

Descriptif de module

Domaine : Santé

Filière : Physiothérapie

1. Intitulé du module **Méthodologie de recherche** **2011-2012**Code : S.PH.371.3601.F.08 Type de formation : Bachelor Master MAS CAS Autre

Niveau : :Module de base Type : Module principal

Caractéristique : Module dont l'échec peut entraîner l'exclusion définitive de la filière selon l'art. 25, al. 1 des directives-cadres relatives à la formation de base (bachelor et master) en HES-SO.Organisation temporelle : Module sur 1 semestre Semestre d'automne Module sur 2 semestres Semestre de printemps Autre : ...**2. Organisation**Crédits ECTS : 5 Langue principale d'enseignement Français Allemand Italien Anglais Autre**3. Prérequis** Avoir validé le module avoir suivi le module S.PH.371.2601.F.07 Pas de prérequis Autre :**4. Compétences visées/Objectifs généraux d'apprentissage****Buts généraux du module**

- Approfondir les conditions favorisant une pratique fondée sur les faits (EBP), la gestion de projet professionnel par l'évaluation permanente et l'esprit critique
- Sensibiliser les étudiants au développement professionnel par la recherche

Compétences visées

- 1. Exercer sa profession de manière autonome et responsable
- 2. Identifier les besoins et attentes des usagers en matière de santé et de capacité fonctionnelle
- 3. Définir les objectifs, stratégies et moyens de prévention, de maintien, restauration ou amélioration des capacités fonctionnelles
- 4. Mettre en œuvre les prestations de prévention, de maintien, de restauration ou d'amélioration des capacités fonctionnelles
- 5. Evaluer l'impact des prestations sur la santé et les capacités fonctionnelles des usagers
- 6. Documenter les prestations et gérer les activités
- 7. Contribuer au développement et à la promotion de la santé dans le système socio-sanitaire
- 8. Contribuer aux programmes de recherche dans le système socio-sanitaire

5. Contenus et formes d'enseignement**Contenus**

- Analyse de différents protocoles de recherche
- Argumentation des modalités d'analyse dans une approche quantitative et qualitative
- Réflexion sur différentes grilles de qualité d'articles scientifiques
- Réflexion sur la qualité de guidelines cliniques
- Réflexion sur les qualités psychométriques d'outil de mesures utilisées en physiothérapie
- Règles rédactionnelles et de présentation d'un travail scientifique

Modalités pédagogiques

- Enseignement magistral et pédagogie incitative
- Travail personnel dirigé individuel et en groupe
- Evaluations formatives

6. Modalités d'évaluation et de validation**Modalités d'évaluation** Oral Ecrit Pratique Théorique

- Modalités
Date de l'examen ou du retour des travaux : 4^{ème} semaine civile

Modalités de validation du module

Les conditions de validation sont présentées aux étudiants au plus tard le jour de la présentation du module.

Le module est validé si l'étudiant·e

- obtient au moins la qualification E à l'évaluation

7. Modalités de remédiation et de répétition Remédiation possible Pas de remédiation possible**Remédiation**

- Modalités : Travail complémentaire
 - Date : 28^{ème} semaine civile
- NB : La qualification obtenue après remédiation est D ou E (module validé) ou F (échec)

Répétition

- Modalités de répétition : Participation au module
- Modalités d'évaluation de la répétition : Identique à l'évaluation du module Autre :
- Délai pour l'évaluation de la répétition : Année académique suivante
- Validation de la répétition : La répétition est validée si l'étudiant-e obtient au moins la qualification E. La remédiation n'est pas possible.

8. Remarques**9. Bibliographie principale**

Py, B. (2007) La statistique sans formule mathématique. Pearson Education France.
Streiner, D.L. & Norman, G.R. (2003). Health Measurement Scales. A practical guide to their development and use (3e éd). Oxford New York: Oxford University Press
Wonnacott T.H. & Wonnacott (1995) R.J. Statistique, 4ème édition. Economica.
<http://www.agro-montpellier.fr/cnam-lr/statnet/cours.htm>

10. Enseignants

- Cuvelier Virginie, Allet Lara, Christophe Richoz, Christine Ferreira, Véronique Hasler
- Vacataires : Berchtold André, Rau Barbara, Gayet-Agenon Angèle, Dominique Monnin

Nom du responsable de module : ALLET Lara / lara.allet@hesge.ch

Descriptif validé le : septembre 2011

Par : E. Bürge