

BACCALAURÉAT SPÉCIALISÉ EN SCIENCES DE LA SANTÉ - OPTION EN BIOSCIENCES DE SANTÉ INTÉGRÉES

Le programme de baccalauréat spécialisé en sciences de la santé est défini par son approche intégrative pour les études en santé. Les étudiants bénéficient d'une formation en biosciences, d'une connaissance des méthodologies quantitatives et qualitatives, ainsi que d'une approche interdisciplinaire pour étudier les déterminants de la santé. Cette approche unique permet aux étudiants de découvrir des méthodes novatrices pour étudier, analyser et élucider les problèmes de santé complexes qui surgissent à chaque étape de la vie, au Canada et partout dans le monde.

L'option en biosciences de santé intégrées fournira aux étudiants des connaissances avancées et des approches de recherche pour étudier les processus cellulaires et moléculaires qui sous-tendent la trajectoire de vie. À la fin de cette option, les étudiants seront en mesure d'intégrer des concepts moléculaires et (patho)physiologiques et de concevoir des recherches dans le domaine des biosciences de la santé.

Les diplômés seront bien préparés à poursuivre des études dans un programme de maîtrise en sciences liés à la santé ou poursuivre une carrière au sein d'une agence publique ou privée, d'un organisme non gouvernemental ou d'un programme de santé communautaire. Les étudiants reçoivent une formation de base nécessaire pour poursuivre des études en médecine, en sciences de la réadaptation, en dentisterie ou en pharmacie. Notre approche interdisciplinaire rehausse la qualité et la maturité des futurs cliniciens et professionnels de la santé.

Ce programme est offert en français et en anglais.

Exigences du programme

Le Régime d'immersion en français est offert dans le volet anglophone de ce programme.

Cours obligatoires de niveau 1000

ANP 1505	Anatomie humaine et physiologie I	3 crédits
ANP 1506	Anatomie humaine et physiologie II	3 crédits
BIO 1540	Introduction à la biologie cellulaire et moléculaire	3 crédits
CHM 1711	Principes de chimie	3 crédits
FRA 1710	Analyse, écriture et argumentation I	3 crédits
HSS 1500	Microbiologie et immunologie	3 crédits
HSS 1501	Déterminants de la santé	3 crédits
PSY 1501	Introduction à la psychologie : fondements	3 crédits
SOC 1501	Éléments de sociologie	3 crédits

Cours obligatoires de niveau 2000

HSS 2502	Communication et santé	3 crédits
HSS 2705	Mécanismes moléculaires des maladies	3 crédits
HSS 2721	Perspectives sociopolitiques et économiques de la santé	3 crédits
HSS 2781	Analyse quantitative des données en sciences de la santé: variables continues	3 crédits

HSS 2782	Analyse quantitative des données en sciences de la santé: variables catégorielles	3 crédits
PHI 2796	Bioéthique	3 crédits

Cours obligatoires de niveau 3000

BIO 3552	Laboratoire de biologie cellulaire	3 crédits
HSS 3501	Recherche en santé : approches qualitative et quantitative	3 crédits
HSS 3503	Expérience de la maladie, de la déficience et du handicap	3 crédits
HSS 3506	Pharmacologie : Mécanismes d'action et observance de la prise des médicaments	3 crédits
HSS 3509	Approches de recherche en biosciences de la santé	3 crédits
HSS 3510	Épidémiologie	3 crédits
HSS 3703	Environnement et santé	3 crédits
HSS 3705	Pathophysiologie des problèmes de santé	3 crédits

Cours obligatoires de niveau 4000

HSS 4501	Élaboration et évaluation de programmes en santé	3 crédits
HSS 4502	Origines développementales de la santé et des maladies	3 crédits
HSS 4512	Déterminants moléculaires de la santé et de la longévité	3 crédits
HSS 4713	Approches intégrées en biosciences de la santé	3 crédits

Cours optionnels

6 crédits de cours optionnels en sciences de la santé parmi la liste de cours optionnels	6 crédits
3 crédits de cours optionnels en sciences offerts par la Faculté des sciences	3 crédits

Cours au choix

30 crédits de cours au choix ou une mineure	30 crédits
Total :	120 crédits

Note(s)

Un maximum de 42 crédits de cours de niveau 1000 est permis.

Liste de cours optionnels

ANP 1507	Anatomie humaine et physiologie III	3 crédits
HSS 2504	Activité humaine, travail et santé	3 crédits
HSS 2505	Comprendre la santé mentale	3 crédits
HSS 2516	La santé des francophones en situation minoritaire	3 crédits
HSS 2521	Histoire des soins de santé	3 crédits
HSS 2742	Déterminants nutritionnels de la santé	3 crédits
HSS 3505	Citoyenneté mondiale et santé	3 crédits
HSS 3507	Comprendre les signaux mesurés par des technologies de la santé	3 crédits
HSS 3508	Prévention des maladies et promotion de la santé	3 crédits
HSS 3732	Technologie et santé	3 crédits
HSS 4507	Visions interdisciplinaires sur la fin de vie et la mort	3 crédits

Vous consultez la version 2022-2023 du catalogue.

HSS 4508	Méthodes d'évaluation des technologies de la santé	3 crédits
HSS 4510	Santé publique et santé des populations	3 crédits
HSS 4511	Perspectives en santé sexuelle et reproductive	3 crédits
HSS 4712	Évaluation critique et appréciation de la recherche en santé	3 crédits
HSS 4724	Thèmes choisis en sciences de la santé	3 crédits
HSS 4731	Santé internationale	3 crédits
HSS 4900	Projet de recherche	3 crédits
HSS 4901	Projet de recherche avancé	6 crédits
HSS 4902	Stage pratique interdisciplinaire en sciences de la santé	3 crédits