

## ESTRUTURA CURRICULAR DAS DISCIPLINAS DO PROGRAMA DE PG EM CB (GENÉTICA) DO IBB/UNESP

## DISCIPLINA: MARCADORES MOLECULARES NO CÂNCER

Nº DE CRÉDITOS: 4

DOCENTE RESPONSÁVEL: Dra. Silvia Regina Rogatto

**EMENTA:** Esta disciplina propõe o estudo detalhado dos mecanismos moleculares básicos envolvidos na carcinogênese humana, como também a apresentação dos métodos aplicados nos testes laboratoriais, atualmente em uso, no diagnóstico molecular e no aconselhamento genético para pacientes com câncer.

**BIBLIOGRAFIA:**

- BISHOP, JM; WEINBERG, RA. *Scientific American - Molecular Oncology*. Scientific American, Inc. New York, NY, 255p, 1996.
- DE VITA Jr, VT; HELLMAN, S; ROSENBERG, SA. *Important advances in oncology*. Lippincott-Raven, New York, NY, 305p, 1996.
- FRANKS, LM; TEICH, NM. *Introduction to the cellular and molecular biology of cancer*. 3th ed. Oxford University Press, New York, NY, 458p, 1997.
- MÜLLER, H; SCOTT, RJ; WEBER, W. *Heredity cancer*. Karger, New York, NY, 233p, 1996.
- OFFIT, K. *Clinical cancer genetics: risks counseling and management*. Wiley-Liss, New York, NY, 419p. 1998.
- SHERBET, GV; LAKSHMI, MS. *The genetics of cancer: genes associated with cancer invasion, metastasis and cell proliferation*. Academic Press, New York, NY, 338p, 1997.
- VOGELSTEIN, B; KINZLER, KW. *The genetics basis of human cancer*. McGraw-Hill, New York, NY, 730p, 1998.

Periódicos atualizados: CANCER  
; CANCER RESEARCH  
; ONCOGENE  
; HUMAN MOLECULAR GENETICS  
; INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER  
; GENOME RESEARCH  
; HUMAN PATHOLOGY  
; GENES, CHROMOSOMES AND CANCER;