

Toxicologie générale



En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Contenu de l'enseignement :

Définition et concepts de toxicologie : exposition externe, dose interne - Captation tissulaire, absorption, distribution - Organes cibles, effet critique - Effets intrinsèques modifiant les réponses aux toxiques - Réponses cellulaires : lésions, mort cellulaire - Altérations du fonctionnement des organes et des systèmes - Analyse de risque.

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	15h
TD	Travaux dirigés	7h
TP	Travaux pratique	10h

Compétences visées

- Maîtriser les concepts généraux de toxicologie (exposition, dose, analyse de risque, toxicité générale (aiguë, chronique)) ainsi que les notions de toxicité spécifique (génotoxicité, cancéro- génicité).
- Connaître les paramètres caractéristiques de la toxicité d'une molécule (dose létale 50, dose sans effet nocif, dose minimale avec effet nocif, effets monotones et non monotones, effet à seuil)
- Maîtriser les niveaux d'analyse en toxicocinétique (Absorption, Distribution, Métabolisme, Elimination)

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers

Campus

> Campus Belle-beille