



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: ICBIM39602	COMPONENTE CURRICULAR: Parasitologia	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Ciências Biomédicas		SIGLA: ICBIM
CH TOTAL TEÓRICA: 45	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 60

OBJETIVOS

Identificar os principais parasitos que acometem homens e animais domésticos;
Conhecer os principais aspectos epidemiológicos e patogênicos desses parasitos;
Conhecer os meios de transmissão e os principais meios de diagnósticos laboratoriais para a identificação dos parasito
Traduzir, para o exercício profissional, o conhecimento e as tecnologias disponíveis ao uso racional e sustentável dos recursos naturais, associados à manutenção e equilíbrio dos ecossistemas, ao saneamento e a saúde humana, objetivando a preservação da vida em todas as formas e manifestações.
Dar suporte para que haja articulação entre ensino, pesquisa e extensão;
Dar suporte para que as informações passadas em sala de aula sejam integradas entre a teoria e aprática, formando e capacitando o aluno a exercer futura docencia;
Dar suporte para que o alunos tenha domínio e articulação dos conteúdos específicos e pedagógicos das diversas áreas de conhecimento da disciplina, capacitando-o a desenvolver o processo ensino aprendizagem, de forma coletiva e interdisciplinar;
Garantir que todos os direitos do aluno, como pessoa e como futuro profissional, sejam respeitados

EMENTA

Modalidades de parasitismo. Transmissão das doenças principais parasitárias entre humanos , entre animais e entre humanos e animais. Helmintos, Protozoarios e artrópodos de interesse Médico e Médico Veterinário. estudo da epidemiologia e métodos de diagnóstico.

PROGRAMA

- Família Strongyloididae
- 2- Família Ancilostomatidae
- 3- Família Ascarididae
- 4- Filarídeos e Vetores
- 5- Família Trichuridae
- 6- Enterobius vermiculares
- 7- Taenia sp.
- 8- Hymenoleps sp. / Dyphilobotrium latum
- 9- Echinococcus granulosus
- 10- Schistosoma mansoni
- 11- Fasciola hepatica



- 12- Trypanosoma cruzi e Vetores
- 13- Leishmania spp. e Vetor
- 14- Plasmodium sp. e Vetor
- 15- Cryptosporidium spp.
- 16- Isospora sp. / Sarcocystis sp.
- 17- Toxoplasma gondii
- 18- Giardia spp.
- 19- Amebas de vida livre e patogênicas
- 20- Trichomonadídeos
- 21- Ordem Siphonaptera,
- 22- Anoplura e Mallophaga
- 23- Moscas causadoras de Miíases
- 24- Ácaros de Importância Médico e Médica Veterinária
- 25- Dípteros e hemípteros transmissores de Doenças Parasitárias

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- CIMERMAN, B.; CIMERMAN, S. Parasitologia humana e seus fundamentos gerais. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2008.
- MARCONDES, C. B. Entomologia médica e veterinária. São Paulo: Atheneu, 2011.
- NEVES, D. P. Parasitologia humana. 12 ed. São Paulo: Atheneu, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- CIMERMAN, B.; FRANCO, M. A. Atlas de parasitologia: artrópodes, protozoários e helmintos. São Paulo: Atheneu, 2007.
- MARCONDES, C. B. Entomologia médica e veterinária. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2011.
- NEVES, D. P.; SILVA, J.E. Entomologia médica: comportamento, captura, montagem. Belo Horizonte: COOPMED Ed, 1989.
- REY, L. Bases da parasitologia médica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- REY, L. Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

APROVAÇÃO

Uberlândia, 06 /05 / 2018

Drª Celine de Melo
Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas

Uberlândia, 24 /05 / 2018

Dr(a) José Antônio Galo
Diretor(a) do(a) Instituto de Ciências Biomédicas

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Drª. Celine de Melo
Coordenadora do Curso de Graduação em Ciências
Biológicas - Portaria R Nº. 1161/17

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr José Antônio Galo
Diretor do Instituto de Ciências Biomédicas
Portaria R Nº881/2017