

EVOLVING VETERINARY EDUCATION FOR A SAFER WORLD

- **This worldwide conference will take place at the Maison de la Chimie in Paris on 12, 13 and 14 October 2009.**
- The meeting will be an opportunity for deans or directors of veterinary training institutions and key national veterinary education policy makers from all over the world to exchange views on priorities for the content of academic courses, the main purpose being to reach consensus in order to recommend an updated veterinary curriculum to the international community.
- This should ensure that **future graduates are increasingly able to work in an international environment, applying international standards for disease surveillance, veterinary public health, food safety and animal welfare.**

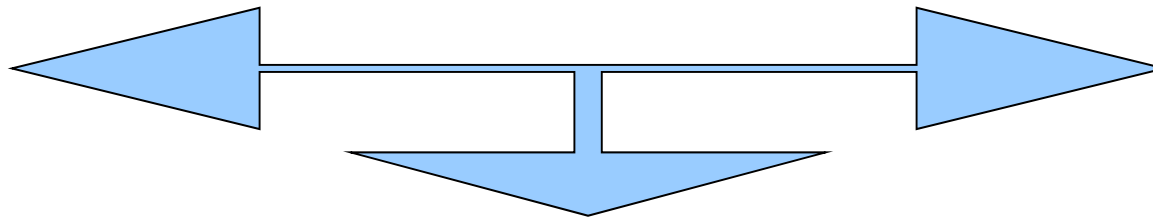
Competente initiale globale in profesia de medic veterinar

Dr. Tjeerd Jorna , President
Paris, 12 -14 October 2009
World Veterinary Association

Definitie

COMPETENTE INITIALE (engl. *DAY-ONE COMPETENCIES*)

CUNOSTIINTE + APTITUDINI + EXPERIENTA



**Obligatorii pentru absolventul studiilor
veterinare in vederea asigurarii unui start sigur
in profesie si al indeplinirii ulterioare a
sarcinilor profesionale**

Educatie si competente

Nivelul insusirii competentelor initiale globale in profesia veterinara este dependent de calitatea educatiei/training-ului in domeniul veterinar, controlata de sistemul de acreditare/evaluare.

Competente initiale globale veterinare

- ✓ Sistemul de acreditare/evaluare global
- ✓ Cerintele / competentele minime necesare

Rolul medicului veterinar

- ✓ Indeplinirea tuturor obligatiilor fata de societate
- ✓ Supravegherea si controlul sanatatii animale, drepturilor si bunastarii animalelor, dar si a sanatatii publice (inclusiv a zoonozelor)
- ✓ Implicarea in mentinerea sanatatii mediului si a ecosistemelor



The diagram illustrates the structure of Veterinary Medicine. At the top is a blue horizontal bar with a rounded right end. Below it is a red triangle containing the text 'MEDICINA VETERINARA'. This triangle is supported by three vertical brown columns. The first column contains the text 'SANATATE ANIMALE', the second 'SANATATE PUBLICA', and the third 'BUNASTARE ANIMALE'. Below these columns is a brown horizontal bar containing the text 'EDUCATIE VETERINARA'. The entire diagram is enclosed in a rounded rectangular frame with a teal border.

MEDICINA VETERINARA

S
A
N
A
T
A
T
E
A

A
N
I
M
A
L
E

S
A
N
A
T
A
T
E
P
U
B
L
I
C
A

B
U
N
A
S
T
A
R
E
A

A
N
I
M
A
L
E

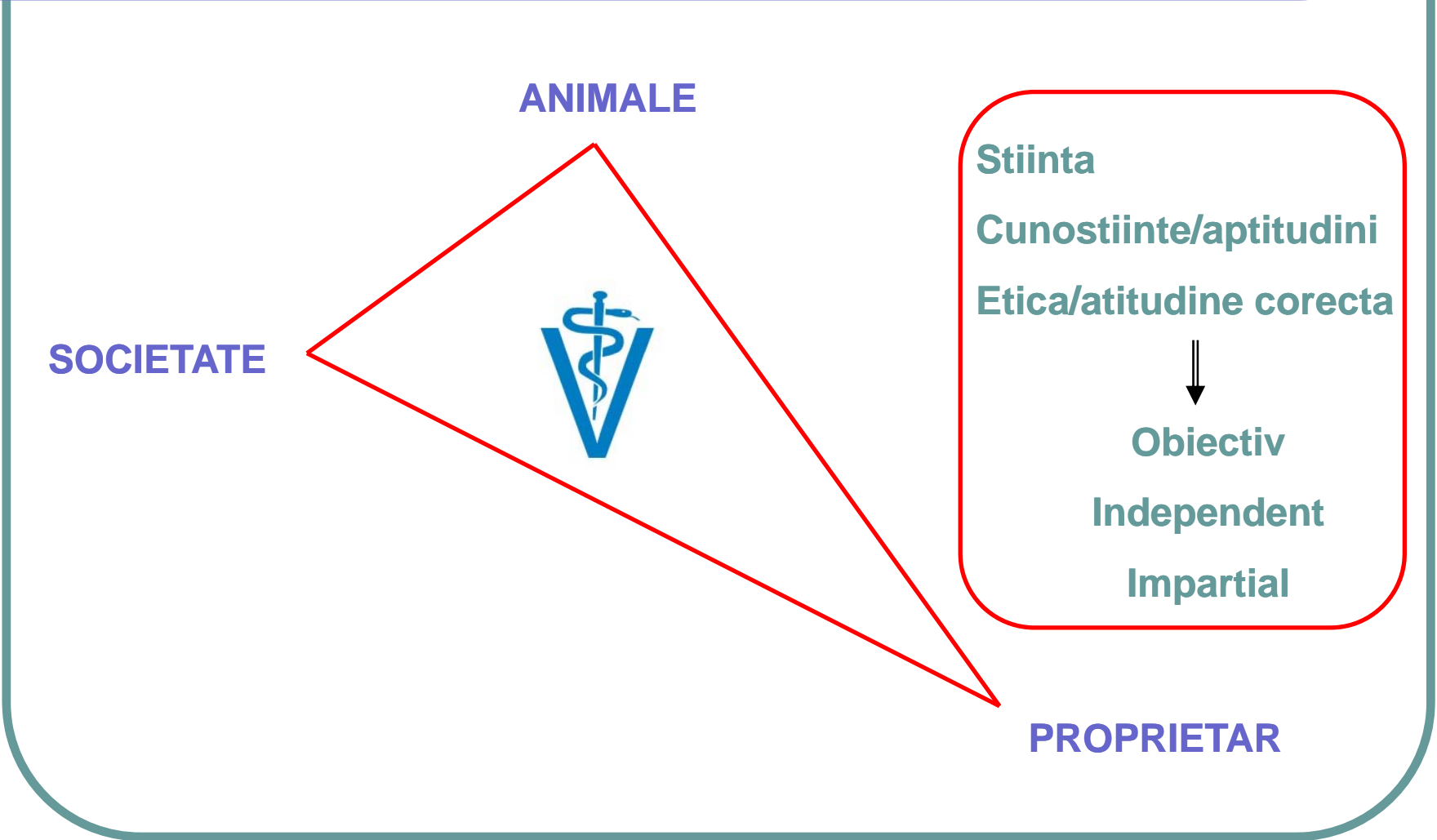
EDUCATIE VETERINARA

Obligatiile medicului veterinar

- Prevenirea si detectarea timpurie a focarelor de boli la animale
- Asigurarea si certificarea starii de sanatate a animalelor in vederea schimburilor comerciale
- Garantarea sigurantei produselor de origine animala
- Investigarea si diagnosticarea bolilor animalelor
- Asigurarea unor interventii si tratamente corecte

Funcțiile medicilor veterinari

- **Practician**
- **Igienist**
 - **Inspectia carni**
- **Ofiter in controlul de stat veterinar**
 - **Politie - control boli animale, sanatate publica**
- **Industrie, diferite institute**
- **Educatie**
 - **Facultati de Medicina Veterinara, Scolii Agricole**
- **Protectia mediului**
 - **Supraveghere epidemiologica**



Evolutia educatiei veterinare

- Cerinte minime privind educatia veterinara - pentru scoli
- Expectativele profesionale pentru training-ul in domeniul veterinar
- Asteptarile/sperantele societatii in privinta noilor absolventi de medicina veterinara

Cerinte minime

Probleme majore in privinta educatiei/training-ului absolventilor:

- ❖ Controlul bolilor majore la animalele domestice
- ❖ Executarea inspectiei produselor alimentare de origine animala
- ❖ Siguranta produselor de origine animala
- ❖ Asigurarea sanatatii si bunastarii animalelor
- ❖ Controlul zoonozelor
- ❖ Capacitatea de a conduce studii/cercetari pe diferite teme veterinare
- ❖ Participarea in probleme legate de mediu si ecosistem

Expectative profesionale

Profesia de medic veterinar solicita un anumit nivel profesional/educational, oferit de scoala; aceasta asigura absolventului competentele initiale solide – necesare pentru un start reusit in profesia veterinara, precum si pentru indeplinirea diferitelor obligatii pe care le presupune aceasta meserie in fiecare zi.

COMPETENTELE INITIALE = COMPETENTELE DE START

Expectativele/asteptarile sociale

- Medicul veterinar este liantul intre animal, proprietar si societate
- Societatea trebuie sa aiba un nivel ridicat de incredere in standardele educationale veterinare si in implementarea profesionala
- Societatea trebuie sa cunoasca practicianul, precum si indatoririle pe care acesta le are in domeniul sanatatii umane sau a sanatatii publice

- Cunoasterea principiilor si mecanismelor biologice in cazul unui animal sau a unei boli, de la nivel molecular pana la exprimarea acestora la nivel individual sau populational
- Cunostiinte in domeniul fiziologiei, homeostaziei, anatomiei patologice, stiintelor naturii, manifestarilor principalelor boli la animale (maladii cunoscute sau cele straine)
- Efectuarea unei anamneze corecte, obtinerea si stocarea informatiilor medicale utile
- Modalitati eficiente de comunicare cu colegii sau cu clientii

- **Insusirea cunostiilor teoretice legate de practica medicala, chirurgicala la un numar variat de specii de animale, inclusiv modalitati de prevenire a bolilor; capacitatea de a aplica si interpreta diferite tehnici / metode de laborator: diagnostic imagistic, diagnostic anatomopatologic; cunoasterea masurilor de biosecuritate; capacitatea de a efectua diferite interventii terapeutice – inclusiv tehnici chirurgicale; capacitatea de a manageria corect relatiile cu clientul, preocuparea si grija pentru animale, atat la nivel individual, cat si populational**
- **Stapanirea principiilor epidemiologiei, cunoasterea zoonozelor, chestiunilor legate de siguranta alimentelor, relatiilor dintre animale si mediul inconjurator, precum si cunoasterea rolului medicului veterinar in sanatatea publica.**

- Intelegerea modului de functione a sistemelor din sectorul cresterii animalelor, alaturi de intelegerea factorilor limitativi in domeniul sanatatii si productiei animaliere;
- Etica profesionala si asigurarea de servicii medicale profesionale societatii;
- Cunostiintele, aptitudinile, valorile, atitudinile, aptitudinile si comportamentul necesare pentru a aborda cu responsabilitate chestiunile legate de sanatatea si bunastarea animalelor, in conditiile schimbarii permanente ale expectativelor sociale.

Capacitatea de a utiliza cunostiintele acumulate pentru a investiga starea de sanatate animala sau chestiuni legate de productia animaliera, cautarea permanenta de noi cunostiinte/informatii pentru imbunatatirea abilitatilor de a oferi servicii veterinare de calitate.

Aprecierea/valorificarea/intelegerea conceptului de “invatare pe termen lung” – *Life-Long-Learning* si de perfectionare, ca parte constituenta a culturii educationale.