US410W - Modèle animal et alternative

Mis à jour le 27-03-2023

Code : US410W

Unité spécifique de type cours

5 crédits

Responsabilité nationale :
EPN07 - Chimie Vivant Santé / Olivier HENNEBERT

Contact national :
EPN07 - Chimie, vivant, santé
2 rue Conté
31.4.58
75003 Paris
01 40 27 23 81
Myriam Pillier
myriam.pillier@lecnam.net

Présentation

Objectifs pédagogiques

Cette UE a pour objectif de fournir les bases de la physio/physiopathologie de certaines espèces animales, de former les apprentis à mettre en place des plans expérimentaux en choisissant les bonnes espèces animales et les bons modèles expérimentaux afin de pouvoir répondre à une problématique. Les apprentis seront également sensibilisés à la notion d'alternative à l'expérimentation animale (*in vitro, ex vivo, in silico*).

Programme

Contenu

-Ethologie/chronobiologie (10h)

-modèles animaux/Espèces (20h)

-Sémiologie (25h)

-Alternative (10h)

Modalités de validation

- Contrôle continu

Description des modalités de validation

Présentations orales et écrites notées + examen final