

Program de studii		
0841.1 Medicină veterinară https://fmv.utm.md/		
Domeniul general de studiu/ Domeniul de formare profesională		
084 Medicină veterinară / 0841 Medicină veterinară		
Puncte forte ale programului		
<p>Fiind una dintre profesiile reglementate, administrată în prezent prin Directiva EC 36/2005, care prevede recunoașterea diplomelor, Planul de învățământ la specialitatea Medicină Veterinară este adaptat la standardele UE. Compatibilitatea Planului de învățământ asigură o cooperare mai eficientă cu facultățile similare din țările UE, încurajează participarea cadrelor didactice și studenților în programe de mobilitate academică, atragerea studenților străini la studii etc.</p> <p>Programul de studii Medicină Veterinară oferă studenților o pregătire temeinică, iar absolvenților o gamă diversificată de opțiuni în ceea ce privește domeniile de profesare. Absolvenții au competențe generale în domeniul sănătății animalelor, a sănătății publice, a inspecției și controlului veterinar la frontieră, în domeniul igienei și siguranței produselor de origine animală, în domeniul medicamentelor, al managementului integrat al creșterii și îngrijirii animalelor și în domeniul cercetării științifice.</p>		
Forma de instruire		
Cu frecvență		
Cerințe de absolvire		
<p>Acumularea a 360 ECTS prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Susținerea evaluărilor finale la toate disciplinele de studii cu minim nota 5 (342 ECTS) - Susținerea examenelor de finalizare a studiilor și a tezei de licență cu minim nota 5 (18 ECTS) 		
Oportunități de angajare		
<p>Absolvenții programului de studii pot activa în calitate de medici veterinari în diverse instituții sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Clinici și cabinete veterinare; – Ferme de animale și păsări, – Laboratoare de inspecție și control sanitar-veterinar a produselor alimentare de origine animală; – Farmacii și depozite veterinare; – Agenția Națională și Direcțiile teritoriale pentru Siguranța alimentelor; – Posturi vamale de control sanitar-veterinar al animalelor și produselor animaliere; – Grădini zoologice. 		
Posibilități de continuare a studiilor la UTM, programe de master		
-		
Categoriile de discipline	Discipline	Credite
Discipline de specialitate	Etologie, bunăstarea și protecția animalelor	3
	Semiologie generală	5
	Inspecția și controlul hranei pentru animale/ Radiologie și imagistică veterinară	4
	Semiologie specială	4
	Propedeutică chirurgicală și anesteziologie	4

Morfopatologie animală generală	5
Micologie și micotoxicoze/ Sănătatea animalelor acvatice și acvacultură	2 5
Reproducere și însămânțări artificiale	4
Tehnici chirurgicale la animale	5
Morfopatologie specială	4
Patologie și clinică medicală la animalele de rentă	3
Patologie nutrițională și metabolică la animalele de rentă	5
Obstetrică	4
Boli infecțioase la rumegătoare și medicină preventivă	3
Boli parazitare la animalele de rentă	3
Chirurgia animalelor de rentă și podotehnie bovină	2
Dermatologie/ Oftalmologie veterinară	5
Medicină internă a animalelor de companie și a cabalinelor	5
Chirurgia animalelor de companie și a cabalinelor	5
Ginecologie veterinară pe specii de animale	4
Parazitologia animalelor de companie și a cabalinelor	4
Boli infecțioase a animalelor de companie și a cabalinelor și medicină preventivă	4 4
Igiena și tehnologia alimentară	3
Legislație în medicina veterinară	3
Inspekția și controlul sanitar veterinar al produselor alimentare	3
Toxicologie veterinară	3
Boli infecțioase la păsări, suine și iepuri și medicină preventivă	2
Terapeutică	2
Diagnostic de laborator în boli interne	2
Stomatologie veterinară/ Sănătatea albinelor	10
Practică clinică (rotații pe specii de animale: bovine, cabaline, animale de companie)	3
Lucrări practice în abatoare și unități de procesare	3
Medicină veterinară de urgență	3
Medicină legală și diagnostic necroscopic	2
Medicină veterinară și sănătate publică	4
Siguranța alimentelor	3/4
Managementul sănătății rumegătoarelor/ Managementul sănătății animalelor de companie/ Administrarea serviciului veterinar de Stat, sănătate și bunăstare animală	5/4/3
Managementul sănătății suinelor, păsărilor și iepurilor/	4/5
Managementul sănătății cabalinelor/ Monitorizarea bolilor	4/5
Managementul reproducției la animalele de rentă/ Managementul sănătății animalelor exotice și de agrement/ Inspekția și controlul în unități specializate pentru obținerea, procesarea, transportul și comercializarea produselor de origine animală	5/4
Clinica și patologia rozătoarelor/ Clinica și patologia animalelor de companie/ Analiza riscului în bolile infecțioase	5/4
Clinica și patologia suinelor/ Clinica și patologia ecvinelor/ Inspekția și certificarea sanitară veterinară a produselor de origine animală	2/4
Clinica și patologia aviară și cuniculă/ Clinica și patologia animalelor exotice și de agrement/ Controlul de laborator al calității produselor de origine animală	2/4
Practica clinică didactică (rotații clinice la patologia rumegătoarelor)	10
Stagii de practică	21
Proiectare de licență	18

Discipline fundamentale	Matematici aplicate științelor biologice	4
	Chimie generală	5
	Anatomie	12
	Ecologie și protecția mediului	2
	Biochimie veterinară	5
	Biologie animală (zoologie aplicată)	5
	Biofizică	5
	Histologie și embriologie	5
	Histologie specială	4
	Genetică generală și veterinară	4
	Fiziologie animală generală	4
	Anatomie comparată și topografică	5
	Biochimie și biologie moleculară	4
	Microbiologie generală	4
	Fiziologie animală specială	4
	Nutriție animală și agronomie	3
	Creșterea animalelor	3
	Fiziopatologie generală	5
	Microbiologie specială	5
	Biologie vegetală (botanică veterinară)	2
	Imunologie și imunopatologie	4
	Farmacologie generală	5
	Producții animaliere	4
Fiziopatologie specială	5	
Farmacologie specială și farmacie	5	
Virusologie	5	
Epidemiologie și zoonoze	5	
Parazitologie	3	
Igienă veterinară	4	
Discipline de însușire a cunoștințelor, abilităților și competențelor generale	Tehnologii informaționale	4
	Istoria medicinei veterinare	2
	Limba străină	8
	Limba latină	3
	Deontologie medicală veterinară	2
Discipline de orientare socio-umană	Filosofie/ Elemente de cultură universală și națională	5
	Bazele statului, dreptului și legislația muncii/ Tehnici de comunicare	5
	Integrare economică europeană/ Dezvoltarea durabilă și management în situații de risc	2
	Economie rurală	3
	Bazele antreprenoriatului în medicină veterinară/ Politici comunitare în medicina veterinară	3