

## MÉDICO (MED) ONCOLOGIA CLÍNICA (NÍVEL VI) 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  $54\text{cm}^2$  e  $6\text{cm}^2$ .

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

Mulher de 67 anos, ex-tabagista, 21 maços-ano que interrompeu o tabagismo há 7 anos, é internada por dispneia aguda e diagnosticada com tromboembolismo pulmonar (TEP).

Durante a investigação diagnóstica com tomografias, foi encontrada massa no lobo superior direito de 4cm, com linfonodomegalias hilares de até 3cm e lesões ósseas, hepáticas e no pulmão contralateral compatíveis com lesões secundárias. A biópsia da lesão pulmonar guiada por tomografia revelou adenocarcinoma TTF-1 positivo, napsina A positiva e p63 negativo com ressonância nuclear magnética de crânio sem anormalidades e ECOG 1.

Após o tratamento do TEP com anticoagulação e compensação clínica, assinale a sequência de abordagem diagnóstica / terapêutica **menos** adequada para esse paciente.

- (A) A combinação de paclitaxel, carboplatina, atezolizumabe e bevacizumabe é uma opção, independentemente dos níveis de PDL-1 e caso não se encontre nenhuma mutação acionável.
- (B) Caso não seja identificada nenhuma mutação acionável, o uso do pembrolizumabe em combinação com a carboplatina e pemetrexede, pode ser indicado como primeira linha de tratamento, independentemente dos níveis de PDL-1.
- (C) Se não for identificada nenhuma mutação acionável e o PDL-1  $\geq 50\%$ , pembrolizumabe como agente único pode ser uma opção na primeira linha de tratamento.
- (D) Caso o PDL-1 seja  $\geq 50\%$ , não se faz necessário proceder à pesquisa de mutações acionáveis ou mesmo esperar seus resultados, que costumam ser mais demorados. Deve-se iniciar o tratamento com pembrolizumabe isolado.
- (E) Deve-se realizar a pesquisa de mutações acionáveis no tumor e, caso alguma mutação seja assinalada, o tratamento deve ser alvo-dirigido, mesmo que o PDL-1 seja positivo e  $\geq 50\%$ .

32

Paciente feminina de 44 anos de idade palpou um nódulo na mama direita de 5cm com um linfonodo móvel na axila ipsilateral. A biópsia da mama diagnosticou um carcinoma ductal invasivo da mama, grau 3, receptores de estrogênio e progesterona negativos, HER-2 3+, ki67 50%.

Considerando o caso descrito, assinale a afirmativa correta.

- (A) A melhor conduta no caso seria a cirurgia conservadora de mama com esvaziamento axilar, seguido de quimioterapia com duplo bloqueio HER-2 por um ano e radioterapia adjuvante.
- (B) Em pacientes que fazem tratamento neoadjuvante com quimioterapia e terapia anti-HER-2, caso o tumor residual não expresse HER-2, não existe indicação de administrar T-DM1 adjuvante.
- (C) O uso de T-DM1 adjuvante em pacientes que não atingiram pCR após neoadjuvância com quimioterapia e terapia anti-HER-2 traz benefícios, com ganho de SLD e SG.
- (D) Nos pacientes que fazem terapia anti-HER-2 combinada de pertuzumabe e trastuzumabe com quimioterapia e não atingem pCR não têm indicação de T-DM1 adjuvante, visto que essas pacientes não participaram do estudo KATHERIN e devem, portanto, manter o bloqueio por um ano.
- (E) Mesmo em pacientes que atingem pCR com neoadjuvância com quimioterapia e terapia anti-HER-2, existe risco de recorrência, que depende essencialmente do estadiamento inicial, podendo ficar entre 15 e 20% em pacientes T3 ou N+.

33

Paciente masculino de 65 anos foi diagnosticado com tumor obstrutivo de cólon esquerdo e submetido a colectomia de urgência.

O resultado do anatomopatológico revelou um adenocarcinoma moderadamente diferenciado de 4,0cm com infiltração de peritônio visceral, presença de invasão angiolinfática e perineural, margens cirúrgicas livres, presença de metástase em 6 de 16 linfonodos ressecados. Os exames de imagem após a cirurgia não demonstraram doença à distância.

Em relação ao caso descrito, assinale a afirmativa correta.

- (A) O paciente deverá receber quimioterapia com base em oxaliplatina por 3 meses.
- (B) A realização da pesquisa de instabilidade microsatélite é primordial para decisão do melhor esquema de quimioterapia.
- (C) O paciente deverá realizar colonoscopia um ano após o diagnóstico.
- (D) O paciente se enquadra nos critérios de estágio III de baixo risco.
- (E) o paciente deverá receber folfox por 6 meses.

34

A Síndrome de Li-Fraumeni (SLF) é uma síndrome hereditária de predisposição ao câncer causada pela mutação no gene TP53 e que eleva o risco de desenvolver um grande espectro de tumores agressivos, alguns muito raros, em idade muito jovem. Quase a metade dos indivíduos afetados pela SLF têm o primeiro diagnóstico de câncer antes dos 30 anos. O câncer de mama por exemplo em indivíduos jovens é um destes tumores.

Os outros tumores frequentemente observados em famílias com esta síndrome são

- (A) de ovário, de próstata e de pâncreas.
- (B) carcinoma lobular e câncer gástrico difuso.
- (C) osteossarcoma, carcinoma adrenocorticais e sarcoma de partes moles.
- (D) de tireoide, de endométrio e de geniturinário.
- (E) de intestino, de útero e de testículo.

35

M. A. V. de 68 anos, ex-tabagista de longa data, realizou ressecção de lesões vegetantes na bexiga. No laudo histopatológico foi identificado carcinoma urotelial papilífero de alto grau com extenso acometimento da lâmina própria e diversas áreas de invasão micropapilar pT1. A indicação após o laudo e sua revisão foi de cistectomia radical.

Assinale a opção que apresenta o fator que indicou esta abordagem.

- (A) Extenso acometimento da lâmina própria.
- (B) Idade.
- (C) pT1.
- (D) Invasão micropapilar.
- (E) Alto grau.

36

Com relação à síndrome de veia cava superior (SVCS), assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Deve ocorrer uma discussão multidisciplinar para o tratamento definitivo da SVCS onde a quimioterapia e/ou radioterapia são modalidades comumente empregadas no tratamento da SVCS maligna por neoplasia pulmonar.
- (B) As manifestações mais frequentes na SVCS são o edema de face, região cervical e tórax e confusão mental.
- (C) A principal causa etiológica da SVCS é uma neoplasia intratorácica seja por invasão direta ou compressão extrínseca da veia cava superior.
- (D) Os glicocorticóides como a dexametasona podem ser utilizados como uma das medidas gerais no tratamento da SVCS, especialmente nas situações de suspeita de cânceres hematológicos e após a realização de biópsia confirmatória.
- (E) Dentre as medidas gerais para o alívio dos sintomas da SVCS, se inclui a elevação da cabeceira do leito com a finalidade de reduzir a pressão hidrostática e, conseqüentemente, o edema locorregional.

37

Os sarcomas são tumores que podem ocorrer em todas as idades e surgir em qualquer parte do corpo.

Com relação a essa doença, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Os tumores de partes moles correspondem a 90% dos casos, dentre estes o GIST, leiomiossarcoma, lipossarcoma e sarcoma pleomorfo são os mais comuns.
- (B) Exposição à radiação é um fator de risco bem definido para o desenvolvimento de sarcoma.
- (C) Na região do abdome e retroperitônio, os subtipos comuns são o leiomiossarcoma e o lipossarcoma.
- (D) Os sarcomas ósseos apresentam distribuição etária bimodal.
- (E) Todos os tipos de sarcomas de Kaposi estão associados ao HIV.

38

A cisplatina é um agente antineoplásico, citotóxico e relacionado com os alquilantes. Indicada como agente isolado ou combinado em diversos tipos de câncer como o de testículo, de ovário, de bexiga, entre outros.

As opções a seguir apresentam critérios de inelegibilidade à cisplatina, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Neuropatia periférica  $\geq$  grau 2.
- (B) Perda auditiva  $\geq$  grau 2.
- (C) Icterícia com bilirrubina total maior que 2.
- (D) Depuração de creatinina  $\leq$  60mL/min.
- (E) Insuficiência cardíaca classe funcional  $\geq$  III.

39

No tratamento oncológico, diversas técnicas de tratamento são utilizadas na radioterapia. A esse respeito, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) No tratamento convencional 2D ocorre a simulação e os cálculos de planejamento são realizados através de radiografias planares e estimativas do contorno da superfície corpórea.
- ( ) Na técnica conformacional 3D é utilizada simulação em tomografia para reconstrução tridimensional dos alvos e dos órgãos de risco. As incidências e as aberturas de campo de radiação são determinadas manualmente pela equipe de física médica.
- ( ) O uso da IMRT ou radioterapia de intensidade modulada faz uso de algoritmos de planejamento inverso, onde múltiplas aberturas de campo são definidas pelo software de planejamento e integradas para uma entrega de dose mais homogênea e precisa nas adjacências dos órgãos de risco.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

40

R.G.B. de 35 anos, com massa no testículo de 5,5cm, com tomografia computadorizada que demonstra massa para-aórtica de 5,8cm sem outra evidência de metástase à distância e marcadores tumorais séricos elevados: AFP 1000ng/mL (referência: <11ng/mL) e HCG de 85Um/ml (referência: <5Um/mL).

Foi submetido a orquiectomia inguinal radical à esquerda, que revelou um tumor germinativo misto (55% carcinoma embrionário, 35% tumor de seio endodérmico, 5% seminoma e 5% teratoma).

Nesse caso, a melhor conduta é

- (A) repetir os marcadores séricos em sete dias.
- (B) quimioterapia com quatro ciclos de BEP.
- (C) quimioterapia com três ciclos de BEP.
- (D) linfadenectomia retroperitoneal.
- (E) biópsia guiada da massa para-aórtica.

41

Acerca do tratamento da **Síndrome de Compressão Medular**, assinale a afirmativa correta.

- (A) O manejo adequado do paciente depende de uma avaliação prognóstica, tempo de instalação do déficit neurológico e, preferencialmente, ressonância nuclear magnética de coluna.
- (B) A radioterapia pode ser realizada de forma isolada ou adjuvante à cirurgia e não existe diferença no desfecho entre os regimes de fracionamento escolhido.
- (C) O tratamento é eletivo e pode ser realizado em até uma semana do início do quadro de déficit neurológico.
- (D) A cirurgia é o tratamento de escolha para compressão medular pela possibilidade de descompressão e sua indicação é imprescindível em todas as situações que caracterizam o quadro.
- (E) Os corticosteroides são de especial importância no tratamento da inflamação causada pela compressão e geralmente são utilizados em altas doses, de até 100mg por dia, se necessário.



42

A leucemia linfóide crônica é a leucemia mais comum no mundo ocidental com risco aumentado dos familiares diretos em desenvolvê-la.

Assinale a opção que indica o exame laboratorial principal para diagnóstico da leucemia linfóide crônica.

- (A) Hemograma completo.
- (B) Imunofenotipagem de medula óssea.
- (C) Imunofenotipagem de sangue periférico.
- (D) Cariótipo de medula óssea.
- (E) Mielograma.

43

Paciente de 47 anos, masculino, ex-tabagista 12 maços-ano e não etilista, procurou atendimento médico após surgimento de adenomegalia em região cervical em nível IIA esquerdo e sem outras alterações no exame físico. Foi submetido a punção aspirativa sendo diagnosticado carcinoma escamoso (CEC).

Em relação ao caso exposto acima, assinale a afirmativa correta.

- (A) O PET-TC deve ser o primeiro exame a ser realizada em sua investigação.
- (B) Após propedêutica completa e não sendo identificado o sítio primário, a abordagem cirúrgica com esvaziamento cervical e amigdalectomia ipsilateral é uma alternativa aceitável, especialmente se p16 for positivo.
- (C) O exame físico minucioso, seguido de nasofibrolaringoscopia, imuno-histoquímica para p16 e tomografia com contraste devem ser realizados para descoberta do sítio primário. Não ocorrendo a identificação, a ressonância do pescoço é o melhor exame radiológico a ser solicitado para prosseguir na investigação.
- (D) Os carcinomas de sítio primário oculto são 15% dos casos de câncer de cabeça e pescoço.
- (E) Após avaliação clínica e com imagens, não sendo identificado o tumor primário, radioterapia isolada é o tratamento preconizado.

44

Paciente masculino de 69 anos, hipertenso e tabagista, 45 maços-ano, apresenta-se com dispneia e tosse progressivas há 2 meses com episódios intermitentes de hemoptise com ECOG 1. A tomografia computadorizada de tórax evidencia massa de 5cm no lobo superior esquerdo associada à massa hilar esquerda de 4cm e linfonodomegalia mediastinal ipsilateral e subcarinal até 3cm.

A broncoscopia com biópsia hilar revelou carcinoma de pequenas células, com positividade na imunohistoquímica para TTF-1, CD56, cromogranina e sinaptofisina com ki67 de 90%. A tomografia computadorizada do abdome e a cintilografia óssea demonstraram múltiplas lesões hepáticas e ósseas compatíveis com metástases, com ressonância nuclear magnética de crânio normal.

Nesse caso, a melhor opção terapêutica é:

- (A) quatro ciclos de carboplatina, etoposídeo e atezolizumabe, independentemente dos níveis de expressão de PDL-1 tumoral, seguidos de atezolizumabe de manutenção.
- (B) quatro ciclos de carboplatina, paclitaxel, atezolizumabe e bevacizumabe, seguidos de atezolizumabe e bevacizumabe de manutenção.
- (C) quatro ciclos de carboplatina e etoposídeo, caso PDL1 seja negativo.
- (D) quatro ciclos de carboplatina, etoposídeo e atezolizumabe, caso PDL-1  $\geq$  1%, seguidos de atezolizumabe de manutenção.
- (E) quatro ciclos de carboplatina, paclitaxel e atezolizumabe, omitindo-se bevacizumabe em virtude dos episódios de hemoptise, seguidos de atezolizumabe de manutenção.

45

Com relação ao câncer de ovário, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A classificação histológica do câncer de ovário pode ser feita em três subtipos em que os de origem epitelial correspondem a imensa maioria. Dentro do universo do câncer de ovário epitelial o subtipo do carcinoma seroso de alto grau perfaz mais da metade dos casos.
- (B) A disseminação para cavidade peritoneal é um fenômeno tardio na história da doença, uma vez que as células tumorais seguem o fluido peritoneal, depositando-se de acordo com o fluxo peritoneal relacionado às variações da pressão intra-abdominal.
- (C) Atualmente, não existe nenhuma evidência que apoie os benefícios de rastreamento para câncer de ovário. A realização da salpingo-ooforectomia bilateral redutora de risco, embora resulte em esterilidade e menopausa cirúrgica, pode ser uma estratégia na prevenção do câncer de ovário nas pacientes com mutação em BRACA 1 ou BRACA 2.
- (D) O tratamento para o câncer de ovário inicial consiste na cirurgia de estadiamento e que deve incluir a histerectomia, salpingo-ooforectomia bilateral, linfadenectomia pélvica bilateral e para-aórtica, omentectomia, biópsias peritoneais aleatórias e cuidadosa inspeção e palpação de todas as superfícies peritoneais, serosa de todo o trato digestivo e do mesentério intestinal.
- (E) Os principais fatores de risco para o câncer de ovário são a idade precoce da menarca, menopausa tardia e baixa paridade. Outros fatores de risco envolvem a idade, obesidade, infertilidade, síndrome dos ovários policísticos, tabagismo, endometriose e terapia de reposição hormonal.

## Prova Discursiva

---

### Questão 1

Mulher jovem de 37 anos teve o diagnóstico de câncer de mama logo após a gestação da filha, com tumor de 5cm, classificado inicialmente como cT3cN1cMx.

Durante o estadiamento, foram visualizados 2 nódulos hepáticos em segmento II e IV de 1cm e 1,5cm, respectivamente. O laudo histopatológico revelou tratar-se de carcinoma ductal invasivo de mama esquerda, G2, receptor de estrogênio 90%, receptor de progesterona 10%, ki67 15% e Her2 1+/3+. Os exames laboratoriais são normais.

Sobre o caso, responda aos itens a seguir.

- a) **À luz do conhecimento atual, indique o tratamento de escolha inicial para essa paciente.**
- b) **No 14º dia de tratamento, a paciente apresentou astenia leve e temperatura de 37,5°C, sem outros sintomas tendo então procurado a emergência. Realizou um hemograma com 2200 leucócitos totais, 800 segmentados, linfócitos de 1200 e plaquetas 170000. O médico da emergência está com dúvidas sobre a prescrição de filgrastima. O que você orientaria?**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

**Questão 2**

Paciente idoso de 86 anos, diabético e cardiopata em uso de captopril, furosemida, ácido acetilsalicílico, metformina, sinvastatina e carvedilol, após infarto agudo do miocárdio há 5 anos tratado de forma conservadora. Em virtude de depressão de longa data, atualmente faz uso de sertralina pela manhã e mirtazapina de noite com bom controle dos sintomas.

Seus familiares informam que, desde o infarto, o paciente tem ficado um pouco mais apático com perda de memória recente e episódios de queda eventual por perda de equilíbrio. Aos 76 anos teve o diagnóstico de adenocarcinoma de próstata unilobar esquerdo G7 (3+4) ISUP 2. Na época foi tratado com radioterapia na dose de 70Gy em 35 frações e 6 meses de bloqueio hormonal. Houve perda de seguimento com recidiva bioquímica e PSA 8,76 sendo tratado novamente com bloqueio hormonal em caráter intermitente desde os 83 anos. Atualmente apresenta níveis de testosterona abaixo de 2,5 e aumento progressivo do PSA com exames de imagem mostrando a inexistência de metástases.

Sobre o caso relatado, responda aos itens a seguir.

- a) Qual a droga mais indicada para este paciente? Apresente as razões de sua escolha.  
b) Indique o principal efeito colateral da medicação escolhida.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Realização

