

MD

MED2400

Viellissement normal et épidémiologie du vieillissement pathologique

[22.5h]

Enseignant(s): Christian Swine
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 2ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

Ce cours est destiné à donner à l'étudiant des connaissances générales sur des aspects biologiques et physiologiques du vieillissement ainsi que des connaissances plus précises du vieillissement normal par système. Connaissant les aspects normaux du vieillissement, l'étudiant sera capable de mesurer l'importance épidémiologique des maladies dont l'âge est un facteur de risque ainsi que de l'impact fonctionnel de ces maladies et de leur association chez les aînés. Il comprendra les principales stratégies préventives de ces maladies et de leur conséquence fonctionnelle.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Introduction: Théorie du vieillissement. Vieillissement différentiel.
 Méthodes d'investigation du vieillissement de l'individu: Biostatistique (introduction). Etudes transversales. Etudes longitudinales.
 Anthropométrie: Taille, poids. Composition corporelle.
 Fonction intellectuelle et psychologie.
 Neurophysiologie et organes des sens.
 Fonction respiratoire.
 Fonction cardio-vasculaire.
 Fonctions métaboliques, endocriniennes et immunité.
 Epidémiologie des maladies neurologiques.
 Epidémiologie des maladies cardio-vasculaires.
 Epidémiologie des autres maladies courantes du troisième âge: Pneumopathies chroniques, cancers, etc...
 Présentation des principales études transversales et longitudinales avec leurs méthodes et leurs résultats.
 Résultats des études épidémiologiques des pathologies dont l'âge constitue un facteur de risque important.

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

Évaluation: Evaluation de l'acquis et de la capacité d'appliquer cet acquis : - soit par un examen oral ou écrit; - soit par la préparation d'un travail de recherche choisi par l'étudiant et accepté par l'enseignant.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

GERO2CE	Certificat complémentaire en gérontologie
HONU21/G	Première licence en sciences de la santé publique (Gestion des institutions de soins, gestion hospitalière)
HONU21/N	Première licence en sciences de la santé publique (Gestion des institutions de soins, adm.soins infirmiers)
HONU22/G	Deuxième licence en sciences de la santé publique (gestion des institutions de soins, gestion hospitalière)
HONU22/N	Deuxième licence en sciences de la santé publique (gestion des institutions de soins, admini. soins infirmiers)
SCOM21	Première licence en sciences de la santé publique (Promotion de la santé, programmes et services de santé communautaire)
SCOM22	Deuxième licence en sciences de la santé publique (Promotion de la santé, programmes et services de santé communautaire)