UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Instituto de Ciências Biomédicas
Diretoria do Instituto de Ciências Biomédicas
Comissão de Seleção para Admissão de Professores do ICBIM
Av. Maranhão,1783, Sala 2B221 - Bairro Umuarama, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: (34) 3225-8482 - icbim@ufu.br

COMUNICADO

ESPELHO DE CORREÇÃO DA PROVA DIDÁTICA (07/05/2025)

EDITAL PROGEP Nº 54/2025 - (ICBIM)

A Comissão Julgadora torna público o espelho de correção da Prova Didática do Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto do Instituto de Ciências Biomédicas - ICBIM, área/subárea: Ciências Biológicas/Microbiologia/Micologia.

TEMA SORTEADO PARA O SEGUNDO DIA DE APRESENTAÇÕES (07/05/2025): 1.5.1. A parede celular dos fungos patogênicos e sua importância na relação com o hospedeiro.

O que deveria ser abordado na aula do(a) candidato(a) para a obtenção da nota máxima:

1. Apresentação dos objetivos da aula e do conteúdo a ser abordado;
2. Introdução da aula, com a retomada de conceitos e contextualização do tema da aula, conforme o recorte adotado pelo candidato, podendo contemplar alguns dos seguintes aspectos/tópicos: fungos e sua classificação, comparativo entre a parede celular fúngica e os demais principais grupos de seres vivos;
3. Descrição detalhada dos componentes da parede celular fúngica e sua devida importância para a biologia desses microrganismos;
4. Interação entre sistema imune e a parede celular fúngica: ênfase aos mecanismos do sistema imune do hospedeiro, como a maneira que o sistema imune inato reconhece componentes da parede celular, etc.
5. Importância da parede celular como alvo terapêutico, evidenciando a relevância clínica do conhecimento da estrutura molecular da parede celular fúngica. Nesse sentido, é facultado ao candidato a apresentação de espécies de fungos a título de exemplificação.
6. Encerramento da aula: revisão de conceitos e proposta de avaliação, conforme plano de aula; Apresentação da precisão das informações e dados apresentados, conforme referencial teórico utilizado.

Além da avaliação de conteúdo da aula ministrada, a banca avaliadora considerou alguns critérios referentes a aptidão e desenvoltura em sala de aula, tais como:

- Conceituação e exemplificação do conteúdo direcionado para o conhecimento teórico e para a prática laboratorial;

- Utilização segura e consistente dos recursos didáticos e das estratégias metodológicas escolhidas para a aula;
- Desenvolvimento da aula de forma didática, com abordagem clara, segura e objetiva do conteúdo, com boa postura, movimentação no espaço da sala de aula e variação na entonação da voz, conforme a ênfase nos tópicos abordados;
- Abordagem e recorte do assunto compatível com o nível técnico;
- Duração total da aula entre 40 e 50 minutos.

Referências bibliográficas fundamentais

- Carter, G. R. **Fundamentos de Bacteriologia e Micologia Veterinária**. Roca, 1988.
- Koneman, E. W. **Diagnóstico Microbiológico: Texto e Atlas**. 7. ed., Guanabara Koogan, 2018.
- Lacaz, C. S. **Compêndio de Micologia Médica**. Sarvier, 1967; rev. Zaitz, 2010.
- Mezzari, A. **Micologia no Laboratório Clínico**. Manole, 2012.
- Murray, P. R. **Microbiologia Médica**. 9. ed., Guanabara Koogan, 2022.
- Sidrim, J. J. C. **Micologia Médica à Luz de Autores Contemporâneos**. Guanabara Koogan, 2004.

PROF. DR. RONALDO ALVES PEREIRA JUNIOR
Presidente da Comissão Julgadora do Edital 54/2025 - ICBIM/UFU
(Portaria nº 2752, 29 de abril de 2025)

Documento assinado eletronicamente por **Ronaldo Alves Pereira Júnior**, **Presidente**, em 14/05/2025, às 14:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6331110** e o código CRC **1127BAEE**.