



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
COORDENAÇÕES DOS CURSOS DE LICENCIATURA EM
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO – 2023.2

I – IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE/ <i>CAMPUS</i> : ICBS/A.C.Simões	
CURSO: Bacharelado em Ciências Biológicas BIOB176	
PERÍODO LETIVO: 2023.2	
COMPONENTE CURRICULAR (<input checked="" type="checkbox"/>) OBRIGATÓRIO (<input type="checkbox"/>) ELETIVO	
PRÉ-REQUISITO: X (Se houver)	
CO-REQUISITO: X (Se houver)	
DOCENTE RESPONSÁVEL:	C H
Nome: Profa. Vanessa Doro Abdallah Kozlowiski <u>vanessa.kozlowiski@icbs.ufal.br</u>	54 h
CARGA HORÁRIA TOTAL:	Teórica: 40 Prática: 14
II - EMENTA Estudo teórico-prático da estrutura de parasitos, relação parasito-hospedeiro, epidemiologia, ciclo de vida, patogenia, diagnóstico, tratamento e medidas de controle e prevenção associadas às parasitoses. Aspectos gerais das principais parasitoses endêmicas no país.	
III - OBJETIVOS Compreender aspectos gerais das principais protozooses e helmintoses que afetam o homem, identificando caracteres taxonômicos, morfobiológicos, patogênicos, profiláticos, epidemiológicos, terapêuticos e de diagnóstico; Conhecer aspectos taxonômicos, biológicos e de controle dos principais transmissores das parasitoses humanas; Identificar os agentes, compreendendo aspectos biológicos e de controle, das principais ectoparasitoses humanas.	
IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO Introdução à Parasitologia – conceitos básicos (taxonomia, termos técnicos e glossário), Família Trypanosomatidae: gênero <i>Leishmania</i> e Leishmaniose Tegumentar Americana e Leishmaniose Visceral Americana, gênero <i>Trypanosoma</i> e Doença de Chagas. Filo	



Apicomplexa: gênero *Plasmodium* e Malária, *Toxoplasma gondii* e Toxoplasmose. Amebíases. *Giardia lamblia* e giardíase, *Trichomonas vaginalis* e tricomoníase. Teníase e Cistecercose, Esquistossomose, Ascaridíase, Larva Migrans Visceral, Ancilostomose, Larva Migrans Cutânea, Estrongiloidose, Filariose bancroftiana, Oncocercose e Artrópodes ectoparasitos do homem.

V - METODOLOGIA

Para os momentos presenciais, a cada semana (sexta-feira 08:20-11:00 h), será ministrada uma aula teórica sobre os conteúdos acima listados. Devido aos feriados dos dias 07 e 21 de abril serão ministradas duas aulas aos sábados, que serão realizadas de forma presencial e confirmadas previamente com os alunos.

Com relação ao conteúdo prático, o mesmo será realizado com a utilização de material disponível do Laboratório didático de Parasitologia

VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO

Os discentes serão avaliados:

De forma presencial (AV1, AV2) = 8,0 pontos

De forma presencial (Avaliação final) = 10,0 pontos

De forma presencial (demais atividades apresentadas brevemente) = 2,0 pontos

Através da verificação da frequência (mínimo de 75% que será computado através das atividades presenciais)

VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

SEMANA	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS
1 17/11 08:20-11:00 h	CONTEÚDOS ABORDADOS: Introdução à Parasitologia, Taxonomia, Termos técnicos mais usados, glossário. Conceitos. Funcionamento da disciplina. METODOLOGIA: Aula ministrada com auxílio de Datashow PRÁTICAS AVALIATIVAS Frequência e participação em sala de aula
2 24/11 08:20-11:00 h	CONTEÚDOS ABORDADOS: Ecologia do Parasitismo METODOLOGIA: Aula teórica/prática no Laboratório didático de Parasitologia PRÁTICAS AVALIATIVAS Frequência e participação em sala de aula. Elaboração de relatório da aula prática



3 01/12	Feriado
4 08/12 08:20-11:00 h	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: <i>Entamoeba histolytica</i> / <i>E. díspar</i> + <i>Giardia lamblia</i> + Amebas de vida livre + <i>Trichomonas vaginalis</i></p> <p>METODOLOGIA: Aula ministrada com auxílio de Datashow Como atividade complementar será disponibilizado um artigo científico sobre o tema ministrado</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS Frequência e participação em sala de aula</p>
5 15/12 08:20-11:00 h	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Família Trypanosomatidae; Gen. Leishmania; Espécie <i>L. (L.) infantum chagasi</i> Calazar</p> <p>METODOLOGIA: Aula ministrada com auxílio de Datashow Aula prática no Laboratório didático de Parasitologia</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS Frequência e participação em sala de aula. Elaboração de relatório da aula prática</p>
6 22/12 08:20-11:00 h	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Família Trypanosomatidae: Gen <i>Trypanosoma</i>, Espécie <i>T. cruzi</i> Doença de chagas</p> <p>METODOLOGIA: Aula ministrada com auxílio de Datashow Como atividade complementar serão disponibilizados um Atlas e uma cartilha, ambos de acesso aberto no site da Fiocruz e um vídeo disponível no site https://portal.fiocruz.br/video/chagas</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS Frequência e participação em sala de aula.</p>
7 26/01 08:20-11:00 h	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Filo Apicomplexa: Espécie <i>Toxoplasma gondii</i></p> <p>METODOLOGIA:</p>



	<p>Aula ministrada com auxílio de Datashow. Como atividade complementar será disponibilizado um vídeo no site https://portal.fiocruz.br/video/ligado-em-saude-toxoplasmose Aula prática no Laboratório didático de Parasitologia</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS Frequência e participação em sala de aula. Elaboração de relatório da aula prática</p>
8 02/02 08:20-11:00 h	<p>Primeira Avaliação (AV 1) Será realizada de forma presencial</p>
9 09/02 08:20-11:00 h	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Teníase e cisticercose</p> <p>METODOLOGIA: Aula ministrada com auxílio de Datashow.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS Frequência e participação em sala de aula.</p>
10 16/02 08:20-11:00 h	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Esquistossomose (<i>S. mansoni</i> e <i>Biomphalaria</i>)</p> <p>METODOLOGIA: Aula ministrada com auxílio de Datashow. Aula prática no Laboratório didático de Parasitologia</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS Frequência e participação em sala de aula. Elaboração de relatório da aula prática</p>
11 23/02 08:20-11:00 h	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Ascaridíase e Enterobíase</p> <p>METODOLOGIA: Aula ministrada com auxílio de Datashow. Como atividade complementar será disponibilizada no Ambiente Virtuais de Aprendizagem Institucionais (Moodle/SIGAA) uma apostila didática sobre a morfologia dos parasitos abordados nesta aula</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS Frequência e participação em sala de aula.</p>
12 01/03 08:20-11:00 h	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Ancilostomíase, Larva Migrans Cutânea, Estrongiloidíase</p> <p>METODOLOGIA:</p>



	<p>Aula ministrada via Datashow Como atividade complementar será disponibilizada no Ambiente Virtuais de Aprendizagem Institucionais (Moodle/SIGAA) uma apostila didática sobre a morfologia dos parasitos abordados nesta aula Aula prática no Laboratório didático de Parasitologia</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS Frequência e participação em sala de aula. Elaboração de relatório da aula prática</p>
<p>13 08/03 08:20-11:00 h</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Artrópodes ectoparasitos do homem</p> <p>METODOLOGIA: Aula ministrada via Datashow Como atividade complementar será disponibilizado um artigo científico sobre a tungíase Aula prática no Laboratório didático de Parasitologia</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS Frequência e participação em sala de aula. Entrega de Lista de exercícios disponibilizada no Ambiente Virtuais de Aprendizagem Institucionais (Moodle/SIGAA) sobre artrópodes transmissores/causadores de doenças Elaboração de relatório da aula prática</p>
<p>14 15/03 08:20-11:00 h</p>	<p>Apresentação de Seminários (Criptosporidiose, Isosporíase e Malária, Filariose bancroftiana, Oncocercose e Tricuríase)</p>
<p>15 22/03 08:20-11:00 h</p>	<p>Segunda Avaliação (AV 2) Será realizada de forma presencial</p>
<p>16 29/03 08:20-11:00 h</p>	<p>Reavaliação Será realizada de forma presencial</p>
<p>17 05/04 08:20-11:00 h</p>	<p>Prova final Será realizada de forma presencial</p>
<p>IX – REFERÊNCIAS</p>	



Bibliografia básica:

- NEVES, D.P. **Parasitologia Humana**. 13ª ed. São Paulo: Atheneu, 2016.
- REY, L. **Parasitologia, Parasitos e Doenças Parasitárias**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2008
- REY, L. **Bases da Parasitologia Médica**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2011.

Bibliografia Complementar:

- AMATO NETO, V., AMATO, V. S., GRYSCHER, R. C. B., TUON, F. F.: **Parasitologia-Uma Abordagem Clínica**, 1ª ed., Elsevier (Medicina), 2008.
- BARBOSA, C.S. **Manual prático para o diagnóstico e controle da esquistossomose**. Recife: Ed. Universitária, 2012.
- BERENQUER, J. G. **Manual de Parasitologia**, 1ª ed., Argos, 2007.
- BRENER, Z. **Trypanosoma cruzi e Doença de Chagas**, 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1979.
- COURA, J. R. **Síntese das Doenças Infecciosas e Parasitárias**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2008.
- DE CARLI, G. A. **Parasitologia Clínica**, 1ª ed. São Paulo: Atheneu, 2001.
- SPICER. **Bacteriologia, Micologia e Parasitologia Clínica**, 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2002.

--- Sites de interesse para a pesquisa:

Artigos científicos de acesso aberto (disponibilizado aos discentes no Ambiente Virtuais de Aprendizagem Institucionais - Moodle/SIGAA)

Cartilhas e apostilas didáticas de acesso aberto (disponibilizado aos discentes no Ambiente Virtuais de Aprendizagem Institucionais - Moodle/SIGAA)

Sites e vídeos especializados de acesso aberto:

<https://portal.fiocruz.br/video/filariose>

<https://portal.fiocruz.br/video/malaria>

<https://portal.fiocruz.br/video/chagas>

<https://portal.fiocruz.br/video/esquistossomose>

<https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Teniosecisticercose>

<https://portal.fiocruz.br/noticia/leishmaniose-composto-na-casca-de-frutas-citricas-pode-ser-base-para-novo-tratamento>

28/11/2023

Data de entrega do plano

Janessa Doro Abdallah Kozlowski

Assinatura do docente responsável



____/____/____

Data da aprovação no Colegiado

Assinatura do/a Coordenador/a do Curso