

I. MISSION DU PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

Domaine: MEDECINE VETERINAIRE

La mission generale de la Faculte de Medecine veterinaire est celle de preparer les specialistes dans les domaines: assistance veterinaire, consultance veterinaire de specialite, elevage et selection des animaux d'interet economique, consultance de specialite pour les animaux de compagnie, bien-etre des animaux et protection de l'environnement, biologie et biochimie animale, expertise et technologie des produits alimentaires, ainsi que dans les domaines connexes, en principal pour les secteurs de production, services, recherche-developpement, enseignement, consultance, agribusiness, assurances, administration et management de la production agricole integree etc.

La mission enseignante est celle d'instruire des veterinaires specialises dans le management de la sante animale, assurer la trasabilite et la securite des aliments d'origine animale, capables de s'integrer dans l'activite complexe sanitaire veterinaire nationale et europeene. Les activites d'instructage pedagogiques et methodique sont aussi dans l'attention de la faculte pour instruire les futurs diplomes pour qu'ils puissent devenir des enseignants dans le cadre de l'enseignement pre-univeristaire et universitaire.

La mission de recherche scientifique consiste a former et developper les competances scientifiques et de recherche des etudiants et diplomes.

Une autre mission de la faculte consiste a la formation continue des diplomes par des etudes post-universitaires et doctorales et la participation du Programme lie au Systeme National d'Education Continue, initie par l'Associassion Generale des Veterinaire de Roumanie, Ordre des Veterinaires, A.N.S.V.S.A et les Facultes de medecine veterinaire du pays.

II OBJECTIFS DU PROGRAMME D'ETUDE: MEDECINE VETERINAIRE

Objectifs generaux

Le Programme d'etudes Medecine Veterinaire a comme objectifs generaux la formation des etudiants pour aquerir les connaissances theoriques et les habilités pratiques dans le domaine de la medecine veterinaire.

Objectifs specifiques

Les principaux objectifs specifiques du programme d'etudes Medecine Veterinaire sont reglementes par la HG 469/24 juin 2015, anexe n 2, qui prevoit l'aquis des connaissances et competances suivantes:

- a) connaissances qui concernent les sciences sur lesquelles s'appuient les activites du veterinaire et le droit de l'Union Europeene a l'egard de ces activites;
- b) connaissances de la structure, des fonctions, du comportement et de la psychologie des animaux, ainsi que les habilités et les competences necessaires lies a l'elevage, l'alimentation, le bien-etre, la reproduction et l'hygiene, en general;
- c) habilités et competences cliniques, epidemiologiques et analytiques necessaires a la prevention, le diagnostique et le traitement des maladies des animaux, inclus l'anesthesie, la chirurgie aseptique et l'euthanasie, consideres individuelles ou de groupe, inclus les connaissances specifiques au sujet des maladies transmissibles a l'homme.
- d) connaissances, habilités et competences de medecine preventive, inclus les competences qui regardent les enquetes et certification;
- e) connaissances d'hygiene et de la technologie de la production, fabrication et mise au marche des produits alimentaires destines aux animaux ou celles d'origine animale destines a la consommation humaine, inclus habilités et competences necessaires pour comprendre et expliquer les bonnes pratiques dans le domaine;
- f) connaissances, habilités et competences necessaires pour l'utilisation responsable et judicieuse des medicaments d'usage veterinaire pour traiter les animaux et pour assurer la securite dans la chaine alimentaire et la protection de l'environnement;

En conformite avec la HG 469/2015 et avec l'adresse MECS n 351/28.07.2015 une adaptation unitaire des programmes d'enseignement a ete etablie pour toutes les facultes de Medecine veterinaire du pays.

III Compétences acquises par les diplômes, a la fin des études, conformément aux réglementations européennes

Compétences générales:

C1. Santé des animaux; surveillance et diagnostique de laboratoire vétérinaire; diagnostique, prophylaxie et traitement des maladies/syndromes qui touchent les animaux

C2. Santé publique vétérinaire, inspection et contrôle vétérinaire de frontière; surveillance épidémiologique des effectifs d'animaux, dépister, prévenir et combattre les maladies, inclure les zoonoses

C3. Hygiène des produits animaliers et d'origine animale; avis de la production, la commercialisation et la consommation des produits alimentaires d'origine animale, contrôle de la qualité et la sécurité des productions animalières, inclure par analyse HACCP

C4. Tester, enregistrer et autoriser la production, le conditionnement et la commercialisation des produits d'usage vétérinaire et d'autres matières qui peuvent influencer l'état de santé des animaux; le commerce en détail et l'utilisation des produits biologiques, antiparasitaires d'usage spécifique et des médicaments d'usage vétérinaire.

C5. Assurer l'expertise et le management dans la protection, le bien-être, l'élevage, l'alimentation, la reproduction et la production animalière, ainsi que dans la protection de l'environnement; le contrôle de l'hygiène des fourrages

C6. Effectuer une recherche scientifique et des activités de formation professionnelle, formation continue, consultation et audit dans les domaines de compétence

Habiletés cognitives spécifiques:

La Compréhension des responsabilités éthiques et juridiques du vétérinaire au sujet des patients (les animaux), propriétaires, environnement, politique et société

Comprendre le contexte économique et émotionnel dans lequel le vétérinaire déroule son activité. Être capable de revoir et évaluer la littérature de spécialité et les présentations de manière

Comprendre et appliquer les principes d'approche clinique, ainsi que la pratique de la médecine vétérinaire appuyée sur des preuves

Démontrer la capacité de faire face aux situations de travail avec des informations incomplètes, avec des situations imprévues et s'adapter aux changements

Démontrer qu'il reconnaît les limites personnelles et professionnelles et qu'il sait comment chercher des conseils professionnels, assistance et appui en cas de nécessité

Démontrer les capacités d'apprentissage durant toute la vie et l'engagement d'apprentissage et développement professionnel. Ceci inclut l'enregistrement et l'analyse des expériences professionnelles et la prise des mesures pour améliorer les performances et les compétences.

Prendre part aux processus d'auto-évaluation et d'évaluation au niveau du groupe, dans le but d'améliorer la performance

Compétences professionnelles

Préparation exacte des enregistrements cliniques et des rapports de cas, d'une manière satisfaisante pour les collègues et facile à être compris par le public

Obtenir une anamnèse correcte et pertinente de l'animal ou du groupe d'animaux et de l'environnement

Manipuler et contenir les patients dans des conditions de sécurité et respect envers l'animal, instruire d'autres personnes pour aider le vétérinaire pour effectuer ses techniques

Effectuer un examen clinique complet et prouver la capacité de prendre des décisions cliniques

Elaborer des plans de traitement adéquats et administrer un traitement dans l'intérêt des patients et en concordance avec les ressources disponibles

Assister toutes les espèces dans le cas d'urgence et de premier secours

Évaluer l'état physique, le bien-être et le statut nutritionnel d'un animal ou groupe d'animaux et informer le client sur les principes d'élevage et d'alimentation

Collecter, conserver et transporter les échantillons, choisir les tests adéquats, interpréter et comprendre les limites du résultat du test

Comprendre la contribution des techniques d'image et d'autres techniques de diagnostic pour établir un diagnostic. Utiliser un équipement d'image de base et pouvoir examiner suffisamment et correctement, en fonction des cas, en conformité avec les bonnes pratiques de santé et sécurité et les réglementations en vigueur

Reconnaître les signes qui conduisent à la suspicion des possibles maladies qui doivent être obligatoirement déclarées et rapportées - zoonoses, et de l'abus et prendre des mesures, voir même annoncer les autorités compétentes

Accéder aux sources adéquates de données qui concernent les médicaments autorisés

Pouvoir prescrire et libérer des médicaments de manière correcte et responsable, en conformité avec la législation et les plus récentes recommandations

Rapporter les réactions adverses suspectées par des voies adéquates

Appliquer les principes de biosécurité de manière correcte

Effectuer correctement les procédures aseptiques

Effectuer dans des conditions de sécurité la sédation et l'anesthésie générale et locale, implémenter des techniques de contention chimique

Évaluer et gérer la douleur

Reconnaître l'opportunité de l'euthanasie et l'effectuer, sans provoquer la souffrance à l'animal, en utilisant une méthode adéquate, avec sensibilité/compassion envers les propriétaires et autres personnes, en tenant compte de la sécurité des ceux qui sont présents et en offrant consultation pour éloigner le cadavre

Effectuer des nécropsies, enregistrer les observations, prélever des tissus, les déposer et transporter

Effectuer l'inspection ante-mortem des animaux de la chaîne alimentaire, accorder l'attention au bien-être, identifier correctement les conditions qui vont affecter la qualité des produits d'origine animale, exclure les animaux dont l'état de leurs produits n'est pas adéquat à la

Inspecter les produits alimentaires et les fourrages, inspection post-mortem chez les animaux destinés à la production animale et inspections dans le domaine de la technologie alimentaire

Conseiller et appliquer des programmes adéquats de prévention et pour éradiquer, à chaque espèce et en concordance avec les standards acceptés de santé animale, bien-être et santé publique

Compétences transversales:

Démontrer la connaissance de l'organisation, du management et de la législation liées à une affaire vétérinaire et les droits des employés

Promouvoir, monitoriser et maintenir la santé et la sécurité dans le milieu vétérinaire et prouver la connaissance des systèmes d'assurance de la qualité, appliquer les principes de gestion des risques dans leur activité: în activitatea lor (/

Communiquer de manière efficace avec les clients, le public, les collègues et autorités vétérinaires, en utilisant un langage

Travailler de manière efficace, comme membre d'une équipe multidisciplinaire

Utiliser les capacités professionnelles pour contribuer au progrès des connaissances vétérinaires et du concept „Une seule médecine” pour améliorer la santé et le bien-être des animaux, la qualité du soin des animaux et la santé publique vétérinaire

Communiquer de manière claire et collaborer avec les laboratoires de référence et avec les services de diagnostic, en fournissant une anamnèse adéquate

VI Finaliser le programme d'études

L'examen de fin d'études pour le programme d'études Médecine Vétérinaire consiste en deux épreuves: La 1ère épreuve-Evaluation des connaissances fondamentales et de spécialité (1a -Épreuve écrite-Bases de la pathologie et thérapie vétérinaire et 1b-épreuve pratique) et la 2ème épreuve- Soutenance de la thèse de licence

Occupations possibles (ANC)

Médecin vétérinaire (225002)

Épizootologue (225001)

Cercheur en médecine vétérinaire (225004)

Occupations possibles: Vétérinaire

Inclus dans le COR

225004- Chercheur en médecine vétérinaire

225005- Assistant de recherche en médecine vétérinaire

225003- Médecin vétérinaire- oncologie comparée

231001- Assistant universitaire

231002- Maître de conférences

231003- Maître Assistant

231005- Professeur universitaire

231006- Expert centre de perfectionnement

132449- Manager pharmacie

214131- Analyste qualité

214535- Assistant de recherche dans le contrôle de la qualité des produits alimentaires

214130- Auditeur dans le domaine de la qualité

325714- Auditeur dans le domaine de la sécurité alimentaire

214533- Chercheur dans le contrôle de la qualité des produits alimentaires

242213- Expert accès fonds structurelles et de cohésion européenne

214951- Expert technique extrajudiciaire

335105- Expert/inspecteur vétérinaire

233002- Enseignant dans l'enseignement gymnasial

233001- Enseignant dans l'enseignement des lycées, post-lycéal

Les débouchés sur le marché du travail: agent de vente de médicaments, agent de vente d'équipements médicaux, enseignants universitaires et pré-universitaires, manager dans des unités zootechniques, manager dans des unités de l'industrie alimentaire, dompteur d'animaux.