



Universidade Federal do Rio Grande – FURG

Faculdade de Medicina – FAMED

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

---

**Sigla:** TECS:DMAH

**Número:** 17080

**Créditos:** 02

**Nome:** TE CS: DIAGNÓSTICO MOLECULAR APLICADO À SAÚDE HUMANA

**Ementa:**

A disciplina se propõe a enfatizar a importância da utilização de técnicas moleculares na rotina para o diagnóstico, acompanhamento e epidemiologia das doenças infecciosas. Além disso, fornecer o conhecimento sobre os principais diagnósticos moleculares disponíveis atualmente em laboratórios de rotina, e destacar a importância de implementar novas plataformas moleculares na prática clínica.

**Bibliografia:**

MARTINS AF; FIENGEBAUM, M; RUPPENTHAL, RD. Biologia Molecular - Aplicando a teoria à prática laboratorial. 1ª ed. São Paulo: Sulina, 2011.  
REGUA-MANGIA, AH. Métodos moleculares na vigilância epidemiológica de doenças infecciosas. Revista Brasileira de Inovação Tecnológica em Saúde. 2015.  
ROSSETI, ML; DA SILVA, CMD; RODRIGUES JJS. Doenças Infecciosas - Diagnóstico Molecular. 1ª ed. Porto Alegre: Guanabara, 2006.

*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