



E-068

NÍVEL SUPERIOR - EDITAL Nº 490/2023

MÉDICO / PATOLOGIA

PROVA OBJETIVA

Leia com atenção as Instruções

1. Você recebeu do fiscal um **cartão de respostas da prova objetiva** e este **caderno de questões** que contém **54 (cinquenta e quatro) questões objetivas**.
2. É sua responsabilidade verificar se o nome do cargo informado neste **caderno de questões** corresponde ao nome do cargo informado em seu **cartão de respostas**.
3. Você dispõe de **4 (quatro) horas** para realizar a prova, incluindo o preenchimento do cartão de respostas.
4. Somente depois de decorrida uma hora do início da prova, o candidato poderá retirar-se da sala de prova em caráter definitivo, obrigatoriamente entregando ao fiscal de sala o material de prova.
5. Por questão de segurança do presente Concurso Público, **NÃO** será permitido ao candidato levar o caderno de questões das Provas.
6. Será terminantemente vedado ao candidato copiar suas respostas, em qualquer fase do Concurso Público. Ao terminar a prova, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o material de prova
7. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto.
8. Se você precisar de algum esclarecimento, consulte o fiscal.
9. Só será permitido ao candidato utilizar caneta esferográfica, de corpo transparente, de tinta indelével preta ou azul.

SOMENTE APÓS AUTORIZAÇÃO PARA O INÍCIO DA PROVA:

1. Verifique, neste **caderno de questões**, se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
2. Verifique, no **cartão de respostas**, se existem espaços suficientes para a marcação das respostas de todas as **questões objetivas** existentes neste caderno de questões.
3. Transcreva a frase abaixo, utilizando letra cursiva, no espaço reservado no seu **cartão de respostas**.

“Um livro, uma caneta, uma criança e um professor podem mudar o mundo” - Malala Yousafzai

ATENÇÃO!

Para informações sobre cronograma, publicação de provas e gabaritos, consulte <http://concursos.pr4.ufrj.br>

LINGUA PORTUGUESA

Considere o **TEXTO 1** para responder às questões 1 a 10

TEXTO 1

Estudo conduzido por pesquisadores da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), publicado pela revista *Nature*, pode mudar os rumos do que se sabia sobre um dos conceitos mais importantes da Astronomia, o Limite de Roche, e alterar o cotidiano do fazer pesquisas astronômicas. Ao redor do astro Quaoar, candidato a planeta-anão, foi encontrado um anel, considerado “fora dos padrões” que trouxe novos questionamentos sobre a formação de satélites naturais.

O ponto principal da descoberta é que a existência do anel coloca em prova o que era compreendido até agora pela Astronomia como Limite de Roche, um conceito elaborado no século XIX, que define a distância que um objeto pode estar do astro principal no qual ele orbita sem ser despedaçado.

Conforme o estabelecido pelo cálculo do Limite, sendo de 1.750 km, o anel ao redor do ‘primo de Plutão’, localizado a 4.100 km de distância de Quaoar, deveria ser uma lua. Mas, inesperadamente, esse não é o caso. Essa formação não aconteceu, rebatendo o que se sabia a partir da teoria.

— Isso tudo está relacionado com formação, em como a gente espera que os satélites naturais, chamados de luas, sejam formados. Tendo esse caso de um astro que não entra nesses requisitos do Limite de Roche significa que não conhecíamos tão bem essa formação como imaginávamos — pontua Bruno Morgado, pesquisador do Observatório do Valongo, da UFRJ, responsável pelo artigo.

Em um primeiro momento, o questionamento levantado pelos cientistas foi caso eles estivessem presenciando um satélite natural (ou lua) sendo formado. Então, esse fenômeno corresponderia a um “meio do caminho”, até o anel sofrer a transformação.

— É verdade que isso é uma possibilidade, mas isso é improvável. Porque esse tipo de ocorrência de transformação acontece em um período muito pequeno de tempo, entre 10 a 20 anos. Então, é muito improvável, considerando a história do Sistema Solar — o pesquisador esclarece.

Outras hipóteses, abrangidas pelo estudo, tentam responder à pergunta levantada pela descoberta. Uma delas seria a da influência gravitacional direta da lua já existente de Quaoar, chamada de Weywot, prejudicando o processo. Numa outra abordagem, seria possível existirem irregularidades geográficas, como crateras muito fundas ou montanhas muito altas no candidato a planeta-anão.

A observação foi feita através do método chamado de ocultação estelar, na qual é medida a sombra do corpo celeste, como em um eclipse. Esta técnica também foi utilizada em outras descobertas de anel, como o de Saturno e do asteroide Chariklo. O astrônomo pontua que, para a captação do anel, cientistas de quatro partes do mundo colaboraram com imagens.

— Eu faço parte de um grupo colaborativo com pesquisadores do Brasil e de outros países. Nós usamos essas observações de diversos locais para conseguir fazer esses estudos. Nesse trabalho específico contamos com colegas da Namíbia, da Austrália, da Ilha La Palma e com um telescópio espacial especializado em planetas de fora do Sistema Solar — conta.

Considerada mais uma conquista para a ciência brasileira, a pesquisa abriu caminho para uma possível revolução do conceito, criado pelo astrônomo francês Édouard Roche dois séculos atrás. Agora, surgem novos questionamentos sobre não ter sido formado um satélite natural.

— Aqui no Brasil nós conseguimos realizar pesquisas de ponta. É muito importante valorizar a ciência e as nossas instituições. Isso é algo que eu acredito, porque eu não estaria nessa posição de pesquisador sem a educação pública de qualidade — completa Morgado. O depoimento do pesquisador nos lembra que professores e estudantes brasileiros fazem esforço diário, semanal, mensal... para que a pesquisa feita nos milhares de laboratórios brasileiros ganhe atenção da sociedade.

(O GLOBO, 2023, adaptado)

- A leitura do TEXTO 1 permite concluir que seu escopo é:
 - posicionar a ciência brasileira como celeiro de pesquisas de ponta em meio à produção de ciência no mundo.
 - apresentar estudo coordenado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, que estremece teoria de Édouard Roche.
 - expor que a educação pública é potente enquanto que, implicitamente, mostra a necessidade de mais recursos para uma educação de qualidade no Brasil.
 - revelar que o astro Quaoar pode ser classificado como candidato a planeta-anão, primo de Plutão.
 - indicar que a técnica de ocultação estelar, já utilizada em outros experimentos, possibilitou o achado científico.
- Segundo o TEXTO 1, o espaço que um objeto pode estar do astro principal, no qual ele orbita, sem ser estilhaçado, é definido pelo conceito de:
 - Weywot.
 - Quaoar.
 - Limite de Roche.
 - Chariklo.
 - anel.
- Considerando o TEXTO 1, uma das possíveis explicações levantadas para o fenômeno discutido é:
 - a influência gravitacional da lua existente.
 - o cenário de irregularidades geográficas no planeta-anão.
 - a mutação veloz do anel.
 - o intercâmbio com outros corpos celestes próximos.
 - a formação de um novo anel.

4. O TEXTO 1 apresenta marca linguística que demonstra presença de autoria. Considerando o contexto, é possível identificar essa marca na seguinte passagem:
- “Considerada mais uma conquista para a ciência brasileira, a pesquisa abriu caminho para uma possível revolução do conceito”. (10º parágrafo)
 - “Isso tudo está relacionado com formação, em como a gente espera que os satélites naturais, chamados de luas, sejam formados”. (4º parágrafo)
 - “Eu faço parte de um grupo colaborativo com pesquisadores do Brasil e de outros países”. (9º parágrafo)
 - “O depoimento do pesquisador nos lembra que professores e estudantes brasileiros fazem esforço diário, semanal, mensal”. (11º parágrafo)
 - “Em um primeiro momento, o questionamento levantado pelos cientistas foi caso eles estivessem presenciando um satélite natural”. (5º parágrafo)
5. Sobre o TEXTO 1, é **INCORRETO** afirmar que:
- a expressão “quotidiano” é grafia alternativa de “cotidiano”.
 - o termo “semanal” apresenta relação de sinonímia com “hebdomadário”.
 - em “primo de Plutão”, perfaz-se linguagem de teor denotativo.
 - em “entre 10 a 20 anos”, a não aplicação de acento grave indicativo de crase está correta.
 - a palavra “ciência” pode ser considerada uma proparoxítona accidental.
6. O terceiro parágrafo do TEXTO 1 pode ser reescrito sem prejuízos de sentido, **EXCETO** por:
- De acordo com o cálculo do Limite, estabelecido em 1.750 km, o anel em torno do ‘primo de Plutão’, situado a 4.100 km de Quaoar, deveria ser classificado como uma lua. Todavia, surpreendentemente, essa expectativa não se concretizou. Essa formação desafia o conhecimento teórico estabelecido.
 - Conforme estipulado pelo cálculo do Limite, com valor de 1.750 km, o anel ao redor do ‘primo de Plutão’, localizado a 4.100 km de distância de Quaoar, deveria ser considerado uma lua. No entanto, infaustamente, essa formação não ocorreu, colocando em questão o conhecimento prévio baseado na teoria.
 - Seguindo as diretrizes do cálculo do Limite, que é de 1.750 km, era esperado que o anel ao redor do ‘primo de Plutão’, localizado a 4.100 km de distância de Quaoar, fosse categorizado como uma lua. Porém, inesperadamente, isso não ocorreu, contradizendo o que se conhecia com base na teoria.
 - Conforme determinado pelo cálculo do Limite, com valor de 1.750 km, o anel em torno do ‘primo de Plutão’, que está a uma distância de 4.100 km de Quaoar, deveria ter a característica de uma lua. Porém, inopinadamente, essa formação não se concretizou, contrariando as informações teóricas prévias.
- E) Com base no cálculo do Limite, cujo valor é de 1.750 km, esperava-se que o anel ao redor do ‘primo de Plutão’, que se encontra a 4.100 km de Quaoar, tivesse a natureza de uma lua. Entretanto, inesperadamente, isso não se confirmou, desafiando as expectativas teóricas estabelecidas anteriormente.
7. Considerando o emprego de aspas no TEXTO 1, é **INCORRETO** afirmar que:
- A utilização de aspas duplas no quinto parágrafo realça forma figurativa.
 - O uso de aspas duplas no primeiro parágrafo enfatiza expressão.
 - A aplicação de aspas simples é devida para sinalizar conteúdo conotativo.
 - Em vez de usar aspas para marcar discurso, há emprego de travessão.
 - Não há observância de aspas para estrangeirismos ou neologismos.
8. No sétimo parágrafo do TEXTO 1, a expressão “candidato a planeta-anão” desempenha _____ por _____. O mesmo termo estabelece _____ por _____ em relação à palavra “crateras”.
- As lacunas podem ser preenchidas correta e respectivamente por:
- coesão referencial – substituição – coesão lexical – holonímia.
 - coesão anafórica – hiponímia – coerência intratextual – referenciação.
 - coesão extratextual – fatualidade – coesão referencial – meronímia.
 - coesão intratextual – catáfora – coesão referencial – hiperonímia.
 - coesão lexical – sinonímia – coesão referencial – hiperonímia.
9. Sobre o oitavo parágrafo do TEXTO 1 são feitas as seguintes assertivas.
- Não há incorreções quanto à ortografia.
 - Não há falhas no que refere à pontuação.
 - Não há erros no que tange à coerência e à coesão.
 - O parágrafo vai de encontro à conjuntura discursiva do texto.
- Estão corretas:
- I, II e IV, apenas.
 - I, II, III e IV.
 - I, II e III, apenas.
 - I e II, apenas.
 - III e IV, apenas.

10. Sobre o último parágrafo do TEXTO 1, é **INCORRETO** afirmar que:
- o termo “isso” faz referência à compreensão de valorizar a ciência e instituições nacionais.
 - há ocorrência de adjunto adverbial, elemento oracional integrante.
 - o vocábulo “porque” opera como conjunção subordinativa causal.
 - todos os verbos empregados estão conjugados no modo indicativo.
 - a expressão “nós” compreende uma coletividade de cientistas brasileiros, e não o autor e o interlocutor.

Considere o TEXTO 2 para responder às questões 11 a 14

TEXTO 2



(Orquestra da UFRJ – foto: Marco Fernandes/Panorama UFRJ)

I.
 Oh, deusa da sabedoria!
 Tu és a minha inspiração!
 Nesta jornada, a estrela-guia,
 E deste hino, a emoção.
 Sou UFRJ! A educação é a minha rota.
 Sem temor ou preconceito,
 Abro o coração ao mundo inteiro!

Refrão
*Universidade Federal
 Do Rio de Janeiro,
 O sonho encantado, do povo brasileiro.
 A chave da vitória,
 Universo em evolução;
 Da sociedade, a glória;
 Do país, a solução.*

II.
 Universidade do Brasil,
 Na vanguarda desta nação,
 Consciência, cultura ou arte brasileira,
 Abrindo fronteira à globalização.
 Em pesquisa, pioneira,
 Formação do cidadão,
 Incansável e mais forte a cada geração!

(Hino da UFRJ. - Letra: Eva Shirlene da Silva Pinto.
 Música: Thalita Oliveira da Silva Gama. 2010)

11. A poética do TEXTO 2 centra-se:
- na performance extasiada da UFRJ sempre à dianteira, como se ressalta em “Na vanguarda desta nação” (v. 16) e em “Em pesquisa, pioneira,” (v. 19).
 - na figuração axiomática da UFRJ como ente desembaraçador de nós, como se vislumbra em “A chave da vitória” (v. 11) e em “Do país, a solução” (v. 14).
 - no enlevo semeado da UFRJ não como universidade-ilha, mas como universidade-mundo, como se percebe em “Abro o coração ao mundo inteiro” (v. 7) e em “Abrindo fronteira à globalização” (v. 18).
 - no antonomasiar figurativamente a UFRJ sob termos que, relativamente, exigem conhecimento prévio da instituição, como em “Oh, deusa da sabedoria!” (v. 1) e em “Universidade do Brasil” (v. 15).
 - no lirismo de adesão identitária a UFRJ, como se observa em “Tu és a minha inspiração!” (v. 2) e em “O sonho encantado, do povo brasileiro” (v. 10).

12. Sobre o TEXTO 2 são feitas as seguintes assertivas.

I - Em “Oh, deusa da sabedoria!” (v. 1), a expressão “deusa da sabedoria” equivale a vocativo, termo oracional acessório.

II - Em “Abro o coração ao mundo inteiro!” (v. 7), o eu-lírico é a própria UFRJ, o que é revelado momentos antes, em “Sou UFRJ! A educação é a minha rota!” (v. 5).

III - Há emprego de rima como recurso estilístico como metodologização de sonoridade, ritmicidade e musicalidade, como ocorre em “Formação do cidadão,” (v. 20) em relação a “Incansável e mais forte a cada geração!” (v. 21).

IV - As estruturas das estrofes I e II apresentam igualdade de construção linguística e emprestam ao conjunto paralelismo rítmico.

Está(ão) correta(s):

- I, II, III e IV.
 - II e IV, apenas.
 - I, II e III, apenas.
 - III, apenas.
 - I e III, apenas.
13. Assinale a opção que mostra uma das figuras de linguagem presentes nos quatro primeiros versos do TEXTO 2.
- Zeugma.
 - Litotes.
 - Polissíndeto.
 - Pleonasma.
 - Gradação.

14. Em “Abrindo fronteira à globalização.” (v. 18), há uso correto do acento grave indicativo de crase. Analise as frases abaixo quanto à correção do emprego ou não de crase.

I - A sociedade precisa compreender que a humanidade em muito deve a casa de ciência.

II - As pesquisas tradicionais em educação estão alinhadas àquele grande pensador de quem você tanto admira.

III - É uma universidade muito similar à outra no que se refere a seu porte e objetivos gerais.

IV - As autoridades devem a organismos de pesquisas um orçamento adequado para seu funcionamento regular.

V - Às universidades públicas, gratuitas e de qualidade cabem o ensino, a pesquisa e a extensão de qualidade.

Está(ão) **INCORRETA(S)**:

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

Considere os TEXTOS 1 e 2 para responder à questão 15

15. Pode-se afirmar que a tipologia do TEXTO 1 e o gênero do TEXTO 2 são, respectivamente:

- A) reportagem e narração.
- B) dissertativo e música.
- C) dissertativo e narração.
- D) notícia e música.
- E) reportagem e poesia.

LEGISLAÇÃO

16. A Lei Federal nº 8.112/1990 dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. Estabelece os direitos, deveres, garantias, proibições, regime disciplinar e outros aspectos relacionados ao serviço público federal.

De acordo com esta lei, é correto afirmar que a:

- A) investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação.
- B) nomeação far-se-á sempre em caráter efetivo.
- C) nomeação e o aproveitamento são formas de provimento de cargo público.
- D) posse ocorrerá no prazo de 5 dias contados da publicação do ato de provimento.
- E) posse em cargo público não dependerá de prévia inspeção médica oficial.

17. O principal objetivo da Lei Federal nº 12.527/2011, também conhecida como Lei de Acesso à Informação, é garantir o direito de acesso dos cidadãos às informações públicas. Ela visa promover a participação cidadã e combater a corrupção, permitindo que os cidadãos exerçam seu direito de conhecer as ações e decisões dos órgãos públicos.

Para os efeitos desta lei, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) É dever do Estado controlar o acesso e a divulgação de informações sigilosas produzidas por seus órgãos e entidades, assegurando a sua proteção.
- B) O interessado não poderá interpor recurso contra decisão que indeferiu o acesso a informações ou contra às razões de negativa de acesso.
- C) O tratamento das informações pessoais deve ser feito de forma transparente e com respeito à intimidade, vida privada, honra e imagem das pessoas, bem como às liberdades e garantias individuais.
- D) Aquele que obtiver acesso às informações pessoais será responsável pelo seu uso indevido.
- E) A restrição de acesso à informação relativa à vida privada, honra e imagem de pessoa não poderá ser invocada com o intuito de prejudicar processo de apuração de irregularidades em que o titular das informações estiver envolvido, bem como em ações voltadas para a recuperação de fatos históricos de maior relevância.

18. A Lei Federal nº 13.709/2018 dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.

Nos termos desta lei, é correto afirmar que:

- A) O tratamento de dados pessoais poderá ser realizado sem o fornecimento de consentimento pelo titular, em qualquer caso.
- B) Dado pessoal sensível é relativo à origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à saúde ou à vida sexual, dado genético ou biométrico, quando vinculado a uma pessoa natural.
- C) Esta lei se aplica ao tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivos de segurança pública e defesa nacional.
- D) Os dados pessoais serão armazenados somente por meio eletrônico, seguro e idôneo para esse fim.
- E) Dado anonimizado é relativo a titular que possa ser identificado, considerando a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis na ocasião de seu tratamento.

19. A ética na Administração Pública envolve tomar decisões baseadas no bem comum e no benefício da sociedade, colocando interesses públicos acima dos interesses pessoais ou privados. Isso inclui evitar conflitos de interesse, combater a corrupção, promover a equidade e prestar contas de forma adequada.

O Decreto nº 1.171/1994 aprova o Código de Ética do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. De acordo com este código, é correto afirmar que:

- A) É dever fundamental do servidor público jamais retardar qualquer prestação de contas, condição essencial da gestão dos bens, direitos e serviços da coletividade a seu cargo.
 - B) A ausência do servidor ao seu local de trabalho, ainda que justificada, é fator de desmoralização do serviço público, o que conduz à desordem nas relações humanas.
 - C) O servidor pode omitir a verdade nos casos em que a situação exigir, para o bem da Administração Pública.
 - D) Não é vedado ao servidor público deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos, ainda que ao seu alcance.
 - E) É permitido ao servidor retirar documentos da repartição pública, em qualquer caso.
20. Os princípios da Administração Pública estão previstos na Constituição Federal Brasileira de 1988 e são essenciais para garantir uma gestão pública eficiente e transparente. São diretrizes fundamentais que norteiam o funcionamento e a atuação dos órgãos e servidores públicos.

Consideram-se Princípios Explícitos na Constituição Federal Brasileira de 1988.

- A) Legalidade, autotutela, indisponibilidade e publicidade.
- B) Publicidade, proporcionalidade, autotutela e razoabilidade.
- C) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- D) Moralidade, autonomia, eficiência e pessoalidade.
- E) Segurança jurídica, supremacia do interesse público e autotutela.

21. A Administração Pública Indireta refere-se ao conjunto de entidades, que desempenham atividades de interesse público; possuem personalidade jurídica própria e autonomia administrativa e financeira em relação à administração direta. Essas entidades são criadas pelo Estado para exercer funções específicas e complementares ao Poder Executivo, visando à eficiência e à descentralização da gestão pública.

Sobre as entidades da Administração Pública Indireta, é correto afirmar que:

- A) A Sociedade de Economia Mista é uma entidade que tem personalidade jurídica de direito público e demanda autonomia técnica e administrativa, como as Universidades, os Institutos de Pesquisa e as Agências Reguladoras.
- B) Empresa Pública é Pessoa Jurídica de Direito Público, criadas pelo Estado para executar atividades de interesse público nas áreas de educação, cultura, saúde e assistência social.

C) As autarquias são entidades criadas por lei, com personalidade jurídica, patrimônio e receita próprios para executar atividades típicas de Administração Pública, que requeiram, para seu melhor funcionamento, gestão administrativa e financeira descentralizada.

D) As Fundações Públicas são instituições que não têm personalidade jurídica, criadas para explorar atividades econômicas de interesse privado, como prestação de serviços, produção de bens ou execução de obras.

E) O Ministério Público é uma entidade da administração pública indireta, com personalidade jurídica de direito privado e responsável pela defesa dos direitos e interesses sociais e individuais disponíveis.

22. De acordo com o Estatuto da Universidade Federal do Rio de Janeiro, a Instituição destina-se a completar a educação integral do estudante, à busca e ampliação dos conhecimentos e à preservação e difusão da cultura. Em cumprimento ao disposto neste Estatuto, constituem objetivos da UFRJ, **EXCETO**:

- A) Prestar serviços especializados à comunidade e estabelecer com esta uma relação de reciprocidade.
- B) Estimular a criação cultural e o desenvolvimento do espírito científico e do pensamento reflexivo.
- C) Estimular o conhecimento de problemas do mundo presente, em particular os nacionais e regionais.
- D) A educação em nível fundamental, médio e superior.
- E) O fortalecimento da paz e da solidariedade universal.

23. A Lei Federal nº 8.666/1993 foi criada para estabelecer normas gerais sobre licitações e contratos administrativos no âmbito dos poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Algumas das principais razões para sua relevância são: transparência, combate à corrupção, eficiência na gestão pública, proteção ao patrimônio público e desenvolvimento econômico. Esta lei é essencial para promover a boa governança, garantindo que os recursos públicos sejam utilizados de forma responsável em benefício da sociedade como um todo.

Para os efeitos desta lei, é correto afirmar que:

- A) Compra é toda aquisição de bens, remunerada ou não remunerada, para o fornecimento de uma só vez ou parceladamente.
- B) Execução direta é aquela que o órgão ou entidade contrata com terceiros sob qualquer regime jurídico.
- C) Execução indireta é aquela feita pelos órgãos e entidades da Administração, pelos próprios meios.
- D) Obra é toda construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação, realizada somente por execução direta.
- E) Alienação é toda transferência de domínio de bens a terceiros.

POLÍTICAS DO SUS e SAÚDE COLETIVA

24. O Sistema Único de Saúde do Brasil foi regulamentado em 1990 e desde sua criação a gestão se dá entre os três entes federativos: município, Estados e União, segundo alguns princípios. Analise as afirmações abaixo quanto aos princípios que fazem parte da gestão do SUS, considerando Verdadeiro como “V” e Falso como “F”.

() As responsabilidades técnicas, administrativas e financeiras são centralizadas na União.

() Os serviços são organizados de maneira crescente em relação à complexidade do atendimento a ser realizado.

() Cada ente federado tem autonomia e soberania sobre suas decisões e atividades, desde que respeitado os princípios gerais.

() A população só participa da gestão quando faz uso dos serviços do SUS.

() Na organização dos serviços, somente as capitais dos Estados é que podem oferecer os serviços mais complexos, como as cirurgias.

() Faz parte do SUS o Ministério da Saúde, as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde e os Conselhos.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta das frases acima.

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

25. Segundo pesquisas no campo das políticas públicas, a saúde da população e as condições econômicas de crise ou crescimento em um país tem relação entre si. O argumento é que, quando um país entra em crise econômica, é possível perceber alguns efeitos na saúde da população. Esses efeitos seriam basicamente de três ordens:

I - perdas financeiras e endividamento das famílias, levando ao empobrecimento, ao aumento dos divórcios e da violência.

II - aumento da incidência e prevalência de ansiedade, depressão, estresse e abuso de álcool e outras drogas; aumento dos casos de suicídio e de doenças crônicas e infecciosas.

III - aumento da demanda por atendimento no sistema público de saúde.

Assinale a opção correta quanto a esses efeitos.

- A) Somente o item III está correto.
- B) Somente os itens I e II estão corretos.
- C) Nenhum item está correto.
- D) Todos os itens estão corretos.
- E) Somente os itens II e III estão corretos.

26. “Na formação em saúde, ler para memorizar tem sido um meio eficiente de alcançar notas, e nem sempre de aprender. Assim, acreditar que se está ‘indo bem’ com a pedagogia da submissão ao convencional é um autoengano. Atitude que compromete a formação de atores da saúde críticos e, conseqüentemente, as conquistas nos campos da saúde e da educação, com risco iminente de infelicidade coletiva” (SANTOS e SAMPAIO, 2017, p. 282).

Esta afirmação de Santos e Sampaio (2017) foi feita a partir de uma crítica tanto em relação às políticas econômicas implantadas no Brasil após 2015, quanto ao modelo de educação dos cursos da área de saúde.

Analise os itens a seguir:

I - Produtivismo da vida acadêmica.

II - Modelo de Educação baseado na produtividade.

III - Política econômica neoliberal.

IV - Postura passiva dos estudantes, técnicos e docentes.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas em relação aos principais aspectos criticados pelos autores.

- A) Somente os itens I e II estão corretos.
- B) Todos os itens estão corretos.
- C) Somente os itens III e IV estão corretos.
- D) Somente os itens II e III estão corretos.
- E) Somente os itens I e IV estão corretos.

27. Segundo Osório e Schraiber (2015), o campo da Saúde Coletiva vem sendo investigado por vários autores na busca por defini-lo. Uma das dificuldades desse processo deve-se ao fato de que os pesquisadores e profissionais que atuam no campo da Saúde Coletiva são de diversas áreas.

Analise as afirmativas a seguir:

I - As áreas em que atuam os profissionais do campo da Saúde Coletiva são a Epidemiologia, as Ciências Sociais e Humanas, a Filosofia e a Administração.

II - O campo da Saúde Coletiva não pode ainda ter uma única definição sobre sua delimitação e caracterização.

III - O campo da Saúde Coletiva é muito recente no Brasil.

IV - É um campo em permanente construção e com muitas reflexões necessárias sobre a própria identidade.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas em relação ao campo da Saúde Coletiva discutida pelos autores.

- A) Somente os itens I e III estão corretos.
- B) Somente os itens II e IV estão corretos.
- C) Todos os itens estão corretos.
- D) Somente os itens I e IV estão corretos.
- E) Somente o item I está correto.

MEDICINA BÁSICA

28. Segundo Osmo e Schraiber (2015) é possível identificar dois períodos anteriores como abordagens sobre o processo saúde-doença em coletivos que podem ser reconhecidos como as raízes da proposta de Saúde Coletiva elaborada no Brasil e que tiveram influência na implantação institucional do campo. Marque a alternativa que apresenta esses dois períodos anteriores.
- A) Preventismo e Estigmatismo.
 B) Preventismo e Medicina Social.
 C) Medicina Social e Medicina Isolada.
 D) Período da Medicina Nacional e da Medicina Oriental.
 E) Estigmatismo e de Soberania Nacional.
29. Em 2006, o Governo brasileiro criou no Brasil a Comissão Nacional sobre Determinantes Sociais da Saúde (CNDSS) cujo objetivo foi promover análises, estudos, debates para orientar políticas públicas envolvendo os determinantes sociais na situação de saúde de indivíduos e populações visando combater as iniquidades em saúde. Essa Comissão elaborou um relatório contendo uma série de recomendações para intervenções sobre os determinantes sociais da saúde (DSS), com vistas a contribuir para a superação dos problemas assinalados neste relatório. O Modelo adotado para essas análises foi o de Dahlgren e Whitehead que se dispõe em diferentes camadas, segundo seu nível de abrangência. Enumere de 1 a 5, a sequência dos níveis que correspondem ao Modelo de DSS utilizado pela Comissão Nacional sobre Determinantes Sociais da Saúde, sendo o 1 o nível mais básico e o 5 o mais abrangente.
- () Redes comunitárias e de apoio, que podem expressar o nível de coesão social do indivíduo ou grupo.
- () Os indivíduos, com suas características individuais de idade, sexo e fatores genéticos.
- () Os Comportamentos e os Estilos de vida individuais, caracterizados pelo livre arbítrio, mas também pelo acesso a informações, propaganda, pressão de pares, possibilidades de acesso a alimentos saudáveis e espaços de lazer, entre outros.
- () Macrodeterminantes que estão relacionados às condições econômicas, culturais e ambientais da sociedade.
- () Condições de vida e de trabalho.
- Assinale a alternativa que indica a sequência correta dos níveis.
- A) 3 – 2 – 5 – 1 – 4
 B) 5 – 3 – 1 – 2 – 4
 C) 3 – 1 – 4 – 5 – 2
 D) 5 – 1 – 3 – 4 – 2
 E) 3 – 1 – 2 – 5 – 4
30. Uma mulher de 42 anos há 6 semanas vem apresentando febre, tosse com expectoração amarelada, indisposição e emagrecimento. Ela nega outras doenças ou sintomas prévios. A radiografia de tórax aponta cavidade em ápice do pulmão direito; o exame de escarro foi positivo para BAAR ++ e o antiHIV também foi positivo. Para esse contexto, assinale o tratamento indicado pelo Ministério da Saúde.
- A) Rifampicina/Isoniazida/Pirazinamida/Etambutol por 2 meses; Rifampicina/Isoniazida por 10 meses.
 B) Rifampicina/Isoniazida/Pirazinamida por 2 meses; Rifampicina/Isoniazida por 9 meses.
 C) Rifampicina/Isoniazida/Pirazinamida/Etambutol por 2 meses; Rifampicina/Isoniazida por 4 meses.
 D) Rifabutina/Etambutol/Estreptomicina/Moxifloxacino por 2 meses; Rifabutina/Etambutol por 4 meses.
 E) Rifabutina/Isoniazida//Etambutol/Moxifloxacino por 2 meses; Rifabutina/Isoniazida por 6 meses.
31. Uma mulher de 20 anos procura emergência com forte dor de cabeça de caráter pulsátil, localizada em região frontoparietal direita, associada a náuseas e vômitos. Na sala de espera, mantém-se quieta e de olhos fechados, pois a claridade e o barulho a incomodam. Há 2 anos apresenta episódios semelhantes de dor com duração de 2 dias, que acometem um dos lados da cabeça (às vezes o direito, às vezes o esquerdo) e são frequentemente precipitados por jejum. Há 3 meses os episódios ficaram mais frequentes quando começou a trabalhar durante a noite e a dormir pouco. O diagnóstico provável para a situação descrita é:
- A) enxaqueca.
 B) cefaleia em salvas.
 C) hipertensão intracraniana benigna.
 D) lesão expansiva cerebral.
 E) cefaleia de tensão.
32. Uma mulher de 48 anos está em tratamento para hipertensão arterial a qual persiste sem controle adequado apesar do uso de três anti-hipertensivos em dose adequada (enalapril, clortalidona e amlodipina). Ela nega outras doenças e não apresenta acometimento de órgãos alvo. Para este contexto, a conduta indicada é acrescentar:
- A) furosemida.
 B) espirinolactona.
 C) atenolol.
 D) losartana.
 E) diltiazem.
33. Um homem de 30 anos é atendido na emergência com febre, dor abdominal, náuseas, vômitos e diarreia aguda com sangue. Evoluiu com melhora rápida após hidratação e antibióticos e recebeu alta com omeprazol e ciprofloxacina após 48 horas. Exames laboratoriais apresentavam normalidade, exceto por leucocitose. Uma semana depois da

alta, apresenta febre baixa, erupção cutânea maculopapular no tronco e artralgia. Novos exames evidenciam creatinina 3,4, hemograma com eosinofilia e EAS com leucocitúria e cilindros leucocitários. Para a situação descrita o diagnóstico provável é:

- A) nefrite intersticial aguda.
- B) necrose tubular aguda.
- C) glomerulonefrite aguda.
- D) pielonefrite aguda.
- E) síndrome hemolítico-urêmica.

34. Uma mulher de 72 anos há 6 meses anda mais devagar e seu tom de voz está mais baixo. Seu marido reclama que ela está falando enquanto dorme e o chuta várias vezes. Alguns dias, ela fica mais distraída e apresentou duas quedas nos últimos 2 meses. Há 4 semanas tem dito que uma criança fica entrando na sua casa e correndo na sala. No MEEM, o desempenho na cópia dos pentágonos entrelaçados foi particularmente ruim em comparação aos outros domínios cognitivos. Assinale a hipótese diagnóstica para o caso descrito.

- A) Demência vascular
- B) Demência de Alzheimer
- C) Demência frontotemporal
- D) Demência de corpo de Lewy
- E) Paralisia Geral Progressiva

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

35. A técnica da imuno-histoquímica pode ser utilizada como método complementar ao diagnóstico histopatológico. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a utilização de imuno-histoquímica em patologia mamária.

- A) O carcinoma infiltrante tipo não-especial da mama que apresenta imuno-histoquímica anti-HER-2 com escore 2+ deve ser analisado por hibridização *in situ* para amplificação HER-2.
- B) A marcação para p63 e CD10 é útil para diagnóstico diferencial entre papiloma e carcinoma papilar mamário.
- C) O carcinoma micropapilar invasivo exibe marcação de membrana para EMA com padrão periférico, do tipo polaridade reversa.
- D) A porção central da cicatriz radial pode ser diferenciada do carcinoma tubular da mama, em amostras obtidas por core biópsia, com marcação para p63 e calponina.
- E) O carcinoma papilar encapsulado exibe marcação negativa para p63 e calponina nas papilas, e marcação positiva na periferia, sendo considerado como um tipo de carcinoma *in situ* da mama.

36. Paciente do gênero feminino, 57 anos, obesa, foi submetida a biópsia hepática com diagnóstico histopatológico de esteato-hepatite. Assinale a alternativa que apresenta os elementos microscópicos para o diagnóstico histopatológico de esteato-hepatite:

- A) esteatose mista, inflamação lobular, rosetas hepatocitárias e corpúsculos de Mallory-Denk.
- B) esteatose microvesicular, inflamação lobular e portal, colestase e corpúsculos de Councilman.
- C) esteatose, inflamação lobular, balonização hepatocitária e corpúsculos de Mallory-Denk.
- D) esteatose macrogoticular, inflamação centrolobular, fibrose portal e balonização hepatocitária.
- E) esteatose, inflamação lobular, fibrose lobular com septos e corpúsculos de Councilman.

37. Paciente do gênero feminino, 58 anos, foi submetida a segmentectomia de mama direita devido a lesão nodular mal delimitada medindo cerca de 2,0 cm no QSL, detectada por mamografia. O exame macroscópico da peça identificou lesão esbranquiçada, nodular e mal delimitada em relação ao parênquima mamário adjacente, medindo 2,2 cm no maior eixo. O exame microscópico revelou proliferação de estruturas tubulares pequenas e arredondadas, com padrão difuso, não-lobulocêntrico, composta por monocamada de células cuboidais com núcleos arredondados e uniformes. Alguns dos túbulos apresentavam secreção eosinofílica intraluminal, corada pela técnica do PAS com diastase. O exame imuno-histoquímico revelou: CK pool positivo, p63 negativo, calponina negativo, RE negativo, RP negativo, HER-2 negativo, S-100 positivo. Com base nestas informações, o diagnóstico mais provável do caso é:

- A) tumor de células granulares.
- B) carcinoma tubular.
- C) adenose microglândular.
- D) carcinoma cribiforme.
- E) cicatriz radial.

38. Um patologista recebeu para revisão histopatológica blocos de parafina e lâminas coradas pelo método da hematoxilina-eosina correspondentes ao produto de nefrectomia parcial direita de paciente do gênero masculino, 49 anos. O laudo histopatológico externo descrevia ao exame macroscópico tumoração renal cortical pardo-amarelada e bem delimitada, medindo 3,0 x 3,0 cm, sem outras informações. O exame microscópico das lâminas revelou neoplasia papilar composta por células epiteliais com citoplasma claro e abundantes corpos psamomatosos, com áreas de padrão sólido e acúmulo de pigmento acastanhado focal em algumas células neoplásicas. O pigmento acastanhado foi positivo na coloração de Fontana-Masson. O exame imuno-histoquímico revelou positividade fraca para CK pool e EMA, positividade para PAX-8 e catepsina K. Com base nestas informações, segundo a 5ª edição da classificação de tumores renais da OMS, o diagnóstico mais provável do caso é:

- A) carcinoma renal com rearranjo ALK.
- B) carcinoma renal com rearranjo TFE3.
- C) carcinoma renal com deficiência de succinato-desidrogenase.
- D) carcinoma renal medular com deficiência de SMARCB1 (INI 1).
- E) carcinoma renal com rearranjo TFE3.

- 39.** Paciente do gênero feminino, 35 anos, foi submetida a cirurgia para retirada de mioma do corpo uterino devido a quadro de dor pélvica e metrorragia. O exame macroscópico da peça cirúrgica revelou nódulo brancacento, firme e fasciculado medindo 12 x 12 x 10 cm. O exame microscópico da lesão nodular evidenciou leiomioma composto por células com inclusões eosinofílicas de aspecto rabdoide, nucléolo eosinofílico proeminente e envolto por halo claro, ocasionais núcleos bizarros, vasos de padrão hemangiopericitoma-símile e áreas de edema com padrão alveolar. O diagnóstico histopatológico foi de leiomioma uterino, sugestivo de leiomioma associado a deficiência de fumarato-hidratase. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre o caso:
- A) Caso seja confirmado tratar-se de caso de leiomioma associado a deficiência de fumarato-hidratase, a paciente deve ser encaminhada para aconselhamento genético para investigação de síndrome de Reed (síndrome hereditária de leiomiomatose e carcinoma renal).
 - B) Alguns dos aspectos microscópicos descritos podem ser observados em casos de leiomioma convencional, leiomioma celular e leiomioma com núcleos bizarros.
 - C) O diagnóstico de leiomioma associado a deficiência de fumarato-hidratase pode ser confirmado se o exame imuno-histoquímico for negativo para FH (fumarato-hidratase) e positivo para 2SC (2-succino cisteína).
 - D) Os aspectos microscópicos observados são característicos de deficiência de fumarato-hidratase decorrente de mutação somática, não-germinativa.
 - E) Os marcadores imuno-histoquímicos desmina, SMA e calponina são positivos no leiomioma associado a deficiência de fumarato-hidratase.
- 40.** Paciente do gênero feminino, 80 anos, portadora de cardiopatia isquêmica em uso crônico de AAS, foi submetida a endoscopia digestiva alta para avaliação de sintomas dispépticos. Foram realizadas biópsias gástricas de corpo e antro. O exame histopatológico revelou: mucosa gástrica fúndica e antral com hiperplasia foveolar, alterações epiteliais reacionais, edema e vasocongestão superficial. Ausência de metaplasia intestinal ou de infiltrado inflamatório significativo no córion. Com base nestas informações, o diagnóstico mais provável do caso é:
- A) gastrite linfocítica.
 - B) gastrite por *H. pylori*.
 - C) gastrite colágena.
 - D) gastropatia química.
 - E) gastroenterite alérgica.
- 41.** Paciente do gênero masculino, 16 anos, com história de crises convulsivas desde os 10 anos de idade, evoluindo com epilepsia de difícil controle medicamentoso. Foi submetido a avaliação clínica e por exames de imagem, e a TC de crânio evidenciou lesão tumoral isointensa na região do córtex temporal direito, sem efeito de massa ou edema peri-lesional. A lesão foi removida por neurocirurgia, com retirada de pequenos fragmentos de amostra para exame per-operatório. Ao exame per-operatório por esfregaço citológico foi diagnosticado glioma difuso de baixo grau, sugestivo de oligodendroglioma. O exame histopatológico subsequente, do material incluído em parafina, revelou: neoplasia glioneuronal com padrão de crescimento multinodular, composta por áreas de elemento glioneuronal específico adjacentes a áreas nodulares com padrão de glioma astrocitário e oligodendroglioma, com focos de proliferação de vasos capilares de padrão hamartomatoso. Presença de displasia cortical no córtex cerebral peri-lesional.
- Com base nas informações apresentadas, marque a opção com o diagnóstico do caso que corresponde aos aspectos microscópicos observados e pode ainda justificar o resultado do exame per-operatório.
- A) Astrocitoma pilomixóide.
 - B) DNT, forma complexa.
 - C) Oligoastrocitoma.
 - D) Ganglioglioma.
 - E) Tumor glioneuronal papilar.
- 42.** A 5ª edição da classificação da OMS dos tumores ginecológicos divide os adenocarcinomas do colo uterino em dois grupos principais: adenocarcinomas associados ao HPV e adenocarcinomas HPV-independentes. Os critérios microscópicos observado na microscopia óptica de rotina corada em H-E, que são indicativos de adenocarcinoma associado ao HPV são:
- A) arquitetura papilar e vacuolização perinuclear.
 - B) áreas de necrose e pseudoestratificação nuclear.
 - C) mitoses basais e arquitetura cribiforme.
 - D) mitoses apicais e cariorrexe.
 - E) depleção de mucina citoplasmática e pseudoinclusões nucleares.
- 43.** A autópsia é um exame importante para a avaliação da causa de morte e estudo de doenças, além de contribuir para o avanço do conhecimento médico científico e fornecer dados estatísticos sobre as doenças. Com relação aos casos de morte natural, podem ser realizadas tanto a autópsia completa tradicional como a autópsia minimamente invasiva. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre esses dois tipos de autópsia.

- A) A autópsia minimamente invasiva pode ser associada a métodos de imagem como US e TC, e se beneficia da utilização de equipe médica multidisciplinar com participação de radiologistas para avaliação e obtenção das amostras de interesse, guiadas por método de imagem.
- B) As técnicas de Virchow, Ghon, Letulle e Rokitansky são passíveis de aplicação apenas na autópsia completa tradicional, não podendo ser aplicadas nos casos de autópsia minimamente invasiva.
- C) A autópsia completa tradicional apresenta como vantagem a acurácia superior na avaliação de doenças cardíacas valvares e isquêmicas, e, ao contrário da autópsia minimamente invasiva, permite a realização de exames de imuno-histoquímica e biologia molecular quando indicado.
- D) Uma das vantagens da autópsia minimamente invasiva é ter maior aceitação pelos familiares em relação à autópsia tradicional, uma vez que é capaz de preservar melhor o corpo, sem grandes desfigurações do cadáver para sua realização.
- E) A autópsia minimamente invasiva garante maior segurança aos profissionais técnicos e médicos durante sua realização, minimizando o risco de exposição e contaminação sobretudo em casos de doenças infecciosas como COVID-19.
- 44.** Os cistos tímicos podem ser divididos em dois tipos: cisto tímico unilocular e cisto tímico multilocular. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre os dois tipos de cistos tímicos.
- A) Cerca de metade dos casos de linfoma de Hodgkin tipo esclerose nodular e de seminoma/germinoma do timo estão associados a formação de lesão do tipo cisto tímico unilocular.
- B) O cisto tímico unilocular tem revestimento epitelial cuboidal, colunar, aplainado ou raramente escamoso, com tecido tímico na parede, e é mais comum na região cervical do que no mediastino.
- C) O cisto tímico multilocular é acompanhado de inflamação e fibrose, com revestimento das cavidades loculadas frequentemente por epitélio escamoso ou ainda por epitélio cuboidal, aplainado ou colunar ciliado.
- D) O cisto tímico multilocular pode se apresentar como grande massa no mediastino aderida a outras estruturas mediastinais, simulando neoplasia maligna durante cirurgias de toracotomia.
- E) O cisto tímico unilocular tem origem como alteração do desenvolvimento, derivado de remanescentes do ducto timofaríngeo, enquanto que o cisto tímico multilocular tem origem como processo adquirido, de natureza reacional.
- 45.** Paciente masculino, 52 anos, com aumento de volume da glândula submandibular direita, foi submetido à ressecção da glândula. Ao exame macroscópico, tratava-se de formação ovalada de tecido pardo-amarelado, lobulado e firme-elástico que media 10 X 5,0 X 3,0 cm. Aos cortes, exibia superfície lobulada e pardo-amarelada. O exame microscópico revelou arquitetura preservada, infiltrado periductal exuberante constituído por linfócitos e plasmócitos e tecido conjuntivo denso abundante circundando alguns ductos.
- Havia permeação epitelial por alguns linfócitos B e os plasmócitos continham grande quantidade de imunoglobulina G4, achados demonstrados por estudo imuno-histoquímico. Diante do quadro descrito acima, o diagnóstico histopatológico mais provável é:
- A) Doença de Kimura.
B) Doença de Mikulicz.
C) Pseudotumor inflamatório.
D) Tumor de Küttner.
E) Adenose policística esclerosante.
- 46.** Paciente feminina, 58 anos, com massa situada na cavidade nasal esquerda, ressecada e encaminhada para exame histopatológico com hipótese diagnóstica clínica de pólipos nasais inflamatórios. Macroscopicamente, tratava-se de lesão tumoral com superfície pardacenta e lisa, medindo 11 X 7 X 5 cm. Aos cortes era esbranquiçada, brilhante e apresentava consistência firme-elástica. O exame microscópico revelou proliferação de células ovais ou fusiformes, com citoplasma palidamente eosinofílico, formando fascículos curtos e eventual arranjo estoriforme. Estas células circundavam vasos irregulares, ramificados. Notavam-se ainda áreas acelulares e hialinizadas ao redor de pequenos vasos. O estudo imuno-histoquímico revelou positividade das células fusiformes proliferadas vimentina, actina de músculo liso e actina músculo específica e negatividade para S100, desmina e CD34. Marque a opção que contém o diagnóstico mais provável para o caso apresentado.
- A) Angiofibroma.
B) Sarcoma sinonasal bifenotípico.
C) Glomangiopericitoma.
D) Pólipo sinonasal inflamatório.
E) Tumor fibroso solitário.
- 47.** A respeito do linfoma de Hodgkin predomínio linfocitário nodular é correto afirmar que:
- A) linfócitos T positivos para o anticorpo PD1 são tipicamente numerosos e circundam as células neoplásicas formando rosetas.
B) as células neoplásicas são isoladas, esparsas, mostram núcleo grande e nucléolo volumoso e eosinofílico.
C) caracteristicamente, as células neoplásicas são positivas para CD20, OCT2, BOB1, BCL6 e CD30.
D) numerosos linfócitos pequenos, plasmócitos, histiócitos e eosinófilos compõem o microambiente tumoral.
E) a positividade das células neoplásicas para EBV afasta este diagnóstico.
- 48.** As biópsias de nervo periférico encaminhadas para a avaliação de axônios mielinizados de grande e pequeno calibre e da mielina em cortes semifinos devem ser:
- A) congeladas.
B) fixadas em glutaraldeído.
C) fixadas em álcool etílico.
D) fixadas em formaldeído.
E) fixadas em bouin.

- 49.** Paciente feminina, 25 anos, apresentando massa de crescimento rápido, centrada no subcutâneo da face flexora do antebraço esquerdo. Foi realizada excisão que revelou lesão circunscrita, esbranquiçada e brilhante, firme-elástica, medindo 2,8 cm de diâmetro. Microscopicamente, era composta por células fusiformes com núcleo oval sem atipias, dispostas em meio a matriz mixoide ou feixes colágenos espessos, em arranjo vagamente fascicular ou estoriforme, com alteração microcística, hemorragia recente e alguns linfócitos de permeio. Indique a opção com o diagnóstico e perfil imuno-histoquímico mais prováveis para este caso.
- Tumor fibroso solitário; actina de músculo liso negativa, desmina positiva e CD34 positivo.
 - Fasciíte nodular; actina de músculo liso positiva, desmina negativa e CD34 negativo.
 - Leiomioma; actina de músculo liso positiva, desmina positiva e CD34 negativo.
 - Dermatofibrossarcoma protuberante; actina de músculo liso negativa, desmina negativa e CD34 positivo.
 - Tumor desmoide; actina de músculo liso negativa, desmina negativa e CD34 negativo.
- 50.** Paciente masculino, 45 anos, portador da síndrome de Brooke-Spiegler, nódulo no couro cabeludo. Foi realizada biópsia excisional que revelou, ao exame microscópico, lesão circunscrita, simétrica, constituída por agrupamentos de células basaloides de formatos variados, circundados por membrana basal espessa, positiva na reação pelo ácido periódico de Schiff. O diagnóstico mais provável para esta lesão é:
- espiradenoma écrino.
 - siringoma.
 - cilindroma.
 - carcinoma basocelular.
 - tricoepitelioma.
- 51.** A Classificação de Tumores da OMS (2022), determinou critérios essenciais e desejáveis para o diagnóstico da neoplasia não invasiva da tireoide com características nucleares papilífero-símile. Segundo esses critérios:
- I - a lesão é macroscopicamente bem delimitada ou encapsulada.
- II - a necrose é achado incomum nesta condição.
- III - a neoplasia pode apresentar invasão vascular focal.
- IV - poucas figuras de mitose podem ser observadas (<3mitoses/2mm²).
- Em relação aos itens acima, pode-se afirmar que:
- Os itens III e IV são verdadeiros.
 - Somente o item I é verdadeiro.
 - Os itens II e IV são falsos.
 - Os itens II e III são falsos.
 - Somente o item III é verdadeiro.
- 52.** No exame histopatológico de um produto de prostatectomia por adenocarcinoma da próstata, a determinação da extensão extraprostática e da invasão de tecidos e órgãos adjacentes pode ser difícil. Neste contexto, pode-se afirmar que:
- A invasão da vesícula seminal, mesmo que por continuidade com o tumor principal, deve ser interpretada como metástase.
 - A presença de adenocarcinoma da próstata no ápice do órgão adjacente à tecido muscular esquelético indica extensão extraprostática.
 - A extensão extraprostática pode ser definida histologicamente pela invasão direta do tecido adiposo periprostático.
 - O diagnóstico de invasão da vesícula seminal não requer o envolvimento da sua camada muscular.
 - O envolvimento de fibras nervosas dorso-laterais não define extensão extraprostática.
- 53.** Analise as afirmativas a respeito dos seminomas:
- I - Macroscopicamente apresentam-se como nódulos circunscritos, homogêneos, de coloração branco-amarelada e macios.
- II - Pontilhado hemorrágico (petéquias) pode indicar agrupamentos de células sincitiotrofoblásticas.
- III - As células neoplásicas são redondas, com membrana citoplasmática nítida e citoplasma claro negativo na coloração pelo PAS.
- IV - Pode haver reação granulomatosa exuberante obscurecendo a neoplasia e simulando orquite granulomatosa.
- Em relação aos itens acima, pode-se afirmar que:
- Os itens II e IV são verdadeiros.
 - Somente o item I é verdadeiro.
 - O item II é falso.
 - Os itens I e III são verdadeiros.
 - Somente o item IV é falso.
- 54.** Assinale a alternativa correta sobre o hamartoma pulmonar:
- Estudo imuno-histoquímico é fundamental para o diagnóstico diferencial com condroma pulmonar.
 - A maior parte dos hamartomas pulmonares apresenta localização central, peribrônquica.
 - São lesões espiculadas, bem delimitadas, com degeneração cística central frequente.
 - Um tipo de tecido mesenquimal entremeado por fendas revestidas por epitélio respiratório é achado suficiente para o diagnóstico.
 - Células epiteliais abundantes e elementos mesenquimais escassos no exame citológico podem resultar em falso-positivo para malignidade.



UFRJ