

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

Séminaire thématique: IA et médecine (3BL1225)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Propédeutique en médecine (*)	Séminaire: 1 j	Voir ci-dessous	10

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante

Professeur Daniel Kraus, Natalia Cossentino, Astrid Pilottin

Contenu

Le but du séminaire est de donner aux étudiant-es une première approche des thématiques précitées et de leur présenter l'occasion de s'essayer au raisonnement juridique et éthique.

Les thématiques abordées durant ce séminaire portent sur l'utilisation de l'intelligence artificielle en médecine. Ce séminaire sera l'occasion de revisiter les notions du cours MICS Droit de la santé (droits des patient-es, obligations des médecins, responsabilité, consentement, protection des données et secret médical) tout en mettant en lumière les défis actuels liés à l'usage de l'intelligence artificielle dans la pratique médicale. Ces différentes thématiques sont traitées sous un angle éthique, juridique et technique.

Les étudiant-es sont d'abord amenés à se familiariser avec le sujet à travers des lectures obligatoires ainsi que deux conférences données. L'après-midi est consacré à des ateliers où les étudiants participent activement aux débats. Il leur est demandé, en groupe, de prendre position sur de petits cas pratiques et de discuter ensuite des solutions proposées.

Forme de l'évaluation

Ecrit de 4 heures pour l'ensemble du module MICS

Documentation

Les lectures obligatoires seront communiquées durant le semestre, en temps voulu

Pré-requis

Aucun

Forme de l'enseignement

Séminaire d'une journée (*)

Cette matière est combinée avec d'autres matières pour l'évaluation

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Synthétiser Les bonnes pratiques liées à l'utilisation de l'IA en médecine
- Analyser Les problématiques actuelles des nouvelles technologies en lien avec le droit de la santé
- Evaluer Le droit applicable à une situation concrète

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