



## Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.  
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central CEP 44.032-620  
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia  
Site: [www.fat.edu.br](http://www.fat.edu.br) E-mail: fat@fat.edu.br  
CNPJ: 01.149.432/0001-21

### Curso de Enfermagem

Reconhecimento Renovado pela Portaria Ministerial nº 820, de 30 de dezembro de 2014, e publicada no Diário Oficial da União de 02 de janeiro de 2015.

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

| <b>CURSO</b>   | <b>ANO LETIVO</b>         |
|--|---------------------------|
| Bacharelado em Enfermagem  | 2015.2                    |
| <b>CÓDIGO</b>  | <b>DISCIPLINA</b>         |
| ENF120   | Parasitologia Humana      |
| <b>CARGA HORÁRIA</b>   | <b>SEMESTRE DE OFERTA</b> |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL: 54 Horas</b><br>CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 36 Horas<br>CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 18 Horas | 3º                        |

### EMENTA

Estudar os aspectos da sistemática, morfologia e biologia de parasitos e seus vetores de importância para saúde humana e de interesse para a prática de enfermagem, bem como às inter-relações parasito-hospedeiro e os programas profiláticos e de controle de parasitoses.

### OBJETIVOS

Compreender a dinâmica das infecções e infestações parasitárias através do conhecimento da biologia, morfologia e as interações com o hospedeiro de parasitos e artrópodes de importância para saúde pública, destacando as suas medidas profiláticas e de controle.

### PERFIL DO EGRESSO

- Identificar os principais parasitos de importância para saúde humana.
- Correlacionar as interações parasito-hospedeiro com a ocorrência e gravidade das doenças parasitárias.
- Conhecer os princípios básicos dos exames de diagnóstico laboratorial de importância para Parasitologia.

- Refletir sobre a importância da adoção de medidas profiláticas e de controle das parasitoses para o estabelecimento de programas de Saúde Pública.
- Consultar bibliografia especializada contribuindo para despertar o raciocínio científico e o perfil inquiridor do discente da área de saúde.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### Módulo Teórico

- Introdução à Parasitologia: Conceitos básicos em Parasitologia; Importância das parasitoses; Conceito ecológico e bioquímico de parasitismo; Fundamentos de epidemiologia das doenças parasitárias.
- Ciclos parasitários, principais tipos de habitat, tipos de hospedeiros, relação parasito-hospedeiro e resistência ao parasitismo.
- Classificação dos seres vivos e regras internacionais de nomenclatura zoológica.
- Classe Nematoda. Caracterização, biologia, relação parasito-hospedeiro, importância médica e medidas profiláticas e de controle: *Trichuris trichura*, *Enterobius vermiculares*, Superfamília Ascaroidea, Família Ancylostomatidae.
- Classe Cestoda: caracterização, biologia, relação parasito-hospedeiro, importância médica e medidas profiláticas e de controle: *Taenia solium*, *Taenia saginata*.
- Classe Trematoda: caracterização, biologia, relação parasito-hospedeiro, importância médica e medidas profiláticas e de controle: *Schistosoma mansoni*.
- Reino Protozoa: *Entamoeba histolytic* e *Giardia lamblia*
- Filo Apicomplexa: caracterização, biologia, relação parasito-hospedeiro, importância médica e medidas profiláticas e de controle.
- Introdução ao estudo das parasitoses sanguíneas e sistêmicas: *Wuchereria bancrofti*, *Toxoplasma gondi*, Gênero *Trypanosoma*: *Trypanosoma cruzi* e Doença de Chagas, Gênero *Leishmania*: Complexos Braziliensis, Mexicana e Donovanii.
- Artrópodes parasitos ou vetores de doenças: caracterização, biologia, relação parasito-hospedeiro, importância médica e medidas profiláticas e de controle: Família Culucidae, Ordens Siphonaptera e Anoplura, Hemípteros e Classe Arachnida.

### Módulo Prático

- Noções de biossegurança em laboratórios.
- Conceitos básicos sobre práticas laboratoriais.

- Introdução à microscopia.
- Principais técnicas de exames parasitológicos de fezes: realização e interpretação.
- Morfologia das classes Nematoda, Cestoda e Trematoda.
- Técnicas de exames parasitológicos de sangue: realização, indicação e interpretação.
- Morfologia dos protozoários

Reconhecimento dos artrópodos de importância médica.

### **METODOLOGIA**

As atividades teóricas serão desenvolvidas através de exposições orais participativas e dinâmicas, envolvendo a classe em discussões e debates sobre o tema abordado, utilizando-se também de técnicas como estudo-dirigido e análise de artigos científicos.

As aulas práticas corresponderão à realização de práticas de laboratório objetivando a identificação morfológica dos parasitos e artrópodes de importância para saúde humana, seguida das discussões sobre seus respectivos métodos de diagnóstico.

### **AVALIAÇÃO**

Como instrumentos de verificação de aprendizado da disciplina, serão realizadas provas teóricas (abrangendo questões objetivas e discursivas), estudos-dirigidos e debates. Para verificação do aprendizado prático serão avaliadas a participação no desenvolvimento das aulas, execução e discussão das técnicas laboratoriais realizadas e elaboração dos relatórios de aulas práticas.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

NEVES, D. P.; MELO, A. L.; GENARO, O.; LINARDI, P. M. **Parasitologia humana**. 11. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2007.

REY, L.. **Parasitologia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara-Koogan, 2008

CIMERMAN, B.; FRANCO, M. A. **Atlas de Parasitologia, Artrópodes, Protozoários e Helminhos**. São Paulo: Editora Atheneu, 2005.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. **Parasitologia Humana e seus Fundamentos Gerais**. 2 ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2010.

VALLADA, E. P. **Manual de exames de fezes – Coprologia e parasitologia**. São Paulo:

Editora Atheneu, 1997.

NEVES, D. P. **Parasitologia Dinâmica**. São Paulo: Editora Atheneu, 2003.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Procedimentos Laboratoriais em Parasitologia Médica**. Editora Santos, 1994.

PINHEIRO, Francisco Irochima *et al.* **INFESTAÇÃO CORNEANA POR PROTOZOÁRIO CILIADO: RELATO DO PRIMEIRO CASO**. *RESUMOS DOS TEMAS LIVRES DO XXXIII CONGRESSO BRASILEIRO DE OFTALMOLOGIA*. 16 ago. 2005.

**COLEGIADO DO CURSO DE ENFERMAGEM**