

ABILITATI

3.
Aplicarea unor principii si metode de bază pentru rezolvarea de probleme/ situatii bine definite, tipice domeniului în conditii de asistentă calificată

C.3.1

Aplicarea principiilor terapeutice în prescrierea si aplicarea tratamentelor bolilor medicale si chirurgicale

C.3.2

Aplicarea tratamentelor, a vaccinării, a altor măsuri de prevenire si combatere a bolilor infectioase, identificarea animalelor si gestionarea circulatiei acestora

C.3.3

Aplicarea principiilor inspectiei HACCP, efectuarea analizelor organoleptice si de laborator privind calitatea si siguranta alimentară.

C.3.4

Aplicarea principiilor farmacologice în prescrierea si administrarea celui mai potrivit remediu, cu individualizarea tratamentului pe cazuri / grupuri de animale.

C.3.5

Aplicarea metodelor de bază specifice pentru cresterea, reproductia, ameliorarea, nutritia, protectia si bunăstarea animalelor.

C.3.6

Aplicarea principiilor si metodologiilor specifice cercetării stiintifice fundamentale si aplicative în stiintele bio-medicale.

4.
Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare, pentru a aprecia calitatea, meritele și limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode și teorii.

C.4.1
Evaluarea continuă a stării de sănătate a animalelor utilizând adecvat metodele diagnosticului clinic, paraclinic și anatomopatologic în bolile medicale și chirurgicale.

C.4.2
Evaluarea continuă a stării de sănătate a animalelor conform protocoalelor și standardelor pe categorii de boli și sindroame infectioase

C.4.3
Utilizarea criteriilor HACCP și a metodologiei standard pentru stabilirea calității și siguranței produselor și subproduselor alimentare.

C.4.4
Utilizarea criteriilor farmaceutice de bază pentru stabilirea eficacității, toxicității, valabilității și conservabilității produselor medicinale de uz veterinar

C.4.5
Evaluarea metodologiilor standard pentru aplicarea tehnologiilor specifice în nutriția, îngrijirea, reproducerea și ameliorarea animalelor.

C.4.6
Evaluarea critică în investigația științifică și utilizarea normelor didactice moderne, de cercetare și de valorificare a rezultatelor cercetării științifice.

5.
*Elaborarea
de proiecte
profesionale
cu utilizarea
unor
principii si
metode
consacrate în
domeniu*

C.5.1
Dezvoltarea
si
implementare
a unor noi
abordări în
formularea de
solutii
alternative
vizând
sănătatea
animalelor.

C.5.2
Elaborarea de
protocoale si
metode
specifice de
combatere
adecvate în
scopul reducerii
riscului
îmbolnăvirilor la
animale si om.

C.5.3
Elaborarea si
verificarea unui
plan sanitar
veterinar, cu
respectarea
principiilor
pentru unitătile
de procesare,
depozitare si
de desfacere a
produselor
alimentare.

C.5.4
Implementarea
unei scheme
de control a
unui depozit de
medicamente,
farmacii, pet-
shop etc si a
unor scheme
adecvate de
terapie la
animale

C.5.5
Elaborarea si
gestionarea
unor ratii, diete,
scheme de
ameliorare, de
reproductie, a
unor principii
de sanatatie si
de tehnologia
cresterii
animalelor si
de protectia
mediului.

C.5.6
Formularea
planului de
cercetare in
consonanță cu
metodologia
cercetării si a
principiilor eticii
în cercetare.

***Standarde
minimale de
performanță
pentru
evaluarea
competenței:***

Elaborarea unui plan complet de intervenție pentru anumite situații (boală /categorie de boli medicale /chirurgicale)

Realizarea unei anchete epidemiologice în situațiile de risc de infecție și luarea unor decizii rapide și corecte.

Examinarea de abator, prelevarea de probe, identificarea defectelor produselor și subproduselor de origine alimentară, într-o aplicație practică

Aplicarea principiilor farmacovigilentei veterinare într-un caz dat de manipulare a produselor de uz veterinar

Analiza principalilor parametri de igienă a adăposturilor și a mediului într-o situație dată

Efectuarea unui plan de cercetare cu obiective și activități conexe și efectuarea unui plan de curs, lucrare practică sau clinică.

<i>Descriptori de nivel ai competentelor transversale</i>	<i>Competente transversale</i>	<i>Standarde minimale de performanță pentru evaluarea competenței</i>
<p>6. <i>Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată</i></p>	<p>CT1 Executarea responsabilă a tuturor sarcinilor și conceperea și prezentarea unor proiecte complexe în domeniul medicinei veterinare</p>	<p>Elaborarea unei strategii în vederea soluționării unei situații problemă aplicând atât cunoștințe, teorii și metode de diagnostic și intervenție, cât și norme și principii de etică profesională</p>
<p>7. <i>Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate</i></p>	<p>CT2 Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară pe diverse paliere ierarhice (cu potențialii clienți, cu autoritățile sau cu media).</p>	<p>Organizarea unei echipe și alocarea sarcinilor în conformitate cu pregătirea și în funcție de competențele acumulate.</p>
<p>8. <i>Constientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare, pentru dezvoltarea personală și profesională</i></p>	<p>CT3 Documentarea în limba română și, cel puțin, într-o limbă de circulație internațională pentru identificarea de noi cunoștințe în domeniu, cu scopul dezvoltării profesionale și personale, prin formare continuă</p>	<p>Elaborarea unei lucrări de specialitate utilizând surse și instrumente diversificate de informare și tehnoredactarea acesteia într-o limbă de circulație internațională</p>



**Thanks for your's
attention!
&
Happy (all) winter
holidays!**