

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Análises Clínicas

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Micologia Clínica		Código: MAC015
Natureza: (X) obrigatória () optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito: Microbiologia básica, Patologia Geral, Imunologia Básica	Co-requisito: não possui	
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Total (Semestral/Anual/Modular): 60 horas		
PD: LB: CP: ES: OR:	C.H. Total Semanal: 04 horas (teórica 02; prática 02)	
EMENTA (Unidades Didáticas) Estudo dos fungos agentes de micoses humanas, com ênfase na patologia, patogenia e no diagnóstico de laboratório dessas infecções. Preparando os alunos para o diagnóstico laboratorial das principais micoses de interesse clínico. Despertando o estudante da área de saúde para os problemas que possam ocorrer pelo não diagnóstico das micoses. Capacitando todos os profissionais, mesmo aqueles que irão trabalhar em localidades pequenas, com poucos recursos, a realizar os exames micológicos.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA LACAZ, C. S., PORTO, E., MARTINS, J.E.C., HEINZ_VACCARI E.M., MELO, N.T. Tratado de Micologia Médica Lacaz . 9a edição, Sarvier, 2002. KERN, Martha E., BLEVINS, Kathleen S. Micologia Médica – Texto e Atlas Editorial Premier. 1999 CRISSEY, John Thorne, LANG, Heidi, PARISH, Lawrence Charles Manual of Medical Mycology , Blackwell Science 1995.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR Evans, E. G. V. & Richardson, M. D. Medical mycology - a practical approach . IRL Press. Oxford, England. 1989. ARANGO, Myrtha, CASTAÑEDA, Elizabeth. Micosis Humanas Procedimientos Diagnósticos , CIB y División de Servicios de Información y Difusión del INS. 1995.		
Professor da Disciplina: Prof. Dr. Gisele Pesquero Fernandes		
Assinatura:		
Chefe de Departamento: Prof. Dr. Sandro Germano		
Assinatura:		
Prof. Dr. Sandro Germano Chefe do Departamento de Análises Clínicas Setor de Ciências da Saúde da UFPR Siape nº 1957503		

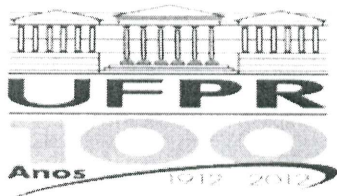


Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 24 / 03 / 2025

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do
Curso de Farmácia - UFPR
Matrícula 106313

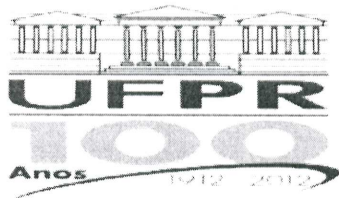


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Análises Clínicas

FICHA Nº 2 (variável)

Disciplina: Micologia Clínica		Código: MAC015
Natureza: (X) obrigatória () optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito: Microbiologia básica, Patologia Geral, Imunologia Básica	Co-requisito: não possui	
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Total (Semestral/Anual/Modular): 90 horas		
PD: LB: CP: ES: OR:	C.H. Total Semanal: 04 horas (2 teóricas e 2 práticas).	
EMENTA (Unidades Didáticas) Estudo dos fungos agentes de micoses humanas, com ênfase na patologia, patogenia e no diagnóstico de laboratório dessas infecções. Prepara os alunos para o diagnóstico laboratorial das principais micoses de interesse clínico. Desperta o estudante da área de saúde para os problemas que podem ocorrer pelo não diagnóstico das micoses. Capacita todos os profissionais, mesmo aqueles que irão trabalhar em localidades pequenas, mesmo com poucos recursos, a realizar os exames micológicos ou encaminhá-los quando não se puder realizá-lo.		
PROGRAMA (itens de cada unidade didática) - Introdução ao estudo da Micologia Médica. - Coleta, Transporte e acondicionamento de materiais clínicos para exame micológico. - Técnicas micológicas de processamento de material clínico para diagnóstico laboratorial das principais micoses de interesse médico. - Identificação de fungos filamentosos. - Identificação de leveduras. - Identificação de fungos dimórficos. - Micoses superficiais, Piedra Branca, Piedra Preta, Tinea Nigra e Ptilíase Versicolor. Noções gerais e diagnóstico de laboratório. - Micoses Cutâneas: Dermatofitoses, Dermatomicoses (Hialohifomicose, Feohifomicose e Candidose cutânea). Noções gerais e diagnóstico de laboratório. - Micoses Subcutâneas: Esporotricose, Cromoblastomicose, Zigomicose (Entomoftromicose). Noções gerais e diagnóstico de laboratório. - Micoses Sistêmicas: Paracoccidioidomicose, Histoplasmose, Coccidioidomicose, Blastomicose. Noções gerais e diagnóstico de laboratório. - Micoses Oportunistas: por fungos filamentosos e por leveduras. Noções gerais e diagnóstico de laboratório. - Drogas Antifúngicas.		
OBJETIVO GERAL Preparar os alunos para o diagnóstico laboratorial das principais micoses de interesse médico, despertando o estudante da área de saúde para os problemas que podem ocorrer pelo não diagnóstico das micoses. Capacitar todos os profissionais, mesmo aqueles que irão trabalhar em localidades pequenas, com poucos recursos, a realização dos exames micológicos.		
CONFERE COM O ORIGINAL CTBA 24 / 03 / 2025		

Jocy Dias Cristó
Secretário da Coordenação do
Curso de Farmácia - UFPR
Matrícula 106313



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Análises Clínicas

OBJETIVO ESPECÍFICO

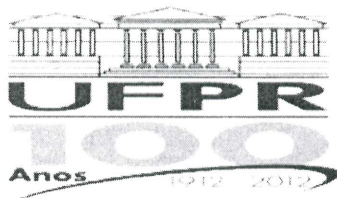
- Dar embasamento teórico e prático que possibilitem aos alunos iniciarem o aprendizado do diagnóstico micológico e as orientações necessárias para uma coleta de qualidade.
- Reconhecimento da morfologia dos fungos presentes nos diversos materiais clínicos analisados para diagnóstico micológico das infecções fúngicas através das principais estruturas conidiogênicas e das características bioquímicas de identificação. Identificando os agentes etiológicos das diversas infecções fúngicas através do cultivo desses microorganismos. Descrevendo as estruturas observadas e utilizando terminologia adequada
- Capacitar os alunos ao diagnóstico das principais micoses superficiais e cutâneas, conhecendo sua etiologia e manifestações clínicas.
- Capacitar os alunos ao diagnóstico das principais micoses subcutâneas e sistêmicas, conhecendo sua etiologia e manifestações clínicas.
- Capacitar os alunos ao diagnóstico das principais micoses oportunistas, conhecendo sua etiologia e manifestações clínicas.
- Ter noções das drogas antifúngicas disponíveis e do que é possível fazer em termos de teste de suscetibilidade.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivas, dialogadas; quando serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos e também atividades em laboratório. Serão utilizados os seguintes recursos: quadro de giz, projetor multimídia e insumos de laboratório. A execução das análises micológicas de amostras humanas será acompanhada da exposição dos fundamentos de cada análise.

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 24 / 03 / 2025

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do
Curso de Farmácia - UFPR
Matrícula 106313



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Análises Clínicas

PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 2 (variável)

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Provas com questões dissertativas.
Provas com questões de associações e de múltipla escolha.
Avaliação de participação em seminários.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LACAZ, C. S., PORTO, E., MARTINS, J.E.C., HEINZ_VACCARI E.M., MELO, N.T. **Tratado de Micologia Médica Lacaz**. 9a edição, Sarvier, 2002.
KERN, Martha E., BLEVINS, Kathleen S. **Micologia Médica – Texto e Atlas** Editorial Premier. 1999.
CRISSEY, John Thorne, LANG, Heidi, PARISH, Lawrence Charles. **Manual of Medical Mycology**, Blackwell Science. 1995.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Evans, E. G. V. & Richardson, M. D. **Medical mycology - a practical approach**. IRL Press. Oxford, England. 1989.
ARANGO, Myrtha, CASTAÑEDA, Elizabeth. **Micosis Humanas Procedimientos Diagnósticos**, CIB y División de Servicios de Información y Difusión del INS. 1995.

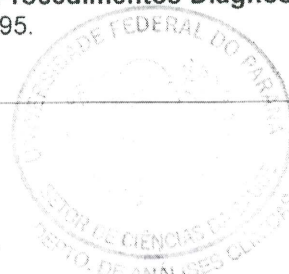
Professor da Disciplina: Prof. Dr. Gisele Pesquero Fernandes

Assinatura:

Chefe de Departamento: Prof. Dr. Sandro Gernano

Assinatura:

Prof. Dr. Sandro Gernano
Chefe do Departamento de Análises Clínicas
Setor de Ciências da Saúde da UFPR
Siape nº 1957503



Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada

CONFERE COM O ORIGINAL
CTBA 24 / 03 / 2025

Jocy Dias Cristo
Secretário da Coordenação do
Curso de Farmácia - UFPR
Matricula 106313