



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 2020-1**

Período: 11 de maio a 29 de junho

Horário: Segunda-feira 8:30 às 12:00 h

Local: a definir

**11/05** - Apresentação dos alunos e da disciplina. Métodos de estudo em neurotoxicologia. Seminários.

**18/05** – Mecanismos de neurotoxicidade. Seminários.

**25/05** - Neurotoxicidade causada por metais pesados. Seminários.

**01/06** - Neurotoxicidade causada por agrotóxicos. Seminários.

**08/06** - Neurotoxicidade causada por solventes orgânicos. Seminários.

**15/06** - Neurotoxicidade causada por drogas de abuso. Seminários.

**22/06** -. Neurotoxicidade causada por toxinas naturais. Seminários.

**29/06** - 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.