

ANNUAIRE GÉNÉRAL 2016-2017
Faculté de médecine
ÉTUDES DE 1^{ER} CYCLE
À jour le 25 août 2016

U de M

Table des matières

Introduction, Coordonnées générales	5-1
Direction facultaire et autres directions	5-1
Établissements affiliés à l'UdeM	5-3
RUIS - Réseau universitaire intégré de santé de l'UdeM	5-3
CPASS - Centre de pédagogie appliquée aux sciences de la santé	5-4
Informations pratiques	5-4
Exercice professionnel	5-4
Département, écoles et centres	5-5
PROGRAMMES	
1-450-5-0 Année préparatoire au doctorat en médecine	5-9
1-450-1-0 Doctorat de 1 ^{er} cycle en médecine (M.D.)	5-9
1-500-1-0 Baccalauréat en microbiologie et immunologie (B. Sc.)	5-14
1-320-1-0 Baccalauréat spécialisé en nutrition (B. Sc.)	5-16
1-751-1-0 Baccalauréat spécialisé en audiologie (B. Sc.)	5-17
1-752-1-0 Baccalauréat spécialisé en orthophonie (B. Sc.)	5-18
1-740-1-1 Baccalauréat en sciences de la santé (ergothérapie) (B. Sc.)	5-19
1-745-1-1 Baccalauréat en sciences de la santé (physiothérapie) (B. Sc.)	5-20
1-484-1-0 Baccalauréat spécialisé en sciences biomédicales (B. Sc.)	5-21
1-530-1-0 Baccalauréat spécialisé en neurosciences (B. Sc.)	5-25
1-483-2-0 Majeure en soins préhospitaliers d'urgence avancés	5-26
1-751-1-8 Actualisation de formation en audiologie - Qualification	5-27
1-752-1-8 Actualisation de formation en orthophonie - Qualification	5-27

Information à jour le 25 août 2016

FACULTÉ DE MÉDECINE

INTRODUCTION

La Faculté de médecine de l'Université de Montréal offre l'enseignement de 1^{er} cycle en médecine à 1 179 étudiants, en formation professionnelle paramédicale (nutrition, audiologie, orthophonie, ergothérapie et physiothérapie) à 1 216 étudiants et en sciences fondamentales (sciences biomédicales, neurosciences, microbiologie et immunologie) à 590 étudiants. Elle offre une formation de résidence dans plus de 70 programmes agréés à plus de 1405 étudiants ainsi qu'en médecine d'expertise. Elle abrite aussi une large mission de formation scientifique aux cycles supérieurs dans différents domaines pertinents à la santé (2 115 étudiants de deuxième et troisième cycles).

Pour poursuivre sa vocation d'enseignement et de recherche, la Faculté de médecine de l'Université de Montréal compte sur un large réseau d'unités de médecine familiales, d'écoles, de centres hospitaliers universitaires, de centres affiliés universitaires et d'instituts universitaires et un grand nombre de milieux de stages pour couvrir tout l'éventail de formation des étudiants et encourager la recherche qu'elle soit fondamentale, clinique, appliquée, évaluative ou interdisciplinaire. Ces institutions sont pour la plupart regroupées en Centre intégrés de santé et de services sociaux (CISSS) et Centre intégrés universitaires de santé et de services sociaux (CIUSSS).

Enfin, 405 professeurs, 115 professeurs associés, un professeur invité, 70 professeurs-chercheurs, 66 professeurs sous octroi, un responsable de formation professionnelle et 2950 professeurs de clinique assurent actuellement à la Faculté de médecine de l'Université de Montréal une place de première importance au pays.

COORDONNÉES GÉNÉRALES DE LA FACULTÉ

www.med.umontreal.ca		
Secrétariat Pavillon Roger-Gaudry	Bureau P-408	Tél. : 514- 343-6267
Département d'anesthésiologie Pavillon Roger-Gaudry	S-712	343-6466
Département de biochimie et de médecine moléculaire Pavillon Roger-Gaudry	D-360	343-6374
Département de chirurgie Pavillon Roger-Gaudry	S-749	343-7040
Département de médecine Pavillon Roger-Gaudry	S-759	343-5931
Département de médecine de famille et de médecine d'urgence Pavillon Roger-Gaudry	S-711	343-6497
Département de microbiologie, infectiologie et immunologie Pavillon Roger-Gaudry	P-623	343-6273
Département de nutrition 2405 Ch. de la Côte Ste-Catherine	1204	343-6398
Département d'obstétrique-gynécologie CHU Sainte-Justine	4807	345-7708
Département d'ophtalmologie Pavillon Roger-Gaudry	S-700	343-7094
Département de pathologie et biologie cellulaire Pavillon Roger-Gaudry	N-535	343-6294
Département de pédiatrie CHU Sainte-Justine	7955	345-4673
Département de pharmacologie Pavillon Roger-Gaudry	S-436	343-6329

Département de physiologie moléculaire et intégrative Pavillon Paul-G.-Desmarais	1111	343-6347 ou 343-0933
Département de psychiatrie Pavillon Roger-Gaudry	S-750	343-7755
Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire Pavillon Roger-Gaudry	S-716	343-5855
École d'orthophonie et d'audiologie Pavillon 7077 avenue du Parc	3001-01	343-7645
École de réadaptation Pavillon 7077 avenue du Parc	403-F	343-6417

COORDONNÉES POUR LES PROGRAMMES D'ÉTUDES

Programme de baccalauréat en biochimie
(Voir Département de biochimie et médecine moléculaire, Faculté des arts et des sciences)

Programme de baccalauréat en bio-informatique
(Voir Département de biochimie et de médecine moléculaire, Faculté des arts et des sciences)

Programmes de génie biomédical Pavillon Paul-G.-Desmarais	1111	343-6347
--	------	----------

Programme de baccalauréat en microbiologie et immunologie Pavillon Roger-Gaudry	P-615	343-6275
--	-------	----------

Programme de baccalauréat en neurosciences Pavillon Paul-G.-Desmarais	2511	343-6043
--	------	----------

Programme de baccalauréat en sciences biomédicales Pavillon Roger-Gaudry www.biomed.umontreal.ca	N-422	343-6111 poste 4243
--	-------	------------------------

Programme de médecine d'assurance et expertise en sciences de la santé Pavillon Marguerite-d'Youville	7061 7065	343-7606 343-4954
--	--------------	----------------------

www.mae.umontreal.ca

DIRECTION

Doyenne : Hélène Boisjoly

Vice-doyens

Pierre Belhumeur, affaires professorales
Christian Baron, recherche et développement
Geneviève Grégoire, études médicales de 1^{er} cycle
Pierre Bourgouin, exécutif et réseau
Marie-Josée Dupuis, études médicales postdoctorales
Daniel Lajeunesse, sciences fondamentales
Tony Leroux, sciences de la santé

Secrétaire de Faculté

Josette Noël

Vice-doyens associés

Louise Demers, sciences de la santé, École de réadaptation
Marie-Hélène Girouard, Campus Mauricie de l'Université de Montréal
Josette Noël, vie étudiante et vie facultaire, sciences fondamentales
Bryna Shatenstein, sciences de la santé, Nutrition
Ramses Wassef, vie étudiante et vie facultaire, études médicales et sciences de la santé

DIRECTIONS ET BUREAUX

Geneviève Bouchard, directrice du cabinet, communications et relations internationales
 Vanessa Chaillou, développement facultaire et relations avec les diplômés
 Julie Cousineau, coordonnatrice, Bureau de l'éthique clinique
 Vincent Dumez, codirecteur de la collaboration et partenariat patient
 Guy Gagnon, planification et développement technologique
 Jean-François Gauchat, baccalauréat en sciences biomédicales
 Marie-Hélène Girouard, Campus Mauricie de l'Université de Montréal
 Vincent Jobin, développement professionnel continu
 Paule Lebel, codirectrice de la collaboration et partenariat patient
 Sylvie Monier, services administratifs
 Antoine Payot, Directeur, Bureau de l'éthique clinique
 Stéphanie Raymond-Carrier, Centre de pédagogie appliquée aux sciences de la santé

Adjoints

Sylvie Beaudoin, coordonnatrice du développement professionnel continu
 Fannie Calille, responsable des services administratifs – Campus Mauricie
 Nadia Catellier, affaires professorales
 Isabelle Duchesnay, vie étudiante et vie facultaire
 Jolaine Frigault, études médicales de 1er cycle
 Martine Jalbert, vice-décanat exécutif
 François L'Heureux, recherche et développement
 Marie Galibois, études médicales postdoctorales
 Alain Papineau, coordination des stages en régions
 François Robichaud, sciences fondamentales et sciences de la santé
 Josée Véronneau, ressources humaines et affaires hospitalières
 Nathalie Caire Fon, études médicales de 1er cycle

Direction des départements et écoles de la Faculté

Département d'anesthésiologie : Pierre Drolet
 Département de biochimie et de médecine moléculaire : Luc DesGroseillers
 Département de chirurgie : Michel Carrier
 Département de médecine : Mario Talajic
 Département de médecine de famille et de médecine d'urgence : Jean Pelletier
 Département de microbiologie, infectiologie et immunologie : Hugo Soudeyns
 Département de neurosciences : Patrick Cossette
 Département de nutrition : Bryna Shatenstein
 Département d'obstétrique-gynécologie : Line Leduc
 Département d'ophtalmologie : Isabelle Hardy
 Département de pathologie et biologie cellulaire : Louis Gaboury
 Département de pédiatrie : Jean-Yves Frappier
 Département de pharmacologie : Jean-Philippe Gratton
 Département de physiologie moléculaire et intégrative : Daniel Lajeunesse, administrateur
 Département de psychiatrie : Emmanuel Stip
 Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire : Gilles Soulez
 École d'orthophonie et d'audiologie : Natacha Trudeau (intérim)
 École de réadaptation : Louise Demers

Direction de l'enseignement universitaire dans les établissements affiliés à l'Université de Montréal

Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) : à venir
 Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine : Christine Boutin
 Institut de cardiologie de Montréal : Annie Dore
 Institut Philippe-Pinel de Montréal : Yves Côté
 CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal : Sylvie Simard
 CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal : Alain Bonnardeaux
 CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal : Marc Giasson
 CIUSSS de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec : Marlène Galdin
 CISSS de Laval : Christian Croteau
 CISSS des Laurentides : France Dumont
 CISSS de l'Abitibi-Témiscamingue : Annie Léger
 CISSS de la Gaspésie : Jean St-Pierre
 CISSS de Lanaudière : (vacant)
 CISSS de la Montérégie-Centre : Jacques Philippe Faucher
 CISSS de la Montérégie Est : Lucie Potvin
 CIUSSS du Saguenay-Lac-Saint-Jean : Sharon Hatcher

Direction de la recherche dans les établissements affiliés à l'UdeM

Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) : Vincent Poitou
 Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine : Alain Moreau
 CSSS de Chicoutimi : Daniel Gaudet
 CSSS de Trois-Rivières (CHRT) : André Poirier
 CSSS de Laval - Hôpital Cité-de-la-santé : France Cookson
 Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal : François Madore
 Hôpital Maisonneuve-Rosemont : Denis-Claude Roy
 Hôpital Rivière-des-Prairies : Gilles Côté
 Institut de cardiologie de Montréal : Jean-Claude Tardif
 Institut de réadaptation Gingras-Lindsay de Montréal : Lise Poissant
 Institut Philippe-Pinel : Gilles Côté
 Institut universitaire de gériatrie de Montréal : Sylvie Belleville
 Institut universitaire en santé mentale de Montréal : Sonia Lupien

Direction de centres, groupes et instituts de recherche

Centre d'excellence en neuromusculaire de l'Université de Montréal (CENUM) : Guy A. Rouleau
 Centre de pharmacogénomique Beaulieu-Saucier de l'Université de Montréal à l'Institut de cardiologie de Montréal : Jean-Claude Tardif
 Centre de recherche du CSSS de Trois-Rivières (CHRT) : Marlène Galdin
 Centre de recherche du CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal : Denis-Claude Roy
 Centre de recherche du CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal : François Madore
 Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal : Jean-Claude Tardif
 Centre de recherche Interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR) : Bonnie Swaine et Eva Kehayia
 Centre de recherche de l'Institut Philippe-Pinel : Stéphane Guay
 Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal : Sylvie Belleville
 Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) : Vincent Poitou
 Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine : Alain Moreau
 Centre de recherche du CIUSSS du Saguenay-Lac-Saint-Jean : Martin Fortin
 Groupe d'étude des protéines membranaires (GÉPROM) : Derek Bowie
 Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC) : Richard Robitaille
 Groupe de recherche en science et technologies biomédicales (GRSTB) : Michael D. Buschmann
 Groupe de recherche universitaire sur le médicament (GRUM) : Denis de Blois et Gerardo Ferbeyre
 Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) : Tarik Mörry
 Institut de recherche en immunologie et en oncologie (IRIC) : Michel Bouvier

Direction de programmes d'études médicales et paramédicales de 1er cycle (B.Sc., M.D.)

Études médicales de 1er cycle : Stéphane Ouellet
 Année préparatoire : Moïse Bendayan
 Années précliniques : Jeannine Kassir
 Externat et stages : Mélanie Vincent et François Gobeil
 Audiologie : Benoit Jutras
 Ergothérapie : Lise Poissant
 Microbiologie et immunologie : France Daigle
 Neurosciences : Éline C. Chapman
 Nutrition : Louise St-Denis
 Orthophonie : Natacha Trudeau
 Physiothérapie : Robert Forget
 Sciences biomédicales : Jean-François Gauchat

Direction de programmes d'études supérieures (D.É.S.S., M.Sc., Ph.D.)

Audiologie (M.P.A.) : Benoit Jutras
 Biochimie : Luis Rokeach
 Bio-informatique : Luis Rokeach
 Biologie moléculaire : Richard Bertrand
 Ergothérapie : Lise Poissant
 Génie biomédical : Alain Vinet
 Médecine d'assurance et d'expertise médico-légale : François Sestier
 Médecine d'assurance et expertise en sciences de la santé : François Sestier
 Microbiologie et immunologie, virologie et immunologie : George Szatmari
 Mobilité et posture : Hubert Labelle
 Neurosciences : Pierre-Paul Rompré

Nutrition : Christine Des Rosiers
 Orthophonie (M.P.O.) : Natacha Trudeau
 Pathologie et biologie cellulaires : à venir
 Perfusion extracorporelle : Louis Perreault
 Pharmacologie : René Cardinal
 Pharmacologie clinique : Guy Rousseau
 Physiologie moléculaire, cellulaire et intégrative : Réjean Couture
 Physiothérapie : Sylvie Nadeau
 Sciences biomédicales : Yahye Merhi
 Sciences de la réadaptation : Deborah Feldman

Directeur du programme d'études postdoctorales (D.É.P.D.)

Biochimie clinique : Pierre Allard

Directeurs de programmes d'études médicales postdoctorales (D.É.S.)

Anatomo-pathologie : Mathieu Latour
 Anesthésiologie : Jean-Sébastien Lebon
 Biochimie médicale : Nadine Kadri
 Cardiologie : Hung Quoc Ly
 Cardiologie chez l'enfant : Myriam Brassard
 Chirurgie cardiaque : Denis Bouchard
 Chirurgie générale : Pierre Dubé
 Chirurgie orthopédique : Patrick Lavigne
 Chirurgie pédiatrique : Michel Lallier
 Chirurgie plastique : Isabelle Perreault
 Chirurgie thoracique : Jocelyne Martin
 Chirurgie vasculaire : Rafik Ghali
 Cliniciens-chercheurs : Jacques Lacroix
 Clinicien érudit : Philippe Karazivan
 Dermatologie : Benoît Côté
 Endocrinologie et métabolisme : Sylvie Ott-Braschi
 Endocrinologie et métabolisme chez l'enfant : Rachel Scott
 Endocrinologie gynécologique de la reproduction et de l'infertilité : Joanne Benoît
 Fondements chirurgicaux : Patricia Egerszegi
 Gastroentérologie : Mickael Bouin
 Gastroentérologie chez l'enfant : Christophe Faure
 Génétique médicale : Emmanuelle Lemyre
 Gériatrie : Marie-Jeanne Kergoat
 Gériopsychiatrie : Isabelle Paquette
 Greffe de cellules hématopoïétiques : Silvy Lachance
 Hématologie : Jeannine Kassis
 Hématologie/oncologie pédiatrique : Caroline Laverdière
 Immunologie clinique et allergie : Jean Paradis
 Immunologie clinique et allergologie pédiatrique : Anne Des Roches
 Maladies infectieuses : Danielle Rouleau
 Maladies infectieuses chez l'enfant : Valérie Lamarre
 Médecine de l'adolescence : Danielle Taddeo
 Médecine de soins intensifs : Jean-Gilles Guimond
 Médecine de soins intensifs chez l'enfant : Catherine Farrell
 Médecine d'urgence/spécialité : Pierre Désaulniers
 Médecine d'urgence/compétences avancées : Martin Vincent
 Médecine d'urgence pédiatrique : Benoît Carrière
 Médecine de la douleur : Aline Boulanger
 Médecine de famille : Isabelle Tardif
 Médecine du travail : Louis Patry
 Médecine interne - tronc commun : Claude Poirier
 Médecine interne générale : Michèle Mahone
 Médecine maternelle et fœtale : Lucie Morin
 Médecine néonatale et périnatale : Ahmed Moussa
 Médecine nucléaire : Antoine Leblond
 Médecine physique et réadaptation : Martin Lamontagne
 Microbiologie médicale et infectiologie : Danielle Rouleau
 Néphrologie : Jean Éthier
 Néphrologie pédiatrique : Véronique Phan Cong
 Neurochirurgie : Louis Crevier
 Neurologie : Nicolas Jodoin
 Neurologie chez l'enfant : Philippe Major
 Neuroradiologie interventionnelle : Alain Weill

Obstétrique et gynécologie : Lynda Hudon
 Oncologie gynécologique : Béatrice Cormier
 Oncologie médicale : Jean-Luc Dionne
 Ophtalmologie : Emilie Goodyear
 Oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale : François Lavigne
 Pédiatrie du développement : Robert Dubé
 Pédiatrie - tronc commun : Olivier Jamoulle
 Pédiatrie générale : Olivier Jamoulle
 Pneumologie : François Beaucage
 Pneumologie pédiatrique : Denis Bérubé
 Programme de compétences avancées en soins palliatifs : Andréanne Côté
 Psychiatrie : Christiane Bertelli
 Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent : Marie-Pier Larrivée
 Psychiatrie légale : Anne-Marie Bouchard
 Radiologie diagnostique : Chantale Lapierre
 Radio-oncologie : Giuseppina Laura Masucci
 Rhumatologie : Éric Rich
 Santé publique et médecine préventive : Stéphane Perron
 Soins aux personnes âgées : Nathalie Champoux
 Urologie : Hugues Widmer
 Urogynécologie et reconstruction pelvienne : Stéphane Ouellet

ÉTABLISSEMENTS AFFILIÉS À L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

CHU - Centres hospitaliers universitaires

Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)
 Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine (CHU Sainte-Justine)

IU - Instituts universitaires

Centre Jeunesse de Montréal
 Centre de réadaptation en dépendance de Montréal
 Institut de Cardiologie de Montréal (ICM)
 Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)
 Institut universitaire en santé mentale de Montréal (IUSMM)

CAUR - Centres affiliés universitaires régionaux

CIUSS du Saguenay-Lac-Saint-Jean
 CIUSSS de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec
 Centres intégrés de santé et de services sociaux (CISSS) et Centres intégrés universitaires de santé et de services sociaux (CIUSSS)
 CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal
 CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal
 CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal
 CIUSSS de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec
 CISSS de Laval
 CISSS de Lanaudière
 CISSS des Laurentides
 CISSS de la Montérégie-Centre
 CISSS de la Montérégie-Est

Autres

Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)
 Institut Philippe-Pinel de Montréal
 Regroupement des centres de réadaptation Alternatives, Domrémy-Montréal, Préfontaine

RUIS – RÉSEAU UNIVERSITAIRE INTÉGRÉ DE SANTÉ DE L'UdeM

Pavillon Roger-Gaudry, Bureau S-723
 Téléphone : 514-343-6450
 Télécopieur : 514-343-2296

Le Réseau universitaire intégré de santé est un organisme regroupant la direction des facultés de médecine, des sciences infirmières, de pharmacie, de médecine dentaire, la direction des centres hospitaliers affiliés à l'Université et la direction des agences de développement de réseaux locaux de services de santé et de services sociaux du territoire du RUIS. Ce Réseau vise à favoriser la concertation, la complémentarité et l'intégration des missions de soins, d'enseignement et de recherche des établissements de santé ayant

une désignation universitaire et de l'Université de Montréal. La présidence du RUIS est assumée par le directeur général du CHUM en alternance avec le doyen de la Faculté de médecine et de deux vice-présidents. Le président est actuellement le président-directeur général du CHUM, monsieur Fabrice Brunet, et les deux vice-présidents sont la doyenne de la Faculté de médecine, docteur Hélène Boisjoly, et le directeur général du CHU Sainte-Justine, docteur Fabrice Brunet.

Membres du comité directeur du RUIS

Les présidents-directeurs généraux des hôpitaux d'enseignement, des instituts, des Centres intégrés de santé et de services sociaux (CISSS) et Centres intégrés universitaires de santé et de services sociaux (CIUSSS)

CHUM et CHU Sainte-Justine : Fabrice Brunet

Institut de cardiologie de Montréal : Denis Roy

Institut Philippe-Pinel de Montréal : Renée Fugère

CIUSSS du Centre-Est-de-l'Île-de-Montréal : Sonia Bélanger

CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal : Pierre Gfeller

CIUSSS de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec : Martin Beaumont

CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal : Yvan Gendron

CISSS de Laval : Caroline Barbir

CIUSS du Saguenay-Lac-Saint-Jean : Martine Couture

CISSS des Laurentides : Jean-François Foisy

CISSS de la Montérégie-Centre : Richard Deschamps

CISSS de Lanaudière : Daniel Castonguay

CISSS de la Montérégie-Est : Louise Potvin

Les représentants de l'Université de Montréal

Doyenne - Faculté de médecine : Hélène Boisjoly

Vice-doyen exécutif et réseau - Faculté de médecine : Pierre Bourgouin

Vice-doyen recherche et développement - Faculté de médecine : Christian Baron

Doyenne - Faculté des sciences infirmières : Francine Ducharme

Doyenne - Faculté de pharmacie : Lyne Lalonde

Faculté de médecine dentaire : Gilles Lavigne

CPASS – CENTRE DE PÉDAGOGIE APPLIQUÉE AUX SCIENCES DE LA SANTÉ

Direction/Coordination : Stéphanie Raymond Carrier

Pavillon Roger-Gaudry, Bureau Y-200

Téléphone : 514-343-7864

Le CPASS a pour mission de soutenir et de stimuler le développement de la Faculté de médecine en tant que chef de file de la formation de professionnels de la santé reconnus pour leur haut niveau de compétence et leur engagement face aux besoins de santé de la société. Le CPASS a, entre autres, des fonctions de formation en pédagogie de recherche, d'évaluation des apprentissages et des enseignements, d'innovation et de diffusion. Ces membres peuvent, le cas échéant, exercer des fonctions d'expertise-conseil en pédagogie.

INFORMATIONS PRATIQUES

Certificat médical

Tout étudiant qui est appelé à faire des stages en milieu hospitalier doit fournir au préalable un certificat médical attestant qu'il a subi un examen général ainsi que certains tests de laboratoire.

Soutien financier

L'Université de Montréal, par l'entremise de ses bureaux de l'aide financière, offre conseil et soutien financier. De l'aide financière ponctuelle est aussi disponible par l'entremise du BAER de la Faculté de médecine.

Bureau d'aide aux étudiants et aux résidents (BAER)

Ramses Wassef, directeur

Isabelle Duchesnay, adjointe

Téléphone : 514-343-6603

Le BAER accueille les étudiants et les résidents en difficulté du programme de médecine afin de clarifier avec eux la situation problématique, de désigner les pistes de solution et de les aider à trouver les ressources pertinentes. Il est composé de professeurs de la Faculté de médecine.

EXERCICE PROFESSIONNEL

A) Médecine

1– Immatriculation au Collège des médecins du Québec

Une fois admis par la faculté, l'étudiant qui se destine à l'exercice de la médecine au Québec doit être immatriculé au Collège des médecins du Québec selon la loi médicale du Québec.

L'étudiant peut obtenir le texte de la loi médicale du Québec et les règlements du Bureau provincial de médecine en s'adressant au :

Collège des médecins du Québec, Bureau du secrétaire

2170, boulevard René-Lévesque Ouest

Montréal (Québec) H3H 2T8

Téléphone : 514-933-4441

L'étudiant qui se destine à l'exercice de la médecine dans une autre province doit s'informer des conditions d'admission à l'étude dans cette province et s'y conformer avant de commencer ses études médicales.

2– Exercice de la médecine au Québec

L'exercice de la médecine est de juridiction provinciale. À cet effet, il existe dans chaque province un collège des médecins, seul autorisé à décerner le permis d'exercice de la médecine. Le diplôme de docteur en médecine ne donne pas droit en soi d'exercer la médecine au Québec. Le candidat obtient un permis d'exercice de la médecine après avoir satisfait aux conditions et règlements du Collège des médecins du Québec, du Code des professions et de la Loi médicale.

3– Certificat de spécialiste octroyé par le Collège des médecins du Québec

Depuis 1948, le Collège des médecins du Québec a le pouvoir de faire abroger, modifier et exécuter des règlements en vue de décerner des certificats de spécialiste aux médecins dont la formation et les études spécialisées dans une branche de la médecine répondent aux exigences du Collège, du Code des professions et de la Loi médicale.

Pour tout renseignement concernant l'obtention d'un certificat de spécialiste, s'adresser au Service des études médicales du Collège des médecins du Québec.

4– Le Conseil médical du Canada

Les titulaires d'un diplôme d'une école de médecine agréée par le Liaison Committee on Medical Education (LCME), au Canada ou aux États-Unis, ou par la Commission on Osteopathic College Accreditation of the American Osteopathic Association (COCAAOA), qui ont effectué leur formation postdoctorale aux États-Unis doivent remplir les conditions imposées par le Collège des médecins du Québec pour être autorisés à pratiquer la médecine au Québec. Ils doivent notamment être titulaires d'un diplôme délivré au Canada ou aux États-Unis, par une école de médecine agréée par le LCME ou par la COCAAOA et avoir effectué une formation médicale postdoctorale au Canada dans un programme agréé par le Collège des médecins de famille du Canada ou le Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada.

La durée requise de cette formation médicale postdoctorale varie selon la spécialité concernée.

Le candidat qui aspire au permis d'exercice de la médecine au Québec et qui est titulaire d'un diplôme de docteur en médecine d'une université située dans une autre province au Canada doit satisfaire aux conditions préalables suivantes :

- Formation postdoctorale en médecine de famille (2 ans), conformément aux exigences de formation du Collège des médecins de famille du Canada (CMFC) ou dans une autre spécialité, du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada (Collège royal);
 - Réussite à l'examen de médecine de famille du CMFC ou dans une autre spécialité du Collège royal;
 - Dépôt de la licence du Conseil médical du Canada (LCMC);
 - Participation à l'activité de formation ALDO-Québec;
 - Connaissance du français;
 - Dépôt des documents requis et paiement des frais exigés.
- Pour information, l'étudiant peut s'adresser au :
- Conseil médical du Canada, Bureau du Registraire
1867 Alta Vista Drive, Ottawa (Ontario) K1G 3H7

B) Nutrition-Diététique

L'exercice de la diététique dans la province de Québec est régi par le code des professions

sous l'autorité de l'Ordre professionnel des diététistes du Québec. Les titulaires du baccalauréat ès sciences (nutrition) sont admissibles au permis émis par cet Ordre.

C) Ergothérapie

L'exercice de l'ergothérapie est régi par l'Ordre des ergothérapeutes du Québec. Le permis d'exercice est délivré par cet Ordre aux titulaires d'un M. Sc. en ergothérapie.

D) Orthophonie et Audiologie

L'exercice de l'orthophonie et de l'audiologie dans la province de Québec est régi par le code des professions sous l'autorité de l'Ordre des orthophonistes et audiologistes du Québec.

E) Physiothérapie

L'exercice de la physiothérapie est régi par l'Ordre professionnel de la physiothérapie du Québec. Le permis d'exercice est délivré par cet Ordre aux titulaires d'un M. Sc. en physiothérapie.

DÉPARTEMENT D'ANESTHÉSIOLOGIE

Pavillon Roger-Gaudry, Bureau S-712

Téléphone : 514-343-6466

Télécopieur : 514-343-6961

www.anesth.umontreal.ca

Le Département universitaire d'anesthésiologie regroupe plus de 165 professeurs répartis dans 14 milieux d'enseignement. Ces professeurs offrent des services cliniques spécialisés et surspécialisés dans les différents centres hospitaliers affiliés à l'Université, contribuent à la formation des futurs médecins (stage à l'externat I) et des résidents de la spécialité. Ils participent en outre activement à différents programmes de recherche selon leurs expertises et leurs intérêts académiques.

Les étudiants en troisième ou quatrième année de l'externat sont appelés à effectuer un stage de cinq jours en anesthésiologie. L'atelier préstage et le stage lui-même ont pour but de permettre à l'étudiant de mieux comprendre le rôle de l'anesthésiologiste tant en salle d'opération qu'en dehors du bloc opératoire et de parfaire certaines habiletés essentielles (l'accès intraveineux, l'intubation endotrachéale, la réanimation cardiopulmonaire, par exemple).

DÉPARTEMENT DE BIOCHIMIE ET DE MÉDECINE MOLÉCULAIRE

Pavillon Roger-Gaudry, Bureau D-360

Téléphone : 514-343-6374

Télécopieur : 514-343-2210

www.biochimie.umontreal.ca

Le Département de biochimie et de médecine moléculaire offre des programmes d'études conduisant aux baccalauréats spécialisés en biochimie et médecine moléculaire et en bio-informatique. Chacun de ces programmes procure une formation scientifique multidisciplinaire qui permet aux étudiants de développer des compétences de base et spécialisées dans des domaines de hautes technologies. Reposant sur la compétence d'un corps professoral à la fine pointe de la recherche biomédicale, biotechnologique et bio-informatique, ces programmes préparent les étudiants aussi bien pour le marché du travail que pour des programmes d'études supérieures. Les secteurs d'activités faisant appel aux biochimistes et aux bio-informaticiens incluent, entre autres : l'industrie pharmaceutique, biotechnologique et agro-alimentaire, les établissements de santé, les centres de recherche en sciences de la vie, de même que les institutions d'enseignement.

Le Baccalauréat spécialisé en biochimie et médecine moléculaire permet l'acquisition d'une solide formation tant théorique que pratique en biochimie, biologie et chimie, ces deux dernières disciplines étant essentielles à la compréhension et à la pratique de la biochimie moderne. Cette formation de base, incluant la biologie moléculaire et structurale ainsi que la génétique moléculaire, est complétée par des cours d'intégration dans les trois orientations du programme (Biochimie, Médecine moléculaire, Génétique et génomique humaine) qui permettent d'approfondir les bases moléculaires du vivant et de la médecine par l'étude de la biologie cellulaire, de la physiologie moléculaire, de la génomique médicale et des mécanismes moléculaires des maladies.

Le Baccalauréat spécialisé en bio-informatique permet l'acquisition d'une solide formation de base en informatique, mathématique, en sciences de la vie et en génomique.

Des cours spécialisés en bio-informatique assurent l'intégration des notions fondamentales de ces diverses disciplines, ce qui permet l'application des méthodes informatiques et mathématiques à l'étude du vivant.

Puisque la biochimie et la bio-informatique sont des disciplines en perpétuelle évolution, le contenu des programmes d'études est révisé régulièrement afin d'offrir aux étudiants la meilleure formation scientifique possible, tout en tenant compte des attentes des milieux sociaux et industriels.

DÉPARTEMENT DE CHIRURGIE

Pavillon Roger-Gaudry, Bureau S-749

Téléphone : 514-343-7040

Télécopieur : 514-343-5785

www.chirurgie.umontreal.ca

Le Département de chirurgie de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal a comme mission principale l'enseignement de la chirurgie, la recherche dans les domaines reliés à la chirurgie, ainsi que le développement et l'évaluation des technologies. Il est donc impliqué dans les programmes d'enseignement prégradué ainsi que de spécialisation chirurgicale : chirurgie générale, orthopédie, chirurgie plastique et reconstructive, urologie, otorhinolaryngologie et chirurgie cervico-faciale, neurochirurgie, chirurgie cardiaque, chirurgie vasculaire, chirurgie thoracique et chirurgie pédiatrique.

DÉPARTEMENT DE MÉDECINE

Pavillon Roger-Gaudry, Bureau S-759

Téléphone : 514-343-5931

Télécopieur : 514-343-7089

www.deptmed.umontreal.ca

Le Département assure la formation optimale de médecins spécialistes et de scientifiques, contribue à l'éducation d'étudiants d'autres départements, instituts et facultés et maintient la compétence des professionnels de la santé. Il assume ainsi ses responsabilités pour que des soins de qualité soient donnés à la population.

La recherche effectuée au Département vise le progrès des connaissances dans les sciences cliniques et fondamentales et leur application aux problèmes de santé, et favorise le développement et l'évaluation de méthodes nouvelles pour la prévention et le traitement des maladies. La recherche individuelle et la recherche interdisciplinaire sont encouragées de plein droit.

Le soutien des professeurs au fonctionnement de l'institution et leur présence sur la scène nationale et internationale dans tous les aspects de la vie universitaire complètent la mission du Département.

DÉPARTEMENT DE MÉDECINE DE FAMILLE ET DE MÉDECINE D'URGENCE

Pavillon Roger-Gaudry, Bureau S-711

Téléphone : 514-343-6497

Télécopieur : 514-343-2258

www.medfam.umontreal.ca

Le Département de médecine de famille et de médecine d'urgence de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal a pour mission de contribuer à l'amélioration de la santé de la population du Québec et de l'ensemble de la communauté internationale, par ses activités cliniques, de recherche et d'enseignement dans le champ de la médecine de famille, de la médecine d'urgence et des soins de première ligne. Le Département de médecine de famille et de médecine d'urgence offre un programme de résidence en médecine familiale d'une durée minimale de deux ans ainsi que des programmes de compétences avancées d'un an dans les secteurs de la médecine d'urgence, de la gériatrie, et des soins palliatifs. Il offre aussi un programme de cinq ans en médecine d'urgence spécialisée ainsi qu'un programme de clinicien-chercheur érudit.

En recherche, le Département de médecine de famille et de médecine d'urgence a développé une expertise dans les domaines de la communication médecin/patient, de l'évaluation des services de santé et de la diffusion des connaissances dans les pratiques et dans le domaine des problèmes de santé en milieu urbain.

DÉPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE, INFECTIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE

Pavillon Roger-Gaudry, Bureau P-617
Téléphone : 514-343-6111 poste 3133
Télécopieur : 514-343-5701
microbiologie.umontreal.ca
tgde-1er-cycle@microim.umontreal.ca

Le Département de microbiologie, infectiologie et immunologie offre un programme d'études conduisant au baccalauréat spécialisé en microbiologie et immunologie. Ce programme interfacultaire de B.Sc. spécialisé en microbiologie et immunologie est assuré conjointement par le Département de microbiologie, infectiologie et immunologie (Faculté de médecine) et le Département de sciences biologiques (Faculté des arts et des sciences).

Ce programme de formation permet l'enseignement de connaissances de base et avancées en microbiologie (bactériologie, virologie et mycologie) et en immunologie. À ces notions s'ajoutent de solides apprentissages en physiologie, biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, génétique et biotechnologie. Des notions de microbiologie alimentaire, de microbiologie industrielle, de pathogenèse bactérienne, de génomique microbienne et de microbiologie environnementale sont aussi enseignées. Une caractéristique très importante du programme interfacultaire de B.Sc. spécialisé en microbiologie et immunologie est l'emphasis qui a été mise sur la formation pratique. En effet, notre programme se distingue par le grand nombre de cours théoriques auxquels se rattachent des séances de travaux pratiques en laboratoire. En somme, le programme interfacultaire de B.Sc. spécialisé en microbiologie et immunologie forme et prépare des étudiants tout aussi bien au marché du travail (industriel, pharmaceutique, hospitalier, analyses, certification, environnement) qu'à la recherche fondamentale ou appliquée via la poursuite d'études graduées. L'enseignement repose sur un corps professoral composé, entre autres, de chercheurs fundamentalistes et de médecins cliniciens enseignants.

DÉPARTEMENT DE NEUROSCIENCES

Pavillon Paul-G-Desmarais, Bureau 5109
Téléphone : 514-343-6047
Télécopieur : 514-343-7972
neurosciences@umontreal.ca

Le département de neurosciences est un département hybride, département de sciences fondamentales et de sciences cliniques, qui offre un enseignement intégré aux trois cycles d'études en sciences fondamentales, de même qu'un enseignement médical de 1er cycle et post-MD en neurosciences. Il assure le développement des soins, de l'enseignement et de la recherche en neurosciences à la Faculté de médecine pour mieux comprendre les propriétés et les fonctions du système nerveux chez l'humain, qu'elles soient normales ou pathologiques. Le département s'appuie sur l'étude de modèles cellulaires et animaux dans le but d'améliorer les soins aux patients et, ultimement, à la population.

Le département de neurosciences regroupe des équipes qui excellent dans leur domaine et qui se trouvent tant sur le campus de la Faculté de médecine que dans les centres de recherche hors campus. Le département est composé d'une masse critique d'experts en neurosciences fondamentales et cliniques (neurologie et neuropédiatrie) qui sont impliqués dans les divers programmes de formation et de recherche. Le département regroupe les chercheurs en neurosciences du CHUM, du CHU Ste-Justine, du CHU Sacré-Cœur et du Campus (Groupe de Recherche sur le Système Nerveux Central; GRSNC), rapprochant ainsi les cliniciens et les fundamentalistes en neurosciences.

Le département offre un baccalauréat en neurosciences sous la responsabilité de la directrice de programme, Dre C. Elaine Chapman. Les étudiants de ce programme reçoivent une formation généraliste en neurosciences biomédicales qui couvre plusieurs domaines : neurosciences moléculaire et cellulaire, neurosciences des systèmes sensoriels et moteurs (neurosciences intégratives), neurosciences cognitives, neurosciences du comportement et neurosciences computationnelles. Cette formation comprend des cours théoriques et des travaux pratiques qui permettent aux étudiants d'acquérir les concepts et les méthodes spécifiques aux neurosciences tout en ayant une formation de base en biologie, biochimie et génétique.

Le département offre des programmes de maîtrise et de doctorat en neurosciences ainsi qu'un microprogramme en neurosciences. Ces programmes d'études supérieures sont sous la responsabilité du directeur du programme des études de 2e et de 3e cycle en

neurosciences, Dr Richard Robitaille.

Le département participe aux études médicales postdoctorales et propose les programmes de résidence aux spécialités de neurologie et de neuropédiatrie. Ces programmes sont dirigés par les directeurs de programmes Dr Alexandre Poppe (résidence neurologie) et Dr Philippe Major (résidence neuropédiatrie) sous la responsabilité pédagogique du vice-décanat aux études médicales postdoctorales.

DÉPARTEMENT DE NUTRITION

Pavillon Liliane-de-Stewart, Bureau 1204
Téléphone : 514-343-6398
Télécopieur : 514-343-7395
www.nutrition.umontreal.ca

Le Département de nutrition est relié à la Faculté de médecine, ce qui lui confère un mandat fortement axé sur la santé. Créé en 1942 sous le nom d'Institut de diététique et de nutrition, il a été constitué en Département en avril 1974. Sa mission consiste à former des spécialistes de la nutrition, envisagée comme discipline scientifique et comme profession de la santé. C'est un département en sciences de la santé et, de ce fait, il assume la responsabilité de l'enseignement et de la recherche en nutrition à la Faculté de médecine et à l'Université. C'est aussi une école professionnelle de diététique, et à ce titre, il dispense un programme complet de 1er cycle, incluant un cheminement honor qui conduit à l'obtention du permis de pratique. Le département offre également deux programmes de maîtrise professionnelle, un avec travail dirigé, l'autre avec stage, en plus d'une maîtrise en recherche, d'un doctorat en nutrition et d'activités de formation continue.

Notre département est le seul au Canada qui soit doté d'une Clinique universitaire de nutrition qui, en plus d'offrir des services professionnels à la communauté, répond à la mission d'enseignement et de recherche auprès des étudiants. Extensio, le Centre de référence en nutrition de l'Université de Montréal, de même que Transnut, Centre en lien avec l'Organisation mondiale de la santé (OMS) sur la transition nutritionnelle et le développement, exercent leurs activités sur le campus.

DÉPARTEMENT D'OBSTÉTRIQUE-GYNÉCOLOGIE

Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine
3175, ch. de la Côte-Sainte-Catherine
4e étage, bloc 8, Bureau 4807
Téléphone : 514-345-7708
Télécopieur : 514-345-4648
www.deptobsgyn.umontreal.ca

Le Département universitaire a été créé par une décision du conseil de l'Université de Montréal en décembre 1963 par la fusion du Département d'obstétrique avec le service de gynécologie du Département de chirurgie. La mission du Département est de promouvoir la santé des femmes par la prévention, le diagnostic et le traitement des maladies reliées au système reproducteur et à la grossesse. Depuis sa création, le Département s'est particulièrement signalé par la qualité de ses programmes d'enseignement aux divers cycles, ses surspécialités et sa formation continue, son innovation pédagogique et son rôle prépondérant dans le domaine de la reproduction au niveau national. Ses activités de recherche s'effectuent en collaboration avec plusieurs départements de l'Université de Montréal ainsi qu'avec des partenaires nationaux et internationaux.

DÉPARTEMENT D'OPHTALMOLOGIE

Pavillon Roger-Gaudry, Bureau S-700
Téléphone : 514-343-7094
Télécopieur : 514-343-5790
www.ophtalmologie.umontreal.ca

La mission du Département d'ophtalmologie est essentiellement une mission d'excellence en enseignement, en recherche et en distribution de soins ultraspécialisés.

Le Département offre un enseignement de la plus haute qualité. Cet enseignement s'adresse aux étudiants du programme de médecine, du programme de résidence en ophtalmologie et de celui des autres spécialités, notamment médecine familiale, neurologie, plastie. Il assure également la formation en surspécialité (fellowship) et en études gra-

duées et postgraduées. De plus, le Département organise diverses activités de formation continue à l'intention de son corps professoral, des médecins spécialistes, des médecins omnipraticiens et du personnel paramédical.

Le Département d'ophtalmologie favorise aussi la recherche clinique et fondamentale et stimule l'esprit de recherche chez les étudiants et les professeurs. Il exerce également un rôle important dans l'évaluation des technologies nouvelles.

Le Département entend, tout en assurant son propre rayonnement, offrir à la population des soins de la plus haute qualité.

DÉPARTEMENT DE PATHOLOGIE ET BIOLOGIE CELLULAIRE

Pavillon Roger-Gaudry, Bureau N-535
Téléphone : 514-343-6297
Télécopieur : 514-343-5755
www.patho.umontreal.ca

Le Département de pathologie et biologie cellulaire se caractérise par sa double vocation, à la fois clinique et fondamentale. Son corps professoral est ainsi composé de professeurs de clinique, de professeurs réguliers universitaires et de chercheurs fondamentalistes et cliniciens. L'enseignement supérieur professionnel est dispensé dans deux programmes accrédités par le Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada : l'Anatomopathologie et la Neuropathologie. Cet enseignement se concentre principalement dans les centres hospitaliers universitaires (CHUM, CHU Sainte-Justine et CHA : Hôpital Maisonneuve-Rosemont).

Les programmes de formation de 2e et de 3e cycles de Pathologie et biologie cellulaires accueillent des étudiants dans trois options de recherche : Biologie du cancer, Biologie cellulaire, Neurosciences. De plus, le Département accueille des étudiants de 1er cycle pour des stages d'initiation à la recherche, et des chercheurs postdoctoraux canadiens et étrangers.

Enfin, le Département de pathologie et biologie cellulaire assure l'enseignement de l'anatomie, de l'embryologie microscopique et ultrastructurale, de la biologie cellulaire et moléculaire, de la pathologie et de la cytogénétique à des étudiants en médecine et à ceux des autres programmes facultaires.

DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE

Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine, Bureau 7955
Téléphone : 514-345-4673
Télécopieur : 514-345-2361
www.medped.umontreal.ca

Le Département de pédiatrie s'est donné comme mission d'exercer un leadership dans les domaines reliés à la santé et au bien-être des enfants, de la période embryonnaire à la fin de l'adolescence. À cet effet, le Département s'assure que la qualité des soins offerts aux enfants soit continuellement optimisée dans ses départements hospitaliers universitaires affiliés, grâce à un corps professoral de qualité et à un encadrement approprié des stagiaires sous sa responsabilité. En créant un environnement propice à la transmission et à l'application de nouvelles connaissances selon des axes prioritaires centrés sur l'enfant, le Département veut jouer un rôle d'avant-garde en recherche. Le Département vise la meilleure qualité d'apprentissage à tous les niveaux de formation (niveau de 1er cycle, résidence, stagiaires du niveau des études supérieures) et favorise le développement d'approches novatrices dans l'acquisition des connaissances. Le but ultime de cette démarche pédagogique vise l'excellence de la formation des médecins et une contribution à la formation d'autres professionnels de la santé, en relation avec le bien-être de l'enfant.

DÉPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE

Pavillon Roger-Gaudry, Téléphone : 514-343-6329
Secrétariat : local S-436
Télécopieur : 514-343-2291
www.pharmacologie.umontreal.ca

La pharmacologie est la science qui s'occupe du devenir des médicaments dans le corps et de leurs effets sur le corps. L'objectif de la pharmacologie est d'améliorer la santé par l'utilisation de médicaments. Pour atteindre cet objectif, en tant que science de base,

la pharmacologie s'occupe de la cinétique des médicaments, de la compréhension des mécanismes d'action de la réponse aux médicaments, de la relation structure - activité, et de la découverte de nouveaux médicaments ou de nouvelles cibles pour mieux traiter une maladie. En tant que science appliquée, la pharmacologie clinique s'intéresse à l'utilisation des médicaments et à l'accessibilité aux médicaments afin d'améliorer la qualité de vie de tous les patients.

Les activités de recherche du Département de pharmacologie, en tant que science de base, couvrent les axes suivants : la pharmacologie moléculaire et les voies de signalisation, la pharmacologie cardiovasculaire, la neuropharmacologie, la pharmacologie oncologique, l'immunopharmacologie, la pharmacologie de l'inflammation, la pharmacologie de la douleur, la pharmacogénomique, le métabolisme des médicaments et la pharmacodynamie. En tant que science appliquée, par le biais de la pharmacologie clinique, le Département s'intéresse à la cinétique et dynamique des médicaments, à l'utilisation rationnelle des médicaments, à la pharmacovigilance, à la pharmacoépidémiologie et à l'évaluation économique du médicament.

Le corps professoral du Département de pharmacologie inclut 31 chercheurs et professeurs qui encadrent la formation de plus de 175 étudiants aux études supérieures. En plus des programmes de formation de 2e et de 3e cycles, le Département assure l'enseignement de la pharmacologie dans plusieurs programmes de 1er cycle tels les programmes de médecine, de sciences biomédicales, de sciences infirmières, de réadaptation, de biochimie et de sciences biologiques. Des conférences en pharmacologie sur une base hebdomadaire complètent cette formation.

DÉPARTEMENT DE PHYSIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET INTÉGRATIVE

Pavillon Paul-G.-Desmarais, Bureau 1111
Téléphone : 514-343-6347
Télécopieur : 514-343-2111
www.physio.umontreal.ca

La physiologie a pour objet d'étudier, grâce à une approche multidisciplinaire, les fonctions et les propriétés des organes et des tissus des êtres vivants. Cette discipline, très vaste, couvre la fonction des grands systèmes physiologiques (cardiovasculaire, digestif, endocrinien, nerveux, rénal, reproducteur et respiratoire), de la molécule au corps humain complet. Avec la découverte du génome, la physiologie se trouve dans une position critique et importante, effectuant le lien entre les connaissances acquises de la génomique fonctionnelle et de la protéomique, et la fonction des cellules, des organes et de l'organisme entier. De plus, la physiologie permet de faire ce lien dans le contexte des mécanismes patho-physiologiques des organes et de l'organisme entier.

Le Département abrite aussi et soutient les programmes de génie biomédical. Ce secteur d'activités interdisciplinaires a trait à l'application des concepts et des méthodes de l'ingénierie ainsi que des sciences physiques aux problèmes rencontrés en biologie, en médecine et en sciences de la santé.

La mission du Département de physiologie moléculaire et intégrative est de promouvoir et de soutenir ces nouveaux aspects de l'étude de la physiologie et celle du génie biomédical selon les trois éléments suivants :

- L'enseignement des connaissances physiologiques aux diverses clientèles étudiantes de 1er cycle (programmes d'études médicales, sciences biomédicales, physiothérapie, ergothérapie, orthophonie et audiologie, nutrition, médecine dentaire, optométrie, kinésiologie, neurosciences, microbiologie-immunologie et génie biomédical) afin de les préparer à des carrières dans les sciences biologiques et la santé.
- La formation des étudiants aux 2e et 3e cycles et des stagiaires postdoctoraux pour les initier à la recherche et à l'enseignement. En effet, le Département de physiologie moléculaire et intégrative joue un rôle majeur dans l'enseignement des 2e et 3e cycles aux programmes de physiologie moléculaire, cellulaire et intégrative (ayant deux options : en biophysique et physiologie moléculaires et en physiologie cardiovasculaire) et aux programmes de génie biomédical.
- L'avancement des connaissances dans les sciences physiologiques et le génie biomédical en supportant la recherche de haut niveau. Près d'une centaine d'étudiants des cycles supérieurs sont inscrits aux programmes de physiologie moléculaire cellulaire et intégrative et une trentaine à ceux de génie biomédical. Les membres du Département sont aussi membres ou responsables de deux groupes : le Groupe d'étude des protéines membranaires (GÉPROM) et le Groupe de recherche en sciences et technologies biomédicales (GRSTB).

DÉPARTEMENT DE PSYCHIATRIE

Pavillon Roger-Gaudry, Bureau S-750
Téléphone : 514-343-7755
Télécopieur : 514-343-5785
www.psychia.umontreal.ca

Le Département de psychiatrie de l'Université de Montréal regroupe un ensemble de chercheurs et de cliniciens qui dédient leurs activités à l'enseignement, à la recherche et aux soins globaux à la population. Ils travaillent dans les différents centres hospitaliers affiliés à l'Université de Montréal, auxquels nos étudiants et résidents ont accès. Les principaux objectifs du Département consistent à offrir des soins de pointe à la population, à former des médecins spécialistes qui auront acquis l'ensemble des connaissances nécessaires à la pratique des soins spécialisés en psychiatrie et à sensibiliser les futurs médecins de famille à la dimension de la santé mentale dans les différentes situations cliniques qu'ils rencontreront.

Le développement de la recherche est au centre de nos préoccupations puisque celle-ci nous permet de participer activement aux nouvelles découvertes réalisées dans le vaste domaine des sciences psychiques.

L'intégration de la recherche, de l'enseignement et de la clinique demeure une priorité. Le Département souhaite recruter de nouveaux chercheurs et accueillir des stagiaires de tous les milieux dans ses laboratoires. Ses professeurs exercent de nombreuses activités de rayonnement qui se reflètent dans la production d'une multitude d'articles scientifiques, par des interventions dans les médias et des présentations lors de colloques et congrès d'importance. Le Département poursuivra son implication dans les cours de service et maintiendra sa participation active aux grandes orientations de la Faculté.

DÉPARTEMENT DE RADIOLOGIE, RADIO-ONCOLOGIE ET MÉDECINE NUCLÉAIRE

Pavillon Roger-Gaudry, Bureau S-716
Téléphone : 514-343-5855
Télécopieur : 514-343-6468
www.radiol.umontreal.ca

Le Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire est responsable de l'enseignement, de la recherche et du rayonnement dans les domaines de la radiologie, radio-oncologie, médecine nucléaire ainsi que des secteurs connexes.

Le Département a une implication importante, déterminante et grandissante dans la formation des futurs médecins. Il est responsable des programmes de spécialités accrédités de médecine nucléaire, neuroradiologie, radiologie diagnostique et radio-oncologie, dans un environnement professionnel et scientifique qui vise l'excellence. Sa contribution à la formation d'étudiants à la maîtrise et au doctorat fait partie intégrante de la mission du Département.

Le Département s'implique, par divers moyens, dans le maintien de la compétence (formation continue) de ses propres membres, de médecins spécialistes, d'omnipraticiens et d'autres professionnels de la santé. Le développement de nouvelles formules pédagogiques, à tous les niveaux, alliant efficacité pédagogique et économie de moyens est mis de l'avant. Le Département favorise la recherche dans un environnement et des équipes de recherche multidisciplinaires dans les domaines d'intérêt du Département. Il privilégie une approche structurée, assortie de rigueur, de diversité de méthodes et de distance critique, dans une organisation collégiale, transparente, non discriminatoire et propice à l'interdisciplinarité, partout à l'intérieur du réseau des institutions participant à la mission du Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire.

Les 215 professeurs et chercheurs du Département œuvrent essentiellement dans le réseau d'institutions hospitalières affiliées ainsi que dans les Centres de recherche affiliés.

ÉCOLE D'ORTHOPHONIE ET D'AUDIOLOGIE

Pavillon 7077 avenue du Parc, 3e étage, 3001-1
Téléphone : 514-343-7645
Télécopieur : 514-343-2115
www.eoa.umontreal.ca

L'École d'orthophonie et d'audiologie réalise ses activités au sein du secteur des sciences

de la santé de la Faculté de médecine. Sa mission universitaire est double. D'abord, l'École offre une formation de 1er et de 2e cycles universitaires qui permet l'accès aux domaines professionnels de l'orthophonie et de l'audiologie. Ensuite, l'École joue un rôle important dans le maintien et le développement d'activités de recherche relevant du domaine des sciences de la parole, du langage et de l'audition, et du domaine des sciences de la communication humaine et de ses troubles.

L'École offre le seul programme de formation en audiologie au Québec. Les programmes de 1er cycle (baccalauréat) accueillent annuellement 72 nouveaux étudiants en orthophonie et 35 en audiologie. Ses programmes aux cycles supérieurs sont les suivants : au 2e cycle, maîtrise professionnelle en orthophonie (M.P.O.), maîtrise professionnelle en audiologie (M.P.A.), au 3e cycle, doctorat en sciences biomédicales, option orthophonie ou option audiologie (Ph.D.). L'École offre aussi des études postdoctorales. L'École est le plus important centre canadien de formation en orthophonie et en audiologie.

Le corps professoral participe activement à l'enseignement professionnel et à la formation à la recherche de ses étudiants. Les professeurs ont également des activités de recherche qui se déroulent soit au sein des équipes intra-muros, soit à la Clinique universitaire en orthophonie et en audiologie, soit dans différents centres de recherche affiliés à l'Université. Les professeurs de l'École sont également reconnus pour leurs publications et leurs communications scientifiques.

Les orthophonistes et les audiologistes sont des professionnels qui s'intéressent aux troubles de la communication humaine. Dans leurs champs d'expertise respectifs et avec les approches qui leur sont propres, les orthophonistes et les audiologistes offrent des services variés visant la prévention de l'apparition de troubles de la parole, du langage et de l'audition. Ils procèdent à l'identification précoce de ces troubles et à leur évaluation, ils travaillent à la rééducation ainsi qu'à la réadaptation des personnes et de leur famille qui en sont affectées. L'ensemble de ces services peut s'adresser à un individu, à un groupe ou à une communauté.

Les audiologistes et les orthophonistes œuvrent dans les différents établissements du réseau de la santé et des services sociaux et en milieu scolaire. Ces professionnels peuvent également exercer en cabinet privé, exercer des fonctions administratives ou poursuivre une carrière en recherche et dans l'enseignement universitaire.

ÉCOLE DE RÉADAPTATION

Pavillon 7077 avenue du Parc, 4e étage
Téléphone : 514-343-6416
Télécopieur : 514-343-2105
www.readap.umontreal.ca

La mission de l'École de réadaptation vise la formation de professionnels compétents en ergothérapie et en physiothérapie, l'excellence dans le développement de la recherche en sciences de la réadaptation, la formation des futures générations de chercheurs en réadaptation et la formation continue. Actuellement, l'École de réadaptation accueille environ 120 nouveaux étudiants par année en ergothérapie et 100 en physiothérapie, dans un continuum baccalauréat-maîtrise. Elle est l'école avec le plus grand contingent étudiant en réadaptation au Canada. L'École offre plusieurs programmes de formation, au 1er cycle : baccalauréats en sciences de la santé (B.Sc) en ergothérapie et en physiothérapie, au 2e cycle : microprogramme en rééducation périnéale et pelvienne, diplômes d'études spécialisées (D.É.S.S) en ergothérapie et en physiothérapie pour cliniciens en exercices, maîtrises (M.Sc.) en ergothérapie, en physiothérapie et en sciences de la réadaptation et au 3e cycle : doctorat en sciences de la réadaptation (Ph.D). L'École reçoit des stagiaires en recherche et des stagiaires postdoctoraux. Depuis 2014, elle offre également des programmes de qualification en ergothérapie et en physiothérapie pour les professionnels formés à l'étranger.

L'ergothérapeute est un professionnel de la santé qui, par ses interventions vise le développement, l'adaptation, le maintien et l'actualisation du potentiel des personnes en vue d'accomplir les activités qui leur sont significatives dans leur contexte de vie réel. Ainsi, l'ergothérapeute planifie, applique et supervise des programmes d'activités pour les personnes atteintes d'une incapacité physique ou mentale, permanente ou temporaire en vue d'améliorer leur autonomie au quotidien et faciliter leur intégration sociale.

Le physiothérapeute est un professionnel de la santé qui contribue à la prévention, le maintien et le rétablissement fonctionnel optimal des diverses capacités physiques de la personne au niveau des systèmes cardiovasculaire et respiratoire, musculosquelettique et neurologique. À cette fin, il procède à une évaluation de la nature, des causes et de l'étendue des déficiences et incapacités physiques des clients, établit les objectifs de

réadaptation, planifie le traitement et fait des recommandations. Il veille à l'application du traitement en recourant aux exercices thérapeutiques, à la thérapie manuelle, à divers agents physiques et assure un suivi.

L'École de réadaptation amène ses étudiants à adopter une approche réflexive basée sur l'utilisation de données probantes et des meilleures pratiques. Au terme de leur formation, les étudiants sont donc en mesure de s'approprier, remettre en question et renouveler leur pratique professionnelle. Par ses programmes de maîtrise et de doctorat en recherche et ses activités de recherche, l'École de réadaptation contribue aux sciences de la réadaptation sur la scène nationale et internationale. Nos études utilisent des approches méthodologiques qualitatives, quantitatives et mixtes propres à répondre aux objectifs de recherche fondamentale et appliquée (clinique et épidémiologique). En formation continue, l'École veut accorder la priorité aux actions qui assurent le maintien et la poursuite du développement de compétences permettant un haut niveau de perfectionnement professionnel. L'ensemble des activités de l'École de réadaptation répond et s'ajuste aux besoins de la société en matière de santé.

Programme 1-450-4-0

Version 08 (A15)

Année préparatoire au doctorat en médecine

OBJECTIFS

L'année préparatoire permet aux étudiants d'acquérir les bases en sciences fondamentales, humaines et sociales nécessaires pour la réussite du programme de doctorat en médecine.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

L'étudiant s'inscrit à un total de 40 crédits répartis selon l'offre de cours trimestrielle.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de deux trimestres, la scolarité maximale, de deux années.

Art. 9.4 Vérification de l'évaluation

Au maximum 10 jours ouvrés suivant l'affichage du fichier de notes sur le site du Bureau d'évaluation, l'étudiant a droit à la vérification de l'évaluation. Celle-ci porte sur des aspects techniques, tels que la compilation et la transcription des notes. L'étudiant a droit à la consultation de ses copies d'examens ou de travaux. Il a également droit à la consultation des fiches d'évaluation de stages. La consultation se fait sans déplacement des documents et devant témoin, selon les modalités établies par le doyen ou l'autorité compétente. La Faculté n'est pas tenue de remettre à l'étudiant une copie du travail ou de l'examen.

Art. 9.5 Révision de l'évaluation

Au maximum 15 jours ouvrés suivant l'affichage du fichier de notes sur le site du Bureau d'évaluation, l'étudiant qui, après vérification, a des raisons sérieuses de croire qu'une erreur a été commise à son endroit peut demander la révision de l'évaluation d'un cours en adressant à cette fin une demande écrite et motivée au doyen ou à l'autorité compétente de la Faculté responsable du programme auquel il est s'inscrit. Si le cours relève d'une autre faculté, celui-ci transmet la demande au doyen ou à l'autorité compétente de la Faculté responsable du cours.

a) Demande recevable

Si la demande est recevable, le doyen ou l'autorité compétente invite immédiatement le professeur à réviser l'évaluation dans un délai qu'il détermine, mais ne dépassant pas 15 jours ouvrés. La note peut être maintenue, diminuée ou majorée. Le relevé de notes est ajusté en conséquence.

b) Demande non recevable

Si la demande n'est pas recevable, le doyen ou l'autorité compétente en informe l'étudiant par écrit dans les 20 jours ouvrés suivant la réception à la demande.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine la réussite du programme.

Art. 13.2 Droit à la reprise

L'étudiant dont la moyenne est supérieure à 1.7 et inférieure à 2.0 est mis en probation et doit reprendre les cours de l'année en cause tel que stipulé à l'article 14.3 a). Il n'a donc pas droit à l'examen de reprise.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne accès au programme de doctorat en médecine. Elle ne donne pas droit à un diplôme.

STRUCTURE DU PROGRAMME

L'année préparatoire comporte 40 crédits.

Segment 70

Tous les crédits de l'Année préparatoire sont obligatoires. L'étudiant s'inscrit selon l'offre de cours trimestrielle.

Bloc 70A

Obligatoire - 40 crédits.

MMD 1010	3	Microbiologie et virologie
MMD 1017	2	Introduction à l'anatomie clinique 2
MMD 1019	3	Nutrition et métabolisme
MMD 1021	3	Physiologie générale
MMD 1025	2	Pharmacologie médicale
MMD 1027	2	Méthodes quantitatives en médecine
MMD 1028	3	Biologie cellulaire et tissulaire
MMD 1030	3	Génétique médicale
MMD 1031	2	Embryologie humaine
MMD 1032	3	Biologie moléculaire de la cellule
MMD 1033	3	Développement du système psychique
MMD 1034	3	Aspects sociaux de la santé
MMD 10351	0	Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 1
MMD 10352	2	Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 2
MMD 1036	3	Introduction à l'anatomie clinique 1
PHI 1968	3	Notions fondamentales d'éthique

Programme 1-450-1-0

Version 26 (A14)

Doctorat de 1er cycle en médecine (M.D.)

OBJECTIFS

Le programme prépare les futurs médecins à leurs rôles de professionnels scientifiques et humanistes, de communicateurs et de collaborateurs au sein d'équipes multidisciplinaires, afin de répondre aux besoins d'une société mouvante et aux impératifs d'un système de santé en pleine transformation.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à temps plein, il s'inscrit à un total de 41 à 44 crédits en 1re année, de

47 à 50 crédits en 2e année. Il s'inscrit au total à 109 en 3e et en 4e années.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1re et 2e années, l'étudiant s'inscrit successivement aux cours des blocs 01A et 01B ainsi qu'aux cours à option ou au choix. L'inscription à un cours au choix est sujette à l'approbation du responsable de programme. Les stages d'externat doivent être effectués durant la 3e ou la 4e année, à l'exception des stages de médecine et de chirurgie qui doivent être effectués en 3e année. Les stages d'engagement social et santé mondiale ainsi que le stage de soins palliatifs sont concomitants et peuvent être faits dès que le stage de médecine familiale est fait. Les stages d'anesthésiologie et d'ophtalmologie sont concomitants et peuvent être effectués à la fin de la 3e année, à partir du 6e mois de stage, ou durant la 4e année. Le stage d'urgence peut être fait en 3e année à partir du 8e mois de stage si les stages de médecine ou de chirurgie sont faits, ou en 4e année. Le stage de gériatrie peut être fait dès que les stages de médecine familiale ou de médecine sont faits ou pour tous les externes à partir du 9e mois de stage. En 3e et 4e années, l'étudiant doit choisir 20 semaines de stages à option, en blocs de 2 ou 4 semaines, parmi lesquels il y a obligatoirement un stage de 2 semaines appelé stage sélectif en médecine ambulatoire, un stage sélectif de 2 semaines en chirurgie spécialisée et un stage sélectif de 2 semaines en pédiatrie.

Inscription à la maîtrise ou au Ph. D.

Le doyen ou l'autorité compétente peut autoriser un étudiant ayant terminé sa 2e année d'études et remplissant les conditions d'admission à un programme d'études supérieures, à s'inscrire à la maîtrise ès sciences ou au Ph. D. et à interrompre ses études médicales pour une durée maximale de trois ans.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de huit trimestres, la scolarité maximale, de six années.

Art. 6.12 Annulation et abandon d'un cours

Dans le programme de doctorat en médecine, les dates du calendrier universitaire relatives à l'abandon de cours ne sont pas appliquées étant donné la structure particulière du programme et la durée de certains cours.

Annulation d'inscription

L'étudiant qui désire annuler son inscription à un cours doit le faire dans un délai et à une date ne dépassant pas 15% de la durée totale du cours concerné. Au-delà de ce délai, aucune annulation d'inscription ne sera acceptée.

Abandon

L'étudiant qui désire abandonner un cours doit le faire dans un délai et à une date ne dépassant pas 65% de la durée totale du cours concerné. Aux fins de l'application du présent article, le terme "cours" inclut les stages, les APP, les sessions d'IMC/IDC dans les centres hospitaliers, les cours suivis durant les semaines Campus ainsi que les formations au CAAHC.

Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Évaluation en 1re et 2e années.

Chacun des cours offerts selon l'apprentissage par problème comporte un double seuil de passage. Les étudiants doivent réussir l'évaluation des connaissances (examen) ET l'évaluation des compétences transversales observées par les tuteurs (évaluation de l'étudiant par le tuteur). L'évaluation des habiletés cliniques dans les cours d'introduction à la médecine clinique et d'initiation à la démarche clinique, ainsi que l'évaluation des tuteurs dans les cours par l'apprentissage par problème se font par la mention succès ou échec.

Évaluation en 3e et 4e années

L'évaluation des habiletés cliniques et des compétences transversales se fait par diverses modalités d'observation dans chacun des cours et stages selon le système littéral de notation. L'évaluation des connaissances se fait par des examens selon diverses modalités, incluant le test de rendement progressif.

Évaluation des cours et stages à option

Tous les cours et stages à option et au choix sont évalués par la mention succès ou échec.

Art. 9.4 Vérification de l'évaluation

Au maximum 10 jours ouvrés suivant l'affichage du fichier de notes sur le site du Bureau d'évaluation, l'étudiant a droit à la vérification de l'évaluation. Celle-ci porte sur des aspects techniques, tels que la compilation et la transcription des notes. L'étudiant a droit à la consultation de ses copies d'examens ou de travaux. Il a également droit à la consultation des fiches d'évaluation de stages. La consultation se fait sans déplacement des documents et devant témoin, selon les modalités établies par le doyen ou l'autorité

compétente. La Faculté n'est pas tenue de remettre à l'étudiant une copie du travail ou de l'examen.

Art. 9.5 Révision de l'évaluation

Au maximum 15 jours ouvrés suivant l'affichage du fichier de notes sur le site du Bureau d'évaluation, l'étudiant qui, après vérification, a des raisons sérieuses de croire qu'une erreur a été commise à son endroit peut demander la révision de l'évaluation d'un cours en adressant à cette fin une demande écrite et motivée au doyen ou à l'autorité compétente de la Faculté responsable du programme auquel il est s'inscrit. Si le cours relève d'une autre faculté, celui-ci transmet la demande au doyen ou à l'autorité compétente de la Faculté responsable du cours.

a) Demande recevable

Si la demande est recevable, le doyen ou l'autorité compétente invite immédiatement le professeur à réviser l'évaluation dans un délai qu'il détermine, mais ne dépassant pas 15 jours ouvrés. La note peut être maintenue, diminuée ou majorée. Le relevé de notes est ajusté en conséquence.

b) Demande non recevable

Si la demande n'est pas recevable, le doyen ou l'autorité compétente en informe l'étudiant par écrit dans les 20 jours ouvrés suivant la réception de la demande.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

Art. 13.2 Droit à la reprise

L'étudiant dont la moyenne est supérieure à 1.7 et inférieure à 2.0 est mis en probation et doit reprendre les cours de l'année en cause tel que stipulé à l'article 14.3 a). Il n'a donc pas droit à l'examen de reprise.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours de sigle MMD doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise selon la décision de l'autorité compétente. S'il échoue un stage obligatoire, il doit le reprendre. S'il échoue un stage à option, il doit reprendre le stage ou avec l'autorisation de l'autorité compétente, lui substituer un autre stage. S'il échoue un cours d'un sigle autre que MMD, il doit reprendre le cours ou avec l'autorisation de l'autorité compétente, lui substituer un autre cours.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Doctorat en médecine (M. D.).

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le Doctorat comporte 200 crédits.

Segment 01 Propre à la 1re et à la 2e années

Les crédits que comportent la 1re et la 2e années sont répartis de la façon suivante : 88 crédits obligatoires, un maximum de 3 crédits à option et un maximum de 3 crédits au choix.

Bloc 01A Propre à la 1re année

Obligatoire - 41 crédits.

CSS 1900	1	Collaboration en sciences de la santé 1
MMD 1228	4	Croissance, développement et vieillissement
MMD 1229	5	Pathologie et immunologie générales
MMD 1230	3	Micro-organismes pathogènes et infection
MMD 1231	3	Sciences hématologiques
MMD 1232	6	Exploration du système nerveux
MMD 1233	4	Sciences psychiques
MMD 1234	5	Appareil locomoteur
MMD 1236	1	Histoire de la médecine
MMD 1238	4	Introduction à la médecine clinique 1
MMD 1239	5	Introduction à la médecine clinique 2

Bloc 01B Propre à la 2e année*Obligatoire - 47 crédits.*

CSS 2900	1	Collaboration en sciences de la santé 2
MMD 2229	5	Coeur et circulation
MMD 2230	4	Respiration et oxygénation
MMD 2231	4	Homéostasie, rein et arbre urinaire
MMD 2232	6	Digestion et nutrition
MMD 2233	6	Endocrinologie et reproduction
MMD 2234	6	Problèmes systémiques
MMD 2235	5	Initiation à la démarche clinique 1
MMD 2236	6	Initiation à la démarche clinique 2
MMD 22411	0	Épidémiologie clinique 1
MMD 22412	4	Épidémiologie clinique 2

Bloc 01C*Option - Maximum 3 crédits.*

MMD 10291	0	Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 1
MMD 10292	3	Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 2
MMD 1082	3	Initiation à la médecine de réadaptation
MMD 1085	3	Radio-anatomie
MMD 1086	3	Santé internationale
MMD 1087	3	Travaux cliniques individuels
MMD 1088A	3	Travaux de recherche individuels 1
MMD 1091	3	Initiation à la recherche
MMD 1095	3	Médecine tropicale
MMD 1097	3	Intervention en milieux défavorisés
MMD 1098	3	Santé des premières nations
MMD 1141	3	Immersion à la santé mondiale
MMD 1142	3	Immersion internationale clinique
MMD 1143	3	Espace de transition et santé mentale

Bloc 01Z*Choix - Maximum 3 crédits.***Segment 70 Propre à la 3e et à la 4e années**

La 3e et la 4e années totalisent 84 crédits obligatoires et 25 crédits à option.

Bloc 70A*Obligatoire - 84 crédits.*

CSS 3900	1	Collaboration en sciences de la santé 3
MMD 35081	0	Simulation du rendement progressif 1a
MMD 35082	1	Simulation du rendement progressif 1b
MMD 3551	0.5	Pratique médicale équilibrée 1
MMD 3553	0.5	Réanimation cardiorespiratoire
MMD 35551	0	Pharmacothérapie et toxicologie 1
MMD 35552	0	Pharmacothérapie et toxicologie 2
MMD 35553	4	Pharmacothérapie et toxicologie 3
MMD 3556	1.5	Stage de médecine sociale engagée
MMD 3557	1.5	Soins palliatifs
MMD 35581	0	Profession MD/Éthique clinique 1
MMD 35582	2	Profession MD/Éthique clinique 2
MMD 3701	7.5	Médecine
MMD 3702	7.5	Chirurgie

MMD 3703	7.5	Pédiatrie
MMD 3704	7.5	Obstétrique-gynécologie
MMD 3705	7.5	Psychiatrie
MMD 3707	7.5	Médecine familiale
MMD 4507	5	Gériatrie
MMD 4509	2	Anesthésie-réanimation
MMD 4510	2	Ophthalmologie
MMD 4511	5	Médecine communautaire
MMD 4513	5	Médecine d'urgence
MMD 45221	0	Simulation et rendement progressif 2a
MMD 45222	1	Simulation et rendement progressif 2b
MMD 45231	0	Préparation au CMC 1
MMD 45232	3	Préparation au CMC 2
MMD 45241	0	Radiologie diagnostique 1
MMD 45242	0	Radiologie diagnostique 2
MMD 45243	0	Radiologie diagnostique 3
MMD 45244	2	Radiologie diagnostique 4
MMD 4525	0.5	Sciences fondamentales
MMD 4551	0.5	Pratique médicale équilibrée 2

Bloc 70B*Option - 25 crédits.*

MMD 3511	5	Stage : Spécialités médicales
MMD 3511A	5	Stage : Allergie
MMD 3511B	5	Stage : Cardiologie
MMD 3511C	5	Stage : Dermatologie
MMD 3511D	5	Stage : Endocrinologie
MMD 3511E	5	Stage : Gastro-entérologie
MMD 3511H	5	Stage : Gériatrie
MMD 3511I	5	Stage : Hématologie
MMD 3511J	5	Stage : Médecine interne
MMD 3511K	5	Stage : Néphrologie
MMD 3511L	5	Stage : Neurologie
MMD 3511M	5	Stage : Oncologie médicale
MMD 3511N	5	Stage : Physiatry
MMD 3511O	5	Stage : Pneumologie
MMD 3511P	5	Stage : Rhumatologie
MMD 3511R	5	Stage: Hématologie et oncologie
MMD 3511S	5	Stage: Laboratoire des lipides
MMD 3511T	5	Stage : Nutrition appliquée
MMD 3511V	5	Stage : Hépatologie
MMD 3511W	5	Stage: Soins intensifs médicaux
MMD 3511X	5	Stage : médecine génique
MMD 3512	5	Stage: Spécialités chirurgicales
MMD 3512A	5	Stage : chirurgie cardiaque
MMD 3512B	5	Stage : Chirurgie générale
MMD 3512C	5	Stage: Chirurgie générale pédiatrique
MMD 3512D	5	Stage : Chirurgie orthopédique
MMD 3512E	5	Stage : Chirurgie plastique
MMD 3512H	5	Stage : Neurochirurgie

MMD 3512I	5	Stage : Oto-rhino-laryngologie	MMD 3517F	5	Stage: Diversité en médecine familiale
MMD 3512J	5	Stage : Urologie	MMD 3518	5	Stage: Obstétrique-gynécologie
MMD 3512K	5	Stage: chirurgie thoracique	MMD 3518A	5	Stage : Obstétrique médicale
MMD 3512L	5	Stage : Chirurgie vasculaire	MMD 3518B	5	Stage : Obstétrique générale
MMD 3512M	5	Stage: Soins ambulatoires chirurgicaux	MMD 3518C	5	Stage : oncologie gynécologique
MMD 3512N	5	Stage: Soins intensifs chirurgicaux	MMD 3518D	5	Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques
MMD 3512O	5	Stage : chirurgie digestive	MMD 3519	5	Stage : Anesthésie-réanimation
MMD 3512P	5	Stage : chirurgie hépatobiliaire	MMD 3520	5	Stage : Radiologie
MMD 3513A	5	Stage : Santé communautaire	MMD 3520A	5	Stage: Radiologie générale
MMD 3513B	5	Stage : Recherche	MMD 3520B	5	Stage : Médecine nucléaire
MMD 3513C	5	Intervention dans les pays en voie de développement	MMD 3520C	5	Stage : Radiologie oncologique
MMD 3513D	5	Stage : santé des Premières Nations	MMD 3520D	5	Stage: Neuroradiologie interventionnelle
MMD 3514	5	Stages rotatifs	MMD 3520E	5	Stage: Radiologie interventionnelle
MMD 3515	5	Stage : Pédiatrie globale	MMD 3520F	5	Stage: neuroradiologie diagnostique
MMD 3515A	5	Stage : Néonatalogie	MMD 3520G	5	Stage : radiologie digestive
MMD 3515C	5	Stage: Pédiatrie du développement	MMD 3521	5	Stage : Ophtalmologie
MMD 3515D	5	Stage: Pédiatrie de l'âge scolaire	MMD 3522	5	Stage : Nutrition
MMD 3515E	5	Stage: Médecine de l'adolescence	MMD 3523	5	Stage : Pathologie
MMD 3515H	5	Stage : Urgences pédiatriques	MMD 3523A	5	Stage : anatomie avancée
MMD 3515I	5	Stage: Soins intensifs pédiatriques	MMD 3524	5	Stage : Biochimie médicale
MMD 3515J	5	Stage: Maladies infectieuses pédiatriques	MMD 3525	5	Stage : Microbiologie médicale
MMD 3515K	5	Stage : Pédiatrie ambulatoire	MMD 3526	5	Stage : Pharmacologie clinique
MMD 3515L	5	Stage: Immunologie pédiatrique	MMD 3611	2.5	Stage : spécialités médicales 1
MMD 3515M	5	Stage: Cardiologie pédiatrique	MMD 3611A	2.5	Stage : allergie
MMD 3515N	5	Stage: Dermatologie pédiatrique	MMD 3611B	2.5	Stage : cardiologie
MMD 3515O	5	Stage: Endocrinologie pédiatrique	MMD 3611C	2.5	Stage : dermatologie
MMD 3515P	5	Stage: Gastro-entérologie pédiatrique	MMD 3611D	2.5	Stage : endocrinologie
MMD 3515Q	5	Stage: hématologie et oncologie pédiatriques	MMD 3611E	2.5	Stage : gastro-entérologie
MMD 3515R	5	Stage: Néphrologie pédiatrique	MMD 3611H	2.5	Stage : gériatrie
MMD 3515S	5	Stage : Neurologie pédiatrique	MMD 3611I	2.5	Stage : hématologie
MMD 3515T	5	Stage: Réadaptation pédiatrique	MMD 3611J	2.5	Stage : médecine interne
MMD 3515U	5	Stage: Pneumologie pédiatrique	MMD 3611K	2.5	Stage : néphrologie
MMD 3515V	5	Stage: Génétique, maladies métaboliques	MMD 3611L	2.5	Stage : neurologie
MMD 3515W	5	Stage: Pédiatrie internationale	MMD 3611M	2.5	Stage : oncologie médicale
MMD 3515X	5	Stage : Pédiatrie sociale	MMD 3611N	2.5	Stage : physiothérapie
MMD 3515Y	5	Stage : allergie pédiatrique	MMD 3611O	2.5	Stage : pneumologie
MMD 3516	5	Stage : Psychiatrie	MMD 3611P	2.5	Stage : rhumatologie
MMD 3516A	5	Stage: Psychiatrie pédiatrique	MMD 3611Q	2.5	Stage : hématologie clinique
MMD 3516B	5	Stage: Psychiatrie de l'adulte	MMD 3611R	2.5	Stage: hématologie et oncologie
MMD 3516C	5	Stage : Psychogériatrie	MMD 3611S	2.5	Stage : laboratoire des lipides
MMD 3516D	5	Stage : Psychosomatique	MMD 3611T	2.5	Stage : nutrition appliquée
MMD 3516E	5	Stage : Psychiatrie légale	MMD 3611U	2.5	Stage : médecine vasculaire
MMD 3516F	5	Stage : soins ambulatoires pédopsychiatriques	MMD 3611V	2.5	Stage : hépatologie
MMD 3517	5	Stage : Médecine familiale	MMD 3611W	2.5	Stage:soins intensifs médicaux
MMD 3517A	5	Stage: Omnipraticien en régions	MMD 3611X	2.5	Stage : médecine génique
MMD 3517B	5	Stage : Soins d'urgence	MMD 3611Y	2.5	Stage: spécialités médicales 2
MMD 3517C	5	Stage: Urgences cardiologiques	MMD 3611Z	2.5	Stage: spécialités médicales 3
MMD 3517D	5	Stage Médecine du sport	MMD 3612	2.5	Stage : spécialités chirurgicales 1
MMD 3517E	5	Stage : Soins palliatifs	MMD 3612A	2.5	Stage : chirurgie cardiaque

MMD 3612B	2.5	Stage : chirurgie générale	MMD 3616D	2.5	Stage : psychosomatique
MMD 3612C	2.5	Stage : chirurgie pédiatrique	MMD 3616E	2.5	Stage : psychiatrie légale
MMD 3612D	2.5	Stage : chirurgie orthopédique	MMD 3616F	2.5	Stage : soins ambulatoires pédopsychiatriques
MMD 3612E	2.5	Stage : chirurgie plastique	MMD 3616G	2.5	Stage: Psychiatrie intégrative
MMD 3612H	2.5	Stage : neurochirurgie	MMD 3617	2.5	Stage : médecine familiale
MMD 3612I	2.5	Stage : oto-rhino-laryngologie	MMD 3617A	2.5	Stage : omnipratique en régions
MMD 3612J	2.5	Stage : urologie	MMD 3617B	2.5	Stage : soins d'urgence
MMD 3612K	2.5	Stage: chirurgie thoracique	MMD 3617C	2.5	Stage : urgences cardiologiques
MMD 3612L	2.5	Stage : chirurgie vasculaire	MMD 3617D	2.5	Stage : médecine du sport
MMD 3612M	2.5	Stage : soins ambulatoires chirurgicaux	MMD 3617E	2.5	Stage : soins palliatifs
MMD 3612N	2.5	Stage : soins intensifs chirurgicaux	MMD 3617F	2.5	Stage : diversité en médecine familiale
MMD 3612O	2.5	Stage : chirurgie digestive	MMD 3618	2.5	Stage : obstétrique-gynécologie
MMD 3612P	2.5	Stage : chirurgie hépatobiliaire	MMD 3618A	2.5	Stage : obstétrique médicale
MMD 3612Y	2.5	Stage : spécialités chirurgicales 2	MMD 3618B	2.5	Stage : obstétrique générale
MMD 3612Z	2.5	Stage : spécialités chirurgicales 3	MMD 3618C	2.5	Stage : oncologie gynécologique
MMD 3613A	2.5	Stage : santé communautaire	MMD 3618D	2.5	Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques
MMD 3613B	2.5	Stage : recherche	MMD 3619	2.5	Stage : anesthésie-réanimation
MMD 3613C	2.5	Intervention : pays en voie de développement	MMD 3620	2.5	Stage : radiologie
MMD 3613D	2.5	Stage : santé premières nations	MMD 3620A	2.5	Stage : radiologie générale
MMD 3614	2.5	Stages rotatifs	MMD 3620B	2.5	Stage : médecine nucléaire
MMD 3615	2.5	Stage : spécialités pédiatriques 1	MMD 3620C	2.5	Stage : radiologie oncologique
MMD 3615A	2.5	Stage : néonatalogie	MMD 3620D	2.5	Stage : neuroradiologie interventionnelle
MMD 3615B	2.5	Stage : pédiatrie du nourrisson	MMD 3620E	2.5	Stage : radiologie interventionnelle
MMD 3615C	2.5	Stage : pédiatrie du développement	MMD 3620F	2.5	Stage: neuroradiologie diagnostique
MMD 3615D	2.5	Stage : pédiatrie de l'âge scolaire	MMD 3620G	2.5	Stage : radiologie digestive
MMD 3615E	2.5	Stage : médecine de l'adolescence	MMD 3621	2.5	Stage : ophtalmologie
MMD 3615H	2.5	Stage : urgences pédiatriques	MMD 3621A	2.5	Stage : Santé oculaire
MMD 3615I	2.5	Stage : soins intensifs pédiatriques	MMD 3622	2.5	Stage : nutrition
MMD 3615J	2.5	Stage : maladies infectieuses pédiatriques	MMD 3623	2.5	Stage : pathologie
MMD 3615K	2.5	Stage : pédiatrie ambulatoire	MMD 3623A	2.5	Stage : anatomie avancée
MMD 3615L	2.5	Stage : immunologie, rhumatologie pédiatrique	MMD 3624	2.5	Stage : biochimie médicale
MMD 3615M	2.5	Stage : cardiologie pédiatrique	MMD 3625	2.5	Stage : microbiologie médicale
MMD 3615N	2.5	Stage : dermatologie pédiatrique	MMD 3626	2.5	Stage : pharmacologie clinique
MMD 3615O	2.5	Stage: endocrinologie pédiatrique	MMD 3626A	2.5	Stage: Soins pharmaceutiques
MMD 3615P	2.5	Stage : gastro-entérologie pédiatrique	MMD 3627	2.5	Stage : spécialités autres 1
MMD 3615Q	2.5	Stage : hématologie, oncologie pédiatrique	MMD 3627A	2.5	Stage : spécialités autres 2
MMD 3615R	2.5	Stage : néphrologie pédiatrique	MMD 3627B	2.5	Stage : spécialités autres 3
MMD 3615S	2.5	Stage : neurologie pédiatrique	MMD 3627C	2.5	Stage : spécialités autres 4
MMD 3615T	2.5	Stage : réadaptation pédiatrique	MMD 3627D	2.5	Stage : spécialités autres 5
MMD 3615U	2.5	Stage : pneumologie pédiatrique	MMD 3627E	2.5	Stage : spécialités autres 6
MMD 3615V	2.5	Stage : génétique, maladies métaboliques	MMD 3627F	2.5	Stage : spécialités autres 7
MMD 3615W	2.5	Stage : pédiatrie internationale	MMD 3627G	2.5	Stage : spécialités autres 8
MMD 3615X	2.5	Stage : pédiatrie sociale	MMD 3628	2.5	Stage : Dentisterie et santé buccale
MMD 3615Y	2.5	Stage : allergie pédiatrique	MMD 3629	2.5	Stage: Audiologie et orthophonie
MMD 3615Z	2.5	Stage : spécialités pédiatriques. 2			
MMD 3616	2.5	Stage : psychiatrie			
MMD 3616A	2.5	Stage : psychiatrie pédiatrique			
MMD 3616B	2.5	Stage : psychiatrie de l'adulte			
MMD 3616C	2.5	Stage : psychogériatrie			

Programme 1-500-1-0

Version 01 (A13)

Baccalauréat en microbiologie et immunologie (B. Sc.)**OBJECTIFS**

Favoriser l'intégration professionnelle des étudiants sur le marché du travail dans les domaines de la médecine, de la biologie microbienne (industrielle, alimentaire et biotechnologie) et de l'environnement. Favoriser les passerelles vers les études supérieures des finissants du baccalauréat en microbiologie et immunologie tant vers les programmes d'études supérieures de la Faculté de médecine que ceux du Département de sciences biologiques de la Faculté des arts et des sciences.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à temps plein ou à temps partiel.

- À temps plein, l'étudiant s'inscrit à un minimum de 12 crédits et à un maximum de 18 crédits par trimestre. Habituellement, il s'inscrit à un total de 30 crédits par année.
- À temps partiel (moins de 12 crédits par trimestre), l'étudiant doit s'inscrire à un minimum de neuf crédits en quatre trimestres consécutifs.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

On recommande aux étudiants de s'inscrire au cours CHM 1984 du bloc 95Y ou 96Y.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de six trimestres, la scolarité maximale, de six années.

Art. 8.2 Reconnaissance de crédits - Équivalence de cours

Dans le cas d'équivalences de cours, la reconnaissance est conditionnelle aux objectifs, au contenu et au niveau du cours. De façon générale, seuls les cours suivis dans les dix années précédant la première inscription de l'étudiant dans le programme peuvent faire l'objet d'une équivalence.

Art. 8.3 Reconnaissance de crédits - Exemption de cours

L'autorité compétente peut accorder des exemptions de cours pour des cours réussis dans le cadre d'un DEC technique pertinent.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne cumulative, calculée à la fin de chaque trimestre, détermine la progression dans le programme.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit le reprendre ou, avec approbation de l'autorité compétente, lui substituer un autre cours.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par cours prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat ès sciences (B. Sc.) avec la mention Cheminement honor si l'étudiant a réussi les cours prescrits pour le cheminement et maintenu une moyenne d'au moins 3,3.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le Baccalauréat comporte 90 crédits. Il comprend un tronc commun (segment 01) et les deux orientations suivantes :

- l'orientation Microbiologie et immunologie moléculaires (segment 95)
- l'orientation Microbiologie environnementale (segment 96).

Segment 01 Commun aux deux orientations

Les crédits du segment commun sont répartis de la façon suivante : 53 crédits obligatoires et de 3 à 12 crédits à option.

Bloc 01A Connaissances fondamentales

Obligatoire - 53 crédits.

BCM 1531	3	Introduction à la biochimie
BIO 1101	3	Biologie moléculaire
BIO 1153	3	Biologie cellulaire
BIO 1203	3	Introduction à la génétique
BIO 2041	3	Biostatistique 1
BIO 2162	3	Compléments de biologie cellulaire
BIO 2412	3	Histologie animale
BIO 3203	3	Génétique évolutive
CHM 1950	3	Introduction aux bioanalyses
MCB 1980	3	Microbiologie générale et infectiologie
MCB 2094	4	Virologie et pathogénèse virale
MCB 2979	4	Bactériologie générale 1
MCB 2989	4	Immunologie 1
MCB 2991	4	Immunologie 2
MCB 2992	4	Bactériologie générale 2
MCB 3984	3	Diversité microbienne

Bloc 01B Connaissances fondamentales

Option - 3 crédits

BIO 2350	3	Diversité fongique
MCB 2999	3	Levures et organismes levuriformes

Bloc 01S Stages

Option - Maximum 9 crédits.

BIO 2050	3	Stage de recherche 1
BIO 3020	3	Stage en milieu de travail
BIO 3050	3	Stage de recherche 2
MCB 2020	3	Stage en milieu de travail
MCB 2091	3	Initiation à la recherche
MCB 3091	3	Stage en milieu de recherche

Bloc 01V Cheminement Honor

Option - Maximum 12 crédits.

BIO 4000	3	Communication scientifique
BIO 4050	3	Stage de recherche honor 1
BIO 4060	6	Stage de recherche honor 2
MCB 4050	3	Stage de recherche 1
MCB 4060	6	Stage de recherche 2

Segment 95 Orientation Microbiologie et immunologie moléculaires

L'orientation Microbiologie et immunologie moléculaires comprend les segments 01 et 95 avec 64 crédits obligatoires et 26 crédits à option.

Bloc 95A

Obligatoire - 11 crédits.

MCB 2399	2	Compléments de biologie moléculaire
MCB 3040	2	Éthique en microbiologie et immunologie
MCB 3094	2	Compléments de virologie
MCB 3637	2	Pathogénèse bactérienne
PSL 1001	3	Principes de physiologie humaine

Bloc 95B Connaissances spécialisées en microbiologie, immunologie et virologie

Option - Minimum 9 crédits, maximum 18 crédits.

BIO 2150	3	Protistologie
MCB 3004	3	Protocole expérimental en vaccinologie
MCB 3008	2	Fondements de l'immunologie
MCB 3010	2	Immunologie moléculaire
MCB 3050	3	Microbiologie des aliments 1
MCB 3051	3	Microbiologie des aliments 2
MCB 3095	2	Microbiologie environnementale appliquée
MSO 3001	2	Introduction à l'épidémiologie

Bloc 95C Connaissances complémentaires

Option - Maximum 12 crédits.

BCM 1501	3	Origine biochimique de la vie
BCM 2501	3	Macromolécules biologiques
BCM 2505	3	Enzymologie
BCM 3512	3	Biochimie de la cellule
BCM 3514	3	Régulation de l'expression génique
BIO 3150	3	Signalisation cellulaire
BIO 3204	3	Génétique des populations
BIO 3721	3	Écologie microbienne
BIO 3781	3	Microorganismes phytopathogènes
PHL 2100	3	Principes de pharmacologie

Bloc 95Y Connaissances d'autres disciplines

Option - Maximum 3 crédits.

ANG 1913	3	Lire en anglais 2 (niveau B2 sciences)
ANS 1404T	3	Scientific and Technical Writing
BCM 3552	2	Bases de la bio-informatique appliquée
CHM 1984	3	Chimie organique
CHM 1990	3	Physicochimie générale 1
GEO 2122	3	Climatologie
GEO 3132	3	Paléogéographie
IFT 1015	3	Programmation 1
IFT 1810	3	Introduction à la programmation
PHI 1130	3	Philosophie des sciences
PHI 1365	3	Évolution, pensée et valeurs
PHY 1973	3	Astrobiologie

Segment 96 Orientation Microbiologie environnementale

L'orientation Microbiologie environnementale comprend les segments 01 et 96 avec 64 crédits obligatoires et 26 crédits à option.

Bloc 96A Connaissances fondamentales

Obligatoire - 11 crédits.

BIO 1284	2	Évolution
BIO 1803	3	Écologie et environnement
BIO 2405	3	Microbiologie de l'environnement
BIO 3721	3	Écologie microbienne

Bloc 96B Connaissances complémentaires

Option - Minimum 6 crédits, maximum 14 crédits.

BIO 2150	3	Protistologie
BIO 3260	3	Génomique microbienne
BIO 3781	3	Microorganismes phytopathogènes

MCB 3050	3	Microbiologie des aliments 1
MCB 3095	2	Microbiologie environnementale appliquée

Bloc 96C Autres connaissances en environnement

Option - Maximum 15 crédits.

BIO 1335	2	Biodiversité 1
BIO 1435	2	Biodiversité 2
BIO 2855	3	Écologie adaptative
BIO 3801	3	Conservation et aménagement
BIO 3811	3	Modélisation écologique
BIO 3831	3	Océanographie
BIO 3839	3	Limnologie
BIO 3843	3	Stage de limnologie
BIO 3853	3	Débats en écologie
BIO 3893	3	Écotoxicologie
CHM 1600	3	Chimie de l'environnement : introduction
GEO 3312	3	Études d'impacts
GEO 3320	3	Changements environnementaux
GEO 3322	3	Géographie de la santé et environnement

Bloc 96D Connaissances en microbiologie générale

Option - Maximum 14 crédits.

MCB 3004	3	Protocole expérimental en vaccinologie
MCB 3008	2	Fondements de l'immunologie
MCB 3010	2	Immunologie moléculaire
MCB 3051	3	Microbiologie des aliments 2
MCB 3094	2	Compléments de virologie
MCB 3637	2	Pathogenèse bactérienne

Bloc 96E Connaissances connexes en sciences de la vie

Option - Maximum 12 crédits.

BCM 2501	3	Macromolécules biologiques
BCM 2505	3	Enzymologie
BCM 3512	3	Biochimie de la cellule
BIO 1534	3	Physiologie végétale
BIO 1634	3	Principes de physiologie animale
BIO 2042	3	Biostatistique 2
BIO 3002	2	Bioéthique
BIO 3080	1	Stage d'animation en biologie
BIO 3115	3	Principes de phylogénie et systématique
BIO 3150	3	Signalisation cellulaire
BIO 3204	3	Génétique des populations
BIO 3283	3	Principes d'évolution
PSL 1001	3	Principes de physiologie humaine

Bloc 96Y Connaissances d'autres disciplines

Option - Maximum 3 crédits.

ANG 1913	3	Lire en anglais 2 (niveau B2 sciences)
ANS 1404T	3	Scientific and Technical Writing
BCM 1501	3	Origine biochimique de la vie
BCM 3514	3	Régulation de l'expression génique
CHM 1984	3	Chimie organique
CHM 1990	3	Physicochimie générale 1

GEO 2122	3	Climatologie
GEO 3132	3	Paléogéographie
IFT 1015	3	Programmation 1
IFT 1810	3	Introduction à la programmation
PHI 1130	3	Philosophie des sciences
PHI 1365	3	Évolution, pensée et valeurs
PHL 2100	3	Principes de pharmacologie
PHY 1973	3	Astrobiologie
REI 1030	3	Gestion et fonctions de l'organisation
SOL 2200	3	Sociologie de l'environnement

Programme 1-320-1-0

Version 18 (A15)

Baccalauréat spécialisé en nutrition (B. Sc.)

OBJECTIFS

Ce programme a pour but de former des spécialistes de la nutrition envisagée comme discipline scientifique et comme profession de la santé. Il comprend un ensemble de cours obligatoires, de cours à option et de stages dirigés d'une durée totale de 40 semaines.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps, l'inscription à temps partiel n'est autorisée qu'exceptionnellement.

- À plein temps, l'étudiant s'inscrit à un total de 28 crédits en 1^{re} année, de 35 crédits en 2^e année et de 38 crédits (39 crédits au cheminement honor) en 3^e année suivis de 18 crédits de stage. Ces crédits sont répartis selon l'offre de cours trimestrielle.
- Le doyen ou l'autorité compétente détermine le nombre de crédits auxquels doit s'inscrire l'étudiant exceptionnellement autorisé à s'inscrire à temps partiel.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 70 A; en 2^e année, il s'inscrit aux cours du bloc 70 B; en 3^e année, l'étudiant du cheminement régulier s'inscrit aux cours des blocs 70 C, D et E et à deux cours à option choisis dans les blocs 70 H, I et J. En fin de 3^e année, il s'inscrit aux stages des blocs 70 F et G.

Cheminement honor

Pour être inscrit au cheminement honor, l'étudiant doit avoir complété deux ans du Baccalauréat et avoir une moyenne cumulative d'au moins 3.5. En 3^e année, l'étudiant du cheminement honor s'inscrit aux cours des blocs 70C, E, V, W et X. En fin de 3^e année, il s'inscrit aux stages des blocs 70 F.

Art. 6.10 Sclarité

La sclarité minimale du programme est de sept trimestres, la sclarité maximale, de cinq années.

Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Le comportement et les attitudes de l'étudiant sont évalués conformément aux exigences de formation additionnelles indiquées par la Faculté au début de chacune des périodes suivantes :

- en 2^e année à l'occasion des stages du bloc 70B
- 3^e année à l'occasion des stages des blocs 70C et E
- à la fin de la 3^e année à l'occasion des stages des blocs 70F et G.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme. Cependant, c'est la moyenne cumulative qui est utilisée pour l'accès au cheminement honor.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

Art. 13.4c) Cours offerts sous forme de stage, de clinique ou d'atelier

La reprise du cours est la modalité applicable quand il y a échec à un cours offert sous forme de stage.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat ès sciences (B. Sc.) avec la mention cheminement honor si l'étudiant a réussi tous les cours prescrits pour le cheminement et maintenu une moyenne cumulative d'au moins 3,3.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le Baccalauréat comporte 119 crédits en cheminement régulier, 120 crédits en cheminement Honor.

Segment 70

Les crédits du Baccalauréat sont répartis de la façon suivante : cheminement régulier : 106 crédits obligatoires et 13 crédits à option, cheminement Honor : 106 crédits obligatoires et 14 crédits à option. Les stages dirigés (34 crédits obligatoires et 5 crédits à option) totalisent 40 semaines.

Bloc 70A

Obligatoire - 28 crédits.

CSS 1900	1	Collaboration en sciences de la santé 1
MCB 2956	3	Microbiologie générale
NUT 1000	2	Statistique en nutrition
NUT 1016	1	Salubrité et qualité des aliments
NUT 1023	2	Science des aliments 1
NUT 1023A	1	Science des aliments 1 T.P.
NUT 1024	2	Science des aliments 2
NUT 1025	3	Techno et chimie alimentaire
NUT 1035	3	Nutrition et alimentation
NUT 1971	3	Principes de biochimie nutritionnelle
NUT 1972	3	Principes de biochimie clinique
PSL 1996	2	Anatomie et physiologie générales 1
PSL 1997	2	Anatomie et physiologie générales 2

Bloc 70B

Obligatoire - 35 crédits.

CSS 2900	1	Collaboration en sciences de la santé 2
NUT 20241	0	Alimentation pour des collectivités 1
NUT 20242	5	Alimentation pour des collectivités 2
NUT 2028	3	Ressources humaines en nutrition
NUT 2032	3	Nutrition fondamentale
NUT 2033	3	Nutrition clinique et endocrinologie
NUT 2038	3	Etat nutritionnel: cas particuliers
NUT 2039	3	Nutrition et cycles de vie
NUT 2045	1	Soutien nutritionnel
NUT 2046	1	Nutrition clinique et dysphagie
NUT 2047	2	Nutrition: cardiologie et gastroentérologie
NUT 2065	1	Consultation diététique 1
NUT 2073A	5	Stage gestion: alimentation et nutrition 2
NUT 2074	4	Stage clinique et soutien nutritionnel 2

Bloc 70C*Obligatoire - 22 crédits.*

CSS 3900	1	Collaboration en sciences de la santé 3
NUT 3022	3	Gestion financière et systèmes d'information
NUT 3026	1	Principes de gestion et nutrition
NUT 3027	3	Le mangeur et son environnement
NUT 3035	1	Mini-mémoires et séminaires
NUT 3047	3	Nutrition clinique et maladies chroniques
NUT 3048	3	Nutrition clinique et maladies chroniques 2
NUT 3066	2	Nutrition publique et éducation
NUT 3067	1	Consultation diététique 2
NUT 3076A	4	Stage gestion: alimentation et nutrition 3

Bloc 70D*Option - Maximum 2 crédits.*

Pour l'étudiant en cheminement régulier, 2 crédits. Pour l'étudiant en cheminement Honor: 0 crédit.

NUT 3034	2	Initiation à la recherche en nutrition
----------	---	--

Bloc 70E*Obligatoire - 8 crédits.*

NUT 3077A	4	Stage clinique : soutien nutritionnel 3A
NUT 3078A	4	Stage en nutrition publique

Bloc 70F*Obligatoire - 13 crédits.*

NUT 4074A	4	Stage clinique et soutien nutritionnel 4A
NUT 4075A	4	Stage clinique : soutien nutritionnel 4B
NUT 4076A	5	Stage en nutrition publique

Bloc 70G

Option - Maximum 5 crédits, pour l'étudiant en cheminement régulier - 5 crédits, pour l'étudiant en cheminement Honor - 0 crédit.

NUT 4072A	5	Stage gestion: alimentation et nutrition 4
-----------	---	--

Bloc 70H*Option - Maximum 3 crédits.*

ANT 1511	3	Évolution et comportement humain
ASA 1050G	3	La gestion en santé
ASA 2400	3	Économie de la santé
PPL 3040	3	Communication interculturelle
SOL 1970	3	Sociologie du Québec

Bloc 70I*Option - Maximum 3 crédits.*

PSY 1045	3	Motivation et émotion
PSY 1075	3	Psychologie sociale
PSY 1085	3	L'apprentissage
PSY 1966	3	Psychologie de l'adolescence

Bloc 70J*Option - Maximum 3 crédits.*

AEG 2110	3	Entraînement au travail en équipe
HEC 2010	3	Entrepreneuriat (241208)
JES 1000	3	L'intervenant et la relation d'aide
MSO 2300G	3	Promotion et éducation de la santé
NUT 2029	3	Évaluation sensorielle des aliments

NUT 3013	3	Projets de recherche en chimie alimentaire
NUT 3030	3	Nutrition et métabolisme
NUT 3039	3	Pratique intégrée: nutrition clinique
NUT 3046	3	Pratique intégrée: nutrition publique
PPL 3014	3	Intervention en situation d'urgence
PPL 3075X	3	Géopolitique et enjeux alimentaires du développement
SME 2055V	3	Troubles des conduites alimentaires

Bloc 70V Propre au cheminement Honor*Option - Maximum 7 crédits.*

NUT 6001A	5	Stage de recherche en nutrition clinique
NUT 6002A	5	Stage de recherche en nutrition publique
NUT 6675	2	Méthodologie de recherche en nutrition

Bloc 70W Propre au cheminement Honor*Option - 4 crédits.*

NUT 6612	1	Méthodologie en nutrition fondamentale
NUT 6613	1	Méthodologie en nutrition humaine
NUT 6643	3	Pratique avancée : nutrition clinique
NUT 6644	3	Pratique avancée : nutrition publique
NUT 6654	1	Recherches qualitatives en nutrition

Bloc 70X Propre au cheminement Honor*Option - 3 crédits.*

NUT 6027	3	Syndrome métabolique, obésité et diabète
NUT 6028	3	Nutrition et vieillissement
NUT 6029	3	Neuroscience nutritionnelle
NUT 6093	3	Nutrition et maladies cardiovasculaires
NUT 6606	3	Comportement du consommateur
NUT 6607	3	Épidémiologie de la nutrition
NUT 6610	3	Sciences et technologies des aliments
NUT 6626	3	Problèmes contemporains de nutrition
NUT 6629	3	Mesure de la consommation alimentaire
NUT 6638	3	Évaluation de l'état nutritionnel
NUT 6642	3	Nutrition et cancer
NUT 6659	3	Intervention nutritionnelle en dysphagie
NUT 6670	3	Nutrition internationale
NUT 6671	3	Séminaires de nutrition publique

Programme 1-751-1-0

Version 10 (A16)

Baccalauréat spécialisé en audiologie (B. Sc.)**OBJECTIFS**

L'audiologiste évalue les capacités auditives des personnes malentendantes et recherche les causes et les facteurs aggravants de leurs déficiences. Il conçoit et applique des plans d'intervention afin de rétablir l'aptitude des personnes ayant des difficultés d'audition, il travaille à réduire ou à éliminer les effets du handicap vécu par la personne et il fournit à l'entourage l'information et le soutien nécessaires. L'ordre des orthophonistes et audiologistes du Québec exige la maîtrise pour pratiquer au Québec.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps, l'inscription à temps partiel n'est autorisée qu'exceptionnellement.

- À plein temps, l'étudiant s'inscrit à un total de 33 crédits en 1^{re} année, de 37 crédits en 2^e année et de 33 crédits en 3^e année. Ces crédits sont répartis selon l'offre de cours trimestrielle.
- Le doyen ou l'autorité compétente détermine le nombre de crédits auxquels doit s'inscrire l'étudiant exceptionnellement autorisé à s'inscrire à temps partiel.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 73 A, en 2^e année, aux cours du bloc 73 B et en 3^e année, aux cours des blocs 73 C et 73 D. Il termine son programme avec un cours au choix de 3 crédits.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de six trimestres, la scolarité maximale, de cinq années.

Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Le comportement et les attitudes de l'étudiant sont évalués à l'occasion des cours portant sur l'intervention audiolinguistique conformément aux exigences de formation additionnelles indiquées par la Faculté en début de 3^e année.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat ès sciences (B. Sc.).

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le Baccalauréat comporte 106 crédits, dont 103 obligatoires et 3 au choix.

Segment 73

Les crédits du Baccalauréat sont répartis de la façon suivante : 1^{re} année - 34 crédits obligatoires, bloc 73A; 2^e année - 37 crédits obligatoires, bloc 73B; 3^e année - 32 crédits obligatoires, blocs 73C et 73D. L'étudiant doit compléter son programme par 3 crédits au choix.

Bloc 73A Première année

Obligatoire - 34 crédits.

AUD 1121	3	Psychoacoustique
AUD 1122	2	Systèmes auditif et vestibulaire
AUD 1220	3	Troubles du système auditif
AUD 15201	0	Initiation à l'intervention audiolinguistique 1
AUD 15202	3	Initiation à l'intervention audiolinguistique 2
AUD 1521	2	Initiation à l'exercice professionnel
AUD 1720	3	Initiation à la pratique orthophonique
AUD 1730	2	Anatomie et physiologie de la parole
CSS 1900	1	Collaboration en sciences de la santé 1
ORA 1531	3	Phonétique clinique
PHY 1955	3	Acoustique
PSY 1085	3	L'apprentissage
PSY 1961	3	Psychologie du développement humain 1
PSY 2961	3	Psychologie du développement humain 2

Bloc 73B Deuxième année

Obligatoire - 37 crédits.

AUD 2120	3	Métrie acoustique
AUD 2222	3	Bilan audiolinguistique - enfant
AUD 2224	4	Bilan audiolinguistique - Adulte
AUD 2225	4	Déficiences auditives
AUD 2226	3	Acouphène et hyperacousie
AUD 2340	3	Réadaptation audiolinguistique - Adulte
AUD 25201	0	Enseignement clinique 1
AUD 25202	2	Enseignement clinique 2
AUD 2721	3	Langage chez l'enfant et audiolinguistique
CSS 2900	1	Collaboration en sciences de la santé 2
ORA 2627	3	Bases neurobiologiques de la communication humaine
ORA 2716	3	Méthodes et recherche 1
ORA 2717	3	Méthodes et recherche 2
ORA 3373	2	Systèmes de santé et d'éducation

Bloc 73C Troisième année

Obligatoire - 9 crédits.

AUD 3340	3	Réadaptation audiolinguistique - enfant
AUD 35401	0	Atelier d'activités cliniques 1
AUD 35402	1	Atelier d'activités cliniques 2
AUD 3541	1	Premier stage en audiolinguistique
AUD 3542	1	Deuxième stage en audiolinguistique
AUD 3543	2	Activités d'intégration 1
AUD 3544	1	Activités d'intégration 2

Bloc 73D Troisième année

Obligatoire - 23 crédits.

AUD 3120	3	Physiologie auditivo-vestibulaire
AUD 3123	3	Psychoacoustique avancée
AUD 3221	3	Trouble de traitement auditif
AUD 3222	3	Troubles vestibulaires
AUD 3420	3	Aides auditives 1
AUD 3421	4	Aides auditives 2
AUD 3422	3	Notions en implant cochléaire
CSS 3900	1	Collaboration en sciences de la santé 3

Bloc 73Z

Choix - 3 crédits.

Cours choisi avec l'approbation du responsable du programme.

Programme 1-752-1-0

Version 10 (A16)

Baccalauréat spécialisé en orthophonie (B. Sc.)**RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME**

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps, l'inscription à temps partiel n'est autorisée qu'exceptionnellement.

- À plein temps, l'étudiant s'inscrit à un total de 36 à 39 crédits en 1^{re} année, de 34 à 37 crédits en 2^e année et de 34 à 37 crédits en 3^e année. Ces crédits sont répartis selon l'offre de cours trimestrielle.

- Le doyen ou l'autorité compétente détermine le nombre de crédits auxquels doit s'inscrire l'étudiant exceptionnellement autorisé à s'inscrire à temps partiel.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 73 A, en 2^e année, aux cours du bloc 73 B et en 3^e année, aux cours des blocs 73 C et 73 D. Il termine son programme avec un cours au choix de 3 crédits.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de six trimestres, la scolarité maximale, de cinq années.

Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Le comportement et les attitudes de l'étudiant sont évalués à l'occasion des stages conformément aux exigences de formation additionnelles indiquées par la Faculté en début de 3^e année.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat ès sciences (B. Sc.).

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le Baccalauréat comporte 107 crédits.

Segment 73

Les crédits du Baccalauréat sont répartis de la façon suivante : 1^{re} année - 35 crédits obligatoires, Bloc 73A; 2^e année - 34 crédits obligatoires, Bloc 73B; 3^e année - 35 crédits obligatoires, Bloc 73C et 73D. L'étudiant doit compléter son programme par 3 crédits au choix.

Bloc 73A Première année

Obligatoire - 35 crédits.

CSS 1900	1	Collaboration en sciences de la santé 1
ORA 1531	3	Phonétique clinique
ORT 1125	4	Communication et déglutition chez l'enfant
ORT 15201	0	Initiation à l'intervention orthophonique
ORT 15202	3	Initiation à l'intervention orthophonique
ORT 1526	2	Initiation à l'exercice professionnel
ORT 1530	4	Parole/déglutition/audition : Anatomie-physiologie
ORT 1534	3	Langage 1
ORT 1535	3	Langage 2
ORT 1536	3	Sciences de la parole
PSY 1085	3	L'apprentissage
PSY 1961	3	Psychologie du développement humain 1
PSY 2961	3	Psychologie du développement humain 2

Bloc 73B Deuxième année

Obligatoire - 34 crédits.

CSS 2900	1	Collaboration en sciences de la santé 2
ORA 2627	3	Bases neurobiologiques de la communication humaine
ORA 2716	3	Méthodes et recherche 1
ORA 2717	3	Méthodes et recherche 2
ORA 3373	2	Systèmes de santé et d'éducation

ORT 2240	1	Enseignement clinique en orthophonie
ORT 2514	3	Initiation à la pratique audiolinguistique
ORT 2525	3	Diversité culturelle et pratique orthophonique
ORT 2527	2	Troubles de la communication chez l'enfant
ORT 2530	3	Troubles du développement des sons de la parole
ORT 2539	3	Troubles neurologiques de l'adulte - évaluation
ORT 2620	2	Troubles neurologiques de l'adulte
ORT 2626	2	Troubles de la parole
ORT 2628	3	Intervention orthophonique

Bloc 73C Troisième année

Obligatoire - 16 crédits.

CSS 3900	1	Collaboration en sciences de la santé 3
ORT 3540	1	Atelier d'activités cliniques
ORT 3541	1	Premier stage en orthophonie
ORT 3542	1	Deuxième stage en orthophonie
ORT 3551	1	Activités d'intégration 1
ORT 3552	1	Activités d'intégration 2
ORT 3573	3	Intervention et enfant déficient auditif
ORT 3578	3	Orthophonie enfant 1
ORT 3579	3	Orthophonie enfant 2

Bloc 73D Troisième année

Obligatoire - 19 crédits.

ORT 3355	2	Troubles neurologiques de l'adulte - intervention 2
ORT 3358	3	Troubles du langage écrit
ORT 3539	2	Troubles neurologiques de l'adulte - intervention 1
ORT 3557	3	Problèmes de la fluidité
ORT 3563	4	Troubles de la voix et de la résonance
ORT 3639	3	Troubles neurologiques de l'adulte - intervention 3
ORT 3657	3	Dysphagies

Bloc 73Z

Choix - 3 crédits.

Cours choisi avec l'approbation du responsable du programme.

Programme 1-740-1-1

Version 02 (A16)

Baccalauréat en sciences de la santé (ergothérapie) (B. Sc.)

OBJECTIFS

Le baccalauréat en sciences de la santé (ergothérapie) constitue une première étape pour former des ergothérapeutes soucieux de répondre aux besoins des clients en valorisant les bienfaits de l'occupation et d'un environnement favorable à la santé de l'individu. Le programme vise aussi à former des individus responsables de leur formation et capables de s'engager socialement, et ce, tout au long de leur carrière.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Le programme de 1^{er} cycle constitue la première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en ergothérapie. Le Règlement des études de 1^{er} cycle et les présentes dispositions réglementaires régissent les études de la première composante. Le Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales et le Règlement propre à la Maîtrise en ergothérapie régissent les études de la deuxième composante, la Maîtrise.

Art. 3.16 Effets d'une admission ou d'une réadmission

L'admission du candidat au programme lui confère le statut d'étudiant régulier au Baccalauréat, première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en ergothérapie. Elle lui confère également le statut d'étudiant régulier à la Maîtrise s'il satisfait aux conditions suivantes :

- avoir obtenu au Baccalauréat une moyenne cumulative d'au moins 3,0
- s'inscrire aux cours de la Maîtrise au trimestre d'automne suivant la réussite du Baccalauréat ou avoir été autorisé par le doyen ou l'autorité compétente à reporter son inscription à l'année suivante

L'étudiant qui ne satisfait pas à ces conditions doit soumettre une demande d'admission pour être autorisé à poursuivre à la Maîtrise.

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps, l'inscription à temps partiel n'est autorisée qu'exceptionnellement.

- À plein temps, l'étudiant s'inscrit à un total de 30 crédits en 1^{re} année, de 29 crédits en 2^e année et de 31 crédits en 3^e année. Ces crédits sont répartis selon l'offre de cours trimestrielle.
- Le doyen ou l'autorité compétente détermine le nombre de crédits auxquels doit s'inscrire l'étudiant exceptionnellement autorisé à s'inscrire à temps partiel.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 70 A, en 2^e année, aux cours du bloc 70 B et en 3^e année, aux cours du bloc 70 C.

Art. 6.10 Sclarité

La sclarité minimale du programme est de six trimestres, la sclarité maximale, de cinq années.

Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Le comportement et les attitudes de l'étudiant sont évalués à l'occasion de tous les stages et considérés dans tous les cours ERT du programme conformément aux exigences de formation additionnelles indiquées par la Faculté.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat ès sciences de la santé (B. Sc.).

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le Baccalauréat comporte 90 crédits. Il constitue la première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en ergothérapie.

Segment 70

Tous les cours du Baccalauréat sont obligatoires.

Bloc 70A Cours de 1^{re} année

Obligatoire - 32 crédits.

CHI 1045	4	Anatomie de l'appareil locomoteur
CSS 1900	1	Collaboration en sciences de la santé 1
ERT 1401	2	Approches théoriques en ergothérapie
ERT 1402	4	Pratique factuelle en ergothérapie
ERT 1403	3	Notions et compétences de base en ergothérapie
ERT 1404	2	Ergothérapie et développement de la personne
ERT 14511	0	Pratique réflexive 1.1
ERT 14512	1	Pratique réflexive 1.2
ERT 1460	1	Initiation à la formation clinique

ERT 1461	1	Accompagnement en milieu communautaire
PSL 1984	4	Fonctions du système nerveux
PSL 1996	2	Anatomie et physiologie générales 1
PSL 1997	2	Anatomie et physiologie générales 2
PST 1964	2	Développement du système psychique
PSY 1984	3	Cognition, émotion et ergothérapie

Bloc 70B Cours de 2^e année

Obligatoire - 31 crédits.

CSS 2900	1	Collaboration en sciences de la santé 2
ERT 2400	2	Introduction à l'analyse de cas cliniques
ERT 2401	5	Ergothérapie auprès de l'adulte 1
ERT 2402	5	Ergothérapie auprès de l'adulte 2
ERT 2403	5	Ergothérapie auprès de l'enfant
ERT 2404	5	Ergothérapie auprès de la personne âgée
ERT 24511	0	Pratique réflexive 2.1
ERT 24512	1	Pratique réflexive 2.2
ERT 2461	7	Formation clinique 2

Bloc 70C Cours de 3^e année

Obligatoire - 27 crédits.

CSS 3900	1	Collaboration en sciences de la santé 3
ERT 3401	3	Ergothérapie, enjeux professionnels et société
ERT 3402	3	Gestion et promotion de la santé en ergothérapie
ERT 3403	1	Ergothérapie et intervention de groupe
ERT 3405	5	Problématiques intégratives 1
ERT 3411	3	Problématiques intégratives 2
ERT 34511	0	Pratique réflexive 3.1
ERT 34512	1	Pratique réflexive 3.2
ERT 3460	7	Formation clinique 3
SOL 1956	3	Ergothérapie et sociologie

Programme 1-745-1-1

Version 02 (A15)

Baccalauréat en sciences de la santé (physiothérapie) (B. Sc.)

OBJECTIFS

Le baccalauréat en sciences de la santé (physiothérapie) vise à donner aux étudiants une formation scientifique de base dans le domaine de la santé et à les préparer au programme de maîtrise professionnelle en physiothérapie ainsi qu'aux études supérieures en recherche. Par différentes approches pédagogiques, ce programme initie les étudiants aux méthodes d'évaluation et de traitement en physiothérapie, les prépare à exercer des activités cliniques de façon sécuritaire et éthique.

Ce programme s'inscrit dans un continuum baccalauréat-maîtrise professionnelle qui a pour objectif de former un physiothérapeute généraliste qui réponde aux exigences de qualification de l'Ordre professionnel de la physiothérapie du Québec (OPPQ) et des organismes nationaux et internationaux d'agrément des programmes de physiothérapie.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Le programme de 1^{er} cycle constitue la première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en physiothérapie. Le Règlement des études de 1^{er} cycle et les présentes dispositions réglementaires régissent les études de la première composante. Le Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales et le Règlement propre à la Maîtrise en physiothérapie régissent les études de la deuxième composante, la Maîtrise.

Art. 3.16 Effets d'une admission ou d'une réadmission

L'admission du candidat au programme lui confère le statut d'étudiant régulier au Baccalauréat, première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en physiothérapie. Elle lui confère également le statut d'étudiant régulier à la Maîtrise s'il satisfait aux conditions suivantes :

- avoir obtenu au Baccalauréat une moyenne cumulative d'au moins 3,
- s'inscrire aux cours de la Maîtrise au trimestre d'automne suivant la réussite du Baccalauréat ou avoir été autorisé par le doyen ou l'autorité compétente à reporter son inscription à l'année suivante.

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps, l'inscription à temps partiel n'est autorisée qu'exceptionnellement.

- À plein temps, l'étudiant s'inscrit à un total de 31 crédits en 1^{re} année, de 32 crédits en 2^e année et de 27 crédits en 3^e année. Ces crédits sont répartis selon l'offre de cours trimestrielle.
- Le doyen ou l'autorité compétente détermine le nombre de crédits auxquels doit s'inscrire l'étudiant exceptionnellement autorisé à s'inscrire à temps partiel.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} année, l'étudiant s'inscrit aux cours du bloc 70 A, en 2^e année, aux cours du bloc 70 B et en 3^e année, aux cours des blocs 70 C.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de six trimestres, la scolarité maximale, de cinq années.

Art. 9.2c Évaluation sous forme d'observation

Les compétences de l'étudiant sont évaluées à l'occasion des laboratoires d'habiletés cliniques et de tous les stages du programme conformément aux exigences de formation additionnelles indiquées par la Faculté.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne annuelle détermine le cheminement dans le programme.

Art. 12.1 Réussite ou échec à un cours

Dans certains cours et tel qu'indiqué au plan de cours, l'étudiant réussit un cours lorsqu'il obtient la note D ou une note supérieure ou la mention (S) (succès) à chacune des composantes, théorique et pratique, du cours.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par année prévaut dans le programme.

Art. 14.3 a) i) Progression sous probation

L'étudiant dont la moyenne annuelle est d'au moins 2,0, mais qui a échoué soit à trois cours obligatoires ou plus, soit à des cours totalisant douze crédits ou plus, est mis en probation.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat ès sciences de la santé (B. Sc.).

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le Baccalauréat comporte 90 crédits. Il constitue la première composante du programme intégré baccalauréat-maîtrise en physiothérapie.

Segment 70

Tous les cours du Baccalauréat sont obligatoires.

Bloc 70A Cours de 1^{re} année

Obligatoire - 31 crédits.

CHI 1045	4	Anatomie de l'appareil locomoteur
CSS 1900	1	Collaboration en sciences de la santé 1
PHT 1108	3	Application des exercices thérapeutiques

PHT 1301	1	Introduction à la physiothérapie
PHT 1303	3	Biomécanique et rééducation
PHT 1307	3	Théorie des exercices thérapeutiques
PHT 1309	4	Pathokinésiologie articulaire et fonctionnelle
PHT 1310	4	Physiothérapie musculosquelettique 1, extrémités
PSL 1984	4	Fonctions du système nerveux
PSL 1996	2	Anatomie et physiologie générales 1
PSL 1997	2	Anatomie et physiologie générales 2

Bloc 70B Cours de 2^e année

Obligatoire - 32 crédits.

CSS 2900	1	Collaboration en sciences de la santé 2
PBC 2060	3	Pathologie générale
PHT 1302	1	Éthique et déontologie en physiothérapie
PHT 2311	4	Physiothérapie musc.squel. 2, quadrant inférieur
PHT 2312	3	Physiothérapie musc.squel. 3, quadrant supérieur
PHT 2314	4	Physiothérapie des affections neurologiques 1
PHT 2316	4	Physiothérapie des affections neurologiques 2
PHT 2319	2	Modalités électrothérapeutiques 1
PHT 2320	2	Modalités électrothérapeutiques 2
PHT 2351	3	Stage clinique 1
PHT 2418	2	Pratiques factuelles en physiothérapie
PHT 2453	3	Stage clinique 2

Bloc 70C Cours de 3^e année

Obligatoire - 27 crédits.

CSS 3900	1	Collaboration en sciences de la santé 3
PHL 2900	2	Éléments de pharmacologie
PHT 3313	2	Physiothérapie musculosquelettique 4
PHT 3318	3	Physiothérapie et géranto-gériatrie
PHT 3320	4	Physiothérapie des affections cardiovasculaires
PHT 3321	3	Physiothérapie des affections respiratoires
PHT 3322	2	Éducation et consultation en physiothérapie
PHT 3323	1	Outils pratiques d'érudition
PHT 3331	2	Physiothérapie de la douleur
PHT 3358	3	Stage clinique 3
PST 1970	2	Psychopathologie
PSY 3955	2	Relation d'aide en réadaptation

Programme 1-484-1-0

Version 07 (A12)

Baccalauréat spécialisé en sciences biomédicales (B. Sc.)**OBJECTIFS**

Le Baccalauréat en sciences biomédicales permet à l'étudiant :

- d'acquérir des connaissances de base sur les différents niveaux d'organisation de l'humain, en tant qu'organisme vivant, par l'étude des molécules, des cellules, des tissus et des organes, et de comprendre l'intégration des mécanismes physiologiques fondamentaux, cellulaires et tissulaires, responsables du contrôle et du maintien des fonctions vitales chez l'humain;
- de se familiariser avec divers milieux de travail;
- d'aborder une problématique donnée avec une démarche scientifique rigoureuse;
- de développer des aptitudes à la communication.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à plein temps ou à temps partiel.

- À temps plein, l'étudiant s'inscrit à un minimum de 12 crédits et à un maximum de 18 crédits par trimestre. Habituellement, il s'inscrit à un total de 30 crédits par année.
- À temps partiel (moins de 12 crédits par trimestre), l'étudiant doit s'inscrire à un minimum de neuf crédits en quatre trimestres consécutifs.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} et en 2^e années, l'étudiant s'inscrit aux cours obligatoires du bloc 01 A et exceptionnellement à des cours du bloc 01 B et à un ou deux cours au choix. En 3^e année, après autorisation des responsables d'orientation, il complète son programme dans chacun des segments de cours particuliers aux orientations offertes :

- L'orientation Sciences biomédicales (segment 01 et 90) : l'étudiant s'inscrit à 9 à 15 crédits de stage du bloc 90 A, à 9 à 15 crédits du bloc 01 B, avec un maximum de 7 crédits de cours d'un même sigle et à 6 crédits de cours au choix. S'il est admis au cheminement honor, il s'inscrit au stage honor du bloc 90 A, à 6 crédits du bloc 90 W, à 6 crédits du bloc 01B et à 3 crédits au choix.
- L'orientation Perfusion extracorporelle (segment 91) : l'orientation est contingentée. L'étudiant s'inscrit aux 27 crédits obligatoires du bloc 91 A et à 3 crédits de cours au choix.
- Les orientations Pharmacologie (segment 92), Sciences neurologiques (segment 93), Physiologie intégrée (segment 94), Pathologie et biologie cellulaire (segment 95) et Sciences de la vision (segment 96) : l'étudiant s'inscrit à 15 crédits de stage du bloc A, à 12 crédits du bloc B, et à 3 crédits de cours au choix. S'il est admis au cheminement honor, il s'inscrit au stage honor du bloc A, à 6 crédits du bloc B, à 6 crédits du bloc W, et à 3 crédits au choix.

Un cours d'un bloc à option du programme peut être choisi à titre de cours au choix. L'étudiant doit faire approuver son inscription au cours au choix par le responsable de l'orientation.

Cheminement honor

Pour être admis au cheminement honor d'une orientation, l'étudiant doit avoir complété le segment 01 avec une moyenne cumulative d'au moins 3.8.

Art. 6.6 Cours de mise à niveau

L'étudiant qui, au Test de français international (TFI) a obtenu un score entre 605 et 780, doit réussir le ou les deux cours de mise à niveau imposés, et ce, dans les délais prescrits par l'autorité compétente.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité minimale du programme est de six trimestres, la scolarité maximale, de cinq années.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne cumulative, calculée à la fin de chaque trimestre, détermine la progression dans le programme.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

L'étudiant qui échoue un cours doit le reprendre dans l'année qui suit cet échec ou, avec approbation de l'autorité compétente, lui substituer un autre cours ou subir un examen de reprise.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par cours prévaut dans le programme.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat ès sciences (B. Sc.) avec la mention cheminement honor si l'étudiant a réussi les cours prescrits pour le cheminement et maintenu une moyenne d'au moins 3,6.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le Baccalauréat comporte 90 crédits. Il comprend un tronc commun (segment 01) et les sept orientations suivantes :

- Sciences biomédicales (segment 90, 9 à 15 crédits)
- Perfusion extracorporelle (segment 91, 27 crédits)
- Pharmacologie (segment 92, de 21 à 27 crédits)
- Sciences neurologiques (segment 93, 21 à 27 crédits)
- Physiologie intégrée (segment 94, 21 à 27 crédits)
- Pathologie et biologie cellulaire (segment 95, 21 à 27 crédits)
- Sciences de la vision (segment 96, 21 à 27 crédits).

Segment 01 commun à toutes les orientations

Les crédits du segment commun sont répartis de la façon suivante : 60 crédits obligatoires, un maximum de 15 crédits à option et un maximum de 6 crédits au choix.

Bloc 01A

Obligatoire - 60 crédits.

BCM 1521	2	Travaux pratiques de biochimie 1
BCM 1531A	3	Introduction à la biochimie
BIO 1101	3	Biologie moléculaire
BIO 1157	3	Biologie cellulaire
BIO 1204	3	Génétique
BIO 2110	2	T.P. de biologie moléculaire
MCB 1979	3	Microbiologie générale
MSN 2100	3	Toxicologie et environnement
PBC 2000	3	Biopathologie générale
PHI 1968	3	Notions fondamentales d'éthique
PHL 1400	3	Méthodes statistiques en sciences biomédicales
PHL 2025	1	Principes de l'expérimentation animale
PHL 2100	3	Principes de pharmacologie
SBM 1001	5	Morphologie fonctionnelle
SBM 1002	1	Introduction à la communication scientifique
SBM 2001	4	Système nerveux
SBM 2002	4	Circulation, respiration et rein
SBM 2003	2	Digestion et nutrition
SBM 2004	3	Endocrinologie et reproduction
SBM 2006	2	Analyse de la communication scientifique

Bloc 01B

Option - orientation Sciences biomédicales : en cheminement régulier, de 9 à 15 crédits avec un maximum de 7 crédits de cours d'un même sigle; en cheminement Honor, de 9 crédits à 12 crédits; autres orientations : maximum 6 crédits.

BCM 2501	3	Macromolécules biologiques
BCM 2502	3	Acides nucléiques et génétique 2
BCM 2531	2	Travaux pratiques 2
BCM 2562	3	Biochimie clinique
BCM 3512	3	Biochimie de la cellule
BCM 3514	3	Régulation de l'expression génique
BIO 3661	2	T.P. Physiologie nerveuse et musculaire
BIO 3674	3	T.P. Respiration, circulation, excrétion
GIN 1010	3	Introduction à la technologie biomédicale (TB110)
MCB 2094	4	Virologie et pathogénèse virale
MCB 2979	4	Bactériologie générale 1
MCB 2991	4	Immunologie 2
MCB 2992	4	Bactériologie générale 2
MSO 3001	2	Introduction à l'épidémiologie

NUT 3030	3	Nutrition et métabolisme
OPH 2992	3	Anatomie oculaire
OPM 1009	3	Optique géométrique
OPM 2503	2	Pharmacologie oculaire 2.1
OPM 2505	4	Pharmacologie oculaire 2.2
PBC 3010	3	Biologie cellulaire 2
PBC 3040	3	Développement du système nerveux
PBC 3050	3	Embryologie et biologie du développement
PBC 3060	3	Bases moléculaires des maladies humaines
PHL 3100	3	Pharmacodynamie des médicaments
PHL 3200	3	Méthodes de découverte des médicaments
PHL 3300	3	Travaux pratiques en pharmacologie
PHL 3500	3	Intro pharmacologie cardiovasculaire
PHL 3600	3	Pharmacogénétique
PHL 3900	3	Pharmacologie des plantes médicinales: introduction
PSL 3000	3	Approche computationnelle de la physiologie
PSL 3001	3	Analyse d'images et de signaux biomédicaux
PSL 3061	3	Physiologie intégrée
PSL 3062	3	Base neuronale des fonctions cérébrales
PSL 3063	3	Neuroscience cognitive
PSY 3032	3	Neuropsychologie humaine
PSY 3033	3	Neuropsychologie sensorielle
SBM 3003	3	Hématologie
SBM 3200	3	Chronobiologie et sommeil
SCV 1101	3	Sciences de la vision 1 - Physiologie de l'oeil
SCV 1103	3	Sciences de la vision 3 - Vision binoculaire
SCV 1105	3	Sciences de la vision 4 - Neurophysiologie
SCV 2102	3	Sciences de la vision 5 - Psychophysique
SCV 2103	3	Sciences de la vision 6 - Mouvements oculaires

Bloc 01Z

Choix - orientation Sciences biomédicales : maximum 6 crédits; autres orientations : maximum 3 crédits.

L'étudiant doit faire approuver son inscription au cours au choix par le responsable de l'orientation.

Segment 90 Propre à l'orientation Sciences biomédicales

Tous les crédits de l'Orientation sont à option. Pour le Cheminement Honor, en plus du bloc 90W, l'étudiant doit s'inscrire au stage SBM 4008 du Bloc 90A.

Bloc 90A Stages en milieu de travail

Option - Minimum 9 crédits, maximum 15 crédits.

SBM 3000	9	Stage de recherche en sciences biomédicales
SBM 3008	15	Stage de recherche en sciences biomédicales
SBM 4008	15	Stage honor en sciences biomédicales

Bloc 90W propre au cheminement Honor

Option - Maximum 6 crédits.

BCM 6026	3	L'ARN dans la biochimie fonctionnelle
BCM 6210	3	Génomique humaine fonctionnelle
BIO 6026	3	Séminaires en neurobiologie
MCB 6031	3	Immunologie fondamentale
MCB 6210	3	Microorganismes-pathogénicité, immunité
MSO 6011	3	Introduction à l'épidémiologie

MSO 6061	3	Introduction à la biostatistique
PBC 6000	3	Biologie cellulaire avancée
PHL 6011	3	Pharmacodynamie
PHL 6031	3	Neuropharmacologie
PHL 6035	3	Pharmacologie de la douleur
PHL 6041	3	Toxicologie cellulaire et moléculaire
PHL 6064	3	Méthodes statistiques-pharmacologie 2
PHL 6081	3	Métabolisme des médicaments
PHL 6093	3	Immunopharmacologie
PHL 6095	3	Genèse et réglementation des médicaments
PSL 6020	3	Méthodes en physiologie moléculaire et cellulaire
PSL 6021	3	Physiologie moléculaire et structurale
PSL 6022	3	Stages de physiologie moléculaire
PSL 6081	3	Données récentes en cardiovasculaire
PSL 6090	3	Mécanismes régulateurs en physiologie
PSL 6170	3	Physiologie cardiovasculaire
PST 6100	3	Thèmes de recherche en psychiatrie
PST 6200	3	Le sommeil, la chronobiologie et les rêves
SCV 6007	3	Neurophysiologie de la vision
SCV 6010	3	Psychophysique de la vision

Segment 91 Propre à l'orientation Perfusion extracorporelle

Tous les crédits de l'Orientation sont obligatoires.

Bloc 91A

Obligatoire - 27 crédits.

CHI 1900	3	Introduction aux techniques en C.E.C.
CHI 1901	6	Stage d'introduction en C.E.C.
CHI 1902	9	Appropriation des techniques en C.E.C.
CHI 3000	3	Introduction aux principes de perfusion
PHL 3100	3	Pharmacodynamie des médicaments
PHL 3500	3	Intro pharmacologie cardiovasculaire

Segment 92 Propre à l'orientation Pharmacologie

Tous les crédits de l'Orientation sont à option.

Bloc 92A Stages en milieu de travail

Option - 15 crédits.

SBM 3009	15	Stage de recherche en pharmacologie
SBM 4009	15	Stage honor en pharmacologie

Bloc 92B Compléments de formation en pharmacologie

Option - cheminement régulier, minimum 6 crédits, maximum 12 crédits; cheminement Honor, maximum 6 crédits.

PHL 3100	3	Pharmacodynamie des médicaments
PHL 3200	3	Méthodes de découverte des médicaments
PHL 3300	3	Travaux pratiques en pharmacologie
PHL 3500	3	Intro pharmacologie cardiovasculaire
PHL 3600	3	Pharmacogénétique
PHL 3900	3	Pharmacologie des plantes médicinales: introduction

Bloc 92W Cheminement Honor

Option - Maximum 6 crédits.

PHL 6011	3	Pharmacodynamie
PHL 6031	3	Neuropharmacologie

PHL 6035	3	Pharmacologie de la douleur
PHL 6041	3	Toxicologie cellulaire et moléculaire
PHL 6081	3	Métabolisme des médicaments
PHL 6093	3	Immunopharmacologie
PHL 6095	3	Genèse et réglementation des médicaments

Segment 93 Propre à l'orientation Sciences neurologiques

Tous les crédits de l'Oriente sont à option.

Bloc 93A Stages en milieu de travail

Option - 15 crédits.

SBM 3010	15	Stage de recherche sciences neurologiques
SBM 4010	15	Stage honor en sciences neurologiques

Bloc 93B Compléments formation en sciences neurologiques

Option - cheminement régulier, minimum 6 crédits, maximum 12 crédits; cheminement Honor, maximum 6 crédits.

BIO 3661	2	T.P. Physiologie nerveuse et musculaire
PBC 3040	3	Développement du système nerveux
PSL 3062	3	Base neuronale des fonctions cérébrales
PSL 3063	3	Neuroscience cognitive
PSY 3032	3	Neuropsychologie humaine
PSY 3033	3	Neuropsychologie sensorielle
SBM 3200	3	Chronobiologie et sommeil

Bloc 93W Cheminement Honor

Option - Maximum 6 crédits.

PHL 6031	3	Neuropharmacologie
PSL 6022	3	Stages de physiologie moléculaire

Segment 94 Propre à l'orientation Physiologie intégrée

Tous les crédits de l'Oriente sont à option.

Bloc 94A Stages en milieu de travail

Option - 15 crédits.

SBM 3011	15	Stage de recherche physiologie intégrée
SBM 4011	15	Stage honor en physiologie intégrée

Bloc 94B Compléments de formation en physiologie intégrée

Option - cheminement régulier, minimum 6 crédits, maximum 12 crédits; cheminement Honor, maximum 6 crédits.

BIO 3674	3	T.P. Respiration, circulation, excrétion
NUT 3030	3	Nutrition et métabolisme
PBC 3010	3	Biologie cellulaire 2
PBC 3050	3	Embryologie et biologie du développement
PHL 3300	3	Travaux pratiques en pharmacologie
PSL 3061	3	Physiologie intégrée
SBM 3003	3	Hématologie
SBM 3200	3	Chronobiologie et sommeil

Bloc 94W Cheminement Honor

Option - Maximum 6 crédits.

PHL 6031	3	Neuropharmacologie
PSL 6020	3	Méthodes en physiologie moléculaire et cellulaire
PSL 6021	3	Physiologie moléculaire et structurale
PSL 6022	3	Stages de physiologie moléculaire
PSL 6081	3	Données récentes en cardiovasculaire

PSL 6090	3	Mécanismes régulateurs en physiologie
PSL 6170	3	Physiologie cardiovasculaire

Segment 95 Propre à l'orientation Pathologie et biologie cellulaire

Tous les crédits de l'Oriente sont à option.

Bloc 95A Stages en milieu de travail

Option - 15 crédits.

SBM 3012	15	Stage de recherche en pathologie et biologie cellulaire
SBM 4012	15	Stage honor en pathologie et biologie cellulaire

Bloc 95B Compl. form. en pathologie/biologie cellulaire

Option - cheminement régulier, minimum 6 crédits, maximum 12 crédits; cheminement Honor, maximum 6 crédits.

BCM 3512	3	Biochimie de la cellule
BCM 3514	3	Régulation de l'expression génique
PBC 3010	3	Biologie cellulaire 2
PBC 3040	3	Développement du système nerveux
PBC 3050	3	Embryologie et biologie du développement
PBC 3060	3	Bases moléculaires des maladies humaines
PSL 3062	3	Base neuronale des fonctions cérébrales
SBM 3003	3	Hématologie

Bloc 95W Cheminement Honor

Option - Maximum 6 crédits.

BCM 6026	3	L'ARN dans la biochimie fonctionnelle
BCM 6210	3	Génomique humaine fonctionnelle
PBC 6000	3	Biologie cellulaire avancée

Segment 96 Propre à l'orientation Sciences de la vision

Tous les crédits de l'Oriente sont à option.

Bloc 96A Stages en milieu de travail

Option - 15 crédits.

SBM 3013	15	Stage recherche sciences de la vision
SBM 4013	15	Stage honor en sciences de la vision

Bloc 96B Compléments de formation en sciences de la vision

Option - cheminement régulier, minimum 6 crédits, maximum 12 crédits; cheminement Honor, maximum 6 crédits.

OPH 2992	3	Anatomie oculaire
OPM 1009	3	Optique géométrique
OPM 2503	2	Pharmacologie oculaire 2.1
OPM 2505	4	Pharmacologie oculaire 2.2
SCV 1101	3	Sciences de la vision 1 - Physiologie de l'oeil
SCV 1103	3	Sciences de la vision 3 - Vision binoculaire
SCV 1105	3	Sciences de la vision 4 - Neurophysiologie
SCV 2102	3	Sciences de la vision 5 - Psychophysique
SCV 2103	3	Sciences de la vision 6 - Mouvements oculaires

Bloc 96W Cheminement Honor

Option - Maximum 6 crédits.

PBC 6000	3	Biologie cellulaire avancée
PHL 6011	3	Pharmacodynamie
SCV 6007	3	Neurophysiologie de la vision
SCV 6009	3	L'optique de l'oeil
SCV 6010	3	Psychophysique de la vision

Programme 1-530-1-0

Version 01 (A16)

Baccalauréat spécialisé en neurosciences (B. Sc.)**OBJECTIFS**

Le baccalauréat en neurosciences permet à l'étudiant d'acquérir des connaissances de base sur les différents niveaux d'organisation et de fonctionnement du système nerveux central, de la molécule jusqu'au niveau cognitif, du normal au pathologique.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

Art. 2.4c Cheminement honor

Pour s'inscrire aux cours et stage du cheminement Honor, l'étudiant doit avoir complété un minimum de 54 crédits du programme, avoir une moyenne cumulative d'au moins 3,8. De plus, il doit avoir reçu l'approbation du comité de sélection des candidats au cheminement Honor.

Art. 3.5 Connaissance d'une autre langue

Il est à noter que certains cours requièrent la lecture de textes en anglais.

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à temps plein. Il s'inscrit à un minimum de 12 crédits et à un maximum de 18 crédits par trimestre. Habituellement, il s'inscrit à un total de 30 crédits par année.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

En 1^{re} et en 2^e années, l'étudiant s'inscrit aux cours obligatoires du bloc 01A. En 3^e année, après autorisation du responsable, il complète son programme en prenant des cours selon le cheminement choisi. En cheminement régulier, il s'inscrit normalement au stage NSC 3010 du bloc 70D; l'inscription au NSC 3011Projet de fin d'études est exceptionnelle et doit être autorisée par le responsable du programme.

Art. 6.10 Sclarité

La sclarité minimale du programme est de six trimestres, la sclarité maximale, de six années.

Art. 8.2 Reconnaissance de crédits - Équivalence de cours

Dans le cas d'équivalences de cours, la reconnaissance est conditionnelle aux objectifs, au contenu et au niveau du cours. De façon générale, seuls les cours suivis dans les dix années précédant la première inscription de l'étudiant dans le programme peuvent faire l'objet d'une équivalence.

Art. 8.3 Reconnaissance de crédits - Exemption de cours

L'autorité compétente peut accorder des exemptions de cours pour des cours réussis dans le cadre d'un DEC technique pertinent.

Art. 11.2 Moyenne déterminant le cheminement dans le programme

La moyenne cumulative, calculée à la fin de chaque trimestre, détermine la progression dans le programme.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit le reprendre ou, avec approbation de l'autorité compétente, lui substituer un autre cours.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par cours prévaut dans le programme.

Art. 14.3 Probation

Sans remettre en cause l'application des dispositions relatives à la probation prévues au Règlement des études de 1^{er} cycle, l'étudiant dont la moyenne annuelle, avant examen de reprise, est d'au moins 2,0, mais qui a échoué soit trois cours obligatoires ou plus, soit des cours totalisant neuf crédits ou plus, est mis en probation.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme donne droit au Baccalauréat en neurosciences (B. Sc. Neurosciences) avec la mention Cheminement honor si l'étudiant a réussi les cours prescrits pour le cheminement et maintenu une moyenne d'au moins 3,6 dans les cours du programme.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le baccalauréat comporte 90 crédits. Il comprend un tronc commun (segment 01) et deux cheminements. Le cheminement général comprend les segments 01 et 70 et totalise 90 crédits répartis de la façon suivante : 60 crédits obligatoires, 21 à 30 crédits à option et 0 à 9 crédits au choix. Le cheminement honor en neurosciences comprend les segments 01 et 71 et totalise 90 crédits répartis de la façon suivante : 78 crédits obligatoires, 6 à 12 crédits à option et 0 à 6 crédits au choix.

Segment 01 Commun aux deux orientations

Le segment commun comporte 60 crédits obligatoires.

Bloc 01A

Obligatoire - 60 crédits.

BCM 1531	3	Introduction à la biochimie
BIO 1101	3	Biologie moléculaire
BIO 1157	3	Biologie cellulaire
BIO 1204	3	Génétique
BIO 2043	3	Statistique pratique pour sciences de la vie
BIO 2110	2	T.P. de biologie moléculaire
BIO 2471	3	Neuroanatomie comparée
NSC 1001	2	Neurosciences cellulaire et moléculaire 1
NSC 1002	2	Neurosciences intégratives 1
NSC 1003	1	Communication scientifique
NSC 1004	1	Éthique en milieu universitaire et en recherche
NSC 1006	1	Éléments d'immunologie pour neurosciences
NSC 2001	3	Neurosciences cellulaire et moléculaire 2
NSC 2002	3	Neurosciences intégratives 2
NSC 2003	3	Méthodes expérimentales en neurosciences
NSC 2004	3	Neurosciences : travaux pratiques
NSC 2006	2	Méthodes quantitatives
PBC 1011	1	Éléments de morphologie fonctionnelle humaine
PBC 2000	3	Biopathologie générale
PBC 3040	3	Développement du système nerveux
PHL 2025	1	Principes de l'expérimentation animale
PHL 2100	3	Principes de pharmacologie
PSL 1993	3	Physiologie générale
PSY 2065	3	Processus cognitifs 1
SBM 2006	2	Analyse de la communication scientifique

Segment 70 Propre à l'orientation générale

Les crédits du cheminement général sont répartis de la façon suivante : 21 à 30 crédits à option et 0 à 9 crédits au choix.

Bloc 70A Neurosciences cellulaire et moléculaire

Option - Minimum 3 crédits, maximum 6 crédits.

NSC 3001	3	Neurobiologie de la mémoire
NSC 3007	3	Développement neural : données récentes
PSL 3062	3	Base neuronale des fonctions cérébrales

Bloc 70B Neurosciences des systèmes et cognitives

Option - Minimum 3 crédits, maximum 6 crédits.

NSC 3003	3	Perception, action et neurocomputation
PSL 3063	3	Neuroscience cognitive
PSY 3032	3	Neuropsychologie humaine

Bloc 70C Neurosciences et santé

Option - Maximum 6 crédits.

NSC 3005	3	Neurobiologie des maladies mentales
NSC 3009	3	Neurobiologie des maladies neurologiques
PST 3100	3	Neurosciences, cognition et santé mentale
PSY 3035	3	Psychopharmacologie : introduction

Bloc 70D

Option - Minimum 12 crédits, maximum 15 crédits.

NSC 3010	15	Stage en neurosciences
NSC 3011	12	Projet de fin d'études

Bloc 70Z

Choix - Maximum 9 crédits.

Segment 71 Propre au cheminement honor

Les crédits du cheminement honor sont répartis de la façon suivante : 18 crédits obligatoires, 6 à 12 crédits à option et 0 à 6 crédits au choix.

Bloc 71A

Obligatoire - 18 crédits.

NSC 4010	15	Stage honor en neurosciences
NSC 4041	1	Séminaire honor en neurosciences
NSC 6044	2	Colloque en neurosciences 1

Bloc 71B Neurosciences cellulaire et moléculaire

Option - 3 crédits

NSC 6060	3	Neurophysiologie cellulaire
NSC 6061	3	Aspect moléculaire des neuropathologies
PHL 6031	3	Neuropharmacologie

Bloc 71C Neurosciences des systèmes et cognitives

Option - 3 crédits.

NSC 6051	3	Neurosciences des systèmes
NSC 6070	3	Neurophysiologie fonctionnelle

Bloc 71D Neurosciences cellulaire et moléculaire

Option - Maximum 3 crédits.

NSC 3001	3	Neurobiologie de la mémoire
NSC 3007	3	Développement neural : données récentes
PSL 3062	3	Base neuronale des fonctions cérébrales

Bloc 71E Neurosciences des systèmes et cognitives

Option - Maximum 3 crédits.

NSC 3003	3	Perception, action et neurocomputation
PSL 3063	3	Neuroscience cognitive
PSY 3032	3	Neuropsychologie humaine

Bloc 71F Neurosciences et santé

Option - Maximum 3 crédits.

NSC 3005	3	Neurobiologie des maladies mentales
NSC 3009	3	Neurobiologie des maladies neurologiques
PST 3100	3	Neurosciences, cognition et santé mentale
PSY 3035	3	Psychopharmacologie : introduction

Bloc 71Z

Choix - Maximum 6 crédits.

Programme 1-465-1-1**Baccalauréat spécialisé en biochimie et médecine moléculaire**

*Programme offert conjointement avec la Faculté des arts et des sciences.
Voir sous Faculté des arts et des sciences.*

Programme 1-468-1-0**Baccalauréat spécialisé en bio-informatique (B. Sc.)**

*Programme offert conjointement avec la Faculté des arts et des sciences.
Voir sous Faculté des arts et des sciences.*

Programme 1-483-2-0

Version 00 (A16)

Majeure en soins préhospitaliers d'urgence avancés**OBJECTIFS**

Le programme de majeure en soins préhospitaliers d'urgence avancés vise à offrir une formation de pointe dans un nouveau domaine. Il permet à l'étudiant d'acquérir des connaissances avancées sur les divers systèmes du corps humain, sur certaines pathologies urgentes ainsi que sur les traitements avancés à administrer en milieu préhospitalier. Le programme vise également l'enseignement de concepts et de méthodes de travail qui sont propres aux techniciens ambulanciers paramédics de soins avancés. S'appuyant sur une très solide formation théorique axée sur la science et la recherche, il développe l'esprit critique ainsi que les habiletés techniques requises pour administrer les soins préhospitaliers avancés. Enfin, ce programme permet une forte exposition à la pratique du travail en laboratoire de simulation, en milieu clinique et sur le terrain auprès de patients.

Destinataires

Techniciens ambulanciers-paramédics actifs et inscrits au Registre national de la main-d'oeuvre des Services préhospitaliers d'urgence.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Les études sont régies par le Règlement des études de premier cycle et par les dispositions suivantes :

Art. 6.3 Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à temps plein. Il s'inscrit à un minimum de 15 crédits par trimestre. Il s'inscrit à un total de 30 crédits par année.

Art. 6.4 Prescriptions d'inscription

L'étudiant s'inscrit aux cours selon le cheminement suivant :
En 1re année: cours des blocs 70A et 70B; 2e année : cours des blocs 70C et 70D.

Art. 6.10 Scolarité

La scolarité du programme est de quatre trimestres.

Art. 13.4 Modalité de reprise à la suite d'un échec à un cours

De façon générale, l'étudiant qui échoue un cours doit se soumettre à un examen de reprise ou faire un travail de reprise.

Art. 14.1 Système de promotion

La promotion par cours prévaut dans le programme.

Art. 14.3 Probation

L'étudiant dont la moyenne annuelle est d'au moins 2,0 mais qui a échoué à plus d'un cours est mis en probation.

Art. 15 Normes de succès - programme

En plus de réussir les cours du programme, l'étudiant doit développer ses compétences transversales par le biais des activités qui lui sont suggérées, et ce, de façon à satisfaire aux exigences de la faculté.

Art. 18 Grade, diplôme, certificat, attestation

La réussite du programme de Majeure en soins préhospitaliers d'urgence avancés donne droit au diplôme de majeure ès sciences.

STRUCTURE DU PROGRAMME

La majeure totalise 60 crédits.

Segment 70

Tous les cours de la majeure sont obligatoires.

Bloc 70A

Obligatoire - 15 crédits.

MDF 1001	3	Approche professionnelle
MDF 1002	3	Administration de médicaments
MDF 1003	3	Antécédents médicaux et médicaments
MDF 1004	3	Problèmes cardiaques 1
MDF 1005	3	Stage: Soins avancés 1

Bloc 70B

Obligatoire - 15 crédits.

MDF 1006	3	Problèmes spécifiques 1
MDF 1007	3	Problèmes spécifiques 2
MDF 1008	3	Problèmes cardiaques 2
MDF 1009	3	Problèmes respiratoires 1
MDF 1010	3	Stage: soins avancés

Bloc 70C

Obligatoire - 15 crédits.

MDF 2001	3	Obstétrique et néonatalogie
MDF 2002	3	Clientèle pédiatrique
MDF 2003	3	Voies respiratoires avancées
MDF 2004	3	Problèmes respiratoires 2
MDF 2005	3	Stage: Soins avancés 3

Bloc 70D

Obligatoire - 15 crédits.

MDF 2006	3	Clientèles spécifiques
MDF 2007	3	Stage: Soins à l'urgence
MDF 2008	3	Collaboration professionnelle
MDF 2009	3	Intégration des soins
MDF 2010	3	Stage: Soins avancés 4

Programme 1-751-1-8

Version 00 (A03)

Actualisation de formation en audiologie - Qualification

OBJECTIFS

Ce programme offre à un candidat ayant complété des études de premier cycle en audiologie d'actualiser sa formation dans son champ d'études en vue d'une mise à jour de ses connaissances dans un domaine en évolution rapide ou pour répondre aux exigences spécifiques d'un ordre professionnel, ou pour répondre aux exigences d'admission à la maîtrise professionnelle en audiologie.

Cheminement

Les cours sont choisis dans la banque de cours de l'École d'orthophonie et d'audiologie en fonction des besoins du candidat, des exigences de l'ordre professionnel ou de l'analyse des cours déjà complétés. Le choix doit être approuvé par le comité d'admission qui peut exiger des cours additionnels à ceux recommandés par l'Ordre des orthophonistes et des audiologistes du Québec.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Se reporter au règlement des études de 1er cycle.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le programme d'actualisation comporte un maximum de 90 crédits.

Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à temps plein ou à temps partiel.

- À temps plein, l'étudiant s'inscrit à un minimum de 12 crédits et à un maximum de 18 crédits par trimestre. Habituellement, il s'inscrit à un total de 30 crédits par année.
- À temps partiel (moins de 12 crédits par trimestre), l'étudiant doit s'inscrire à un minimum de neuf crédits en quatre trimestres consécutifs.

Segment 70

Tous les crédits du programme d'actualisation sont au choix.

Bloc 70A

Choix - Maximum 90 crédits.

Les cours sont choisis dans la banque de cours de l'École en fonction des besoins du candidat et, le cas échéant des exigences de l'ordre professionnel. Le choix doit être approuvé par le responsable du programme.

Programme 1-752-1-8

Version 00 (A03)

Actualisation de formation en orthophonie - Qualification

OBJECTIFS

Ce programme offre à un candidat ayant complété des études de premier cycle en orthophonie d'actualiser sa formation dans son champ d'études en vue d'une mise à jour de ses connaissances dans un domaine en évolution rapide ou pour répondre aux exigences spécifiques d'un ordre professionnel, ou pour répondre aux exigences d'admission à la maîtrise professionnelle en orthophonie.

Cheminement

Les cours sont choisis dans la banque de cours de l'École d'orthophonie et d'audiologie en fonction des besoins du candidat, des exigences de l'ordre professionnel ou de l'analyse des cours déjà complétés. Le choix doit être approuvé par le comité d'admission qui peut exiger des cours additionnels à ceux recommandés par l'Ordre des orthophonistes et des audiologistes du Québec.

RÈGLEMENT DES ÉTUDES - DISPOSITIONS PROPRES AU PROGRAMME

Se reporter au règlement des études de 1er cycle.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Le programme d'actualisation comporte un maximum de 90 crédits.

Régime d'inscription

L'étudiant s'inscrit à temps plein ou à temps partiel.

- À temps plein, l'étudiant s'inscrit à un minimum de 12 crédits et à un maximum de 18 crédits par trimestre. Habituellement, il s'inscrit à un total de 30 crédits par année.
- À temps partiel (moins de 12 crédits par trimestre), l'étudiant doit s'inscrire à un minimum de neuf crédits en quatre trimestres consécutifs.

Segment 70

Tous les crédits du programme d'actualisation sont au choix.

Bloc 70A

Choix - Maximum 90 crédits.

Les cours sont choisis dans la banque de cours de l'École en fonction des besoins du candidat et, le cas échéant des exigences de l'ordre professionnel. Le choix doit être approuvé par le responsable du programme.

Médecine - Direction Médecine - Matière: Collaboration en sc. santé**CSS 1900(1) Cours: 117415 2014/05/05****Collaboration en sciences de la santé 1**

Développement de compétences au travail en équipe clinique et sensibilisation aux différents curriculums des programmes de formation professionnelle reliés au réseau de la santé.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**CSS 2900(1) Cours: 117416 2014/08/25****Collaboration en sciences de la santé 2**

Initiation, découverte et réflexion sur les divers enjeux et bénéfices de la collaboration interprofessionnelle centrée sur le patient et ses proches.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Travaux pratiques**CSS 3900(1) Cours: 117417 2014/08/25****Collaboration en sciences de la santé 3**

Atelier de simulation en sciences de la santé. Approfondissement des concepts de collaboration. Activités de formation interprofessionnelle lors de stages dans les milieux cliniques (réels ou simulés).

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Apprentissage par problème

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 1010(3) Cours: 140091 1994/09/01****Microbiologie et virologie**

Éléments de microbiologie. Génétique bactérienne. Eucaryotes. Mesures de biosécurité. Application de la biologie moléculaire au diagnostic.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**MMD 1016(2) Cours: 140097 2014/08/25****Introduction à l'anatomie clinique 1**

Anatomie humaine décrite dans une perspective clinique et illustrée d'applications médico-chirurgicales. Remarques: Séances d'anatomie à l'aide de didacticiels.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 1017(2) Cours: 140098 2014/08/25****Introduction à l'anatomie clinique 2**

Anatomie humaine décrite dans une perspective clinique et illustrée d'applications médico-chirurgicales. Remarques: Séances d'anatomie radiologique et sessions d'étude autonome à l'aide de didacticiels.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 1019(3) Cours: 140100 1996/09/01****Nutrition et métabolisme**

Concepts de base en alimentation et en nutrition. Structure et métabolisme des glucides, des lipides et des acides aminés. Intégration métabolique : situation postprandiale, situation post-absorption.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 1021(3) Cours: 140102 2014/01/01****Physiologie générale**

Notions de physiologie endocrinienne, rénale, digestive, respiratoire, cardiovasculaire et du système nerveux.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 1025(2) Cours: 140106 1999/09/01****Pharmacologie médicale**

Absorption, distribution, élimination et biotransformation des médicaments, classification des récepteurs et des agents pharmacologiques. Notions de toxicologie médicale.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 1027(2) Cours: 140108 2010/09/01****Méthodes quantitatives en médecine**

Notion de biostatistique de base appliquée à la médecine permettant de comprendre le vocabulaire et les concepts utilisés dans les articles scientifiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 1028(3) Cours: 140109 2010/09/01****Biologie cellulaire et tissulaire**

Organisation ultrastructurale de la cellule. Étude des tissus fondamentaux. Étude de l'agencement de ces tissus dans la formation des organes. Travaux pratiques illustrant ces deux derniers sujets.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**MMD 10291(0) Cours: 166538 2014/01/01****Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 1**

Premiers contacts cliniques avec l'individu vulnérable au point de vue médical et psychosocial. Rencontres prolongées et répétées. Apprentissage et intégration de la professionnalisation. Travail réflexif d'intégration.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 10292(3) Cours: 166539 2014/01/01****Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 2**

Premiers contacts cliniques avec l'individu vulnérable au point de vue médical et psychosocial. Rencontres prolongées et répétées. Apprentissage et intégration de la professionnalisation. Travail réflexif d'intégration.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 1030(3) Cours: 140111 2010/09/01****Génétique médicale**

Concepts fondamentaux de la génétique humaine. Transmission de l'hérédité et ses applications médicales. Notions de cytogénétique et les applications de l'analyse chromosomique. Descriptions de quelques syndromes cliniques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 1031(2) Cours: 140112 2010/09/01****Embryologie humaine**

Étude de l'embryologie avec emphase sur la clinique et les malformations. Embryogenèse moléculaire : 1) du zygote unicellulaire à un bébé vivant et normalement formé; 2) liens entre l'embryogenèse et l'oncogenèse.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 1032(3) Cours: 140113 2010/09/01****Biologie moléculaire de la cellule**

Structures des macromolécules biologiques et enzymologie, mécanismes de réplication, réparation et transcription. Contrôle de l'expression génétique. Organisation moléculaire de la cellule. Cycle cellulaire et base moléculaire du cancer.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Atelier, Théorie**MMD 1033(3) Cours: 140114 2010/09/01****Développement du système psychique**

Notion de base en santé mentale. Modèles développementaux. Développement et anomalies de la personnalité. Notion d'attachement. Mécanismes de défense. Réaction à la maladie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 1034(3) Cours: 140115 2014/01/01****Aspects sociaux de la santé**

Mise en contexte de la relation entre la maladie, la santé et la biomédecine. Déterminants sociaux de la santé. Construction sociale du corps. Influence de la société et de la culture sur le corps biologique, la souffrance et le vécu de la maladie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 10351(0) Cours: 203693 2015/08/24****Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 1**

Premiers contacts cliniques avec l'individu vulnérable au point de vue médical et psychosocial. Rencontres prolongées et répétées. Apprentissage et intégration de la professionnalisation. Travail réflexif d'intégration.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 10352(2) Cours: 203695 2015/08/24****Sensibilisation aux patients et aux proches, volet 2**

Premiers contacts cliniques avec l'individu vulnérable au point de vue médical et psychosocial. Rencontres prolongées et répétées. Apprentissage et intégration de la professionnalisation. Travail réflexif d'intégration.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 1036(3) Cours: 203691 2015/08/24****Introduction à l'anatomie clinique 1**

Anatomie humaine décrite dans une perspective clinique et illustrée d'applications médico-chirurgicales. Remarques : séances d'anatomie à l'aide de didacticiels.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 1082(3) Cours: 140118 1993/09/01****Initiation à la médecine de réadaptation**

Le but de ce cours est de montrer les deux faces de la réadaptation : le côté évaluation et le traitement tel que donné par les divers intervenants (y incluant tous les moyens physiques de thérapie : hydrothérapie, thermothérapie, électrothérapie).

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**MMD 1085(3) Cours: 140121 2015/01/01****Radio-anatomie**

Introduire à la formation de l'image radiologique et échographique. À l'aide des procédés radiologiques et échographiques, étude du système locomoteur, nerveux, cardiopulmonaire, digestif et génito-urinaire.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 1086(3) Cours: 140122 2015/01/01****Santé internationale**

Santé et développement. Coopérations et organisations internationales. Nutrition. Problèmes de santé prioritaires. Santé des mères et des enfants. Cultures et santé. Stratégies d'interventions. Systèmes de santé des pays en développement.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 1087(3) Cours: 140123 1993/09/01****Travaux cliniques individuels**

Fournir à l'étudiant l'occasion d'approfondir une discipline pour laquelle il éprouve un attrait particulier.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 1088A(3) Cours: 140125 1993/09/01****Travaux de recherche individuels 1**

Le cours vise à permettre à l'étudiant de poursuivre son initiation à la recherche et de s'intégrer davantage dans un projet de recherche et de développer sa curiosité intellectuelle, son sens critique et son esprit créatif.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Pratique**MMD 1091(3) Cours: 140131 1993/09/01****Initiation à la recherche**

Le cours vise à éveiller l'intérêt pour la recherche. Initiation à une activité de recherche. Développement de la curiosité. Familiarisation avec la rigueur et le cheminement intellectuel propre à un projet de recherche.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Pratique**MMD 1095(3) Cours: 140136 2015/01/01****Médecine tropicale**

Cours d'introduction en médecine tropicale théorique et microscopie pratique, sur les principales maladies tropicales parasitaires, mycobactériennes et virales, sur la malnutrition et sur les maladies de retour de voyage.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 1097(3) Cours: 140138 2002/05/01****Intervention en milieux défavorisés**

Permettre aux étudiants de prendre contact avec les actions locales et internationales en vue de promouvoir l'amélioration de la santé des populations défavorisées.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**MMD 1098(3) Cours: 140139 2014/01/01****Santé des premières nations**

Se familiariser avec les problématiques de santé des P. Nations. Le cours peut comprendre diverses activités : séjours organisés en milieu autochtone, participation à un camp d'été, présentations aux membres des communautés et travaux d'érudition.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage, Théorie**MMD 1141(3) Cours: 200812 2015/01/01****Immersion à la santé mondiale**

Ce cours a comme objectif d'initier les étudiants aux enjeux de la santé mondiale et de la médecine sociale en leur offrant une expérience pratique variée incluant des activités et engagements locaux ainsi qu'une implication internationale.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage, Théorie**MMD 1142(3) Cours: 200815 2015/01/01****Immersion internationale clinique**

Sensibiliser l'étudiant et lui permettre de mettre en pratique ses compétences interculturelles face aux aspects culturels et organisationnels influençant la prestation de soins en milieux cliniques à l'étranger. Défis inhérents à la santé mondiale.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage, Théorie**MMD 1143(3) Cours: 200816 2013/08/26****Espace de transition et santé mentale**

Aborder la santé mentale d'une façon globale et intégrée. Le cours comporte des ateliers avec des personnes ayant des problèmes de santé mentale. Un rapport de stage est exigé et la possibilité d'une implication dans un projet de recherche.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**MMD 1228(4) Cours: 140177 2004/09/02****Croissance, développement et vieillissement**

Étude des phénomènes normaux qui accompagnent et des facteurs qui influencent la croissance et le développement cognitif, psychoaffectif, sexuel et social de la personne depuis la naissance jusqu'à l'âge avancé.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 1229(5) Cours: 140178 2004/09/01****Pathologie et immunologie générales**

Lésions cellulaires et lésions d'origine ischémique. Inflammation et régénération des plaies. Pathologie de la prolifération cellulaire. Réponse immunitaire : composantes tissulaires, cellulaires et moléculaires. Dérèglements de l'immunité.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 1230(3) Cours: 140179 2004/09/01****Micro-organismes pathogènes et infection**

Pathogènes humains : caractéristiques, classification, transmission, prototypes d'infection clinique, diagnostic de laboratoire, traitement et prévention.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 1231(3) Sciences hématologiques Physiopathologie du système sanguin et lymphatique. Notions générales d'investigation et de traitement de ces conditions. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 140180	2004/09/01
MMD 1232(6) Exploration du système nerveux Anatomie, physiologie, pathologie et pharmacologie des systèmes nerveux central, périphérique et autonome. Syndromes neurologiques. Principes de base de thérapie et prévention. Introduction à l'ophtalmologie et à l'oto-rhino-laryngologie. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 140181	2004/09/01
MMD 1233(4) Sciences psychiques Psychopathologie de l'enfant, de l'adolescent, de l'adulte et de la personne âgée. Schizophrénie, troubles anxieux, troubles affectifs, troubles de la personnalité, somatisation, alcoolisme et toxicomanies. Psychopharmacologie. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 140182	2004/09/01
MMD 1234(5) Appareil locomoteur Anatomo-physiologie et bases physiopathologiques des grands syndromes qui affectent le système locomoteur. Manifestations cliniques qui en découlent. Principes d'investigation et de traitement. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 140183	2004/09/01
MMD 1236(1) Histoire de la médecine Grandes étapes du développement de la médecine scientifique. Influence des découvertes scientifiques sur la pratique médicale. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 140184	2004/09/01
MMD 1238(4) Introduction à la médecine clinique 1 Introduction des composantes bio-psycho-sociales des problèmes de santé. Communication et relation médecin-patient. Histoire de cas et d'examen physique. Rôle et responsabilité du médecin. Acquisition d'attitudes et habiletés cliniques par simulation; réanimation cardio-respiratoire. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 140185	2004/09/01
MMD 1239(5) Introduction à la médecine clinique 2 Approche biopsychosociale des problèmes de santé. Approche centrée sur le patient. Rôle et responsabilités du médecin. Introduction aux notions d'éducation du patient. Habituellement offert: HIVER Volets: Colloque, Théorie	Cours: 140186	2015/08/24
MMD 2229(5) Coeur et circulation Circulation systémique et hypertension artérielle. Athérosclérose coronarienne et périphérique. Angine, infarctus, arythmies, valvulopathies et maladies du péricarde. Anomalies cardiaques congénitales. Insuffisance cardiaque et choc. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 140234	2004/09/01

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 2230(4) Cours: 140235 2004/09/01****Respiration et oxygénation**

Tabac, asthme, maladies pulmonaires obstructives, néoplasies, phénomènes thromboemboliques, infections pulmonaires, traumatismes, syndrome de détresse respiratoire, de pneumologie pédiatrique, ORL (voies respiratoires supérieures).

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 2231(4) Cours: 140236 2004/09/01****Homéostasie, rein et arbre urinaire**

Anatomie, physiologie, physiopathologie et pathologie. Homéostasie hydroélectrolytique et acido-basique. Insuffisance rénale. Glomérulopathies. Sémiologie. Pathologie des voies urinaires. Hypertension rénovasculaire. Diurétiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 2232(6) Cours: 140237 2004/09/01****Digestion et nutrition**

Morphologie, physiologie et pharmacologie du tractus gastro-intestinal et de ses glandes annexes (foie et pancréas). Physiopathologie, anatomopathologie et aspect clinique des maladies de l'appareil digestif. Principes fondamentaux de nutrition.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 2233(6) Cours: 140238 2004/09/01****Endocrinologie et reproduction**

Cours intégré d'anatomie, biochimie et physiologie, du système endocrinien, du métabolisme et du système reproducteur. Étude des manifestations cliniques, de la pathologie, et de la physiopathologie des anomalies de ces différents systèmes.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 2234(6) Cours: 140239 2004/09/01****Problèmes systémiques**

À partir de problèmes complexes, l'étudiant intègre la physiopathologie des grands syndromes rencontrés en clinique. Les problèmes discutés touchent plusieurs systèmes ce qui permet l'apprentissage de la démarche diagnostique en médecine interne.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 2235(5) Cours: 140240 2015/08/24****Initiation à la démarche clinique 1**

Intégration biopsychosociale et éthique des problèmes cardiaques, pulmonaires et néphro-urologiques. Responsabilités du médecin envers multiethnicité. Abus de pouvoir et inceste professionnel. Éducation du patient à prise en charge du problème santé.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Clinique, Théorie**MMD 2236(6) Cours: 140241 2015/08/24****Initiation à la démarche clinique 2**

Intégration biopsychosociale et éthique des problèmes endocriniens, gastro-intestinaux et multisystémiques. Rôle et responsabilités du médecin face au financement du système de santé. Notions d'éducation du patient et de sécurité des soins.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Clinique, Théorie**MMD 22411(0) Cours: 166540 2013/05/01****Épidémiologie clinique 1**

L'épidémiologie et ses principales applications : surveillance, histoire naturelle de la maladie, évaluation de tests diagnostiques et de dépistage, recherche des causes et facteurs pronostiques et évaluation de nouveaux traitements.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 22412(4) Cours: 166541 2015/01/01****Épidémiologie clinique 2**

L'épidémiologie et ses principales applications : surveillance, histoire naturelle de la maladie, évaluation de tests diagnostiques et de dépistage, recherche des causes et facteurs pronostiques et évaluation de nouveaux traitements.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 3414C(4) Cours: 140331 1992/09/01****Stage à option en nutrition****Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**MMD 3501(10) Cours: 140385 2004/09/01****Médecine**

Stage dans une unité d'enseignement clinique, au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des malades, applique et intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à la médecine interne.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3503(10) Cours: 140387 2004/09/01****Pédiatrie**

Stage dans une unité d'enseignement clinique, au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des enfants malades, applique et intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à la pédiatrie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3504(10) Cours: 140388 2004/09/01****Obstétrique-gynécologie**

Stage en unité d'enseignement clinique. L'étudiant, grâce à un contact constant avec des femmes enceintes et des malades, intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à l'obstétrique et à la gynécologie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3505(10) Cours: 140389 2004/09/01****Psychiatrie**

Stage dans une unité d'enseignement clinique, au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des malades, applique et intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à la psychiatrie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3507(10) Cours: 140391 2010/09/01****Médecine familiale**

Stage approfondi dans un milieu de pratique générale, au cours duquel l'étudiant acquiert et applique les connaissances, développe les attitudes et les habiletés propres à la médecine familiale particulièrement par un suivi longitudinal.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 35081(0) Cours: 168105 2012/09/04****Simulation du rendement progressif 1a**

Apprentissage et évaluation des attitudes et habiletés cliniques en milieu de simulation et évaluation de la progression longitudinale de l'acquisition des connaissances et compétences d'expertise au doctorat en médecine (M.D.).

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 35082(1) Cours: 168106 2012/09/04****Simulation du rendement progressif 1b**

Apprentissage et évaluation des attitudes et habiletés cliniques en milieu de simulation et évaluation de la progression longitudinale de l'acquisition des connaissances et compétences d'expertise au doctorat en médecine (M.D.).

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 35091(0) Cours: 200820 2013/08/26****Pharmacothérapie 1**

Cours de pharmacologie et thérapeutique destiné aux externes permettant de revoir les généralités de la pharmacologie, les classes de médicaments, leur utilisation, les effets indésirables, et les interactions médicamenteuses.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 35092(0) Cours: 200821 2013/08/26****Pharmacothérapie 2**

Cours de pharmacologie et thérapeutique destiné aux externes permettant de revoir les généralités de la pharmacologie, les classes de médicaments, leur utilisation, les effets indésirables, et les interactions médicamenteuses (suite).

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MMD 35093(3) Cours: 200826 2015/01/01****Pharmacothérapie 3**

Cours de pharmacologie et thérapeutique destiné aux externes permettant de revoir les généralités de la pharmacologie, les classes de médicaments, leur utilisation, les effets indésirables, et les interactions médicamenteuses (suite).

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 3511(5) Cours: 140392 2004/09/01****Stage : Spécialités médicales**

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités médicales.

Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3511A(5) Cours: 140393 2004/09/01****Stage : Allergie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité allergie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3511B(5) Cours: 140394 2004/09/01****Stage : Cardiologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité cardiologie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3511C(5) Cours: 140395 2004/09/01****Stage : Dermatologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité dermatologie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3511D(5)	Cours: 140396	2004/09/01
Stage : Endocrinologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité endocrinologie. Remarques:		
Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3511E(5)	Cours: 140397	2004/09/01
Stage : Gastro-entérologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité gastro-entérologie.		
Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3511H(5)	Cours: 140398	2004/09/01
Stage : Gériatrie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité gériatrie. Remarques:		
Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3511I(5)	Cours: 140399	2004/09/01
Stage : Hématologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie. Remarques:		
Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3511J(5)	Cours: 140400	2004/09/01
Stage : Médecine interne		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité médecine interne. Remarques:		
Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3511K(5)	Cours: 140401	2004/09/01
Stage : Néphrologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité néphrologie. Remarques:		
Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3511L(5)	Cours: 140402	2004/09/01
Stage : Neurologie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité neurologie. Remarques:		
Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3511M(5)	Cours: 140403	2004/09/01
Stage : Oncologie médicale		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité oncologie médicale.		
Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3511N(5)	Cours: 140404	2004/09/01
Stage : Physiatrie		
Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité physiatrie. Remarques:		
Certains stages comportent des activités de laboratoire.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 35110(5) Stage : Pneumologie Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité pneumologie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140405	2004/09/01
MMD 3511P(5) Stage : Rhumatologie Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité rhumatologie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140406	2004/09/01
MMD 3511R(5) Stage: Hématologie et oncologie Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie et oncologie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140408	2004/09/01
MMD 3511S(5) Stage: Laboratoire des lipides Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité laboratoire des liquides. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140409	2004/09/01
MMD 3511T(5) Stage : Nutrition appliquée Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité nutrition appliquée. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140410	2004/09/01
MMD 3511V(5) Stage : Hépatologie Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hépatologie. Remarques: Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140412	2004/09/01
MMD 3511W(5) Stage: Soins intensifs médicaux Stage clinique où l'externe sera confronté aux entités pathologiques les plus courantes des unités de soins intensifs incluant les différentes formes de choc. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140413	2005/09/01
MMD 3511X(5) Stage : médecine génique Stage clinique en médecine génique. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 168107	2012/09/01
MMD 3512(5) Stage: Spécialités chirurgicales Stages cliniques auprès de malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités chirurgicales. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140414	2004/09/01

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3512A(5) Cours: 140415 2014/01/01****Stage : chirurgie cardiaque**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie cardiaque.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3512B(5) Cours: 140416 2004/09/01****Stage : Chirurgie générale**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie générale.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3512C(5) Cours: 140417 2004/09/01****Stage: Chirurgie générale pédiatrique**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie générale pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3512D(5) Cours: 140418 2004/09/01****Stage : Chirurgie orthopédique**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie orthopédique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3512E(5) Cours: 140419 2004/09/01****Stage : Chirurgie plastique**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie plastique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3512H(5) Cours: 140420 2004/09/01****Stage : Neurochirurgie**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en neurochirurgie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3512I(5) Cours: 140421 2004/09/01****Stage : Oto-rhino-laryngologie**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en oto-rhino-laryngologie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3512J(5) Cours: 140422 2004/09/01****Stage : Urologie**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en urologie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3512K(5) Cours: 140423 2014/01/01****Stage: chirurgie thoracique**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie thoracique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3512L(5) Cours: 140424 2004/09/01****Stage : Chirurgie vasculaire**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie vasculaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3512M(5) Cours: 140425 2004/09/01****Stage: Soins ambulatoires chirurgicaux**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en soins ambulatoires chirurgicaux.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3512N(5) Cours: 140426 2004/09/01****Stage: Soins intensifs chirurgicaux**

Stage clinique où l'externe sera confronté aux entités pathologiques les plus courantes des unités de soins intensifs incluant les différentes formes de choc.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3512O(5) Cours: 168108 2012/09/01****Stage : chirurgie digestive**

Stage clinique en chirurgie digestive.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3512P(5) Cours: 168109 2012/09/04****Stage : chirurgie hépatobiliaire**

Stage clinique en chirurgie hépatobiliaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3513A(5) Cours: 140427 2004/09/01****Stage : Santé communautaire****Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3513B(5) Cours: 140428 2004/09/01****Stage : Recherche**

Participation sous supervision appropriée, à un travail de recherche, soit au sein de la Faculté de médecine, soit dans un autre milieu universitaire reconnu.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3513C(5) Cours: 140429 2005/09/02****Intervention dans les pays en voie de développement**

Stage pratique dans une clinique communautaire dans un pays en voie de développement.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3513D(5) Cours: 140430 2011/09/01****Stage : santé des Premières Nations**

Stage clinique et communautaire en milieu autochtone sur une période de 10 à 14 jours précédé d'une formation préalable aux problématiques de ces communautés. Favorise le développement de la compétence clinique et culturelle des étudiants. Remarques: Le stage peut comprendre des présentations et des travaux d'érudition.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage, Théorie**MMD 3514(5) Cours: 140431 2004/09/01****Stages rotatifs**

Stage clinique comportant une rotation dans plus d'une discipline.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515(5) Cours: 140432 2004/09/01****Stage : Pédiatrie globale**

Différents stages cliniques offrant une vue globale de la pédiatrie selon l'âge ou le lieu des activités.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3515A(5) Cours:140433 2004/09/01****Stage : Néonatalogie**

Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en néonatalogie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515C(5) Cours:140435 2004/09/01****Stage: Pédiatrie du développement**

Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie du développement.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515D(5) Cours:140436 2004/09/01****Stage: Pédiatrie de l'âge scolaire**

Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie de l'âge scolaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515E(5) Cours:140437 2004/09/01****Stage: Médecine de l'adolescence**

Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie de l'adolescence.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515H(5) Cours:140438 2004/09/01****Stage : Urgences pédiatriques**

Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en urgences pédiatriques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515I(5) Cours:140439 2004/09/01****Stage: Soins intensifs pédiatriques**

Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en soins intensifs pédiatriques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515J(5) Cours:140440 2004/09/01****Stage: Maladies infectieuses pédiatriques**

Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en maladies infectieuses pédiatriques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515K(5) Cours:140441 2004/09/01****Stage : Pédiatrie ambulatoire**

Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie ambulatoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515L(5) Cours:140442 2004/09/01****Stage: Immunologie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en immunologie et rhumatologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515M(5) Cours:140443 2004/09/01****Stage: Cardiologie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en cardiologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3515N(5) Cours: 140444 2004/09/01****Stage: Dermatologie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en dermatologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515O(5) Cours: 140445 2004/09/01****Stage: Endocrinologie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en endocrinologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515P(5) Cours: 140446 2004/09/01****Stage: Gastro-entérologie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en gastro-entéro-hépatologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515Q(5) Cours: 140447 2004/09/02****Stage: hématologie et oncologie pédiatriques**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en hématologie et oncologie pédiatriques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515R(5) Cours: 140448 2004/09/01****Stage: Néphrologie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en néphrologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515S(5) Cours: 140449 2004/09/01****Stage : Neurologie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en neurologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515T(5) Cours: 140450 2004/09/01****Stage: Réadaptation pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en réadaptation pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515U(5) Cours: 140451 2004/09/01****Stage: Pneumologie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en pneumologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515V(5) Cours: 140452 2004/09/01****Stage: Génétique, maladies métaboliques**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en génétique et maladies métaboliques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3515W(5) Cours: 140453 2004/09/01****Stage: Pédiatrie internationale**

Au cours de ce stage l'étudiant s'initie aux quatre aspects suivants de la pédiatrie internationale : maladies tropicales, tuberculose, anémies tropicales et les approches particulières vis-à-vis des enfants appartenant à divers groupes ethniques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3515X(5) Stage : Pédiatrie sociale Au cours de ce stage, l'étudiant aura un aperçu de la problématique, de l'évaluation et de la prise en charge des enfants et adolescents victimes de maltraitance ou vivant dans des conditions sociales et économiques difficiles. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140454	2006/09/01
MMD 3515Y(5) Stage : allergie pédiatrique Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en allergie pédiatrique. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140455	2011/09/01
MMD 3516(5) Stage : Psychiatrie Stages cliniques dans les principaux champs de la pratique psychiatrique. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140456	2004/09/01
MMD 3516A(5) Stage: Psychiatrie pédiatrique Stage clinique en psychiatrie pédiatrique. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140457	2004/09/01
MMD 3516B(5) Stage: Psychiatrie de l'adulte Stage clinique en psychiatrie de l'adulte. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140458	2004/09/01
MMD 3516C(5) Stage : Psychogériatrie Stage clinique en psychogériatrie. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140459	2004/09/01
MMD 3516D(5) Stage : Psychosomatique Stage clinique en psychosomatique. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140460	2004/09/01
MMD 3516E(5) Stage : Psychiatrie légale Stage clinique en psychiatrie légale. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140461	2004/09/01
MMD 3516F(5) Stage : soins ambulatoires pédopsychiatriques Stage clinique en soins ambulatoires pédopsychiatriques. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 168110	2012/09/04
MMD 3517(5) Stage : Médecine familiale Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140462	2004/09/01

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3517A(5) Stage: Omnipratique en régions Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140463	2004/09/01
MMD 3517B(5) Stage : Soins d'urgence Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140464	2004/09/01
MMD 3517C(5) Stage: Urgences cardiologiques Stage clinique concernant le travail en salle d'urgence cardiologique auprès de médecins-urgentologues. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140465	2005/09/01
MMD 3517D(5) Stage Médecine du sport Stage clinique offrant une vue globale de la médecine du sport. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140466	2007/09/01
MMD 3517E(5) Stage : Soins palliatifs Stage clinique offrant une vue globale de la médecine en soins palliatifs. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140467	2007/09/01
MMD 3517F(5) Stage: Diversité en médecine familiale Approfondissement de plusieurs aspects de la médecine familiale dans un milieu communautaire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140468	2010/09/01
MMD 3518(5) Stage: Obstétrique-gynécologie Stage clinique concernant l'obstétrique générale, l'obstétrique médicale (conditions médicales pouvant affecter la grossesse) et la gynécologie. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140469	2004/09/01
MMD 3518A(5) Stage : Obstétrique médicale Stage clinique concernant l'obstétrique médicale (conditions médicales pouvant affecter la grossesse). Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140470	2004/09/01
MMD 3518B(5) Stage : Obstétrique générale Stages cliniques concernant l'obstétrique générale. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140471	2004/09/01
MMD 3518C(5) Stage : oncologie gynécologique Stage clinique en oncologie gynécologique. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 168111	2012/09/01

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3518D(5) Cours: 202233 2014/08/25****Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques**

Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**MMD 3519(5) Cours: 140472 2004/09/01****Stage : Anesthésie-réanimation**

Stage favorisant un approfondissement des connaissances en anesthésiologie, en douleur et en médecine périopératoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3520(5) Cours: 140473 2004/09/01****Stage : Radiologie**

Différents stages favorisant un approfondissement des connaissances en radiologie diagnostique, une initiation à la médecine nucléaire et à la radiologie oncologique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3520A(5) Cours: 140474 2007/09/01****Stage: Radiologie générale**

Initiation à la radiologie avec survol des différentes sous spécialités.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3520B(5) Cours: 140475 2004/09/01****Stage : Médecine nucléaire**

Stages d'initiation à la médecine nucléaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3520C(5) Cours: 140476 2004/09/01****Stage : Radiologie oncologique**

Stages d'initiation à la radiologie oncologique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3520D(5) Cours: 140477 2005/09/01****Stage: Neuroradiologie interventionnelle**

Stage d'initiation à la neuroradiologie interventionnelle.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3520E(5) Cours: 140478 2005/09/01****Stage: Radiologie interventionnelle**

Stage d'initiation à la radiologie interventionnelle (angioradiologie).

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3520F(5) Cours: 168112 2012/09/04****Stage: neuroradiologie diagnostique**

Stage clinique en neuroradiologie diagnostique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3520G(5) Cours: 168113 2012/09/01****Stage : radiologie digestive**

Stage clinique en radiologie digestive.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3521(5) Cours: 140479 2004/09/01****Stage : Ophtalmologie**

Clinique des problèmes oculaires courants. Exposition aux techniques d'examen et de diagnostic.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3522(5) Cours: 140480 2004/09/01****Stage : Nutrition**

Clinique des problèmes nutritionnels fréquemment rencontrés chez des populations-cibles. Initiation aux techniques utilisées en diététique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3523(5) Cours: 140481 2004/09/01****Stage : Pathologie**

Initiation au rôle du pathologiste de l'équipe de soins à l'hôpital. L'accent est mis sur les corrélations clinico-pathologiques et sur les méthodes diagnostiques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3523A(5) Cours: 140482 2010/09/01****Stage : anatomie avancée**

Stage d'anatomie avancée permettant de perfectionner et d'intégrer les connaissances anatomiques tout en développant la sensibilisation bioéthique liée à la manipulation de cadavres.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3524(5) Cours: 140483 2004/09/01****Stage : Biochimie médicale**

Au sein du laboratoire de biochimie d'un hôpital, initiation aux méthodes utilisées en biochimie médicale.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3525(5) Cours: 140484 2004/09/01****Stage : Microbiologie médicale****Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3526(5) Cours: 140485 2004/09/01****Stage : Pharmacologie clinique**

Clinique des principaux problèmes pharmacologiques observés en pratique courante. Participation à la consultation en pharmacologie clinique en milieu hospitalier.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3550(1) Cours: 200849 2013/08/26****Engagement / santé mondiale**

Ce cours favorise l'engagement social et communautaire par une compréhension des enjeux locaux et internationaux en santé mondiale et par l'implication au sein d'une problématique en santé des populations vulnérables.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**MMD 3551(0.5) Cours: 200850 2016/08/22****Pratique médicale équilibrée 1**

Apprentissage de la gestion du stress spécifiquement lié à la pratique médicale et de modalités permettant de favoriser l'équilibre entre la pratique/bien-être. Permet de bien outiller l'étudiant pour la transition vers la résidence et la pratique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Séminaire

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3552(1) Cours: 204580 2016/08/22****Pratique médicale contemporaine en société**

Mises en contexte de la pratique médicale actuelle face à divers aspects sociaux et humanistes, tels : diversité culturelle, migration des peuples, analphabétisme, santé des premières Nations, gestion de la douleur chronique et soins de fin de vie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 3553(0.5) Cours: 200846 2013/08/26****Réanimation cardiorespiratoire**

Ce cours théorique et pratique permettra aux étudiants d'apprendre et de pratiquer la réanimation cardiorespiratoire. La réussite permet la certification ou la recertification par la fondation des maladies du cœur.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 35551(0) Cours: 202225 2016/08/22****Pharmacothérapie et toxicologie 1**

Cours de pharmacologie-pharmacothérapeutique permettant de revoir les classes de médicaments, leur utilisation dans les conditions médicales, les effets indésirables, les interactions. Apprentissage de la prise en charge médicale des intoxications.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**MMD 35552(0) Cours: 202226 2016/08/22****Pharmacothérapie et toxicologie 2**

Cours de pharmacologie-pharmacothérapeutique permettant de revoir les classes de médicaments, leur utilisation dans les conditions médicales, les effets indésirables, les interactions. Apprentissage de la prise en charge médicale des intoxications.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**MMD 35553(4) Cours: 202227 2016/08/22****Pharmacothérapie et toxicologie 3**

Cours de pharmacologie-pharmacothérapeutique permettant de revoir les classes de médicaments, leur utilisation dans les conditions médicales, les effets indésirables, les interactions. Apprentissage de la prise en charge médicale des intoxications.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**MMD 3556(1.5) Cours: 202228 2016/08/22****Stage de médecine sociale engagée**

Stage favorisant l'engagement social par une compréhension des enjeux en médecine sociale par des actions concrètes et engagées auprès des populations vulnérables à travers l'encadrement offert par plusieurs organismes.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**MMD 3557(1.5) Cours: 202229 2014/08/25****Soins palliatifs**

Stage d'une semaine dans un centre de soins palliatifs permettant la formation des étudiants en médecine axée sur l'approche du patient mourant et de son entourage afin d'être capable d'obtenir une bonne histoire de cas, de faire un examen physique ciblé respectueux de la condition terminale du patient, de parvenir à un diagnostic différentiel étoffé.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**MMD 35581(0) Cours: 202230 2014/08/25****Profession MD/Éthique clinique 1**

Ce cours prépare les étudiants aux enjeux éthiques de situations cliniques ainsi qu'aux aspects de préparation de l'externat, de choix de carrière, de gestion et de recherche d'information lui permettant d'être bien outillé comme futur médecin.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 35582(2) Cours: 202232 2014/08/25****Profession MD/Éthique clinique 2**

Ce cours prépare les étudiants aux enjeux éthiques de situations cliniques ainsi qu'aux aspects de préparation de l'externat, de choix de carrière, de gestion et de recherche d'information lui permettant d'être bien outillé comme futur médecin (suite).

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**MMD 3602(10) Cours: 140486 2007/09/01****Chirurgie**

Stage dans une unité d'enseignement clinique, au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des malades, applique et intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à la chirurgie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611(2.5) Cours: 200285 2013/08/26****Stage : spécialités médicales 1**

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités médicales. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611A(2.5) Cours: 200840 2013/08/26****Stage : allergie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité allergie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611B(2.5) Cours: 200841 2013/08/26****Stage : cardiologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité cardiologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611C(2.5) Cours: 200842 2013/08/26****Stage : dermatologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité dermatologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611D(2.5) Cours: 200843 2013/08/26****Stage : endocrinologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité endocrinologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611E(2.5) Cours: 200844 2013/08/26****Stage : gastro-entérologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité gastro-entérologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611H(2.5) Cours: 200784 2013/08/26****Stage : gériatrie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité gériatrie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3611I(2.5) Cours: 200786 2013/08/26****Stage : hématologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611J(2.5) Cours: 200788 2013/08/26****Stage : médecine interne**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité médecine interne. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611K(2.5) Cours: 200790 2013/08/26****Stage : néphrologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité néphrologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611L(2.5) Cours: 200792 2013/08/26****Stage : neurologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité neurologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611M(2.5) Cours: 200793 2013/08/26****Stage : oncologie médicale**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité oncologie médicale. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611N(2.5) Cours: 200795 2013/08/26****Stage : physiatrie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité physiatrie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611O(2.5) Cours: 200776 2013/08/26****Stage : pneumologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité pneumologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611P(2.5) Cours: 200777 2013/08/26****Stage : rhumatologie**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité rhumatologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3611Q(2.5) Cours: 200778 2013/08/26****Stage : hématologie clinique**

Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie clinique. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3611R(2.5) Stage:hématologie et oncologie Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hématologie et oncologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200779	2013/08/26
MMD 3611S(2.5) Stage : laboratoire des lipides Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité laboratoire des liquides. Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200780	2013/08/26
MMD 3611T(2.5) Stage : nutrition appliquée Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité nutrition appliquée. Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200781	2013/08/26
MMD 3611U(2.5) Stage : médecine vasculaire Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité médecine vasculaire. Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200782	2013/08/26
MMD 3611V(2.5) Stage : hépatologie Stage clinique auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans la spécialité hépatologie. Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200810	2013/08/26
MMD 3611W(2.5) Stage:soins intensifs médicaux Stage clinique où l'externe sera confronté aux entités pathologiques les plus courantes des unités de soins intensifs incluant les différentes formes de choc. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200811	2013/08/26
MMD 3611X(2.5) Stage : médecine génique Stage clinique en médecine génique Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200813	2013/08/26
MMD 3611Y(2.5) Stage: spécialités médicales 2 Stages cliniques, auprès des maladies ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités médicales. Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200814	2013/08/26
MMD 3611Z(2.5) Stage: spécialités médicales 3 Stages cliniques, auprès des maladies ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités médicales. Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200822	2013/08/26

MMD 3612(2.5)	Cours: 200286	2013/08/26
Stage : spécialités chirurgicales 1		
Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités chirurgicales.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3612A(2.5)	Cours: 200823	2014/01/01
Stage : chirurgie cardiaque		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie cardiaque.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3612B(2.5)	Cours: 200824	2013/08/26
Stage : chirurgie générale		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie générale.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3612C(2.5)	Cours: 200798	2013/08/26
Stage : chirurgie pédiatrique		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie générale pédiatrique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3612D(2.5)	Cours: 200799	2013/08/26
Stage : chirurgie orthopédique		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie orthopédique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3612E(2.5)	Cours: 200800	2013/08/26
Stage : chirurgie plastique		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie plastique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3612H(2.5)	Cours: 200802	2013/08/26
Stage : neurochirurgie		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en neurochirurgie		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3612I(2.5)	Cours: 200804	2013/08/26
Stage : oto-rhino-laryngologie		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en oto-rhino-laryngologie.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3612J(2.5)	Cours: 200806	2013/08/26
Stage : urologie		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en urologie.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

MMD 3612K(2.5)	Cours: 200808	2014/01/01
Stage: chirurgie thoracique		
Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie thoracique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3612L(2.5) Cours: 200832 2013/08/26****Stage : chirurgie vasculaire**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en chirurgie vasculaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3612M(2.5) Cours: 200833 2013/08/26****Stage : soins ambulatoires chirurgicaux**

Stage clinique auprès de malades ambulants ou hospitalisés en soins ambulatoires chirurgicaux.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3612N(2.5) Cours: 200834 2013/08/26****Stage : soins intensifs chirurgicaux**

Stage clinique où l'externe sera confronté aux entités pathologiques les plus courantes des unités de soins intensifs incluant les différentes formes de choc.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3612O(2.5) Cours: 200835 2013/08/26****Stage : chirurgie digestive**

Stage clinique en chirurgie digestive.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3612P(2.5) Cours: 200836 2013/08/26****Stage : chirurgie hépatobiliaire**

Stage clinique en chirurgie hépatobiliaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3612Y(2.5) Cours: 200837 2013/08/26****Stage : spécialités chirurgicales 2**

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités chirurgicales

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3612Z(2.5) Cours: 200838 2013/08/26****Stage : spécialités chirurgicales 3**

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités chirurgicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3613A(2.5) Cours: 200825 2013/08/26****Stage : santé communautaire****Habituellement offert:** AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3613B(2.5) Cours: 200827 2013/08/26****Stage : recherche**

Participation sous supervision appropriée, à un travail de recherche, soit au sein de la Faculté de médecine, soit dans un autre milieu universitaire reconnu.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3613C(2.5) Cours: 200828 2013/08/27****Intervention : pays en voie de développement**

Stage pratique dans une clinique communautaire dans un pays en voie de développement.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3613D(2.5) Stage : santé premières nations Favoriser le développement de la compétence clinique et culturelle des étudiants. Le stage peut comprendre des présentations et des travaux d'érudition. Remarques: Stage clinique et communautaire en milieu autochtone sur une période de 10 à 14 jours précédé d'une formation préalable aux problématiques de ces communautés. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200829	2013/08/26
MMD 3614(2.5) Stages rotatifs Stage clinique comportant une rotation dans plus d'une discipline. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200830	2013/08/26
MMD 3615(2.5) Stage : spécialités pédiatriques 1 Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités pédiatriques. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200287	2013/08/26
MMD 3615A(2.5) Stage : néonatalogie Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en néonatalogie. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200831	2013/08/26
MMD 3615B(2.5) Stage : pédiatrie du nourrisson Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie chez le nourrisson et l'enfant d'âge préscolaire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200742	2013/08/26
MMD 3615C(2.5) Stage : pédiatrie du développement Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie du développement. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200744	2013/08/26
MMD 3615D(2.5) Stage : pédiatrie de l'âge scolaire Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie de l'âge scolaire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200746	2013/08/26
MMD 3615E(2.5) Stage : médecine de l'adolescence Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en pédiatrie de l'adolescence. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200747	2013/08/26
MMD 3615H(2.5) Stage : urgences pédiatriques Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en urgences pédiatriques. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200749	2013/08/26
MMD 3615I(2.5) Stage : soins intensifs pédiatriques Stage clinique offrant une vue globale de la pédiatrie en soins intensifs pédiatriques. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200751	2013/08/26

MMD 3615S(2.5)	Cours: 200756	2013/08/26
Stage : neurologie pédiatrique		
Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en neurologie pédiatrique.		
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ		
Volets:	Stage	

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3615T(2.5) Cours: 200757 2013/08/26****Stage : réadaptation pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en réadaptation pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3615U(2.5) Cours: 200759 2013/08/26****Stage : pneumologie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en pneumologie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3615V(2.5) Cours: 200761 2013/08/26****Stage : génétique, maladies métaboliques**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en génétique et maladies métaboliques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3615W(2.5) Cours: 200762 2013/08/26****Stage : pédiatrie internationale**

Au cours de ce stage l'étudiant s'initie aux quatre aspects suivants de la pédiatrie internationale : maladies tropicales, tuberculose, anémies tropicales et les approches particulières vis-à-vis des enfants appartenant à divers groupes ethniques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3615X(2.5) Cours: 200764 2013/08/26****Stage : pédiatrie sociale**

Au cours de ce stage, l'étudiant aura un aperçu de la problématique, de l'évaluation et de la prise en charge des enfants et adolescents victimes de maltraitance ou vivant dans des conditions sociales et économiques difficiles.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3615Y(2.5) Cours: 200766 2013/08/26****Stage : allergie pédiatrique**

Stage auprès de patients d'âge pédiatrique en allergie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3615Z(2.5) Cours: 200768 2013/08/26****Stage : spécialités pédiatriques. 2**

Stages cliniques, auprès de patients ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités pédiatriques

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3616(2.5) Cours: 200783 2013/08/26****Stage : psychiatrie**

Stages cliniques dans les principaux champs de la pratique psychiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3616A(2.5) Cours: 200785 2013/08/26****Stage : psychiatrie pédiatrique**

Stage clinique en psychiatrie pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3616B(2.5) Cours: 200787 2013/08/26****Stage : psychiatrie de l'adulte**

Stage clinique en psychiatrie de l'adulte.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3616C(2.5) Cours: 200789 2013/08/26****Stage : psychogériatrie**

Stage clinique en psychogériatrie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3616D(2.5) Cours: 200791 2013/08/26****Stage : psychosomatique**

Stage clinique en psychosomatique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3616E(2.5) Cours: 200725 2013/08/26****Stage : psychiatrie légale**

Stage clinique en psychiatrie légale.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3616F(2.5) Cours: 200726 2013/08/26****Stage : soins ambulatoires pédopsychiatriques**

Stage clinique en soins ambulatoires pédopsychiatriques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3616G(2.5) Cours: 204581 2016/08/22****Stage: Psychiatrie intégrative**

Stage clinique en médecine intégrative: fondements scientifiques de la pleine conscience, neurosciences et applications cliniques psychiatriques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3617(2.5) Cours: 200727 2013/08/26****Stage : médecine familiale**

Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3617A(2.5) Cours: 200728 2013/08/26****Stage : omnipratique en régions**

Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3617B(2.5) Cours: 200729 2013/08/26****Stage : soins d'urgence**

Stage en salle d'urgence auprès de médecins-urgentologues et stages en régions supervisés par des médecins de famille.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3617C(2.5) Cours: 200732 2013/08/26****Stage : urgences cardiologiques**

Stage clinique concernant le travail en salle d'urgence cardiologique auprès de médecins-urgentologues.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3617D(2.5) Cours: 200734 2013/08/26****Stage : médecine du sport**

Stage clinique offrant une vue globale de la médecine du sport.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3617E(2.5) Cours: 200737 2013/08/26****Stage : soins palliatifs**

Stage clinique offrant une vue globale de la médecine en soins palliatifs.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3617F(2.5) Cours: 200739 2013/08/26****Stage : diversité en médecine familiale**

Approfondissement de plusieurs aspects de la médecine familiale dans un milieu communautaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3618(2.5) Cours: 200741 2013/08/26****Stage : obstétrique-gynécologie**

Stage clinique concernant l'obstétrique générale, l'obstétrique médicale (conditions médicales pouvant affecter la grossesse) et la gynécologie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3618A(2.5) Cours: 200743 2013/08/26****Stage : obstétrique médicale**

Stage clinique concernant l'obstétrique médicale (conditions médicales pouvant affecter la grossesse).

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3618B(2.5) Cours: 200745 2013/08/26****Stage : obstétrique générale**

Stages cliniques concernant l'obstétrique générale

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3618C(2.5) Cours: 200748 2013/08/26****Stage : oncologie gynécologique**

Stage clinique en oncologie gynécologique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3618D(2.5) Cours: 202234 2014/08/25****Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques**

Stage clinique en soins ambulatoires gynécologiques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**MMD 3619(2.5) Cours: 200750 2013/08/26****Stage : anesthésie-réanimation**

Stage favorisant un approfondissement des connaissances en anesthésiologie, en douleur et en médecine périopératoire

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3620(2.5) Cours: 200753 2013/08/26****Stage : radiologie**

Différents stages favorisant un approfondissement des connaissances en radiologie diagnostique, une initiation à la médecine nucléaire et à la radiologie oncologique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3620A(2.5) Cours: 200755 2013/08/26****Stage : radiologie générale**

Initiation à la radiologie avec survol des différentes spécialités.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3620B(2.5) Cours: 200758 2013/08/26****Stage : médecine nucléaire**

Stages d'initiation à la médecine nucléaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3620C(2.5) Cours: 200760 2013/08/26****Stage : radiologie oncologique**

Stages d'initiation à la radiologie oncologique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3620D(2.5) Cours: 200763 2013/08/26****Stage : neuroradiologie interventionnelle**

Stage d'initiation à la neuroradiologie interventionnelle.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**MMD 3620E(2.5) Cours: 200765 2013/08/26****Stage : radiologie interventionnelle**

Stage d'initiation à la radiologie interventionnelle (angioradiologie).

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3620F(2.5) Cours: 200767 2013/08/26****Stage: neuroradiologie diagnostique**

Stage clinique en neuroradiologie diagnostique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3620G(2.5) Cours: 200769 2013/08/26****Stage : radiologie digestive**

Stage clinique en radiologie digestive.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3621(2.5) Cours: 200770 2013/08/26****Stage : ophtalmologie**

Clinique des problèmes oculaires courants. Exposition aux techniques d'examen et de diagnostic.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3621A(2.5) Cours: 202237 2014/08/25****Stage : Santé oculaire**

Ce stage effectué à l'école d'optométrie permettra aux externes de se familiariser avec de multiples problèmes de santé oculaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3622(2.5) Cours: 200771 2013/08/26****Stage : nutrition**

Clinique des problèmes nutritionnels fréquemment rencontrés chez des populations-cibles. Initiation aux techniques utilisées en diététique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3623(2.5) Cours: 200772 2013/08/26****Stage : pathologie**

Initiation au rôle du pathologiste de l'équipe de soins à l'hôpital. L'accent est mis sur les corrélations clinico-pathologiques et sur les méthodes diagnostiques.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3623A(2.5) Stage : anatomie avancée Stage d'anatomie avancée permettant de perfectionner et d'intégrer les connaissances anatomiques tout en développant la sensibilisation bioéthique liée à la manipulation de cadavres. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200773	2013/08/26
MMD 3624(2.5) Stage : biochimie médicale Au sein du laboratoire de biochimie d'un hôpital, initiation aux méthodes utilisées en biochimie médicale. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200774	2013/08/26
MMD 3625(2.5) Stage : microbiologie médicale Au sein du laboratoire de biochimie d'un hôpital, initiation aux méthodes utilisées en biochimie médicale. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200775	2013/08/26
MMD 3626(2.5) Stage : pharmacologie clinique Clinique des principaux problèmes pharmacologiques observés en pratique courante. Participation à la consultation en pharmacologie clinique en milieu hospitalier. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200794	2013/08/26
MMD 3626A(2.5) Stage: Soins pharmaceutiques Ce stage permettra aux externes de se familiariser avec le travail du pharmacien et au rôle important de la pharmacopée en médecine. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 202239	2014/08/25
MMD 3627(2.5) Stage : spécialités autres 1 Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200288	2013/08/26
MMD 3627A(2.5) Stage : spécialités autres 2 Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200796	2013/08/26
MMD 3627B(2.5) Stage : spécialités autres 3 Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200797	2013/08/26
MMD 3627C(2.5) Stage : spécialités autres 4 Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200801	2013/08/26

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 3627D(2.5) Cours: 200803 2013/08/26****Stage : spécialités autres 5**

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3627E(2.5) Cours: 200805 2013/08/26****Stage : spécialités autres 6**

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3627F(2.5) Cours: 200807 2013/08/26****Stage : spécialités autres 7**

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3627G(2.5) Cours: 200809 2013/08/26****Stage : spécialités autres 8**

Stages cliniques, auprès des malades ambulants ou hospitalisés dans différentes spécialités. Certains stages comportent des activités de laboratoire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3628(2.5) Cours: 202236 2014/08/25****Stage : Dentisterie et santé buccale**

Ce stage permettra aux étudiants d'acquérir les principales notions théoriques et pratiques des principales pathologies buccales et dentaires.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3629(2.5) Cours: 202238 2014/08/25****Stage: Audiologie et orthophonie**

Ce stage effectué à la clinique universitaire d'audiologie et d'orthophonie permettra aux externes en médecine de se familiariser avec une variété de problèmes auditifs et de langage.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3701(7.5) Cours: 200817 2013/08/26****Médecine**

Stage dans une unité d'enseignement clinique, au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des malades, applique et intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à la médecine interne.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3702(7.5) Cours: 200819 2013/08/26****Chirurgie**

Stage dans une unité d'enseignement clinique, au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des malades, applique et intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à la chirurgie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**MMD 3703(7.5) Cours: 200818 2013/08/26****Pédiatrie**

Stage dans une unité d'enseignement clinique, au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des enfants malades, applique et intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à la pédiatrie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 3704(7.5) Obstétrique-gynécologie Stage dans une unité d'enseignement clinique, au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des femmes enceintes, intègre les connaissances, développe les attitudes et acquiert les habiletés propres à l'obstétrique et à la gynécologie. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 202222	2014/08/25
MMD 3705(7.5) Psychiatrie Stage dans une unité d'enseignement clinique au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des malades, applique et intègre les connaissances, développe les attitudes et les habiletés propres à la psychiatrie. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 202223	2014/08/25
MMD 3707(7.5) Médecine familiale Stage approfondi dans un milieu de pratique générale, au cours duquel l'étudiant acquiert et applique les connaissances, développe les attitudes et les habiletés propres à la médecine familiale particulièrement par un suivi longitudinal. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 202224	2014/08/25
MMD 4507(5) Gériatrie Stage dans un milieu gériatrique au cours duquel l'étudiant, grâce à un contact constant avec des personnes âgées, acquiert et applique les connaissances, et développe les attitudes et les habiletés propres à la gériatrie. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140523	2004/09/01
MMD 4509(2) Anesthésie-réanimation Stage d'une semaine permettant à l'étudiant d'acquérir la formation scientifique nécessaire à l'exercice de la réanimation cardiorespiratoire et une connaissance de base en anesthésiologie. Remarques: Ce stage se déroule concomitamment avec les stages d'ophtalmologie et de radiologie. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140525	2004/09/01
MMD 4510(2) Ophtalmologie Stage d'une semaine au cours duquel l'étudiant acquiert les connaissances et développe les habiletés requises pour résoudre les problèmes oculo-visuels courants. Remarques: Ce stage se déroule concomitamment avec les stages d'anesthésie- réanimation et de radiologie. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140526	2004/09/01
MMD 4511(5) Médecine communautaire Stage de quatre semaines qui offre une formation de base dans les domaines de la santé publique, de la santé du travail et de l'administration de la santé. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140527	2004/09/01
MMD 4513(5) Médecine d'urgence Stage au cours duquel l'étudiant se familiarise avec l'évaluation, le diagnostic et la prise en charge du patient dans un contexte de soins d'urgence. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140528	2004/09/01

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)

MMD 4516(1.5) Pharmacothérapie 1 Cours de pharmacologie et thérapeutique destiné aux externes permettant de revoir les généralités de la pharmacologie, les classes de médicaments, leur utilisation, les effets indésirables et les interactions médicamenteuses. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 140531	2006/09/01
MMD 4517(1.5) Pharmacothérapie 2 Cours de pharmacologie et thérapeutique destiné aux externes permettant de revoir les généralités de la pharmacologie, les classes de médicaments, leur utilisation, les effets indésirables et les interactions médicamenteuses. (suite) Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 140532	2006/09/01
MMD 4520(1) Complément de formation aux stages cliniques Période de travail personnel et complémentaire aux stages cliniques permettant une évaluation normative d'un étudiant terminant le doctorat en médecine (M.D.). Ce cours sera évalué selon la mention S «succès» ou E «échec». Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER Volets: Théorie	Cours: 140534	2004/09/01
MMD 4521(3) Radio-logie Stage de 2 semaines permettant à l'étudiant de se préparer à utiliser efficacement les ressources de la radiologie diagnostique et de la médecine nucléaire et à poser un diagnostic provisoire dans certaines situations urgentes. Remarques: Ce stage se déroule concomitamment avec les stages d'anesthésie-réanimation et d'ophtalmologie. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 140535	2010/09/01
MMD 45221(0) Simulation et rendement progressif 2a Continuité du cours MMD35081 et 35082 qui permettra l'apprentissage et l'évaluation des attitudes et habiletés cliniques en milieu de simulation et évaluera la progression longitudinale de l'acquisition des compétences. Remarques: Les méthodes d'évaluation peuvent inclure un examen de type ÉCOS. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 168114	2013/08/26
MMD 45222(1) Simulation et rendement progressif 2b Continuité du cours MMD35081 et 35082 qui permettra l'apprentissage et l'évaluation des attitudes et habiletés cliniques en milieu de simulation et évaluera la progression longitudinale de l'acquisition des compétences. Remarques: Les méthodes d'évaluation peuvent inclure un examen de type ÉCOS. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 168115	2015/05/04
MMD 45231(0) Préparation au CMC 1 Cours magistraux préparatoires à l'examen final du curriculum. L'évaluation des connaissances acquises à ce cours est la réussite obligatoire de l'examen d'aptitude du Conseil médical du Canada, partie I. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 200851	2013/08/26
MMD 45232(3) Préparation au CMC 2 Cours magistraux préparatoires à l'examen final du curriculum. L'évaluation des connaissances acquises à ce cours est la réussite obligatoire de l'examen d'aptitude du Conseil médical du Canada, partie I (suite) Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 200858	2015/05/04

Médecine - Direction Médecine - Matière: Médecine (multidisciplinaire)**MMD 45241(0) Cours: 201382 2015/08/24****Radiologie diagnostique 1**

Ce cours théorique et pratique permettra aux étudiants d'apprendre et de pratiquer la réanimation cardio-respiratoire. La réussite permet la certification ou la recertification par la fondation ds maladies du coeur.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie**MMD 45242(0) Cours: 201383 2013/08/26****Radiologie diagnostique 2**

Ce cours sous forme magistrale aborde diverses problématiques sociétales auxquelles le futur médecin sera confronté telles que les soins de fin de vie, la diversité culturelle, l'analphabétisme, la santé des premières Nations et la douleur chronique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**MMD 45243(0) Cours: 201386 2013/08/26****Radiologie diagnostique 3**

Ce cours sous forme magistrale a pour objectif d'établir des liens entre les grands concepts fondamentaux des sciences fondamentales et les problématiques cliniques rencontrées par les étudiants à l'externat.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**MMD 45244(2) Cours: 201387 2013/08/26****Radiologie diagnostique 4**

Ce cours favorise l'engagement social et communautaire par une compréhension des enjeux locaux et internationaux en santé mondiale et par l'implication au sein d'une problématique en santé des populations vulnérables.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**MMD 4525(0.5) Cours: 200848 2013/08/26****Sciences fondamentales**

Ce cours sous forme magistrale a pour objectif d'établir des liens entre les grands concepts fondamentaux des sciences fondamentales et les problématiques cliniques rencontrées par les étudiants à l'externat.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MMD 4551(0.5) Cours: 200839 2016/08/22****Pratique médicale équilibrée 2**

Ce cours outille l'étudiant face aux problèmes de santé mentale, d'épuisement professionnel et d'abus de substances des médecins. Apprentissage des bases scientifiques de gestion des horaires atypiques et nocturnes liés à la pratique médicale. Remarques: Suite de MMD3551.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Séminaire

Médecine - Direction Médecine - Matière: Sciences biomédicales

SBM 1001(5) Morphologie fonctionnelle Notions essentielles d'anatomie et d'histologie humaines. Principes physiologiques fondamentaux régissant les divers systèmes de l'organisme. Travaux pratiques d'histologie. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 151281	2001/09/01
SBM 1002(1) Introduction à la communication scientifique Notions essentielles pour effectuer une recension informatisée des écrits scientifiques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 151282	2015/01/01
SBM 2001(4) Système nerveux Anatomie, physiologie et pathologie du système nerveux. Aspects fondamentaux de la structure et de la physiologie du système nerveux. Études des principaux systèmes sensoriels, moteurs et végétatifs. Approches pharmacothérapeutiques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 151283	2015/01/01
SBM 2002(4) Circulation, respiration et rein Anatomie, physiologie et pathologie des systèmes cardiovasculaire, respiratoire et rénal. Études des régulations centrales et périphériques et mécanismes fonctionnels d'intégration de ces systèmes. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 151284	2015/01/01
SBM 2003(2) Digestion et nutrition Physiopathologie et régulation des fonctions digestives : motricité, sécrétion, digestion et absorption. Introduction à la nutrition : besoins de l'organisme en divers nutriments, rôles, sources alimentaires, pathologies. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 151285	2015/01/01
SBM 2004(3) Endocrinologie et reproduction Anatomie, physiologie et pathologie des glandes endocrines, de l'axe hypothalamo-hypophysaire et du système reproducteur. Distribution, synthèse, sécrétion, inactivations, mode d'action et effets physiologiques des hormones. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 151286	2015/01/01
SBM 2006(2) Analyse de la communication scientifique Analyse critique des écrits scientifiques. Utilisation du support informatique pour des présentations scientifiques. Présentation orale et écrite. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 151288	2015/01/01
SBM 3000(9) Stage de recherche en sciences biomédicales Réalisation d'un projet en sciences biomédicales lié à la santé humaine. Stage de recherche en milieu universitaire, hospitalier ou en centre de recherche. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Travaux pratiques	Cours: 151289	2013/01/01

Médecine - Direction Médecine - Matière: Sciences biomédicales

SBM 3003(3) Hématologie Physiopathologie du système sanguin. Composition du sang et rôle des cellules sanguines. Cellules souches et hématopoïèse. Hémostase et coagulation. Cancers hématologiques, thérapies et transplantation de cellules souches. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 151292	2015/01/01
SBM 3008(15) Stage de recherche en sciences biomédicales Réalisation d'un projet de recherche en sciences biomédicales lié à la santé humaine. Stage de recherche en milieu universitaire, hospitalier ou en centre de recherche. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 151297	2013/01/01
SBM 3009(15) Stage de recherche en pharmacologie Réalisation d'un projet de recherche en pharmacologie dans un milieu approuvé par le comité responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 151298	2007/09/01
SBM 3010(15) Stage de recherche sciences neurologiques Réalisation d'un projet de recherche en sciences neurologiques dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 151299	2007/09/01
SBM 3011(15) Stage de recherche physiologie intégrée Réalisation d'un projet de recherche en physiologie dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 151300	2007/09/01
SBM 3012(15) Stage de recherche en pathologie et biologie cellulaire Réalisation d'un projet de recherche en pathologie et biologie cellulaire dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 151301	2007/09/05
SBM 3013(15) Stage recherche sciences de la vision Réalisation d'un projet de recherche en sciences de la vision dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du baccalauréat en sciences biomédicales. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 151302	2007/09/01
SBM 3200(3) Chronobiologie et sommeil Bases anatomiques et physiologie du sommeil et des rythmes biologiques. Méthodes d'investigation. Fonctions physiologiques et psychologiques. Pathologies et approches thérapeutiques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 151303	2015/01/01

Médecine - Direction Médecine - Matière: Sciences biomédicales**SBM 4008(15) Cours: 151304 2013/01/01****Stage honor en sciences biomédicales**

Réalisation d'un projet en sciences biomédicales lié à la santé humaine. Stage de recherche en milieu universitaire, hospitalier ou en centre de recherche. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**SBM 4009(15) Cours: 151305 2007/09/01****Stage honor en pharmacologie**

Réalisation d'un projet de recherche en pharmacologie dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**SBM 4010(15) Cours: 151306 2007/09/01****Stage honor en sciences neurologiques**

Réalisation d'un projet de recherche en sciences neurologiques dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**SBM 4011(15) Cours: 151307 2007/09/01****Stage honor en physiologie intégrée**

Réalisation d'un projet de recherche en physiologie dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**SBM 4012(15) Cours: 151308 2007/09/05****Stage honor en pathologie et biologie cellulaire**

Réalisation d'un projet de recherche en pathologie et biologie cellulaire dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**SBM 4013(15) Cours: 151309 2007/09/01****Stage honor en sciences de la vision**

Réalisation d'un projet de recherche sciences de la vision dans un milieu approuvé par le responsable de l'orientation. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Pathologie et biologie cellul. - Matière: Pathologie et biologie cell.

PBC 1010(2) Pathologie générale en optométrie Lésions cellulaires. Troubles hémodynamiques, lésions tiss. agents physiques, lésions tiss. agents chimiques. Inflammation. Immunité. Néoplasie. Maladies héréditaires. Vieillessement. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 145244	1998/09/01
PBC 1011(1) Éléments de morphologie fonctionnelle humaine Description des principaux tissus humains aux plans histologique et fonctionnel assorti d'un apprentissage pratique de la morphologie pour la reconnaissance des tissus nécessaires à l'étude ultérieure des maladies humaines. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 204796	2016/08/22
PBC 1020(2) Pathologie générale en dentisterie Étude des lésions cellulaires élémentaires et des lésions parenchymateuses au cours des désordres hémodynamiques, de l'inflammation, des lésions physiques, chimiques et immunologiques, des désordres de la génétique, néoplasie, vieillissement. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 145245	1998/09/01
PBC 1040(2) Anatomie macroscopique humaine Notions générales d'anatomie macroscopique humaine. On décrit successivement les appareils digestif, respiratoire, urinaire, cardiovasculaire, nerveux, endocrinien et de reproduction. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 145247	2015/08/24
PBC 1050(2) Anatomie macroscopique humaine Notions générales d'anatomie macroscopique humaine. On décrit successivement les appareils digestif, respiratoire, urinaire, cardiovasculaire, nerveux, endocrinien et de reproduction. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 145251	2015/08/24
PBC 1060(3) Embryologie et histologie humaine Biologie cellulaire. Développement de l'embryon humain. Histologie des principaux organes. Corrélations histophysiologiques. Attention spéciale donnée au tissu osseux, au système digestif et à l'embryologie de la tête et du cou. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 145252	1998/09/01
PBC 1091(3) Embryologie et histologie en optométrie Histologie fonctionnelle des tissus fondamentaux et des principaux organes. Histologie de l'oeil et de ses annexes. Embryologie générale, de la tête, du système nerveux et de l'oeil. Remarques: Cours destiné aux étudiants de l'École d'optométrie. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 145256	1999/09/01
PBC 2000(3) Biopathologie générale Description des lésions cellulaires et tissulaires et de leur pathogénèse. Sujets : lésion et mort cellulaire; croissance et différenciation; inflammation; troubles hémodynamiques; maladies de l'immunité; effets des agents chimiques et physiques. Remarques: Cours théoriques et séances de T.P. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 145257	2014/08/25

Médecine - Pathologie et biologie cellul. - Matière: Pathologie et biologie cell.**PBC 2030(4) Cours: 145260 1998/09/01****Pathologie spéciale en dentisterie**

Leçons théoriques concernant les aspects pathologiques fondamentaux des maladies des différents systèmes (cardiaque, respiratoire, etc.) en relation avec la médecine dentaire.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PBC 2060(3) Cours: 145263 2007/09/01****Pathologie générale**

Étude des processus pathologiques (inflammation, immunopathologie, transformation néoplasique, anomalies génétiques etc.) incluant les contenus d'histologie fonctionnelle nécessaires à leur compréhension.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PBC 3010(3) Cours: 145265 2000/09/01****Biologie cellulaire 2**

Stratégies méthodologiques en biologie cellulaire; études approfondies des relations structure / fonction; morphologie moléculaire. Remarques: Travaux pratiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PBC 3050(3) Cours: 145269 2015/08/24****Embryologie et biologie du développement**

Embryogénèse humaine; organogénèse normale et malformations. Embryogénèse moléculaire : du zygote unicellulaire à l'organisme vivant normalement constitué; liens entre l'embryogénèse et l'oncogénèse.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PBC 3060(3) Cours: 145270 2009/09/01****Bases moléculaires des maladies humaines**

Mécanismes moléculaires et cellulaires de maladies humaines: lésions du système nerveux, les maladies infectieuses, les maladies génétiques, les cancers et métastases. D'autres maladies pourraient se greffer à cette liste.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PBC 3100(3) Cours: 145272 2007/05/01****Travaux de recherche**

Le présent cours vise à permettre aux étudiants d'acquérir de l'expérience pratique en laboratoire dans un domaine de pathologie et/ou de biologie cellulaire. Cela leur permettra également de consolider leur motivation et intérêt pour la recherche. Remarques: Ce cours nécessite que l'étudiant identifie un directeur de recherche qui accepte de le diriger. Un formulaire est prévu à cet effet.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Pratique

Médecine - Biochimie/médecine moléculaire - Matière: Biochimie**BCM 1501(3) Cours: 113558 2013/05/01****Origine biochimique de la vie**

Caractéristiques de la vie. Conditions physico-chimiques. Structure et propriétés des glucides, lipides, acides aminés, protéines, nucléotides, vitamines. Des molécules organiques aux premières cellules. Évolution.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Répétition, Théorie**BCM 1502(4) Cours: 113559 2013/05/01****Fondements du métabolisme**

Enzymologie, thermodynamique, voies métaboliques principales de l'anabolisme et du catabolisme, photosynthèse, interrelations métaboliques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**BCM 1503(3) Cours: 113560 2013/05/01****Acides nucléiques et génétique 1**

Métabolisme des nucléotides. Structure de l'ADN, de l'ARN, de la chromatine et des chromosomes. Réplication, dégradation, mutation, réparation et recombinaison de l'ADN. Code génétique. Mécanismes de l'hérédité. Maladies génétiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**BCM 1521(2) Cours: 113562 2013/05/01****Travaux pratiques de biochimie 1**

Introduction aux méthodes biochimiques au moyen de travaux pratiques impliquant l'isolement et la caractérisation du glycogène et de l'ADN. Étude spectrophotométrique de la chaîne respiratoire de la mitochondrie, analyse de cinétique enzymatique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Travaux pratiques**BCM 1531(3) Cours: 113565 2015/08/24****Introduction à la biochimie**

Biochimie descriptive et métabolisme intermédiaire des glucides, lipides, protides et acides nucléiques. Enzymes et coenzymes. Bioénergétique, photosynthèse. Régulation du métabolisme intermédiaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**BCM 1531A(3) Cours: 113566 2015/08/24****Introduction à la biochimie**

Biochimie descriptive et métabolisme intermédiaire des glucides, lipides, protides et acides nucléiques. Enzymes et coenzymes. Bioénergétique, photosynthèse. Régulation du métabolisme intermédiaire.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**BCM 1970(2) Cours: 113572 1998/09/01****Biochimie 1**

Notions de biochimie cellulaire et de chimie organique. Structure, organisation et fonction des principaux constituants chimiques de la matière vivante. Bioénergétique. Enzymologie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**BCM 1974(2) Cours: 113576 1987/09/01****Biochimie 2**

Sang, lymphes, liquide céphalo-rachidien et respiration. Salive, digestion et absorption. Fonctions biochimiques du foie et du rein. Hormones. Biochimie clinique. Biochimie des phosphates de calcium et de la plaque dentaire.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

Médecine - Biochimie/médecine moléculaire - Matière: Biochimie**BCM 2002(3) Cours: 113578 2015/08/24****T.P. de biologie moléculaire**

Techniques de manipulations des micro-organismes, purification de protéines et d'ADN, cinétique enzymatique, méthodes d'analyse de l'ADN recombinant. Remarques: Cours réservé aux étudiants de biochimie et médecine moléculaire et de bio-informatique

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Laboratoire, Théorie**BCM 2003(3) Cours: 113579 2015/08/24****Application d'outils bio-informatiques**

Alignement multiple de séquences, assemblage de séquences aléatoires; prédiction de structures secondaires d'ARN et de protéines, recherche dans des bases de données, recherche de patrons et annotation de séquences génomiques, phylogénie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**BCM 2004(2) Cours: 113580 2013/05/01****Évolution moléculaire**

Concepts évolutifs dans l'analyse des données moléculaires. Génétique des populations. L'arbre du vivant et endosymbioses. Évolution structure/fonction des ARN, protéines et génomes. Évolution de l'homme. Neutralisme versus sélectionnisme.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**BCM 2501(3) Cours: 113581 2013/05/01****Macromolécules biologiques**

Structure des macromolécules. Principes de purification et caractérisation. Interactions des macromolécules. Intégration des connaissances en chimie organique, thermodynamique et physico-chimie à l'étude des macromolécules.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Laboratoire, Théorie**BCM 2502(3) Cours: 113582 2013/05/01****Acides nucléiques et génétique 2**

Techniques du génie génétique. Organisation des génomes. Transcription. Interactions protéines-acides nucléiques. Épissage et maturation des ARN. Introduction à la biosynthèse des protéines.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**BCM 2503(2) Cours: 113583 2013/05/01****Métabolisme moléculaire**

Biochimie de l'interférence avec les voies métaboliques, études des cas de médicaments, organisation et modulation du métabolisme, application des approches de la métabolomique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**BCM 2505(3) Cours: 113585 2015/08/24****Enzymologie**

Cinétique enzymatique. Mécanisme d'action des enzymes. Anticorps comme agents catalyseurs. ARN catalytiques. Remarque : pour les étudiants du programme de bio-informatique, il est suggéré de suivre aussi préalablement le cours BCM1502.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**BCM 2531(2) Cours: 113597 2013/05/01****Travaux pratiques 2**

Introduction à la biologie moléculaire. Sous-clonage de gène dans un vecteur d'expression. Analyse de production de protéine. Amplification de gène par PCR, méthodes d'analyses radio-isotopiques, analyses de l'ADN, manipulations de microorganismes.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Travaux pratiques

Médecine - Biochimie/médecine moléculaire - Matière: Biochimie**BCM 2532(3) Cours: 113598 2013/05/01****Pratique de la communication en sciences**

Lecture et analyse critique d'un article scientifique. Rédaction d'un article et présentation orale de données expérimentales.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Atelier**BCM 2550(2) Cours: 113599 2013/05/01****Programmation appliquée à la génomique**

Apprentissage des bases de la programmation en BioPerl. Application à l'analyse des séquences génétiques: manipulation de séquences, recherche de motifs, automatisation de requêtes dans les banques de données, interface avec d'autres programmes.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Travaux pratiques**BCM 2562(3) Cours: 113600 2015/08/24****Biochimie clinique**

Ce cours décrit l'utilisation du laboratoire pour le diagnostic et le suivi de diverses pathologies selon les organes ou selon diverses fonctions métaboliques. Valeur diagnostique des analyses, pharmacologie, toxicologie, diagnostic moléculaire.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**BCM 2958(1) Cours: 113603 2013/05/01****T.P. de biochimie générale**

Introduction aux méthodes biochimiques. Enzymologie, spectrophotométrie, chaîne respiratoire. Biologie moléculaire, transformation, purifications d'ADN, cartographie de restriction. Remarques: Cours réservé aux étudiants de sciences biologiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Laboratoire**BCM 3512(3) Cours: 113606 2013/05/01****Biochimie de la cellule**

Signalisation cellulaire : récepteurs et canaux, transduction du signal. Adhésion moléculaire. Cytosquelette. Ciblage : sécrétion, ségrégation, importation dans les mitochondries et les chloroplastes.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**BCM 3513(4) Cours: 113607 2013/05/01****Pathophysiologie moléculaire**

Concepts fondamentaux de biologie cellulaire et moléculaire intégrés à la pathophysiologie des systèmes cardiovasculaire, neuro-endocrinien et immunitaire, ainsi qu'au cancer et au vieillissement. Apprentissage par problèmes. Remarques: Cours réservé aux étudiants inscrits aux baccalauréats en biochimie et en bio-informatique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**BCM 3514(3) Cours: 113608 2015/08/24****Régulation de l'expression génique**

Régulation de l'expression génique lors de processus physiologiques et lors du développement. Oncogènes et antioncogènes. Mécanismes transcriptionnels et posttranscriptionnels.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**BCM 3515(2) Cours: 113609 2015/08/24****Éthique en biochimie**

Connaissance des principaux raisonnements menant à des décisions en éthique. Exemples de problèmes éthiques liés à la biologie/biochimie. Analyse de débats actuels. Principes de bonne pratique en laboratoire et standards éthiques de la profession.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Biochimie/médecine moléculaire - Matière: Biochimie

BCM 3525(3) Génétique des organismes modèles Introduction aux organismes modèles et à leur importance en recherche biomédicale. Étude des caractéristiques physiologiques et métaboliques de la levure, du ver nématode, de la mouche drosophile, du poisson-zèbre, et de la souris. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 113612	2013/05/01
BCM 3526(3) Génétique et génomique humaine Application des concepts et des techniques de génétique moléculaire à l'étude du génome humain : cartographie des gènes, variabilité génétique, génétique des traits complexes. Introduction aux concepts de génomique et de génétique des populations. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 113613	2013/05/01
BCM 3531(3) Travaux pratiques 3 Mutagenèse dirigée. Hybridation moléculaire. Séquençage. Chromatographie sur tamis moléculaire et sur colonne échangeuse d'ions. Électrophorèse de protéines sur gel. Western blot. Culture cellulaire. Transfection. Cinétique enzymatique. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER Volets: Pratique	Cours: 113615	2013/05/01
BCM 3531E(3) Travaux pratiques 3 à l'étranger Méthodes de biochimie et de biologie moléculaire et cellulaire (Mutagenèse. Hybridation moléculaire. Séquençage. Chromatographie. Électrophorèse de protéines sur gel. Western blot. Culture cellulaire. Transfection. Cinétique enzymatique.) Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Stage	Cours: 201992	2014/08/25
BCM 3532(6) Stage en laboratoire de recherche Stage de recherche dans un laboratoire dans le domaine de la biochimie ou de la médecine moléculaire. Inclut la rédaction d'un plan de recherche, d'un rapport de recherche ainsi qu'une présentation orale lors d'un minisymposium. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER Volets: Séminaire	Cours: 113616	2013/05/01
BCM 3533(6) Stage en génétique et génomique Stage de recherche en génétique moléculaire ou en génomique. Inclut de la recherche en laboratoire ou avec l'ordinateur. Comprend la rédaction d'un plan et d'un rapport de recherche et une présentation orale lors d'un minisymposium. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER Volets: Stage	Cours: 113617	2013/05/01
BCM 3534(6) Stage en laboratoire à l'étranger Stage de recherche dans un laboratoire à l'étranger dans le domaine de la biochimie, de la médecine moléculaire ou de la génétique. Inclut la rédaction d'un plan de recherche, d'un rapport ainsi que la préparation d'une présentation orale. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Stage	Cours: 201988	2014/08/25
BCM 3535(9) Stage en laboratoire à l'étranger Stage de recherche dans un laboratoire à l'étranger dans le domaine de la biochimie, de la médecine moléculaire ou de la génétique. Inclut la rédaction d'un plan de recherche, d'un rapport ainsi que la préparation d'une présentation orale. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Stage	Cours: 201990	2014/05/05

Médecine - Biochimie/médecine moléculaire - Matière: Biochimie**BCM 3552(2) Cours: 113622 2013/05/01****Bases de la bio-informatique appliquée**

Introduction à la bioinformatique théorique et lors de sessions pratiques sur ordinateur (algorithmes utilisés, structure/annotation de gènes, alignement multiple, prédiction d'amorces, bases de données, analyses d'images et outils représentatifs).

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**BCM 4001(6) Cours: 113631 2013/05/01****Stage honor en biochimie 1**

Stage de recherche en biochimie ou médecine moléculaire. Formation sur la pratique de la recherche, communication orale et écrite, analyse, conception et évaluation critique de projets. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en biochimie et médecine moléculaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**BCM 4002(6) Cours: 113632 2013/05/01****Stage honor en biochimie 2**

Stage de recherche en biochimie ou médecine moléculaire. Formation sur la pratique de la recherche, communication orale et écrite, analyse, conception et évaluation critique de projets. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en biochimie et médecine moléculaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**BCM 4003(6) Cours: 113633 2013/05/01****Stage honor en génétique et génomique 1**

Stage de recherche en génétique moléculaire ou en génomique. Inclut de la recherche en laboratoire ou avec l'ordinateur. Formation sur la pratique de la recherche, communication orale et écrite, analyse, conception et évaluation critique de projets.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**BCM 4004(6) Cours: 113634 2013/05/01****Stage honor en génétique et génomique 2**

Stage de recherche en génétique moléculaire ou en génomique. Inclut de la recherche en laboratoire ou avec l'ordinateur. Formation sur la pratique de la recherche, communication orale et écrite, analyse, conception et évaluation critique de projets.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Stage**BCM 4010(1) Cours: 113635 2013/05/01****Séminaire de recherche honor**

Présentation par l'étudiant de son projet de stage : la problématique, la littérature scientifique pertinente et les méthodes envisagées. Participation aux séminaires des autres étudiants. Assistance à dix conférences du Département de biochimie. Remarques: Cours réservé aux étudiants du cheminement honor du baccalauréat en biochimie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Théorie

Médecine - Chirurgie - Matière: Chirurgie**CHI 1045(4) Cours: 114647 2010/09/01****Anatomie de l'appareil locomoteur**

Notions de base d'ostéologie, d'arthrologie et de myologie. Unités fonctionnelles du dos, du membre supérieur et du membre inférieur. Remarques: Destiné aux étudiants de l'École de réadaptation.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**CHI 1900(3) Cours: 114652 2005/09/01****Introduction aux techniques en C.E.C.**

Stage de 2 mois: Introduction aux techniques en circulation extracorporelle (C.E.C). Présentation du bloc opératoire en chirurgie cardiaque, des équipements, des intervenants et de leurs rôles, des protocoles, de l'arsenal pharmacologique disponible. Remarques: Cours magistraux visites des sites de chirurgie cardiaque rencontres synthèse.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**CHI 1901(6) Cours: 114653 2005/09/01****Stage d'introduction en C.E.C.**

Stage de 4 mois en milieu clinique de chirurgie cardiaque et formation en physiopathologie cardiovasculaire et pulmonaire, équilibre acido-basique anticoagulation, régulation de la température. Initiation à la recherche clinique et notions d'éthique.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**CHI 1902(9) Cours: 114654 2005/09/01****Appropriation des techniques en C.E.C.**

Stage de 4 mois : appropriation progressive des techniques utilisées en circulation extracorporelle. Approfondissement et intégration des connaissances. Remarques: Ce stage fait suite au cours CHI1901 qui donnait un aperçu des techniques et exposait les éléments physiopathologiques reliés à la C.E.C.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**CHI 3000(3) Cours: 114655 2009/09/01****Introduction aux principes de perfusion**

Apprentissage des principes fondamentaux de la perfusion clinique. Historique de la perfusion clinique. Rôles et fonctions du perfusionniste. Équipements et composantes du circuit extracorporel. Théorie et application des principes de base. Remarques: Avoir complété les 60 crédits obligatoires du programme de baccalauréat en sciences biomédicales.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition**NUT 1000(2) Cours: 203301 2015/08/24****Statistique en nutrition**

Notions de base sur les principales statistiques utilisées dans les secteurs de la nutrition clinique, publique, fondamentale et en gestion. Approche interprétative à l'aide d'articles et de résolutions de problèmes. Utilisation des logiciels.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**NUT 1016(1) Cours: 144182 2015/08/24****Salubrité et qualité des aliments**

Lois et règlements sur les aliments et l'eau quant à la qualité, la salubrité, l'étiquetage, le classement et l'inspection. Principales toxi-infections alimentaires et leur prévention par la manipulation sécuritaire des aliments.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**NUT 1023(2) Cours: 203296 2015/08/24****Science des aliments 1**

Étude des aliments, leurs caractéristiques, achat, utilisations, cuisson et conservation. Propriétés fonctionnelles des ingrédients dans les recettes. Principes de base de l'analyse sensorielle des aliments.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**NUT 1023A(1) Cours: 203297 2015/08/24****Science des aliments 1 T.P.**

Étude de l'influence de la modification d'ingrédients, de manipulations et des conditions de cuisson sur la qualité de préparations alimentaires. Préparation de recettes mettant en vedette une grande variété d'aliments.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Travaux pratiques**NUT 1024(2) Cours: 203299 2015/08/24****Science des aliments 2**

Études des aliments; caractéristiques, achat, utilisations, cuisson, conservation. Influence de la modification d'ingrédients et de manipulations sur la qualité de préparations alimentaires. Démonstrations culinaires. Rédaction de menus équilibrés.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**NUT 1025(3) Cours: 203298 2015/08/24****Techno et chimie alimentaire**

Notions de base de chimie et analyse des aliments. Initiation aux techniques de transformation industrielle des aliments et développement de produits alimentaires. Propriétés physico-chimiques et fonctionnelles des ingrédients et additifs alimentaires.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**NUT 1035(3) Cours: 203300 2015/08/24****Nutrition et alimentation**

Aliments : caractéristiques, disponibilité, teneurs en nutriments et facteurs influençant la valeur nutritive. Nature, usages et limites des banques de données sur la composition des aliments. Évaluation des besoins et recommandations nutritionnels.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**NUT 1072(4) Cours: 144197 2014/01/01****Stage en nutrition 1**

Intégration à l'équipe des services d'alimentation et de nutrition. Implication aux opérations d'un service d'alimentation dans divers secteurs. Introduction au travail en nutrition clinique. Initiation à la consultation et à la relation d'aide.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

NUT 1800(0.5) Nutrition appliquée Appréciation de diverses méthodes d'évaluation de l'alimentation avec application au contexte dentaire. Remarques: Études de cas. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 144204	2015/08/24
NUT 1956(3) Introduction à la nutrition Relation nutrition - santé. Besoins de l'organisme en divers nutriments et aliments sources. Effets de différents traitements sur la valeur nutritive des aliments. Régime équilibré selon l'âge et les circonstances. Vogues et préjugés alimentaires. Remarques: Théorie et travaux pratiques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 144212	1979/01/01
NUT 1963(2) Nutrition Connaissance des nutriments, de leurs rôles et des sources alimentaires. Besoins nutritionnels des individus et utilisation de guides alimentaires. Étude des relations entre l'alimentation et la santé dentaire : aspects préventifs et curatifs. Remarques: Théorie et travaux pratiques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 144216	1990/09/01
NUT 1970(3) Activité physique, nutrition et santé Rôles de l'activité physique et de la nutrition comme déterminants de la santé. Facteurs de prévention et facteurs de risque. Principes généraux en activité physique et en nutrition. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Théorie	Cours: 144217	2015/08/24
NUT 1971(3) Principes de biochimie nutritionnelle Notions de base : équilibre acido-basique; chimie de la respiration; bioénergétique; structure et digestion des protéines, enzymes et coenzymes, structures, propriétés, fonctions, digestion et métabolisme des glucides. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 144218	2010/09/01
NUT 1972(3) Principes de biochimie clinique Notions de base : structure, propriétés, fonctions, digestion et métabolisme des lipides, acides aminés, et bases azotées; régulation du métabolisme; biochimie clinique. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 144219	2010/09/01
NUT 20241(0) Alimentation pour des collectivités 1 Planification de menus en fonction de la valeur nutritive, des ressources disponibles pour des populations en santé ou malades. Standardisation de formules culinaires. Organisation, direction et évaluation de production et de distribution des repas. Remarques: Cours théoriques laboratoires. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 166671	2014/01/01
NUT 20242(5) Alimentation pour des collectivités 2 Planification de menus en fonction de la valeur nutritive, des ressources disponibles pour des populations en santé ou malades. Standardisation de formules culinaires. Organisation, direction et évaluation de production et de distribution des repas. Remarques: Cours théoriques, laboratoires. Habituellement offert: HIVER Volets: Travaux pratiques	Cours: 166672	2014/01/01

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition**NUT 2028(3) Cours: 144238 2010/09/01****Ressources humaines en nutrition**

Aspects théoriques et pratiques de la gestion des ressources humaines dans le domaine de la santé et des services sociaux et de mieux comprendre le rôle et les responsabilités du cadre intermédiaire dans cette fonction.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**NUT 2029(3) Cours: 144239 2014/01/01****Évaluation sensorielle des aliments**

Étude des qualités organoleptiques des aliments et de leur perception. Influence de la couleur, texture, flaveur sur l'acceptabilité des aliments. Méthodes d'évaluation objective et subjective des substances et des aliments.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**NUT 2032(3) Cours: 144242 1994/09/01****Nutrition fondamentale**

Fonctions des nutriments dans l'organisme. Nature, bases physiologiques et facteurs de variation des besoins en éléments nutritifs. Symptômes de carences et d'excès. Fondements et application des standards nutritionnels.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**NUT 2033(3) Cours: 144243 2010/09/01****Nutrition clinique et endocrinologie**

Introduction aux pathologies médicales et à la nutrition clinique. Étude des maladies (obésité, diabète) exigeant un traitement médico-nutritionnel. Tableau clinique, étiologie, traitement, ordonnances, counselling et surveillance nutritionnels.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**NUT 2038(3) Cours: 144248 2010/09/01****Etat nutritionnel: cas particuliers**

Nutrition appliquée à l'adulte dans des conditions physiologiques et psychologiques particulières. Modification du comportement alimentaire. Méthodologie des enquêtes nutritionnelles. Problèmes de nutrition et programmes de prévention. Remarques: Cours magistral et travaux pratiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**NUT 2039(3) Cours: 144249 2010/09/01****Nutrition et cycles de vie**

Nutrition appliquée à la grossesse et aux différents stades de la croissance. Problèmes de nutrition des femmes enceintes et des enfants et mesures préventives. Nutrition appliquée à la personne âgée.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**NUT 2045(1) Cours: 144255 2014/01/01****Soutien nutritionnel**

Étude des diverses approches de soutien nutritionnel disponibles pour la clientèle adulte et pédiatrique. Élaboration et suivi du plan de soins nutritionnels, incluant la voie d'alimentation selon diverses pathologies. Étude de cas.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**NUT 2046(1) Cours: 144256 2015/01/01****Nutrition clinique et dysphagie**

Étude des troubles de la déglutition dont le traitement exige une intervention nutritionnelle. Évaluation de la déglutition et prise en charge de la dysphagie. Détermination et application du plan de traitement nutritionnel incluant le choix de la voie d'alimentation.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition**NUT 2047(2) Cours: 144257 2010/09/02****Nutrition: cardiologie et gastroentérologie**

Physiopathologie et étude des maladies du système cardiovasculaire et digestif dont le traitement exige une intervention nutritionnelle. Détermination et application du plan de traitement, incluant la voie d'alimentation.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**NUT 2065(1) Cours: 144258 2016/01/01****Consultation diététique 1**

Initiation à la consultation en nutrition. Application des techniques d'entrevues.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**NUT 2073A(5) Cours: 203302 2015/08/24****Stage gestion: alimentation et nutrition 2**

Intégration des outils de gestion nécessaires au fonctionnement d'un service d'alimentation aux collectivités. Organisation du travail, standardisation, santé et sécurité au travail, gestion de la qualité. Intégration à l'équipe interdisciplinaire.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**NUT 2074(4) Cours: 144263 2015/08/24****Stage clinique et soutien nutritionnel 2**

Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation et surveillance de plans de traitements nutritionnels: diverses spécialités cliniques. Prise en charge de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire. Remarques: Stage réalisé en environnement hospitalier, centre d'hébergement ou CLSC.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**NUT 2962(3) Cours: 144284 1974/01/01****Nutrition**

Composition des aliments. Rôles des nutriments. Besoins nutritifs au cours du cycle de vie. Besoins particuliers dus à l'effort physique et influence de la nutrition sur l'efficacité au travail.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**NUT 3013(3) Cours: 144290 2014/01/01****Projets de recherche en chimie alimentaire**

Initiation aux techniques classiques et modernes de l'analyse qualitative et quantitative des constituants alimentaires. Applications pratiques au niveau du contrôle de la qualité et développement de nouveaux produits. Projets expérimentaux.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**NUT 3022(3) Cours: 144294 2014/01/01****Gestion financière et systèmes d'information**

Comptabilité. Documents comptables propres aux services d'alimentation (S.A.). Budget des S.A. sans but lucratif ou à profit. Contrôle des coûts. Systèmes d'information et leurs applications liées à la gestion des services d'alimentation.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**NUT 3026(1) Cours: 144298 2014/01/01****Principes de gestion et nutrition**

Introduction à des principes de gestion appliqués aux divers champs de pratique de la nutritionniste.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition

NUT 3027(3) Le mangeur et son environnement Étude du comportement de consommation alimentaire, de l'environnement alimentaire et des variables permettant de surveiller la transformation de l'environnement alimentaire. Étude du marché des aliments spécifiques et de leur distribution. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 144299	2010/09/01
NUT 3030(3) Nutrition et métabolisme Relation entre les différents nutriments dans les grandes voies métaboliques. Interrelations des divers besoins nutritionnels : énergie, protéines, minéraux et vitamines. Rôle des nutriments dans les systèmes enzymatiques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 144301	2014/01/01
NUT 3034(2) Initiation à la recherche en nutrition Initiation aux méthodes de recherche en nutrition fondamentale, appliquée et clinique. Protocole de recherche. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 144303	2010/09/01
NUT 3035(1) Mini-mémoires et séminaires Revue bibliographique ou enquête sur un sujet de nutrition. Rédaction et présentation orale du sujet de recherche. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 144304	2014/01/01
NUT 3039(3) Pratique intégrée: nutrition clinique Cours d'intégration des connaissances actualisées en nutrition normale ou clinique. Études et discussion de cas et solution de problèmes. Approche par problème. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 144308	2014/01/01
NUT 3046(3) Pratique intégrée: nutrition publique Cours d'intégration des connaissances actualisées en nutrition publique. Études et discussion de cas et solution de problèmes. Approche par problème. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 144315	2014/01/01
NUT 3047(3) Nutrition clinique et maladies chroniques Étude des maladies (rénales, pulmonaires, hépato-biliaires, pancréatiques, cancer) exigeant un traitement médico-nutritionnel. Tableau clinique, étiologie, traitement, ordonnances, counselling et surveillance nutritionnels. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 144316	2010/09/02
NUT 3048(3) Nutrition clinique et maladies chroniques 2 Étude des maladies (neurologiques, rhumatologiques, psychiatriques, génétiques, immunologiques) exigeant un traitement médico-nutritionnel. Tableau clinique, étiologie, traitement, ordonnances, counselling et surveillance nutritionnels. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 144317	2010/09/02

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition**NUT 3066(2) Cours: 144323 2015/08/24****Nutrition publique et éducation**

Concepts de nutrition publique, planification et évaluation des politiques, stratégies et programmes de promotion de la santé nutritionnelle aux niveaux communautaire, régional, national et international. Notions en éducation et préparation de matériel éducatif destiné aux populations.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**NUT 3067(1) Cours: 144324 2016/01/01****Consultation diététique 2**

Application des techniques d'entrevues. Développement des habiletés cliniques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**NUT 3076(5) Cours: 144331 2017/01/01****Stage gestion: alimentation/nutrition 3**

Intégration des connaissances en gestion de la qualité, des ressources humaines, financières, matérielles et physiques en nutrition. Principes de marketing. Prise de responsabilités pour développer les compétences professionnelles du gestionnaire.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**NUT 3076A(4) Cours: 203303 2015/08/24****Stage gestion: alimentation et nutrition 3**

Intégration des connaissances en gestion de la qualité, des ressources humaines, financières, matérielles et physiques en nutrition. Principes de marketing. Prise de responsabilités pour développer les compétences professionnelles du gestionnaire.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**NUT 3077(3) Cours: 144332 2017/01/01****Stage clinique : soutien nutritionnel 3A**

Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation, surveillance de plans de traitements nutritionnels : spécialités cliniques diverses. Prise en charge de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire. Remarques: Stage réalisé en environnement hospitalier, centre d'hébergement ou CLSC.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**NUT 3077A(4) Cours: 203304 2015/08/24****Stage clinique : soutien nutritionnel 3A**

Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation, surveillance de plans de traitements nutritionnels : spécialités cliniques diverses. Prise en charge de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**NUT 3078(3) Cours: 144333 2017/01/01****Stage clinique : soutien nutritionnel 3B**

Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation et surveillance de plans de traitements nutritionnels: diverses spécialités cliniques. Prise en charge de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire. Remarques: Stage réalisé en environnement hospitalier, centre d'hébergement ou CLSC.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**NUT 3078A(4) Cours: 203305 2015/08/24****Stage en nutrition publique**

Intégration aux activités professionnelles en nutrition publique. Élaboration, implantation et évaluation de stratégies d'intervention en nutrition auprès d'individus, de groupes ou de populations. Intégration à l'équipe interdisciplinaire.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition**NUT 4072(4) Cours: 144351 2014/01/01****Stage gestion: alimentation/nutrition 4**

Intégration des connaissances en gestion de la qualité, des ressources humaines, financières, matérielles et physiques en nutrition. Principes de marketing. Prise de responsabilités pour développer les compétences professionnelles du gestionnaire.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**NUT 4072A(5) Cours: 203306 2015/08/24****Stage gestion: alimentation et nutrition 4**

Intégration des connaissances en gestion de la qualité, des ressources humaines, financières, matérielles et physiques en nutrition. Principes de marketing. Prise de responsabilités pour développer les compétences professionnelles du gestionnaire.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**NUT 4074(3) Cours: 144353 2014/01/01****Stage clinique : soutien nutritionnel 4A**

Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation et surveillance de plans de traitements nutritionnels: diverses spécialités cliniques. Prise en charge de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire. Remarques: Stage réalisé en environnement hospitalier centre d'hébergement ou CLSC

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**NUT 4074A(4) Cours: 203307 2015/08/24****Stage clinique et soutien nutritionnel 4A**

Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation et surveillance de plans de traitements nutritionnels: diverses spécialités cliniques. Prise en charge graduelle de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**NUT 4075(3) Cours: 144354 2014/01/01****Stage clinique : soutien nutritionnel 4B**

Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation et surveillance de plans de traitements nutritionnels: diverses spécialités cliniques. Prise en charge de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**NUT 4075A(4) Cours: 203308 2015/08/24****Stage clinique : soutien nutritionnel 4B**

Évaluation nutritionnelle, élaboration, implantation et surveillance de plans de traitements nutritionnels: diverses spécialités cliniques. Prise en charge de l'intervention nutritionnelle sous supervision. Intégration à l'équipe interdisciplinaire.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**NUT 4076(4) Cours: 144355 2014/01/01****Stage en nutrition publique**

Intégration aux activités professionnelles en nutrition publique. Élaboration, implantation et évaluation de stratégies d'intervention en nutrition auprès d'individus, de groupe ou de population. Intégration à l'équipe interdisciplinaire.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**NUT 4076A(5) Cours: 203309 2015/08/24****Stage en nutrition publique**

Intégration aux activités professionnelles en nutrition publique. Élaboration, implantation et évaluation de stratégies d'intervention en nutrition auprès d'individus, de groupes ou de populations. Intégration à l'équipe interdisciplinaire.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage

Médecine - Nutrition - Matière: Nutrition**NUT 4077(3) Cours: 144356 2010/09/01****Stage option en nutrition clinique**

Stage en nutrition clinique s'effectuant en continuité et permettant de poursuivre le développement des compétences en nutrition clinique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**NUT 4078(3) Cours: 144357 2014/01/01****Stage option en nutrition publique**

Stage en nutrition publique s'effectuant en continuité et permettant de poursuivre le développement des compétences en nutrition publique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**NUT 4079(3) Cours: 144358 2010/09/01****Stage option en gestion**

Stage en gestion s'effectuant en continuité et permettant de poursuivre le développement des compétences en gestion.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**NUT 5050(3) Cours: 144362 2004/09/01****Connaissances en nutrition fondamentale**

Fonctions des macros et des micronutriments dans l'organisme. Nature, bases physiologiques et facteurs de variation des besoins en éléments nutritifs. Symptômes de carence et d'excès. Usages des suppléments de vitamines et minéraux.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**NUT 5060(3) Cours: 144364 2004/09/01****Connaissances en nutrition appliquée**

Enquêtes nutritionnelles. Alimentation aux diverses périodes de la vie. Adaptations des besoins nutritionnels de base et applications à des conditions particulières : ethnies, activité physique de loisirs et de compétition. Sécurité alimentaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie

Médecine - Médecine de famille/d'urgence - Matière: Médecine familiale

MDF 1001(3) Approche professionnelle Ce cours aborde le professionnalisme, les aspects médico-légaux de la profession, l'amélioration de la qualité des soins, la formation continue, le mieux-être des personnes et l'interprétation des données fondées sur la recherche et sur la réflexion. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 203338	2016/08/22
MDF 1002(3) Administration de médicaments Ce cours, en partie théorique, développe les habiletés techniques dans l'administration sécuritaire des médicaments dans divers contextes cliniques, notamment en préhospitaliers, dans un cadre de simulation. Une partie du cours sera offerte en milieu clinique sous la supervision d'une infirmière afin de mettre en pratique les diverses techniques d'administration. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Clinique, Théorie	Cours: 203339	2016/08/22
MDF 1003(3) Antécédents médicaux et médicaments Ce cours théorique traite des familles, de la pharmacodynamique et de la pharmacocinétique des médicaments utilisés dans le cadre des protocoles préhospitaliers de soins avancés ainsi que les plus fréquemment rencontrés auprès des patients. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 203340	2016/08/22
MDF 1004(3) Problèmes cardiaques 1 Ce cours explore l'anatomie et la physiologie du système cardiovasculaire et développe les habiletés requises à l'aide de la simulation pour interpréter les électrocardiogrammes et les dysrythmies. Une partie du cours sera offerte en milieu clinique, dans une unité coronarienne ou en cardiologie et sous la supervision d'un cardiologue ou d'un médecin intensiviste. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Clinique, Théorie	Cours: 203341	2016/08/22
MDF 1005(3) Stage: Soins avancés 1 Stage clinique en ambulance ou dans un véhicule d'intervention rapide où l'étudiant sera supervisé par un technicien ambulancier en soins avancés ou par un médecin du préhospitalier dans l'administration des soins aux patients, et ce, en fonction des compétences développées. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Stage	Cours: 203342	2016/08/22
MDF 1006(3) Problèmes spécifiques 1 Ce cours aborde dans un cadre théorique et de simulations, les principales pathologies neurologiques, gastro-intestinales, immunologiques et psychiatriques incluant les intoxications et le délire agité. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 203343	2016/08/22
MDF 1007(3) Problèmes spécifiques 2 Ce cours explore dans un cadre théorique et de simulations, les principales pathologies des systèmes urinaires et endocriniens, incluant les déséquilibres électrolytiques ainsi que le système musculo-squelettique et tégumentaire. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 203344	2016/08/22
MDF 1008(3) Problèmes cardiaques 2 Principalement en milieu de simulations, ce cours demande à l'étudiant d'appliquer les soins de réanimation avancés dans le cadre de situations cliniques d'origine cardiaque (défibrillation manuelle, cardioversion électrique, application d'une stimulation cardiaque externe). Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 203345	2016/08/22

Médecine - Médecine de famille/d'urgence - Matière: Médecine familiale**MDF 1009(3) Cours: 203346 2016/08/22****Problèmes respiratoires 1**

Ce cours aborde dans un cadre théorique et de simulations, l'anatomie et la physiologie du système respiratoire, la perméabilité des voies respiratoires, la ventilation, l'oxygénation, le dioxyde de carbone expiré et l'administration des médicaments lorsque survient un problème respiratoire.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**MDF 1010(3) Cours: 203347 2016/08/22****Stage: soins avancés 2**

Stage clinique en ambulance ou dans un véhicule d'intervention rapide où l'étudiant sera supervisé par un technicien ambulancier en soins avancés ou par un médecin du préhospitalier dans l'administration des soins aux patients, et ce, en fonction des compétences développées.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**MDF 2001(3) Cours: 203348 2016/08/22****Obstétrique et néonatalogie**

Ce cours traite dans un cadre théorique et de simulations, de l'évaluation clinique en obstétrique et en néonatalogie, de leurs particularités ainsi que des principales pathologies leur étant associées. Une partie du cours sera offerte en milieu clinique, sous la supervision d'un médecin obstétricien en obstétrique et en néonatalogie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Clinique, Théorie**MDF 2002(3) Cours: 203349 2016/08/22****Clientèle pédiatrique**

Ce cours traite dans un cadre théorique et de simulations des particularités de l'anatomie et de la physiologie, de l'évaluation clinique, de l'administration des médicaments en pédiatrie et des principales pathologies rencontrées chez cette clientèle. Une partie du cours sera offerte en milieu clinique en pédiatrie, sous la supervision d'un médecin faisant de la réanimation pédiatrique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Clinique, Théorie**MDF 2003(3) Cours: 203350 2016/08/22****Voies respiratoires avancées**

Ce cours est axé, en grande partie, sur la pratique dans un milieu de simulation et auprès du patient en clinique. L'étudiant, sous la supervision du médecin, appliquera des techniques de gestion des voies respiratoires et la surveillance clinique du patient en salle d'opération.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Clinique, Théorie**MDF 2004(3) Cours: 203351 2016/08/22****Problèmes respiratoires 2**

Ce cours explore dans un cadre théorique et de simulations, les diagnostics différentiels reliés aux principales pathologies respiratoires rencontrées ainsi que leurs traitements en soins préhospitaliers d'urgences avancés. Une partie du cours sera offerte en milieu clinique en pneumologie, sous la supervision d'un pneumologue.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**MDF 2005(3) Cours: 203352 2016/08/22****Stage: Soins avancés 3**

Stage clinique en ambulance ou dans un véhicule d'intervention rapide où l'étudiant sera supervisé par un technicien ambulancier en soins avancés ou par un médecin du préhospitalier dans l'administration des soins aux patients, et ce, en fonction des compétences développées.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**MDF 2006(3) Cours: 203353 2016/08/22****Clientèles spécifiques**

Ce cours aborde dans un cadre théorique et de simulations, l'évaluation clinique en gériatrie ainsi que ses particularités et les principales pathologies leur étant associées. Une partie du cours sera offerte en milieu clinique en gériatrie, sous la supervision d'une infirmière.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Clinique, Théorie

Médecine - Médecine de famille/d'urgence - Matière: Médecine familiale**MDF 2007(3) Cours: 203354 2016/08/22****Stage: Soins à l'urgence**

Stages à la salle d'urgence auprès de l'infirmière au triage et du médecin-urgentiste où l'étudiant sera supervisé dans l'administration des soins aux patients.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**MDF 2008(3) Cours: 203355 2016/08/22****Collaboration professionnelle**

Ce cours traite dans un cadre théorique et de simulations du fonctionnement efficace en équipe et avec les partenaires des services d'urgences. À cet égard, l'étudiant sera mis en situation en laboratoire de simulation afin d'intégrer l'approche professionnelle et multidisciplinaire.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Laboratoire, Théorie**MDF 2009(3) Cours: 203356 2016/08/22****Intégration des soins**

Essentiellement composé de laboratoires de simulations, ce cours est une synthèse de l'ensemble des thèmes abordés par la formation. L'étudiant devra intervenir à titre de technicien ambulancier paramédic de soins avancés dans un cadre simulé.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Laboratoire, Théorie**MDF 2010(3) Cours: 203357 2016/08/22****Stage: Soins avancés 4**

Stage clinique en ambulance ou dans un véhicule d'intervention rapide où l'étudiant sera supervisé par un technicien ambulancier en soins avancés ou par un médecin du préhospitalier dans l'administration des soins aux patients, et ce, en fonction des compétences développées.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage

Médecine - Microbio. infectio. et immuno. - Matière: Microbiologie et immunologie

MCB 1097(2) Microbiologie et immunologie générales Bactériologie, virologie, mycologie, parasitologie, immunologie générales et éléments de génétique microbienne. Maladies infectieuses. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 133486	2000/01/01
MCB 1180(3) Microbiologie et immunologie oculaires Infections oculaires bactériennes, virales, parasitaires et fongiques. Réactions immunologiques au niveau oculaire. Analyse microbienne et interprétation des prélèvements oculaires. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 133489	1999/09/01
MCB 1198(3) Microbiologie buccodentaire Notions d'écologie de la cavité buccale et d'immunologie des muqueuses. Étiologie des principales infections buccodentaires. Le contrôle de l'asepsie et des risques infectieux. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 133490	1999/09/01
MCB 1979(3) Microbiologie générale Introduction aux méthodes d'étude des bactéries, des levures et des virus. Morphologie, physiologie, génétique. Introduction à l'immunologie; antigènes, anticorps, applications. Remarques: Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 133496	2015/08/24
MCB 1980(3) Microbiologie générale et infectiologie Introduction aux méthodes d'étude des bactéries, des levures et des virus. Morphologie, physiologie, génétique. Introduction à l'immunologie; antigènes, anticorps, applications. Remarques: Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 200627	2015/08/24
MCB 2020(3) Stage en milieu de travail Stage en vue d'acquérir une expérience professionnelle dans un milieu de travail (gouvernemental, hospitalier, industriel, universitaires, etc.). Sous la coordination d'un superviseur. Présentation d'un rapport écrit. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 200629	2013/05/01
MCB 2091(3) Initiation à la recherche Réalisation d'un premier projet de recherche en laboratoire, sous la direction d'un professeur après son acceptation. Présentation d'un rapport écrit. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Travaux pratiques	Cours: 200630	2013/08/26
MCB 2094(4) Virologie et pathogénèse virale Notions de base de virologie. Bactériophages et leurs applications. Principales pathologies virales humaines. Grandes stratégies de multiplication virale. Interactions virus-cellules. Impact des virus sur leur hôte. Contrôle des infections virales. Remarques: Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 200631	2015/08/24

Médecine - Microbio. infectio. et immuno. - Matière: Microbiologie et immunologie**MCB 2399(2) Cours: 200628 2013/08/26****Compléments de biologie moléculaire**

Introduction aux techniques de biologie moléculaire utilisées en microbiologie et immunologie. Principes théoriques de l'isolation, manipulation, détection, identification, séquençage, expression et amplification des acides nucléiques et protéines.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MCB 2956(3) Cours: 133499 2015/01/01****Microbiologie générale**

Morphologie et biologie des bactéries, des virus, des levures et des moisissures. Notions d'immunologie. Applications de la microbiologie à l'hygiène alimentaire. Remarques: Travaux pratiques adaptés à la microbiologie des aliments.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**MCB 2979(4) Cours: 133501 2013/05/01****Bactériologie générale 1**

Notions de physiologie bactérienne. Structure, organisation et composition de la cellule bactérienne; métabolisme bactérien; régulation de l'expression génique; régulation globale; méthodes d'analyse.

Remarques: Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Pratique, Théorie**MCB 2987(3) Cours: 133507 2009/09/01****Immunologie**

Éléments du système immunitaire. Immunité innée et adaptative. Récepteurs à l'antigène. Sélection clonale. Immunologie de la défense antimicrobienne. Immunopathologies. Le système immunitaire dans la transplantation d'organes et le cancer. Vaccins.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MCB 2989(4) Cours: 200632 2015/08/24****Immunologie 1**

Le système immunitaire, ses composantes et leurs fonctions. Techniques expérimentales de base en immunologie. Utilisation des anticorps. Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**MCB 2991(4) Cours: 200633 2013/08/26****Immunologie 2**

Concepts fondamentaux en immunité cellulaire et moléculaire; biologie des cellules impliquées et de leurs interactions durant la réponse immunitaire innée et antigène-spécifique; médiateurs de l'immunorégulation; immunopathologie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MCB 2992(4) Cours: 133510 2014/08/25****Bactériologie générale 2**

Notions de physiologie et génétique bactérienne. Croissance des populations bactériennes; réplication, recombinaison, transposition, réparation et échange du matériel héréditaire; mutagenèse; génétique des bactériophages; méthodes d'analyse. Remarques: Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Pratique, Théorie**MCB 2999(3) Cours: 133513 2015/01/01****Levures et organismes levuriformes**

Levures d'importance commerciale, environnementale et médicale. Morphologie, ultrastructure, physiologie cellulaire, procédés de fermentation, production industrielle. Pouvoir pathogène et identification. Génétique moléculaire et manipulations. Remarques: Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Pratique, Théorie

Médecine - Microbio. infectio. et immuno. - Matière: Microbiologie et immunologie**MCB 3004(3) Cours: 200634 2016/05/02****Protocole expérimental en vaccinologie**

Conception et réalisation de miniprojets de recherche s'articulant autour du développement d'un vaccin nouveau. Apprentissage de la démarche scientifique, de la recherche bibliographique informatisée et de techniques de pointe en immunologie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Travaux pratiques**MCB 3008(2) Cours: 200635 2013/08/26****Fondements de l'immunologie**

Les découvertes qui ont formé et transformé l'immunologie. Les défis et les succès de l'innovation. Les étudiants seront initiés à l'analyse d'articles scientifiques. Remarques: Fortement recommandé aux étudiants voulant poursuivre des études graduées en immunologie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**MCB 3010(2) Cours: 200636 2013/08/26****Immunologie moléculaire**

Le sujet des médiateurs moléculaires qui définissent les réponses immunes innées et acquises sera abordé. Intégration des notions d'immunologie moléculaire et cellulaire dans le contexte de la modulation de la réponse immune. Remarques: Fortement recommandé aux étudiants voulant poursuivre des études graduées en immunologie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MCB 3040(2) Cours: 200637 2013/08/26****Éthique en microbiologie et immunologie**

Principes et théories fondateurs de la bioéthique. Enjeux de l'intégrité en recherche. Sujets d'actualité généraux et spécifiques en bioéthique pour les étudiants en microbiologie et immunologie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MCB 3050(3) Cours: 133519 2015/01/01****Microbiologie des aliments 1**

Transformation et détérioration microbiologiques de différents groupes d'aliments; méthodes de conservation et contrôle de l'activité microbienne; toxico-infections alimentaires; échantillonnage et analyse microbiologiques; réglementations. Remarques : Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**MCB 3051(3) Cours: 133520 2008/01/01****Microbiologie des aliments 2**

Approfondissement de notions de microbiologie alimentaire; l'aliment comme milieu de croissance; microflores; notions de contrôle des flores; utilisation des flores microbiennes en fabrication alimentaire et formulation.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MCB 3071(3) Cours: 133522 2004/01/01****Profession microbiologiste**

Dans une optique résolument pratique, facettes de la microbiologie/immunologie (pharmaceutique, biotechnologie, automatisation, aspects légaux) couvertes par des cours magistraux et des visites d'industries. Problématiques et concepts. Remarques: Cours contingenté à 40 étudiants. Cependant, ce cours ne sera pas offert à des groupes de moins de 15 étudiants.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**MCB 3091(3) Cours: 200638 2015/01/01****Stage en milieu de recherche**

Réalisation d'un deuxième projet de recherche en laboratoire, sous la direction d'un professeur après son acceptation. Présentation d'un rapport écrit.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Microbio. infectio. et immuno. - Matière: Microbiologie et immunologie

MCB 3094(2) Compléments de virologie Présentation de notions approfondies en virologie fondamentale et appliquée, notamment de concepts récents en virologie structurale et en pathogenèse virale. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 200639	2013/08/26
MCB 3095(2) Microbiologie environnementale appliquée Procédés microbiens de contrôle des pollutions de l'eau et de l'air, des déchets, et de dégradation des produits xénobiotiques dans les sols contaminés. Procédés biotechnologiques alternatifs dans les secteurs agricole, forestier, chimique et minier. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 133523	2000/09/01
MCB 3637(2) Pathogenèse bactérienne Introduction aux maladies bactériennes; diagnostic, vaccination; facteurs de virulence : régulation et identification; interaction hôte-pathogène; mécanismes moléculaires de diverses maladies bactériennes. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 200640	2015/08/24
MCB 3984(3) Diversité microbienne Diversité bactérienne du point de vue physiologique, métabolique et génétique. Taxonomie et systèmes de classification; méthodes d'identification et systématique bactérienne; bactéries d'intérêt médical et fondamental; écologie microbienne. Remarques : Travaux pratiques en relation avec les sujets théoriques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 200641	2015/01/01
MCB 4050(3) Stage de recherche 1 Stage de recherche en microbiologie et immunologie dans un laboratoire, sur le campus ou hors campus, après approbation par un superviseur de stage et le coordonnateur départemental. Rédaction d'un texte scientifique et présentation orale. Remarques: Accès limité et sur entrevue. Cours contingenté. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Stage	Cours: 166494	2015/01/01
MCB 4060(6) Stage de recherche 2 Stage de recherche en microbiologie et immunologie dans un laboratoire, sur le campus ou hors campus, après approbation par un superviseur de stage et le coordonnateur départemental. Rédaction d'un texte scientifique et présentation orale. Remarques: Accès limité et sur entrevue. Cours contingenté. Habituellement offert: HIVER Volets: Stage	Cours: 166495	2015/01/01

Médecine - Ophtalmologie - Matière: Ophtalmologie

OPH 2992(3)

Cours: 144471

1998/01/01

Anatomie oculaire

Anatomie et histologie. Orbite, globe oculaire, système oculomoteur, voies optiques, système neurologique associé au système visuel.

Habituellement offert: HIVER

Volets: Théorie

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Audiologie

AUD 1121(3) Cours: 204583 2016/08/22
Psychoacoustique
Rappel de physique acoustique. Méthodes psychophysiques. Caractéristiques de la perception auditive normale.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Théorie

AUD 1122(2) Cours: 204584 2016/08/22
Systèmes auditif et vestibulaire
Introduction à l'anatomie, à la physiologie de l'audition et de l'équilibre.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Théorie

AUD 1220(3) Cours: 204585 2016/08/22
Troubles du système auditif
Introduction à la physiologie et à la psychoacoustique des troubles de l'audition périphérique et centrale.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Théorie

AUD 15201(0) Cours: 203176 2015/08/24
Initiation à l'intervention audiolinguistique 1
Introduction aux approches utilisées en intervention audiolinguistique.
Habituellement offert: AUTOMNE
Volets: Théorie

AUD 15202(3) Cours: 203177 2015/08/24
Initiation à l'intervention audiolinguistique 2
Introduction aux approches utilisées en intervention audiolinguistique.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER
Volets: Théorie

AUD 1521(2) Cours: 203178 2015/08/24
Initiation à l'exercice professionnel
Familiarisation avec les domaines d'exercice professionnel en audiologie selon les cadres d'intervention.
Exploration des outils de base reliés à la communication humaine.
Habituellement offert: AUTOMNE
Volets: Théorie, Travaux pratiques

AUD 1720(3) Cours: 204586 2016/08/22
Initiation à la pratique orthophonique
Initiation aux troubles de la parole et du langage, leurs étiologies, leurs prévalences, leurs causes, leurs symptômes ainsi que les incapacités et désavantages qui en découlent. Survol des modèles d'intervention utilisés en orthophonie.
Habituellement offert: AUTOMNE
Volets: Théorie

AUD 1730(2) Cours: 203179 2015/08/24
Anatomie et physiologie de la parole
Introduction à l'anatomie et au fonctionnement des structures impliquées dans la production de la parole.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Théorie, Travaux pratiques

AUD 2120(3) Cours: 204587 2016/08/22
Métronomie acoustique
Initiation à la métronomie acoustique et à l'utilisation d'équipement servant à la pratique audiolinguistique. Remarque: Travaux pratiques
Habituellement offert: HIVER
Volets: Théorie

AUD 2221(3) Cours: 203185 2016/08/22
Troubles du système auditif
Introduction à la physiologie et à la psychoacoustique des troubles de l'audition périphérique et centrale.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Théorie

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Audiologie

AUD 2222(3) Bilan audiologique - enfant Étiologie, notions épidémiologiques, pathophysiologiques, déficience, incapacité et désavantage reliés aux troubles de l'audition chez l'enfant. Évaluation audiolgogique auprès de cette population. Remarques : Travaux pratiques. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 203184	2015/08/24
AUD 2223(3) Déficiences auditives Physiopathologie et psychoacoustique appliquées aux troubles auditifs périphériques. Évaluation et intervention. Remarques : Travaux pratiques. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 203186	2015/08/24
AUD 2224(4) Bilan audiologique - Adulte Études et applications des procédés de mesure de l'audition périphérique chez l'adulte. Exploration fonctionnelle par technique de visualisation du conduit auditif, d'immittancemétrie, d'audiométrie et d'émissions oto-acoustiques. Travaux pratiques. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 204588	2016/08/22
AUD 2225(4) Déficiences auditives Notions physiopathologies, psychoacoustiques et électrophysiologiques appliquées aux troubles auditifs périphériques. Remarque: Travaux pratiques Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 204589	2016/08/22
AUD 2226(3) Acouphène et hyperacousie Études des procédés d'évaluation et de réadaptation de personnes vivant avec un acouphène ou présentant une hyperacousie. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 204590	2016/08/22
AUD 2340(3) Réadaptation audiolgogique - Adulte Approches en réadaptation audiolgogique auprès d'adultes ayant une surdité et auprès de leur entourage. Remarques : Ateliers pratiques. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 203189	2015/08/24
AUD 25201(0) Enseignement clinique 1 Sensibilisation aux problèmes de la personne déficiente auditive, tant la personne sourde de naissance que la personne devenue sourde, dans différentes tranches de la population: enfants, adolescents, adultes, travailleurs, personnes âgées. Remarques : Activités de préparation aux stages cliniques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Stage	Cours: 203180	2015/08/24
AUD 25202(2) Enseignement clinique 2 Sensibilisation aux problèmes de la personne déficiente auditive, tant la personne sourde de naissance que la personne devenue sourde, dans différentes tranches de la population: enfants, adolescents, adultes, travailleurs, personnes âgées. Habituellement offert: HIVER Volets: Stage	Cours: 203181	2015/08/24

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Audiologie**AUD 2720(3) Cours: 203192 2016/08/22****Initiation à la pratique orthophonique**

Initiation aux troubles de la parole et du langage, leurs étiologies, leurs prévalences, leurs causes, leurs symptômes ainsi que les incapacités et désavantages qui en découlent. Survol des modèles d'intervention utilisés en orthophonie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**AUD 2721(3) Cours: 203193 2015/08/24****Langage chez l'enfant et audiologie**

Notions essentielles à la pratique de l'audiologie reliées au développement du langage et aux troubles de langage les plus couramment observés chez les enfants.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**AUD 3120(3) Cours: 203195 2015/08/24****Physiologie auditivo-vestibulaire**

Étude approfondie des mécanismes physiologiques sous-tendant la fonction auditive, périphérique et centrale. Étude approfondie des mécanismes physiologiques sous-tendant la fonction vestibulaire, périphérique et centrale.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**AUD 3123(3) Cours: 203196 2015/08/24****Psychoacoustique avancée**

Ce cours fait l'étude des dimensions psychoacoustiques qui sont modifiées par la présence d'une atteinte du système périphérique et central. Remarques : Travaux pratiques

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**AUD 32201(0) Cours: 203197 2015/08/24****Acouphène, vertige et électrophysiologie 1**

Physiopathologie et psychoacoustique appliquées à l'acouphène, à l'hyperacousie et aux troubles vestibulaires ainsi qu'électrophysiologie appliquée aux troubles de l'oreille interne et du 8e nerf crânien. Évaluation et réadaptation. Remarques : Travaux pratiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**AUD 32202(4) Cours: 203198 2015/08/24****Acouphène, vertige et électrophysiologie 2**

Physiopathologie et psychoacoustique appliquées à l'acouphène, à l'hyperacousie et aux troubles vestibulaires ainsi qu'électrophysiologie appliquée aux troubles de l'oreille interne et du 8e nerf crânien. Évaluation et réadaptation. Remarques : Travaux pratiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**AUD 3221(3) Cours: 203199 2015/08/24****Trouble de traitement auditif**

Physiopathologie, psychoacoustique appliquées aux troubles du système auditif central. Évaluation et réadaptation. Remarques: Travaux pratiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**AUD 3222(3) Cours: 204591 2016/08/22****Troubles vestibulaires**

Études des procédés d'évaluation et de réadaptation de personnes vivant avec un trouble vestibulaire.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**AUD 3340(3) Cours: 203200 2015/08/24****Réadaptation audiolinguistique - enfant**

Introduction à l'intervention sur les plans de l'audition de l'enfant et de la communication auprès de l'enfant atteint d'une déficience auditive.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Audiologie**AUD 3420(3) Cours: 203201 2015/08/24****Aides auditives 1**

Notions de base dans les domaines de l'amplification auditive et aides de suppléance pour l'audition.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**AUD 3421(4) Cours: 203202 2015/08/24****Aides auditives 2**

Notions de base dans les domaines de l'amplification auditive et aides de suppléance pour l'audition.

Remarques : Travaux pratiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**AUD 3422(3) Cours: 203203 2015/08/24****Notions en implant cochléaire**

Les notions techniques et de programmation de l'implant cochléaire sont couvertes dans ce cours, de même que les aspects de la réadaptation destinée aux personnes porteuses de ce type d'implant.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**AUD 35401(0) Cours: 203204 2015/08/24****Atelier d'activités cliniques 1**

Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle audiolgique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**AUD 35402(1) Cours: 203205 2015/08/24****Atelier d'activités cliniques 2**

Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle audiolgique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**AUD 3541(1) Cours: 203206 2015/08/24****Premier stage en audiologie**

Intégration des connaissances et des habiletés d'intervention en audiologie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**AUD 3542(1) Cours: 203207 2015/08/24****Deuxième stage en audiologie**

Stage dirigé axé sur l'intégration des connaissances en divers milieux de pratique audiolgique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**AUD 3543(2) Cours: 203208 2015/08/24****Activités d'intégration 1**

Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**AUD 3544(1) Cours: 203209 2015/08/24****Activités d'intégration 2**

Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie

ORA 1123(3) Cours: 144848 2016/08/22
Psychoacoustique
 Rappel de physique acoustique. Méthodes psychophysiques. Caractéristiques de la perception auditive normale.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Théorie

ORA 1527(2) Cours: 144858 2015/05/04
Neurologie de la communication humaine
 Ontogénèse du système nerveux central et acquisition du langage. Fondements neurobiologiques de la communication. Pathologies du système nerveux affectant la communication.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Pratique, Théorie

ORA 1528(2) Cours: 144859 2016/08/22
Anatomie et physiologie de l'audition
 Introduction à l'anatomie, à la physiologie de l'audition et de l'équilibre.
Habituellement offert: AUTOMNE
Volets: Théorie

ORA 1531(3) Cours: 144864 2014/01/01
Phonétique clinique
 Connaître le fonctionnement et le rôle des organes buccophonatoires dans l'articulation des sons de la parole.
Habituellement offert: AUTOMNE
Volets: Théorie

ORA 1900(3) Cours: 144869 2015/05/04
Langue des signes québécoise 1
 Introduction à la langue des signes du Québec (LSQ). Introduction à la culture sourde. Acquisition d'un lexique de base et des rudiments de la syntaxe de la LSQ. Cours magistraux et travaux pratiques.
Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER
Volets: Théorie

ORA 22400(1) Cours: 144895 2016/01/01
Enseignement clinique en orthophonie
 Sensibilisation aux problèmes d'enfants et d'adultes présentant des troubles de la parole et du langage par l'observation et la participation dans un milieu de pratique. Familiarisation avec les méthodes d'intervention utilisées par l'orthophoniste.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Stage

ORA 2514(3) Cours: 144900 2014/01/01
Initiation à la pratique audiologique
 Acquisition des connaissances et des habiletés dans le domaine de l'audiologie qui sont pertinentes à la pratique clinique de l'orthophoniste.
Habituellement offert: AUTOMNE
Volets: Théorie

ORA 2527(3) Cours: 144904 2014/01/01
Troubles du langage chez l'enfant 1
 Introduction aux troubles du langage chez l'enfant. Étiologie, épidémiologie, sémiologie et évolution.
Habituellement offert: AUTOMNE
Volets: Théorie

ORA 2539(3) Cours: 144909 2014/01/01
Vieillesse et troubles du langage
 Connaissances des différents troubles du langage associés au vieillissement, des aphasies, des troubles du langage associés aux lésions diffuses ou dégénératives en lien avec leur impact sur la communication interpersonnelle.
Habituellement offert: HIVER
Volets: Théorie

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie

ORA 2561(2) Pragmatique et troubles de communication Examen des divers niveaux d'analyse pragmatique et de leur application à l'étude des troubles de la communication chez l'enfant et chez l'adulte. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 144912	2014/01/01
ORA 2574(3) Perception de la parole Connaître les théories de la perception de la parole et comprendre le rôle et le développement de la perception dans l'acquisition du langage oral. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 144913	2015/05/04
ORA 2626(3) Troubles de la parole Introduction aux troubles de l'articulation, de la résonance, de la voix, de la prosodie et de la fluidité. Taxonomies. Étiologie, épidémiologie, sémiologie et évolution en termes de déficiences, incapacités et handicaps. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 144916	2014/01/01
ORA 2627(3) Bases neurobiologiques de la communication humaine Description de la structure, de la physiologie, et de l'ontogénèse du système nerveux. Fondements neurobiologiques de la communication. Introduction aux pathologies du système nerveux affectant la communication. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 204593	2016/08/22
ORA 2628(3) Intervention en orthophonie Introduction aux méthodes d'observation, description et mesure des comportements et des environnements de communication de personnes atteintes de troubles de la parole et du langage. Notions de réadaptation et de prévention. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 144917	2014/01/01
ORA 2716(3) Méthodes et recherche 1 Études, analyse et évaluation des méthodes de recherche employées en orthophonie et en audiologie. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 144919	2014/01/01
ORA 2717(3) Méthodes et recherche 2 Initiation aux statistiques paramétriques et non paramétriques. Introduction à la science de la mesure en orthophonie et en audiologie. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 144920	2014/01/01
ORA 2900(3) Langue des signes québécoise 2 Enrichissement des notions de base de la langue des signes québécoise et de la culture sourde. Cours magistraux et travaux pratiques. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER Volets: Théorie	Cours: 203365	2015/05/04
ORA 3343(1) Deuxième stage en orthophonie Stage dirigé axé sur l'intégration des connaissances en divers milieux de pratique orthophonique. Habituellement offert: HIVER Volets: Rencontre préparatoire, Stage	Cours: 144943	2014/01/01

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie**ORA 3345(1) Cours: 144945 2015/08/24****Deuxième stage en audiologie**

Stage dirigé axé sur l'intégration des connaissances en divers milieux de pratique audiolinguistique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**ORA 3358(3) Cours: 144956 2014/01/01****Troubles du langage oral et écrit**

Le langage écrit, sa nature et son acquisition. Étude des problèmes de langage de l'enfant d'âge scolaire et de leur impact sur l'apprentissage. Approches à l'intervention auprès de l'enfant et de son environnement.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ORA 3359(3) Cours: 144957 2014/01/01****Troubles acquis du langage**

Étude approfondie de la séméiologie de l'aphasie et de ses troubles associés et des problèmes de communication reliés à des atteintes neurologiques diverses. Approches à l'évaluation, à la rééducation et à la réadaptation.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORA 3366(3) Cours: 144964 2014/01/01****Intervention audiolinguistique 1**

S'intéresse aux approches d'intervention audiolinguistique en fonction de différents facteurs de risque, de différents milieux et de différentes populations. Remarques: Travaux pratiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ORA 3373(2) Cours: 144969 2014/01/01****Systèmes de santé et d'éducation**

Étude des orientations, objectifs et principaux programmes en matière de santé et d'éducation. Interrelations des différents intervenants dans les systèmes de santé et d'éducation et principales caractéristiques des institutions qui les composent.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORA 35401(0) Cours: 168320 2015/08/24****Atelier d'activités cliniques 1**

Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle audiolinguistique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**ORA 35402(1) Cours: 168321 2012/09/04****Atelier d'activités cliniques 2**

Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle audiolinguistique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**ORA 35400(1) Cours: 144973 2014/01/01****Atelier d'activités cliniques**

Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle orthophonique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORA 3541(1) Cours: 144974 1999/09/01****Premier stage en orthophonie**

Intégration des connaissances et des habiletés d'intervention en orthophonie.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Rencontre préparatoire, Stage

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie**ORA 3542(1) Cours: 144975 2016/08/22****Premier stage en audiologie**

Intégration des connaissances et des habiletés d'intervention en audiologie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage**ORA 3547(1) Cours: 144976 2014/01/01****Activités d'intégration en audiologie 1**

Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORA 3548(1) Cours: 144977 2015/08/24****Activités d'intégration en audiologie 2**

Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ORA 3549(1) Cours: 144978 2003/09/01****Activités d'intégration en orthophonie 1**

Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORA 3550(1) Cours: 144979 2003/09/01****Activités d'intégration en orthophonie 2**

Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ORA 3555(2) Cours: 144980 2014/01/01****Troubles neurologiques de la parole**

Connaissances théoriques et approche d'intervention auprès des personnes affectées par une dysarthrie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ORA 3557(3) Cours: 144982 2014/01/01****Problèmes de la fluidité**

Ce cours s'intéresse aux troubles de bégaiement, leur évaluation et rééducation.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ORA 3560(3) Cours: 144983 2014/01/01****Problèmes de résonance**

Ce cours s'intéresse aux troubles de la parole liés à diverses malformations. Il comporte trois volets : les fentes labio-palatines et malformations cranio-faciales, les laryngectomisés et les malformations dentaires.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ORA 3562(3) Cours: 144984 2015/08/24****Physiologie auditivo-vestibulaire**

Étude approfondie des mécanismes physiologiques sous-tendant la fonction auditive, périphérique et centrale. Étude approfondie des mécanismes physiologiques sous-tendant la fonction vestibulaire, périphérique et centrale.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie

ORA 3564(3) Déficiences auditives périphériques 2 Physiopathologie, psychoacoustique et électrophysiologie appliquées aux troubles auditifs de l'oreille interne et du 8e nerf. Évaluation et réadaptation des déficiences : incapacités et désavantages. Remarques: Travaux pratiques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Laboratoire, Théorie	Cours: 144986	2014/01/01
ORA 3565(3) Déficiences auditives centrales Physiopathologie, psychoacoustique appliquées aux troubles du système auditif central (tronc cérébral et cortex). Évaluation et réadaptation : déficiences, incapacités et désavantages. Remarques: Travaux pratiques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 144987	2016/08/22
ORA 3566(3) Problèmes de la voix Ce cours s'intéresse aux troubles de la voix, leur évaluation et rééducation. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 144988	2014/01/01
ORA 3567(3) Intervention audiolinguistique 2 Étude approfondie des notions de calibrage et de métrologie des appareils utilisés en audiologie. Fonctionnement des différentes aides techniques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Laboratoire, Théorie	Cours: 144989	2014/01/01
ORA 3568(1) Intervention audiolinguistique 3 Travaux pratiques portant sur les aides de correction à l'audition et les aides de suppléance à l'audition. Habituellement offert: HIVER Volets: Travaux pratiques	Cours: 144990	2014/01/01
ORA 3573A(2) Intervention et enfant déficient auditif Introduction à l'intervention sur les plans de l'audition et de la communication auprès de l'enfant atteint d'une déficience auditive. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 144995	2014/01/01
ORA 35730(2) Intervention et enfant déficient auditif Introduction à l'intervention orthophonique sur les plans de la parole, du langage et de la communication auprès de l'enfant atteint d'une déficience auditive. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 144996	2014/01/01
ORA 3577(2) Psychoacoustique avancée Ce cours fait l'étude des dimensions psychoacoustiques qui sont modifiées par la présence d'une atteinte du système périphérique et central. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 144999	2014/01/01
ORA 3578(3) Orthophonie - enfant 1 L'évaluation et la rééducation de l'enfant vivant un développement atypique du langage; des méthodes et approches orthophoniques principales qui en découlent; des instruments formels d'évaluation. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 145000	2014/01/01

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie-audiologie**ORA 3579(3) Cours: 145001 2014/01/01****Orthophonie - enfant 2**

Modalités d'évaluation et de rééducation langagières auprès de populations particulières d'enfants nécessitant une intervention orthophonique; stratégies d'intervention en contexte de vie particulière chez le jeune enfant.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ORA 3580(3) Cours: 167965 2015/01/01****Notions en implant cochléaire**

Les notions techniques et de programmation de l'implant cochléaire sont couvertes dans ce cours, de même que les aspects de la réadaptation destinée aux personnes porteuses de ce type d'implant.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ORA 3657(3) Cours: 145003 2014/01/01****Dysphagies**

Introduction à l'évaluation auprès des enfants et des adultes affectés par des troubles de la déglutition ou par une dysphagie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORA 3900(2) Cours: 204837 2016/08/22****Stage clinique international**

Stage visant le développement de compétences cliniques liées à des activités réalisées dans un contexte d'aide humanitaire dans des pays en voie de développement ou dans des milieux de pratique innovante hors Québec. Remarque : ce stage est un cours hors-programme offert aux étudiants de premier cycle en audiologie (1-751-1-0) et en orthophonie (1-752-1-0) ou de deuxième cycle en audiologie (2-751-1-0) et en orthophonie (2-752-1-0) .

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie**ORT 1125(4) Cours: 204594 2016/08/22****Communication et déglutition chez l'enfant**

Acquisition normale de la communication verbale, de la parole, et de la déglutition. Stades, comportements communicatifs et mécanismes d'apprentissage typiques chez l'enfant. Introduction aux mesures employées dans la pratique clinique en orthophonie auprès de l'enfant.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 15201(0) Cours: 204599 2016/08/22****Initiation à l'intervention orthophonique**

Introduction aux interventions utilisées en orthophonie. Techniques d'entrevue. Adaptation à l'interlocuteur.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 15202(3) Cours: 204600 2016/08/22****Initiation à l'intervention orthophonique**

Introduction aux interventions utilisées en orthophonie. Techniques d'entrevue. Adaptation à l'interlocuteur.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 1526(2) Cours: 204598 2016/08/22****Initiation à l'exercice professionnel**

Familiarisation avec les domaines d'exercice professionnel en orthophonie selon les cadres d'intervention.

Exploration des outils de base reliés à la communication humaine.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 1530(4) Cours: 204597 2016/08/22****Parole/déglutition/audition : Anatomie-physiologie**

Étude de l'anatomie et du fonctionnement des structures impliquées dans la production de la voix, la parole, la déglutition et de l'audition.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 1534(3) Cours: 204592 2016/08/22****Langage 1**

Acquérir une compréhension de la morphologie, du lexique et de la sémantique comme fondements de l'analyse du langage en orthophonie. Appliquer ces notions à des exemples tirés de la pratique clinique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 1535(3) Cours: 204595 2016/08/22****Langage 2**

Acquérir une compréhension de la syntaxe, de la morphologie et de la pragmatique comme fondements de l'analyse du langage en orthophonie. Application de ces notions à des exemples tirés de la pratique clinique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 1536(3) Cours: 204596 2016/08/22****Sciences de la parole**

Théories et modèles de la perception et la production de la parole. Méthodes expérimentales pour l'étude de la perception et production de la parole. Propriétés acoustiques du signal de la parole et relations avec les mécanismes physiques fondamentaux.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 2240(1) Cours: 204601 2016/08/22****Enseignement clinique en orthophonie**

Sensibilisation aux problèmes d'enfants et d'adultes présentant des troubles de la parole et du langage par l'observation et la participation dans un milieu de pratique. Familiarisation avec les méthodes d'intervention utilisées par l'orthophoniste.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie**ORT 2514(3) Cours: 204602 2016/08/22****Initiation à la pratique audiologique**

Acquisition des connaissances et des habiletés dans le domaine de l'audiologie qui sont pertinentes à la pratique clinique de l'orthophoniste.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 2525(3) Cours: 204609 2016/08/22****Diversité culturelle et pratique orthophonique**

Multilinguisme et multiculturalisme. Cadre conceptuel pour comprendre la diversité culturelle et pour adapter la pratique orthophonique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 2527(2) Cours: 204603 2016/08/22****Troubles de la communication chez l'enfant**

Introduction aux troubles de la communication développementaux et acquis chez l'enfant. Étiologie, épidémiologie, sémiologie et évolution.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 2530(3) Cours: 204608 2016/08/22****Troubles du développement des sons de la parole**

Étude approfondie des troubles du développement de la parole chez l'enfant, y compris l'étude des troubles phonologiques et de la dyspraxie verbale. Principes et méthodes de dépistage, d'évaluation, de diagnostic et d'établissement du pronostic. Évaluation des incapacités et des situations de handicap.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 2539(3) Cours: 204606 2016/08/22****Troubles neurologiques de l'adulte - évaluation**

Aspects du vieillissement ayant un impact sur l'évaluation et l'intervention auprès de patients ayant des troubles acquis du langage et de la parole. Évaluation des troubles acquis du langage et de la parole.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 2620(2) Cours: 204605 2016/08/22****Troubles neurologiques de l'adulte**

Introduction aux troubles la communication chez l'adulte, incluant les aphasies et autres troubles cognitivo-communicatifs, ainsi que les dysarthries et à la dysphagie. Taxonomies. Étiologie, épidémiologie, sémiologie et évolution.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 2626(2) Cours: 204604 2016/08/22****Troubles de la parole**

Introduction aux troubles de l'articulation, de la résonance, de la voix, de la prosodie et de la fluidité. Taxonomies. Étiologie, épidémiologie, sémiologie et évolution.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 2628(3) Cours: 204607 2016/08/22****Intervention orthophonique**

Introduction à la démarche clinique en orthophonie. Histoire de cas, rapport d'évaluation et plan d'intervention.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 3355(2) Cours: 204618 2016/08/22****Troubles neurologiques de l'adulte - intervention 2**

Approches à l'intervention auprès des personnes présentant des troubles neurologiques de la parole.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie

ORT 3358(3) Troubles du langage écrit Le langage écrit, sa nature et son apprentissage. Étude des difficultés de la lecture et de l'orthographe chez l'enfant et de leur impact sur les apprentissages scolaires. Modèles théoriques, évaluation et approches à l'intervention. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 204621	2016/08/22
ORT 3539(2) Troubles neurologiques de l'adulte - intervention 1 Intervention auprès de la personne adulte ayant un trouble acquis du langage et de ses proches, incluant les approches communautaires et participatives. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 204617	2016/08/22
ORT 3540(1) Atelier d'activités cliniques Atelier visant l'intégration des connaissances issues de divers milieux de pratique professionnelle orthophonique. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 204612	2016/08/22
ORT 3541(1) Premier stage en orthophonie Intégration des connaissances et des habiletés d'intervention en orthophonie. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Stage	Cours: 204610	2016/08/22
ORT 3542(1) Deuxième stage en orthophonie Stage dirigé axé sur l'intégration des connaissances en divers milieux de pratique orthophonique. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Stage	Cours: 204611	2016/08/22
ORT 3551(1) Activités d'intégration 1 Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques en orthophonie. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 204613	2016/08/22
ORT 3552(1) Activités d'intégration 2 Activités d'échanges et de résolution de problèmes dans le but d'intégrer les connaissances théoriques et les expériences pratiques et cliniques en orthophonie. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 204614	2016/08/22
ORT 3557(3) Problèmes de la fluidité Ce cours s'intéresse aux troubles de bégaiement, leur évaluation et rééducation. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 204622	2016/08/22
ORT 3563(4) Troubles de la voix et de la résonance Évaluation et intervention pour les troubles de la voix et de la résonance, incluant les fentes labio-palatines, les malformations cranio-faciales et les laryngectomies. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 204620	2016/08/22

Médecine - Orthophonie et audiologie - Matière: Orthophonie**ORT 3573(3) Cours: 204624 2016/08/22****Intervention et enfant déficient auditif**

Introduction à l'intervention orthophonique sur les plans de la parole, du langage et de la communication auprès de l'enfant atteint d'une déficience auditive.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 3578(3) Cours: 204615 2016/08/22****Orthophonie enfant 1**

Processus d'évaluation et d'intervention auprès des enfants vivant un développement atypique du langage. Approches spécifiques à l'intervention orthophonique chez l'enfant présentant des difficultés langagières et de communication.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 3579(3) Cours: 204616 2016/08/22****Orthophonie enfant 2**

Modalités d'évaluation et de rééducation langagières auprès de populations particulières d'enfants nécessitant une intervention orthophonique; stratégies d'intervention en contexte de vie chez le jeune enfant.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 3639(3) Cours: 204619 2016/08/22****Troubles neurologiques de l'adulte - intervention 3**

Problématiques orthophoniques rencontrées chez les personnes souffrant d'une maladie dégénérative ou complexe. Fondements théoriques sous-tendant la pratique. Application à des situations professionnelles authentiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ORT 3657(3) Cours: 204623 2016/08/22****Dysphagies**

Introduction à l'évaluation auprès des enfants et des adultes affectés par des troubles de la déglutition ou par une dysphagie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Pédiatrie - Matière: Pédiatrie**PDT 49521(0) Cours: 166693 2012/09/01****Introduction à la pédiatrie 1**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 1 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PDT 49522(0) Cours: 166694 2012/09/01****Introduction à la pédiatrie 2**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 2 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PDT 49523(0) Cours: 166695 2012/09/01****Introduction à la pédiatrie 3**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 3 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: ÉTÉ**Volets:** Théorie**PDT 49524(0) Cours: 166696 2012/09/01****Introduction à la pédiatrie 4**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 4 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PDT 49525(0) Cours: 166697 2012/09/01****Introduction à la pédiatrie 5**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 5 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PDT 49526(0) Cours: 166698 2012/09/01****Introduction à la pédiatrie 6**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 6 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: ÉTÉ**Volets:** Théorie**PDT 49527(0) Cours: 166699 2012/09/01****Introduction à la pédiatrie 7**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 7 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PDT 49528(0) Cours: 166700 2012/09/01****Introduction à la pédiatrie 8**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 8 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

Médecine - Pédiatrie - Matière: Pédiatrie**PDT 49529(3) Cours: 166701 2012/09/01****Introduction à la pédiatrie 9**

Croissance et développement du nourrisson et de l'enfant. Pathologies courantes : séméiologie, principes de traitement. Remarques: Cours 9 de 9. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: ÉTÉ**Volets:** Théorie**PDT 49541(0) Cours: 202279 2015/08/24****Pédiatrie clinique 1.1**

Tournées au sein de cliniques pédiatriques hospitalières.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Travaux pratiques**PDT 49542(0) Cours: 202280 2014/08/25****Pédiatrie clinique 1.2**

Tournées au sein de cliniques pédiatriques hospitalières.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Travaux pratiques**PDT 49543(1) Cours: 202281 2014/08/25****Pédiatrie clinique 1.3**

Tournées au sein de cliniques pédiatriques hospitalières.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Travaux pratiques**PDT 49561(0) Cours: 166702 2012/09/01****Pédiatrie clinique 2.1**

Observation clinique de certaines pathologies pédiatriques. Remarques: Cours 1 de 3. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Pratique**PDT 49562(0) Cours: 166703 2012/09/01****Pédiatrie clinique 2.2**

Observation clinique de certaines pathologies pédiatriques. Remarques: Cours 2 de 3. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Pratique**PDT 49563(1) Cours: 166704 2012/09/01****Pédiatrie clinique 2.3**

Observation clinique de certaines pathologies pédiatriques. Remarques: Cours 3 de 3. Seul le dernier cours de la séquence est noté. Cette note inclut toutes les évaluations des cours de la séquence.

Habituellement offert: ÉTÉ**Volets:** Pratique

Médecine - Pharmacologie - Matière: Pharmacologie**PHL 1400(3) Cours: 166707 2013/05/01****Méthodes statistiques en sciences biomédicales**

Analyse de variance, comparaison intergroupes, mesures répétées, variables non-paramétriques, courbe de cinétique, courbe dose-réponse, courbe de survie, corrélation, régression, additivité, synergie.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PHL 2025(1) Cours: 200896 2015/08/24****Principes de l'expérimentation animale**

Introduction à l'utilisation des animaux d'expérimentation. Aspects moraux et éthiques. Analgésie, anesthésies, euthanasie. Biologie et techniques de manipulation des principales espèces. Installations animalières. Santé et sécurité à l'animalerie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHL 2100(3) Cours: 145957 1994/09/01****Principes de pharmacologie**

Introduction aux principes de pharmacodynamie, de pharmacologie moléculaire, de toxicologie, de métabolisme, de pharmacocinétique, de thérapeutique et de recherche expérimentale en pharmacologie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHL 2900(2) Cours: 145958 2015/01/01****Éléments de pharmacologie**

Introduction à la pharmacocinétique. Système adrénergique et cholinergique. Pharmacologie cardiovasculaire, respiratoire, nerveuse et musculo-squelettique. Antimicrobiens. Anti-inflammatoires.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHL 3100(3) Cours: 145959 1995/09/01****Pharmacodynamie des médicaments**

Modifications de la fonction des principaux organes et systèmes physiologiques par les agents pharmacologiques. Effets désirables et indésirables des médicaments.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PHL 3200(3) Cours: 145960 2015/01/01****Méthodes de découverte des médicaments**

Description des phases précliniques et cliniques du développement des médicaments. Conception du médicament; évaluation in vitro et in vivo de son efficacité et de sa toxicité; réglementation, commercialisation, pharmacovigilance.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PHL 3300(3) Cours: 145961 1996/01/01****Travaux pratiques en pharmacologie**

Méthodes utilisées pour définir l'action des médicaments sur le système nerveux, la musculature lisse vasculaire et extravasculaire, le muscle strié squelettique et cardiaque, et sur les systèmes cardiovasculaire et urinaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER**Volets:** Travaux pratiques**PHL 3500(3) Cours: 145963 2007/09/01****Intro pharmacologie cardiovasculaire**

Médicaments utilisés dans l'hypertension, les troubles de la coagulation, les hyperlipidémies, les troubles du rythme cardiaque, les maladies ischémiques et l'insuffisance cardiaque.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHL 3600(3) Cours: 145964 2007/09/01****Pharmacogénétique**

Caractéristiques du génome humain, stratégie des études pharmacogénétiques, aspects éthiques, analyse des données, patrons de résistance / toxicité aux médicaments, applications thérapeutiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Pharmacologie - Matière: Pharmacologie

PHL 3900(3)

Cours: 200446

2013/08/26

Pharmacologie des plantes médicinales: introduction

L'importance des plantes médicinales et leurs usages thérapeutiques; réflexion critique sur les données disponibles; ethnobotanique; méthodes de dépistage des effets pharmacologiques; développement clinique; réglementation en vigueur. Remarques: Cours contingenté à 15 étudiants.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

Médecine - Physiologie - Matière: Génie biomédical

GBM 3000(3)

Cours: 124907

2002/09/01

Physiologie, systèmes et technologies

Aspects quantitatifs de la physiologie liés aux modèles et technologies diagnostiques et thérapeutiques. Le contenu cible les grands systèmes : cardiovasculaire, respiratoire, neuromusculaire, sensoriel (audition, vision) et rénal. Remarques: Cours donné à l'Université de Montréal. L'étudiant de l'École Polytechnique doit s'inscrire par Autorisation d'études hors établissement (entente CRÉPUQ).

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

Médecine - Physiologie - Matière: Physiologie

PSL 1001(3) Principes de physiologie humaine Structure, fonctionnement et régulation des différents systèmes physiologiques qui régissent l'organisme humain, incluant le système nerveux. Remarque : Cours destiné prioritairement aux étudiants du baccalauréat en microbiologie-immunologie. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 200642	2015/01/01
PSL 1993(3) Physiologie générale Physiologie générale des principaux systèmes biologiques à l'exclusion du système nerveux. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 148280	1983/09/01
PSL 1996(2) Anatomie et physiologie générales 1 Notions générales d'anatomie et de physiologie des systèmes cardiovasculaire, respiratoire et rénal. Remarques: Cours destiné prioritairement aux étudiants de l'École de réadaptation et du Département de nutrition. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 148283	2015/01/01
PSL 1997(2) Anatomie et physiologie générales 2 Notions générales d'anatomie et de physiologie des systèmes digestif, endocrinien et reproducteur. Remarques: Cours destiné prioritairement aux étudiants de l'École de réadaptation et du Département de nutrition. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 148284	2015/01/01
PSL 2007(3) Stage de recherche en physiologie Cours à l'intention des étudiants qui désirent faire un stage d'une durée minimale de 15 semaines au département de physiologie. L'étudiant participera aux projets de recherche dans le laboratoire d'un professeur du Département, sous sa supervision. Remarques: Ce cours s'adresse uniquement aux étudiants du premier cycle pouvant provenir de divers programmes ou de l'extérieur de l'Université. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Stage	Cours: 148285	2015/01/01
PSL 3000(3) Approche computationnelle de la physiologie Introduction aux concepts et méthodes pour la modélisation mathématique de systèmes physiologiques, et à des logiciels de simulation numérique. Chaque cours comporte un laboratoire où les concepts sont illustrés et discutés à partir d'un exemple. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 204378	2016/08/22
PSL 3001(3) Analyse d'images et de signaux biomédicaux Introduction aux concepts de base d'acquisition et d'analyse de données biomédicales tels les images et les signaux numériques. Présentation d'exemples pratiques et accent mis sur la compréhension et l'interprétation des résultats. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 204379	2016/08/22
PSL 3061(3) Physiologie intégrée Action concertée et régulation des systèmes physiologiques durant l'exercice. Perspective de physiologie intégrée des systèmes moteur, métabolique cardiovasculaire, respiratoire, thermorégulateur, nerveux autonome ainsi que douleur et dopage. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 148297	2000/09/01

Médecine - Psychiatrie - Matière: Psychiatrie**PST 1964(2) Cours: 148355 2006/09/01****Développement du système psychique**

Fonctionnement psychique de l'être humain, théories et applications. Théories de l'attachement, modèles psycho-dynamique et systémique, approche cognitivo-comportementale. Intégration somato-psychique. Vision transculturelle du développement humain.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

PST 1970(2) Cours: 148356 1986/09/01**Psychopathologie**

Notions et développement de la maladie mentale et de réactions à son égard. Étiologie, symptomatologie et traitement des grands syndromes psychiatriques. Principaux mécanismes de défense.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie**ERT 1401(2) Cours: 123058 2007/09/01****Approches théoriques en ergothérapie**

Modèles, théories et paradigme en ergothérapie. Composantes de la démarche ergothérapique et processus de changement. Raisonnement clinique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ERT 1402(4) Cours: 123059 2016/08/22****Pratique factuelle en ergothérapie**

Bases méthodologiques et statistiques de l'approche factuelle en ergothérapie. Formulation d'un problème clinique, recherche et analyse de données factuelles, application à la pratique clinique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Laboratoire, Théorie**ERT 1403(3) Cours: 204626 2016/08/22****Notions et compétences de base en ergothérapie**

Définition des concepts-clés en ergothérapie. Signification et analyse d'activités. Fondements de la pratique centrée sur le client. Habiletés de relation d'aide. Techniques d'entrevue et d'observation. Initiation à la rédaction de rapport.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques**ERT 1404(2) Cours: 204629 2016/08/22****Ergothérapie et développement de la personne**

Maturation et développement de la personne dans ses différentes dimensions (motrice, cognitive, langagière, sensorielle, socio-émotionnelle et spirituelle). Développement occupationnel. Facteurs influençant le développement.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ERT 14511(0) Cours: 204630 2016/08/22****Pratique réflexive 1.1**

Comprendre et appliquer la pratique réflexive liée avec le développement des compétences de l'ergothérapeute. Rédaction et développement des attitudes en lien avec la rétroaction et son introspection.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ERT 14512(1) Cours: 204631 2016/08/22****Pratique réflexive 1.2**

Comprendre et appliquer la pratique réflexive liée avec le développement des compétences de l'ergothérapeute. Rédaction et développement des attitudes en lien avec la rétroaction et son introspection.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ERT 1460(1) Cours: 123062 2016/08/22****Initiation à la formation clinique**

Introduction à l'expérience de pratique supervisée. Application du processus ergothérapique ancré dans un modèle. Évaluation (entrevue et observation), modulation de l'intervention et analyse de l'activité. Rédaction.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**ERT 1461(1) Cours: 123063 2016/08/22****Accompagnement en milieu communautaire**

Implication dans un organisme communautaire. Accompagnement d'une personne présentant des défis de rendement et d'engagement occupationnel. Développement : connaissance de soi, capacité d'empathie et d'engagement social.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage

Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie

ERT 2400(2) Introduction à l'analyse de cas cliniques Application de la démarche d'analyse de cas clinique. Simulation de situations cliniques. Initiation aux méthodes d'apprentissage par problèmes. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie, Travaux pratiques	Cours: 204632	2016/08/22
ERT 2401(5) Ergothérapie auprès de l'adulte 1 Analyse de problèmes de santé physique chez l'adulte. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention en ergothérapie. Approfondissement de connaissances liées à la pratique ergothérapique. Simulation de situations cliniques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Apprentissage par problème, Théorie, Travaux pratiques	Cours: 204633	2016/08/22
ERT 2402(5) Ergothérapie auprès de l'adulte 2 Analyse de problèmes de santé mentale chez l'adulte. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention en ergothérapie. Approfondissement de connaissances liées à la pratique ergothérapique. Simulation de situations cliniques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Apprentissage par problème, Théorie, Travaux pratiques	Cours: 204634	2016/08/22
ERT 2403(5) Ergothérapie auprès de l'enfant Analyse de problèmes de santé chez l'enfant. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention en ergothérapie. Approfondissement de connaissances liées à la pratique ergothérapique. Simulation de situations cliniques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Apprentissage par problème, Théorie, Travaux pratiques	Cours: 204635	2016/08/22
ERT 2404(5) Ergothérapie auprès de la personne âgée Analyse de problèmes de santé chez la personne âgée. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention en ergothérapie. Approfondissement de connaissances liées à la pratique ergothérapique. Simulation de situations cliniques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Apprentissage par problème, Théorie, Travaux pratiques	Cours: 204636	2016/08/22
ERT 2410(1) Introduction à l'APP Initiation aux méthodes d'apprentissage par problème, travail en petit groupe. Familiarisation avec l'environnement pédagogique. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 123090	2007/09/01
ERT 2412(2) Ergothérapie auprès de l'enfant Analyse de problèmes de santé chez l'enfant et l'adolescent et leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle. Habituellement offert: HIVER Volets: Apprentissage par problème	Cours: 123092	2015/08/24
ERT 2413(2) Ergothérapie auprès de la personne âgée Analyse de problèmes de santé chez la personne âgée et leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle. Habituellement offert: HIVER Volets: Apprentissage par problème	Cours: 123093	2007/09/01

Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie**ERT 2414(2) Cours: 166439 2012/05/02****Ergothérapie auprès de l'adulte 1**

Analyse de problèmes de santé physique chez l'adulte et de leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Apprentissage par problème**ERT 2415(2) Cours: 166440 2015/08/24****Ergothérapie auprès de l'adulte 2**

Analyse de problèmes de santé mentale chez l'adulte et de leurs conséquences sur le quotidien. Spécificité au sein de l'équipe interprofessionnelle.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Apprentissage par problème**ERT 2420(2) Cours: 123094 2015/08/24****Thématiques en ergothérapie 1**

Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ERT 2421(2) Cours: 123095 2007/09/01****Thématiques en ergothérapie 2**

Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ERT 2422(2) Cours: 123096 2007/09/01****Thématiques en ergothérapie 3**

Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ERT 2423(2) Cours: 123097 2015/08/24****Thématiques en ergothérapie 4**

Approfondissement de connaissances liées à certains aspects particuliers de la pratique ergothérapique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**ERT 2430(1) Cours: 123098 2007/09/06****Ergothérapie - Développement professionnel 1**

Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention. Communication orale et écrite.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Laboratoire**ERT 2431(1) Cours: 123099 2015/08/24****Ergothérapie - Développement professionnel 2**

Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention. Communication orale et écrite.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Laboratoire**ERT 2432(1) Cours: 123100 2007/09/06****Ergothérapie - Développement professionnel 3**

Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention. Communication orale et écrite.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Laboratoire

Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie**ERT 2433(1) Cours: 123101 2007/09/06****Ergothérapie - Développement professionnel 4**

Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention. Communication orale et écrite.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Laboratoire**ERT 2434(1) Cours: 123102 2015/08/24****Ergothérapie - Développement professionnel 5**

Simulation de situations cliniques. Applications de différentes modalités d'évaluation et d'intervention. Communication orale et écrite.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Laboratoire**ERT 24501(0) Cours: 166441 2012/05/02****Activité d'auto-apprentissage 2.1**

Consolidation des apprentissages par l'utilisation du portfolio. Développement des compétences transversales dans le but de faciliter l'intégration dans le milieu de pratique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Rencontre préparatoire**ERT 24502(1) Cours: 166442 2012/05/02****Activité d'auto-apprentissage 2.2**

Consolidation des apprentissages par l'utilisation du portfolio. Développement des compétences transversales dans le but de faciliter l'intégration dans le milieu de pratique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Rencontre préparatoire**ERT 24511(0) Cours: 204637 2016/08/22****Pratique réflexive 2.1**

Poursuivre l'application de la pratique réflexive liée avec le développement des compétences de l'ergothérapeute. Rédaction et développement des attitudes en lien avec la rétroaction et son introspection.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ERT 24512(1) Cours: 204638 2016/08/22****Pratique réflexive 2.2**

Poursuivre l'application de la pratique réflexive liée avec le développement des compétences de l'ergothérapeute. Rédaction et développement des attitudes en lien avec la rétroaction et son introspection.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ERT 2461(7) Cours: 123105 2015/01/01****Formation clinique 2**

Expérience de pratique professionnelle supervisée ayant pour but d'appliquer différentes approches ergothérapiques à des problématiques diverses. Démarche ergothérapique et au raisonnement clinique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Stage**ERT 3401(3) Cours: 123166 2007/09/05****Ergothérapie, enjeux professionnels et société**

Intégration par l'analyse de cas des connaissances liées à la pratique ergothérapique. Critique des enjeux professionnels actuels. Comportements et responsabilités professionnels. Éthique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**ERT 3402(3) Cours: 123167 2016/08/22****Gestion et promotion de la santé en ergothérapie**

Rôle de l'ergothérapeute en prévention et promotion de la santé. Application des principes de gestion en santé. Pratique professionnelle dans le contexte d'un réseau de services intégrés. Gestion de projets en ergothérapie

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie

ERT 3403(1) Ergothérapie et intervention de groupe Processus groupal en ergothérapie, dynamique de groupe, types de groupe comme médium d'intervention en ergothérapie, élaboration d'un protocole de groupe. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 123168	2015/01/01
ERT 3404(1) Introduction au projet d'intégration Identification du sujet du projet d'intégration, planification des étapes et échéancier. Rédaction d'une ébauche du projet d'intégration et identification des ressources nécessaires. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 123169	2016/08/22
ERT 3405(5) Problématiques intégratives 1 Analyse de situations cliniques complexes et de moyens d'intervention en ergothérapie. Raisonnement clinique sous-jacent à l'élaboration des plans d'intervention. Habituellement offert: HIVER Volets: Apprentissage par problème, Théorie, Travaux pratiques	Cours: 204639	2016/08/22
ERT 3410(2) Problématiques intégratives Analyse de problèmes complexes. Démarche clinique. Applications dans différents domaines, champs et milieux de pratique. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Apprentissage par problème, Théorie	Cours: 123170	2015/01/01
ERT 3411(3) Problématiques intégratives 2 Analyse de situations cliniques multidimensionnelles et des interactions entre la personne, ses occupations et l'environnement. Élaboration de plans individualisés d'interventions. Processus clinique complet. Habituellement offert: HIVER Volets: Laboratoire, Théorie	Cours: 123171	2016/08/22
ERT 3420(2) Thématiques en ergothérapie 5 Approfondissement des connaissances liées à des problématiques complexes. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 123172	2007/09/01
ERT 3430(1) Ergothérapie - Développement professionnel 6 Application de méthodes d'évaluation et de modalités d'intervention complexes (aménagement domiciliaire, domaine du travail, dysphagie, etc.). Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Laboratoire	Cours: 123173	2007/09/05
ERT 34501(0) Activité d'auto-apprentissage 3.1 Perfectionnement des apprentissages par l'utilisation du portfolio et intégration de l'ensemble des compétences et savoirs. Habituellement offert: AUTOMNE Volets: Théorie	Cours: 166443	2016/08/22
ERT 34502(2) Activité d'auto-apprentissage 3.2 Perfectionnement des apprentissages par l'utilisation du portfolio et intégration de l'ensemble des compétences et savoirs. Habituellement offert: HIVER Volets: Théorie	Cours: 166444	2016/08/22

Médecine - Réadaptation - Matière: Ergothérapie**ERT 34511(0) Cours: 204640 2016/08/22****Pratique réflexive 3.1**

Consolidation de la pratique réflexive liée avec le développement des compétences de l'ergothérapeute.
Rédaction et développement des attitudes en lien avec la rétroaction et son introspection.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

ERT 34512(1) Cours: 204641 2016/08/22**Pratique réflexive 3.2**

Consolidation de la pratique réflexive liée avec le développement des compétences de l'ergothérapeute.
Rédaction et développement des attitudes en lien avec la rétroaction et son introspection.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

ERT 3460(7) Cours: 123175 2015/01/01**Formation clinique 3**

Expérience de pratique professionnelle supervisée ayant pour but l'application progressive des différentes étapes de la démarche ergothérapique. Intégration des connaissances, implication dans le travail interprofessionnel. Pratique réflexive.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Stage

Médecine - Réadaptation - Matière: Physiothérapie**PHT 1108(3) Cours: 146425 2015/08/24****Application des exercices thérapeutiques**

Évaluation et rééducation de la mobilité articulaire, force et endurance musculaire. Conception et enseignement d'exercices thérapeutiques. Positionnement et déplacement sécuritaires de bénéficiaires. Rééducation des déplacements avec aides techniques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PHT 1301(1) Cours: 146431 2015/08/24****Introduction à la physiothérapie**

Historique de la réadaptation. Introduction au système de santé québécois. Les rôles du physiothérapeute en réadaptation. Les exigences des organismes professionnels. Le travail en équipe et en interdisciplinarité.

Remarques: Ce cours sera évalué par la mention Succès ou Échec.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PHT 1302(1) Cours: 146432 2000/09/01****Éthique et déontologie en physiothérapie**

Étude des règles d'éthique pour professionnels de la santé. Obligations légales, éthiques et l'importance de la déontologie. Étude du code de déontologie des physiothérapeutes du Québec.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PHT 1303(3) Cours: 146433 2015/08/24****Biomécanique et rééducation**

Mécanique applicable à l'étude du mouvement. Analyse statistique des forces externes/internes dans les exercices thérapeutiques. Analyse dynamique de l'équilibre et des mouvements fonctionnels normaux et pathologiques. Biomécanique des tissus.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PHT 1307(3) Cours: 146434 2015/08/24****Théorie des exercices thérapeutiques**

Concepts généraux de l'approche rééducative. Concepts théoriques sur l'évaluation et le traitement par exercices thérapeutiques actifs et passifs des déficiences de mobilité articulaire et des capacités musculaires.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PHT 1309(4) Cours: 146435 2015/08/24****Pathokinésiologie articulaire et fonctionnelle**

Pathokinésiologie articulaire du cou, du tronc et des membres. Anatomie comparée et fonctionnelle, posture, stabilité, cinématique et cinétique des segments du corps. Étude des activités fonctionnelles : posture, marche et modes de préhension.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHT 1310(4) Cours: 146436 2015/08/24****Physiothérapie musculosquelettique 1, extrémités**

Généralités des affections musculosquelettiques traumatiques, inflammatoires, dégénératives et tumorales. Évaluation et traitement en physiothérapies des extrémités. Bases de l'évaluation SOAPIE.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHT 2311(4) Cours: 146458 2015/08/24****Physiothérapie musc.squel. 2, quadrant inférieur**

Évaluation et traitement physiothérapiques des affections inflammatoires, dégénératives, traumatiques des régions lombaire, lombo-sacrée et sacro-iliaque. Mobilisations analytiques (thér.man.1) du quadrant inférieur. Troubles posturaux.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Médecine - Réadaptation - Matière: Physiothérapie**PHT 2312(3) Cours: 146459 2015/08/24****Physiothérapie muscul. 3, quadrant supérieur**

Évaluation et traitement des affections inflammatoires, dégénératives et traumatiques des régions cervicale et dorsale. Mobilisations analytiques (thér.man.1) du quadrant supérieur. Troubles posturaux, ergonomie et prise de décision.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHT 2314(4) Cours: 146460 2015/08/24****Physiothérapie des affections neurologiques 1**

Facilitation et inhibition neuromusculaire. Approches neurofacilitatrices. Réapprentissage et contrôle moteur. Acquisition motrice de l'enfant. Évaluation et traitements des déficiences et limitations d'activités suite à un accident vasculaire cérébral.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PHT 2316(4) Cours: 146461 2015/08/24****Physiothérapie des affections neurologiques 2**

Évaluation, raisonnement clinique et traitement des traumatismes crâniens, lésions de la moelle, maladies dégénératives, lésions nerveuses périphériques, maladies neuromusculaires et neuropédiatrie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHT 2319(2) Cours: 146463 2000/09/01****Modalités électrothérapeutiques 1**

Introduction à l'électrothérapie : courants stimulemoteurs de basse fréquence, TENS, ultrasons et courants de moyenne fréquence. Modalités thermiques.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PHT 2320(2) Cours: 146464 2015/08/24****Modalités électrothérapeutiques 2**

Apprentissage des modalités électrothérapeutiques: électrodiagnostic, stimulation du muscle dénervé, LASER, courant continu constant, courants diadynamiques, iontophorèse et rétroaction biologique. Raisonnement clinique. Sélection des modalités.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHT 2351(3) Cours: 146466 2007/09/01****Stage clinique 1**

Développement des compétences en regard des connaissances théoriques et pratiques acquises dans le domaine musculosquelettique. Ce stage sera évalué par la mention Succès ou Échec.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**PHT 2418(2) Cours: 146469 2015/08/24****Pratiques factuelles en physiothérapie**

Méthodes d'acquisition des connaissances. Étude des tests statistiques. Notions de méthodes de recherche. Étude de mesures de résultats en physiothérapie. Organisation de la recherche. Notions d'éthique de la recherche. Communication scientifique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHT 2453(3) Cours: 146470 2010/09/01****Stage clinique 2**

Développement des compétences en regard des connaissances théoriques et pratiques acquises dans le domaine musculo-squelettique et neurologique. Remarques: Ce stage sera évalué par la mention Succès ou Échec.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Réadaptation - Matière: Physiothérapie**PHT 3313(2) Cours: 146483 2015/08/24****Physiothérapie musculosquelettique 4**

Évaluation et traitement par mobilisation des diverses articulations des extrémités, du rachis et du bassin, seconde partie. Pathologies musculosquelettiques. Traitement par exercices. Imagerie médicale. Raisonnement clinique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Atelier, Théorie**PHT 3318(3) Cours: 146487 2015/08/24****Physiothérapie et géronto-gériatrie**

Physiopathologie des problématiques géronto-gériatriques. Évaluation et interventions en physiothérapie gériatrique en partenariat de soins. Approche interdisciplinaire dans un continuum de services de réadaptation.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PHT 3320(4) Cours: 146489 2015/08/24****Physiothérapie des affections cardiovasculaires**

Physiologie des systèmes énergétiques et cardiorespiratoires. Prescription et effets d'entraînement. Physiopathologie, évaluation, traitement, prévention des affections cardiovasculaires. Rééducation de l'amputé.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PHT 3321(3) Cours: 146490 2015/08/24****Physiothérapie des affections respiratoires**

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

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHT 3322(2) Cours: 146491 2015/08/24****Éducation et consultation en physiothérapie**

Théorie de l'apprentissage, développement des habiletés d'éducation, de communication orale et écrite et de transfert de connaissance, dans un rôle de consultation et d'intervention.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHT 3323(1) Cours: 203474 2015/08/24****Outils pratiques d'érudition**

Préparation au travail d'intégration en physiothérapie afin d'acquérir les habiletés théoriques et pratiques de base pour la recension des écrits, le transfert des connaissances, ainsi que la rédaction scientifique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHT 3331(2) Cours: 146493 2015/08/24****Physiothérapie de la douleur**

Bases pathophysiologiques et facteurs de risque de la douleur aiguë et chronique à travers les âges. Évaluation et traitement. Approche interdisciplinaire. Syndromes douloureux et interventions en physiothérapie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PHT 3358(3) Cours: 146504 2010/09/01****Stage clinique 3**

Développement des compétences en regard des connaissances théoriques et pratiques acquises dans différents domaines en physiothérapie. Remarques: Ce stage sera évalué par la mention Succès ou Échec.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage

Médecine - Réadaptation - Matière: Réadaptation (générale)**REA 2020(3) Cours: 150410 2013/01/01****Réadaptation et vieillissement**

La réadaptation auprès des personnes âgées. Approche biopsychosociale de la personne âgée pour favoriser son autonomie à domicile ou en institution. Rôle de la physiothérapie et de l'ergothérapie au sein de l'équipe multidisciplinaire.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Théorie

REA 4001(3) Cours: 168669 2013/05/01**Recherche en réadaptation 1**

Stage de participation à différentes étapes d'un projet de recherche : revue de littérature, élaboration de protocole, acquisition et analyse de données, rédaction d'un rapport ou article et transfert de résultats sous la supervision d'un professeur.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

REA 4002(3) Cours: 168670 2013/05/01**Recherche en réadaptation 2**

Stage de participation à différentes étapes d'un projet de recherche : revue de littérature, élaboration de protocole, acquisition et analyse de données, rédaction d'un rapport ou article et transfert de résultats sous la supervision d'un professeur.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ

Volets: Stage

Médecine - Neurosciences - Matière: Neurosciences

NSC 1001(2) Cours: 200413 2013/08/26

Neurosciences cellulaire et moléculaire 1

Introduction aux concepts de base concernant la structure et la fonction des cellules du système nerveux à l'échelon cellulaire et moléculaire.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

NSC 1002(2) Cours: 200414 2013/08/26

Neurosciences intégratives 1

Aspects fondamentaux de la structure et de la physiologie des systèmes sensoriels et moteurs. Symptômes principaux des pathologies du système nerveux et les dysfonctions de la motricité (ex.: hémiplegie)

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

NSC 1003(1) Cours: 200415 2013/08/26

Communication scientifique

Notions de base sur l'utilisation des ressources électroniques disponibles pour la recherche scientifique en neurosciences

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

NSC 1004(1) Cours: 202674 2014/08/25

Éthique en milieu universitaire et en recherche

Aspects fondamentaux de l'éthique en milieu universitaire et en recherche: grands principes et textes régulateurs; évaluation éthique d'un projet; intégrité scientifique.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

NSC 1006(1) Cours: 204906 2016/08/22

Éléments d'immunologie pour neurosciences

Les composantes et les fonctions du système immunitaire inné et spécifique. Les infections du système nerveux central. Introduction à l'immunologie expérimentale.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

NSC 2001(3) Cours: 200418 2013/08/26

Neurosciences cellulaire et moléculaire 2

Étude des mécanismes de la fonction des cellules du système nerveux à l'échelon cellulaire et moléculaire et de leurs implications fonctionnelles et pathologiques.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie

NSC 2002(3) Cours: 200419 2013/08/26

Neurosciences intégratives 2

Mécanismes centraux impliqués dans la perception des stimuli sensoriels, la planification et l'exécution du mouvement, et les fonctions complexes du système nerveux central. Pathologies du système nerveux et des maladies mentales.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

NSC 2003(3) Cours: 200420 2013/08/26

Méthodes expérimentales en neurosciences

Introduction aux méthodes expérimentales en neurosciences, de la visualisation moléculaire à l'évaluation clinique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

NSC 2004(3) Cours: 200421 2013/08/26

Neurosciences : travaux pratiques

Cours de laboratoire avec analyse de données. Analyse de résultats d'expériences simples allant des canaux ioniques et neurones jusqu'au niveau des circuits et comportements.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie, Travaux pratiques

Médecine - Neurosciences - Matière: Neurosciences

NSC 2006(2) Méthodes quantitatives Méthodes quantitatives utilisées pour l'étude du fonctionnement du cerveau aux niveaux moléculaire, cellulaire, comportemental et clinique, ainsi qu'au niveau des systèmes. Habituellement offert: HIVER Volets:	Cours: 200506	2013/08/26
NSC 2500(3) Stage en neurosciences Cours à l'intention des étudiants qui désirent faire un stage d'une durée minimale de 15 semaines au département de neurosciences. L'étudiant sera supervisé par un professeur de neurosciences et participera aux projets de recherche dans son laboratoire. Remarque : Ce cours s'adresse uniquement aux étudiants du premier cycle provenant de divers programmes ou de l'extérieur de l'Université. (Ce cours ne fait pas partie du programme de baccalauréat en neurosciences de l'U de M. Les étudiants inscrits au baccalauréat en neurosciences peuvent suivre le cours hors programme seulement). Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets:	Cours: 202169	2015/05/04
NSC 3001(3) Neurobiologie de la mémoire Concepts de base de la théorie psychologique de l'apprentissage et de la mémoire; mécanismes neurobiologiques détaillés impliqués, aux niveaux moléculaire et cellulaire. Habituellement offert: AUTOMNE Volets:	Cours: 200507	2013/08/26
NSC 3003(3) Perception, action et neurocomputation Différentes théories du comportement volontaire : systèmes sensorimoteurs et cognitifs. Approches computationnelles pour étudier la fonction du cerveau. Habituellement offert: AUTOMNE Volets:	Cours: 200508	2013/08/26
NSC 3005(3) Neurobiologie des maladies mentales Neurobiologie des maladies mentales du cerveau avec une perspective physiopathologique/mécanistique : présentation clinique, approches méthodologiques disponibles pour étudier leur physiopathologie, et mécanismes cellulaires/moléculaires. Habituellement offert: AUTOMNE Volets:	Cours: 200509	2014/08/25
NSC 3007(3) Développement neural : données récentes Discussions critiques d'articles récents et importants couvrant les différents aspects du développement du système nerveux, de l'induction de la plaque neurale au raffinement des connexions synaptiques. Habituellement offert: AUTOMNE Volets:	Cours: 200510	2013/08/26
NSC 3009(3) Neurobiologie des maladies neurologiques Présentation clinique et mécanismes sous-tendant les maladies neurologiques communes touchant le système nerveux central (cortex, noyaux gris centraux, cervelet, thalamus, moelle épinière) et périphérique chez l'adulte et chez l'enfant. Habituellement offert: AUTOMNE Volets:	Cours: 202540	2014/08/25
NSC 3010(15) Stage en neurosciences Stage de recherche dans un laboratoire universitaire (incluant les hôpitaux affiliés) après approbation par un superviseur de stage et le coordonnateur départemental. Rédaction d'un texte scientifique et présentation orale. Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ Volets:	Cours: 200511	2013/08/26

Médecine - Neurosciences - Matière: Neurosciences**NSC 3011(12) Cours: 200653 2013/08/26****Projet de fin d'études**

Travail sur une problématique spécifique en neurosciences permettant l'intégration des savoirs acquis en cours de formation. Activité synthèse de fin d'études. REMARQUES : cours réservé aux étudiants du baccalauréat en neurosciences. À titre de mesure exceptionnelle et seulement sur approbation du responsable du programme.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Théorie**NSC 4010(15) Cours: 200512 2013/08/26****Stage honor en neurosciences**

Stage de recherche dans un laboratoire universitaire (incluant les hôpitaux affiliés) après approbation par un superviseur de stage et le coordonnateur départemental. Rédaction d'un texte scientifique et présentation orale.

Habituellement offert: AUTOMNE, HIVER, ÉTÉ**Volets:** Stage**NSC 4040(3) Cours: 200513 2016/08/22****Séminaires en neurosciences**

Mise en perspective et présentation de travaux de recherche en neurosciences par des conférenciers invités.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**NSC 4041(1) Cours: 204907 2016/08/22****Séminaire honor en neurosciences**

Mise en perspective et présentation de travaux de recherche en neurosciences par des conférenciers invités

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Séminaire

Médecine - Neurosciences - Matière: Pathologie et biologie cell.

PBC 3040(3)

Cours: 145268

2014/08/25

Développement du système nerveux

Induction neurale, polarité et segmentation, neurogenèse, différenciation. Croissance et guidage des axones, apoptose, synaptogène, formation et fonctionnement des circuits neuronaux.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie

Médecine - Neurosciences - Matière: Physiologie**PSL 1982(2) Cours: 148277 2014/08/25****Les bases du système nerveux**

Description de la structure et de la physiologie du système nerveux central et périphérique.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PSL 1984(4) Cours: 148279 2014/08/25****Fonctions du système nerveux**

Structures et physiologie sous-tendant les fonctions du système nerveux : bases cellulaires, développement, circuits neuronaux et mécanismes et plasticité des systèmes sensoriels, moteur, autonome et cognitif. Notions de neuropathologie.

Habituellement offert: HIVER**Volets:** Théorie**PSL 3062(3) Cours: 148298 2014/08/25****Base neuronale des fonctions cérébrales**

Études des mécanismes neuronaux responsables des fonctions spécialisées du système nerveux. Approche neurophysiologique du fonctionnement des circuits neuronaux impliqués dans l'analyse, le traitement et la modification de l'information nerveuse.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie**PSL 3063(3) Cours: 148299 2014/08/25****Neuroscience cognitive**

Bases anatomiques et physiologiques des fonctions cérébrales supérieures. Neurobiologie du comportement.

Habituellement offert: AUTOMNE**Volets:** Théorie

Répertoire cours

Date: 2016/09/08

Heure: 13:05:59

Médecine - Neurosciences - Matière: Psychiatrie

PST 3100(3)

Cours: 200514

2013/08/26

Neurosciences, cognition et santé mentale

Aspects fondamentaux des substrats neurofonctionnels de la dérégulation des fonctions cognitives (attention, fonctions exécutives, émotion, etc.) dans les troubles neuropsychiatriques et neurodéveloppementaux.

Habituellement offert: AUTOMNE

Volets: Théorie
