

- Faculté des sciences
- [www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences)

### Cas de liaison (athérosclérose, mucoviscidose) (3BL1124)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Propédeutique en médecine</b>	<b>Cours: 7 dj</b>	<b>oral: 15 min</b>	<b>3</b>

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

#### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

#### Equipe enseignante:

Profs R. Malinverni et J.-M. Fellrath

#### Objectifs:

Le but de l'enseignement est de créer pour les étudiants les conditions propres à l'autoapprentissage de la matière avec la possibilité de mesurer régulièrement leur progrès dans la compréhension et l'acquisition de ladite matière par l'intermédiaire des séminaires prévus avec les enseignants.

#### Contenu:

Dans le domaine de l'athérosclérose, l'étudiant doit être capable d'analyser l'importance de l'athérosclérose pour la santé publique et dans le cadre de pathologies spécifiques. Il doit connaître les facteurs de risque cardio-vasculaires et pouvoir décrire les mécanismes importants dans la pathogenèse de l'athérosclérose. Finalement, il doit être capable de décrire les interventions préventives ainsi que les interventions thérapeutiques pour les maladies associées.

En ce qui concerne la mucoviscidose, l'étudiant doit connaître les multiples aspects d'une maladie chronique héréditaire, incluant des données génétiques, physio-pathologiques, cliniques, thérapeutiques, préventives et bio-psycho-sociales.

#### Forme de l'évaluation:

Examen oral

#### Documentation:

Le cours relatif aux deux pathologies (athérosclérose et mucoviscidose) est à disposition des étudiants en ligne. De plus, les étudiants ont la possibilité d'interagir avec les enseignants pour poser des questions ciblées et vérifier leur bonne compréhension des pathologies étudiées. Si besoin, de la littérature supplémentaire pourra être mise à leur disposition par les professeurs.

Les deux sujets traités étant plutôt vastes, on ne met pas l'accent sur des connaissances extrêmement détaillées mais sur des points essentiels pour la compréhension et la prise en charge de ces maladies.

#### Pré-requis:

Aucun prérequis.

Les étudiants consultent un support online (support en ligne de l'Université de Genève) et étudient de façon autonome les cas de liaison (athérosclérose et mucoviscidose) et sont encadrés par des professeurs, ceci selon une grille qui leur sera expliquée lors d'une séance d'introduction.