US410W - Modèle animal et alternative

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



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