

Épidémiologie clinique, évaluative et pharmacoéconomie

Niveau d'étude
Bac +5

ECTS
6 crédits

Composante
Santé

Période de l'année
Semestre 3

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthodes d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale, Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation
- # **Forme d'enseignement :** Total
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Epidémiologie clinique : Sources d'information et de données – Techniques d'échantillonnage. Mesure et qualité de la mesure. Sources d'erreur.

Enquêtes épidémiologiques : approche pratique. Méthodes d'étude des stratégies thérapeutiques, pharmaco-épidémiologie.

Epidémiologie d'évaluation : Définition des méthodes d'évaluation (expérimentales, quasi-expérimentales..). Évaluation de la qualité des pratiques

Pharmaco-économie : Concepts et méthodes de l'évaluation des coûts. Méthodes d'évaluation pharmaco-économique – typologie des études (coût-efficacité, coût bénéfice, coût-utilité)

Analyses critiques d'études épidémiologiques, d'évaluation et d'études pharmaco-économiques.

Alternatives aux études épidémiologiques classiques

Objectifs

Former à la pratique des enquêtes épidémiologiques, de leur conception à leur analyse.

Initier à la méthodologie des études pharmaco-économiques et pharmaco-épidémiologiques

Heures d'enseignement

P-SJP	Simulation et jeu pédagogiques	5h
CM	CM	21h
TD	TD	24h

Pré-requis obligatoires

Pour les étudiants scientifiques : Validation de l'UE EPIGA du S1,

Pour les étudiants pharmaciens ou médecins : enseignement d'épidémiologie de la formation commune de base

Programme détaillé

- Epidémiologie descriptive : indicateurs de Santé, différentes enquêtes de l'épidémiologie descriptive
- Epidémiologie analytique : analyse de l'association facteur de risque-maladie
- Epidémiologie d'intervention : mesure de l'intervention, évaluation des traitements
- TD Epidémiologie analytique
- Protocole d'enquête épidémiologique
- Pharmaco-épidémiologie
- TD Analyse critique d'études de pharmaco-épidémiologie
- Mesure et qualité de la mesure. Sources d'erreur.
- Enquêtes cas-témoin : approche pratique.
- TD Enquêtes cas-témoin : approche pratique.
- Enquêtes de cohorte : approche pratique.
- TD Analyse critique d'études de type cohorte
- Techniques d'échantillonnage.
- TD Approche pratique des sondages
- Epidémiologie d'évaluation : Définition des méthodes d'évaluation (expérimentales, quasi-expérimentales, Évaluation de la qualité des pratiques..).
- TD Epidémiologie d'évaluation
- Alternatives aux études épidémiologiques classiques
- Etudes médico-économiques
- Analyse d'une étude épidémiologique

Compétences visées

Maîtrise des concepts de l'épidémiologie pour pouvoir occuper un poste de chargé d'étude ou de chef de projet sur des études épidémiologiques