

Processo Seletivo – 002/2025

Organizadora:



Tipo 1

MÉDICO (INFECTOLOGISTA)

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1 a 20**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente transparente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

O manejo de pacientes com tuberculose multirresistente (TB-MDR) requer estratégias personalizadas, incluindo o uso de novas drogas e monitoramento rigoroso. Sobre esse tema, analise as afirmativas a seguir.

I. Pacientes com TB-MDR frequentemente necessitam de tratamento com bedaquilina ou delamanid, associados ao monitoramento de efeitos adversos como prolongamento do intervalo QT.

II. A resistência simultânea à isoniazida e rifampicina caracteriza apenas casos de TB sensível, sem necessidade de ajustes nos esquemas terapêuticos.

III. Pacientes com TB-MDR podem dispensar monitoramento laboratorial frequente, desde que mantenham adesão ao esquema terapêutico padrão.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) I, apenas.
- (C) II, apenas.
- (D) I, II e III.

Questão 02

As infecções em unidades de terapia intensiva (UTI) exige monitoramento contínuo de parâmetros farmacocinéticos e estratégias para evitar resistência microbiana. Acerca desse tema, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() O monitoramento terapêutico de medicamentos (TDM) permite ajustar doses de antibióticos como vancomicina e aminoglicosídeos, prevenindo falhas no controle da infecção e eventos adversos.

() Protocolos de manejo de antibióticos incluem reavaliações periódicas e descalonamento do tratamento com base em resultados de culturas e testes de sensibilidade.

() A reavaliação periódica de antibióticos não é necessária em UTIs, pois as doses padrão são suficientes para garantir o controle da infecção.

() O uso adequado de antibióticos, associado a estratégias de TDM, reduz a resistência microbiana e melhora os resultados clínicos em pacientes críticos.

A sequência está correta em:

- (A) V – V – F – V.
- (B) F – F – V – V.
- (C) V – V – V – V.
- (D) V – F – F – F.

Questão 03

A expansão urbana desordenada e as mudanças climáticas influenciam diretamente a epidemiologia de

infecções parasitárias, exigindo estratégias integradas de vigilância e controle. Com base nesse contexto, analise as alternativas abaixo e assinale a correta.

- (A) A adaptação de vetores, como flebotômíneos e carrapatos, a ambientes periurbanos amplia o risco de transmissão de doenças como leishmaniose e febre maculosa em áreas urbanas.
- (B) Estratégias epidemiológicas para controle de parasitas devem focar exclusivamente na eliminação de vetores, sem necessidade de integrar políticas ambientais ou de saneamento.
- (C) A falta de saneamento básico e o acúmulo de resíduos têm impacto limitado na proliferação de vetores, desde que existam campanhas educativas sobre hábitos individuais de higiene.
- (D) Infecções parasitárias são exclusivas de áreas rurais, sendo improvável que mudanças climáticas ou urbanização desordenada aumentem sua incidência em centros urbanos.

Questão 04

A criptococose em pacientes HIV+ com imunossupressão profunda exige equilíbrio entre o controle da infecção e a restauração da imunidade, minimizando complicações como IRIS. Acerca desse tema, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() A introdução da TARV em pacientes com criptococose deve ser feita com cautela para evitar IRIS, que pode agravar os sintomas e complicar o manejo clínico.

() A vigilância da pressão intracraniana é dispensável no manejo da criptococose, pois as complicações neurológicas são raras e autolimitadas.

() O uso de anfotericina B lipossomal combinado com flucitosina é indicado para pacientes HIV+ com criptococose, mas não exige monitoramento renal ou hepático.

() A introdução escalonada da TARV, associada ao manejo criterioso de IRIS, reduz a mortalidade e melhora o controle da infecção em pacientes HIV+.

A sequência está correta em:

- (A) V – F – F – F.
- (B) V – F – F – V.
- (C) F – F – V – V.
- (D) V – V – V – V.

Questão 05

Os mecanismos imunológicos em infecções crônicas, como hepatites B e C, envolvem um equilíbrio entre controle da inflamação e atividade antiviral, com implicações para imunoterapia. Com base nesse contexto, analise as alternativas abaixo e assinale a correta.

- (A) Tregs podem suprimir a ação das células T efetoras em infecções crônicas, favorecendo a persistência viral, enquanto inibidores de checkpoint visam reverter esse esgotamento imunológico.
- (B) A imunoterapia com inibidores de checkpoint é desnecessária em infecções crônicas, já que os mecanismos imunológicos naturais são suficientes para controlar a persistência viral.
- (C) O aumento de células T reguladoras (Tregs) em infecções crônicas é sempre benéfico, pois previne a progressão da inflamação e elimina o risco de danos teciduais.
- (D) Inibidores de checkpoint são seguros e podem ser aplicados amplamente em infecções crônicas, independentemente do risco de inflamação ou processos autoimunes.

Questão 06

A análise genômica e o monitoramento filogenético são ferramentas essenciais para a vigilância sanitária e a contenção de doenças emergentes. Acerca desse tema, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(__) O sequenciamento genômico permite identificar rotas de transmissão e superespalhadores, orientando estratégias de isolamento e contenção em surtos de doenças emergentes.

(__) A análise filogenética é irrelevante na vigilância sanitária, pois o controle de surtos depende exclusivamente de medidas tradicionais como barreiras sanitárias.

(__) O monitoramento genômico é dispensável em surtos de alta mortalidade, como Ebola, já que a contenção depende exclusivamente de medidas de quarentena.

(__) Estudos em virologia demonstram que o monitoramento genômico alimenta estratégias de saúde pública, permitindo ações rápidas na contenção de surtos.

A sequência está correta em:

- (A) V – V – V – V.
- (B) F – F – V – V.
- (C) V – F – F – V.
- (D) V – F – F – F.

Questão 07

O registro contínuo e sistemático de dados clínicos é essencial para identificar tendências e tomar decisões informadas sobre o manejo e acompanhamento do paciente. Com base nesse contexto, analise as alternativas abaixo e assinale a correta.

- (A) O uso de gráficos e notas clínicas detalhadas é irrelevante para identificar o momento ideal de ajuste no esquema terapêutico ou alta domiciliar.

- (B) A padronização de registros permite ao médico identificar tendências de evolução clínica e ajustar tratamentos, promovendo maior segurança e sucesso no acompanhamento do paciente.
- (C) O acompanhamento de dados no prontuário eletrônico dispensa a necessidade de monitoramento clínico contínuo, sendo suficiente para a decisão terapêutica.
- (D) A análise de marcadores inflamatórios e achados de exames de imagem não requer padronização no prontuário, já que os dados clínicos pontuais são suficientes para orientar o tratamento.

Questão 08

O controle da tuberculose exige integração entre atenção primária, vigilância epidemiológica e políticas públicas, com atuação territorializada de equipes multiprofissionais. Sobre esse tema, analise as afirmativas a seguir.

I. O enfrentamento da tuberculose depende exclusivamente de campanhas educativas e quimioprofilaxia, dispensando a atuação territorializada de equipes multiprofissionais.

II. A vigilância epidemiológica da tuberculose não requer busca ativa de casos, bastando o tratamento dos pacientes que procuram espontaneamente os serviços de saúde.

III. A integração de equipes multiprofissionais na atenção primária, com triagens clínicas e busca ativa, é essencial para interromper as cadeias de transmissão e reduzir a incidência.

Está correto o que se afirma em:

- (A) III, apenas.
- (B) I, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) I e III, apenas.

Questão 09

Os pacientes imunocomprometidos, especialmente em quimioterapia, exige uma abordagem cuidadosa para prevenir infecções fúngicas invasivas, minimizando riscos e otimizando recursos. Com base nesse contexto, analise as alternativas abaixo e assinale a correta.

- (A) O uso prolongado de antifúngicos dispensa o monitoramento de enzimas hepáticas e interações medicamentosas, sendo seguro em pacientes com neutropenia grave.
- (B) A duração esperada da neutropenia não influencia a decisão de iniciar profilaxia antifúngica, desde que haja indicação clínica para o uso de azóis ou equinocandinas.
- (C) Protocolos de vigilância microbiológica e biomarcadores são dispensáveis na profilaxia antifúngica, pois os agentes mais prevalentes são adequadamente cobertos por tratamentos empíricos.

- (D) A profilaxia antifúngica em pacientes com neutropenia profunda é indicada em casos de maior duração de neutropenia, considerando fatores como mucosite grave e uso prolongado de cateter venoso central.

Questão 10

A regionalização e hierarquização dos serviços de saúde no SUS visam garantir acesso universal e integral, mas dependem de estratégias bem estruturadas para superar barreiras geográficas e fortalecer a assistência. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I.A regionalização organiza os serviços de saúde por grau de complexidade, conectando unidades básicas a serviços de alta complexidade em municípios-polo.

II.A implementação de pactos regionais e programas itinerantes dispensa a necessidade de regulação eficiente ou transporte adequado para superar barreiras geográficas.

III.O fortalecimento da integralidade no SUS depende da integração efetiva entre atenção primária, secundária e terciária, mesmo em regiões de difícil acesso.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) I, II e III.

Questão 11

A prevenção e o controle da malária na Amazônia exigem esforços integrados entre equipes multiprofissionais e a participação ativa da comunidade. Acerca desse tema, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

()A vigilância ativa de casos e a detecção precoce por testes rápidos são essenciais para reduzir a incidência de malária, especialmente em regiões endêmicas.

()A política nacional de combate à malária não requer integração com outras esferas, como saneamento ou proteção ambiental, sendo suficiente o controle direto de vetores.

()A adesão da população a medidas preventivas, como uso de mosquiteiros impregnados, é garantida automaticamente pela distribuição de materiais, sem necessidade de educação em saúde.

()A capacitação de lideranças locais e a gestão compartilhada aumentam a sustentabilidade das ações e reduzem a subnotificação de casos.

A sequência está correta em:

- (A) V – F – F – F.
- (B) F – F – V – V.
- (C) V – F – F – V.
- (D) V – V – V – V.

Questão 12

O diagnóstico de doenças infecciosas, especialmente em casos de febre de origem indeterminada (FOI), exige abordagem sistemática, combinando anamnese detalhada, exames laboratoriais e métodos de imagem. Acerca desse tema, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

()O diagnóstico de FOI dispensa a coleta de dados sobre viagens a regiões endêmicas ou contato com animais, focando exclusivamente em exames laboratoriais.

()A utilização de PET-CT no diagnóstico de FOI é limitada, pois os métodos convencionais são suficientes para detectar abscessos profundos e sítios inflamatórios.

()Testes de biologia molecular, como PCR em tempo real, são pouco úteis no diagnóstico de agentes infecciosos em casos de FOI, já que dependem do cultivo do patógeno.

()A integração de exames laboratoriais, métodos de imagem e análise clínica detalhada aumenta a precisão diagnóstica e evita o uso indiscriminado de antimicrobianos.

A sequência está correta em:

- (A) F – F – F – V.
- (B) V – V – V – V.
- (C) V – F – F – F.
- (D) F – F – V – V.

Questão 13

O controle de infecções hospitalares exige monitoramento contínuo, integração de tecnologias e capacitação profissional para garantir ações preventivas e respostas rápidas a surtos. Com base nesse contexto, analise as alternativas abaixo e assinale a correta.

- (A) Algoritmos de aprendizado de máquina podem identificar padrões de surtos e transmissão cruzada, reduzindo o tempo de resposta para o isolamento de casos e o controle de microrganismos multirresistentes.
- (B) O uso de algoritmos no controle de infecções hospitalares substitui a necessidade de coleta de dados clínicos e laboratoriais, já que os padrões podem ser inferidos automaticamente.
- (C) O monitoramento contínuo de indicadores de infecção hospitalar é suficiente para prevenir surtos, independentemente da padronização dos dados nos prontuários.
- (D) A integração de tecnologias no controle de infecções dispensa a capacitação da equipe multiprofissional, pois os alertas gerados pelos sistemas são autoexplicativos.

Questão 14

Os aspectos éticos e legais na infectologia exigem

equilíbrio entre a privacidade do paciente e a saúde coletiva, com obrigações específicas para notificação e rastreamento de contatos. Considerando esse tema, analise as afirmativas a seguir.

I. Em casos de ISTs como sífilis e HIV, o médico deve orientar o paciente sobre a importância de notificar parceiros, respeitando sua autonomia e privacidade.

II. A notificação compulsória de ISTs exige que o médico comunique às autoridades de saúde, garantindo a confidencialidade do paciente, exceto no essencial para o controle epidemiológico.

III. O médico infectologista tem a obrigação de divulgar diretamente a terceiros informações sobre o diagnóstico do paciente, sempre que houver risco de exposição à doença.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) II, apenas.
- (D) I e II, apenas.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 15 a 17.

Por que as maçãs são tão saudáveis

Elas são uma rica fonte de fitoquímicos, como flavonóis. Estes compostos já foram relacionados a diversos benefícios à saúde, como a manutenção do peso e a redução do risco de doenças cardíacas.

As maçãs também contêm diversos polifenóis, como antocianinas. Elas ajudam a fornecer a cor vermelha da casca das frutas e são associadas à melhora da saúde cardíaca.

Outro polifenol encontrado nas maçãs é a floridzina. Descobriu-se que ela ajuda a controlar os níveis de glicose.

As maçãs também contêm muita fibra, principalmente pectina, que reduz a quantidade de lipoproteínas de baixa densidade (LDLs, na sigla em inglês) no sangue – ou seja, o colesterol ruim.

A pectina também reduz a absorção de açúcar e gordura dos alimentos, ajudando a estabilizar nossos níveis de açúcar no sangue.

Estes nutrientes das maçãs realmente parecem oferecer benefícios à saúde.

Em 2017, uma análise de cinco estudos associou o consumo de maçãs a uma redução de 18% do desenvolvimento de diabetes tipo 2.

Outra análise de 18 estudos, realizada em 2022, concluiu que comer mais maçãs – ou alimentos derivados de maçãs, como o suco da fruta – pode reduzir o colesterol, se o hábito for mantido por mais de uma

semana.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cy5wnxx6vr3o> fragmento

Questão 15

"Elas são uma rica fonte de fitoquímicos, como flavonóis. Estes compostos já foram relacionados a diversos benefícios à saúde, como a manutenção do peso e a redução do risco de doenças cardíacas."

Com base nas regras de acentuação dos vocábulos presentes no trecho, analise as afirmativas a seguir:

I. O vocábulo 'flavonóis' é acentuado pela regra das palavras que apresentam ditongo aberto. Essa mesma regra se aplica aos vocábulos 'epopéia' e 'tramóia', que, por essa mesma razão, estão acentuados corretamente.

II. O vocábulo 'maçã' é acentuado graficamente pela regra das oxítonas terminadas em 'a' com som nasal.

III. O vocábulo 'contém' é um exemplo de palavra que recebe acento diferencial, assim como os verbos 'ter' e 'vir'.

IV. Os vocábulos 'saúde' e 'cardíaca' são acentuadas pela regra de acentuação do 'i' e 'u' tônicos que forma hiato e estão sozinhos na sílaba.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II, III e IV.
- (B) III apenas.
- (C) I e IV apenas.
- (D) I, III e IV apenas.

Questão 16

"Em 2017, uma análise de cinco estudos associou o consumo de maçãs a uma redução de 18% do desenvolvimento de diabetes tipo 2.

Outra análise de 18 estudos, realizada em 2022, concluiu que comer mais maçãs – ou alimentos derivados de maçãs, como o suco da fruta – pode reduzir o colesterol, se o hábito for mantido por mais de uma semana."

Com base nos elementos linguísticos utilizados no trecho, marque com (V), as afirmativas verdadeiras, e com (F), as falsas.

() Mantém a correção gramatical se o verbo 'associar' for flexionado no plural para concordar com 'estudos'.

() A locução verbal 'pode reduzir' está no singular para concordar com o sujeito 'suco de fruta'.

() A oração "se o hábito for mantido por mais de uma semana" é uma subordinada adverbial condicional.

() O verbo 'reduzir' está como transitivo direto, com complemento direto.

A sequência que preenche corretamente os itens acima, de cima para baixo, é:

- (A) V, V, F, F.

- (B) F, F, F, V.
- (C) V, V, V, F.
- (D) F, F, V, V.

Questão 17

"As maçãs também contêm muita fibra, principalmente pectina, que reduz a quantidade de lipoproteínas de baixa densidade (LDLs, na sigla em inglês) no sangue – ou seja, o colesterol ruim."

O vocábulo 'lipoproteína' não é hifenizado, assim como os vocábulos das alternativas a seguir, exceto:

- (A) Mandachuva e benquerer.
- (B) Cão de guarda e reeducação.
- (C) Macrorregião e cor de rosa.
- (D) Paraquedas e ultrassom.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

Leia o excerto abaixo:

"O cenário geopolítico global das últimas décadas tem sido marcado por tensões entre potências estabelecidas e emergentes, reconfiguração de alianças estratégicas e crescente multipolaridade. A expansão dos BRICS, com a adesão de novos membros em 2024, representa uma tentativa de _____, desafiando a hegemonia do dólar nas transações comerciais internacionais e propondo alternativas às instituições financeiras tradicionais como FMI e Banco Mundial."

Preencha a lacuna acima e assinale a alternativa correta.

- (A) estabelecer uma moeda única para todos os países membros, nos moldes do euro, como condição obrigatória para participação no grupo
- (B) articular economias do Sul Global em torno de interesses comuns, promovendo cooperação comercial, financeira e política que reduza dependências históricas em relação aos países desenvolvidos
- (C) criar uma zona de livre comércio fechada que exclua definitivamente países ocidentais das relações comerciais com nações em desenvolvimento
- (D) consolidar a supremacia militar do bloco asiático sobre o Ocidente, estabelecendo uma nova ordem baseada em alianças militares

Questão 19

Santa Catarina apresenta uma organização territorial marcada pela diversidade econômica regional, com especializações produtivas que refletem processos históricos de ocupação e características geográficas específicas. Considerando sua configuração territorial e econômica, é correto afirmar que:

- (A) A economia de Santa Catarina depende fundamentalmente da exportação de commodities agrícolas in natura, com baixo grau de industrialização e agregação de valor aos produtos primários.
- (B) O modelo de desenvolvimento catarinense baseou-se historicamente em pequenas e médias empresas familiares, distribuídas de forma relativamente descentralizada pelo território, configurando uma estrutura produtiva policêntrica.
- (C) A concentração industrial de Santa Catarina restringe-se à região metropolitana de Florianópolis, reproduzindo o modelo de macrocefalia urbana observado em outros estados brasileiros.
- (D) A região Sul do estado concentra exclusivamente atividades ligadas ao turismo de veraneio, sem participação expressiva em cadeias produtivas industriais ou agroindustriais relevantes.

Questão 20

Julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS (V) ou FALSAS (F).

(__) Em 2024 e 2025, a regulamentação da inteligência artificial tornou-se pauta prioritária em diversos países, incluindo o Brasil, que debate no Congresso Nacional projeto de Lei estabelecendo diretrizes para desenvolvimento e uso de sistemas de IA, abordando questões como transparência algorítmica, proteção de dados e responsabilização por danos.

(__) A União Europeia foi pioneira na aprovação de legislação abrangente sobre inteligência artificial (AI Act), estabelecendo classificação de risco para sistemas de IA e proibindo aplicações consideradas de alto risco, como sistemas de pontuação social e reconhecimento facial em tempo real em espaços públicos, com exceções específicas.

(__) O avanço de modelos de linguagem de grande escala (LLMs) provocou debates globais sobre desinformação, propriedade intelectual e impactos no mercado de trabalho, levando organizações internacionais e governos a proporem frameworks éticos e regulatórios para desenvolvimento responsável dessas tecnologias.

A sequência CORRETA é:

- (A) V, F, V.
- (B) F, V, V.
- (C) V, V, V.
- (D) F, F, V.