

ANALISTA DE GESTÃO E ASSISTÊNCIA À SAÚDE (AGAS) FARMACÊUTICO ONCOLOGISTA (NÍVEL III)

NÍVEL SUPERIOR TIPO 1 – BRANCA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **45 (quarenta e cinco)** questões objetivas e **2 (duas)** questões discursivas, você receberá do fiscal de prova o cartão de respostas e a folha de textos definitivos;
- As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



TEMPO

- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas e o preenchimento da folha de textos definitivos;
- **3 (três) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões;
- A partir dos **30 (trinta) minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão de respostas e a folha de textos definitivos;
- Para o preenchimento do cartão de respostas e da folha de textos definitivos, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s) no cartão de respostas e na folha de textos definitivos;
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão de respostas ou em sua folha de texto definitivos, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão de respostas e da sua folha de textos definitivos. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca do cartão de respostas e da folha de textos definitivos em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas e na folha de textos definitivos;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa sorte!**

MÓDULO I - CONHECIMENTOS BÁSICOS

Língua Portuguesa

1

Nas opções a seguir, há a indicação de uma figura de linguagem com um exemplo correspondente.

Assinale a opção em que a indicação do exemplo está correta.

- (A) Personificação: Por mim, teria evitado casar até mesmo com a sabedoria, caso ela me quisesse.
- (B) Antítese: A esposa diligente é a coroa do seu marido; e a que lhe causa problemas é o câncer dos seus ossos.
- (C) Eufemismo: Um marido nunca deve ser o primeiro a pegar no sono nem o último a acordar.
- (D) Paradoxo: Estou para realizar minha última viagem, um grande salto no escuro.
- (E) Hipérbole: O infinito é uma esfera infinita, cujo centro está em toda parte e a circunferência em nenhum lugar.

2

Biscoito significa “cozido duas vezes” (*bis+ coctu*), pois era, na verdade, o que acontecia: coziam a massa duas vezes para que, endurecida pela desidratação, pudesse durar mais tempo, o que era muito útil nas viagens demoradas pelo mar. BIS é um radical latino - também assume a forma BI (*biforme*) ou BA (*balança*) -, que entra como primeiro elemento na construção de novos vocábulos, com valor semântico de “dois ou duas vezes”.

Assinale a opção em que, usando esse radical, o vocábulo indicado está correto.

- (A) Que tem dois pés: bipedestre.
- (B) Que ocorre de dois em dois meses: bimensal.
- (C) Que ocorre uma vez a cada dois anos: bianual.
- (D) Casado com duas esposas: bigamo.
- (E) Que fala duas línguas: biarticulado.

3

Assinale a opção em que todos os vocábulos grafados com e ou i estão escritos corretamente.

- (A) adiante / lampião / crâneo.
- (B) veado / pior / casimira.
- (C) palitô / Pireneus / arrepio.
- (D) irriquieto / digladiar / dilapidar.
- (E) crioulo / pátio / confissionário.

4

“Uns homens sobem por leves como os vapores e gases, outros como os projetis pela força do engenho e dos talentos.”

Marquês de Maricá.

Sobre a estruturação dessa frase, assinale a observação incorreta.

- (A) O termo “Uns” corresponde estruturalmente a “outros”.
- (B) A forma verbal “sobem” está omitida na oração seguinte.
- (C) A preposição “por” tem o valor de “causa”.
- (D) O termo “como os vapores e gases” corresponde estruturalmente a “como os projetis”.
- (E) Os termos “por leves” e “pela força dos engenhos e dos talentos” correspondem-se estrutural e semanticamente.

5

O processo de reificação corresponde a tratar-se o ser humano como uma coisa, um objeto qualquer.

Esse processo aparece nas opções a seguir, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) As garrafas de refrigerantes, quando retiradas da geladeira, ficam imediatamente suadas.
- (B) Nas grandes cidades, os passageiros vêm espremidos nos ônibus para o trabalho.
- (C) Após a violenta briga no final do *show*, alguns assistentes tinham a cara amassada.
- (D) Alguns clientes do bar, após beberem por muito tempo, saíam derrapando pelo chão de cerâmica.
- (E) O problema com as crianças é que elas não são retornáveis.

6

Assinale a opção em que houve troca indevida entre “em vez de” e “ao invés de”, segundo o emprego tradicional dessas expressões.

- (A) — *Com todos os diabos! será possível que tenha eu inspirado um ódio tão grande e tão rancoroso, que, ao cabo de tanto tempo, ao invés de extinguir-se, recrudesça com mais fúria?!*
- (B) *Entretanto, se o senhor o acender e insistir em fumá-lo, far-lhe-á ele uma ferida na língua. Desdobre-o! Há de achar dentro, em vez de tabaco, papelão!*
- (C) *...como também que o carro já não levava a direção de Laranjeiras, porque no Largo da Lapa, ao invés de subir para o Catete, tomou pela rua dos Arcos.*
- (D) *Eu formei o plano do ataque, e os resultados foram excelentes; apenas, em vez de ser para nós ambos, foram unicamente para ti...*
- (E) “— E é exato. Esta existência calma, entre cascatas e mangueiras, em vez de acalmar-me os nervos, tem a propriedade de irritá-los...”

7

Assinale a opção em que o termo sublinhado mostra emprego normal, sem a intenção de expressividade.

- (A) Ela sorriu, mostrando quilômetros de gengivas.
- (B) Fiquei por três meses esperando o documento.
- (C) Fiquei uma eternidade esperando por ela.
- (D) Por medo, fiquei congelado por mais de uma hora.
- (E) Enterrei as mãos nos bolsos, protegendo o dinheiro.

8

Assinale a opção que apresenta uma variação popular de linguagem.

- (A) Meu computador parou de funcionar; eu já deveria ter trocado o bloco de alimentação, o que se chama comumente power supply.
- (B) Ah! Não! Roubaram meu dinheiro! Estou desesperado!
- (C) Encontrei um pequeno apartamento em Paris para passar férias e eu o adorei! Adorei!!
- (D) Observem que o tal consórcio da imprensa reúne grandes jornais relacionados a uma mesma ideologia.
- (E) Dizem que o termo brega é proveniente de Nóbrega, nome de uma rua de má fama em São Paulo.

9

Nas situações de comunicação a seguir, estão indicados, correta e respectivamente, o emissor (o produtor da mensagem), o receptor (a quem se dirige a mensagem) e o código (o meio empregado na comunicação).

- I. Rosa leu o folheto do supermercado e ficou contente de ver, com 25% de redução, a foto das suas frutas preferidas / O supermercado – Rosa – verbal + imagens.
- II. Duda começou a latir para mostrar a seu dono que estava satisfeita em vê-lo / Duda – o dono – latidos.
- III. Diante do pedido de informação do turista, um transeunte respondeu, dando de ombros / o turista – o transeunte – verbal e gestual.

Está correto o que se afirma em

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

10

Leia o texto a seguir

“Contrariamente ao que ocorria outrora, a excelência hoje não se afirma pela duração; a preeminência sobre grande número de competidores e concorrentes se afirma rapidamente e tem pouca duração.”

Para evitar a repetição da palavra sublinhada o autor do texto apelou para a seguinte estratégia:

- (A) elipse do termo.
- (B) substituição por sinônimo.
- (C) substituição por uma perífrase.
- (D) substituição por um pronome.
- (E) ampliação do termo inicial.

Raciocínio Lógico

11

Marcos estuda sempre durante o dia. Nos 5 dias da última semana, de segunda-feira a sexta-feira, em exatos 3 dias, ele estudou apenas 5 horas. O número de horas de estudo na segunda-feira foi igual ao número de horas de estudo na quinta-feira. Na quarta-feira, ele estudou uma hora a mais do que na terça-feira e uma hora a menos do que na segunda-feira.

Ao todo, nesses 5 dias, Marcos estudou

- (A) 17 horas.
- (B) 20 horas.
- (C) 22 horas.
- (D) 27 horas.
- (E) 32 horas.

12

A proposição

“Se eu passo em concurso público, não fico desempregado”

é logicamente equivalente a

- (A) “Se eu não passo em concurso público, não fico desempregado.”
- (B) “Se eu não passo em concurso público, fico desempregado.”
- (C) “Eu passo em concurso público e não fico desempregado.”
- (D) “Se eu fico desempregado, não passo em concurso público.”
- (E) “Se eu não fico desempregado, não passo em concurso público.”

13

Em uma sacola, há 40 bolas. Essas bolas, ou são brancas, ou são azuis. Se uma das bolas brancas for retirada da sacola, a probabilidade de que uma bola sorteada ao acaso seja branca passa a ser $\frac{5}{13}$.

A quantidade de bolas azuis dentro da sacola é

- (A) 25.
- (B) 24.
- (C) 23.
- (D) 16.
- (E) 15.

14

Considere uma lista formada por 5 números inteiros positivos cuja mediana e média aritmética valem, ambas, 8.

As médias aritméticas dos 4 maiores valores e dos 4 menores valores dessa lista são, respectivamente, 8,50 e 7,25.

Assinale a opção que mostra o número que não pode integrar essa lista.

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
- (E) 10.

15

Dois pentágonos regulares convexos têm áreas medindo 54cm^2 e 6cm^2 .

É correto afirmar que a razão entre a medida do lado do pentágono de maior área e o perímetro do pentágono de menor área é

- (A) 0,2.
- (B) 0,6.
- (C) 0,8.
- (D) 3.
- (E) 9.

Atualidades

16

O relatório de 2022 sobre as Novas Ameaças à Segurança Humana do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) assinalou que a sensação de insegurança e de medo atormentam seis em cada sete pessoas no mundo. O Brasil, além de continuar na liderança entre os países mais ansiosos do mundo, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), tem visto o bem-estar mental dos brasileiros, especialmente os jovens e mulheres, piorar no pós-pandemia, em função do espectro sócio-político polarizado e do aumento das desigualdades, fatores de risco que impactam diretamente na saúde mental de indivíduos e da sociedade como um todo.

QUARTIERO, Maria Fernanda, *O país precisa passar por uma cura social*. 2023, in <https://institutocactus.org.br/> (Adaptado)

Na atualidade, para promover o bem-estar mental, a integridade psíquica e o pleno desenvolvimento emocional de todas as pessoas, as políticas públicas sobre cuidados em saúde mental no Brasil

- (A) adotaram o princípio da segregação, isolando as pessoas com sofrimentos mentais da sociedade, para que tenham um atendimento especializado e setorizado.
- (B) consideraram as doenças mentais como consequências de desajustes morais e sociais, a serem corrigidas mediante terapias medicamentosas e de assistência social.
- (C) aumentaram o número de leitos de hospitais psiquiátricos e a oferta de internações de longa permanência, para evitar transtornos aos familiares dos doentes.
- (D) consolidaram modelos integrados de saúde mental e direitos humanos, mediante abordagens humanizadas de prevenção de doenças e de promoção da saúde mental.
- (E) apoiaram-se na Rede de Atenção Psicossocial (Raps) do SUS, para a identificação e denúncia de portadores de transtornos mentais associados ao uso de drogas ilícitas.

17

A pauta socioambiental está nas mesas de debates e expressões como injustiça ambiental ganham mais espaço nos diálogos. Elas sinalizam a dificuldade de promover adaptação às mudanças climáticas. No Brasil, esse debate teve impulsos recentes: a tragédia no Litoral Norte de São Paulo, durante o Carnaval de 2023, quando um temporal histórico deixou rastro de mais de 60 mortos e quase duas mil pessoas desabrigadas, em uma região que fora negligenciada quanto aos riscos de deslizamentos; e uma enchente histórica que deixou cidades do Acre isoladas e moradores sem acesso aos serviços básicos, em março do mesmo ano.

“Programas ambientais precisam levar em conta racismo ambiental e justiça climática”, in <https://www.jota.info/> (Adaptado)

Com base no trecho e nos exemplos de desastres socioambientais citados, assinale a afirmativa que interpreta corretamente o sentido da expressão injustiça ambiental.

- (A) Os eventos extremos afetam mais as populações historicamente excluídas.
- (B) A vulnerabilidade social, na avaliação dos impactos de desastres ambientais, é uma variável indiferente.
- (C) Os agentes ambientais e climáticos extremos afetam igualmente toda a população da região por eles acometida.
- (D) Os fenômenos naturais penalizam mais os grupos que vivem em áreas rurais do que os que vivem em regiões urbanas.
- (E) As populações marginalizadas são as principais causadoras dos impactos desastrosos da crise climática.

18

O Projeto de Lei nº 2.630/20, apelidado de “PL das Fake News”, foi elaborado com o objetivo de criar a Lei Brasileira de Liberdade, Responsabilidade e Transparência na Internet, com normas e mecanismos de controle das plataformas digitais.

Em abril de 2023, a Câmara dos Deputados o aprovou, contrariando as pressões das *Big Techs* para rever a proposta, mas o texto ainda precisa passar novamente pelo Senado.

A respeito desse projeto de lei, assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

- () O PL nº 2630/20 visa regular as plataformas digitais, aumentar a transparência da atuação dos provedores de Internet e aumentar o controle sobre a difusão de notícias falsas em ambientes virtuais.
- () O PL nº 2630/20 propõe a responsabilização das empresas por conteúdos publicados por terceiros, caso postem ou veiculem conteúdos ofensivos ou criminosos em suas plataformas.
- () O PL nº 2630/20 objetiva tributar empresas que usam as redes sociais para comércio eletrônico (*e-commerce*), reuniões fechadas por vídeo ou voz e atividades de jogos e apostas *on-line*.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

19

Todos os anos, em janeiro, figuras políticas e personalidades influentes reúnem-se no Fórum Econômico Mundial (FEM), em Davos (Suíça), para discutir os desafios relativos ao desenvolvimento socioeconômico do mundo.

As afirmativas a seguir descrevem corretamente a composição e os objetivos do FEM, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Objetiva promover a cooperação global e a apresentação de projetos e parcerias que podem tornar os países mais interessantes para investimentos estrangeiros.
- (B) Foi criado por movimentos sociais para discutir os impactos do capitalismo globalizado e promover a articulação de movimentos sociais, redes e ONGs.
- (C) Produz estudos, relatórios e análises de cenários sobre o crescimento econômico, finanças, sustentabilidade ambiental, desenvolvimento social e saúde, entre outros.
- (D) Reúne autoridades políticas e monetárias, executivos de multinacionais, economistas e agentes do mercado financeiro, além de representantes da sociedade civil.
- (E) Recebeu lideranças do governo brasileiro em 2023, as quais defenderam a sustentabilidade ambiental e fiscal, aliadas a políticas de acesso ao crédito e de justiça social.

20

Xi Jinping foi reeleito, em março de 2023, para o seu terceiro mandato como presidente da China, tornando-se, assim, um dos mais longevos chefes de Estado da China comunista.

Assinale a opção que apresenta a característica marcante do seu governo.

- (A) A desmilitarização do país, em sintonia com as diretrizes da ONU para favorecer o uso pacífico da tecnologia nuclear.
- (B) O combate à explosão demográfica que alçou a China a país mais populoso do mundo.
- (C) O controle do Estreito de Malaca, entre os oceanos Índico e Pacífico, principal rota de exportação do petróleo chinês.
- (D) A adoção de medidas restritivas à presença do Estado na economia, o que ampliou a liberdade de empresários e as ações da política externa.
- (E) A consolidação da China como potência econômica global e a centralização de poder na figura do presidente.

MÓDULO II - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Legislação Específica

21

A respeito dos termos que compõem a expressão *Sistema Único de Saúde* (SUS), analise as afirmativas a seguir.

- I. O termo *sistema* indica o somatório das ações assistenciais direcionadas a segmentos populacionais específicos, classificados com base em critérios nosológicos.
- II. O termo *único* refere-se à universalização do acesso a todas as ações e cuidados da rede assistencial pública e privada contratada e ao comando único em cada esfera de governo.
- III. O termo *saúde* é entendido como resultante e condicionante de condições de vida, trabalho e acesso a bens e serviços e, portanto, como componente da cidadania e não apenas como ausência de doença.

Está correto o que se afirma em

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

22

O Sistema Único de Saúde (SUS) pauta-se em um conjunto de princípios e diretrizes organizativas, traduzidas corretamente em ações voltadas para

- (A) o fomento da participação popular direta, mediante a criação de Comissões Intergestores Tripartites e de Secretarias Municipais de Saúde.
- (B) a promoção da integralidade, para superar a situação de desigualdade na assistência à saúde da população e investir mais onde a carência é maior.
- (C) a centralização da prestação dos serviços no nível estadual, de modo a assegurar maior qualidade e garantir o controle e a fiscalização por parte dos cidadãos.
- (D) a obrigatoriedade do atendimento público de qualquer cidadão, com o estabelecimento da cobrança progressiva em dinheiro com base em faixas de renda socioeconômicas.
- (E) a organização dos serviços em níveis crescentes de complexidade, circunscritos a uma determinada área geográfica e planejados a partir de critérios epidemiológicos.

23

Em relação ao modo como os entes federados devem se articular para formular, implementar e avaliar a política de saúde, considerando a Lei nº 8.080/90, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () É atribuição específica dos Municípios definir, coordenar e executar os programas de vigilância epidemiológica e sanitária.
- () É uma prerrogativa comum a Estados e Municípios participar do controle dos agravos ao meio ambiente.
- () Cabe à União, com recursos próprios, financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

24

O usuário do SUS possui o direito de decidir se seus familiares e acompanhantes deverão ser informados sobre seu estado de saúde, bem como tem o direito de ter acesso à anestesia em todas as situações em que for indicada. Essas garantias constam na Carta dos Direitos dos Usuários do SUS e materializam um dos princípios básicos de cidadania que assegura ao brasileiro o ingresso digno nos sistemas de saúde, seja ele público ou privado.

A esse respeito, assinale a opção que indica o princípio básico de cidadania que fundamenta os direitos do usuário do SUS citados no trecho.

- (A) O acesso ordenado e organizado aos sistemas de saúde.
- (B) O tratamento adequado e efetivo para seu problema.
- (C) O atendimento que respeite a pessoa, os valores e os direitos do cidadão.
- (D) O atendimento humanizado, acolhedor e livre de qualquer discriminação.
- (E) O comprometimento dos gestores de saúde para que os princípios de cidadania do usuário do SUS sejam cumpridos.

25

A respeito da estrutura e funcionamento das instituições e suas relações com a gestão dos serviços de saúde, assinale a afirmativa que caracteriza corretamente um dos órgãos gestores do SUS.

- (A) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) representa os Estados e o Distrito Federal na Comissão Intergestores Tripartite (CIT) para tratar dos principais temas de saúde.
- (B) A Comissão Intergestores Tripartite (CIT) atua como espaço estratégico de reivindicação, formulação, controle e avaliação da execução das políticas públicas de saúde.
- (C) A Secretária Estadual da Saúde (SES) formula, normatiza, coordena e fiscaliza o Sistema Único de Saúde, em articulação com o Conselho Nacional de Saúde, além de coordenar as ações de atendimento de alta complexidade.
- (D) As Comissões de Saúde são fóruns públicos que se reúnem de quatro em quatro anos, para avaliar e propor diretrizes para a formulação da política de saúde, com a participação de segmentos sociais representativos do SUS.
- (E) A Comissão Intergestores Bipartite (CIB) é um órgão deliberativo, constituído por um foro de negociação e pactuação entre gestores federais, estaduais e municipais, quanto aos aspectos operacionais do SUS.

26

Os Conselhos de Saúde são o principal canal de participação popular nas decisões da Administração Pública que envolvem o Sistema Único de Saúde (SUS) e, por isso, devem representar a diversidade social e cultural da sociedade. Por meio dos conselhos, a população pode colaborar de forma participativa do planejamento e da fiscalização das políticas públicas na área da saúde.

<https://www.saude.mg.gov.br/> (Adaptado)

Considerando o trecho, assinale a opção que caracteriza corretamente o Conselho de Saúde.

- (A) É um órgão colegiado e paritário do SUS, presente em cada esfera de governo, constituído em situações emergenciais.
- (B) Os conselheiros são representantes do Ministério da Saúde, do Conselho Nacional de Secretários de Saúde e do Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde.
- (C) É uma instância deliberativa que analisa e aprova o plano de saúde e analisa e aprova o relatório de gestão.
- (D) Os conselheiros são indicados pelos respectivos gestores executivos da Saúde dos municípios, dos estados e do governo federal.
- (E) É uma instância submetida às secretarias de saúde dos municípios, dos estados e do governo federal.

27

As afirmativas a seguir indicam corretamente políticas que enfatizam a promoção da equidade em saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Programa Nacional de Imunizações.
- (B) Política Nacional de Saúde Integral da População Negra.
- (C) Ações e Diretrizes em Saúde para a População em Situação de Rua.
- (D) Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo e da Floresta.
- (E) Política Nacional de Saúde Integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais.

28

A Política Nacional de Humanização (PNH) está pautada em uma série de diretrizes que expressam métodos adotados para promover a inclusão em saúde. Sobre uma dessas diretrizes, leia a descrição a seguir.

Processo constitutivo das práticas de produção e promoção de saúde que implica responsabilização do trabalhador/equipe pelo usuário, desde a sua chegada até a sua saída. Ouvindo sua queixa, considerando suas preocupações e angústias, fazendo uso de uma escuta qualificada que possibilite analisar a demanda e garantir atenção integral, resolutive e responsável.

<https://www.gov.br/saude/pt-br> (Adaptado)

Assinale a opção que indica a diretriz da PNH descrita no trecho acima.

- (A) Vínculo.
- (B) Co-gestão.
- (C) Participação.
- (D) Acolhimento.
- (E) Atendimento.

29

Considerando os requisitos de boas práticas de funcionamento para os serviços de saúde, detalhados na Resolução de Diretoria Colegiada RDC 63/2011, assinale a opção que indica o(s) serviço(s) de saúde que, segundo o seu tipo de atividade, documentação e registro, deve(m) se manter disponível(eis).

- (A) O projeto básico de arquitetura, com aprovação pelo Corpo de Bombeiros da Polícia Militar.
- (B) O controle de saúde ocupacional e o controle de qualidade da água.
- (C) Os contratos de serviços terceirizados e a certificação de qualidade em transparência pública.
- (D) A manutenção dos equipamentos e das condições adequadas para a comercialização de produtos químicos.
- (E) O gerenciamento de resíduos de serviços de saúde e o relatório de impacto ambiental.

30

Para fortalecer a capacidade de resposta do Sistema Único de Saúde a emergências e desastres ocasionados pela seca e estiagem em Minas Gerais, a Secretaria de Saúde de Minas Gerais (SES/MG) elaborou um Plano de Preparação e Resposta (PPR) específico.

Em relação às possíveis ações indicadas nesse documento para fazer frente às emergências ocasionadas pela seca e estiagem em Minas Gerais, analise as ações a seguir.

- I. No campo da atenção primária, estabelecer previamente articulação e acordos nas Regiões de Saúde, com outros setores e municípios, para cooperação e garantia de recursos, principalmente humanos, materiais e suprimentos de saúde.
- II. No campo da vigilância em saúde, identificar municípios mineiros atendidos pelo programa Transporte e Distribuição de Água Potável da Defesa Civil/MG e reportar ao Ministério da Saúde a situação do Estado de Minas Gerais no cenário de seca e estiagem.
- III. No campo da assistência farmacêutica, apoiar a vigilância em saúde no suprimento de hipoclorito de sódio a 2,5% para desinfecção caseira da água para consumo humano, quando necessário.

São pertinentes as ações descritas em

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

Conhecimentos Específicos

31

Paciente do sexo feminino, procurou atendimento médico se queixando de aumento progressivo de linfonodos em diferentes áreas do corpo, além de queixas de desconforto abdominal, astenia, perda ponderal de 12kg em três meses e sudorese noturna.

O médico constatou linfonodos aumentados e firmes à palpação, suspeitando de doença linfoproliferativa. Após a suspeita, a paciente foi submetida a biopsia confirmando o diagnóstico de linfoma não Hodgkin de células B de alto grau. A paciente está programada para iniciar o protocolo R-CHOP.

Durante uma consulta de avaliação pré-quimioterapia, foi identificado que a paciente possui histórico de hiperuricemia e episódios prévios de cálculos renais. Devido ao protocolo recomendado com R-CHOP, que inclui a administração de ciclofosfamida, o oncologista considerou a prescrição de alopurinol, para prevenir a formação de ácido úrico, visto que a ciclofosfamida pode levar aumento dos seus níveis.

Diante do exposto, considerando a relação da ciclofosfamida com alopurinol, assinale a afirmativa correta.

- (A) A administração concomitante de ciclofosfamida e alopurinol é segura e não apresenta interações medicamentosas relevantes, podendo ser realizada sem preocupações.
- (B) O uso de alopurinol pode aumentar a toxicidade da ciclofosfamida, resultando em efeitos colaterais graves, como supressão da medula óssea.
- (C) O alopurinol é um medicamento que potencializa a ação da ciclofosfamida, tornando a quimioterapia mais eficaz para pacientes com histórico de hiperuricemia.
- (D) A administração de ciclofosfamida e alopurinol, ao mesmo tempo, pode reduzir a eficácia do tratamento quimioterápico, sendo contraindicado para pacientes com câncer.
- (E) O alopurinol deve ser administrado apenas após a conclusão do tratamento com ciclofosfamida, como uma medida preventiva para reduzir os níveis de ácido úrico.

32

Os cânceres de cólon e de reto são uma das principais causas de morbidade e de mortalidade relacionadas ao câncer em todo mundo. No Brasil, eles ocupam a terceira posição entre os tipos mais frequentes, com 45.630 casos, o que corresponde a um risco estimado de 21,10 casos por 100 mil habitantes, sendo 21.970 casos entre os homens e 23.660 casos entre as mulheres.

(INCA, 2022)

Em câncer colorretal em estágio III, pode ser indicado quimioterapia adjuvante com capecitabina associada ou não a oxaliplatina. A seleção do tratamento deve considerar as características fisiológicas e a capacidade funcional individual, o perfil de toxicidade e os protocolos terapêuticos institucionais.

Assinale a opção que indica os efeitos *indesejáveis* comumente observados com capecitabina.

- (A) Adormecimento, formigamento, inchaço e avermelhamento nas mãos e solas dos pés.
- (B) Supressão da medula óssea com leucopenia, trombocitopenia e anemia.
- (C) Perda de apetite, náuseas, vômitos, feridas na boca e nefrotoxicidade.
- (D) Formigamento, inchaço e avermelhamento nas mãos e solas dos pés e ototoxicidade.
- (E) Inchaço e avermelhamento nas mãos e solas dos pés, acidose metabólica e obstrução intestinal.

33

Paciente com câncer de pulmão de não pequenas células precisa sofrer investigação quanto à mutação genética no gene EGFR, e quando negativo necessita da pesquisa da translocação do gene ALK, para que, a partir destes testes, possa traçar o melhor tratamento farmacológico. Um dos protocolos recomendados é o uso de cisplatina e pemetrexede.

Os análogos da platina podem levar a inúmeros efeitos colaterais que são muito bem descritos na literatura, porém as náuseas e os vômitos são os efeitos que mais levam à suspensão de seu uso.

As principais classes farmacológicas utilizadas para prevenção e tratamento da náusea incluem os antagonistas dos receptores 5HT₃, antagonistas dos receptores NK1 e corticoides. Outras classes também poderão trazer ganhos potenciais com efeitos antieméticos, como os antagonistas de dopamina, os benzodiazepínicos e os canabinoides.

Assinale a opção que indica o fármaco que precisa estar associado a outros antieméticos e que merece atenção, devido aos seus sintomas extrapiramidais.

- (A) Ondansetrona.
- (B) Dexametasona.
- (C) Metoclopramida.
- (D) Palonosetrona.
- (E) Dolasetrona.

34

Avanços importantes no tratamento para o câncer de mama têm sido observado nos últimos anos, como a crescente busca na individualização da farmacoterapia.

A escolha do tratamento deve estar de acordo com o estadiamento da doença, as características biológicas do tumor, e, até mesmo, o estado de saúde da paciente, levando em conta idade, comorbidades e *status* menopausal.

O tratamento sistêmico consiste em quimioterapia, terapia biológica e hormonioterapia.

Para tratamento de câncer de mama avançado ou metastático HER2 negativo com mutação no gene BRCA1/2, é indicado

- (A) trastuzumabe.
- (B) tamoxifeno.
- (C) abemaciclibe.
- (D) anastrozol.
- (E) olaparibe.

35

Avaliando o potencial imunogênico dos anticorpos monoclonais usados isoladamente ou em associação com quimioterapia, assinale a opção que mostra, em ordem crescente, a sequência correta.

- (A) -ZUMABE; -OMABE; -UMABE; -XIMABE.
- (B) -OMABE; -ZUMABE; -XIMABE; -UMABE.
- (C) -OMABE; -XIMABE; -ZUMABE; -UMABE.
- (D) -UMABE; -ZUMABE; XIMABE; -OMABE.
- (E) -ZUMABE; -UMABE; -OMABE; -XIMABE.

36

A NR 32, de 2005, define a Cabine de Segurança Biológica Classe II, tipo B2, como sendo o equipamento de proteção necessário para garantir as medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde.

Sobre as características desse equipamento, analise as afirmativas a seguir.

- I. Cabine dotada de filtro absoluto (HEPA) com eficiência da filtragem e exaustão do ar de 99,99% a 100%, velocidade média do ar (m/s) $0,45 \pm 10\%$.
- II. Deve estar em funcionamento, no mínimo, por 30 minutos antes do início do trabalho de manipulação e permanecer ligada por 30 minutos, após a conclusão do trabalho.
- III. Todo ar que entra na cabine passa por recirculação e sucessivas filtrações pelo filtro HEPA, antes de ser exaurido para o meio ambiente.
- IV. A cabine tem pressão positiva em relação ao local em que está instalada, pela diferença entre o insuflamento do ar no interior da cabine e sua exaustão.

Está correto o que se afirma em

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

37

A RDC nº 55/2010 estabelece os requisitos mínimos para o registro de produtos biológicos novos no país, visando garantir a qualidade, a segurança e a eficácia destes medicamentos.

Com relação às definições presentes no documento, assinale a afirmativa correta.

- (A) A extrapolação de dados de segurança e eficácia para outras indicações terapêuticas dos produtos biológicos registrados pela via de desenvolvimento por comparabilidade será estabelecida por meio de guias específicos. O mecanismo de ação e os receptores envolvidos para as diferentes indicações pretendidas devem ser semelhantes e mostrar resultados estatisticamente suficientes para garantir a segurança de sua utilização.
- (B) Não será possível a extrapolação de dados de segurança e eficácia para outras indicações terapêuticas dos produtos biológicos registrados pela via de desenvolvimento individual.
- (C) Os estudos clínicos de fase IV deverão ser comparativos (não-inferioridade, equivalência clínica ou superioridade) em relação ao produto biológico novo, com exceção dos hemoderivados, vacinas e produtos biológicos com indicação oncológica.
- (D) Os estudos clínicos de fases I e II, quando necessários, serão obrigatoriamente comparativos.
- (E) Um produto biológico não pode ser considerado comparável quando os procedimentos analíticos utilizados não forem suficientes para apontar semelhanças relevantes, que possam impactar a segurança e eficácia do produto e/ou a relação entre os atributos de qualidade específicos, segurança e eficácia não estiver estabelecida.

38

Os protocolos quimioterápicos são administrados no ambiente hospitalar por diversas razões, como o gerenciamento de cuidados intensivos devido à toxicidade, o monitoramento adequado de parâmetros, a disponibilidade de serviços para maior cuidado aos pacientes e o atendimento a emergências. No entanto, diversos protocolos podem ser transferidos para o ambiente ambulatorial e essa mudança poderá agregar diversos benefícios.

Diante do exposto, assinale a opção que indica o principal objetivo da implementação de um programa gerenciado pela farmácia para a transição da quimioterapia do hospital para o ambulatorio.

- (A) Redução dos custos dos medicamentos quimioterápicos.
- (B) Redução da comodidade posológica para os pacientes, evitando deslocamentos frequentes ao hospital.
- (C) Garantia de uma taxa de sucesso maior no tratamento oncológico.
- (D) Melhoria na qualidade de vida dos pacientes em tratamento.
- (E) Aumento da eficácia dos medicamentos quimioterápicos.

39

Ao longo dos anos ocorreu um avanço na farmacoterapia do câncer, levando ao aumento da expectativa de vida dos pacientes. Assim, é necessário discutir a interação entre câncer e doenças cardiovasculares, uma vez que alguns fármacos, como a doxorubicina, se mostram potencialmente cardiotoxícos.

Acerca da cardiotoxicidade gerada por alguns fármacos, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A cardiotoxicidade gerada por alguns quimioterápicos só é relevante em pacientes que recebem administração por via parenteral.
- () A insuficiência cardíaca é uma condição rara e não está relacionada à cardiotoxicidade gerada por alguns quimioterápicos em pacientes com doenças oncológicas.
- () O paciente diagnosticado com insuficiência cardíaca ocasionada a partir do tratamento oncológico, deve suspender a terapia, a fim de levar a uma reversão da cardiotoxicidade.

As afirmativas são, respectivamente,

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

40

No Brasil, a Resolução RDC nº 220/2004 norteia a manipulação de antineoplásicos. Nessa resolução, é descrito o regulamento técnico de funcionamento para os Serviços de Terapia Antineoplásica, que exige a validação da Cabine de Segurança Biológica (CSB) Classe II B2, por profissionais adequados e o registro de todos os processos. Essa etapa é crucial para a biossegurança e a minimização da exposição dos profissionais farmacêuticos aos fármacos perigosos.

Segundo a RDC nº 220/2004, a validação da CSB deve ocorrer com periodicidade

- (A) bimestral.
- (B) trimestral.
- (C) anual.
- (D) semestral, e sempre que houver movimentações ou reparos.
- (E) anual, e sempre que houver movimentações ou reparos.

41

Pacientes adultos e pediátricos, com diagnósticos de neoplasias sólidas e hematológicas, podem ser acometidos por um tipo específico de toxicidade hematológica, quando submetidos à quimioterapia.

Os sinais clínicos dessa complicação incluem baixa contagem de neutrófilos circulantes, febre acima de 37,8°C e possibilidade de infecções por bactérias multirresistentes, que levam à necessidade de farmacoterapia antibiótica empírica o mais breve possível ao diagnóstico, seguida da confirmação do agente etiológico e da definição da esquema terapêutico, após a realização do antibiograma.

Frente ao quadro clínico descrito acima, as opções terapêuticas farmacológicas de destaque na prática clínica oncológica, são

- (A) filgrastima e hemotransfusão.
- (B) romiplostim e lipegfilgrastima.
- (C) eritropoetina e pegfilgrastima.
- (D) eltrombopague e alfadarbeoetina.
- (E) filgrastima e lipegfilgrastima.

42

Segundo o Instituto Nacional do Câncer (INCA), para cada ano do triênio 2023-2025, são esperados 5,57 casos de linfomas não Hodgkin para cada 100 mil habitantes, sendo o nono tipo de câncer mais frequente na população brasileira, se não considerados os tumores de pele não-melanoma.

A principal abordagem farmacológica contra os linfomas não-Hodgkin é o protocolo quimioterápico R-CHOP, amplamente utilizado como primeira linha de tratamento.

Assinale a opção que apresenta a correta relação entre o fármaco pertencente ao protocolo R-CHOP e sua classe farmacológica.

- (A) Ciclofosfamida – agente alquilante.
- (B) Vincristina – agente antimetabólito.
- (C) Prednisona – agente antimicrotúbulo.
- (D) Paclitaxel – agente antimitótico.
- (E) Cisplatina – agente alquilante.

43

A farmacotécnica dos antineoplásicos é bastante complexa e deve ser realizada por farmacêuticos experientes e devidamente qualificados em razão dos inúmeros riscos aos pacientes. Um exemplo típico de risco relacionado à manipulação é observado na escolha da bolsa para diluição do paclitaxel, que deve ser isenta da presença do polímero PVC (policloreto de vinila).

O contato de um excipiente encontrado em diferentes formulações contendo paclitaxel promove a lixiviação de um metabólito que pode causar toxicidade endócrina, testicular, ovariana, renal, hepática, cardíaca, entre outras.

Assinale a opção que apresenta o nome do metabólito formado.

- (A) PEG – polietilenoglicol.
- (B) DEHP – ftalato de di-2-etilexila.
- (C) Cremophor EL – óleo de rícino polietoxilado.
- (D) SLES – lauril éter sulfato de sódio.
- (E) SLS – lauril sulfato de sódio.

44

O tratamento contra o câncer é realizado mediante utilização de antineoplásicos de diferentes classes farmacológicas, que devem ter suas doses calculadas com precisão para que sejam evitadas toxicidades desnecessárias que comprometam a eficácia do tratamento e a qualidade de vida dos pacientes. As doses dos quimioterápicos podem ser calculadas de diferentes formas, ambas visando à redução da variabilidade de exposição entre os pacientes e diminuição de efeitos adversos.

A fórmula que considera a função renal (mediante valor da taxa de filtração glomerular), utilizada no cálculo da dose do quimioterápico carboplatina, é a

- (A) Dubois e Dubois.
- (B) Gehan e George.
- (C) Mosteller.
- (D) Calvert.
- (E) Thompson.

45

O câncer de pulmão é uma das principais causas de mortes por câncer no mundo. Em 2018, a *International Agency for Research on Cancer* (IARC), publicou estimativa de mais de dois milhões de casos da neoplasia no mundo, evidenciando aumento expressivo frente aos dados coletados em 2012.

Além do tabagismo, esta doença está associada a fatores ambientais, ocupacionais, infecções e doenças pulmonares crônicas. Estes dados epidemiológicos corroboram a pesquisa por novos alvos terapêuticos, especialmente na imunoterapia focada nos inibidores de *checkpoint*.

Assinale a opção que apresenta a relação entre o anticorpo utilizado no tratamento de tumores de pulmão e seu alvo molecular.

- (A) Pembrolizumabe / CTLA-4.
- (B) Nivolumabe / PD-L1.
- (C) Atezolizumabe / PD-1.
- (D) Durvalumabe / CTLA-4.
- (E) Pembrolizumabe / PD-1.

Prova Discursiva

Questão 1

As disposições de Garantia de Qualidade estabelecem que o procedimento de preparação de estéreis deve ser validado para garantir a obtenção do medicamento livre de contaminantes. A validação deve seguir um protocolo escrito que inclui a avaliação da técnica adotada por meio de um procedimento simulado, a metodologia empregada, o manipulador (que irá executar a validação), as condições da área e dos equipamentos.

Durante as atividades de validação, as variáveis especificidade, linearidade, intervalo, precisão, limite de detecção, limite de quantificação, exatidão e robustez devem ser controladas.

A esse respeito, responda aos itens a seguir.

- a) Conceitue especificidade.
- b) Diferencie limite de detecção de limite de quantificação.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Questão 2

Leia o fragmento a seguir.

O tratamento padrão para carcinoma in situ é a administração intravesical do Bacilo de Calmette-Guérin (BCG), sendo os pacientes não responsivos a esta modalidade de tratamento encaminhados à quimioterapia intravesical de resgate com gencitabina e docetaxel ou a remoção cirúrgica da bexiga, em um processo chamado cistectomia radical. Foi aprovada em 2020, com base no estudo multicêntrico de fase 2 (KEYNOTE-057), a utilização de pembrolizumabe, em esquema de monoterapia, para os pacientes refratários ao uso do BCG que apresentam este diagnóstico oncológico. Entretanto, após realização de estudo fármaco-econômico utilizando análises de sensibilidade unidirecional e probabilística, foi constatado que a utilização de pembrolizumabe não é custo-efetiva quando comparada às duas modalidades de tratamento citadas anteriormente, cistectomia e quimioterapia intravesical de resgate, respectivamente.

WYMER, K. M. et al. Cost-Effectiveness Analysis of Pembrolizumab for Bacillus Calmette-Guérin-Unresponsive Carcinoma In Situ of the Bladder.

The Journal of Urology, v. 205, nº 5, p. 1326–1335, maio 2021.

A partir do fragmento:

- a) apresente, com base na RE 899/2003, o conceito de análise de custo-efetividade.
- b) explique como o pembrolizumabe atua.
- c) cite um outro anticorpo antitumoral que possua o mesmo epítopo de ligação.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Realização

