



Institut Pasteur d'Algérie

Programme du cours en Expérimentation animale et animaux de laboratoire

Session mars 2022

27 mars 2022

- 8h00-09h30 : Accueil des participants, séance inaugurale et pré-test (Pr DERRAR-Dr ISSAD-Dr ABDELLI)
- 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 animale (Dr BENAZZOUZ)
- 12h15-12h30 : débat
- 12h30-13h30 : pause déjeuner
- 13h30-16h30 : **TP** à l'Annexe Sidi-Fredj : Manipulation et contention des animaux de laboratoire (souris/rats/ lapins), gavage (Dr ABDELLI-Dr HACHEMI-Dr FOURAR-Dr BENFENATKI-Dr BOUBGUIRA)

28 mars 2022

- 09h-10h : Animaux de laboratoire et statuts sanitaires (Dr ABDELLI)
- 10h-10h15 : pause café
- 10h15-11h00 : Animalerie de laboratoire (Dr ABDELLI)
- 11h00-11h15 : débat
- 11h15-12h00 Méthodes d'euthanasie (Dr BENALI)
- 12h00-12h15 : débat
- 12h15-13h15 : pause déjeuner
- 13h15-17h00 : **TP** à l'Annexe Sidi-Fredj : Méthodes d'injections chez les animaux de laboratoire (souris/rats/ lapins) (Dr ABDELLI-Dr HACHEMI-Dr FOURAR-Dr BENFENATKI-Dr BOUBGUIRA)

29 mars 2022

- 09h-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 HACHEMI)
- 11h15-12H15 : Biosécurité en animalerie (Dr HACHID)
- 12h15-12h30 : débat
- 12h30-13h30 : Pause déjeuner
- 13h30-17h00 : **TP** à l'Annexe Sidi-Fredj : Méthodes de prélèvements des animaux de laboratoire (souris/rats/ lapins), (Dr ABDELLI-Dr HACHEMI-Dr FOURAR-Dr BENFENATKI-Dr BOUBGUIRA)

30 mars 2022

- 08h30-09h30 : Méthodes alternatives en expérimentation animale (Dr BOULAHBAL-ANES)
- 09h30-10h: Culture cellulaire (Dr BOULAHBAL-ANES)
- 10h-10h15 : débat
- 10h15-10H30 : pause café
- 10h30-12h00 : Pathologies des animaux de laboratoire (Dr Y BENALI)
- 12H00-12H15 : débat
- 12H15-13H15 : pause déjeuner
- 13H30-17H00 : à l'Annexe Sidi-Fredj :
 - **1^{er} groupe** : visite du laboratoire des entérovirus/ démonstration de culture cellulaire (Dr BOULAHBAL et COL)
 - **2^{ème} groupe** : travaux pratique de dissection(Rats)/ histologie (Dr BENALI, Dr CHAFAA, Mme FILAH, Mr LADJAL)

31 mars 2022

- 08h30-11h30 : **TP** modèle expérimental exemple du cramping test (Dr BENAZZOUZ-Dr HACHEMI-Dr FOURAR-Dr BENFENATKI-Dr BOUBGUIRA)
- 11h30-12h30 : post-test et remise des attestations
- 12h30-13h30 : pause déjeuner et clôture