

Enteric Neuroscience: organization of the enteric nervous system, optical methods to measure neuronal function and neurodegenerative disorders

Nível: Mestrado e Doutorado

Carga Horária: 30

Créditos: 02

Área(s) de concentração: Neurociências Clínica e Básica

A proposta contida nessa disciplina, (em forma de Tópicos), abrange uma área do conhecimento ainda pouco estudada e, conseqüentemente, pouco entendida pela ciência: O Sistema Nervoso Entérico. Os aspectos básicos referentes a Morfologia e Fisiologia serão abordados pela óptica da Farmacologia e Neurociência. Importante ponto nesta disciplina será a apresentação do uso de técnicas de microscopia para estudo do SNE. Os estudantes serão instrumentalizados para interpretar e analisar dados da literatura, aspectos clínicos e básicos, a partir de estudos que envolvam o SNE.

Referências Bibliográficas:

Artigos Científicos de revistas indexadas acessadas do Portal da CAPES.