



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Medicina

Diretoria da Faculdade de Medicina

Comissão para Concurso Público e Processo Seletivo Simplificado FAMED

Av. Pará, 1720, Bloco 2U, Sala 23 - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 3225-8604 - famed@ufu.br



COMUNICADO

À Divisão de Correção

ESPELHO DE CORREÇÃO DA PROVA DIDÁTICA EDITAL PROGEP Nº 112/2024

A Comissão Julgadora torna público o espelho de correção da Prova Didática do Concurso Público para contratação de professor efetivo da Unidade Acadêmica - FAMED, área: Ciências Biológicas, subárea: Biologia Celular e Molecular, Histologia e Embriologia.

TEMA SORTEADO – 05/08/2025: Estrutura e Desenvolvimento do Sistema Respiratório

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

1. DESCRIÇÃO HISTOLÓGICA (ESTRUTURAL)

1.1. Cavidade nasal:

1.1.1. Vestíbulo

1.1.2. Segmento Respiratório

1.1.3. Segmento Olfatório = MUCOSA OLFATÓRIA

1.1.4. Seios paranasais

1.2. EPIGLOTE

1.3. LARINGE

1.4. TRAQUEIA

1.5. ÁRVORE BRONQUIAL:

1.5.1. Brônquios primários extrapulmonares

1.5.2. Brônquios secundários intrapulmonares

1.5.3. Bronquíolos

1.5.4. Bronquíolos terminais

1.5.5. Porção respiratória: Bronquíolos respiratórios, ductos alveolares e alvéolos

1.6. PULMÕES (pleuras e irrigação sanguínea funcional e nutricional)

2. DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA RESPIRATÓRIO

2.1. Quarta semana do desenvolvimento humano:

2.1.1. Formação dos órgãos respiratórios inferiores: laringe, traqueia, brônquios e pulmões;

2.2. Estruturas Primordiais:

2.2.1 Divertículo Laringotraqueal

2.2.2. Broto Respiratório e Brotos Brônquicos Primários

2.2.3. Sulco Laringotraqueal

2.3. Quarto par de bolsas faríngeas:

2.3.1. Endoderma:

Sulco laringotraqueal: origem do epitélio e das glândulas da laringe, traqueia, brônquios e do epitélio pulmonar

2.3.2. Mesoderma Esplâncnico que envolve o intestino anterior: origem do tecido conjuntivo, cartilagens, e

músculos lisos

2.3.3. Formação do divertículo laringotraqueal resultando na origem do broto pulmonar globular e pregas traqueoesofágicas

2.3.4. Septo Transesofágico e Tubo laringotraqueal: primórdio da laringe, traqueia, brônquio e pulmões

2.4. Embriologia do Pulmão

2.4.1. Fase pseudoglandular, 5 a 17 semanas do desenvolvimento

2.4.2. Fase canalicular, 16 a 25 semanas

2.4.3. Fase saco terminal, 24 a 36 semanas: com pneumócitos I e II, com surfactante

2.4.4. Fase alveolar, ao nascimento em diante; final do período fetal até infância - 7 a 8 anos;

3. OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

3.1. Abordagem dos aspectos clínicos e patológicos pertinentes ao tema proposto.

Marco Aurélio Martins Rodrigues
Membro Titular da Comissão Julgadora do Edital 112/2024 - FAMED
Portaria de Pessoal UFU nº 5990, de 29 de outubro de 2024



Documento assinado eletronicamente por **Marco Aurelio Martins Rodrigues, Presidente**, em 13/08/2025, às 14:18, 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 **6591141** e o código CRC **15F2124A**.