

## FICHA 2 - PLANO DE ENSINO

|                                                                        |                                                         |                          |                                                           |                            |                                                         |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| CÓDIGO:<br><b>BP082</b>                                                | DISCIPLINA:<br><b>PARASITOLOGIA APLICADA À NUTRIÇÃO</b> |                          | TURMA:<br><b>- A</b>                                      |                            |                                                         |                                                    |
| NATUREZA:<br><b>Obrigatória</b>                                        |                                                         |                          | MODALIDADE:<br><b>Presencial</b>                          |                            |                                                         |                                                    |
| CH TOTAL:<br><b>45h</b>                                                |                                                         |                          | CH Prática como Componente Curricular (PCC):<br><b>0h</b> |                            | CH Atividade Curricular de Extensão (ACE):<br><b>0h</b> |                                                    |
| Padrão (PD):<br><b>30h</b>                                             | Laboratório (LB):<br><b>15h</b>                         | Campo (CP):<br><b>0h</b> | Orientada (OR):<br><b>0h</b>                              | Estágio (ES):<br><b>0h</b> | Prática Específica (PE):<br><b>0h</b>                   | Estágio de Formação Pedagógica (EFP):<br><b>0h</b> |
| FICHA 2 PREENCHIDA PELO DOCENTE:<br><b>DIEGO AVERALDO GUILLET LEAL</b> |                                                         |                          |                                                           |                            |                                                         |                                                    |

Criação: 10/7/2026

Modificação: 10/7/2026

## EMENTA

X

## PROGRAMA

| Semana/ DATAS                  | Assunto(s)                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 (Início da disciplina) 05/08 | Instruções gerais sobre a disciplina.<br>Introdução: Parasitologia e Saúde Única aplicada à Nutrição; interface com os objetivos do desenvolvimento Sustentável.<br>Conceitos essenciais. |
| 2                              | Introdução a Helminologia.<br>Filo Nematoda 1:<br><i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Trichuris trichiura</i> .                                                                              |
| 3                              | Filo Nematoda 2:<br><i>Enterobius vermicularis</i> ; <i>Toxocara</i> sp., <i>Anisakis</i> .                                                                                               |
| 4                              | Filo Nematoda 3:<br>Ancilostomatídeos; <i>Angiostrongylus</i> .                                                                                                                           |
| 5                              | Filo Platyhelminthes 1:<br>Classe Cestoda: Teníase e cisticercose.                                                                                                                        |



|            |                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6          | Filo Platyhelminthes 2 e Trematoda:<br><i>D. latum</i> ; <i>Echinococcus granulosus</i> ; <i>Fasciola hepatica</i>              |
| 7 (16/09)  | <b>PROVA PRÁTICA E TEÓRICA I</b>                                                                                                |
| 8          | Introdução à Protozoologia.<br>Protozoários intestinais 1:<br>Amebas comensais e patogênica: <i>Entamoeba histolytica</i> ; AVL |
| 9          | <i>Giardia duodenalis</i> e <i>Balantoides coli</i> .                                                                           |
| 10         | <i>Cryptosporidium</i> e <i>Cyclospora</i>                                                                                      |
| 11         | <i>Plasmodium</i> e Malária. Vetores.                                                                                           |
| 12         | <i>Toxoplasma gondii</i> e toxoplasmose                                                                                         |
| 28/10      | <b><i>Dia do servidor público.</i></b>                                                                                          |
| 13         | <i>Trypanosoma cruzi</i> e doença de Chagas.                                                                                    |
| 14         | <b><i>Ectoparasitos</i></b>                                                                                                     |
| 15 (18/11) | <b>PROVA TEÓRICA e PRÁTICA II</b>                                                                                               |
| 25/11      | <b>Apresentação do vídeo.</b>                                                                                                   |
| (09/12)    | <b>Exame final</b>                                                                                                              |

## OBJETIVO GERAL

Estudar os principais helmintos, protozoários e artrópodes parasitos ou veiculadores de patógenos para o ser humano, com ênfase especial naqueles que são transmitidos por água e alimentos contaminados, e no controle e profilaxia das parasitoses aplicada ao curso de Nutrição. São estudados os aspectos que influenciam o aparecimento das doenças parasitárias relacionados ao parasito, hospedeiro e ambiente, contemplando desse modo, a interface com uma só saúde. **Aspectos contemporâneos e de relevância em saúde pública das doenças parasitárias predominantes em nosso país. e interligação de doenças parasitárias com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), nomeadamente: 3 – Saúde e bem-estar; 6- Água potável e Saneamento; 13 – Ação Contra a Mudança Global do Clima; 14- Vida na Água e 15 – Vida Terrestre.**



## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Compreender, identificar, realizar análise crítica e inferências acerca das doenças parasitárias predominantes no Brasil.
2. Desenvolver raciocínio lógico acerca de aspectos das ações patogênicas, especialmente espoliativas, para assim serem capazes de inferir os déficits nutricionais e pensar em dietas específicas para reposição dos nutrientes perdidos em decorrência do parasitismo.
3. Compreender o ciclo biológico de cada parasito, migrações para diferentes sítios de parasitismo no corpo humano, para assim serem capazes de realizar inferências quanto ao quadro clínico, bem como dos mecanismos de aquisição das parasitoses, para adoção de estratégias de interrupção da transmissão.
4. Recomendar e executar as principais medidas profiláticas aplicáveis ao controle e/ ou erradicação de endo e ectoparasitoses mediante atuação em educação em saúde.

## PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina é composta de aulas teóricas com o uso de retroprojektor, lousa e utilização de vídeos que complementam o conteúdo a partir de perfis do docente no Youtube e Instagram. Também, semanalmente, os alunos reforçam o conteúdo em aulas práticas com lâminas, peças anatômicas e exemplares de moluscos e insetos fixados. Além disso, discussões extras são realizadas com artigos e casos clínicos e, estudos dirigidos por meio de atividades assíncronas.

## FORMAS DE AVALIACAO

Critérios de avaliação e aprovação: serão aprovados os alunos que apresentarem frequência mínima de 75% e alcançarem média aritmética final maior ou igual a 70, de acordo com a Resolução CEPE.

Média final =  $T1 + T2 + P1 + P2 + V / 5$

T = Provas teóricas 1 e 2 – peso: 100 cada

P = Provas práticas 1 e 2 – peso: 100 cada

V = Vídeo – peso: 100.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

COURA, J. R. **Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

NEVES, D. P. **Parasitologia Humana**. 13ªed. São Paulo, Atheneu, 2022.

REY, L. **Parasitologia. Parasitos e Doenças Parasitárias do Homem nos Trópicos Ocidentais**. 4ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.



## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

**FERREIRA, M.U; FORONDA, A. & SCHUMAKER, T. S. S. Fundamentos Biológicos da Parasitologia Humana. Barueri-SP, Manole, 2003.**

VERONESI, R; FOCACCIA, R. & DIETZE, R. **Doenças Infecciosas e Parasitárias**. 8ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.

PESSÔA, S. B. & MARTINS, A. V. **Parasitologia Médica**. 11ª ed. Guanabara Koogan, 1982.

COELHO, C. H.; Durigan, M.; Leal, D.A.G.; Schneider, A. B.; Franco, R. M. B.; Singer, S. M. Giardiasis as a neglected disease in Brazil: Systematic review of 20 years of publications. **PLoS. Negl. Trop. Dis.** 11(10): e0006005 **Artigo de revisão.**

Karen Signori Pereira, Regina M. B. Franco, Diego A. G. Leal. Transmission of Toxoplasmosis (*Toxoplasma gondii*) by Foods. **Advances in Food and Nutrition Research**, Volume 60. 2010. Elsevier. **Capítulo de livro.** Inc. ISSN 1043-4526

## CRONOGRAMA DE AULAS

Está demonstrado no primeiro item da ficha 2- Programa.

