

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA  
PLANO DE ENSINO**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Parasitologia	82	-	18	100	3°P-2024.1
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL: Andreyra Moreira de Souza Soares Machado</b>					

**EMENTA**

Abordagem dos agentes etiológicos de doenças parasitárias humanas, seus vetores e hospedeiros. Diagnóstico epidemiológico e clínico; investigação laboratorial; profilaxia e fisiopatologia de doenças parasitárias humanas, considerando a visão biopsicossocial da medicina, destacando direitos humanos, as relações étnico-raciais, com destaques para os afrodescendentes e sua cultura afro-brasileira e os indígenas.

**OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS****OBJETIVOS:**

Conhecer os principais parasitos causadores de doenças humanas e seus vetores, os fatores relacionados aos parasitos e aos hospedeiros no estabelecimento das doenças parasitárias, diagnóstico, profilaxia e aspectos epidemiológicos e fisiopatológicos destas doenças.

**HABILIDADES**

As habilidades desenvolvidas no curso reverterão na identificação dos diferentes parasitos e o conhecimento de suas peculiaridades como hóspedes humanos para utilização em propedêutica e terapêutica.

**ATITUDES:**

- Demonstrar respeito e flexibilidade em relação a valores familiares e culturais;
- Demonstrar empatia, flexibilidade, responsabilidade, comportamento ético;
- Defender o direito à privacidade;
- Demonstrar empatia, assiduidade, pontualidade, trabalho em equipe, comportamento ético.
- Cumprir regras, seguir normativas e ser solidário;

**METODOLOGIA DE ENSINO:**

Aulas expositivas dialogadas, atividade de busca ativa (ABA), atividades integradoras com outros componentes curriculares, estudos de situações problemas, análise e discussão de casos clínicos.

Observação de estruturas parasitárias de forma prática no laboratório de microscopia da Faculdade de Medicina de Campos (FMC), com lâminas de microscopia correlacionando com casos clínicos. Será realizada a confecção de materiais para as atividades em educação em saúde e panfletos sobre a transmissão, sinais e sintomas e profilaxia das parasitoses intestinais, utilizadas pelo projeto de extensão.

#### Atividades de Metodologia ativa:

- Formação de grupos de Whatsapp com o objetivo de interação pessoal com os alunos, fazendo envio de materiais de estudo e de reflexão previamente às aulas programadas.
- Painéis / Seminários / Competições pedagógicas, TBL (Aprendizagem Baseada em Equipes) - Atividades online e/ou presenciais
- Estudos dirigidos à fixação do conhecimento dialogado na sala de aula.
- Análise e discussão de casos clínicos – Artigos científicos.

Atividade de busca ativa (ABA).

**Modalidade:** Projeto

**Comunidade externa envolvida: Comunidades Quilombolas do Programa de Assistência aos Assentados e Quilombolas (PAAQ)** do município de Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro.

#### **Atividades a serem realizadas pelos estudantes:**

- Diagnóstico coproparasitológico

As amostras fecais da comunidade serão coletadas em recipientes plásticos sem conservante e serão recolhidas conforme cronograma estabelecido junto ao programa PAAQ. Posteriormente, as amostras serão encaminhadas para o Laboratório de Parasitologia da Faculdade de Medicina de Campos e HEAA. Após o processamento, todos os resultados dos exames serão entregues de forma individual e presencial aos responsáveis.

#### Atividades de educação em saúde

- Higienização das mãos e de alimentos (Bragagnollo et al., 2019)

Esta atividade terá como objetivo permitir que os estudantes realizem a técnica correta da lavagem das mãos e dos alimentos para remover estruturas parasitárias.

- Trilha Parasitológica (Nunes, 2012 e Siqueira, 2016)

Este terá como objetivo abordar formas de transmissão e prevenção das parasitoses intestinais no dia-a-dia, de modo a contextualizar, reforçar e complementar o que foi visto em sala de aula com o professor. Cada placa terá uma imagem e uma descrição de um fato e ação a ser seguida, relacionada a parasitoses intestinais.

- Confecção de materiais informativos

Serão confeccionados pela equipe materiais informativos e ilustrados em forma de panfletos sobre as parasitoses intestinais, destacando suas formas de transmissão, sinais e sintomas e medidas de prevenção para serem entregues a comunidade quilombola.

**Forma de Avaliação:** A avaliação será realizada de forma contínua por meio da assinatura de uma ficha de presença durante os encontros, participação das atividades e entrega de um relatório final e vídeos com as atividades realizadas, informações

sobre o projeto e resultados obtidos.

**Cronograma:**

Elaboração de materiais: 4h

Realização de atividades na comunidade: 6h

Realização de diagnóstico parasitológico na FMC: 4h

Confecção do relatório final: 4h

**ATIVIDADES DE EXTENSÃO: se o componente tiver****Modalidade:**

( ) Programa

( ) Projeto

( ) Curso e/ou oficina

( ) Evento

**Comunidade externa envolvida (local, previsão do número de participantes envolvidos):**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

COURA, José Rodrigues. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. 2. ed. ampl. e atual. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2013. 2 v.

COURA, José Rodrigues. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. 2. ed. ampl. e atual. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2013. 2 v. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2275-/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>. Acesso em: 11 mar. 2024.

FERREIRA, Marcelo Urbano. **Parasitologia contemporânea**. 2.ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2020. *E-book*. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527737166/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vstidref%3Dcover\]!/4/2/2%4051:1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527737166/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vstidref%3Dcover]!/4/2/2%4051:1). Acesso em: 11 mar. 2024.

REY, Luís. **Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais**. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2008. 883 p.

REY, Luís. **Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais**. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2008. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2027-4/cfi/0!/4/2@100:0.00>. Acesso em: 11 mar. 2024.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

AMATO NETO, Vicente *et al.* **Parasitologia: uma abordagem clínica**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2008. 434 p.

CIMERMAN, Benjamim; CIMERMAN, Sérgio. **Parasitologia humana e seus fundamentos gerais**. 2. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2011. 390 p.

MARKELL, Edward K.; JOHN, David T.; KROTOSKI, Wojciech A. **Markell & Voge's parasitologia médica**. 8. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2003. 447 p.

NEVES, David Pereira. **Parasitologia humana**. 14. ed. Rio de Janeiro, RJ: Atheneu, 2022. 587 p.

PESSÔA, Samuel Barnsley; MARTINS, Amilcar Vianna. **Parasitologia médica**. 11. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 1982. 872 p.

REY, Luís. **Bases da parasitologia médica**. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2010. 391 p.

REY, Luís. **Bases da parasitologia médica**. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2009. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2026-7/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>. Acesso em: 11 mar. 2024.