

Faculté de médecine



ESP3500

Séminaire d'épidémiologie

[30h]

Enseignant(s): Fabienne Nackers, Annie Robert, Sabine Stordeur
Langue d'enseignement : français
Niveau : Troisième cycle

Objectifs (en termes de compétences)

- Illustrer les concepts théoriques du cours d'épidémiologie et faire utiliser par les étudiants les connaissances acquises en cours d'année.
- Faire discuter du choix des méthodes et indicateurs épidémiologiques en fonction des objectifs des enquêtes ; analyser leurs avantages, limites et biais possibles.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Chaque séminaire illustre un aspect du cours théorique d'épidémiologie:

- Présentation des données
- Statistiques descriptives
- Calcul de taux
- Standardisation
- Validité des mesures d'observation
- Calcul d'échantillonnage
- Etudes cas-témoins
- Etudes de cohortes
- Mesure du risque
- Analyses de survie
- Cohortes de naissance
- Etudes expérimentales
- Investigation d'épidémie

Les séminaires se déroulent sous forme d'exercices préparés et présentés par les étudiants, amenant à la discussion des méthodes et des résultats d'enquêtes épidémiologiques.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré requis : suivre le cours d'Epidémiologie.

Evaluation : grille d'évaluation de la préparation et de la participation au séminaire.0000Nombre d'étudiants : maximum 25.

Programmes proposant cette activité

ESP3DS	Diplôme d'études spécialisées en santé publique
ESP3DS/DM	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (gestion des données médicales)
ESP3DS/EP	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (recherche clinique)
ESP3DS/P	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (Politiques et programmes de santé)
ESP3DS/ST	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au travail)
SDEV3DS	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé et développement)
STAT3DA	Diplôme d'études approfondies en statistique

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ESP3DS/EP	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (recherche clinique)	Obligatoire
ESP3DS/P1	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (Santé communautaire et environnement)	Obligatoire
ESP3DS/P3	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (hygiène hospitalière)	
ESP3DS/P4	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (Hygiène scolaire)	
ESP3DS/TI	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au travail - toxicologie industrielle)	
MD3DA/BI	Diplôme d'études approfondies en sciences de la santé (sciences biomédicales)	Obligatoire
SDEV3DS	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé et développement)	Obligatoire
STAT3DA	Diplôme d'études approfondies en statistique	
STAT3DA/B	diplôme d'études approfondies en statistique (biostatistique et épidémiologie) (5 crédits)	Obligatoire