

Programme du Cours de l'Institut Pasteur d'Algérie en Expérimentation Animale

5^{ème} édition : du 26 au 30 novembre 2023

(Annexe de Sidi Fredj, Alger)

☐ 26 Novembre 2023

- 8h00-09h30 : Accueil des participants, séance inaugurale et pré-test
- 09h30-10h15 : Éthique en expérimentation animale et règle des 3R (Dr ABDELLI)
- 10h15-10h30 : Pause café
- 10h30-11h00 : Les points limites (Dr ABDELLI)
- 11h00-11h15 : Débat
- 11h15-12h15 : Le modèle animal (Dr BENZAOUZ)
- 12h15-12h30 : Débat
- 12h30-13h30 : Pause déjeuner
- 13h30-13h45 : Anatomie de la souris (Dr HACHEMI)
- 13h45-17h00 : Travaux pratiques, méthodes de contention, d'injection et de prélèvement chez la souris (Dr HACHEMI, Dr FOURAR, Dr BENFENATKI, Dr ABDELLI, Dr BOUBGUIRA)

☐ 27 Novembre 2023

- 08h30-09h30 : Animaux de laboratoire et statuts sanitaires (Dr ABDELLI)
- 09h30-10h00 : Animalerie de laboratoire (Dr ABDELLI)
- 10h00-10h15 : Pause café
- 10h15-11h15 : Biosécurité en animalerie (Dr HACHID)
- 11h15-11h45 : Anesthésie et analgésie (Dr BOUBGUIRA)
- 11h45-12h00 : Débat
- 12h00-13h00 : Pause déjeuner
- 13h00-13h15 : Anatomie du rat (Dr HACHEMI)
- 13h15-17h00 : Travaux pratiques, méthodes de contention, d'injection et de prélèvement chez le rat (Dr HACHEMI, Dr FOURAR, Dr BENFENATKI, Dr ABDELLI, Dr BOUBGUIRA)

☐ 28 Novembre 2023

- 08h30-10h00 : Introduction à la génétique de la Souris (Dr ABDELLI)
- 10h00-10h15 : Débat
- 10h15-10H30 : Pause café
- 10h30-11H15 : Principales souches de rongeurs utilisés en laboratoire (Dr BENFENATKI)
- 11h15-11H45 : Méthodes éthique de mise a mort (Dr FOURAR)
- 11h45-12h00 : Débat
- 12h00-13h00 : Pause déjeuner
- 13h30-13h45 : Anatomie du lapin (Dr HACHEMI)
- 13h45-16h00 : Travaux pratiques, méthodes de contention, d'injection et de prélèvement chez le lapin (Dr HACHEMI, Dr FOURAR, Dr BENFENATKI, Dr ABDELLI, Dr BOUBGUIRA)

☐ 29 Novembre 2023

- 08h30-09h15 : Toxicologie expérimentale (Dr BENAZZOUZ)
- 09h15-10h00 : Pathologies des animaux de laboratoire (Dr ABDELLI)
- 10h00-10h15 : Débat
- 10h15-10H30 : Pause café
- 10h30-11h45: Méthodes alternatives et culture cellulaire (Dr BOULAHBAL-ANES)
- 11H45-12H15 : Débat (Dr BOULAHBAL-ANES)
- 12H15-13H15 : Pause déjeuner
- 13H15-17H00 : Travaux pratiques / Travaux dirigés à l'Annexe de Sidi-Fredj

1^{er} groupe : Travaux dirigés de culture cellulaire avec vidéo de démonstration et observations au microscope (Dr BOULAHBAL et COL)

2^{ème} groupe : Travaux pratiques de dissection (Rat) et techniques d'histologie avec vidéo de démonstration (Dr CHAFAA et COL)

☐ 30 Novembre 2023

- 08h30-10h00 : Travaux pratiques : induction d'un modèle expérimental, exemple du cramping test (Dr BENAZZOUZ, Dr HACHEMI, Dr FOURAR, Dr BENFENATKI, Dr BOUBGUIRA)
- 10h00-10h15 : Pause café
- 10h15-11h30 : Suite des travaux pratiques « cramping test »
- 11h30-12h15: Notions du calcul d'échantillon en expérimentation animale (Dr BENAZZOUZ)
- 12h15-13h00 : Post-test et remise des attestations
- 13h00-14h00 : Pause déjeuner et clôture