

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM  
PLANO DE ENSINO 2026-1**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO:
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Parasitologia	20	20	-	40	3°
	<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL: Roberto Rogério Ricardo Júnior</b>				

**EMENTA:**

Parasitoses causadas por nematelmintos, platelmintos e protozoários causadores de doença no ser humano; agentes etiológicos e ciclo biológico; aspectos morfológicos, taxonômicos e reservatórios; interações endoparasito/ectoparasito e hospedeiro para compreensão da patogenia e patologia das doenças; diagnóstico laboratorial e profilaxia.

**OBJETIVOS**

Conhecer as parasitoses de maior importância na saúde humana e na saúde coletiva com vistas fundamentar as intervenções de enfermagem e de saúde para indivíduos, famílias e comunidade.

**CONHECIMENTOS:**

- Entender a relação ecológica onde um organismo (parasita) se beneficia de outro (hospedeiro), prejudicando-o no processo.
- Entender termos como hospedeiro definitivo, hospedeiro intermediário, vetor, agente etiológico, patogenia, ciclo de vida (direto e indireto), profilaxia, e formas de resistência (cistos, ovos, larvas).
- Diferenciar ectoparasitas (vivem na superfície, como piolhos e carrapatos) de endoparasitas (vivem no interior, como vermes intestinais).
- Conhecer o ciclo de vida do parasita
- Conhecer como os parasitas causam danos ao hospedeiro (ação mecânica, espoliação de nutrientes, ação tóxica, reações imunopatológicas).
- Compreender como o sistema imunológico reage à presença dos parasitas.
- Saber quais exames laboratoriais são usados para identificar parasitas (exame parasitológico de fezes, métodos imunológicos, biópsias, etc.).
- Conhecer as medidas de controle (saneamento básico, higiene pessoal, controle de vetores) e os principais medicamentos antiparasitários.

## **HABILIDADES:**

- Habilidade em coletar e preparar amostras biológicas (principalmente fezes, mas também sangue, urina, escarro, etc.) para análise parasitológica, seguindo normas de biossegurança.
- Demonstrar expertise no uso de microscópios para a identificação morfológica precisa de ovos, cistos, larvas e formas adultas de parasitas em diferentes materiais biológicos.
- Aplicar as diversas técnicas laboratoriais específicas para o diagnóstico de enteroparasitoses, como os métodos de Hoffman, Lutz, Willis, Faust e Rugai, para pesquisa de diferentes formas parasitárias.
- Aplicar procedimentos de controle de qualidade no laboratório para garantir a precisão e confiabilidade dos resultados dos exames.
- Orientar pacientes e a comunidade sobre medidas de prevenção, higiene e controle de parasitas, contribuindo para a saúde pública.

## **ATITUDES:**

- Usar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) apropriados, como jaleco de manga longa (preferencialmente de algodão), luvas descartáveis, óculos de segurança e calçados fechados. Cabelos compridos devem estar presos.
- Lavar as mãos cuidadosamente com água e sabão antes e depois de qualquer procedimento, e sempre antes de sair do laboratório.
- Manter a bancada de trabalho limpa e organizada, livre de itens pessoais como mochilas ou celulares.
- Limpar e desinfetar a área de trabalho antes e após o uso.
- Proibido comer, beber, fumar ou aplicar cosméticos dentro do laboratório para evitar a ingestão ou contaminação acidental de materiais biológicos ou reagentes químicos.
- Ler e seguir os Procedimentos Operacionais Padrão (POPs) para cada método de análise (ex: métodos de Hoffmann, Kato-Katz, etc.) e descarte de resíduos.
- Descartar corretamente materiais perfurocortantes em coletores específicos e resíduos biológicos em sacos ou recipientes identificados, seguindo as normas de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde (PGRSS).
- Ter uma atitude de responsabilidade com os resultados, garantindo a excelência técnica e a fidedignidade dos laudos, o que impacta diretamente no diagnóstico e tratamento dos pacientes.

## **UNIDADES DE ENSINO:**

**Unidade I:** Apresentação do componente curricular e do plano de ensino e introdução ao estudo da parasitologia

**Unidade II:** Parasitas Intestinais- Teníase; giardíase; ascaridíase; strongiloidíase, ancilostomose, Amebíase; tricuriase e enterobiose

Prática de interpretação de resultados clínicos

**Unidade III:** Parasitoses com alterações cardiovasculares: Doença de Chagas e Malária

Métodos laboratoriais para diagnóstico e tratamento de Doença de Chagas e Malária

Prática de interpretação de resultados clínicos

**Unidade IV:** Parasitoses teciduais: Leishmaniose e larva migrans visceral.

Métodos laboratoriais para diagnóstico e tratamento de Leishmanioses. Esquistossomose.

Métodos laboratoriais para diagnóstico e tratamento de Esquistossomose.

**Unidade V:** Cisticercose; Oncocercose e Filariose

Métodos laboratoriais para diagnóstico e tratamento Cisticercose, Oncocercose e filariose

Prática de parasitoses teciduais e interpretação dos sintomas clínicos

**Unidade VI:** Leishmaniose cutânea e larvas migrans cutânea.

Dermatopatia II: Ácaro; Carrapato; Piolho; Pulga

Prática de dermatopatias.

#### METODOLOGIA DE ENSINO

Avaliação da participação dos discentes em seminários, da realização de relatórios de leitura, trabalhos práticos e provas, conforme programação específica do semestre letivo.

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Não se aplica

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ENGROFF, Paula; MÜLLER, Guilherme C.; MANSOUR, Eva *et al.* **Parasitologia clínica**. Porto Alegre, RS: SAGAH, 2021. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786556901572/>. Acesso em: 13 abr. 2026.

REY, Luís Carlos.; REY, Luís. **Rey parasitologia**. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2026. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527741385/>. Acesso em: 13 abr. 2026.

SIQUEIRA-BATISTA, Rodrigo. **Parasitologia: fundamentos e prática clínica**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2020. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527736473/>. Acesso em: 13 abr. 2026.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

COURA, José Rodrigues; PEREIRA, Nelson Gonçalves. **Fundamentos das doenças infecciosas e parasitárias**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2019. 1082 p.

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/>. Acesso em: 13 abr. 2026.

FOCACCIA, Roberto (ed.). **Veronesi-Focaccia tratado de infectologia**. 5. ed. rev. e atual. São Paulo, SP: Atheneu, 2015. 2 v.

NEVES, David Pereira. **Parasitologia humana**. 14. ed. Rio de Janeiro, RJ: Atheneu, 2022. 587 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/reader/books/978-85-277-2026-7/>. Acesso em: 13 abr. 2026.