



**DFT4018 - Montagem de Preparações Biológicas
Usadas em Ensaio Farmacológicos**

Carga horária: 60 horas – 3 créditos (15 h/a teóricas – 1C e 30 h/a práticas – 1C)

Ementa: Aprendizado de técnicas *in vitro* e *in vivo* usadas para estudos da neurofarmacologia.

Programa teórico-prático:

- Preparação nervo frênico diafragma isolado de ratos (métodos para a obtenção de dados de efeitos neuronais e musculares de diferentes agentes).
- Métodos de estudos neuroquímicos em preparações neuromusculares de ratos.
- Curva dose x efeito com uso de anel isolado de aorta de ratos.
- Curva dose x efeito envolvendo receptores pré-sinápticos periféricos.
- Preparação de animais para captação do registro da pressão arterial
- Preparações neuromusculares *in vivo*.

Bibliografia:

Uma vez por semana será oferecida a bibliografia pertinente a cada aula prática (montagem das preparações) e também um tema teórico prático relacionado àquela aula.

Professor responsável: Wilson Alves do Prado

Departamentalização da disciplina: Departamento de Farmacologia e Terapêutica