

CRONOGRAMA DE AULA

NOME DA DISCIPLINA: NEUROGENÉTICA

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Márcia Pimentel

NÚMERO DE VAGAS: 8

HORÁRIO: 9:00-12:00 / Terças e Quintas-feiras

DURAÇÃO: 17/03/2020 a 31/03/2020

LOCAL: Sala de seminários do Departamento de Genética (Pavilhão Haroldo Lisboa da Cunha – sala 210)

CARGA HORÁRIA TOTAL: 15h

CRÉDITOS: 1

DISCIPLINA ABERTA A ALUNOS DE OUTROS PROGRAMAS: (X)SIM ()NÃO

8 vagas para Pós-Graduação em Biociências

8 vagas para FISCLINEX

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- 1- Handbook of Clinical Neurology, Vol 147 (Part 1) (Neurogenetics), 2018
- 2- Handbook of Clinical Neurology, Vol 148 (Part 2) (Neurogenetics), 2018
- 3- Diversos artigos científicos a serem encaminhados aos alunos

EMENTA:

- Conceito de Neurogenética
- Contribuição de fatores genéticos às doenças neurológicas
- Desvendando a arquitetura genética de doenças complexas
- Herdabilidade
- Doença de Parkinson: Modelo de doença multifatorial
- Doenças neurológicas decorrentes da expansão de sequências repetidas no DNA
- Ataxias cerebelares, doença de Huntington, síndrome do X frágil
- Genética da doença de Alzheimer
- Terapias: Desenvolvimento de drogas genótipo-específicas

CRONOGRAMA:

Data	Tema	Professor
17/03	Introdução ao Curso Conceito de Neurogenética Contribuição de fatores genéticos às doenças neurológicas	Márcia
19/03	Desvendando a arquitetura genética de doenças complexas Herdabilidade Doença de Parkinson: Modelo de doença multifatorial	Márcia
24/03	Doenças neurológicas decorrentes da expansão de sequências repetidas no DNA Ataxias cerebelares, doença de Huntington, síndrome do X frágil	Márcia
26/03	Genética da doença de Alzheimer	Márcia
31/03	Terapias: Desenvolvimento de drogas genótipo-específicas Avaliação	Márcia