

# Programme du Cours en expérimentation animale

## Session Mai 2024

### Journée du 05 Mai

- 08h00 - 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 - 12h00 : Le bien-être animal (Dr BENATTALAH)
- 12h00 - 12h15 : Débat
- 12h15 - 13h15 : Pause déjeuner
- 13h15 - 14h15 : Anatomie et physiologie des animaux de laboratoires (Dr AINOUZ - Dr HACHEMI)
- 14h15 - 17h00 : Travaux pratiques, méthodes de contention, d'injection et de prélèvement chez le lapin (Dr HACHEMI - Dr FOURAR - Dr BENFENATKI - Dr ABDELLI - Dr BOUBGUIRA - Dr BOULBINA)

### Journée du 06 Mai

- 08h30 - 09h30 : Le modèle animal (Pr BENAZZOUZ)
- 09h30 - 09h45 : Débat
- 09h45 - 10h30 : Animaux de laboratoire et statuts sanitaires (Dr ABDELLI)
- 10h30 - 10h45 : Pause-café
- 10h45 - 11h15 : Animaleries de laboratoires (Dr ABDELLI)
- 11h15 - 12h15 : Biosécurité en animalerie (Dr HACHID)
- 12h15 - 13h15 : Pause déjeuner
- 13h15 - 17h00 : Travaux pratiques, méthodes de contention, d'injection et de prélèvement chez la souris (Dr HACHEMI - Dr FOURAR - Dr BENFENATKI - Dr ABDELLI - Dr BOUBGUIRA - Dr BOULBINA)

### **Journée du 07 Mai**

- 08h30 - 10h00 : Introduction à la génétique de la Souris (Dr ABDELLI)
- 10h00 - 10h15 : Débat
- 10h15 - 10h30 : Pause-café
- 10h30 - 11h15 : Principales souches de rongeurs utilisées en laboratoire (Dr BENFENATKI)
- 11h15 - 11h45 : Anesthésie et analgésie (Dr BOUBGUIRA)
- 11h45 - 12h15 : Méthodes éthiques de mise à mort (Dr FOURAR)
- 12h15 - 12h30 : Débat
- 12h30 - 13h30 : Pause déjeuner
- 13h30 - 17h00 : Travaux pratiques, méthodes de contention, d'injection et de prélèvement chez le rat (Dr HACHEMI - Dr FOURAR - Dr BENFENATKI - Dr ABDELLI - Dr BOUBGUIRA, ENSV)

### **Journée du 08 Mai**

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

**1<sup>er</sup> groupe** : Travaux dirigés de culture cellulaire avec vidéo de démonstration et observations au microscope (Dr BOULAHBAL - ANES et COL.)

**2<sup>ème</sup> groupe**: Travaux pratiques de dissection (Rat) et techniques d'histologie avec vidéo de démonstration (Dr CHAFAA et COL.)

### **Journée du 09 Mai**

- 08h30 - 10h00 : Travaux pratiques induction d'un modèle expérimental : exemple du cramping test (Pr 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 (Pr BENAZZOUZ)
- 12h15 - 13h00 : Post-test, cérémonie de remise des attestations
- 13h00 - 14h00 : Pause déjeuner et clôture