



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

15TH ANNUAL ALAN ROSS LECTURESHIP

ONE PHYSICIAN: 40 YEARS OF COMMUNICATION

PRÉSENTÉ PAR
PRESENTED BY

Dr. David McGillivray, FAAP, FRCPS(C)

*Associate Professor, Department of Pediatrics, McGill University,
Former Director of the Emergency Department,
Montreal Children's Hospital*

**MERCREDI 4 SEPTEMBRE 2013
WEDNESDAY SEPTEMBER 4, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: En utilisant une approche individualisée, le conférencier permet aux participants de: 1) Réfléchir sur leurs propres aptitudes à communiquer; 2) Choisir, selon les circonstances, des changements potentiels à adopter en fonction du style et des façons de communiquer de chacun; 3) Améliorer les communications entre eux, les parents, les enfants et le personnel de façon à éviter les erreurs médicales et les malentendus, et conséquemment, de réduire pour tous le niveau de stress

Educational Objectives: Using a case-based approach, the speaker will enable participants to: 1) Reflect on their own communication skills; 2) Select potential changes in their mode and style of communication depending on the situation; 3) Improve communication outcomes between themselves, parents, children and staff thus avoiding medical errors and misunderstandings and thereby reducing stress for all.



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

**TOO LITTLE, TOO LATE? A PEDIATRIC SURGEON'S
STRUGGLE WITH PROVIDING ACCESS TO CARE IN AFRICA**

PRÉSENTÉ PAR
PRESENTED BY

Dan Poenaru, MD, MHPE, FRCSC, FACS, FAAP, FCS(ECSA)
Adjunct Professor of Surgery, Queen's University, Kingston CA
Associate Dean of Academic Affairs, MyungSung Medical College, Addis Adaba, Ethiopia
Pediatric Surgeon and Clinical Director, BethanyKids, Africa

**MERCREDI 11 SEPTEMBRE 2013
WEDNESDAY SEPTEMBER 11, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Apprécier l'ampleur de la charge mondiale de morbidité chirurgicale pédiatrique et de pédiatrie; 2) Comparer et contraster plusieurs indicateurs utiles de la charge de morbidité; 3) identifier les facteurs clés de la charge de morbidité dans les PFR-PRI; 4) suggérer des applications de principes de la charge de morbidité et les facteurs pour la pratique clinique efficace et la formation dans les PFR-PRI.

Educational Objectives: 1) Appreciate the magnitude of the global burden of pediatric and pediatric surgical disease; 2) Compare and contrast several useful metrics of burden of disease; 3) Identify key factors for burden of disease in LMICs; 4) Suggest applications of principles of burden of disease and factors for effective clinical practice and training in LMICs.



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

INTENSIVE UPPER EXTREMITY REHABILITATION IN CHILDREN WITH HEMIPLEGIC CEREBRAL PALSY

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. Andrew Gordon

Professor of Movement Sciences and
Movement Science Program Coordinator
Columbia University

**MERCREDI 18 SEPTEMBRE 2013
WEDNESDAY SEPTEMBER 18, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Pour apprendre sur la thérapie intensive des membres supérieurs chez les enfants atteints de paralysie cérébrale; 2) Pour apprendre sur le rôle de l'intensité et les composants de la thérapie intensive des membres supérieurs; 3) Pour évaluer si les composants principaux de la thérapie intensive des membres supérieurs peuvent être également utilisés avec les membres inférieurs, ainsi qu'avec les différentes formes de CP au-delà de l'hémiplégie

Educational Objectives: 1) To learn about evidence-based upper extremity treatment in children with cerebral palsy; 2) To learn about the role of intensity and training components in upper extremity treatments; 3) To consider whether the main ingredients of upper extremity training can be applied to lower extremity training and to forms of CP beyond hemiplegia



L'Hôpital de Montréal pour enfants
The Montreal Children's Hospital
Centre universitaire de santé McGill
McGill University Health Centre



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

A PEDIATRIC NEUROLOGY RESIDENCY IN 50 MINUTES

PRÉSENTÉ PAR
PRESENTED BY

Michael Shevell, MD CM, FRCPC, FAAN, FANA
Chairman, Department of Pediatrics
Professor (with Tenure)
Departments of Pediatrics and Neurology/Neurosurgery
McGill University

**MERCREDI 25 SEPTEMBRE 2013
WEDNESDAY SEPTEMBER 25, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: Les principes fondamentaux de la pratique neurologique pédiatrique, présentés de manière à la fois réfléchie et légère.

Educational Objectives: Fundamental tenets of pediatric neurology practice presented in a reflective light hearted way

La présente activité est une activité de formation collective agréée au titre de la section 1 conformément au programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. / This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification program of The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

NEONATAL PULMONARY HYPERTENSION

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Robin H. Steinhorn, MD

*Professor and Chair, Department of Pediatrics
University of California Davis*

**MERCREDI 2 OCTOBRE 2013
WEDNESDAY OCTOBER 2, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Décrire les facteurs pulmonaires et cardiaques qui interfèrent avec la transition normale de la circulation pulmonaire à la naissance; 2) Comprendre les risques et bénéfices de l'hyperoxie dans les soins du nouveau-né; 3) Revoir les nouveaux vasodilatateurs pulmonaires dans le traitement de l'hypertension pulmonaire du nouveau-né

Educational Objectives: 1) Describe pulmonary and cardiac factors that disrupt the normal pulmonary vascular transition at birth; 2) Understand the risks and benefits of hyperoxia in neonatal care; 3) Review novel pulmonary vasodilators for PPHN treatment



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

SAUL USHER LECTURESHIP

REDUCING MORTALITY FOR CONGENITAL HEART SURGERY: THE INTERNATIONAL QUALITY IMPROVEMENT COLLABORATIVE

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Kathy Jenkins, MD, MPH

*Professor of Pediatrics
Harvard Medical School*

**MERCREDI 9 OCTOBRE 2013
WEDNESDAY OCTOBER 9, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Familiariser l'audience avec des outils d'amélioration de qualité tel que « key driver program » afin de faciliter un climat de collaboration.

Educational Objectives: 1) Audience will become familiar with applying quality improvement tools, such as a key-driver diagram, to facilitate collaborative quality improvement



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

ROBERT USHER LECTURESHIP

CAFFEINE-THE SILVER BULLET IN NEONATOLOGY- A MCGILL STORY

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Jacob .V. Aranda, MD, PhD, FRCPC, FAAP

Professor of Pediatrics and Ophthalmology

Director of Neonatology and the NIH -U54 Pharmacology Research Center

NIH-New York Pediatric Developmental Pharmacology Research Consortium (NYPD-PRC) of SUNY

Downstate, SUNY Stony Brook, SUNY Buffalo and Columbia University

Program Director: Fellowship in Neonatology

The Children's Hospital of Brooklyn

**MERCREDI 16 OCTOBRE 2013
WEDNESDAY OCTOBER 16, 2013**

8:00 a.m.

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) De connaître et comprendre les effets de la caféine dans la prévention des complications néonatales ainsi que sur le pronostic à long terme. La contribution de McGill dans le développement de cette thérapie sera présentée; 2) Comprendre les mécanismes biochimiques et moléculaires liés à l'effet protecteur de la caféine; 3) Identifier des stratégies cliniques et pharmacologiques qui pourraient maximiser les bénéfices de la caféine.

Educational Objectives: 1) To know and understand the impact of Caffeine on Major Neonatal Morbidities and long term outcomes and the role that McGill played in its development for neonatal therapy; 2) To understand the biochemical and molecular mechanisms underlying the protective effects of caffeine; 3) To identify potential clinical and pharmacologic strategies to maximize the benefits of this drug in infants



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

THE MANY FACES OF PROTEINURIA

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Allison Eddy, M.D.

*Professor of Pediatrics, Head Department of Pediatrics
University of British Columbia*

**MERCREDI 23 OCTOBRE 2013
WEDNESDAY OCTOBER 23, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Examiner la clairance rénale normale de protéines; 2) Discuter des avancées récentes dans la pathogenèse de l'excrétion urinaire anormale de protéines dans la population pédiatrique; 3) Montrer l'utilité, à titre de biomarqueur, en ce qui a trait aux résultats rénaux et maladies cardiovasculaires.

Educational Objectives: 1) Review normal renal handling of protein; 2) Discuss recent advances in the pathogenesis of abnormal urinary protein excretion in the pediatric population; 3) Demonstrate the utility as a biomarker for renal outcomes and cardiovascular disease



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

PERSONALISED PEDIATRIC CANCER THERAPY: PROMISES AND CHALLENGES

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

John M. Maris, MD

*Giulio D'Angio Endowed Professor of Pediatrics
Director, Center for Childhood Cancer Research
Children's Hospital of Philadelphia
Perelman School of medicine at the University of Pennsylvania*

**MERCREDI 30 OCTOBRE 2013
WEDNESDAY OCTOBER 30, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Définir les cancers de l'enfance dans le cadre du présent besoin maximal non satisfait en termes de mortalité et de morbidité; 2) Discuter du rôle de la génomique dans la définition des approches thérapeutiques; 3) Définir la médecine personnalisée et la façon dont elle peut être associée aux cancers de l'enfance.

Educational Objectives: 1) Define the childhood cancers with the current greatest unmet need in terms of mortality and morbidity; 2) Discuss the role of genomics in defining therapeutic approaches; 3) Define personalized medicine and how it can be applied to childhood cancer



L'Hôpital de Montréal pour enfants
The Montreal Children's Hospital
Centre universitaire de santé McGill
McGill University Health Centre



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

LORRAINE & DOMINIQUE BELCOURT SYMPOSIUM

FUNCTIONAL GI DISORDERS: TRICKS OF THE TRADE

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. Carlo Di Lorenzo

*Chief, Division of Pediatric Gastroenterology
Nationwide Children's Hospital
Professor of Pediatrics
The Ohio State University*

**MERCREDI 6 NOVEMBRE 2013
WEDNESDAY NOVEMBER 6, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Comprendre la prévalence et les caractéristiques démographiques des troubles fonctionnels douloureux; 2) Reconnaître la valeur et les limites des tests chez les enfants atteints de troubles fonctionnels douloureux; 3) Intégrer de telles données dans le traitement de l'enfant atteint du syndrome du côlon irritable et de l'abdominalgie fonctionnelle.

Educational Objectives: 1) Understand the prevalence and demographic features of functional pain disorders; 2) Recognize the value and limitations of testing in children with functional pain disorders; 3) Integrate such information in the management of the child with IBS and functional abdominal pain.

La présente activité est une activité de formation collective agréée au titre de la section 1 conformément au programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. / This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification program of The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

**PHYSICIAN RESILIENCE – WHY IT MATTERS AND HOW TO
FOSTER ITS DEVELOPMENT**

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. Ronald Epstein

*Professor, Family Medicine Research Programs
University of Rochester Medical Center*

**MERCREDI 13 NOVEMBRE 2013
WEDNESDAY NOVEMBER 13, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Exposer l'étendue et les conséquences associées à la détresse et à l'épuisement professionnel chez les travailleurs de la santé; 2) Décrire différentes méthodes permettant de favoriser la résilience et le bien-être des professionnels de la santé

Educational Objectives: 1) Articulate the extent and consequences of distress and burnout in health care professionals; 2) Describe methods of enhancing resilience and well-being in the health care workforce



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

JEAN POULIOT LECTURESHIP

RENAL DYSPLASIA: PROSPECTS FOR NEW APPROACHES TO MOLECULAR DIAGNOSIS AND TREATMENT

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. Norman Rosenblum
*Professor of Pediatrics, Physiology,
and Laboratory Medicine and Pathology
University of Toronto*

**MERCREDI 20 NOVEMBRE 2013
WEDNESDAY NOVEMBER 20, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: Mieux comprendre l'implication clinique de la dysplasie rénale ainsi que les applications de la génétique du développement quant aux nouvelles approches diagnostiques et thérapeutiques.

Educational Objectives: To facilitate understanding of the clinical significance of renal dysplasia and the application of developmental genetics to new approaches to diagnosis and treatment.

La présente activité est une activité de formation collective agréée au titre de la section 1 conformément au programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. / This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification program of The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.



L'Hôpital de Montréal pour enfants
The Montreal Children's Hospital
Centre universitaire de santé McGill
McGill University Health Centre



**DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS**

BI-ANNUAL MEETING

**For staff
members only**

**MERCREDI 27 NOVEMBRE 2013
WEDNESDAY NOVEMBER 27, 2013**

Agenda will follow

**7:30 a.m. (Continental breakfast)
8:00 – 9:00 a.m. (Meeting)**

**L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)**



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

PRESTON ROBB LECTURESHIP

BRAIN INJURY IN THE PRETERM NEWBORN: THE IMPORTANCE OF THE EVERYDAY

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. Steven P. Miller

Head, Division of Neurology and the Centre for Brain & Behavior
Bloorview Children's Hospital Chair in Paediatric Neuroscience
Senior Scientist, Neuroscience & Mental Health
The Hospital for Sick Children
Professor, Department of Paediatrics (Neurology),
University of Toronto

**MERCREDI 4 DÉCEMBRE 2013
WEDNESDAY DECEMBER 4, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Comprendre la vulnérabilité du développement du cerveau chez le nourrisson pré-terme; 2) Décrire l'impact des morbidités néonatales et des thérapies intensives sur le développement du cerveau; 3) Identifier de nouvelles opportunités pour promouvoir la résilience du cerveau

Educational Objectives: 1) To understand the vulnerabilities of the developing preterm brain; 2) To describe the impact of neonatal morbidities and intensive care therapies on the developing brain; 3) To identify new opportunities to promote brain resilience



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

Annual Pediatric Ethics Conference

SHARED DECISION-MAKING IN PEDIATRIC PRACTICE

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. Alexander Kon

Chief of Pediatric Critical Care Medicine and
Medical Director of the Pediatric Intensive Care Unit
at the Naval Medical Center San Diego
Clinical Professor at the University of California San Diego School of Medicine

**MERCREDI 11 DÉCEMBRE 2013
WEDNESDAY DECEMBER 11, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Discuter de plusieurs théories sur ce qui constitue la prise de décision partagée; 2) Présenter des applications pratiques de prise de décision partagée relatives aux patients hospitalisés et ceux vus en soins ambulatoires pédiatriques; 3) Examiner les données empiriques qui démontrent la gamme des préférences quant à la prise de décision chez les patients et les parents.

Educational Objectives: 1) Discuss several theories of what constitutes shared decision-making; 2) Present practical applications of shared decision-making in both inpatient and outpatient pediatric care; 3) Review empirical data demonstrating the wide distribution of decision-making preferences among patients and parents.



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

VINEBERG LECTURESHIP

RARE DISEASE GENETICS IN THE ERA OF NEXT- GENERATION SEQUENCING: DISCOVERY TO TRANSLATION

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. Kym Boycott
Associate Professor
University of Ottawa

**MERCREDI 18 DÉCEMBRE 2013
WEDNESDAY DECEMBER 18, 2013
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Résumer les progrès et les impressions à partir de la découverte du gène causant une maladie rare fondée sur le séquençage de nouvelle génération (NGS) des projets FORGE et CARE pour RARE Canada; 2) Identifier les possibilités de transposition lors des diagnostics cliniques; 3) Discuter de la nécessité d'un projet Human 'Phenome' Project.

Educational Objectives: 1) Summarize the progress and insights from NGS-based rare disease-causing gene discovery in the FORGE and CARE for RARE Canada projects; 2) Recognize translational opportunities in clinical diagnostics; 3) Discuss the necessity for a Human 'Phenome' Project.



L'Hôpital de Montréal pour enfants
The Montreal Children's Hospital
Centre universitaire de santé McGill
McGill University Health Centre



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

EVOLVING CONCEPTS IN PHYSIOLOGY OF MODERN DEATH

PRÉSENTÉ PAR
PRESENTED BY

Dr. Sam D. Shemie

*Professor, Department of Pediatrics
Division of Pediatric Critical Care - McGill University
Medical Director, Extracorporeal Life Support - MCH-MUHC
The Bertran Loeb Chair in Organ & Tissue Donation,
Faculty of Art, University of Ottawa
Medical Director (Donation), Organs & Tissues,
Canadian Blood Services*

**MERCREDI 8 JANVIER 2014
WEDNESDAY JANUARY 8, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

**IMPROVING THE OUTCOME FOR CHILDREN WITH BRAIN
TUMOURS: CHANGING A SNAIL INTO A JAGUAR**

PRÉSENTÉ PAR
PRESENTED BY

Dr. Nada Jabado
Associate Professor
McGill University

**MERCREDI 15 JANVIER 2014
WEDNESDAY JANUARY 15, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Comprendre les tumeurs cérébrales pédiatriques et les défis thérapeutiques; 2) Comprendre comment les progrès de la génomique changent le paysage dans le cancer et autres maladies; 3) Identifier la nécessité d'instaurer la pathologie moléculaire et des nouveaux outils de diagnostic dans le cadre de notre pratique médicale courante; 4) Comprendre le rôle de l'épigénome en modulant la maladie

Educational Objectives: 1) Understand pediatric brain tumours and the therapeutic challenges faced; 2) Comprehend how advances in genomics are changing the landscape in cancer and other diseases; 3) identify the need to instate molecular pathology and novel diagnostic tools as part of routine practice; 4) Understand the role of the epigenome in modulating disease



L'Hôpital de Montréal pour enfants
The Montreal Children's Hospital
Centre universitaire de santé McGill
McGill University Health Centre



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

PEDIATRIC JEOPARDY

PRÉSENTÉS PAR
PRESENTED BY

Dr. Olivier Drouin
Dr. Nina Nouraeyan
Chief Pediatric Medical Residents
The Montreal Children's Hospital

MERCREDI 22 JANVIER 2014
WEDNESDAY, January 22, 2014
8:00 a.m.

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: BUT: Présenter des sujets reliés à la pédiatrie générale et ses sous-spécialités dans le cadre d'un jeu-questionnaire interactif; **MODE:** Présentation du jeu-questionnaire "Jeopardy", avec les résidents et les boursiers de recherches postdoctorales, qui lanceront des défis aux professionnels paramédicaux présents dans l'audience. A la fin de la réunion scientifique vous aurez acquis plus de connaissances touchant à une variété de sujets relatifs à la pédiatrie générale et ses sous-spécialités et vous vous serez amusés.

Learning Objectives: GOAL: To present topics related to general and subspecialty pediatrics in an interactive, quiz-based format; **FORMAT:** Presentation in "Jeopardy" quiz show format with residents and fellows challenging the allied health professionals in the audience. By the end of the rounds, you will have increased knowledge on a variety of general and subspecialty pediatric topics and have had fun.

La présente activité est une activité de formation collective agréée au titre de la section 1 conformément au programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. / This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification program of The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.

For more information, or if you have comments or questions, contact: Juliet-Ann McArthur, Tel: 23405/Email: peds.admin@muhc.mcgill.ca
Pour plus d'informations ou si vous avez des questions ou commentaires, veuillez contacter: Juliet-Ann McArthur, Tel: 23405/ Courriel: peds.admin@muhc.mcgill.ca



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS *LITERACY DAY*

NEUROBIOLOGICAL STUDIES OF READING DEVELOPMENT AND READING DISABILITY: UNDERSTANDING READING DISABILITIES AND TREATMENTS

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. Kenneth Pugh

Associate Professor, Department of Psychology at University of Connecticut Associate Professor,
Department of Pediatrics at Yale School of Medicine President, Director of Research; Senior Scientist
at Haskins Laboratories in New Haven, Connecticut
Director of the Yale Reading Center

MERCREDI 29 JANVIER 2014
WEDNESDAY, January 29, 2014
8:00 a.m.

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Les circuits cérébrales qui prennent en charge le développement du langage oral et écrit; 2) les différences structurelles et fonctionnelles du cerveau dans le développement atypique des enfants et les adolescents; 3) Les liens entre le développement précoce du langage et le développement du cerveau; 4) des changements neurobiologiques associés au traitement et à l'apprentissage dans le développement atypique des enfants; 5) Des nouvelles techniques pour développer des modèles gènes- cerveau-comportement dans le développement du langage et de l'alphabétisation.

Educational Objectives: 1) The brain pathways (circuits) that support spoken and written language development; 2) Structural and functional brain differences in atypically developing children and adolescents; 3) Links between very early language development and brain development for reading; 4) Neurobiological changes associated with treatment and learning in atypically developing children; 5) New techniques for developing gene-brain-behavior models of language and literacy.



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

ADOLESCENT RIGHTS IN THE MEDICAL SETTING: CONFIDENTIALITY AND CONSENT REVISITED

PRÉSENTÉ PAR
PRESENTED BY

Dr. Suzanne Mac Donald, MD, FRCP
*Assistant Professor of Pediatrics in the Divisions of Adolescent Medicine
and Pediatric Emergency Medicine
Montreal Children's Hospital*

**MERCREDI 5 FÉVRIER 2014
WEDNESDAY FEBRUARY 5, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: À la fin de cette présentation, l'étudiant devrait être; 1) en mesure de citer les limites et les exceptions à la confidentialité auprès des adolescents au Québec; 2) en mesure de citer les règles qui gouvernent le consentement et le refus de traitement chez les personnes mineures de moins de 14 ans et de celles qui ont 14 ans et plus.

Educational Objectives: At the end of the presentation, the learner should be; 1) able to state the limits and exceptions of confidentiality in teens in Quebec; 2) able to state the Quebec rules around consent and refusal of care for minors, both less than 14 years and 14 years and over



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

VINEBERG LECTURESHIP

FAMILIES, GENES AND CANCER: SOWING SEEDS CROOKED IN THE FURROW

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

William D Foulkes MBBS PhD FRCPC

*Senior Research Associate, Epidemiology Research Centre -
Pavillon Hôtel Dieu, Centre Hospitalier, Université de Montréal
Principal investigator, Lady Davis Institute, Jewish General Hospital
Full Professor, Departments of medicine, Human genetics and Oncology
McGill University*

**MERCREDI 12 FÉVRIER 2014
WEDNESDAY FEBRUARY 12, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Avoir une meilleure compréhension de l'implication génétique dans le cancer chez l'enfant et l'adolescent; 2) Être au courant des récentes percées technologiques ayant grandement contribué à notre capacité d'identifier les causes génétiques du cancer; 3) Être à l'affût des indicateurs permettant aux professionnels de la santé de reconnaître la possibilité d'un "syndrome cancéreux" chez l'enfant et l'adolescent

Educational Objectives: 1) To appreciate the genetic contribution to childhood and adolescent cancers; 2) To be aware of the recent advances in technology that have made a huge difference to our ability to identify genetic causes of cancer; 3) To consider sentinel features that may alert the health professional to the possibility of the presence of an inherited cancer syndrome in a child or adolescent



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

PEDIATRIC AMBULATORY SERVICES AT THE NEW MCH - HOW DO WE GET THERE?

PRÉSENTÉ PAR
PRESENTED BY

Dr. Aurore Côté

Division of Respiratory Medicine

Lynn Lebel

Clinics and Ambulatory Services

**MERCREDI 19 FÉVRIER 2014
WEDNESDAY FEBRUARY 19, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Recevoir des informations concernant les différents groupes et comités impliqués dans la transition des services ambulatoires au nouveau 'Children' et comprendre comment les différents groupes interagissent; 2) Comprendre le mandat du Groupe de transition ambulatoire; 3) Mieux comprendre les différentes étapes à entreprendre par chaque équipe (spécialités médicales et chirurgicales) pour la transition, en collaboration avec le groupe de transition; 4) Se familiariser avec l'emplacement et la disposition du futur service ambulatoire et des services adjacents

Educational Objectives: 1) Receive information about the groups and committees involved in the transition of the ambulatory care services to the new Children's and understand how the different groups interact; 2) Understand the mandate of the Transition Ambulatory Group (TAG); 3) Better understand the different steps to be undertaken by each team (medical, surgical specialties) for the transition, in collaboration with TAG; 4) Get familiarized with the location and layout of the future ambulatory area and the adjacent areas



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

**SCREENING FOR RARE DISEASES:
WHERE ARE WE NOW AND WHERE ARE WE HEADING**

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. Pranesh Chakraborty

*Director, Newborn Screening Ontario
Physician, Section of Metabolism and Newborn Screening,
Department of Pediatrics, CHEO
Medical Director, BORN Ontario
Assistant Professor, Department of Pediatrics, Faculty of Medicine,
University of Ottawa (cross appointed to Department of BMI and to
Pathology and Laboratory Medicine)*

**MERCREDI 26 FÉVRIER 2014
WEDNESDAY FEBRUARY, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Examiner l'histoire du dépistage des maladies rares; 2) Décrire les technologies courantes utilisées et les questions concernant un tel dépistage; 3) Décrire des progrès futurs possibles en ce domaine

Educational Objectives: 1) To review the history of screening for rare diseases; 2) To describe current technologies used and issues involved in such screening; 3) To describe likely future developments in this area.



L'Hôpital de Montréal pour enfants
The Montreal Children's Hospital
Centre universitaire de santé McGill
McGill University Health Centre



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

DSM5: AVOIDANT/RESTRICTIVE FOOD INTAKE DISORDER (ARFID)

PRÉSENTÉ PAR
PRESENTED BY

Dr. Maria Ramsay

*Assistant professor of Pediatrics and Psychology (Professional)
McGill University*

**MERCREDI 5 MARS 2014
WEDNESDAY MARCH 5, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Comprendre les nouvelles catégories de diagnostic des troubles alimentaires; 2) Connaître la recherche dans le domaine d'ARFID; 3) Apprendre à diagnostiquer chez les jeunes enfants par la présentation d'études de cas.

Educational Objectives: 1) To understand the new diagnostic category of feeding and eating disorder; 2) To learn about research supporting the diagnostic category; 3) To learn to diagnose ARFID in young children through case presentations.

La présente activité est une activité de formation collective agréée au titre de la section 1 conformément au programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. / This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification program of The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

**NEW HOSPITAL, NEW IDEAS, NEW CULTURE: WALKING
THE WALK TO PATIENT SAFETY**

PRÉSENTÉ PAR
PRESENTED BY

Dr. Sasha Dubrovsky, MDCM MSc FRCPC

Pediatric Emergency Medicine - Montreal Children's Hospital

Nadine Korah MDCM, MSc, FRCPC

Attending Physician, Division of General Pediatrics

Assistant Professor Pediatrics, McGill University,

Montreal Children's Hospital

Samara Zavalkoff, MDCM, FRCPC, FAAP

Attending physician, Department of Pediatrics,

Division of Pediatric Critical Care

Pediatric Critical Care Fellowship Program Director

Assistant Professor of Pediatrics, McGill University

MERCREDI 12 MARS 2014

WEDNESDAY MARCH 12, 2014

8:00 a.m.

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Comprendre les éléments dominants pour la sécurité des patients; 2) Définir "just culture" et décrire selon son importance; 3) Reconnaître les barrières à la communication et appliquer le langage approprié pour les surmonter.

Educational Objectives: 1) Understand the key elements of patient safety; 2) Define a "just culture" and describe its importance; 3) Recognize barriers to communication and apply critical language to overcome them.



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

MODERN FAMILIES: COMMUNICATION BETWEEN LGBT FAMILIES, ADOLESCENTS AND THEIR HEALTH CARE PROVIDERS

PRÉSENTÉ PAR
PRESENTED BY

David Martens, MD FRCPC
Adolescent Medicine Specialist

MERCREDI 19 MARS 2014
WEDNESDAY MARCH 19, 2014
8:00 a.m.

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) "Une brève histoire du temps": l'homophobie en médecine; 2) "Mes deux papas": Stratégies pour faciliter la communication entre les parents LGBT et les professionnels de la santé qui s'occupent de leurs enfants; 3) Frapper à la porte de la garde-robe proverbiale: l'identité sexuelle et le patient adolescent

Educational Objectives: 1) A brief history in time: Homophobia in medicine; 2) My two dads: Strategies to facilitate communication between LGBT parents and the health care providers who care for their children; 3) Knocking at the proverbial closet door: Sexual identity and the adolescent patient



L'Hôpital de Montréal pour enfants
The Montreal Children's Hospital
Centre universitaire de santé McGill
McGill University Health Centre



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

NUTRITION AUDIT IN MCH WARDS: ARE WE DOING A GOOD JOB?

PRÉSENTÉ PAR
PRESENTED BY

Dr. Ana Sant'Anna

Associate Professor of Pediatrics - Montreal Children's Hospital

Katherine Roberge

2nd year Medical student of McGill University

**MERCREDI 26 MARS 2014
WEDNESDAY MARCH 26, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Comparer les différences entre les courbes de croissance WHO 2006 et CDC 2000; 2) Réviser les critères pour les évaluations nutritionnelles dans un hôpital; 3) Discuter les problèmes principaux pour les interventions nutritionnelles dans un hôpital

Educational Objectives: 1) Compare the major differences between the old (CDC 2000) and new growth curves (WHO 2006); 2) Review the standard for nutritional assessment in a hospital setting; 3) Discuss the main problems of nutrition intervention in a hospital

La présente activité est une activité de formation collective agréée au titre de la section 1 conformément au programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. / This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification program of The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

CHARLOTTE LAPLANTE BRANCHAUD LECTURESHIP
IN PERINATAL ENDOCRINOLOGY

VITAMIN D PREVENTION OF TYPE 1 DIABETES

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. Shayne Taback

*Director, Clinician Investigator Program, Faculty of Medicine
Associate Professor, Departments of Pediatrics and Child Health;
Community Health Sciences; and Obstetrics, Gynecology and Reproductive Sciences
University of Manitoba
Scientist, Manitoba Institute of Child Health
Adjunct Scientist, Children's Hospital of Eastern Ontario Research Institute*

**MERCREDI 2 AVRIL 2014
WEDNESDAY, 2 APRIL, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Reviser les éléments de preuve qui suggèrent que le faible statut en vitamine D peut augmenter le risque de diabète Type 1; 2) Décrire une approche de l'essai clinique pour tester cette hypothèse; 3) Signaler les défis afin d'obtenir le financement pour tester une idée de recherche novatrice

Learning Objectives: 1) Review the evidence suggesting that low vitamin D status may increase the risk of Type 1 diabetes; 2) Describe a clinical trial approach to test this hypothesis; 3) Report the challenges in securing funding to test a highly innovative research idea

La présente activité est une activité de formation collective agréée au titre de la section 1 conformément au programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. / This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification program of The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.

**For more information, or if you have comments or questions, contact: Juliet-Ann McArthur, Tel: 23405/Email: peds.admin@muhc.mcgill.ca
Pour plus d'informations ou si vous avez des questions ou commentaires, veuillez contacter: Juliet-Ann McArthur, Tel: 23405/ Courriel: peds.admin@muhc.mcgill.ca**



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

NOGRADY LECTURESHIP

CURRENT STATUS OF MRI IN PEDIATRIC ONCOLOGY

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. Govind Chavhan, MD, DNB, DABR
*Staff Pediatric Radiologist, Assistant Professor,
Medical Imaging, The Hospital for Sick Children, Toronto*

**MERCREDI 16 AVRIL 2014
WEDNESDAY APRIL 16, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Dresser une liste des avantages et limitations de l'imagerie par résonance magnétique comparativement aux autres modalités; 2) Discuter des indications et domaines de l'oncologie pédiatrique où l'imagerie du corps entier par résonance magnétique peut avoir un rôle à jouer; 3) Décrire les nouvelles et potentielles techniques de résonance magnétique du corps entier qui peuvent s'appliquer en imagerie oncologique.

Educational Objectives: 1) To list advantages and limitations of MRI as compared to other modalities; 2) To discuss conditions and areas in pediatric oncology where body MRI can have a role to play; 3) To describe newer and potential body MRI techniques that can be applied for oncologic imaging



L'Hôpital de Montréal pour enfants
The Montreal Children's Hospital
Centre universitaire de santé McGill
McGill University Health Centre



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

*14TH ANNUAL STEINBERG CHILD DEVELOPMENT
LECTURESHIP*

FUTURE DIRECTIONS IN EXPERIMENTAL THERAPEUTICS OF ASD

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Evdokia Anagnostou, MD

*Child Neurologist, Clinician Scientist Bloorview research Institute;
Assistant professor, Department of pediatrics
University of Toronto*

**MERCREDI 23 AVRIL 2014
WEDNESDAY APRIL 23, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: Résumer la situation présente de la pharmacologie des troubles du spectre de l'autisme (TSA); 2) Discuter des approches basées sur la traduction de la génomique en décisions éclairées en matière de traitements par la connaissances biologique; 3) Définir les approches basées sur la conversion de la neuroscience des systèmes en nouveaux traitement

Educational Objectives: 1) The current status of pharmacology of ASD will be summarized; 2) Approaches based on translating genomics to biologically informed treatments will be discussed; 3) Approaches based on translating systems neuroscience to novel treatments will be demonstrated

La présente activité est une activité de formation collective agréée au titre de la section 1 conformément au programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. / This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification program of The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.



L'Hôpital de Montréal pour enfants
The Montreal Children's Hospital
Centre universitaire de santé McGill
McGill University Health Centre



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

ADVANCES IN CLEFT AND CRANIOFACIAL SURGERY

PRÉSENTÉ PAR
PRESENTED BY

Dr. Mirko S. Gilardino, MD, MSc, FRCSC, FACS
*Associate Professor; Director, Plastic Surgery Residency Program;
Director, Craniofacial Surgery, Montreal Children's Hospital*

**MERCREDI 30 AVRIL 2014
WEDNESDAY AVRIL 30, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Le participant obtiendra une meilleure perspective du traitement des fentes faciales et des anomalies craniofaciales pour enfants, à la fine pointe de la technologie.

Educational Objectives: 1) The learner will have a better appreciation of the state-of-the-art management of cleft and craniofacial anomalies in children.

La présente activité est une activité de formation collective agréée au titre de la section 1 conformément au programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. / This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification program of The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

FRANCOEUR LECTURESHIP

NATURAL KILLER (NK) CELL DEFICIENCY: A NEW CATEGORY OF INBORN IMMUNE DEFICIENCIES

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Jordan Scott Orange MD, PhD
*Chief, Immunology, Allergy and Rheumatology
Director, Center for Human Immunobiology
Texas Children's Hospital
Professor of Pediatrics, Pathology and Immunology
Baylor College of Medicine*

**MERCREDI 7 MAI 2014
WEDNESDAY MAY 7, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) À la fin de cette session, les participants seront en mesure de reconnaître les déficiences des cellules NK sur la base de la présentation clinique ainsi que dans quel groupes ethniques les maladies rares sont présentes; 2) À la fin de cette session, les participants seront en mesure de comprendre la façon d'aborder le diagnostic d'une déficience de cellules NK; 3) À la fin de cette session, les participants auront une meilleure compréhension de la valeur des défenses de cellules NK.

Educational Objectives: 1) At the end of this session participants, will be able to recognize NK cell deficiencies based upon clinical presentation as well as in which ethnic groups some of the rare disorders are known to present; 2) At the end of this session participants will be able to understand how to diagnostically approach an NK cell deficiency; 3) At the end of this session participants will have greater appreciation for value of NK cell defenses



L'Hôpital de Montréal pour enfants
The Montreal Children's Hospital
Centre universitaire de santé McGill
McGill University Health Centre



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

*Inaugural Integrative and Psychosomatic Medicine
Lectureship*

APPROACHING UNEXPLAINED MEDICAL SYMPTOMS

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. David DeMaso

*Psychiatrist-in-Chief & Chairman of Psychiatry,
The Leon Eisenberg Chair in Psychiatry,
Boston Children's Hospital;
Professor of Psychiatry & Pediatrics,
George P. Gardner & Olga E. Monks Professor of Child Psychiatry,
Harvard Medical School*

**MERCREDI 14 MAI 2014
WEDNESDAY MAY 14, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) résumer les facteurs de risque mises en cause dans la somatisation chez les enfants; 2) décrire l'évaluation et le traitement des troubles caractérisés par des symptômes somatiques pour faire en sorte que les soins donnés au patient soient de la plus haute qualité ; 3) comprendre un plan standard d'évaluation et de soins cliniques [standardized clinical Assessment and Management Plan (SCAMP)] dans le cadre des troubles psychiatriques.

Educational Objectives: 1) Summarize the risk factors involved in pediatric somatization; 2) Describe the assessment and treatment of somatic symptom disorders to help implement the highest quality patient care; 3) Understand a standardized clinical assessment and management plan (SCAMP) approach to psychiatric disorders

La présente activité est une activité de formation collective agréée au titre de la section 1 conformément au programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. / This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification program of The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

*DONALD COHEN LECTURESHIP
IN CHILDHOOD AUTISM*

THE PACT SOCIAL COMMUNICATION INTERVENTION FOR EARLY AUTISM: CURRENT PROGRESS AND FUTURE PROSPECTS

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. Jonathan Green

Professor of Child & Adolescent Psychiatry (University of Manchester) and Honorary Consultant Child & Adolescent Psychiatrist (Central Manchester and Manchester Children's Hospitals University NHS Trust and Manchester Biomedical Research Centre)

**MERCREDI 21 MAI 2014
WEDNESDAY MAY 21, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Fournir une introduction générale aux interventions émergentes axées sur la communication sociale pour l'autisme; 2) Présenter la justification théorique et la mise en œuvre de l'intervention PACT (Preschool Autism Communication Therapy) ainsi que la recherche sur son efficacité (Green et al 2010); 3) Fournir un aperçu des modèles connexes, y compris l'intervention très précoce dans l'enfance et l'implantation d'approches de délégation de tâches

Educational Objectives: 1) Provide a general introduction to social communication interventions in autism; 2) Present the theoretical rationale and implementation of the Preschool Autism Communication Therapy as well as research on its effectiveness (PACT; Green et al 2010); 3) Provide an overview of related models including prodromal intervention in infancy and implementation using a task-shifting approach.



L'Hôpital de Montréal pour enfants
The Montreal Children's Hospital
Centre universitaire de santé McGill
McGill University Health Centre



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

ANNUAL RESEARCH DAY

PRÉSENTÉ PAR
PRESENTED BY

**RESIDENTS, FELLOWS & STUDENTS OF
THE MONTREAL CHILDREN'S HOSPITAL**

**MERCREDI 28 MAI 2014
WEDNESDAY, MAY 28, 2014
8:00 a.m. – 9:00 a.m.
(continues afterwards until 12:00 p.m.)**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Renseigner la communauté de l'HME sur les principaux thèmes de recherche de nos collègues; 2) Exposer les chercheurs à la pathogenèse moléculaire des maladies pédiatriques et à la conception et les familiariser avec l'analyse des recherches cliniques; 3) Optimiser le style des présentations.

Educational Objectives: 1) Update MCH community on the principal research themes of investigation of our colleagues; 2) Exposure to molecular pathogenesis of pediatric disease and exposure to design and analysis of clinical research; 3) Optimization of presentation styles.

La présente activité est une activité de formation collective agréée au titre de la section 1 conformément au programme de Maintien du certificat du Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada. / This event is an Accredited Group Learning Activity (Section 1) as defined by the Maintenance of Certification program of The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada.



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

COMMUNICATION CONUNDRUMS: "AVOIDING MISTAKES AND ERRORS"

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Dr. Elaine Meyer PhD, RN

Associate Professor of Psychology, Harvard Medical School
Director, Institute for Professionalism and Ethical Practice
Boston Children's Hospital

**MERCREDI 4 JUIN 2014
WEDNESDAY JUNE 4, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Comprendre le rôle de la communication pour favoriser la confiance et l'expérience positive en soins de santé; 2) Savoir reconnaître les attentes non conformes et les lacunes dans les communications auprès des professionnels et des familles; 3) Identifier une gamme de stratégie de communication et relationnelle à utiliser pendant les conversations complexes en soins de santé.

Educational Objectives: 1) To understand the role of communication in fostering trust and positive healthcare experiences; 2) To recognize family-provider misaligned expectations and common communication gaps; 3) To identify a range of helpful communication and relational strategies to employ during challenging healthcare conversations.



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

GUTTMAN LECTURESHIP

**"NIVEAUX DE SOINS": LA DISTRIBUTION DES SERVICES
CHIRURGICAUX PÉDIATRIQUES EN COLOMBIE-
BRITANNIQUE**

**"TIERS OF SERVICE": THE DEVELOPMENT OF DISTRIBUTED
CHILDREN'S SURGICAL SERVICES IN BRITISH COLUMBIA**

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Erik D. Skarsgard, MD, MSc, FRCSC, FACS, FAAP
Professor of Surgery, University of British Columbia
Surgeon-in-Chief, British Columbia Children's Hospital

**MERCREDI 11 JUIN 2014
WEDNESDAY JUNE 11, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) Comprendre les raisons pour une stratégie provinciale des soins de santé pédiatrique; 2) Comprendre les données probantes ayant menées à l'établissement de niveaux des soins; 3) Réaliser la nécessité de collaborer et d'analyser les données dans la stratégie des soins de santé pédiatriques.

Educational Objectives: 1) To understand the rationale for provincial child health services strategy; 2) To understand the role of evidence in creating Tiers of Service; 3) To realize the need for collaboration and data as drivers of a provincial child health services strategy.



L'Hôpital de Montréal pour enfants
The Montreal Children's Hospital
Centre universitaire de santé McGill
McGill University Health Centre



DÉPARTEMENT DE PÉDIATRIE
DEPARTMENT OF PEDIATRICS

RÉUNION SCIENTIFIQUE PEDIATRIC MEDICAL GRAND ROUNDS

44th ANNUAL GOLDBLOOM LECTURESHIP

THE THREE P'S OF A CAREER IN PAEDIATRIC DIABETES: PERSONAL, PROFESSIONAL AND POLITICAL

CONFÉRENCIER INVITÉ
VISITING SPEAKER

Denis Daneman, MBBCh, FRCPC, DSc (Med)

Professor and Chair, Department of Paediatrics, University of Toronto
Paediatrician-in-Chief, The Hospital for Sick Children
RS McLaughlin Foundation Chair in Paediatrics

**MERCREDI 18 JUIN 2014
WEDNESDAY JUNE 18, 2014
8:00 a.m.**

L'Hôpital de Montréal pour enfants / The Montreal Children's Hospital
L'Amphithéâtre Forbes-Cushing / Forbes-Cushing Amphitheater (D-182)

Objectifs d'apprentissage: 1) La nature d'ordre multiméthodologique de la recherche clinique; 2) Les leçons tirées et les observations faites tout au long d'une carrière en diabète pédiatrique; 3) la nature passionnante de la recherche axée sur le patient.

Educational objectives: 1) The multimethodological nature of clinical research; 2) The lessons learned and observations made during a career in paediatric diabetes; 3) The exciting nature of patient-based research.