



MODELO DO ESPELHO DA PROVA ESCRITA

ITEM 8.5 DO EDITAL N° 06/2026

Setor de Estudo: IMUNOLOGIA CLÍNICA

Tema sorteado: 6. Inflamação na prática clínica;

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) Conteúdo (desenvolvimento do tema com fundamentação teórico-científica adequada, até 5,0 pontos);

Preencher de acordo com a temática sorteada conceitos que, impreterivelmente, a prova deverá conter e demais itens que assim julgarem necessários para excelente construção textual que aborde tal temática.

- Definição de inflamação como resposta protetora do organismo;
- Diferenças entre inflamação aguda e crônica;
- Mediadores do início do processo inflamatório e aplicações em contextos clínicos (infecções, doenças autoimunes ou autoinflamatórias, trauma, por exemplo);
- Células do sistema imune inato e principais citocinas inflamatórias;
- Efeitos locais da inflamação a nível tecidual (vasodilatação capilar, migração de leucócitos) e clínico (dor, calor, rubor, edema e perda de função);
- Efeitos sistêmicos da inflamação e seus mecanismos fisiopatológicos (febre, hipotensão, taquicardia, baixo débito cardíaco, proteínas de fase aguda, trombofilia);
- Principais provas de atividade inflamatória utilizadas na prática clínica-laboratorial (VHS, PCR): mecanismos fisiopatológicos, conceitos, métodos, empregabilidade clínica;
- Consequências clínicas do estado hiperinflamatório: sepse e choque séptico;
- Resolução da inflamação: ativação clássica versus ativação alternativa do macrófago.
- Terapias anti-inflamatórias;

2) Abrangência do tema (verificação do grau de aproximação da dissertação com a literatura atualizada, até 3,0 pontos)

Trazer os principais tópicos que o(a) candidato(a) deverá abordar para contextualizar o tema com as respectivas referências, no que diz respeito a leitura crítica e pertinente à construção textual e à realidade social.

Contextualizar os mecanismos fisiopatológicos e as consequências da inflamação com a prática clínica: sepse e choque séptico, proteínas de fase aguda, doenças inflamatórias e infecciosas, de acordo com as principais referências no tema, na literatura brasileira:

ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H.; PILLAI, Shiv. Imunologia celular e molecular. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR
UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI
GABINETE DA REITORIA



KUMAR, Vinay et al. Robbins e Cotran patologia: bases patológicas das doenças. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2025.

LOSCALZO, Joseph et al. Medicina interna de Harrison. 21. ed. Porto Alegre: Artmed, 2024.

MOREIRA, Caio; SHINJO, Samuel Katsuyuki (ed.). Livro da Sociedade Brasileira de Reumatologia. 3. ed. Barueri: Manole, 2023.

3) Forma (elaboração clara e objetiva, com uso correto da língua, dos conceitos sobre o tema em questão, mantendo coerência interna na construção, até 2,0 pontos).

Utilizar corretamente a língua mantendo estrutura e desenvolvimento textual com coerência e consistência teórica.

IMPORTANTE:

Após definição dos itens solicitados nesse modelo de espelho, deve-se encaminhar à Comissão de seleção do Certame.