

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO PROCESSO SELETIVO

### MODALIDADE: INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA AVALIAÇÃO TEÓRICA OU TEÓRICO-PRÁTICA (1ª fase)

### 1. Neurociência da dor

- O que é dor?
- Sinais nociceptores transmitidos para os neurônios do corno dorsal da medula;
- Tratos espinocefálicos;
- Controle da dor por vias corticais.

### REFERÊNCIA SUGERIDA

KANDEL, E.R; SCHWARTZ, J.H; JESSEL, T.M. **Princípios de Neurociências**, Porto Alegre. Ed. MC HILL 5ª. Edição 2014.

KUNER, R; KUNER, T. Cellular Circuits in the Brain and Their Modulation in Acute and Chronic Pain. **Physiol Ver**, v. 101, n.1, p. 213-258. 2021.

SAWADDIRUK, P. et al. Alterations of brain activity in fibromyalgia patients. **J Clin Neurosci**, v. 38, p. 13-22. 2017.

### 2. Revisões sistemáticas

- O que são revisões sistemáticas?
- Revisão por pares independentes;
- Risco de viés;
- Diferença entre os diversos tipos de revisão.



### REFERÊNCIA SUGERIDA

HANLEY, T; CUTTS, L. What is a systematic review. **Counselling Psychology Review**, v. 28, n. 4, p. 3-6, 2013.

ELLIOTT, J; H. et al. Living systematic review: 1. Introduction—the why, what, when, and how. **Journal of clinical epidemiology**, v. 91, p. 23-30, 2017.