

Université 
de Montréal

Faculté de médecine
École de réadaptation

Répertoire des cours
Programme de physiothérapie

Continuum

Trimestres d'hiver et d'été 2016



TABLE DES MATIÈRES

1^{re} ANNÉE

CSS-1900	Collaboration en sciences de la santé 1	1
PHT-1309	Pathokinésiologie articulaire et fonctionnelle	1
PHT-1310	Physiothérapie musculo-squelettique 1, extrémités	2
PSL-1984	Fonctions du système nerveux	2
PSL-1997	Anatomie et physiologie générale 2	3

2^e ANNÉE

CSS-2900	Collaboration en sciences de la santé 2	3
PBC-2060	Pathologie générale	4
PHT-2312	Physiothérapie musculo-squelettique 3, quadrant supérieur	4
PHT-2316	Physiothérapie des affections neurologiques 2	5
PHT-2320	Modalités électrothérapeutiques 2	5
PHT-2418	Pratiques factuelles en physiothérapie	6
PHT-2453	Stage clinique 2	6

3^e ANNÉE

PHL-2900	Éléments de pharmacologie	7
PHT-3321	Physiothérapie des affections respiratoires	7
PHT-3322	Éducation, consultation en physiothérapie	8
PHT-3331	Physiothérapie de la douleur	8
PHT-3358	Stage clinique 3	9

MAÎTRISE PROFESSIONNEL

Hiver

PHT-6005	Diagnostic en physiothérapie	9
PHT-6009	Physiothérapie avancée en neurologie	10
PHT-6112	Activité synthèse	10
REA-6007	Évaluation en réadaptation	11

Été

PHT-6104	Stage d'intervention clinique 1	11
PHT-6105	Stage d'intervention clinique 2	11
PHT-6123	Travail d'intégration	12

Cours à option

PHT-6013	Approches physiothérapeutiques spécialisées	13
PHT-6014	Traumatologie sportive	14
PHT-6201	Problématique urinaire féminine	14
REA-6009	Problématique spécifique en Réadaptation	15
REA-6012	Transfert de connaissances	15

TITRE : Collaboration en sciences de la santé 1- Travailler en équipe
SIGLE : CSS-1900
CRÉDIT : 1 crédit

TRIMESTRE : Hiver 2016

COURS OFFERT PAR :

Faculté des arts et des sciences : Département de psychologie
École de service social
Faculté de médecine : Programme Médecine Doctorat
École de réadaptation (programmes ergothérapie et physiothérapie)
École d'orthophonie et d'audiologie
Département de nutrition
Faculté de pharmacie : Programme Pharmacie Doctorat
Faculté des sciences infirmières : Programme B.Sc. Infirmière

COORDONNATEURS : (Comité interfacultaire)

Audiologie : Louise Boulanger
Ergothérapie : Johanne Beaulieu
Médecine : Éric Drouin, Julie Morisset, Céline Huot
Nutrition : France Nolin, Louise St-Denis
Orthophonie : Louise Boulanger
Pharmacie : Marie-Claude Vanier (présidente du comité)
Physiothérapie : Chantal Besner, Josée Montreuil
Psychologie : Bianca D. Antono
Sciences infirmières : Isabelle Brault
Travail social : Sue-Ann MacDonald

Responsable de l'environnement numérique d'apprentissage : Jean-Pierre Messier (CPASS)

Coordonnatrice de la logistique : Catherine Bélanger, Jamie Lee Padulo (CPASS)

COURS PRÉALABLE : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Découverte des concepts de collaboration interprofessionnelle en partenariat de soins avec le patient et ses proches.

TITRE : Pathokinésiologie articulaire et fonctionnelle
SIGLE : PHT-1309
CRÉDITS : 4 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATEUR : Cyril Duclos, pht, Ph.D., Professeur adjoint

ENSEIGNANTS : Sylvie Coulombe, pht, conférencière
François Dubé, pht, M.Sc., professeur adjoint de clinique
Carole Fortin, pht, PhD, professeure adjointe
Anne-Marie Girard, pht, M.Sc., conférencière
Nabil Ilmane, M.Sc., conférencier
Ghislaine Lavoie, pht, M.Sc., professeure adjointe de clinique
France Piotte, pht, M.Sc., professeure agrégée de clinique

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie
COURS PRÉALABLE : CHI-1045

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Pathokinésiologie articulaire du cou, du tronc et des membres inférieurs et supérieurs: anatomie comparée et fonctionnelle, posture, stabilité, cinématique et cinétique des différents segments du corps. Pathokinésiologie des activités fonctionnelles : étude de la posture, de la marche et des modes de préhension.

TITRE : Physiothérapie musculo-squelettique 1, extrémités
SIGLE : PHT-1310
CRÉDITS : 4 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATRICE : France Piotte, pht, M.Sc.
Professeure adjointe de clinique

ENSEIGNANTS : France Piotte, pht, M.Sc., professeure adjointe de clinique
Etienne Bourassa-Moreau, MD résident sénior en orthopédie (R4), M.Sc.
François Desmeules, pht, Ph.D. professeur adjoint
Debbie Feldman, pht, Ph.D., professeure agrégée
Marie-Pierre Murray, pht, MCISc, chargée de cours
Marie-Josée Nadeau, pht, chargée de cours

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

COURS PRÉALABLES : PBC-1045, PHT-1108, PHT-1307
COURS CONCOMITANT : PHT-1309

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Généralités sur les principales pathologies inflammatoires, traumatiques, rhumatismales, dégénératives, infectieuses et tumorales du système musculosquelettique. Étude de l'incidence, de la physiopathologie, de l'évaluation en physiothérapie, du traitement médical, chirurgical et physiothérapique des affections orthopédiques, traumatiques et rhumatologiques les plus fréquentes touchant les membres supérieurs et inférieurs. Étude de l'évaluation SOAPIE et des bases du traitement adaptée pour la clientèle musculosquelettique. Bases en radiologie musculosquelettique. Apprentissage pratique de l'évaluation et du traitement musculosquelettique de base en physiothérapie des membres supérieurs et inférieurs.

TITRE : Fonctions du système nerveux
SIGLE : PSL-1984
CRÉDITS : 4 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATEUR : Jean-Pierre Gossard, Ph.D., Elaine Chapman, Ph.D.

ENSEIGNANTS : Jannic Boehm , PhD
Jean-François Bouchard, PhD
Thérèse Cabana, PhD
Elaine Chapman, PhD
Réjean Couture, PhD
Numa Dancause, PhD
Jean-Pierre Gossard, PhD
John Kalaska, PhD
Valérie Mongrain, PhD
Serge Rossignol, MD PhD
Brigitte Stemmer, MD PhD

COURS PRÉALABLE : Nil

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Structures et physiologie sous-tendant les grandes fonctions du système nerveux.

TITRE : Anatomie et physiologie générale-2
SIGLE : PSL-1997
CRÉDITS : 2 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATEUR : Angelo Calderone

ENSEIGNANTS : André Gougoux
Gaétan Mayer

COURS PRÉALABLE : Nil

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Métabolisme énergétique; Thermorégulation; Caractéristiques générales du système digestif; Anatomie fonctionnelle et histologie du tube digestif; Motilité Sécrétions salivaires et gastrique; Sécrétions pancréatique et biliaire; Fonction hépatique; Digestion et absorption; Généralités sur les hormones; Complexe hypothalamo-hypophysaire (Anatomie); Anatomie-histologie des surrénales, thyroïde et pancréas; Surrénale; Thyroïde; Pancréas Contrôle de la glycémie; Homéostasie du calcium; Contrôle hormonal de la croissance; Reproduction Anatomie et histo; Reproduction chez l'homme; Reproduction chez la femme.

TITRE : Collaboration en sciences de la santé – Centrée sur la personne et ses proches
SIGLE : CSS-2900
CRÉDIT : 1 crédit

TRIMESTRE : Hiver 2016

Faculté des arts et des sciences : Département de psychologie
École de service social
Faculté de médecine : Programme Médecine Doctorat
École de réadaptation (programmes ergothérapie et physiothérapie)
École d'orthophonie et d'audiologie
Département de nutrition
Faculté de pharmacie : Programme Pharmacie Doctorat
Faculté des sciences infirmières : Programme B.Sc. Infirmière

COORDONNATEURS : (Comité interfacultaire)

Audiologie : Louise Boulanger
Ergothérapie : Johanne Beaulieu
Médecine : Julie Morisset, Céline Huot
Nutrition : France Nolin, Louise St-Denis
Orthophonie : Louise Boulanger
Pharmacie : Marie-Claude Vanier (présidente du comité)
Physiothérapie : Chantal Besner, Josée Montreuil
Psychologie : Bianca D. Antono
Sciences infirmières : Isabelle Brault, Marie-Josée Levert
Travail social : Sue-Ann MacDonald

Jean-Pierre Messier (CPASS)
Coordonnatrice de la logistique : Catherine Bélanger (CPASS)

COURS PRÉALABLE : CSS-1900

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Application des concepts de collaboration interprofessionnelle en partenariat avec la personne et ses proches.

TITRE : Pathologie générale
SIGLE : PBC-2060
CRÉDITS : 3 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATEUR : Docteur Philippe Roméo

ENSEIGNANTS : Dr. Philippe Roméo
Dre Natalie Patey
Dre. Nyalendo
Dre. Dal Soglio
Dr. Lippé
Dr. Latour

COURS OFFERT PAR : Département de pathologie et biologie cellulaire

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

L'étude des processus pathologiques (inflammation, réparation, néoplasie, etc.) qui intègre les contenus d'histologie fonctionnelle nécessaires à leur compréhension.

TITRE : Physiothérapie musculo-squelettique 3, quadrant supérieur
SIGLE : PHT-2312
CRÉDITS : 3 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATEUR : Jean-Louis Larochelle, pht, Ph.D.
Professeure adjointe de clinique

ENSEIGNANTS :

Anne Hudon, pht, Ph.D.(c), chargée de cours,
Sylvie Coulombe, pht, M.Sc., conférencière, tuteur de laboratoire
Rachel Rivard, pht, M.Sc., tuteure de laboratoire
Philippe Paquette, pht, M.Sc, tuteur de laboratoire
Carole Fortin, pht, Ph.D., professeure adjointe, conférencière
France Piotte, pht, M.Sc., professeure agrégée de clinique, tuteur d'ARC
Ève Chaput, pht, M.Sc., tuteur d'ARC
Ariel Desjardins Charbonneau, pht, M.Sc., tuteur de laboratoire

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

COURS PRÉALABLES : PHT-1309, PHT-1310, PHT-2311

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Étude des pathologies musculosquelettiques touchant le rachis cervical et dorsal. Étude des conséquences des compressions radiculaires, douleurs, douleurs référées. Révision du système sympathique et liens avec les symptômes. Apprentissage théorique et pratique de l'évaluation physiothérapique du rachis cervical et dorsal conduisant au diagnostic physiothérapique suite à l'analyse de résultats. Prise de décision pour référence et traitements. Apprentissage théorique et pratique du traitement physiothérapique bien orienté sur les buts. Évaluations posturales et rééducation, programmes d'exercices préventifs. Ergonomie. Pratique d'évaluations complètes sur sujets volontaires. Intégration des techniques de mobilisations articulaires à l'évaluation et au traitement des affections du quadrant supérieur. Bases de pathologie, évaluation et traitement des problèmes de l'articulation temporo-mandibulaire. Raisonnement clinique : ARC.

TITRE : Physiothérapie des affections neurologiques 2
SIGLE : PHT-2316
CRÉDITS : 4 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATRICE : Carole Fortin, pht, Ph.D., professeure adjointe

ENSEIGNANTS :

Maria Carangelo pht &coll.	Michel Danakas, pht &coll.
Joseph-Omer Dyer, pht, Ph.D.	Jean-François Aubin-Fournier, pht, M.Sc.
Carole Fortin, pht, Ph.D.	Manon Pilon pht. M.Sc.
Sonia Riley, pht & coll.	Hélène Sabourin, pht &coll

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

COURS PRÉALABLE : PHT-2314

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Cours théoriques, pratiques et cliniques portant sur les bases pathophysiologiques, l'évaluation et l'intervention en physiothérapie dans les affections des systèmes nerveux central et périphérique les plus souvent suivies en physiothérapie. Les pathologies abordées sont les diverses affections traumatiques, systémiques et héréditaires qui touchent les nerfs périphériques. Les maladies neuromusculaires qui affectent le fonctionnement de l'unité motrice dont l'amyotrophie spinale et les dystrophies musculaires. Les maladies neurodégénératives dont l'ataxie de Freidreich, la sclérose latérale amyotrophique, le syndrome parkinsonien et la sclérose en plaques. Les lésions traumatiques et non-traumatiques de la moelle épinière ainsi que les traumatismes crânio-encéphaliques sont également abordés. Finalement, 1.2 crédit sera consacré à la pédiatrie. On y traitera du développement moteur et de certaines affections neurologiques rencontrées en neuro-pédiatrie dont la déficience motrice cérébrale.

TITRE : Modalités électrothérapeutiques 2
SIGLE : PHT-2320
CRÉDITS : 2 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATEUR : Joseph-Omer Dyer, pht, Ph.D.

ENSEIGNANTS :

Joseph-Omer Dyer, pht, Ph.D	Zoé Miranda
France Brunet, pht	Christian Murie, pht
Jean-Louis Laroche, pht, Ph.D.	Nabil Ilmane, pht, Ph.D.
David Luneau-Marcoux, pht, MSc	Marc-Alexandre Wagnac, pht
Katherine Montpetit-Tourangeau, pht, MSc	

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

COURS PRÉALABLES : PHT-1108, PHT-2319, PSL-1984

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Le cours PHT-2320 «Modalités électrothérapeutiques 2» complète le cours PHT-2319 en présentant l'électrodiagnostic, la stimulation électrique du muscle dénervé, le LASER, le courant continu constant, les courants diadynamiques, l'iontophorèse médicamenteuse, le haut-voltage et la rétroaction biologique. Un cours théorique et un module d'apprentissage en ligne porteront sur le raisonnement clinique à la base de la sélection et de la combinaison des modalités électrothérapeutiques. De plus, un cours théorique portera sur les modalités émergentes et sur les bases de l'entretien et les normes d'utilisation des appareils d'électrothérapie.

TITRE : Pratique factuelles en physiothérapie
SIGLE : PHT-2418
CRÉDITS : 2 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATEUR : François Desmeules, pht, Ph.D.

ENSEIGNANT : François Desmeules, pht, Ph.D.

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

DESCRIPTION DU COURS

Organisation de la recherche et éthique. Communication scientifique. Types de recherche. Variables dépendantes, indépendantes et de contrôle. Validité interne et externe. Validité et fidélité des mesures. Échantillonnage. Échelles de mesure. Mesures de tendance centrale et de dispersion. Distributions de probabilités. Tests statistiques paramétriques et leurs équivalents non paramétriques. Les mesures de résultats et la pratique fondée sur les données probantes (pratique factuelle).

TITRE: Stage clinique 2
SIGLE: PHT-2453
CRÉDITS: 4 crédits

TRIMESTRE: Hiver 2016

COORDONNATRICES : Chantal Besner, pht, M.A.P., Directrice de l'enseignement clinique
Josée Montreuil, pht, Coordonnatrice de stages

ACTIVITÉS PRÉALABLES :

Session d'information (1 heure)

Retour sur le stage 1 (1 heure)

Atelier : Communication (2 heures)

Session préparatoire au stage (2½ heures) :

- approfondir les notions sur les documents utilisés en stage
- retour sur le formulaire d'évaluation, compétences 10, 16, 17, 18, 21, 22 et 24
- retour sur le portfolio électronique
- la rétroaction – comment la recevoir
- la pratique réflexive
- l'encadrement du plan d'évaluation
- introduction aux concepts du raisonnement clinique (1 heure)
- lignes directrices lors de l'observation
- lignes directrices spécifiques à la confidentialité

COURS PRÉALABLES :

CSS 1900 (Collaboration en sciences de la santé 1) (1 crédit)

CSS 2900 (Collaboration en sciences de la santé 2) (1 crédit)

CONNAISSANCES PRÉALABLES : Tous les sigles du 4^e trimestre sauf PHT-2453

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Application clinique des connaissances théoriques et pratiques des systèmes musculosquelettique et neurologique auprès de clientèles diversifiées.

TITRE : Éléments de pharmacologie
SIGLE : PHL-2900
CRÉDITS : 2 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATRICE : Chantal Lambert, professeure titulaire
Département de pharmacologie, Faculté de médecine

ENSEIGNANTS : René Cardinal, professeur titulaire, Dép. de pharmacologie
Pierre Larochelle, professeur titulaire, Dép. de pharmacologie
Éric Rich, prof. adjoint de clinique, Dép. de médecine
Grisell Vargas, prof. adjoint de clinique, Dép. anesthésiologie
Dominique Bourrelle, prof. adjoint de clinique, Dép. médecine
Madeleine Durand, prof. adjoint de clinique, Dép. médecine

COURS OFFERT PAR : Département de pharmacologie

COURS PRÉALABLES : Cours de physiologie

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Ce cours présente une introduction aux concepts généraux de la pharmacologie mettant l'accent sur la pharmacologie des systèmes impliqués dans les situations cliniques auxquelles les physiothérapeutes sont le plus fréquemment confrontés. Il s'agit de la pharmacologie du système nerveux autonome et du système nerveux central, du système musculo-squelettique, du système cardiovasculaire, du système respiratoire et du système sanguin. Le système endocrinien sera brièvement abordé.

Parmi les classes médicamenteuses étudiées, on retrouve les antihypertenseurs, anti-angineux et autres médicaments du système cardiovasculaire, les anti-asthmatiques et autres médicaments du système respiratoire, les spasmolytiques, les anti-parkinsoniens, les tranquillisants, les antidépresseurs, les analgésiques et les anti-inflammatoires, les antimigraineux, les médicaments traitant l'arthrose, l'arthrite rhumatoïde, la goutte et l'ostéoporose, les anticoagulants, les hypoglycémifiants, etc.

TITRE : Physiothérapie des affections respiratoires
SIGLE : PHT-3321
CRÉDITS : 3 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATRICE : Rachel Brosseau, pht, M.Sc., professeure adjointe de clinique

ENSEIGNANTS : Rachel Brosseau, M.Sc., pht, professeure adjointe de clinique
Claude Poirier, md, CHUM, conférencier
Nicholas Bourgeois, pht, CHUM, conférencier

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

COURS PRÉALABLES : PBC-2060, PHT-1307, PHT-1309, PSL-1996, PSL-1997

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Physiologie du système cardiorespiratoire au repos et à l'exercice. Affections respiratoires. Physiopathologie. Évaluation et auscultation. Prévention. Exercices respiratoires. Drainage postural. Traitement. Prescription et effets d'entraînement.

TITRE : Éducation, consultation en physiothérapie
SIGLE : PHT 3322
CRÉDITS : 2 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATRICE : Dahlia Kairy, Ph.D., pht, professeure adjointe

ENSEIGNANTS : Michel Bélanger, consultant, conférencier
Jean-Francois Bussièrès, M.Sc. (pharmacie), MBA
Rachel Brosseau, M.Sc., pht, professeure adjointe de clinique
Joseph Omer Dyer, Ph.D., pht, professeur adjoint, prog. de physiothérapie
Dahlia Kairy, Ph.D., pht, professeure adjointe, prog. de physiothérapie
France Piotte, M.Sc., pht, professeure agrégée de clinique, prog. de physiothérapie
Rhoda Weiss-Lambrou, professeure titulaire retraitée, prog. d'ergothérapie

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

COURS PRÉALABLE : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Introduction aux théories de l'apprentissage. Méthodes d'enseignement individuel et en groupe. Développement des habiletés de communication orale et écrite applicables à la pratique de la physiothérapie dans une démarche de consultation et de prise de décision. Sensibilisation au transfert des connaissances.

TITRE : Physiothérapie de la douleur
SIGLE : PHT-3331
CRÉDITS : 2 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATRICE : Bonnie Swaine, pht, Ph.D., professeure titulaire

PROFESSEURS : Julie Masse, erg, M.Sc.
Carole-Anne Arseneau, pht, M.Sc.
Paul Castonguay, pht, M.Sc.
C. Elaine Chapman, pht, Ph.D.
Manon Choinière, psy, Ph.D.
Julie Dubé, M.D.
Diana Fejkiel, pht
Marie-Hélène Hardy, pht
Suzan Kaprelian, M.D.
Gilles Lavigne, DDS, Ph.D.
Sabrina Morin Chabane, pht

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

COURS PRÉALABLES : PSL-1984

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Étude des facteurs contribuant à la douleur. Présentation des différents aspects de la douleur. Douleur aiguë et chronique. Évaluation de la douleur. Approches de traitement.

TITRE : Stage clinique 3
SIGLE : PHT-3358
CRÉDITS : 3 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATRICES : Chantal Besner, pht, M.A.P., Directrice de l'enseignement clinique
Josée Montreuil, pht, Coordonnatrice de stages

ACTIVITÉS PRÉALABLES

Session d'information (1 heure)

Session préparatoire au stage (1½ heure) :

- retour sur les documents et formulaires utilisés en stage ainsi que sur le portfolio électronique
- comment élaborer un bon commentaire

Visite en CLSC (3 heures)

Plénière CLSC (1½ heure)

COURS PRÉALABLES

CSS 2900 (Collaboration en sciences de la santé 2) (1 crédit)

CSS 3900 (Collaboration en sciences de la santé 3) (1 crédit)

CONNAISSANCES PRÉALABLES : Tous les sigles du 5e trimestre

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Application des connaissances théoriques et pratiques des systèmes musculosquelettique, neurologique et cardiovasculaire auprès de clientèles variées, du nouveau-né à la personne âgée sauf les atteintes cardiorespiratoires aiguës et chroniques.

TITRE : Diagnostic en physiothérapie
SIGLE : PHT-6005
CRÉDITS : 3 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATRICE : France Piote, pht, M.Sc.
Professeure adjointe de clinique

ENSEIGNANTS : Rachel Brosseau, pht, M.Sc., professeure adjointe de clinique
Luc Hébert, pht, Ph.D., conférencier
Ghislaine Lavoie, pht, M.Sc., professeure adjointe de clinique
France Piote, pht, M.Sc., professeure agrégée de clinique

EXPERTS CLINIENS : Plusieurs cliniciens sont impliqués dans ce cours soit à titre de concepteurs ou de tuteurs lors des ARC ou EPARC

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Étude des problèmes systémiques pouvant influencer l'évaluation, le traitement et la prise de décision de référer au médecin. Diagnostic différentiel en fonction d'atteintes systémiques en musculosquelettique. Concept de diagnostic en physiothérapie et aspects de responsabilité s'y rattachant. Historique des étapes du développement du concept (processus et libellé) de diagnostic en physiothérapie proposé au Québec. Théorie et ateliers pratiques sur le libellé diagnostique. Notions théoriques sur les différents modèles de raisonnement clinique dont les modèles hypothético-déductif, reconnaissance de schèmes, raisonnement narratif. Mise en pratique du raisonnement clinique par des histoires de cas, vignettes, ateliers de raisonnement clinique théorique (ARC) et pratique (EPARC).

TITRE : Physiothérapie avancée en neurologie
SIGLE : PHT-6009
CRÉDITS : 3 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATEURS : Joseph-Omer Dyer, pht, PhD et Dorothy Barthélemy, pht, Ph.D

ENSEIGNANTS :

Jean-François Aubin-Fournier pht	Dorothy Barthélemy pht, PhD
Mariane Brunet, pht	Maria Carangelo, pht
Michel Danakas, pht	François Dubé, pht, M.Sc.
Joseph-Omer Dyer, pht, Ph.D.	Alain Godbout, pht
Isabelle Jamison, pht, M.Réad.	Carolle Lavallée pht
Dahlia Kairy, pht, Ph.D.	Isabelle Quintal erg

AUXILIAIRE D'ENSEIGNEMENT : Philippe Nguyen, pht

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

COURS PRÉALABLES : PHT-2314, PHT-2316

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS

Le cours sera axé sur la résolution de problématiques cliniques fréquemment rencontrées en réadaptation neurologique. Ces problématiques toucheront l'évaluation, l'intervention, la prévention des incapacités et le suivi auprès de clientèles ayant des affections neurologiques variées dont les accidents vasculaires cérébraux, les traumatismes crânio-cérébraux, les blessures médullaires, les atteintes neuromusculaires et le syndrome de Parkinson. Ces clientèles seront abordées dans un contexte de réadaptation fonctionnelle intensive (RFI) chez l'adulte tout en tenant compte du continuum de soins et des spécificités propres à l'enfant et à la personne âgée. L'accent sera mis sur la résolution de problèmes en groupe lors d'ateliers théoriques et pratiques en utilisant le raisonnement clinique et à la lumière des plus récentes données probantes. Finalement, les étudiants seront amenés à faire un travail en équipe dans lequel ils exposeront leur raisonnement clinique et l'état des connaissances actuelles par rapport à la prise en charge en physiothérapie d'un cas clinique de réadaptation neurologique.

TITRE : Activité synthèse
SIGLE : PHT-6112
CRÉDIT : 1 crédit

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATRICE : Carole Fortin, pht, Ph.D., professeure adjointe
En collaboration avec France Piotte, professeure agrégée de clinique

ENSEIGNANTS :

Dorothy Barthelemy, pht, PhD. Professeur adjoint
Rachel Brosseau, pht, M.Sc., professeure adjointe de clinique
Joseph Omer Dyer, pht, Ph.D., professeur adjoint
Robert Forget, pht, Ph.D., professeur titulaire
Maude Laliberté, pht, M.Sc., professeure adjointe de clinique
Ghislaine Lavoie, pht, M.Sc., professeure adjointe de clinique
Manon Pilon, pht, M.Sc., professeure adjointe de clinique
France Piotte, pht, M.Sc., professeure agrégée de clinique
Bonnie Swaine, pht, Ph.D., professeure titulaire

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

COURS PRÉALABLES : L'ensemble des cours sauf PHT-6104, PHT-6105, PHT-6113

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Activité de révision et d'intégration des connaissances acquises au cours du programme de formation pour évaluer l'atteinte des compétences d'un physiothérapeute débutant dans les principaux domaines de pratique.

TITRE : Évaluation en réadaptation
SIGLE : REA-6007
CRÉDITS : 3 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATEUR : Jean-Louis Larochelle, pht, Ph.D., professeur adjoint de clinique

ENSEIGNANTS : Claudine Auger, erg, Ph.D., professeure adjointe, conférencière
Carole Fortin, pht, Ph.D., professeure/chercheure adjointe, conférencière
Johanne Higgins, erg, Ph.D., professeure adjointe, conférencière

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS

Théories de la mesure en réadaptation. Analyse d'instruments de mesure clinique utilisés en réadaptation pour évaluer les déficiences, les incapacités et les handicaps.

TITRE : Stage d'intervention clinique 1
SIGLE : PHT-6104
CRÉDITS : 6 crédits

TRIMESTRE : Été 2016

COORDONNATRICES : Chantal Besner, pht, M.A.P., Directrice de l'enseignement clinique
Josée Montreuil, pht, Coordinatrice de stages

ACTIVITÉS PRÉALABLES :

Session d'information (1 heure)

Rencontre choix de stage (1 heure)

Session préparatoire au stage (1 heure) :

- retour sur les documents et formulaires utilisés en stage ainsi que sur le portfolio électronique
- normes de pratique (inscription)

COURS PRÉALABLE : Tous les sigles du programme

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS

Application efficace, autonome et efficiente des connaissances dans différents domaines d'intervention en physiothérapie, auprès de clientèles complexes et variées, du nouveau-né à la personne âgée, de l'individu au groupe.

TITRE : Stage d'intervention clinique 2
SIGLE : PHT-6105
CRÉDITS : 6 crédits

TRIMESTRE : Été 2016

COORDONNATRICES : Chantal Besner, pht, M.A.P., Directrice de l'enseignement clinique
Josée Montreuil, pht, Coordinatrice de stages

ACTIVITÉS PRÉALABLES :

Session d'information (1 heure)

Rencontre choix de stage (1 heure)

Session préparatoire au stage (1 heure) :

- retour sur les documents et formulaires utilisés en stage ainsi que sur le portfolio électronique
- normes de pratique (inscription)

Atelier sur la rédaction d'un CV (CESAR / 1 heure)

COURS PRÉALABLE : Tous les sigles du programme

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS

Application efficace, autonome et efficiente des connaissances dans différents domaines d'intervention en physiothérapie, auprès de clientèles complexes et variées, du nouveau-né à la personne âgée, de l'individu au groupe.

TITRE : Travail d'intégration

SIGLE : PHT-6123

CRÉDITS : 5 crédits

TRIMESTRE : Été 2016

PROFESSEUR RESPONSABLE : Sylvie Nadeau, pht, Ph.D

COORDONNATRICE : Sylvie Nadeau, pht, Ph.D

ENSEIGNANTS :

Professeurs du programme de physiothérapie
Cliniciens (selon l'approbation des projets)
André Gamache, spécialiste en audiovisuel, IUGM
Carole Miéville, M.Sc. et candidate au doctorat

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

COURS PRÉALABLE : L'ensemble des cours sauf les stages de maîtrise

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS

Travail sur une question de nature scientifique liée à la physiothérapie, permettant l'intégration des savoirs théoriques et pratiques acquis en cours de formation. Activités connexes de ressourcement, de réflexion et de transfert des connaissances.

Cours à option

TITRE : Approches physiothérapeutiques spécialisées
SIGLE : PHT-6013
CRÉDITS : 3 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATRICE : Debbie Feldman, pht, Ph.D., professeur titulaire

ENSEIGNANTS :

Partie I – Pédiatrie	Jaime Tardif, pht Marie-Hélène Sylvain, pht Josie Pilon, pht Nichan Zourikian, pht Marie-Pier Trottier, pht	Anny Condé, pht Chantal Lapointe, pht Hélène Sabourin, pht Evelyne Labonté, pht
Partie II – Oncologie et soins palliatifs	Anny Condé, pht Annie Girouard, pht Claudia Maltais, pht	Stéphanie Fradette, pht Josie Pilon, pht
Partie III – Grands brûlés	Annick Chouinard, pht	Lucie Farmer, pht

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie
COURS PRÉALABLE : L'ensemble de la formation de base en physiothérapie

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Ce cours de 3 crédits est divisé en 3 parties.

La première partie présentera différents aspects du travail du physiothérapeute en pédiatrie. Elle inclut des cours théoriques, portant sur les bases pathophysiologiques, l'évaluation et l'intervention en physiothérapie dans des affections pédiatriques les plus souvent suivies en physiothérapie. Les affections abordées sont d'ordre cardiaque, rhumatologique, orthopédique et neurologique ainsi que le VIH en pédiatrie.

La deuxième partie consiste en une introduction à l'oncologie et aux interventions possibles en physiothérapie. Présentation des lignes directrices des interventions physiothérapeutiques en regard des différentes néoplasies et des traitements prodigués (chimiothérapie / radiothérapie / greffe de cellules souches hématopoïétiques). Rôle et qualités du physiothérapeute aux soins palliatifs et en fin de vie.

La troisième partie comprend l'étude de la physiologie de la peau saine et des conséquences des brûlures sur les différents systèmes. Présentation des différents types de brûlures, des interventions chirurgicales et interdisciplinaires. Évaluations et traitements des principaux problèmes rencontrés en physiothérapie adulte et pédiatrique en phase aiguë et de réadaptation au travers du continuum de soins. Étude des facteurs biopsychosociaux qui affectent les patients brûlés.

TITRE : Traumatologie sportive
SIGLE : PHT-6014
CRÉDITS : 3 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATEUR : François Desmeules, pht, PhD

ENSEIGNANTS : Marie-Claude Saint-Amour, pht., FCAMPT, Dip. physio du sport, chargée de cours
Patrick Gendron, pht, Dip. physio du sport, conférencier et superviseur de labo
Jonathan Gervais-Hupé, pht., Cert. physio du sport, conférencier
Alexia de Macar, nutritionniste

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

COURS PRÉALABLE : PHT-2311, PHT-2312, PHT-3313, PHT-6006

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Cours d'initiation à l'intervention en réadaptation des conditions neuromusculosquelettiques rencontrées chez les patients/clients pratiquant une activité physique et/ou sportive. Élaboration et description des apprentissages de base nécessaires à une intervention spécifique et efficace sur le terrain et en clinique. Volet théorique discutant des principes généraux de prévention, de régénération/récupération et de rééducation des atteintes orthopédiques reliées à la pratique d'une activité physique ou sportive. Exploration des mécanismes et des blessures spécifiques à une activité physique et/ou sportive, des soins d'urgence, des principes d'entraînement, de nutrition et de l'équipement protecteur. Volet pratique en évaluation, bandages prophylactiques, soins d'urgence et techniques de réadaptation fonctionnelle pour sportifs.

TITRE : Problématique urinaire féminine
SIGLE : PHT-6201
CRÉDITS : 3 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATRICE : Chantal Dumoulin, pht, Ph.D

RESPONSABLE DU MICROPROGRAMME: Chantale Dumoulin, pht, Ph. D.

CONFÉRENCIERS : Dr Martine Jolivet-Tremblay, urologue et professeur de clinique au département de chirurgie, Université de Montréal

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

COURS PRÉALABLE : Tous les cours du baccalauréat en sciences de la santé (physiothérapie)

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Description, évaluation et intervention en physiothérapie des divers types d'incontinence urinaire chez la femme. Introduction à la pratique clinique. Éthique.

TITRE : Problématique spécifique en Réadaptation
SIGLE : REA-6009
CRÉDITS : 3 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATRICES : Debbie Feldman, pht, Ph.D., professeure titulaire
Johanne Higgins, erg, Ph.D., professeure adjointe

COURS OFFERT PAR : Programme de physiothérapie

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS

Ce cours s'adresse à des étudiants en réadaptation qui désirent approfondir leur connaissances, définir leur rôle ainsi que développer une pratique basée sur les données probantes dans le domaine de l'oncologie auprès des individus à chacune des phases du traitement. Il vise entre autre l'évaluation, l'identification et le traitement des déficiences physiques, cognitives et psychologiques ainsi que l'identification des barrières environnementale qui conduisent à des difficultés fonctionnelles et professionnelles afin d'optimiser et faciliter le fonctionnement et la réalisation des rôles. Il vise entre autre, mais ne se limite pas à l'évaluation et l'identification des déficiences physiques, cognitives et psychologiques et environnementale qui conduisent à des difficultés fonctionnelles et professionnelles; la prescription des aides techniques pour optimiser et faciliter le fonctionnement et la réalisation des rôles; la prescription d'exercices de relaxation pour soulager l'anxiété, aider à la gestion de l'essoufflements et de la gestion de la douleur; l'enseignement de stratégies cognitive-comportementales pour aider la gestion de l'anxiété; l'enseignement de la gestion de la fatigue; la formation des proches-aidants; optimisation de la fonction et la participation en fin de vie. Tous ces rôles doivent prendre en compte les données probantes.

TITRE : Transfert de connaissances
SIGLE : REA-6012
CRÉDITS : 3 crédits

TRIMESTRE : Hiver 2016

COORDONNATRICE : Debbie Feldman, pht, Ph.D. professeure titulaire

ENSEIGNANT : Mathieu-Joël Gervais, Ph.D cand

COURS OFFERT PAR : Programme des études supérieures en sciences de la réadaptation
COURS PRÉALABLE : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU COURS :

Lectures, interprétation, critiques et synthèse de résultats de recherche en réadaptation; formulation d'une problématique de recherche en réadaptation.