



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS  
FARMACÊUTICAS - PPGCF**



**CURSO: MESTRADO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS**

**DISCIPLINA:** MCF0119 - Validação Pré-Clínica de Antiinflamatórios e Analgésicos.

**CARGA HORÁRIA:** 30 horas.

**CRÉDITOS:** 02.

---

**Unidade ministrante:** Universidade Federal do Amapá – UNIFAP.

**PROFESSOR RESPONSÁVEL:**

Prof. Dr. José Carlos Tavares Carvalho.

---

**EMENTA:**

- Introdução ao estudo da inflamação;
- Modelos experimentais de inflamação;
- Validação de fármacos antiinflamatórios;
- Farmacocinética de fármacos antiinflamatórios não esteroidais;
- Corticosteroides;
- Inibição de prostaglandinas por glicocorticoides;
- Mecanismos fisiopatológicos da ansiedade e depressão;
- Modelos experimentais de ansiedade e depressão.

Frequência: mínimo de 75%

**Nota final geral:** Total  $\geq$  7,0

**BIBLIOGRAFIA**

BONTA, I. L.; BRAY, M. A.; PARNHAM, M. J. **The Pharmacology of Inflammation** Amsterdam. Elsevier, 1985. 465p.

DALE, M. M.; FOREMAN, J. C. **Textbook of Immunopharmacology**. Blackwell scientific publications, 1984.

LULLMANN, H.; MOHR, K.; ZIEGLER, A. **Atlas de farmacologia**. Masson-Salvat Medicina, Barcelona, 1991. 320p.

WILLIAMSON, E. M.; OKPAKO, D.T.; EVANS, F. T. **Selecion, Preparation and Pharmacological Evaluation of Plant Material** Wiley, London. 1996. 228p.