



Universidade Federal do Rio Grande – FURG

Faculdade de Medicina – FAMED

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

Nome: BIOLOGIA MOLECULAR DE MICRORGANISMOS

Sigla: BM

Número: 17021P

Créditos: 3

Carga Horária: 45h

Ementa:

Propiciar ao aluno uma visão geral dos conceitos e técnicas fundamentais de Biologia Molecular, mostrando suas possíveis aplicações na tecnologia do DNA recombinante, desenvolvimento de novas técnicas diagnósticas e vacinas.

Bibliografia:

1) Molecular Biology of The Cell 4th Edition (2002) Bruce Alberts, Alexander Johnson, Julian Lewis, Martin Raff, Keith Roberts, Peter Walter ISBN-10: 0815332181 2) Genes VIII, por Benjamin Lewin. New Jersey : Pearson Prentice Hall, 2004. 3) Molecular cloning : a laboratory manual 3ª ed., por J. Sambrook, David W. Russell. New York : Cold Spring Harbor Laboratory, 2001 (3 vols.) 4) Instrumentos de bioinformática 5) Artigos científicos

Flávio Manoel Rodrigues da Silva Júnior

Prof. Dr. Flávio Manoel Rodrigues da Silva Júnior,

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde.

Rua Visconde de Paranaguá, 102 – Área Acadêmica do Campus da Saúde – Sala 418

Rio Grande, RS CEP único: 96203-900

Tel: (55-53) 32374627