



Universidade Federal do Rio Grande – FURG

Faculdade de Medicina – FAMED

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

---

**Nome:** Desafios e Perspectivas em Parasitologia

**Sigla:** DPP

**Número:** 17103P

**Créditos:** 02

**Carga Horária:** 30h

**Ementa:**

A disciplina envolve a discussão de problemas e tópicos atuais em parasitologia. Discussão sobre o estado da arte de estratégias e novas alternativas para o controle de doenças parasitárias. Apresentação e discussão de artigos relacionados ao controle.

Objetivos: Estudar estratégias e alternativas para o controle de doenças parasitárias.

Conteúdos:

- Candidatos a antiparasitários: compostos químicos, produtos de origem vegetal.
- Probióticos, aplicabilidade, mecanismos de ação.
- Controle biológico.

**Bibliografia:**

Bibliografia básica:

- Artigos científicos.
- <http://www.who.int/zoonoses/en>; - <http://www.cdc.gov/DPDx>;
- Burnet, SM; White, D. Natural History of Infectious Diseases. Cambridge University Press. 1981. 278p.
- Cimermann, B; Cimerman, S. Parasitologia Humana e seus fundamentos. São Paulo: Atheneu, 1999.
- Coura, J.R. Dinâmica das Doenças infecciosas e parasitárias. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- Cunico, W.; Cechinel, C. A.; Bonacorso, H. G.; Martins, M. A. P.; Zanatta, N.; Souza, M. V. N.; Freitas, I. O.; Soares, R. P. P.; Krettli, A. U. Antimalarial activity of 4-(5-trifluoromethyl-1H-pyrazol-1-yl)- chloroquine analogues. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, v. 16, p. 649–653, 2006.

- De Carli, G. A. Parasitologia Clínica: Seleção de Métodos e Técnicas de Laboratório para o Diagnóstico das Parasitoses Humanas. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2007, 906p. -
- Ferreira, AW; ÁVILA, SLM. Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-imunes. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 443 p.
- Neves, DP; Melo, AL; Linardi, PM; Vitor, RWA. Parasitologia Humana. 13 ed. São Paulo: Atheneu, 2016.
- Rey, Luis. Parasitologia - Parasitos e Doenças Parasitárias do Homem nos Trópicos Ocidentais - 4ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.856p.
- Saadeh, H. A.; Mosleh, I. M.; El-Abadelah, M. M. Molecules 2009, 14, 2758.

*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**