



Programa de Disciplina

Código: FMC 3127

Nome da disciplina: Neurobiologia da Nocicepção Periférica e Espinhal

Nº de Créditos: 03

Total Horas-Aula: 45

Docentes: Carlos Rogério Tonussi e Juliano Ferreira (Coordenadores)

Semestre/Ano: 2018-2

Período: 02/10 a 06/11/2018

Horário: terças e quintas, manhã (8 as 12hs).

Número de vagas: 12

Local das aulas: A definir

Horário e local de atendimento a alunos:

-

Pré-requisitos:

-

Ementas:

- Neurofisiologia dos nociceptores; Análise comportamental da dor; Principais sítios moduladores da dor; Mecanismos das neuropatias; Estados sensoriais da medula espinhal; Modulação espinhal da inflamação periférica; Papeis das células gliais na nocicepção.

Metodologia de ensino:

- Aulas teóricas / Seminário / Discussões /

Avaliação:

- ((Nota de avaliação teórica escrita + Média das notas de apresentação de seminário + Participação nas discussões)/3) x Índice de presença
- Índice de Presença menor que 0,75 = 0

Conteúdo Programático e Cronograma:

Parte I

- Aula 01 - 02/10: Taxonomia de termos relacionados ao estudo da dor
- Aula 02 - 04/10: Patofisiologia do Nociceptor: terminações periféricas
- Aula 03 - 09/10: Patofisiologia do Nociceptor: fibras aferentes e corpos celulares



- Aula 04 - 11/10: Interação dos Sistemas Autônomo/Imune/Endócrino na dor aguda e crônica.
- Aula 05 - 16/10: Lesão nervosa e dor neuropática

Parte II

- Aula 06 - 18/10: Reflexo da raiz dorsal
- Aula 07 - 23/10: Amígdala
- Aula 08 - 25/10: PAG
- Aula 09 - 30/10: RVM
- Aula 10 - 01/11: Farmacologia da dor
- Aula 11 - 06/11: Avaliação final