**Annuaire 2021-2022 – Département de sciences cliniques
Faculté de médecine vétérinaire – Études 1er cycle**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sigle** | **Titre du cours** | **Coordonnateurs** | **Descriptif** | **Nombre de crédits** |
| **COURS OBLIGATOIRES** |
| DMV 1410 | Comportement animal | Marion Desmarchelier | Comportement normal des animaux domestiques. Principes généraux d’apprentissage chez les animaux et utilisation potentielle de ces notions en médecine vétérinaire. | 2 |
| DMV 2130 | Stages vétérinaires à la ferme | Jean-Pierre Vaillancourt | Aspects pratiques des productions animales avec visites aux fermes. Notions générales de régie de conduite d’élevage et de santé animale en contexte vétérinaire. | 1 |
| DMV 2230 | Principes de chirurgie vétérinaire 1 | Bertrand Lussier | Description du matériel et de l’équipement chirurgicaux. Notions pratiques sur la guérison des plaies. Principes et notions de base de l’intervention chirurgicale et des soins périopératoires applicables à toutes les espèces animales.  | 2 |
| DMV 2411 | Principes de médecine vétérinaire 1 | David Francoz | Partie 1. Manifestations cliniques des affections animales. Approche par problème. Prise de l’anamnèse, examen physique, diagnostic et options thérapeutiques.  | 3 |
| DMV 2511 | Principes de dentisterie vétérinaire | Yvan Dumais | Introduction à la dentisterie vétérinaire de base. Selon l’espèce animale, les notions porteront sur l’évaluation de la dentition, l’approche diagnostique et thérapeutique de pathologies buccales et la prophylaxie dentaire.  | 1 |
| DMV 3131 | Médecine de population animale | Jean-Pierre Vaillancourt | Concepts gén. de méd. de population en méd. vét. Morbidité, mortalité, objectifs de production et niveaux d’interférence. Utilisation des tests diagnostiques, gestion informatisée des données, théorie de la décision, notions de systèmes, biosécurité.  | 2 |
| DMV 3132 | Anesthésie, analgésie et réanimation vétérinaire | Inga-Catalina Cruz Benedetti | Principes d’anesthésie appliqués à diverses espèces animales. Contrôle de la douleur aiguë. Fluidothérapie. Urgences anesthésiques et réanimation. Remarques : Étude de cas cliniques et travaux pratiques.  | 3 |
| DMV 3133 | Principes de chirurgie vétérinaire 2 | Sylvain Nichols | Principes chirurgicaux concernant les cavités abdominales et thoraciques et les différents systèmes. Principales chirurgies communes à toutes les espèces animales d’importance vétérinaire.  | 3 |
| DMV 3236 | Imagerie médicale vétérinaire | Cyrielle Finck | Principales techniques utilisées en imagerie médicale vétérinaire. Radioprotection. Interprétation radiologique et échographique normale et pathologie des différents systèmes.  | 3 |
| DMV 3237 | Introduction à la médecine des animaux exotiques de compagnie | Claire Grosset | Introduction à la médecine et gestion clinique d’espèces d’animaux exotiques de compagnie susceptibles d’être rencontrées en pratique privée au Québec.  | 2 |
| DMV 3410 | Principes de médecine vétérinaire 2 | Thomas Parmentier | Partie 2. Manifestations cliniques des affections animales. Approche par problème. Prise de l’anamnèse, examen physique, diagnostic et options thérapeutiques.  | 5 |
| DMV 4130 | Médecine des ruminants | Gilles Fecteau | Étude des principales maladies affectant les ruminants. Diagnostic, traitements et prévention des principales maladies.  | 4 |
| DMV 4131 | Médecine des équins | Mathilde Leclère | Étude des principales maladies affectant les équins. Diagnostic, traitements et prévention des principales maladies.  | 4 |
| DMV 4133  | Médecine des volailles | Martine Boulianne | Étude des principales maladies affectant les volailles. Diagnostic, prévention et contrôle dans le contexte de la médecine de population. Impact de ces maladies sur la production.  | 2 |
| DMV 4134 | Médecine des porcins | Marie-Ève Lambert | Étude des principales maladies affectant les porcs. Diagnostic, prévention et contrôle dans le contexte de la médecine de population. Impact de ces maladies sur la production.  | 2 |
| DMV 4409 | Médecine des animaux de compagnie 1 | Marie-Claude Blais | Partie 1. Étude des syndromes cliniques fréquents chez les animaux de compagnie. Description des maladies, méthodes diagnostiques, thérapies médicales et chirurgicales communes.  | 2 |
| DMV 4410 | Médecine des animaux de compagnie 2 | Frédéric Sauvé | Partie 2. Étude des syndromes cliniques chez les animaux de compagnie. Description des maladies, méthodes de diagnostic et thérapie médicale et chirurgies communes.  | 4 |
| **COURS OPTIONNELS** |
| MEV 4017 | Anesthésie et analgésie des grands animaux | NON OFFERT | Mise en pratique des notions théoriques d’anesthésiologie et d’analgésie chez le cheval, les bovins, les animaux de production et certaines espèces de la faune. Travaux dirigés et travaux pratiques complètent l’enseignement théorique.  | 1 |
| MEV 4301 | Évaluation pratique du bien-être animal en productions animales | Marianne Villettaz Robichaud | Évaluation pratique du bien-être animal.  | 1 |
| MEV 4315 | Anesthésiologie des animaux de compagnie | Inga-Catalina Cruz Benedetti | Études cliniques des protocoles anesthésiques et analgésiques lors de conditions pathologiques sérieuses. Gestion de la douleur, rappels pharmacologiques.  | 1 |
| MEV 4336 | Ophtalmologie canine et féline | Maria Vanore | Diagnostic et traitement des maladies oculaires spécifiques aux petits animaux.  | 1 |
| MEV 4340 | Thériogénologie équine | Mouhamadou Diaw | Méthodes avancées pour le diagnostic et traitement des principales causes d’infertilité chez la femelle et le mâle.  | 1 |
| MEV 4423 | Médecine interne équine | Daniel Jean | Étude de l’aspect médical des principales maladies affectant les équins. Physiopathologie, diagnostic, traitement et prévention des principales maladies.  | 2 |
| MEV 4424 | Pathologies du système locomoteur des chevaux | Yves Rossier | Étude des pathologies du système locomoteur des chevaux par rapport au diagnostic clinique, à l’imagerie médicale (radiologie, échographie) et à la thérapeutique.  | 2 |
| MEV 4425 | Alimentation pratique des bovins laitiers | Jocelyn Dubuc | Principes généraux et aspects pratiques en alimentation bovine ; évaluation d’une ration et utilisation des diverses méthodes diagnostiques comme outil d’évaluation.  | 2 |
| MEV 4427 | Chirurgies spéciales des bovins | André Desrochers | Étude approfondie des conditions chirurgicales fréquemment rencontrées en pratique bovine.  | 2 |
| MEV 4430 | Médecine de population des bovins de boucherie | Marjolaine Rousseau | Approche et régie en production de veaux de lait et de grain ainsi que les productions vaches-veaux et parcs d’engraissement. Remarques : Ce cours est préalable au stage DMV 5433ABC. | 1 |
| MEV 4431 | Thériogénologie des grands animaux | Mouhamadou Diaw | Examen génital et opérations obstétricales (avec formation pratique), diagnostic de gestation ainsi que diagnostic et traitement des principales maladies puerpérales chez la vache et la jument.  | 2 |
| MEV 4432 | Thériogénologie avancée des bovins | André Desrochers | Méthodes avancées pour le diagnostic d’anomalies et d’infertilité chez la femelle et le mâle et étude de la régie de la reproduction des troupeaux laitiers.  | 1 |
| MEV 4434 | Médecine porcine spécialisée 2 | Marie-Ève Lambert | Cours complémentaire au cours MEV 4437. Notions avancées et habiletés supplémentaires afin de résoudre différents problèmes en élevage porcin.  | 2 |
| MEV 4436 | Production avicole spécialisée | Martine Boulianne | Notions avancées nécessaires au suivi zootechnique des élevages de volailles.  | 1 |
| MEV 4437 | Médecine porcine spécialisée 1 | Martine Denicourt | Approche diagnostique en production porcine en révisant la régie de base et les problèmes vétérinaires particuliers à chaque stade de production.  | 2 |
| MEV 4438 | Médecine avicole spécialisée | Martine Boulianne et Jean-Pierre Vaillancourt | Analyse pathologique, clinique et épidémiologique des maladies rencontrées en élevage avicole, biosécurité et contrôle des maladies.  | 2 |
| MEV 4441 | Troubles du comportement canin | Marion Desmarchelier | Présentations de cas cliniques suivies de discussion sur le diagnostic différentiel, le diagnostic probable, la théorie sur la condition, le traitement préconisé et l’évolution possible du cas.  | 1 |
| MEV 4442 | Troubles du comportement félin | NON OFFERT | Présentations de cas cliniques suivies de discussion sur le diagnostic différentiel, le diagnostic probable, la théorie sur la condition, le traitement préconisé et l’évolution possible du cas.  | 1 |
| MEV 4443 | Dentisterie des animaux de compagnie | Yvan Dumais | Présentation des différentes modalités de diagnostic et de traitement en médecine dentaire des animaux de compagnie. Parodontie, exodontie, endodontie, traumatologie, chirurgie maxillo-faciale, orthodontie et prosthodontie.  | 1 |
| MEV 4444 | Introduction à l’urgentologie vétérinaire | Elizabeth O’Toole | Approche systématique lors de présentation clinique en cas d’urgence typique chez les animaux de compagnie. Concepts cliniques entourant l’état de choc et la déshydratation. Utilisation appropriée des transfusions sanguines.  | 1 |
| MEV 4445 | Interprétation en imagerie médicale | NON OFFERT |  | 1 |
| MEV 4446 | Médecine zoologique aviaire | Claire Grosset | Aspects cliniques et maladies des oiseaux avec une emphase particulière sur les conditions rencontrées chez les espèces d’oiseaux de compagnie et d’élevage.  | 1 |
| MEV 4447 | Neurologie canine et féline | Aude Castel | Étude de différents problèmes neurologiques classiques et fréquents chez les petits animaux quant à leur présentation clinique, leur diagnostic et leur traitement. | 1 |
| MEV 4448 | Médecine zoologique : amphibiens, reptiles, poissons | Claire Grosset | Médecine et pathologie des animaux poikilothermes. Aspects vétérinaires de la garde en captivité des amphibiens et reptiles. Notions d’aquariophilie, systèmes aquatiques artificiels, principales maladies rencontrées chez les poissons.  | 1 |
| MEV 4449 | Médecine zoologique des mammifères | NON OFFERT | Aspects cliniques et maladies des mammifères exotiques et indigènes en élevage, en institutions zoologiques et en milieu naturel.  | 1 |
| MEV 4450 | Dermatologie canine et féline | Frédéric Sauvé | Maladies de la peau et des téguments chez les chiens et les chats.  | 1 |
| MEV 4451 | Chirurgie des animaux de compagnie | Mila Freire | Présentation de cas cliniques en chirurgie des animaux de compagnie par des lectures dirigées suivies d’un exposé et de discussions.  | 2 |
| MEV 4452 | Oncologie canine et féline | Hugues Lacoste | Principes de l’évaluation et de la formulation d’un plan thérapeutique chez les animaux de compagnie atteints d’un cancer avec une emphase sur les thérapies spécifiques (chimiothérapie et radiothérapie) et la communication avec le propriétaire.  | 1 |
| MEV 4453 | Chirurgie équine | Louis Kamus | Étude des principaux problèmes chirurgicaux rencontrés chez le cheval. Analyse et discussion des approches chirurgicales utilisées.  | 2 |
| MEV 4455 | Médecine de population des troupeaux laitiers | Jocelyn Dubuc et Jean-Philippe Roy | Analyse des performances (reproduction, maladies, glande mammaire); concepts importants en méd. des troupeaux laitiers (surveillance des maladies, biosécurité, vaccination) et en zootechnie vét. (confort, logement, ventilation, équipement de traite).  | 3 |
| MEV 4456 | Médecine des ruminants | Gilles Fecteau | Approfondissement de l’étude des maladies affectant les ruminants. Diagnostic spécialisé, traitements et prévention des diverses maladies.  | 3 |
| MEV 4457 | Pratique des petits ruminants | Sébastien Buczinski | Le but de ce cours est d’intégrer les notions de médecine de population, reproduction, parasitisme et de régie des élevages des petits ruminants. Les caractéristiques des productions ovines et caprines du Québec seront également abordées.  | 1 |
| PAA 4143 | Médecine préventive en apiculture | Pascal Dubreuil | Statistiques apicoles québécoises. Morphophysiologie de l’abeille. Comportement d’une colonie. Pathologies de l’abeille adulte. Pathologies de la larve. Programme de médecine préventive.  | 1 |
| **STAGES** |
| DMV 5201 | Clinique des animaux de compagnie | Tronc commun animaux de compagnie | Quatre semaines de stages à l’Hôpital des animaux de compagnie. Participation à la prise de l’anamnèse, aux examens cliniques, aux soins médicaux et aux consultations.  | 4 |
| DMV 5202 | Clinique des animaux de consommation | Tronc commun de la clinique ambulatoire (Manon Veillette) | Quatre semaines de stage de médecine en pratique ambulatoire et à l’Hôpital des animaux de la ferme. Prise de l’anamnèse, examens cliniques, soins médicaux et consultations.  | 4 |
| DMV 5203 | Clinique équine | Tronc commun équin | Quatre semaines de stage à l’Hôpital équin et en pratique ambulatoire. Participation à la prise de l’anamnèse, aux examens cliniques, aux soins médicaux et aux consultations.  | 4 |
| DMV 5204AB | Médecine et chirurgie bovines | Marie Babkine | Deux semaines de travaux en pratique des animaux de consommation.  | 2 |
| DMV 5205ABC | Médecine ambulatoire : animaux de consommation | Manon Veillette | Deux semaines de travaux en clinique ambulatoire en médecine vétérinaire curative. Ce stage permet d’acquérir des notions pratiques en médecine et chirurgie des ruminants en contexte de ferme.  | 2 |
| DMV 5206ABC | Médecine interne équine | Daniel Jean | Deux semaines de travaux en médecine interne équine.  | 2 |
| DMV 5207ABC | Chirurgie équine | Alvaro Bonilla | Deux semaines de travaux en chirurgie équine.  | 2 |
| DMV 5208AB | Médecine sportive équine | Yves Rossier | Deux semaines de travaux en diagnostic de boiteries et anesthésie équine.  | 2 |
| DMV 5209ABC | Médecine de population porcine | Martine Denicourt | Deux semaines de travaux en médecine de population chez le porc.  | 2 |
| DMV 5210ABC | Médecine de population avicole | Martine Boulianne et Jean-Pierre Vaillancourt | Deux semaines de travaux en médecine de population avicole.  | 2 |
| DMV 5211ABC | Médecine de population bovine | Jocelyn Dubuc | Deux semaines de travaux en médecine de population chez les bovins.  | 2 |
| DMV 5213ABCD | Médecine zoologique | Guy Fitzgerald | Deux semaines de stage en médecine des animaux de la faune et de zoo.  | 2 |
| DMV 5214ABCD | Médecine des animaux exotiques | Isabelle Langlois | Deux semaines de stage en médecine des animaux exotiques et des petits mammifères de compagnie.  | 2 |
| DMV 5216ABC | Thériogénologie : animaux de consommation | Réjean Lefebvre | Deux semaines de stage en thériogénologie principalement chez les animaux de consommation.  | 2 |
| DMV 5217A | Imagerie médicale vétérinaire | Isabelle Masseau et Cyrielle Finck | Deux semaines de travaux en radiologie et en échographie.  | 2 |
| DMV 5218ABC | Médecine des animaux de compagnie | Marie-Claude Blais | Deux semaines de travaux en médecine des canins et félins dont une semaine en soins intensifs.  | 2 |
| DMV 5219ABC | Chirurgie des animaux de compagnie | Dominique Gagnon | Deux semaines de travaux en chirurgie des canins et félins dont une semaine en soins intensifs.  | 2 |
| DMV 5220ABC | Médecine interventionnelle vétérinaire | Marilyn Dunn | Stage visant l’approfondissement des connaissances et acquisition d’une expérience pratique en médecine interventionnelle des animaux de compagnie. | 2 |
| DMV 5221A | Évaluation clinique, bien-être animal en productions animales | Marianne Villettaz Robichaud | Stage en évaluation clinique du bien-être des différentes espèces animales, et ce, dans différents contextes et milieux d’élevage.  | 2 |
| DMV 5223A | Banque de sang/soins intensifs | Marie-Claude Blais | Stage au sein du service d’urgentologie/soins intensifs (incluant 4 jours de stage non consécutif dédiés spécifiquement à la banque de sang du CHUV). | 2 |
| DMV 5401A | Stage en médecine de comportement | Marion Desmarchelier | Deux semaines de stage dans le service de médecine de comportement.  | 2 |
| DMV 5411A | Anesthésie bovine et équine | Paulo Steagall et Inga-Catalina Cruz Benedetti | Deux semaines de stage dans le service d’anesthésie des grands animaux.  | 2 |
| DMV 5413A | Ophtalmologie vétérinaire | Maria Vanore  | Deux semaines de stage dans le service d’ophtalmologie vétérinaire.  | 2 |
| DMV 5414ABC | Neurologie vétérinaire | Aude Castel | Deux semaines de stage dans le service de neurologie vétérinaire.  | 2 |
| DMV 5415A | Urgentologie : animaux de compagnie | Elizabeth O’Toole | Deux semaines de stage dans le service d’urgentologie vétérinaire.  | 2 |
| DMV 5416A | Dentisterie vétérinaire | Yvan Dumais | Deux semaine de stage dans le service de dentisterie vétérinaire.  | 2 |
| DMV 5419A | Néonatalogie – médecine équines | Daniel Jean | Deux semaines de stage dans le service de néonatalogie équine.  | 2 |
| DMV 5420A | Urgentologie et médecine équines |  | Deux semaines de stage dans le service d’urgentologie équine.  | 2 |
| DMV 5422AB | Ambulatoire équine | Susana Macieira | Deux semaines de stage en clinique ambulatoire équine.  | 2 |
| DMV 5423A | Anesthésie – animaux de compagnie | Inga-Catalina Cruz Benedetti | Deux semaines de stage dans le service d’anesthésie de la clinique des animaux de compagnie.  | 2 |
| DMV 5424ABC | Médecine porcine | Martine Denicourt | Deux semaines de stages cliniques en médecine porcine.  | 2 |
| DMV 5427AB | Oncologie des animaux de compagnie | Hugues Lacoste | Deux semaines de stage dans le service d’oncologie vétérinaire.  | 2 |
| DMV 5428ABC | Chirurgie bovine | Marie Babkine | Deux semaines de stage en chirurgie bovine. Apprentissage par des cas hospitalisés requérant de l’autonomie de l’étudiant.  | 2 |
| DMV 5429ABC | Médecine interne bovine | Marie Babkine  | Deux semaines de stage en médecine interne bovine. Apprentissage par des cas hospitalisés requérant de l’autonomie de l’étudiant.  | 2 |
| DMV 5430ABC | Investigations spécialisées clinique bovine | Jocelyn Dubuc | Deux semaines de stage comprenant des activités d’imagerie d’intervention et des chirurgies de routine.  | 2 |
| DMV 5431ABC | Thériogénologie des animaux de compagnie | Mouhamadou Diaw | Deux semaines de stage dans le service de thériogénologie des animaux de compagnie.  | 2 |
| DMV 5432ABC | Thériogénologie équine | Mouhamadou Diaw | Deux semaines de stage dans le service de thériogénologie équine.  | 2 |
| DMV 5433ABC | Médecine de population de bovins de boucherie | Marjolaine Rousseau | Deux semaines de stage en médecine de population de bovins de boucherie.  | 2 |
| DMV 5434ABC | Stage en santé de la faune | Stéphane Lair | Deux semaines de stage en santé de la faune. Participation aux activités de diagnostic et service clinique du Centre québécois sur la santé des animaux sauvages.  | 2 |
| DMV 5435X | Obstétrique : animaux de consommation | Marjolaine Rousseau | Stage de deux semaines en pratique ambulatoire bovine axé sur les interventions chirurgicales obstétricales. Ce stage se déroule à l’extérieur du Québec.  | 2 |
| DMV 5510A | Stage pancanadien : médecine de population avicole | Martine Boulianne et Jean-Pierre Vaillancourt | Acquérir des compétences en pratique de population avicole soit par la médecine vétérinaire préventive ou curative en réalisation des visites d’élevage.  | 2 |
| DMV 5511A | Stage pancanadien : bien-être des bovins laitiers | Jocelyn Dubuc | Ce stage externe permet aux étudiants du doctorat en médecine vétérinaire d’acquérir des notions de bien-être générales et spécifiques aux bovins laitiers.  | 2 |