


<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS</b> <b>INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA</b> <b>CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIOMEDICINA</b> <b>DISCIPLINA: MICOLOGIA HUMANA</b>	 <b>UFG</b>
---	---

Curso: <b>BIOMEDICINA</b>	Código
Ano letivo: <b>2019</b>	Semestre 1º
Nome da Disciplina: <b>Micologia Humana</b>	Código: 0157
Início da Disciplina: <b>18.03.2019</b>	Término da Disciplina: <b>04.07.2019</b>
Aulas teóricas: 32	
Aulas práticas: 16	
Carga horária total: 48 horas	
Horário: <b>(T):</b> segundas-feiras (14 h às 15 h e 40 min)	<b>(P):</b> terças-feiras (16 h às 16 h e 50 min)
Professor coordenador (email): <b>(sem coordenação)</b>	
Professores colaboradores: Benedito Rodrigues da Silva Neto (Maio – Professor Substituto II) Evandro Leão Ribeiro Carolina Rodrigues Silva Prof. Substituto I	

#### EMENTA

#### OBJETIVO GERAL

Conhecer e identificar os principais agentes fúngicos relacionados com o acometimento de micoses em indivíduos

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

- Isolar e identificar os agentes fúngicos causais das micoses apresentadas
- Relacionar os resultados laboratoriais micológicos com a clínica dermato-infecciosa apresentada pelos pacientes infectados
- Emitir laudos laboratoriais com capacidade técnico-laboratorial peculiar a atividade profissional de biomédico

#### METODOLOGIA

- Aulas expositivas, com utilização de retro projeção e multimídia
- Aulas práticas
- Seminários
- Discussões
- Trabalho de campo – excursão didática

#### AVALIAÇÃO

- Serão realizadas:
- Duas avaliações teóricas, com questões dissertativas e/ou múltipla escolha

- Avaliação dos relatórios de atividades práticas (RAP)

1ª NOTA = 1ª Avaliação Teórica (peso 8) + Relatórios de Atividades Práticas (peso 2)

2ª NOTA = 2ª Avaliação Teórica (peso 8) + Relatórios de Atividades Práticas (peso 2)

A Média Final será estabelecida pela média aritmética das duas notas:

$$\text{MÉDIA FINAL} = \frac{1^{\text{a}} \text{NOTA} + 2^{\text{a}} \text{NOTA}}{2} \quad \text{Para aprovação a Média Final deverá ser } \geq 6,00$$

#### 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-Vacarli, 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

#### BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

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

- Jornal Brasileiro de Microbiologia

#### CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data/ dia semana	Tipo Aula	Assunto	Docente
18/03 T/2 <sup>af</sup> 19/03 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Biologia Geral dos Fungos Tipos de Micélio e Estruturas Fúngicas	Benedito Equipe
25/03 T/2 <sup>af</sup> 26/03 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Classificação das Infecções Fungicas Isolamento e Identificação dos Fungos	Benedito Equipe

01/04 T/2 <sup>af</sup> 02/04 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Micoses Superficiais não Dermatofíceas Exame direto e Cultura: <i>Malassezia</i> sp, <i>Trichosporon</i> sp, <i>Exophiala werneckii</i> e <i>Piedraia hortae</i>	Benedito Equipe
08/04 T/2 <sup>af</sup> 09/04 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Dermatofitoses Exame direto e Cultura: <i>Trichophyton</i> , <i>Microsporum</i> e <i>Epidermophyton</i>	Benedito Equipe
15/04 T/2 <sup>af</sup> 16/04 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Candidíase Exame direto, Cultura, Identificação de <i>Candida albicans</i> e Testes Bioquímicos	Benedito Equipe
22/04 T/2 <sup>af</sup> 23/04 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Esporotricose e Cromoblastomicose Exame direto e Cultura: <i>Sporothrix schenckii</i> e Agentes da Cromomicose	Benedito Equipe
29/04 T/2 <sup>af</sup> 30/04 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Micetoma Exame direto e Cultura: <i>Nocardia</i> sp e/ou Seminário	Benedito Equipe
06/05 T/2 <sup>af</sup> 07/05 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Avaliação Avaliação	Benedito
13/05 T/2 <sup>af</sup> 14/05 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Lobomicose (Lacazriose) e Rhinosporidiose <i>Paracoccidioides Loboii</i> ( <i>Lacazia Loboii</i> ) e <i>Rhinosporidium seeberi</i> e/ou Seminário	Evandro Equipe
20/05 T/2 <sup>af</sup> 21/05 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Paracoccidioidomicose Exame direto e Cultura: <i>Paracoccidioides braziliensis</i>	Evandro Equipe
27/05 T/2 <sup>af</sup> 28/05 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Coccidioidomicose Exame direto e Cultura: <i>Coccidioides immitis</i>	Evandro Equipe
03/06 T/2 <sup>af</sup> 04/06 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Criptococose Exame direto e Cultura: <i>Cryptococcus neoformans</i>	Evandro Equipe
10/06 T/2 <sup>af</sup> 11/06 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Pneumocistose Exame direto: <i>Pneumocystis jirovecii</i> ( <i>Pneumocystis carinii</i> )	Evandro Equipe
17/06 T/2 <sup>af</sup> 18/06 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Histoplasmose Exame corado e Cultura: <i>Histoplasma capsulatum</i>	Evandro Equipe
24/06 T/2 <sup>af</sup> 25/07 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Micoses Oportunisticas Exame direto e Culturas: Agentes Fúngicos Oportunistas	Evandro Equipe
03/07 T/2 <sup>af</sup> 04/07 P/3 <sup>af</sup>	2T/P	Avaliação Avaliação	Evandro