

PROGRAMA DE COMPLEMENTAÇÃO ESPECIALIZADA - PCE

1. Programa

1.1. **Nome do Programa:** Transtornos do Movimento

1.2. **Coordenador:** Erich Talamoni Fonoff

Titulação: Professor Associado

Departamento: Neurologia

1.3. **Vice-coordenador:** Egberto Reis Barbosa

Titulação: Professor Livre-Docente

Departamento: Neurologia

2. Colaboradores (indique: nome, titulação ou qualificação, instituição, atividade a ser desenvolvida pelo colaborador e justificativa):

João Carlos Papaterra Limongi – Doutor – Médico Assistente da Divisão de Clínica Neurológica do Instituto Central do Hospital das Clínicas. Atuará como orientador e ministrará aulas.

Monica Haddad Santoro – Mestra, Médica Assistente da Divisão de Clínica Neurológica do Instituto Central do Hospital das Clínicas da FMUSP. Atuará como orientadora e ministrará aulas.

Marcia Rubia Rodrigues Gonçalves – Mestra, Médica Assistente da Divisão de Clínica Neurológica do Instituto Central do Hospital das Clínicas da FMUSP. Atuará como orientadora e ministrará aulas.

Rubens Cury – Doutor – Médico Assistente da Divisão de Clínica Neurológica do Instituto Central do Hospital das Clínicas da FMUSP. Atuará como orientador e ministrará aulas.

3. Objetivos: Os Transtornos do movimento englobam diversas doenças que impõe desafios diagnósticos e terapêuticos. O treinamento de profissionais na interpretação fenomenológica, diagnóstico diferencial, tratamento farmacológico (incluindo a toxina botulínica), princípios de reabilitação e neuromodulação é necessário para a formação de profissionais capacitados a lidar com os desafios nos cuidados de pessoas com essas patologias, cuja prevalência está em elevação conforme o Brasil realiza sua transição demográfica.

4. Atividades:

4.1. Atividades Teórico-Práticas Obrigatórias (descrição e carga horária): 4h/semanais – todas às quartas-feiras:

1) Revisão de Neuroanatomia direcionada para transtornos do Movimento; 2) Neuroanatomia funcional dos gânglios da base; 3) Fenomenologia dos Transtornos do Movimento; 4) Doença de Parkinson: genética, sintomas não-motores, sintomas motores, diagnóstico, tratamento farmacológico, tratamento cirúrgico, complicações do tratamento farmacológico, demência na doença de Parkinson, Reabilitação em Doença de Parkinson; 5) Parkinsonismo atípico: atrofia de Múltiplos Sistemas, Paralisia Supranuclear Progressiva, Degeneração Cortico Basal, Doença por Corpúsculo de Lewy, Demência Fronto-temporal, parkinsonismo heredodegenerativo,

parkinsonismo secundário; 6) Distonias: fenomenologia, classificação, etiologia, patologia, genéticas e tratamento; 7) Doença de Huntington e outras Coreias; 8) Síndrome de Tiques e Turretismo; 9) Tremores e Estereotípias; 10) Ataxias; 11) Mioclonias; 12) Discinesias Paroxísticas; 13) Doença de Wilson e Transtornos Metabólicos que levem a transtornos do movimento; 14) Revisão Músculo Esqueléticas direcionada para aplicação de toxina botulínica; 15) Mecanismo de Ação e Uso Terapêuticos da Toxina Botulínica; 16) Neuromodulação em transtornos do movimento: bases fisiológicas

4.2. Estágios em serviço (descrição das atividades, carga horária e formas de supervisão):

Quintas-feiras 08h às 13h Centro Cirúrgico – acompanhamento de cirurgias Funcionais para transtornos do movimento.

4.3. Seminários (programa e carga horária):

Segundas-feiras	12h às 13h	Seminários
Quartas-feiras	7h30 às 11h30	Reunião de discussão de Casos
Sextas-feiras	17h às 18h30	Seminários

4.4. Trabalho de Campo (descrição das atividades, carga horária e formas de supervisão):

Segundas-feiras	7h às 12h	Ambulatório de Toxina Botulínica
Quartas-feiras	12h às 17h	Ambulatório de Transtorno do Movimento
Sextas-feiras	13h às 17h	Ambulatório de Neurocirurgia Funcional e Neuromodulação

4.5. Atividades Optativas (descrição e carga horária máxima):

4.6. Outras Atividades Programadas (descrição):

5. Bibliografia:

1. Bezdard E, Przedborski S. A tale on animal models of Parkinson's disease. *Movement Disorders*, 2011 May; 26(6): 993-1002.
2. Miller R. A theory of the basal ganglia and their disorders. Boca Raton: CRC Press; 2008.
3. Hughes AJ, Daniel SE, Kilford L, Lees AJ. Accuracy of clinical diagnosis of idiopathic Parkinson's disease: a clinico-pathological study of 100 cases. *Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry* 1992; 55 (3): 181-4.
4. LeDoux M. Animal models of movement disorders (Internet). Burlington, MA: Elsevier Academic Press; 2005 (cited 2014 Jun 6).
5. Litvan I. Atypical Parkinsonian disorders clinical and research aspects (Internet). Totowa, N.J. Humana Press; 2005 (cited 2014, jun 6).
6. Odderson IR. Botulinum toxin injection guide (Internet). New York: Demos Medical Pub.; 2008 (cited 2014 Jun 6).
7. Higgins ES, George MS. Brain stimulation therapies for clinicians (Internet). Washington, DC: American Psychiaric Pub.; 2009 (Cited 2014 Jun 6).
8. Manto M. Cerebellar Disorders a Practical Approach to Diagnosis and Management (Internet). Leiden: Cambridge University Press; 2010 (cited 2014 Jun 6).
9. Fahn S. Classification of movement disorders. *Movement Disorders* 2011 May; 26 (6): 947-57.
10. Tarsy D, Vitek JL, Starr P, Okun M. Deep brain stimulation in neurological and psychiatric disorders (Internet). Springer; 2008 (cited 2014 Jun 6).

6. Forma(s) de Avaliação do aluno e critérios para aprovação:

Avaliação nas apresentações de seminários, nas atividades práticas e teóricas.

7. Período e Carga horária do Programa:

Período de realização: 01.03.2016 a 28.02.2017

Duração (anos): 1 ano

Carga Horária Total: 1.078h

Carga Horária Semanal: 24h30

8. Requisitos e outros dados para ingresso:

Número de Vagas: 1

Pré-requisito: residência em Neurologia Clínica

Período de Inscrição: 03.11 a 11.12.15

Período de Seleção:

Forma(s) de Seleção: prova escrita, apresentação de curriculum vitae, e entrevista

9. Investimento:

9.1. Taxas e parcelas:

Taxa de Inscrição (estabelecida pela CCEX-FMUSP, conforme Regimento do PCE em vigor) → **R\$ 100,00**

Taxa de Matrícula (estabelecida pela CCEX-FMUSP, conforme Regimento do PCE em vigor) → **R\$ 300,00**

Nº de parcelas/mensalidade:

Valor das parcelas/mensalidades:

9.2. Isenções

Há previsão de isenção? Sim () Não ()

Tipo de isenção: Total () Parcial () _____

Quantas? _____

Qual o critério para isenção?

APROVAÇÕES

Conselho do Departamento _____
Data Carimbo e Assinatura

CCEX-FMUSP _____
Data Carimbo e Assinatura