**RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE MINISTÈRE DE LA SANTÉ**



Institut Pasteur d’Algérie

**Programme du cours en Expérimentation animale et animaux de laboratoire**

**Session septembre 2022**

# 25septembre2022

* 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 BENAZZOUZ)
* 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)

# 26septembre 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)

# 27septembre 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)

# 28septembre 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

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

**2ème groupe :** travaux pratique de dissection(Rat) et techniques d’histologie avec vidéo de démonstration (Dr BENALI, Dr CHAFAA, Mme FILAH, Mr LADJAL)

# 29septembre 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