

UE 02 : Méthodes en épidémiologie populationnelle

Responsable / enseignant : Nathanaël Lapidus (MCUPH, Hôpital Saint-Antoine APHP, Inserm/UPMC UMR-S 1136)

Crédits : 3 ECTS

Objectif :

Cette UE présente les grands principes de l'épidémiologie descriptive. Elle aborde les principaux indicateurs et designs d'enquêtes en population, les méthodes d'échantillonnage et leur prise en compte dans l'analyse des données recueillies.

Thèmes :

Indicateurs épidémiologiques en population, enquêtes transversales et longitudinales, plans de sondage, post-stratification, redressement, inférence causale.

Liste des cours et travaux pratiques :

- Enquêtes épidémiologiques en population : objectifs et indicateurs
- Enquêtes transversales et longitudinales
- Méthodologie des sondages : méthodes d'échantillonnage, méthodes d'analyse, traitement de la non-réponse et inférence causale
- Analyse de données longitudinales

Modalités pédagogiques : cours magistraux, travaux pratiques et présentation commentée des grandes études épidémiologiques en population

Validation : devoir individuel, projet individuel ou collectif.