**Cronograma da Disciplina FMC3139: Aspectos Neurobiológicos e Comportamentais das Doenças Neurodegenerativas – Semestre 2017-1 – 3 créditos**

**Responsável: Prof. Rui Prediger (****ruidsp@hotmail.com****)**

**02 de Maio (Sala 10):** 09:00 – 12:00 h: aula inaugural, reunião com os alunos para apresentação do plano de ensino e divisão dos temas dos seminários;

**10 de Maio (Sala 15):**

9:00 – 10:30 h: Seminário 1. Etiologia da doença de Parkinson: Fatores ambientais e genéticos.

10:30 – 12:00 h: Palestra “Hipercolesterolemia x doença de Alzheimer”. Palestrante: Eduardo L. Moreira

**11 de Maio (Sala 15):**

09:00 – 10:30 h: Seminário 2.

Etiologia da doença de Alzheimer: Fatores ambientais e genéticos.

10:30 – 12:00 h: Seminário 3.

Sintomas e principais alterações neuropatológicas da doença de Parkinson.

14:00 – 15:30 h: Seminário 4.

Sintomas e principais alterações neuropatológicas da doença de Alzheimer.

**12 de Maio (Sala 15):**

9:00 – 10:30 h: Seminário 5.

Diagnóstico e tratamento farmacológico atual da doença de Parkinson.

10:30 – 12:00 h: Seminário 6.

Mecanismos bioquímicos das discinesias e movimentos on-off induzidos pelo tratamento crônico com levodopa.

14:00 – 15:30 h: Seminário 7.

Diagnóstico e tratamento farmacológico atual da doença de Alzheimer.

**16:00 – 17:00 h: Palestra: Sintomas Psiquiátricos na doença de Parkinson.**

**Palestrante: Dr. Marcelo Libório**

**17 de Maio (Sala 15):**

09:00 – 10:30 h: Seminário 8.

Modelos animais da doença de Parkinson baseados em toxinas e genéticos.

10:30 – 12:00 h: Seminário 9.

Modelos animais da doença de Alzheimer (animais transgênicos x administração de peptídeos beta-amiloide).

**18 de Maio (Sala 15):**

09:00 – 10:30 h: Seminário 10.

Papel da disfunção sináptica nas doenças neurodegenerativas.

10:30 – 12:00 h: Seminário 11.

Papel do estresse oxidativo e disfunção mitocondrial nas doenças neurodegenerativas.

 **19 de Maio (Sala 15):**

09:00 – 10:30 h: Seminário 12.

Papel da excitotoxicidade glutamatérgica nas doenças neurodegenerativas.

10:30 – 12:0 0 h: Seminário 13.

Papel da neuroinflamação nas doenças neurodegenerativas.

**24 de Maio (Sala 15)**

09:00 – 10:30 h: Seminário 14.

Estratégias de neuroproteção na doença de Parkinson. Estudos pré-clínicos x clínicos.

10:30 – 12:00 h: Seminário 15.

Estratégias de neuroproteção na doença de Alzheimer. Estudos pré-clínicos x clínicos.

**25 de Maio (Sala 15)**

09:00 – 10:30 h: Seminário 16.

Estratégias de neurorestauração nas doenças neurodegenerativas. Estudos pré-clínicos x clínicos.

10:30 – 12:00 h: Palestra Estudos clínicos sobre doenças neurodegenerativas na UFSC. Palestrante: Dr. Roger Walz

**14:00 – 17:00 h: Convivendo com a doença de Parkinson: Professor Marcilio (Membro APASC) e profa. Angela Alvarez (Depto. Enfermagem)**