

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

## Épidémiologie et santé publique (3BL1080)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Propédeutique en médecine (*)</b>	<b>Cours: 14 pg</b>	<b>écrit: 4 h</b>	9

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

### Equipe enseignante:

Dr. Claude-François Robert

### Objectifs:

Le cours « Epidémiologie et santé publique » vise à familiariser l'étudiant avec les enjeux de santé publique, la vision communautaire de la santé et les méthodes scientifiques qui s'y appliquent. Les compétences acquises permettent d'analyser une question de santé publique en se basant sur des exemples réels examinés avec les méthodes de l'épidémiologie. A l'issue du cours, l'étudiant est à même de formuler un avis sur une situation de santé publique simple et de décrire les actions de santé publique envisageables.

L'objectif du cours est de donner les compétences à l'étudiant pour participer en tant que professionnel à la transformation active du système de santé, soit plus spécifiquement de :

1. Poser un diagnostic de situation sanitaire
2. Décrire le système de santé et ses ressources
3. Contribuer à améliorer la performance du système de santé

Ceci implique de connaître des notions essentielles, comme la définition de la santé, de ses déterminants, les notions de prévention des maladies et traumatismes et de promotion de la santé. Des cas pratiques seront basés sur des situations de crises sanitaires épidémiques, des maladies chroniques et de populations à risques.

### Contenu:

Elargissement de la vision de la médecine individuelle au contexte de santé publique. Introduction aux notions de prévention et de promotion de la santé. Identification des problèmes de santé publique. Description et analyse des états de santé. Développement du sens critique à l'égard de la littérature biomédicale.

### Forme de l'évaluation:

Examen QCM commun au module MICS; questions de type A et K'

### Documentation:

- Médecine sociale et préventive, Santé publique, Felix Gutzwiller / Fred Paccaud (éditeurs) Co-éditeurs: Thomas Abel, Ursula Ackermann-Liebrich, Charlotte Braun-Fahrländer, Philippe Chastonay, Peter Jüni, André Rougemont et Robert Steffen, 3ème éd., entièrement révisée, Berne, 2009
- Principles of Epidemiology in public health practice, 3e ed, Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Atlanta USA, 2011
- Alfredo Morabia, Épidémiologie causale, Ed. Médecine et Hygiène, Genève, 1996

### Forme de l'enseignement:

Cours magistral. Support : présentations powerpoint et script PDF  
14 périodes globales

(\*) Cette matière est combinée avec d'autres matières pour l'évaluation