

Plan de cours
4e année en médecine vétérinaire

Chirurgie équine

MEV4453

Crédits : 2 Trimestre : Hiver Année : 2011

Contingentement : Minimum 4 étudiants / Maximum 12 étudiants

Enseignants

Coordonnateur(s) : Judith Farley, Yvonne Elce
Collaborateur(s) : Marcel Marcoux, Pascale Benoist

Description à l'annuaire

Étude des principaux problèmes chirurgicaux rencontrés chez le cheval. Analyse et discussion des approches chirurgicales utilisées.

Objectifs généraux

- Familiariser l'étudiant avec des données anatomiques pertinentes aux chirurgies pratiquées au niveau des membres.
- Développer chez l'étudiant une plus grande familiarité des techniques chirurgicales pratiquées les plus fréquemment en pratique équine.
- Familiariser l'étudiant avec l'instrumentation chirurgicale utilisée couramment en pratique équine.
- Vérifier avec l'étudiant sa compréhension des différentes indications ainsi que soins postopératoires reliés à ces techniques.
- Permettre à l'étudiant d'acquérir en laboratoire certaines dextérités manuelles reliées à l'enseignement théorique.

Objectifs spécifiques

Contenu

Dr Marcoux

2 heures - Système reproducteur

- Cryptorchidectomie
- Ovariectomie
- Hernie scrotale
- Chirurgie du pénis

4 heures - Système myoarthro

- Arthrite septique
- Traitement chirurgical des tendinites
- Arthroscopie
- Fractures périarticulaires

- Fractures des os longs
- Transection périostée

Dre Farley (Sophie Morisset)

3 heures - Système digestif

- Déplacement du colon et entérotomie, pathologies du petit intestin et résection intestinale, soins post-opératoires et complications, lacération rectale et prolapse rectal.

2 heures - Système myoarthro - fractures - ostéosynthèse

- Fractures articulaires diverses, ostéosynthèse des os longs, adultes et poulains

2 heures - Système tégumentaire

- Réparations de lacérations cutanées et autres lésions externes.

Dre Farley (Sheila Laverty)

2 heures - Système respiratoire

- Trachéotomie, sacculéctomie, trépanation des sinus, drainage des poches gutturales et empyème

2 heures - Système urinaire

- Rupture de vessie, omphalophlébite, urolithiase

Dre Benoist

4 heures - Anatomie appliquée

- Description précise de l'anatomie au niveau du membre pelvien et thoracique en relation avec les chirurgies pratiquées le plus fréquemment en pratique et révision pratique de l'anatomie du système génital mâle et femelle

Laboratoires :

1. Farley (Marcoux) : Pose d'un plâtre (plâtre de Paris et résine synthétique)
2. Farley (Laverty) : Trachéotomie, trépanations des sinus et fractures alvéolaires
3. Farley (Morisset): Gestion des plaies au niveau distal des membres
4. Farley (Morisset): Sabot; chirurgies sole et muraille
5. Farley (Morisset): Névrectomie, élévation de périoste et résection de rudimentaire
6. Farley (Marcoux): Castrations sur chevaux debout

Méthodes pédagogiques

Théorie et travaux pratiques reliés aux procédures chirurgicales courantes pratiquées chez l'espèce équine.

Évaluation des apprentissages

Évaluation des connaissances par un examen écrit ainsi qu'une évaluation des habiletés démontrées durant les séances de laboratoire.

Ressources

Equine Medicine & Surgery (Mosby), Techniques in Large Animal Surgery (Turner-Mcillwraith).

Atlas of Equine Surgery (Adams & Fesler), Current Techniques in Equine Surgery & Lameness (White & Moore).

Demande d'autorisation d'utiliser des animaux

Dans le cadre de ce cours, y a-t-il utilisation des animaux : Oui