

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: GNE - DEPARTAMENTO DE NEUROBIOLOGIA

Nome: TÉCNICAS EM NEUROQUÍMICA

Código: GNE00029

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h

Teorica: 30h

Pratica: 30h

Período de vigência: 1º período de 2017 até a presente data.

### Conteúdo Programático:

OBTENÇÃO DE SOLUÇÕES, DETERMINAÇÃO DE PH, PESAGEM DE MATERIAIS, OBTENÇÃO DE TECIDO NERVOSO, DOSAGEM DE PROTEÍNA POR ESPECTROFOTOMETRIA, TÉCNICAS DE SECÇÃO DE TECIDOS, MICROSCOPIA DE CAMPO CLARO, CONTRASTE DE FASE, FLUORESCÊNCIA, CULTIVO DE CÉLULAS NERVOSAS, INTRODUÇÃO A LITERATURA CIENTÍFICA, BUSCA DE ARTIGOS NO PUBMED, DISCUSSÃO DE ARTIGOS.

### Ementa:

OBTENÇÃO DE SOLUÇÕES, DETERMINAÇÃO DE PH, PESAGEM DE MATERIAIS, OBTENÇÃO DE TECIDO NERVOSO, DOSAGEM DE PROTEÍNA POR ESPECTROFOTOMETRIA, TÉCNICAS DE SECÇÃO DE TECIDOS, MICROSCOPIA DE CAMPO CLARO, CONTRASTE DE FASE, FLUORESCÊNCIA, CULTIVO DE CÉLULAS NERVOSAS, INTRODUÇÃO A LITERATURA CIENTÍFICA, BUSCA DE ARTIGOS NO PUBMED, DISCUSSÃO DE ARTIGOS.

### Bibliografia Básica:

1. Bear, M.F.; Connors, B.W. & Paradiso, M.A. (2008). Neurociências - Desvendando o Sistema Nervoso. 3a. Edição, Editora Artmed, Porto Alegre.
2. Kandel, E.R.; Schwartz, J.H. & Jessel, T.M. (2002). Princípios da Neurociências. 4ª edição, Editora Manole, São Paulo.
3. Lent, R. Cem Bilhões de Neurônios. (2003). 1a. Edição, Editora Atheneu.
4. Purves, D. e cols. (2010) Neurociências. 4ª Edição, Editora Artmed, Porto Alegre.
5. Carlson, N.R. Fisiologia do Comportamento. São Paulo: Editora Manole, 2002.
6. Gazzaniga, M.S.; Ivry, R.B.; Mangun, G.R. (2006) - Neurociência Cognitiva. 2a edição. Porto Alegre: Artmed.

### Bibliografia Complementar:

- 1) ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K. & WATSON, J.D. (2008). MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL. 5TH EDITION, NEW YORK, GARLAND PUBLISHING.
- 2) LENT, R. (2008). NEUROCIÊNCIA DA MENTE E DO COMPORTAMENTO. EDITORA GUANABARA KOOGAN.
- 3) KANDEL, E.R.; SCHWARTZ, J.H. & JESSEL, T.M. (2003). PRINCÍPIOS DA NEUROCIÊNCIA. 4A. EDIÇÃO, EDITORA MANOLE.
- 4) BRADY, S., SIEGEL, G, ALBERS, R.W., PRICE, D. (2011). BASIC NEUROCHEMISTRY, EIGHTH EDITION: PRINCIPLES OF MOLECULAR, CELLULAR, AND MEDICAL NEUROBIOLOGY. ACADEMIC PRESS.
- 5) ARTIGOS CIENTÍFICOS DA ÁREA.

Gerado em: 27/09/2018 - 11:01

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <http://www.inscricao.id.uff.br/> e clique no link da seção "Validar Declaração".