



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Biomedicina

Disciplina: Micologia Clínica

Professor: Evelin Antonieli da Silva Santos **e-mail:** evelin.santos@fasete.edu.br

Código: BIO19

Carga Horária 60h

Créditos: 03

Pré-requisito(s): -

Período: VI

Ano: 2017.1

2. EMENTA:

Busca o estudo, investigação e identificação dos diferentes fungos e micoses auxiliando no diagnóstico e tratamento clínico. Micoses superficiais e profundas.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Fornecer recursos para diagnóstico laboratorial dos fungos causadores das micoses de interesse clínico.

4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:

Compreender a biologia dos fungos, a classificação das micoses, os principais fungos causadores de micoses; capacitar a realizar todas as etapas que compõe o diagnóstico micológico, da coleta à identificação do agente etiológico; conhecer os principais agentes antifúngicos.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Unidade I: Classificação, estrutura e reprodução dos fungos, diagnóstico laboratorial das micoses, micoses superficiais, micoses cutâneas e micoses subcutâneas.

Unidade II: Micoses sistêmicas, micoses oportunistas, agentes antifúngicos, micotoxicoses, micetismos e micoalergoses.

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

Exposição participativa através de *datashow*, com fixação do conteúdo apresentado através de exercícios e discussão de artigos científicos. Aulas práticas com apresentação das estruturas fúngicas observadas nas etapas do diagnóstico em micologia. Utilização de recursos: lousa, pincel, *datashow*.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

- 1ª Etapa:
 - a) Estudo de casos clínicos (5,0)
 - b) Relatório das aulas práticas (5,0)
 - c) I Avaliação Institucional, individual sem pesquisa (10,0)

- 2ª Etapa:
 - a) Relatório das aulas práticas (5,0)
 - b) Seminário avaliativo (10,0)
 - c) Estudo de casos clínicos (5,0)
 - d) II Avaliação Institucional, individual sem pesquisa (10,0)



8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Atendimento semanal, mediante agendamento prévio ou através do e-mail
evelin.santos@fase.edu.br

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JAWETZ, Ernest de; MELNICK, Joseph L.; ADELBERG, Edward A. Microbiologia Médica. Porto Alegre: AMGH, 2014.

MURRAY, Patrick R.; ROSENTHAL, Ken S.; PFALLER, Michael A. Microbiologia Médica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

TRABULSI, Luiz Richard; ALTERTHUM, Flávio. Microbiologia. São Paulo: Atheneu, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BROOKS, Geo F.; BUTEL, Janet S.; CAROLL, Karen C. Microbiologia Médica. 21ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

ENGELKIRK, Paul G.; DUBEN-ENGELKIRK, Janet. Burton: Microbiologia para as ciências da saúde. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

KONEMAN, Elmer W. Diagnóstico microbiológico: Texto e atlas colorido. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

LEVINSON, Warren. Microbiologia Médica e Imunologia. Porto alegre: AMGH, 2014.

TORRES, Bayardo Baptista; BARBOSA, Heloiza Ramos. Microbiologia básica. São Paulo: Atheneu, 2010.

TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R.; CASE, Christine L. Microbiologia. Porto Alegre: Artmed. 2012.

10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (*)

11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (*)

(*)=Assuntos trabalhados no PIT.



FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE
Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002
ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3