



Universidade Federal do Rio Grande – FURG

Faculdade de Medicina – FAMED

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

---

**Nome:** BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA À GENÉTICA HUMANA

**Sigla:** BMAGH

**Número:** 15148P

**Créditos:** 2

**Carga Horária:** 30h

**Ementa:**

Mecanismos moleculares envolvidos na expressão gênica e seu controle. Mutações. Técnicas para o estudo de Genética Molecular Humana.

**Bibliografia:**

Bibliografia básica: STRACHAN, Tom et al. Genética molecular humana. 4aed. Porto Alegre: Artmed, 2013. SNUSTAD, D Peter; SIMMONS, Michael J. Fundamentos de genética. 7aed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. ALBERTS, Bruce; JOHNSON, Alexander; LEWIS, Julian. Biologia molecular da célula. Porto Alegre: Artmed, 2017. ZAHA, Arnaldo; FERREIRA, Henrique B; PASSAGLIA, Luciane M P. Biologia molecular básica. 4aed. Porto Alegre: Artmed, 2014. Bibliografia complementar: Griffiths, A.J.F.; et al. Introdução à genética. 10ª ed. Rio de Janeiro: Grupo Gen, 2013 SAMBROOK, J.; RUSSEL, D.W. Molecular cloning: a laboratory manual. 3ª Ed. Nova York: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2001.

*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**