



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: [informe o código, se houver]	COMPONENTE CURRICULAR: PARASITOLOGIA E MICROBIOLOGIA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE		SIGLA: ESTES
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 0 horas	CH TOTAL: 30 horas

1. OBJETIVOS**GERAL:**

- Proporcionar ao aluno conhecimentos básicos sobre as parasitoses e microbiologia e a sua relação com os saberes e práticas de enfermagem.

ESPECÍFICOS:

- Aprimorar o conhecimento sobre a relação parasito-hospedeiro e suas consequências para a saúde;
- Contribuir para a compreensão da importância do ciclo biológico dos parasitas na adoção de medidas preventivas contra as parasitoses mais frequentes;
- Despertar para o estudo das características morfológicas dos parasitas como requisito para a compreensão das parasitoses.
- Facilitar o entendimento das atribuições do técnico de enfermagem em medidas de prevenção, promoção e assistência à saúde de pessoas diagnosticadas com parasitoses;
- Despertar para as características das bactérias, fungos e vírus, bem como, a assistência do técnico de enfermagem direcionada a prevenção de doenças

2. EMENTA

Introdução ao estudo da parasitologia e da microbiologia. Morfologia, ciclo evolutivo, patogenia, sintomatologia, profilaxia das principais doenças ocasionadas por: protozoários, helmintos, artrópodes, bactérias, fungos e vírus.

3. PROGRAMA

- Introdução ao estudo da Parasitologia:
 - Classificação dos seres vivos;
 - Tipos de associações entre os seres vivos;
- Parasitismo:
 - Conceito, origem e adaptações;
 - Relação parasito-hospedeiro (Ação dos parasitos sobre o hospedeiro e Mecanismos de defesa do hospedeiro);
 - Grupos de interesse dos parasitos;
- Protozoários:
 - Protozoários cavitários;
 - Entamoebahistolytica, Entamoebadispar, Giardialambliia, Balantidium coli e Trichomonasvaginalis;
- Protozoários teciduais e sanguíneos
 - Trypanosomacruzi;
 - Leishmania;
- Helmintos:
 - Trematoda Schistosoma mansoni;
 - Cestoda Taenia;
 - Ascaris lumbricoide;
- Artrópodes
 - Pediculuscapiti e corporis;
 - Pthirus púbis;
 - Cochliomyiahominivorax;
- Introdução ao estudo da Microbiologia:
 - Características das células bacterianas (estrutura, crescimento, mecanismo de resistência, ciclo);
 - Características dos fungos (crescimento e reprodução, fungos patogênicos, ciclo);
 - Propriedades gerais dos vírus (ciclo virológico, replicação viral, principais viroses humanas).

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ACTOR, J. K. Imunologia e microbiologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

NEVES, D. P. Parasitologia humana. São Paulo: Atheneu, 2016.

REY, L. Bases da parasitologia médica. Guanabara Koogan, 2010.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Doenças infecciosas e parasitárias: guia de bolso. Brasília: Ministério da Saúde, 2010.

CIMERMAN, B. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. São Paulo: Atheneu, 2008.

DE CARLI, G. A. Parasitologia clínica. São Paulo: Atheneu, 2011.

TRABULSI, L. R.; ALTERTHUM, F. Microbiologia. São Paulo: Atheneu, 2008.

AMATO NETO, V., et al. Parasitologia: uma abordagem clínica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

6. **APROVAÇÃO**

Noriel Viana Pereira
Coordenador do Curso Técnico em Enfermagem

Douglas Queiroz Santos
Diretor da Escola Técnica de Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Noriel Viana Pereira, Coordenador(a)**, em 04/10/2019, às 14:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Queiroz Santos, Diretor(a)**, em 04/10/2019, às 15:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1394419** e o código CRC **79F9952E**.