



## Institut Pasteur d'Algérie

# Programme du Cours en expérimentation animale

### Session du 25 au 29 septembre 2022

#### 25 septembre 2022

- 8h00-09h30 : Accueil des participants, séance inaugurale et pré-test
- 09h30-10h15 : Ethique 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 : Rappel anatomique (souris) (Dr FOURAR)
- 13h45-17h00 : Travaux pratiques, méthodes de contention, d'injection et de prélèvement chez la souris (Dr FOURAR, Dr BENFENATKI, Dr ABDELLI, Dr BOUBGUIRA)

#### 26 septembre 2022

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

## **27 septembre 2022**

- 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)
- 11h15-12H15 : Méthodes d'euthanasie (Dr BENALI)
- 12h15-12h30 : Débat
- 12h30-13h30 : Pause déjeuner
- 13h30-13h45 : Rappel anatomique (lapin)
- 13h45-16h00 : Travaux pratiques, méthodes de contention, d'injection et de prélèvement chez le lapin (Dr FOURAR-Dr BENFENATKI-Dr ABDELLI-Dr BOUBGUIRA)

## **28 septembre 2022**

- 08h30-10h00 : Pathologies des animaux de laboratoire (Dr Y BENALI)
- 10h-10h15 : Débat
- 10h15-10H30 : Pause-café
- 10h30-12h00: Méthodes alternatives et culture cellulaire (Dr BOULAHBAL-ANES)
- 12H00-12H15 : Débat
- 12H15-13H15 : Pause déjeuner
- 13H30-17H00 : Travaux pratiques à l'Annexe Sidi-Fredj

**1<sup>er</sup> groupe** : Visite du laboratoire des entérovirus/ démonstration de culture cellulaire (Dr BOULAHBAL et COL)

**2<sup>ème</sup> groupe** : Travaux pratique de dissection(Rat) et techniques d'histologie avec vidéo de démonstration (Dr BENALI, Dr CHAFAA, Mme FILAH, Mr LADJAL)

## **29 septembre 2022**

- 08h30-11h00 : Travaux pratiques induction d'un modèle expérimental exemple du cramping test (Dr BENAZZOUZ- Dr FOURAR-Dr BENFENATKI-Dr BOUBGUIRA)
- 11h00-11h15 : Pause-café
- 11h15-12h15 : Post-test et remise des attestations
- 12h15-13h30 : Pause déjeuner et clôture