



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIAS
CAMPUS UNIVERSITÁRIO - TRINDADE
88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC

NOME DA DISCIPLINA: PGN2725000– Neurotoxicologia

NÚMERO DE CRÉDITOS: 02

NÍVEL: MESTRADO/DOCTORADO

ÁREA: ESPECÍFICA

Professora Responsável: Profa. Dra. Ana Lúcia Severo Rodrigues
Depto. Bioquímica - CCB

EMENTA : Alterações comportamentais e neuroquímicas associadas à exposição a agentes tóxicos. Métodos de estudo e mecanismos da neurotoxicidade. Neurotoxicidade causada por metais pesados, agrotóxicos, solventes orgânicos, drogas de abuso e neurotoxinas naturais.

CRONOGRAMA – Semestre 2019-2

Período: 02 de outubro a 20 de novembro

Horário: Quarta-feira 14:00 às 18:00 h

Local: SIPG209 - CCB

02/10 - Apresentação dos alunos e da disciplina. Métodos de estudo em neurotoxicologia. Seminários.

09/10 – Mecanismos de neurotoxicidade. Seminários.

16/10 - Neurotoxicidade causada por metais pesados. Seminários.

23/10 - Neurotoxicidade causada por agrotóxicos. Seminários.

30/10 - Neurotoxicidade causada por solventes orgânicos. Seminários.

06/11 - Neurotoxicidade causada por drogas de abuso. Seminários.

13/11 -. Neurotoxicidade causada por toxinas naturais. Seminários.

20/11 - Mecanismos e estratégias de neuroproteção. Seminários.

AVALIAÇÃO:

- Apresentação de seminário – 80% da nota
- Participação nas discussões, assiduidade – 20% da nota

Bibliografia Recomendada:

1- Artigos científicos relevantes para o tema a serem disponibilizados na plataforma moodle.