



EMENTA DE DISCIPLINA

PCS D15 - Resposta inflamatória - (DO)

Carga horária: 45 horas (03 créditos).

Professores responsáveis: Prof. Dr. Roberto Kenji Nakamura Cuman.

Curso: Doutorado.

EMENTA

Bases moleculares da resposta inflamatória e suas alterações em modelos experimentais de doenças degenerativas.

PROGRAMA DA DISCIPLINA

1. Programa Teórico – 15 hs
 - a. Introdução ao curso
 - i. Fisiopatologia da Resposta Inflamatória
 - ii. Mediadores químicos da resposta inflamatória
 - b. Características morfofisiológicas da microcirculação sanguínea. Célula endotelial
 - i. Reatividade vascular
 - ii. Quimiotaxia
2. Programa Prático – 30 hs
 - a. Permeabilidade vascular
 - b. Edema e migração celular
 - c. Estudo da microcirculação “in vivo”

BIBLIOGRAFIA

1. ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.; POBER, J. S. Imunologia Celular e Molecular 4 ed. Ed. Revinter. 2006.
2. BRUNTON, L.; LAZO, J.; PARKER, K.. in GOODMAN & GILMAN. The Pharmaceutical Basis of Therapeutics. 11 ed. Mc Graw-Hill Professional. 2005.
3. RANG, H. P.; DALE, M.M.; RITTER, J. M.; MOORE, P. K. Farmacologia. 5 ed. 2003.
4. SILVA, P. Farmacologia. 7 ed. Guanabara Koogan. 2006.