



OBJECTIFS

Connaître les principaux anesthésiques utilisés chez les rongeurs et les lapins
Etre capable de concevoir des protocoles anesthésiques adaptés au type de procédure expérimentale et aux objectifs de recherche
Etre capable d'assurer la gestion des différentes étapes d'une anesthésie et des complications per-opératoires, et d'effectuer un monitoring de l'anesthésie et des fonctions vitales
Etre capable d'établir un protocole d'analgésie et d'évaluer la douleur per-opératoire.

PROFIL PUBLIC

Cette formation est destinée à des personnels (concepteurs, praticiens, chercheurs, techniciens) confrontés à des problèmes au quotidien et ayant besoin de maîtriser la pratique de l'anesthésie sur les rongeurs ou les lagomorphes lors de la réalisation des protocoles expérimentaux et des procédures chirurgicales.

Programme

Cours théoriques

- Anesthésie : Aspects éthiques et réglementaires
- Pharmacologie des principaux types d'anesthésiques et d'analgésiques en expérimentation animale
- Monitoring de l'anesthésie et de l'analgésie
- Pharmacologie des drogues utilisées en période péri-opératoire

Travaux dirigés

cas cliniques

- Prélèvements sanguins et urinaires
- Chirurgie thoracique et viscérale
- Conduite à tenir lors d'accidents anesthésiques
- Complications post-opératoires et réanimation
- Analgésie et méthodes d'évaluation

Travaux pratiques

- Manipulation de l'équipement de l'anesthésie gazeuse
- Pratique de l'intubation trachéale
- Monitoring de l'anesthésie et des fonctions vitales
- Surdosage et gestion des complications : anesthésie spécifique vs non spécifique
- Gestion de l'anesthésie de longue durée chez les animaux jeunes vs âgés

Modalités d'apprentissage

Cours théoriques - Discussions de cas pratiques - Présentation du matériel d'anesthésie et de monitoring - Mise en situation dans les blocs opératoires

Evaluation des acquis de formation

Quizz d'auto-évaluation

Validation

Délivrance d'une attestation de suivi et d'évaluation des acquis de la formation

Responsable pédagogique
Pr. Desfontis Jean-Claude, Oniris
Unité de Pharmacologie-Toxicologie
jean-claude.desfontis@oniris-nantes.fr

Contact administratif
Service Formation Continue
02 40 68 77 25
sylvie.chauvin@oniris-nantes.fr

DATES



2 au 4 juin 2021



LIEU

Oniris - Site de la Chantrerie



TARIFS

1500* euros Nets de taxes
* -20% pour les organismes publics