

HUM-257

Santé, population et société

Paccaud Fred Michel

Cursus	Sem.	Type
Sciences humaines et sociales	BA4	Opt.

Langue d'enseignement	français
Crédits	2
Session	Eté
Semestre	Printemps
Examen	Pendant le semestre
Charge	60h
Semaines	14
Heures	2 hebdo
Cours	2 hebdo
Nombre de places	79

Résumé

Ce cours, enseigné en français et en anglais, présente l'état de santé des individus et des populations ainsi que ses déterminants. Il permet à l'étudiant-e de comprendre les interactions multiples entre santé et société, notamment l'interaction entre nouvelles technologies, état de santé et société

Contenu**Changements majeurs et enjeux contemporains**

La santé des individus et des populations est l'un des éléments de base du bon fonctionnement de toute société. De nombreux acteurs sont impliqués dans la protection et la promotion de la santé, y compris des ingénieurs et des chercheurs provenant de domaines variés.

Ce cours examinera les déterminants de la santé des individus et des populations. Les paradigmes utilisés sont ceux de la santé publique, définis comme la science et l'art de fournir des réponses adéquates aux besoins en santé des populations humaines.

Le cours aborde en particulier les changements démographiques majeurs observés dans le monde entier, qui ont un impact considérable sur l'organisation de la société, et affectent la santé.

Ce cours est conçu pour permettre à l'étudiant-e de comprendre les interactions multiples entre la santé, la technologie et la société. Il/elle pourra en tenir compte dans sa vie professionnelle, par exemple dans l'évaluation des nouvelles technologies pour préserver, améliorer ou rétablir la santé, ou pour évaluer l'impact sur la santé de toute innovation au sens large du terme.

Les thèmes suivants seront abordés :

Démographie et épidémiologie

- Introduction aux méthodes de l'épidémiologie et de la démographie, vieillissement et santé, maladies infectieuses, maladies chroniques, migrations

Déterminants de la santé

- Environnement physique : eau, air, habitat, urbanisme, chaîne alimentaire
- Environnement social : situation socio-économique, éducation, mode de vie
- Nutrition et activité physique : alcool, sexualité, biologie et génétique

Organisation des systèmes de santé

- Economie de la santé
- Politiques de la santé
- Evaluation des technologies de santé
- Etude d'impact des interventions en santé publique

Mots-clés

Santé publique - médecine sociale - prévention - inégalités de santé - démographie - épidémiologie - déterminants - études d'impact - technologies

Acquis de formation

A la fin de ce cours l'étudiant doit être capable de:

- Décrire les principales interactions entre santé et société
- Evaluer l'impact de l'organisation sociale sur la santé
- Identifier les déterminants de la santé des individus et des populations, et les possibilités de modifier ces déterminants
- Expliquer les bases des méthodes épidémiologiques, y compris de l'évaluation des technologies de la santé
- Situer les enjeux des modifications du paysage épidémiologique et démographique pour l'organisation du système de santé et de la société en général

Compétences transversales

- Dialoguer avec des professionnels d'autres disciplines.
- Accéder aux sources d'informations appropriées et les évaluer.

Méthode d'enseignement

Cours ex-cathedra avec intervenants externes et supports divers.

Méthode d'évaluation

QCM en fin de semestre.

Encadrement

Assistants	Oui
Autres	* Ass. administrative