



Universidade Federal do Rio Grande – FURG

Faculdade de Medicina – FAMED

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

---

**Nome:** MICOBACTERIOLOGIA

**Sigla:** M

**Número:** 17031P - MICOBACTERIOLOGIA

**Créditos:** 2

**Carga Horária:** 30h

**Ementa:**

A tuberculose permanece um importante problema de saúde pública, particularmente nos países em desenvolvimento. O aumento do número de casos de pacientes co-infectados com o HIV e infectados por cepas resistentes tem agravado este quadro. Outras micobactérias não tuberculosas (MNT), cujo diagnóstico e tratamento são difíceis, e também tem sido descritas como importantes agentes etiológicos de doenças infecciosas. O principal objetivo desta disciplina é trabalhar o conhecimento relativo aos microrganismos e doenças relacionadas, destacando aspectos de epidemiologia, genética microbiana, virulência e patogenicidade, genotipagem, prevenção, diagnóstico e tratamento.

**Bibliografia:**

- Tuberculosis: Pathogenesis, Protection, and Control Barry R. Bloom Publicado por ASM Press, - Molecular Genetics Mycobacteria By: Graham F. Hatfull(Editor) William R. Jacobs(Publisher: ASM Press - 2000-05-15) - "Tuberculosis 2007 – from basic science to patient care" Juan Carlos Palomino, Sylvia Cardoso Leão and Viviana Ritacco (<http://www.tuberculosistextbook.com/>) - Instrumentos de bioinformática - 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**