



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, SAÚDE E TECNOLOGIA - IMPERATRIZ.
CURSO DE ENFERMAGEM

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA	PARASITOLOGIA	Período 3º
PROFESSOR (a)	Janaína Miranda Bezerra	
Carga Horária: 60h	CURSO: ENFERMAGEM	
EMENTA		
<p>Estudo das principais espécies de protozoário e helmintos e suas inter-relações com o homem e o ambiente. Estudo da morfologia, biologia e profilaxias das principais espécies de artrópodes de importância epidemiológica regional. Principais métodos de diagnóstico laboratorial das doenças parasitárias. Parasitismo e doenças parasitárias.</p>		

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

OBJETIVO GERAL

- Estudo dos parasitas produtores de doenças parasitárias no ser humano, bem como o controle destes agentes, visando os aspectos básicos e a aplicação pelo enfermeiro (diagnóstico, prevenção e tratamento) destas informações.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conhecer os fundamentos de parasitologia, bem como a sua visão no campo de atuação profissional;
- Identificar algumas infecções relacionadas a parasitismo humano como meta no Curso;
- Compreender de forma reflexiva as infecções parasitológicas relacionadas com a atividade do Curso;
- Proporcionar conhecimentos teóricos e práticos, que possibilitem aos futuros enfermeiros a realizarem pesquisas que visem em primeiro plano, a informação em todos os seus ramos e aspectos sobre parasitoses;
- Desenvolver tarefas de planejamento, execução e avaliação de sua competência profissional;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 – Unidade:

- 1.1 Apresentação do plano da disciplina;
- 1.2 Introdução a Parasitologia;
- 1.3 Conceitos e termos utilizados na Parasitologia;
- 1.4 Relação Parasito-Hospedeiro
- 1.5 Epidemiologia: Introdução e Conceitos
- 1.6 Classificação dos Seres Vivos – Taxonomia;

- 1.7 Sistemática, Processo Evolutivo e Grupos de interesses afins;
- 1.8 Grandes Filos Parasitas de interesse Médico.

Sub unidade I:

- 1.9 Doenças Parasitárias;
- 2.0 Zoonoses Parasitárias;
- 2.1 Agentes Patógenos;
- 2.2 Infecção Direta e Indireta;

2 - Unidade:

3.1. Protozoologia: Definição, Breve Histórico e Classificação Biológica

3.1.1. Sarcomastigophora:

- a) Rizopodea: *Entamoeba histolytica*, *Entamoeba coli*, *Endolimax nana*
- b) Zoomastigophora: *Trypanosoma cruzi*, Gênero *Leishmania*, *Trichomonas vaginalis*, *Giardia (lamblia) intestinalis*

3.1.2. Apicomplexa: *Toxoplasma gondii*, Gênero *Plasmodium*

3.2 Helminologia: Morfologia, Reprodução, Patogenia, Prevalência, Diagnóstico, Profilaxia e Tratamento

3.2.1 Filo Platyhelminthes:

- a) Classe Trematoda: *Fasciola Hepática*, *Shistosoma mansoni*
- b) Classe Cestoda: *Taenia saginata*, *Taenia solium*, *Hymenolepis nana*, *Hymenolepis diminuta*;

3.2.2 Filo Aschelminthes:

- a) Classe Nematoda: **Intestinais** (*Enterobius vermicularis*, *Trichuris trichiura*, *Ascaris lumbricoides*, *Ancylostoma duodenales*, *Ancylostoma brasiliensis*, *Necator Americanus*, *Strongyloides stercoralis*, *Toxocara canis*)

Classe Nematoda: **Sanguíneos** (*Wuchereria bancrofti*)

3 - Unidade:

3.1 Artrópodes de interesse médico

METODOLOGIA

O desenvolvimento metodológico para o processo ensino aprendizagem na abordagem do conteúdo da disciplina constará de aulas teóricas discursivas, dialogadas entre o docente/discente/discente, apresentações de trabalhos pelos discentes, através de seminários e grupos de discussão de casos clínicos. Leitura, interpretação e análise crítica de artigos científicos. Divisão dos alunos em grupos para realização de aulas práticas.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

O aproveitamento do aluno será feito por meio de avaliações, de acordo com as normas da UFMA, constando de duas (2) formas avaliativas:

1 Avaliação Formativa - pelo processo contínuo de desempenho como assiduidade, pontualidade e participação nas aulas e nos trabalhos realizados.

2 Avaliação Somativa - através das atividades individuais como avaliações regimentais

segundo as normas institucionais. Três avaliações com questões objetivas e subjetivas serão realizadas referentes aos assuntos abordados, sendo 1 (uma) referente aos assuntos de Imunologia e 2 (duas) referentes aos conteúdos de Microbiologia.

As provas teóricas terão conteúdo acumulativo.

RECURSOS DIDÁTICOS

Como recursos didáticos de aulas teóricas destinados ao cumprimento das atividades educacionais programadas, serão utilizados: computador, data-show, quadro branco, pilot de cores variadas, apagador, artigos científicos, textos relacionados, etc.

Para as aulas práticas no laboratório, será utilizado microscópio óptico adaptado em TV digital para melhor observação dos microorganismos.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

- NEVES, David Pereira. **Parasitologia Humana**. Ed. Atheneu. 10 ed. São Paulo, 2003.
- CIMERMAN, B & CIMERMAN, S. **Parasitologia Humana e seus gerais**. Atheneu, São Paulo, 2005.
- REY, L. **Parasitologia – Parasitos e doenças parasitárias do homem nas Américas e na África**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2001.

Complementar

- VERONESI, Ricardo. **Tratado de Infectologia**. São Paulo: Editora Atheneu, 1997.
- LEÃO, Raimundo N. Q. de. **Doenças Infecciosas e Parasitárias – Enfoque Amazônico**. Belém-PA: Editora CEJUP. 1997.
- AMATO NETO, Vicente. **Exame parasitológico das fezes**. Editora Sarvier. 1991.
- CIMERMAN- Atlas de parasitologia Humana
- REY, L. **Bases da parasitologia médica**. Rio de Janeiro: editora Guanabara Koogan, 1992. 349p.

APROVAÇÃO NO COLEGIADO

Data: ___/___/____

Coordenador(a) da Disciplina

Coordenador(a) do Curso