

## Ficha 1 (permanente)

| Disciplina: PRINCÍPIOS NEUROCIÊNCIA E<br>NEUROPSICOFARMACOLOGIA  |                    |  |                         |                                   |   |                    |                      | Código: BT042                    |  |
|--|--------------------|--|-------------------------|-----------------------------------|---|--------------------|----------------------|----------------------------------|--|
| Natureza:<br>( ) Obrigatória<br>( X ) Optativa   |                    |  |                         | (X) Semestral () Anual () Modular |   |                    |                      |                                  |  |
| Pré-requisito: - Co-requinão há não há   |                    |  | requisito<br>o há       | ): -                              | Modalidade: (X ) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) % EaD* |                    |                      |                                  |  |
| CH Total: 90<br>CH semanal:<br>06  | Padrão (PD):<br>60 |  | Laboratório<br>(LB): 30 |                                   | Campo<br>(CP): 0  | Estágio (ES):<br>0 | Orientada<br>(OR): 0 | Prática<br>Específica<br>(PE): 0 | Estágio de<br>Formação<br>Pedagógica<br>(EFP): 0 |
| EMENTA (Unidade Didática)  Estudo dos conceitos básicos de neurociência englobando a morfologia e fisiologia dos neurônios e células gliais, neuroanatomia funcional de sistemas e doenças que afetam o sistema nervoso. |                    |  |                         |                                   |   |                    |                      |                                  |  |
| Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Prof. Cristina A Jark Stern  |                    |  |                         |                                   |   |                    |                      |                                  |  |
| Prof Draf Cristina Ap. Jark Stern  Mat. 205251  Setor de Ciências Biológicas da UFPR.  |                    |  |                         |                                   |   |                    |                      |                                  |  |

\*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Bear, F.B.; Connors B.W. & Paradiso, M.A. Neurociências: Desvendando o Sistema Nervoso, 3ª Ed.. Artmed 2008.

Lent, R.Cem Bilhões de Neurônios, 2ª. Ed. Ed. Atheneu, 2002.

Goodman L.S.; Hardman, J.G.; Lee. E. & Gilman, A.G. Goodman & Gilman`s: As Bases Farmacológicas da Terapêutica, 12a ed., McGrwl-Hill, 2012.

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Carlson N.R. Foundations of Behavioral Neuroscience, 9<sup>th</sup> ed. Pearson Education Ltda., 2014. Haines, D.E.; Mihailoff, G.A., Fundamental Neuroscience for Basic and Clinical Applications, 5<sup>th</sup> ed. Elsevier, 2018

Kandel, E.R. In Search of Memory. W.W.Norton & Company, 2006.

Kandel, E.R.; Shwartz, J.H.; Jessell, T.M.; Siegelbaum, S.A.; Hudspeth, A.J. Princípios de Neurociência, 5ª Ed.. Artmed, 2014. Rooney, A. A História da Neurociência. Arcturus Holdings Limited, 2018.