

**CÓDIGO:** FIB845

**NOME DA DISCIPLINA:** Neurofisiologia II

**CARGA HORÁRIA:** 45

**CRÉDITOS:** 3

**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:** Não existem áreas de concentração obrigatórias à disciplina.

**EMENTA:** Elaboração de hipóteses na área de neurofisiologia. Exercício do raciocínio científico. Delineamento experimental em neurofisiologia. Conhecimento de diferentes metodologias em neurofisiologia.

**PRÉ-REQUISITO:** Sim. Neurofisiologia I

**BIBLIOGRAFIA:** Kandel ER, Schwartz JH e Jessel TM (2003, quarta edição) - Princípios da Neurociência. São Paulo: Manole.  
Bear MF; Connors BW e Paradiso (2007, terceira edição) - Neurociências desvendando o Sistema Nervoso. Porto Alegre: Artmed Editora.  
Lent R (2001, primeira edição) - Cem Bilhões de Neurônios Conceitos Fundamentais de Neurociência. São Paulo: Editora Atheneu.  
Como a proposta pedagógica desta disciplina envolve a elaboração de perguntas científicas e teste de hipóteses baseado no interesse de cada grupo de estudantes, os artigos são selecionados pelos estudantes. Portanto, a bibliografia envolve artigos científicos que serão determinados de forma dinâmica, tornando impossível listá-los aqui.

