



**DISCIPLINA OFERTADA**  
**INFORMAÇÕES ACADÊMICAS**

**Disciplina:** Imunofarmacologia

**Código:** PPCF018

**Obrigatória:** Não

**Carga Horária:** 45

**Créditos:** 3

**Ementa:** Introdução sobre a formação de células do sistema linfohematopoiético; Introdução à cultura de células; Metodologia para culturas células hematopoiéticas, com análise de técnicas diferentes de cultura e tecnologias associadas a esta técnica. Aplicações de ensaios clonogênicos a projetos de pesquisa em Imunofarmacologia. Desenvolvimento de fármacos imunomodladores.

**Bibliografia:**

Hussain, R.F.; Nouri, A.M.; Oliver, R. T. A new approach for measurement of cytotoxicity using colorimetric assay. *Journal of Immunological Methods* 160(1): 89-96, 1993.

Koski, C.L.; Ramm, L.E.; Hammer, C.H.; Mayer, M.M.; Shin, M.L. Cytolysis of nucleated cells by complement: cell death displays multi-hit characteristics. *PNAS* 80(12): 3816-3820, 1983.

DELDAR, A., STEVENS, C. E. Development and application of in vitro models of Hematopoiesis to drug development. *Toxicol. Path.*, V. 21, p. 231–240, 1993.

DELDAR, A. Drug-induced blood disorders: Review of pathogenetic mechanisms and utilisation of bone marrow cell culture technology as an investigative approach. *Curr. Topics Vet. Res.*, v.1, p. 83–101, 1994.