PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: **MÉTODOS APLICADOS À ATIVIDADE FARMACOLÓGICA DE BIOMOLÉCULAS** Carga horária total: **60 h** Carga horária teórica: **60 h** Número de créditos: **04**	Código da Disciplina: **FARM0090** Natureza: **ELETIVA** Área de concentração: **PRODUTOS BIOATIVOS DO SEMIÁRIDO**
Professor responsável: **JULIANELI TOLENTINO DE LIMA**	

EMENTA:

Estudo dos principais métodos de avaliação da atividade farmacológica de produtos naturais sobre o sistema nervoso central, analgesia, inflamação, músculo liso, diabetes, atividade antiulcerogênica, cardiovascular, antipirética, antiasmática, imunomoduladora, antiulcerogênica, antineoplásica e cicatrizante.

BIBLIOGRAFIA:

1. Gilman, A.G., Hardman, J.G., Limbird, L.E. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica**. McGraw-Hill Interamericana do Brasil. 11ª edição, 2006.

2. De Lucia, R., Oliveira-Filho, R.M., Planeta, C. S. **Farmacologia Integrada**. Editora Revinter. 3ª edição, 2007.

3. Rang, H.P.; Dale, M.M.; Ritter, J.M., Flower, R.J. **Farmacologia.** Elsevier. 6ª edição, 2007.

4. Katzung, B.G. **Farmacologia Básica & Clínica.** Editora Guanabara Koogan. 9ª edição, 2006.

5. Minneman, K.P., Wecker, L., Larner, J. **Brody Farmacologia Humana: da Molecular à Clínica**. Elsevier. 4ª edição, 2006.

6. Almeida, R.N. **Psicofarmacologia – Fundamentos Práticos**. Editora Guanabara Koogan, 1ª edição, 2006.

7. Stahl, S.M. **Psicofarmacologia - bases neurocientíficas e aplicações práticas**. Editora Guanabara Koogan, 3ª edição, 2010.

ARTIGOS DE PERIÓDICOS

Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Current Opinion in Pharmacology, British Journal of Pharmacology, European Journal of Pharmacology, Science, Nature, Nature reviews, Brazilian Journal of Medical and Biological Research, Journal of Ethnopharmacology, Journal of Natural Products Research, European Journal of Pharmaceutical Sciences, Pharmacological Research, Pharmacology, Molecular and Cellular Pharmacology, etc.