



Ficha 2

Plano de Ensino

Disciplina: Parasitologia							Código: BP214		
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa	() Semestral () Anual () Modular								
Pré-requisito:	Co-requisito:		Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD (x) 100*c.H.EaD						
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 00	Laboratório (LB): 00	Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 00	Prática Específica (PE): 00	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 00	Extensão (EXT): 00	Prática como Componente Curricular (PCC): 00
EMENTA (Unidade Didática)									
Estudo da sistemática, morfologia, e ciclo biológico dos parasitos de interesse em saúde humana no Brasil pertencentes aos grupos PROTISTA, PLATYHELMINTHES, NEMATODA E ARTHROPODA; estudo de aspectos gerais da patogenia, diagnóstico, epidemiologia, profilaxia e bases da terapêutica destes organismos.									
PROGRAMA TEÓRICO									
Tema 1. Introdução/contextualização- A divisão dos temas está em função do diagnóstico e não necessariamente ao habitat no parasito.									
Tema 2-Parasitos gastrointestinais: <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Trichuris trichiura</i> , <i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Necator americanus</i> , <i>Anisakis</i> , <i>Taenia solium</i> , <i>Taenia saginata</i> , <i>Hymenolepis nana</i> , <i>Hymenolepis diminuta</i> , <i>Schistosoma mansoni</i> , <i>Fasciola hepatica</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> /E. <i>dispar</i> /E. <i>moshkovskii</i> , <i>Entamoeba coli</i> , <i>Endolimax nana</i> , <i>Iodamoeba bütschlii</i> , <i>Entamoeba hartmanni</i> , <i>Entamoeba polecki</i> , <i>Giardia duodenalis</i> , <i>Blastocystis spp.</i> , <i>Cryptosporidium</i> , <i>Cyclospora cayentanensis</i> , <i>Cystoisospora belli</i> , <i>Balantidioide coli</i> , <i>Retortomonas sp</i> , <i>Enteromonas sp</i> , <i>Blastocystis sp</i> e <i>Chilomastix mesnili</i> .									
2.1. Introdução aos parasitos Gastrointestinais									
2.2. Morfologia geral									
2.3. Biologia									
2.4. Patogenia									
2.5. Sinais clínicos									
2.6. Epidemiologia									
2.7. Diagnóstico									
2.8. Tratamento									
2.9. Profilaxia									
Tema 3. Parasitos do Sistema Nervoso Central e olho: <i>Taenia solium</i> , <i>Toxoplasma gondii</i> , <i>Toxocara sp</i> , <i>Schistosoma mansoni</i> , <i>Onchocerca volvulus</i> e <i>Echinococcus sp</i> .									
Tema 4. Parasitos do trato Genito- urinário: <i>Trichomonas vaginalis</i> .									
Tema 5. Hemoparasitos: <i>Plasmodium</i> , <i>Trypanossoma cruzi</i> .									
Tema 6. Parasitos de outros órgãos: Leishmaniose visceral.									
Tema 7. Parasitos da pele: <i>Leishmania</i> , <i>Onchocerca volvulus</i> , Larva migrans cutânea, <i>Sarcoptes scabiei</i> e outros ectoparasitos.									
Tema 8. Ectoparasitos: Principais aracnídeos e insetos.									
PROGRAMA PRÁTICO									
1. Morfometria									
2. Métodos diagnósticos de parasitos gastrointestinais									
3. Morfologia e diagnóstico dos parasitos gastrointestinais									
4. Morfologia e diagnóstico dos parasitos do Sistema Nervoso Central e olho									
5. Morfologia e diagnóstico dos parasitos do trato Genito-urinário									
6. Morfologia e diagnóstico dos hemoparasitos									
7. Morfologia e diagnóstico dos parasitos da pele									
8. Morfologia e diagnóstico dos principais Ectoparasitos									

OBJETIVO GERAL

Capacitar o estudante para vivência em saúde pública relacionados à parasitologia e desenvolver o espírito crítico para problemas de parasitologia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conhecer a morfologia, sistemática e ciclo biológico das parasitoses humanas de ocorrência no Brasil;
- Relacionar os processos patogênicos, sintomatologia e diagnóstico à morfologia e ciclo evolutivo dos parasitos estudados;
- Comparar comparativamente os mecanismos de infecção parasitária e relacioná-las aos mecanismos de prevenção;
- Formular estratégias de controle para as parasitoses;
- Reconhecer as principais parasitoses consideradas negligenciadas;
- Estabelecer relações entre as parasitoses e seus mecanismos de prevenção com os principais destinos de viagens nacionais e internacionais;
- Identificar os principais aspectos morfológicos dos parasitos utilizados nos diagnósticos parasitológicos;
- Interpretar os resultados diagnósticos para pesquisa de parasitos;
- Desenvolver espírito crítico e participativo para ações comunitárias de combate às parasitoses humanas;
- Proporcionar visão crítica e holística dos problemas de saúde pública relacionada às parasitoses humanas.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo-dialogadas e na forma de discussões sobre os conteúdos curriculares teóricos. Os alunos terão participação ativa em todo o conteúdo. Será estimulado a interpretação de parasitos e debates sobre as principais parasitoses humanas bem como a busca contínua de conhecimentos através de pesquisas bibliográficas ou documentários.

Demonstração e reconhecimento de parasitos em laboratório.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Ao iniciar a disciplina o aluno terá conhecimento dos objetivos, conteúdo, cronograma, datas e formas de avaliação.

Primeira nota

Para cada aula o aluno deverá ler material selecionado e desenvolver a atividade proposta antes da aula presencial e logo após a aula presencial deverá fazer a segunda atividade proposta. As atividades pré-aula valerão 30 pontos e as de após aula 70 pontos. Haverá possibilidade de repetição das atividades pós-aula.

Segunda nota

- Avaliação prática –valor 60.
- Elaboração e desenvolvimento de trabalho sobre conhecimento popular e científica das parasitoses – Valor 30 (cada estudante fará de parasitos indicados pelo docente)
- Presença e participação em aulas práticas – valor 10.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Rey, Luís Parasitologia : parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais / Luís Rey. - 4.ed. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2018. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/978-85-277-2027-4/pageid/4>.
- Ferreira, Marcelo urbano. Parasitologia contemporânea / Marcelo urbano Ferreira. - [reimpr.]. - rio de Janeiro : guanabara koogan, 2017. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/978-85-277-2194-3/pageid/5>.
- Rey, Luís Bases da parasitologia médica / Luís Rey. – 3.ed. – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/978-85-277-2026-7/pageid/0>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Zeibig, Elizabeth A. Parasitologia clínica : uma abordagem clínico-laboratorial / Elizabeth A. Zeibig; tradução Adriana Pittella Sudré. – 1. ed. – Rio de Janeiro : Elsevier, 2014. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595151475/pages/recent>

- Parasitologia : fundamentos e prática clínica / Rodrigo Siqueira-Batista ... [et al] ; colaboração Ademir Nunes Ribeiro Júnior ... [et al.]. - 1. ed. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2020.
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527736473/epubcfi/6/10/%3Bvnd.vst.idref%3Dcopyrigh1/4/44/3:0/%2C%20lm>
- Parasitologia clínica [recurso eletrônico] / Paula Engroff... [et al.] ; revisão técnica: Alana Maria Cerqueira de Oliveira. – Porto Alegre : SAGAH, 2021.
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786556901572/pageid/1>
- Centers for Diseases Control and Prevention – CDC (<https://www.cdc.gov/>)
- World Health Organization – WHO (<https://www.who.org>)
- Biblioteca virtual em saúde – BVS – Doenças infecciosas e parasitárias (<http://www.bvsdip.iciet.fiocruz.br/>)
- Biblioteca virtual em saúde – BVS – Carlos Chagas (<http://www.bvschagas.coc.fiocruz.br/php/>)
- Google acadêmico - <https://scholar.google.com.br/?hl=pt>
- National Center for Biotechnology – PubMed . <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>
- **Brasil.** Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Atlas de leishmaniose tegumentar americana: diagnósticos clínico e diferencial / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2006. http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/atlas_lta.pdf.
- **Brasil.** Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Manual de vigilância da leishmaniose tegumentar / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. – Brasília : Ministério da Saúde, 2017. 189 p. : il. Edição eletrônica da 2ª edição do livro: Manual de Vigilância da Leishmaniose Tegumentar Americana. <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2019/janeiro/30/manual-vigilancia-leishmaniose-tegumentar-vers-o-publicada-2017.pdf>.
- **Brasil.** Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Atlas iconográfico dos triatomíneos do Brasil (vetores da doença de Chagas). http://www.fiocruz.br/ioc/media/Atlas_triatominio_jurberg.pdf
- Leishmaniasis en las Américas: recomendaciones para el tratamiento. Washington, D.C.: OPS, 2013.
<http://www.saude.gov.br/images/pdf/2014/julho/18/Leishmanioses-nas-Am--ricas-recomenda---es-para-o-tratamento.pdf>.
- **Brasil.** Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Guia de vigilância epidemiológica e controle da mielorradiculopatia esquistossomótica / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2006. http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/07_0061_M.pdf.
- **Brasil.** Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Vigilância e Controle da Esquistossomose: diretrizes técnicas. 3ª edição – 2011. <http://www.saude.gov.br/images/pdf/2014/dezembro/01/Vigilancia-esquistossomose-mansoni-2014.pdf>.
- Boletim Epidemiológico Secretaria de Vigilância em Saúde- Doença de Chagas | Ministério da Saúde Número Especial | Abr. 2020. <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/April/23/boletim-especial-chagas-20abr20.pdf>.

Professora da Disciplina: Débora do Rocio Klisiowicz

Assinatura: 

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:

Assinatura: _____