

Méthodes de base en Pharmacométrie

Semestre 3
Code Apogée : MLE2079

3 ECTS
17h de CM et 12h de TD

Master Santé Publique
Parcours **M2 MDDE**
Methods in Drug Development and Evaluation
Responsables de l'UE :
Maire-Aimé DRONNE

DOMAINE SCIENCES TECHNOLOGIE SANTE
Composante de gestion de l'UE :
Médecine Lyon Est
Service des Etudes Interdisciplinaires en Santé

PROGRAMME DE L'ENSEIGNEMENT

Objectifs :

Connaître

- Les notions de base en pharmacocinétique
- Les différentes classes de modèle pharmacocinétiques et pharmacodynamiques
- L'utilisation de ces modèles pour décrire le devenir du médicament dans l'organisme, la cinétique de l'action des effets pharmacologiques
- Les modèles permettant d'appréhender la variabilité
- Les méthodes d'estimation des paramètres caractérisant ces modèles
- Les méthodes de validation de ces modèles
- La place de ces outils dans le développement des médicaments

Savoir

- Réaliser et valider une analyse de population dans un cas simple

Modalités d'évaluations de l'unité d'enseignement :

Session 1 : Écrit 2h

Session 2 : Oral 20mn

(Modalités données à titre indicatif, les modalités précises sont votées tous les ans par le CA sur proposition du CFVU)

Enseignants dans cette UE : X. DELAVENNE - M-A. DRONNE - R. FAELENS - S. GOUTELLE - E. HENIN - M. TOD