

USSA0T - Épidémiologie

Présentation

Prérequis

Être admis au Mastère spécialisé de santé publique (label conférence des grandes écoles).

Objectifs pédagogiques

Maîtriser les principaux outils de l'épidémiologie.

Programme

Contenu

- Introduction à l'épidémiologie et grands types d'études en épidémiologie.
- Mesures de risque (prévalence, incidence) et mesures d'association (risque relatif, odds ratio, ratio des taux d'incidence)
- Types d'études en épidémiologie : surveillance, enquêtes transversales et méthodes d'échantillonnage, études cas-témoins, études de cohorte, essais randomisés.
- Interprétation des résultats : rôle de la chance, notion de puissance, biais de sélection, biais de classement, biais de confusion, concept d'interaction.
- Validation des tests de dépistage

Modalités de validation

- Projet(s)
- Examen final

Mis à jour le 11-05-2017



Code : USSA0T

Unité spécifique de type mixte

5 crédits

Responsabilité nationale :

EPN07 - Chimie Vivant Santé / 1

Contact national :

EPN07-Ecole Pasteur

292 rue saint Martin

75003 Paris

ecole-pasteur@cnam.fr