**MODELO DO ESPELHO DA PROVA ESCRITA**

ITEM 8.5.1 DO EDITAL N° 02/2026

Setor de Estudo: **Clínica Cirúrgica/Anatomia/ Histologia/Semiologia/ Internato (Assistente)**
Tema sorteado: **03. Fisiologia e Semiologia do Sistema Respiratório**

A prova escrita terá por objeto um único tema do referido programa, sorteado no momento de aplicação da prova e será avaliada obedecendo aos critérios abaixo relacionados.

**Para todos os itens abaixo descritos, a banca examinadora do processo seletivo deverá:**

**1) Domínio dos conteúdos, evidenciando a compreensão do tema, objeto da prova (zero a cinco pontos);**

Espera-se que o candidato, de forma coerente, assertiva, integrando conceitos anatômicos, fisiológicos, semiológicos, correlações clínicas e cirúrgicas, em sua dissertação contemple os seguintes tópicos:

a) Estrutura do Sistema Respiratório: Anatomia do tórax e das vias aéreas (trato respiratório superior e inferior, zona condutora e zona respiratória, mediastino, diafragma), Grandes vasos e circulação pulmonar; divisões e regiões torácicas (referenciais anatômicos); Projeção dos pulmões na parede torácica;

b) Volumes e Capacidades Pulmonares: Volumes pulmonares; Capacidades pulmonares; Espaço morto;

c) Mecânica da Respiração: Músculos utilizados na respiração (fase inspiratória e fase expiratória); Complacência pulmonar, Complacência da caixa torácica, Resistência das vias aéreas;

d) Mecanismo de transporte de gases e trocas gasosas: Transporte dos gases nos pulmões, no Sangue, Relações Ventilação/Perfusão;

e) Controle da Respiração: Controle da respiração pelo tronco encefálico, córtex cerebral, quimiorreceptores e outros receptores;

f) Abordagem geral na anamnese dos sintomas mais comuns e relevantes: Aspectos epidemiológicos (idade, sexo, procedência, profissão/ocupação, hábitos de vida e socio-econômicos), antecedentes familiares. Os atributos dos sintomas (localização, característica, intensidade, cronologia, fatores modificadores e manifestações associadas). Interrogatório sintomatológico geral e correlacionado ao sistema respiratório. Abordagem da tosse, dispneia e sibilos, rouquidão, expectoração com sangue (hemoptise), dor torácica, sonolência (apnéia do sono), cornagem e demais síndromes broncopulmonares e pleurais;

g) Exame físico geral e específico do sistema respiratório: Exame físico geral incluindo crânio,

face, olho, nariz, orelha, boca, garganta, laringe, pescoço, linfonodos, abdome, membros superiores e inferiores. Inspeção: avaliação do formato e configuração do tórax, circulação colateral no tórax, pele, padrão respiratório, ritmos respiratórios, tiragem. Palpação: avaliação de expansibilidade pulmonar, frêmito toracovocal, frêmito brônquico e pleural. Percussão: pontos de percussão e tonalidades de sons percutidos. Ausculta: pontos de ausculta, sons normais e sons anormais;

h) Abordagem das síndromes broncopulmonares e pleurais: correlacionar os principais achados semiológicos associados às causas mais comuns (asma, DPOC, bronquiectasia, consolidação, atelectasia, hiperaeração, pleurite/derrame pleural, pneumotórax e infecção traqueobrônquica)

i) Abordagem de síndromes mediastinais e diafragmáticas: mobilidade do diafragma, dor associada a pleura diafragmática ou peritônio adjacente; dispnéia associado a acometimento diafragmático (hérnias, eventrações, paralisia diafragmática, derrame pleural, ascite volumosa, abscesso subfrênico); soluço. Síndromes compressivas mediastinais com sintomatologia neurológica, vascular, respiratória e digestiva.

j) Correlação de exames complementares com achados sintomatológicos e ao exame físico.

**2) Domínio e precisão no uso de conceitos (zero a dois pontos);**

Espera-se que o candidato disserte do item “a” ao “j” de forma concatenada, coerente e com raciocínio clínico linear, correlacionando a fisiologia e a semiologia do sistema respiratório de acordo com as seguintes referências:

PORTO, C. C; PORTO, A. L. Semiologia médica. 8. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2019.

BICKLEY, L. S. **Bates - Propedêutica Médica**. 13. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021.

MOORE, K. L.; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M. R. **Anatomia orientada para a clínica**. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2024.

MARTINS, M. A. (org.). **Semiologia clínica**. Santana do Parnaíba, SP: Editora Manole, 2021.

HALL, J. E.; HALL, M. E. **Guyton e Hall tratado de fisiologia médica**. 14. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021.

COSTANZO, L. S. **Fisiologia**. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2018.

**3) Coerência no desenvolvimento das ideias e capacidade argumentativa (zero a dois pontos);**

Espera-se que o/a candidato (a) lógica das ideias e capacidade de aprofundar o tema, apresentando explicações e reflexões pertinentes.

**4) Clareza, coerência e coesão textual com uso correto da Língua Portuguesa (zero a um ponto).**

Espera-se que o/a candidato (a) use corretamente a língua mantendo estrutura e desenvolvimento textual com coerência e consistência teórica.

**BANCA EXAMINADORA**

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDERSON MILFONT FEITOSA DE OLIVEIRA
Data: 19/10/2026 11:15:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Prof. Me. Anderson Milfont Feitosa de Oliveira– Presidente;

Documento assinado digitalmente
gov.br
NELIO BARRETO VIEIRA
Data: 19/10/2026 10:41:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Prof. Dr. Nélio Barreto Vieira – 1º Secretário;

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCELO PARENTE OLIVEIRA
Data: 19/10/2026 11:21:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Prof. Dr. Marcelo Parente Oliveira – 2º Secretário;

_____

Prof. Me. Eleazar Menezes Araújo– Suplente;