

**CÓDIGO:** FIB858

**NOME DA DISCIPLINA:** Biofísica de membranas

**CARGA HORÁRIA:** 45

**CRÉDITOS:** 3

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

**EMENTA:** Estudo das propriedades físico-químicas de membranas biológicas, com ênfase nos mecanismos de transporte de água, solutos, e íons.

**PRÉ-REQUISITO:** Não

**BIBLIOGRAFIA:** José Enrique Rodas Dúran (2011) Biofísica: Conceitos e Aplicações. Pearson Ibrahim Felipe Heneine (2010) Biofísica Básica. Atheneu Amando Siuiti Ito (2021) Biofísica : Introdução A Uma Ciência Interdisciplinar. Editora USP.

