

Misiunea și obiectivele programului de studii Medicină Veterinară

Înființată în anul 1962, Facultatea de Medicină Veterinară din Timișoara este abilitată să-și îndeplinească și să-și dezvolte misiunile publice care i-au fost încredințate: **învățământ, cercetare, asistență medicală veterinară și promovarea în practică a progresului științific și tehnic.**

În aria **didactică**, misiunea prezintă și de perspectivă a Facultății de Medicină Veterinară Timișoara constă în **pregătirea universitară a studenților, în vederea exercitării profesiei de medic veterinar**, cu competențe în:

- apărarea sănătății animalelor;
- igiena și salubritatea produselor de origine animală;
- biotehnologii medicale veterinare;
- diagnosticul de laborator veterinar;
- controlul producției, al comercializării și utilizării produselor de uz veterinar;
- învățământul și cercetarea științifică medicală veterinară;
- controlul modului în care este organizat și se desfășoară transportul animalelor, produselor animaliere și al furajelor;
- apărarea sănătății publice;
- creșterea, exploatarea și furajarea animalelor;
- reproducția animalelor;
- cercetări de genetică animală fundamentală și aplicată;
- protecția animalelor domestice și a celor sălbatice;
- controlul modului în care se realizează industrializarea și valorificarea produselor de origine animală;
- protecția mediului și controlul poluării;
- statistica medicală veterinară.

Cunoștințele și competențele asigurate prin programul de studii Medicină veterinară din Timișoara **sunt în concordanță cu cerințele Directivei 36 /2005 CE și Directivei 55/2013 CE**, a Parlamentului European și a Consiliului Uniunii Europene privind recunoașterea calificărilor profesionale:

„Sectiunea 5, Articolul 38: „(3) Formarea de medic veterinar garantează că profesionistul în cauză a dobândit următoarele cunoștințe și aptitudini:

(a)cunoștințe corespunzătoare despre științele pe care se bazează activitățile de medic

veterinar și despre dreptul Uniunii referitor la activitățile respective;

- (b)cunoștințe corespunzătoare despre structura, funcțiile, comportamentul și nevoile psihologice ale animalelor, precum și abilitățile și competențele necesare privind creșterea, alimentația, bunăstarea, reproducerea și igiena acestora în general;
- (c)abilitățile și competențele clinice, epidemiologice și analitice necesare pentru prevenirea, diagnosticarea și tratamentul bolilor animalelor, inclusiv anestezie, chirurgia aseptică și eutanasiere, considerate individual sau în grup, inclusiv cunoștințe specifice despre bolile transmisibile la oameni;
- (d)cunoștințe, abilități și competențe de medicină preventivă, inclusiv competențe referitoare la anchete și certificare;
- (e)cunoștințe corespunzătoare despre igienă și despre tehnologia producerii, fabricării și punerii în circulație a produselor alimentare destinate animalelor sau a celor de origine animală destinate consumului uman, inclusiv abilitățile și competențele necesare pentru a înțelege și a explica bunele practici în acest domeniu;
- (f)cunoștințele, abilitățile și competențele necesare pentru utilizarea responsabilă și judicioasă a medicamentelor de uz veterinar pentru tratarea animalelor și pentru asigurarea siguranței în lanțul alimentar și a protecției mediului.”

„Misiunea USAMVBT este aceea de a genera și de a transfera cunoaștere către societate în următoarele domenii fundamentale de studii universitare: Științe agricole și silvice, Științe inginerești, Științele naturii și Științe medicale, precum și în alte domenii pe care Senatul universitar le va considera oportune în viitor. Misiunea de a genera cunoaștere în domeniile abordate se realizează prin cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, precum și prin valorificarea și diseminarea rezultatelor acestor activități specifice”- *Carta USAMVB Timișoara, Capitolul 2, Art.8.*

În Facultatea de Medicină Veterinară din Timișoara, activitatea de cercetare științifică este integrată cu activitatea didactică, constituind preocuparea majoră a personalului didactic. În general, activitatea de cercetare științifică este organizată în cadrul celor două centre de cercetare și/sau în cadrul departamentelor, unde s-au conturat colective de cercetare pe discipline sau grupuri de discipline, care lucrează în laboratoarele proprii. Prin colaborarea cu colective de la alte facultăți din cadrul universității noastre și din cadrul altor universități, a fost consolidată cercetarea multidisciplinară.