

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFALSECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS SUPERIORES – SECS/UFAL

**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

**ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 80/2020-CONSUNI/UFAL**

# ANEXO II - PLANO DE ENSINO PARA COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS

|  |
| --- |
| **I – IDENTIFICAÇÃO** |
| UNIDADE/ CAMPUS:ICBS/CAMPUS A.C. SIMÕES |
| CURSO: BIOLOGIA |
| PERÍODO LETIVO: 2022.2 |
| COMPONENTE CURRICULAR:\_PARASITOLOGIA ( x ) OBRIGATÓRIO ( ) ELETIVO |
| PRÉ-REQUISITO: (Se houver) |
| CO-REQUISITO: (Se houver) |
| DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS): | CH |
|  Ana Cristina Brito dos Santos |  40 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: Teórica: Prática:  |
| **II - EMENTA** Estudo teórico-prático da relação parasito-hospedeiro nas doenças parasitárias causadas por protozoários, incluindo diagnóstico clínico, ambiental e evolutivo. |
| **III - OBJETIVOS** O objetivo geral: Estudar os principais parasitos protozoários e helmintos que causam infecções de importância médica humana.Os objetivos específicos: Classificação, morfologia, habitat, ciclo evolutivo, mecanismos da transmissão dos parasitos. Análise dos aspectos Patogênicos, do quadro clínico, meios para o diagnóstico laboratorial parasitológico e imunológico, epidemiologia e profilaxia das infecções parasitárias. |
| ***IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1-Introdução à Parasitologia,Taxonomia,Termos técnicos mais usados, glossário. Conceitos. |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *2 -* Família *Trypanosomatidae; Gên. Leishmania: Espécie L. (V) braziliensis - LTA*  |  |  |  |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif3 -* Família *Trypanosomatidae; Gên: Leishmania: Espécie L. (L) infantum chagasi –* Calazar  |  |  |  |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif4 -* Microscopia*: formas amastigotas e promastigotas (gên. Leishmania) e* vetor das Leishmanioses *(gên. Lutzomyia).*  |  |  |  |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif5 -* Família *Trypanosomatidae; Gên: Trypanosoma:* Espécie *T. cruzi e D. Chagas* |  |  |  |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif6 -* Microscopia: *T. cruzi (*amastigotas, epimastigotas e tripomastigotas*);* triatomíneos (Ordem Hemiptera). |  |  |  |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif7 -* Filo *Apicomplexa; Gên. Plasmodium ;* Malária |  |  |  |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif8 -* Microscopia: Formas evolutivas variadas do *Plasmodium;* diferenciação entre *P. vivax e P. falciparum; Gên. Anopheles).* |  |  |  |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif9 - Entamoeba histolytica / E.dispar e amebas de vida livre.* |  |  |  |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif10 - Giardia lamblia.* |  |  |  |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif11 -* Filo *Apicomplexa:* Espécie *Toxoplasma gondii* |  |  |  |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif12 -* Microscopia*: T. gondii, E. histolytica/E.dispar, E. coli, T. vaginalis e G. lamblia* |  |  |  |
| *13 - Trichomonas vaginalis* - Introdução a Helmintologia, Esquistossomose 2 - Teníase e Cisticercose 3 - Microscopia. Schistosoma mansoni, moluscos do gênero Biomphalaria, Taenia sp. 4 - Métodos para exames parasitológicos de fezes. 5 - Ascaridíase e LMV (Larva Migrans Visceral) 6 - Tricuríase e Enterobíase 7 - Filariose bancroftiana e Oncocercose 8 - Microscopia: Wuchereria bancrofti, Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura, Enterobius vermicularis 9 - Ancilostomose e Larva Migrans Cutânea (LMC) 10 - Estrongiloidose 11 - Ectoparasitoses 1 12 - Ectoparasitoses 2 13 - Microscopia: Ancylostomidade, Strongyloides stercoralis, Artrópodes, treinamento para diagnóstico parasitológico com amostras positivas |  |  |  |

 |
| **V - METODOLOGIA** Atividades Acadêmicas Não Presenciais (ex.: lista de exercícios, estudos dirigidos, produção de resenhas e resumos, entre outros);Atividades Acadêmicas presenciais: Aulas teóricas em sala de aula e práticas no laboratório de Parasitologia ICBS/UFAL |
| **VI - PLATAFORMA/S ESCOLHIDA/S PARA AS ATIVIDADES ACADÊMICAS NÃO PRESENCIAIS:**(Escolher uma ou mais plataforma/s de ensino a ser/serem usada/s pelo/a docente nas AANPs)( X ) Ambiente Virtuais de Aprendizagem Institucionais (Moodle/SIGAA)( ) Conferência Web - RNP( X ) Google Meet( ) Zoom( ) Google Classroom( ) Site do docente( ) Blog do docente( ) Outros: |
| **VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO**  Serão utilizadas listas de exercícios, questionários, estudos dirigidos, produção de resenhas e/ou artigos científicos, Serão aplicadas provas teóricas e práticas. |
| **VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR** |
| SEMANA | DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS  |
| 1 07/11 | .Planejamento das Atividades |
| 214/11 | Introdução à Parasitologia, Termos técnicos.  |
| 321/11 | FamíliaTrypanosomatidae*;* Gên*. Leishmania:* Espécie *L. (V) braziliensis – LTA* *Espécie L. (L) chagasi –* Calazar |
| 427/11 | Família *Trypanosomatidae* Gênero*: Trypanosoma:* Espécie *T. cruzi e D. Chagas**Toxoplasma gondii* |
| 505/12 |

|  |
| --- |
|  |

*Filo Apicomplexa;* Gên*. Plasmodium ;* Malária *Entamoeba histolytica* |
| 612/12 | 1ª. Avaliação teórica / Microscopia em laboratório: : *formas amastigotas e promastigotas (*Gên. *Leishmania) e* vetor das Leishmanioses *(gên. Lutzomyia)/.T. cruzi (*amastigotas, epimastigotas e tripomastigotas*);* triatomíneos*https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif* (Ordem Hemiptera).Formas evolutivas variadas do *Plasmodium;* diferenciação entre *P. vivax e P. falciparum;* Gên*. Anopheles).*

|  |
| --- |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif* |
|  |

 |
| 719/12 | Espécie *Giardia lamblia e Trichomonas vaginalis* Microscopia em laboratório*: T. gondii, E. histolytica/E.dispar, E. coli, T. vaginalis e G. lamblia* |
|  |  |
| 02 a 14/01 | Férias |
| 815 a 20/01 | Planejamento Acadêmico |
| 923/01 | 2ª. avaliação teóricaHelmintologia- Platelmintos- *Taenia solium, Taenia saginata -*Teníase e Cisticercose  |
| 1030/01 |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif* |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif* |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif* |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif* |
| *https://sistemas.ufal.br/academico/a4j/g/3_3_3.Finalimages/spacer.gif* |

Esquistossomose: *Schistosoma mansoni*, moluscos do gênero *Biomphalaria* Microscopia em laboratório: *Taenia* sp e *S. mansoni* |
| 1106/02 |  Ascaridíase e LMV (Larva Migrans Visceral)/ Tricuríase e Enterobíase |
| 1220/02 | 3ª. avaliação teóricaFilariose linfática – *Wuchereria bancrofti*Microscopia em laboratório /*Wuchereria bancrofti*, *Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura, Enterobius vermicularis* |
| 1327/02 | Ancilostomose e Larva Migrans Cutânea (LMC) Estrongiloidose – *Strongyloides stercoralis* |
| 1405/03 | 4ª avaliação teóricaEntrega do Atlas |
| 1512/03 | Reavaliação |
| 1619/03 |  Final |
| **IX – REFERÊNCIAS** |
| **BÁSICAS (disponíveis na Biblioteca Virtual – SIBI UFAL):**FIGUEIREDO, Beatriz Brener de (Org). **Parasitologia**. São Paulo: Pearson, 2015. ISBN 9788543012124.ROCHA, Arnaldo (Org.) **Parasitologia.** São Paulo: Rideel, 2013. ISBN 9788533943674MARCONDES, C.B. **Entomologia médica e veterinária**. 2ª edição. São Paulo, Editora Atheneu, 2011. 526 p. ilus. ISBN 9788538801832.**COMPLEMENTARES (disponíveis na Biblioteca Virtual – SIBI UFAL):**DE CARLI, Geraldo Attilio. **Parasitologia clínica: seleção de métodos e técnicas de laboratório para diagnóstico das parasitoses humanas.** São Paulo; Atheneu; 2001. 810 p. ilus, tab.Doenças transmitidas e causadas por Artrópodes. Carlos Brisola Marcondes. Editora Atheneu, 2019. AMATO NETO, V., Amato, V. S., Gryschek, R. C. B., Tuon, F. F.: Parasitologia- Uma Abordagem Clínica, 1ª ed., Editora Elsevier (Medicina), 2008.COURA, J. R.:Síntese das Doenças Infecciosas e Parasitárias, Editora Guanabara-Koogan, 2008.**Sites para consultas sobre os conteúdos abordados.**http://atlasparasitologia.sites.uff.br/https://www.ibb.unesp.br/Home/ensino/departamentos/parasitologia/atlas\_parasitologia\_humana.pdfhttps://portal.fiocruz.br/http://portalms.saude.gov.br |

06/12/2023 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data de entrega do plano Assinatura dos docente/s responsável/eis

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data da aprovação no Colegiado Assinatura do/a Coordenador/a do Curso