Pharmacologie, pharmacocinétique et toxicologie

Niveau d'étude
BAC +3 (niveau 6)

ECTS
3 crédits

Composante(s)
UFR de Pharmacie de Paris, Université Paris Cité

Volume horaire
33,5h

Période de l'année
Annuel (Semestre 5 & 6)

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** Hybride
- **Organisation de l'enseignement:** Formation en alternance, Formation professionnelle
- **Forme d'enseignement :** Cours magistral, Travaux dirigés & Travaux pratiques
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

DESCRIPTION

Cette UE approfondit, pour la section biotechnologie l'enseignement de l'UE 3a. Après un enseignement de toxicologie et de pharmacocinétique, la pharmacologie et pharmacodynamie sont abordés à partir de quelques thématiques.

Les principaux thèmes abordés sont :

- mécanisme des effets toxiques ;
- évaluation de la toxicité ;
- la pharmacocinétique : fonctions mathématiques, mesure des paramètres, exercices d'application ;
- cibles et mécanismes d'action des médicaments ;
- la synapse ;
- le système nerveux autonome dans la régulation de la pression artérielle ;
- les psychotropes ;
- les anti-inflammatoires non stéroïdiens ;
- travaux pratiques : effets d'un psychotrope chez la souris, cathétérisme chez le rat, étude du SNA dans la régulation de la pression artérielle.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 26 novembre 2024

OBJECTIFS

Approfondir les thèmes aborder en UE 3a (Bases toxicologiques, pharmacocinétiques et analytiques) relatifs à la toxicologie, la pharmacologie, la pharmacodynamie et la pharmacocinétique en présentant les aspects théoriques, pratiques et en s'appuyant sur des exemples et applications.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Pharmacologie, pharmacocinétique et toxicologie	Cours Magistral	19,5h
Pharmacologie, pharmacocinétique et toxicologie	Travaux Dirigés	4h
Pharmacologie, pharmacocinétique et toxicologie	Travaux Pratiques	10h

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Contrôle continu et examen terminal

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 26 novembre 2024