

MD

ESP3144 Méthodes de revue systématique et de méta-analyse

[15h]

Enseignant(s): Annie Robert, René Tonglet
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 3ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

Cours avancé destiné à acquérir les compétences nécessaires à la mise en oeuvre des méthodes modernes de revue systématique de la littérature ('evidence-based medicine') et des méthodes de meta-analyse des données individuelles.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Le concept d'une médecine basée sur des preuves (" evidence-based medicine ") a été développé en partant du constat que des médecins différents confrontés au même problème clinique prennent des décisions et recommandent des conduites à tenir qui sont souvent très différentes, car elles sont fondées sur l'intuition, l'expérience et une connaissance plus ou moins approfondie des mécanismes physiopathologiques en cause, plutôt que sur des bases scientifiques rigoureuses et des recommandations faisant l'objet d'un consensus. Si le fossé ainsi creusé entre l'agir et le savoir médical est difficile à mesurer, il n'est pas difficile de comprendre qu'il risque de s'élargir encore dans la mesure où croît rapidement la quantité d'information scientifique à laquelle le praticien a un accès de plus en plus malaisé. Aussi paraît-il indispensable de proposer aux professionnels de santé des méthodes d'évaluation et de synthèse structurée de l'information médicale. Ces méthodes comprennent les méthodes d'acquisition et de traitement de l'information, les méthodes d'évaluation d'une étude originale ponctuelle, les méthodes de revue systématique de la littérature scientifique et les méthodes de méta-analyse des données individuelles.

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

Evaluation : Réalisation d'une revue systématique relative à un problème de santé choisi par l'étudiant.
Pré requis : ESP 3420 Statistique médicale, ESP 3142 Epidémiologie.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ESP31DS/DM	Première année du diplôme d'études spécialisées en santé publique (gestion des données médicales)	
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)	
ESP3DS/TI	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au travail - toxicologie industrielle)	
SBIC22	Deuxième licence en sciences biomédicales (sciences biomédicales cliniques)	Obligatoire
STAT3DA/B	diplôme d'études approfondies en statistique (biostatistique et épidémiologie)	(2.5 crédits)