

BACCALURÉAT ÈS SCIENCES SPÉCIALISÉ SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE ET MAÎTRISE ÈS SCIENCES DE LA SANTÉ PHYSIOTHÉRAPIE

Survol

Baccalauréat ès sciences spécialisé en sciences de l'activité physique

Ce programme est offert en français.

Le baccalauréat ès sciences spécialisé en sciences de l'activité physique porte sur la dimension biophysique de l'activité physique et met l'accent sur le rôle des systèmes biologique, anatomique, musculo-squelettique et neuromoteur et les impacts du sport et de l'activité physique sur le corps. Cette formation procure aux étudiants les connaissances et les compétences nécessaires pour jouer un rôle de premier plan dans l'élaboration et la mise en œuvre de pratiques fondées sur des études cliniques et scientifiques probantes. Bien que centré sur des disciplines telles que l'anatomie, la biomécanique, la physiologie de l'exercice, le contrôle moteur, le programme examine aussi comment les sciences sociales influencent la performance et les mouvements du corps humain. Les étudiants ont l'occasion de faire des stages de formation en milieu communautaires ou de faire un projet de recherche supervisé par un professeur de l'École. Le diplôme donne accès à des études supérieures en sciences de l'activité physique, ou dans un domaine connexe en santé et réadaptation telles la physiothérapie et l'ergothérapie, en médecine ou en chiropratique. Certifications additionnelles possibles auprès des organismes suivants : Ordre des kinésologues de l'Ontario (kinésiologie inscrit; RKin); Société canadienne de physiologie de l'exercice (entraîneur personnel certifié, physiologiste de l'exercice certifié).

Maîtrise ès sciences de la santé Physiothérapie

Ce programme est offert en français.

La physiothérapie est une profession de la santé de première ligne, autonome et axée sur le client, qui a pour but d'améliorer et de maintenir l'autonomie fonctionnelle, de prévenir et de gérer la douleur, les déficiences physiques, les incapacités et les limites à la participation, de favoriser la bonne forme physique, la santé et le mieux-être (Association Canadienne de Physiothérapie, 2000). La mission du programme de physiothérapie est de former des professionnels de la physiothérapie bilingues, capables de desservir les besoins de la population francophone de l'Ontario et des autres communautés francophones du Canada dans le contexte bilingue et multiculturel du pays, et de promouvoir un haut niveau d'excellence dans les activités de recherche et d'enseignement en réadaptation.

Le programme préconise une formation centrée sur le client et sur l'intégration des résultats probants issus de la recherche dans la prise de décision clinique. Les bases conceptuelles du programme reposent à la fois sur les sciences du mouvement (kinésiologie et patho-

kinésiologie) et les sciences cliniques, et intègrent les bases du modèle de la classification internationale du fonctionnement, du handicap et de la santé en tant que norme pour décrire et mesurer la santé.

Le programme de maîtrise ès sciences de la santé en physiothérapie s'étend sur six trimestres consécutifs, soient deux années d'études à temps plein; il compte 60 crédits de cours et 1025 heures de stage. Les stages obligatoires peuvent s'effectuer au sein des hôpitaux, des conseils scolaires et des centres de réadaptation de la région de la capitale nationale. Ces stages peuvent également avoir lieu à l'extérieur de la région.

Le programme suit les normes de formation établies par le Conseil Canadien pour l'Agrément des Programmes Universitaires en Physiothérapie. Ainsi, au terme de leur formation, les candidats désirant s'inscrire au tableau de l'Ordre des physiothérapeutes de l'Ontario doivent réussir l'examen national en physiothérapie. Cet examen est administré par l'Alliance Canadienne de la Réglementation de la Physiothérapie.

La mission du programme de physiothérapie étant de former des professionnels bilingues capables de desservir les populations francophones, le programme de cours est offert uniquement en français. Cependant, les travaux et examens peuvent être rédigés soit en français, soit en anglais. Également, bien que le français soit la langue d'enseignement, certains stages cliniques se déroulent dans des contextes français, bilingues et anglais. Les étudiants doivent donc avoir aussi une connaissance fonctionnelle de l'anglais.

Exigences du programme

Baccalauréat ès sciences spécialisé en sciences de l'activité physique

Cours obligatoires du niveau 1000

ANP 1505	Anatomie humaine et physiologie I	3 crédits
APA 1713	Anatomie du système locomoteur	3 crédits
BIO 1530	Introduction à la biologie des organismes	3 crédits
BIO 1540	Introduction à la biologie cellulaire et moléculaire	3 crédits
CHM 1711	Principes de chimie	3 crédits
CHM 1721	Chimie organique I	3 crédits
FRA 1710	Analyse, écriture et argumentation I	3 crédits
MAT 1730	Calcul différentiel et intégral pour les sciences de la vie I	3 crédits
PHY 1721	Principes de physique I	3 crédits

Cours obligatoires du niveau 2000

APA 2514	Analyse biomécanique du mouvement humain	3 crédits
APA 2520	Apprentissage et contrôle moteur	3 crédits
APA 2540	Introduction au sport et à la psychologie de l'exercice	3 crédits
APA 2580	Méthodes de recherche en sciences de l'activité physique	3 crédits
APA 2701	Physiologie de l'exercice I	3 crédits
APA 2714	Techniques de laboratoire en physiologie de l'exercice et en biomécanique	3 crédits

Cours obligatoires du niveau 3000

APA 3520	Laboratoire de psychomotricité	3 crédits
----------	--------------------------------	-----------

Vous consultez la version 2022-2023 du catalogue.

APA 3781	Mesure et analyse des données quantitatives en sciences de l'activité physique	3 crédits
Cours optionnels		
3 crédits de cours parmi :		3 crédits
PSY 1501	Introduction à la psychologie : fondements	
PSY 1502	Introduction à la psychologie : applications	
3 crédits de cours parmi :		3 crédits
ANP 1507	Anatomie humaine et physiologie III	
BIO 2510	Physiologie environnementale	
BIO 2533	Génétique	
CHM 2520	Chimie organique II	
6 crédits de cours parmi :		6 crédits
APA 1522	L'activité physique dans une perspective de santé mondiale	
APA 1702	Sociologie du sport et de l'activité physique au Canada	
LSR 1500	Introduction à l'étude du loisir	
APA 2534	Administration des services de loisir, de sport et d'activité physique	
APA 2702	Histoire du sport et de l'activité physique au Canada	
27 crédits de cours optionnels en sciences de l'activité physique (APA) du niveau 3000 ou 4000		27 crédits
Total :		90 crédits

Maîtrise ès sciences de la santé Physiothérapie

Maîtrise avec cours

Cours obligatoires

PHT 5512	Anatomie fonctionnelle du système musculo-squelettique	3 crédits
PHT 5513	Biomécanique clinique	3 crédits
PHT 5614	Évaluations et interventions de base en musculo-squelettique	4.5 crédits
PHT 5621	Douleur, agents physiques et modalités thérapeutiques	4.5 crédits
PHT 5622	Fondements de la pratique au niveau du système musculo-squelettique	4.5 crédits
PHT 5623	Évaluation, diagnostic et intervention au niveau du système musculo-squelettique	4.5 crédits
PHT 5631	Fondements et pratiques au niveau du système cardiorespiratoire	6 crédits
REA 5703	Pratiques professionnelles en réadaptation	3 crédits
PHT 6511	Évaluation et intervention auprès de personnes ayant des affections multiples I	2.5 crédits
PHT 6531	Évaluation et intervention auprès de personnes ayant des affections multiples II	2 crédits
PHT 6532	Pratique clinique et enjeux professionnels	3 crédits
PHT 6533	Outils diagnostiques spécialisés en physiothérapie	3 crédits
PHT 6612	Fondements neurobiologiques du mouvement humain	6 crédits
PHT 6613	Évaluation, diagnostic et intervention au niveau du système neurologique	4.5 crédits

REA 6503	Pratique factuelle en réadaptation	3 crédits
Séminaire		
PHT 6753	Séminaire de recherche	3 crédits
Stages cliniques ¹		
PHT 5901	Stage I	
PHT 5902	Stage II	
PHT 6903	Stage III	
PHT 6904	Stage IV	
PHT 6905	Stage V	
PHT 6906	Stage VI	
Total :		60 crédits

Note(s)

¹ L'étudiant devra compléter six stages cliniques totalisant 1042.5 heures réparties sur 29 semaines, tel que prescrit par le Conseil canadien des programmes universitaires en physiothérapie. Il devra également compléter deux activités d'intégration post-stage non créditées. Pour participer aux stages, il faut présenter certains documents conformément aux exigences des agences, des milieux cliniques et du ministère de la Santé de l'Ontario, visant à protéger les clients ainsi que les étudiants.

Maîtrise avec cours et mémoire

Cours obligatoires

PHT 5512	Anatomie fonctionnelle du système musculo-squelettique	3 crédits
PHT 5513	Biomécanique clinique	3 crédits
PHT 5614	Évaluations et interventions de base en musculo-squelettique	4.5 crédits
PHT 5621	Douleur, agents physiques et modalités thérapeutiques	4.5 crédits
PHT 5622	Fondements de la pratique au niveau du système musculo-squelettique	4.5 crédits
PHT 5623	Évaluation, diagnostic et intervention au niveau du système musculo-squelettique	4.5 crédits
PHT 5631	Fondements et pratiques au niveau du système cardiorespiratoire	6 crédits
REA 5703	Pratiques professionnelles en réadaptation	3 crédits
PHT 6511	Évaluation et intervention auprès de personnes ayant des affections multiples I	2.5 crédits
PHT 6531	Évaluation et intervention auprès de personnes ayant des affections multiples II	2 crédits
PHT 6532	Pratique clinique et enjeux professionnels	3 crédits
PHT 6533	Outils diagnostiques spécialisés en physiothérapie	3 crédits
PHT 6612	Fondements neurobiologiques du mouvement humain	6 crédits
PHT 6613	Évaluation, diagnostic et intervention au niveau du système neurologique	4.5 crédits

Mémoire

PHT 6999	Mémoire de recherche ¹	6 crédits
----------	-----------------------------------	-----------

Stages cliniques ²

PHT 5901	Stage I	
PHT 5902	Stage II	
PHT 6903	Stage III	

PHT 6904	Stage IV
PHT 6905	Stage V
PHT 6906	Stage VI

Total : 60 crédits

Note(s)

- ¹ Le mémoire est une production originale et consiste en l'approfondissement d'une question reliée à la physiothérapie à l'aide d'une méthodologie de recherche. Le sujet du mémoire peut être théorique ou appliqué au champ d'études (étude de cas). Le mémoire devra être présenté oralement aux professeurs et aux étudiants du programme.
- ² L'étudiant devra compléter six stages cliniques totalisant 1042.5 heures réparties sur 29 semaines, tel que prescrit par le Conseil canadien des programmes universitaires en physiothérapie. Il devra également compléter deux activités d'intégration post-stage non créditées. Pour participer aux stages, il faut présenter certains documents conformément aux exigences des agences, des milieux cliniques et du ministère de la Santé de l'Ontario, visant à protéger les clients ainsi que les étudiants.

l'étudiant de connaître ces exigences et se donner les moyens pour y répondre.

La non-adhérence aux exigences du BGR peut avoir des conséquences majeures, incluant l'impossibilité de compléter les stages cliniques et même le retrait pendant une période de stage.

La présence aux stages étant obligatoire ; l'abandon d'un stage déjà débuté sans raison valable constitue un échec. Conformément à l'entente d'affiliation entre l'Université d'Ottawa et l'établissement clinique : « L'organisme peut mettre fin à un stage en milieu clinique et interdire à un étudiant de le poursuivre si, à son avis, le comportement de celui-ci représente un danger potentiel pour ses clients ou patients ou a une incidence négative sur leur bien-être ou sur le personnel de l'organisme ». Un étudiant qui est renvoyé d'un stage par le milieu clinique recevra une note d'échec pour ce stage.

Les stages se déroulent dans la région d'Ottawa ainsi que dans d'autres régions de l'Ontario et du Canada. Un étudiant peut être assigné à un milieu de stage local ou à l'extérieur. Dans certains cas, le Consortium national de formation en santé (<http://www.cnfs.ca/>) (CNFS) peut aider avec les coûts de déplacement pour les stages à l'extérieur.

Exigences particulières pour la maîtrise

Exigences minimales

La note de passage dans chaque cours individuel est C+. La note S (Satisfaisant) est requise pour chacun des stages.

L'étudiant qui subit deux échecs (cours ou stage) est retiré du programme. Si un étudiant a un seul échec, il peut refaire le cours ou le stage à la prochaine période où il est offert, mais un étudiant ne pourra pas prendre les cours ou stages pour lesquels le cours ou stage échoué est un préalable. Dans ce cas, l'étudiant ne pourra pas terminer son programme dans les délais prévus. Un échec à la reprise du cours ou du stage constitue un deuxième échec.

Durée des études

Le programme s'échelonne normalement sur 6 trimestres consécutifs à temps complet. Il est attendu que les étudiants complètent toutes les exigences du programme, y compris le Projet de recherche (PHT 6753) ou le Mémoire de recherche (PHT 6999), à l'intérieur de cette période de deux ans.

Comportement professionnel attendu

Comme futurs professionnels de la réadaptation, les étudiants en physiothérapie sont tenus de respecter un haut niveau d'intégrité et d'éthique personnelle et professionnelle. L'étudiant s'engage à adhérer à ce standard dans tous les aspects de son programme (cours, stages, projets) lors de ses interactions avec collègues, professeurs, superviseurs cliniques, clients, participants à la recherche, le personnel universitaire, etc. Les compétences et qualités essentielles pour les études en physiothérapie se trouvent ici (<http://sante.uottawa.ca/sites/sante.uottawa.ca/files/competencesessentiellesphysiotherapie.pdf>).

Exigences pour les stages

Les étudiants doivent adhérer aux exigences établies par le Bureau de gestion de risque (<http://www.uottawa.ca/services/sesst/GRSC.html>) (BGR) concernant les immunisations, le dossier de police et toute autre formation ou information requise pour assurer la santé et sécurité dans les milieux de stages. Il est de la responsabilité de