

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA
Tel (062) 3209 6106 – FAX 3521 1839



Disciplina Núcleo Livre: Fungos: Qual a importância no cotidiano (Código:)

Ano Letivo: 2015

Data de início/de término da disciplina: **05/10/2015 a 07/03/2016**

- Aulas Teóricas: 2ª 8h 00min – 8h 50min Sala: CA D sala
- Aulas Práticas: 2ª 8h 50min – 9h 40min

Turma: Única

Carga Horária Total: **32h**

Carga Horária Teórica: 20h

Carga Horária Prática: 12h

Docente Responsável: Evandro Leão Ribeiro (evandro0@terra.com.br)

Docentes Colaboradores: Carolina Rodrigues Costa
Orinalda de Fátima Lisboa Fernandes

Ementa

Caracterização, histórico, macro e micro-observação dos fungos, interação fungo-hospedeiro, fungos em livros, no esporte, no lazer, no relacionamento humano, no asseio corporal, no ambiente hospitalar, na indústria, na vegetação e no vestuário, fungos ambientais, alimentação fúngica e biossegurança fúngica

Objetivo Geral

Obter conhecimento geral sobre os fungos para poder lidar e se proteger

Objetivos Específicos

Reconhecer os fungos nos aspectos macro e microscópicos. Lidar com segurança na obtenção de propósitos lidando com fungos e saber proceder diante de riscos fúngicos acometidos

Metodologia

A disciplina será aplicada segundo o cronograma de atividades, utilizando os seguintes recursos:

- Aulas teóricas expositivas – quadro de giz, retroprojeter, projetor de slides, aparelho multimídia
- Grupos de discussão – apresentação de seminários, discussão de artigos científicos
- Aulas práticas – atividades desenvolvidas em laboratórios com uso obrigatório de jaleco

Avaliação

A média final do aluno será obtida através da média aritmética de duas notas. Cada uma destas duas notas será obtida através de avaliações escritas, orais, seminários, trabalhos, participação nas aulas com relatórios entre outros.

Bibliografia

Básica

Sidrim, J.J.C.; Rocha, M. F. G. 2004. Micologia Médica. A Luz de Autores Contemporâneos. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. p. 388.

Jenh, U. 2000. Micologia Clínica. São Paulo: Roca. p. 184.

Lacaz, C.S.; Porto, E.; Heins-Vacari, E.M.; Melo, N.T. 1998. Guia para Identificação Fungos Actinomicetos Algas de Interesse Médico. São Paulo: Sarvier. p. 445.

Kern, M.E.; Belvins, K. S. 1999. Micologia Médica. 2ª ed. São Paulo: Premier. p. 256.

Zaitz, C.; Campbell, I.; Marques, S. A.; Ruiz; L. R. B.; Souza, V. M. Compêndio de Micologia Médica. Rio de Janeiro: Medsi. p. 454.

Complementar

Carvalho, J. 1999. Micologia Médica. Rio de Janeiro: Control Lab. p. 225.

Midgley, G.; Clayton, Y. M.; Hay, R. J. 1997. São Paulo: Manole Ltda. p. 155.

Arenas, R. 1993. Micologia Médica. México: Interamericana-McGraw-Hill. p. 397

Artigos de revistas especializadas

- Jornal Brasileiro de Microbiologia
- Revista Anais Brasileiros de Dermatologia
- Revista Brasileira de Análises Clínicas

Cronograma e Programa da Disciplina

32h

Data	Aula	Assunto	Docente
05/10	T/T	(T) Caracterização dos fungos	Evandro
19/10	T/T	(T) Histórico sobre os fungos	Evandro
26/10	T/P	(T) Macroscopia e Microscopia dos fungos (P) Tipos de fungos	Evandro Carolina, Orion
24/08	T/T	(T) Interação fungo e hospedeiro	Evandro
09/11	T/P	(T) Fungos em livros (P) Meios de cultura fúngicos	Evandro Carolina, Orion
16/11	T/P	(T) Fungos no esporte (P) Isolamento e identificação de fungos filamentosos	Evandro Carolina, Orion
23/11	T/P	(T) Fungos no lazer (P) Isolamento e identificação de fungos leveduriformes	Evandro Carolina, Orion
30/11	T/T	(T) Alimentação fúngica	Evandro
07/12	T/T	1ª Avaliação	Evandro
04/01	T/P	(T) Fungos no relacionamento humano (P) Fungos da microbiota humana	Evandro Carolina, Orion
11/01	T/P	(T) Fungos na vegetação (P) Repicagem fúngica	Evandro Carolina, Orion
18/01	T/P	(T) Fungos ambientais (P) Fungos de substâncias orgânicas	Evandro Carolina, Orion
25/01	T/P	(T) Fungos no vestuário (P) Fungos de interesse humano I	Evandro Carolina, Orion

01/02	T/P	(T) Fungos no asseio corporal (P) Fungos de interesse humano II	Evandro Carolina, Orion
15/02	T/P	(T) Fungos no ambiente hospitalar (P) Fungos dimórficos	Evandro Carolina, Orion
22/02	T/P	(T) Biossegurança fúngica (P) Microcultivo	Evandro Carolina, Orion
29/02	T/P	(T) Fungos na indústria (P) Procedimento de conduta médico-laboratorial	Evandro Carolina, Orion
07/03	T/P	2ª Avaliação	

Assinatura

Nome do Professor Coordenador: **Evandro Leão Ribeiro**

Disciplina: Curso Livre

Coordenação de Graduação em Biotecnologia (CGBiot)

Instituto de Patologia e Saúde Pública (IPTSP)

Universidade Federal de Goiás (UFG)