



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL
CONCURSO PÚBLICO – NÍVEL SUPERIOR

CARREIRA MÉDICA

103 – ANATOMIA PATOLÓGICA

INSTRUÇÕES

- Verifique atentamente se este **caderno de questões** corresponde ao cargo a que você concorre e se ele contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência quanto ao cargo a que você concorre, solicite ao **chefe de sala** que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique, na **folha de respostas**, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções na **folha de respostas**.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva.
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova, à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da **folha de respostas**.
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o **documento de identidade** e a **caneta esferográfica de tinta preta** ou **azul**, fabricada com material transparente.
- Não é permitida, durante a realização da prova, a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas, nem a utilização de lápis, lapiseira/grafite, borracha, réguas de cálculo, máquinas calculadoras e(ou) similares.
- É proibido fazer **anotação** de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio, que não os permitidos.
- Não é permitida a utilização de aparelho eletrônico de comunicação.
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar sua **folha de respostas** e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este **caderno de questões** após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Ao terminar a prova, chame o **chefe de sala**, devolva-lhe a sua **folha de respostas** devidamente assinada e deixe o local de prova.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

PROVA APLICADA

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para responder às questões de 1 a 3.

1 Fui visitar uma escola rural cuja reconstrução estava na etapa final. Ela tinha tudo: quadra esportiva, computadores e belos espaços. Como atrás do prédio havia um riacho simpático, indaguei se a escola tinha fossa séptica. Ponderei, diante da resposta negativa: como ensinariam boas práticas de meio ambiente se jogavam cocô no rio? Em uma reunião com o prefeito, a diretora referiu-se ao meu comentário inconveniente. Surpresa! Ninguém havia notado a ausência de tratamento de esgotos. Diante do mal-estar, o prefeito mandou o secretário de Obras instalar fossas em todas as escolas rurais. Ou seja, dinheiro havia. Nesse microcosmo, estavam presentes todas as razões da vitória dos coliformes no Brasil: 1 – Impera a ignorância generalizada acerca desse assunto e de suas consequências; 2 – A legislação é leniente.

De cem anos para cá, os indicadores de qualidade de vida no Brasil subiram vertiginosamente. Todos, com apenas uma exceção: o esgoto tratado. De fato, 57% da população não possui coleta de esgoto. Acontece que esgoto tratado traz mais benefícios para a saúde que rede hospitalar, médicos e tudo o mais exigido para curar as doenças causadas por coliformes e outros bichos nada graciosos. Setecentas mil pessoas são internadas anualmente por causas ligadas à inexistência de esgotamento sanitário adequado. O número de internações por doenças gastrointestinais onde não há esgoto é o dobro daquele onde há boa cobertura. Por enquanto, obras de engenharia beneficiam mais a saúde que cuidados médicos. Por que são postergadas?

Como no caso mencionado, trata-se de uma mistura de ignorância e miopia. Segundo a ONG Trata Brasil (fonte de outros dados aqui citados), “31% da população desconhece o que é saneamento, somente 3% o relaciona com a saúde e 41% não pagaria para ter seu domicílio ligado à rede de esgotos”. A fossa séptica corretamente instalada é uma tecnologia segura. O Lago Léman — que banha Genebra — tem parte do seu esgotamento por fossas sépticas. E pode-se beber com segurança a sua água. Em contraste, canalizar esgoto e dele só tratar 30%, como fazemos, é apenas despejar em um único trecho do rio todo o cocô da cidade. Quem mora rio abaixo (onde o prefeito é outro) recebe toda a contaminação.

Em algum momento de sua história, o Brasil pode ter sido tão pobre que esgoto tratado seria um luxo. Mas faz tempo que o país tem dinheiro para tais obras. Com efeito, há vinte nações nas Américas com maior cobertura que a nossa (e várias são mais pobres). Tratar todos os esgotos das cidades da Copa do Mundo custaria 9 bilhões de reais. É menos que o orçamento para os estádios! E, considerando que um real com saneamento economiza quatro reais em postos de saúde, de quantos bilhões seria a economia no sistema de saúde?

Pelo visto, continuaremos morando no Reino dos Coliformes, pois, no ritmo atual das obras, levaremos mais de cem anos para completar a rede.

Cláudio de Moura Castro. **No reino dos coliformes.**
In: **Veja**, 29/6/2011, p. 24 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Assinale a alternativa que interpreta adequadamente ideias do texto.

- (A) Coliformes têm prejudicado muito uma parcela significativa da população brasileira em virtude da grande desinformação e de falhas na legislação pertinente.
- (B) A situação é alarmante: quase metade da população do Brasil carece de coleta de esgoto.
- (C) A saúde no Brasil é caracterizada por um paradoxo: as obras de engenharia invariavelmente beneficiam mais a população que os cuidados médicos.
- (D) Setecentos mil brasileiros são internados anualmente por utilizarem fossas sépticas.
- (E) O número de internações resultantes de doenças provocadas por coliformes, em locais de boa cobertura de esgotos, é um terço menor que aquele onde não há esgotamento sanitário adequado.

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa que apresenta sentido apropriado ao termo empregado no texto.

- (A) “séptica” (linha 4) = **céptica**
- (B) “mal-estar” (linha 10) = **desconforto orgânico**
- (C) “leniente” (linha 15) = **leninista**
- (D) “vertiginosamente” (linha 17) = **aceleradamente**
- (E) “postergadas” (linha 29) = **antecipadas**

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa que reescreve fragmento do texto com correção gramatical e manutenção do sentido original.

- (A) **Fui visitar uma escola rural. A etapa final dessa escola foi reconstruída.** (linhas 1 e 2)
- (B) **atrás do prédio tinha um riacho simpático** (linhas 3 e 4)
- (C) **Ninguém tinha notado a ausência** (linhas 8 e 9)
- (D) **Nesse microcosmo, estava presente todas as razões da vitória** (linhas 12 e 13)
- (E) **O número de internações por doenças gastrointestinais onde não há esgoto são duas vezes mais que aquele aonde existe boa cobertura.** (linhas de 25 a 27)

Texto para responder às questões de 4 a 6.

1 Se reconhecemos, como os povos originários e
muitos cientistas modernos, que a Terra é Gaia, Mãe
generosa, geradora de toda vida, então devemos a ela o
4 mesmo respeito e a veneração que devotamos às nossas
mães. Em grande parte, a crise ecológica mundial deriva da
sistemática falta de respeito para com a natureza e a Terra.

7 O respeito implica reconhecer que cada ser vale por si
mesmo, porque simplesmente existe e, ao existir, expressa
algo do Ser e daquela Fonte originária de energia e de
10 virtualidades da qual todos provêm e para a qual todos
retornam (vácuo quântico). Em uma perspectiva religiosa,
cada ser expressa o próprio Criador.

13 As culturas originárias atestam a veneração face à
majestade do universo, o respeito pela natureza e para cada
um de seus representantes.

16 O Budismo que não se apresenta como uma fé, mas
como uma sabedoria, um caminho de vida em harmonia com
o Todo, ensina a ter um profundo respeito, especialmente,
19 por aquele que sofre (compaixão). Desenvolveu o Feng
Shuy, que é a arte de harmonizar a casa e a si mesmo com
todos os elementos da natureza e com o Tao.

22 O Cristianismo conhece a figura exemplar de São
Francisco de Assis (1181-1226). Seu mais antigo biógrafo,
Tomás de Celano (1229) testemunha que ele andava com
25 respeito por sobre as pedras em atenção daquele, Cristo,
que foi chamado de “pedra”; recolhia com carinho as lesmas
para não serem pisadas; no inverno, dava água doce às
28 abelhas para não morrerem de frio e de fome. Isso é um
outro modo de habitar o mundo, junto com as coisas,
convivendo com elas, e não sobre as coisas, dominando-as.

31 Extremamente atual é a figura do humanista Albert
Schweitzer (1875-1965). Elaborou grandiosa ética do
respeito a todo ser e à vida em todas as suas formas. Era um
34 grande exegeta e famoso concertista das músicas de Bach.
Em um momento de sua vida, largou tudo, estudou medicina
e foi servir hansenianos em Lambarene, no Gabão.

37 Para ele, a ética vigente concentra-se apenas nos
comportamentos humanos e esquece as outras formas de
vida. Em uma palavra: “a ética é a responsabilidade ilimitada
40 por tudo que existe e vive”.

Daí se derivam comportamentos de grande
compaixão e cuidado. Em uma prédica conclamava:
43 “Mantenha seus olhos abertos para não perder a ocasião de
ser um salvador. Não passe ao largo, inconsciente, do
pequeno inseto que se debate na água e que corre risco de
46 se afogar. Tome um pauzinho e retire-o da água,
enxugue-lhe as asinhas e experimente a maravilha de ter
salvado uma vida e a felicidade de ter agido a cargo e em
49 nome do Todo-Poderoso. A minhoca que se perdeu na
estrada dura e seca e que não pode fazer o seu buraco,
retire-a e coloque-a no meio da grama. ‘O que fizerdes a um
52 desses mais pequenos foi a mim que o fizestes’. Essa
palavra de Jesus não vale apenas para nós, humanos, mas
também para as mais pequenas das criaturas”.

55 Essa ética do respeito é categórica no momento atual,
em que a Mãe Terra se encontra sob perigoso estresse.

Leonardo Boff. Internet: <www.leonardoboff.com>
(com adaptações).

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa que interpreta adequadamente ideias do texto.

- (A) A Terra é para o autor o próprio Criador, pois nela se encontra o vácuo quântico.
- (B) Uma parte dos cientistas modernos acredita que a Terra é a geradora de todos os seres vivos do planeta.
- (C) O Budismo, ao se dedicar à arte de harmonizar a casa e a si mesmo, dispensa atenção exclusiva ao aspecto material, negando a supremacia dos valores espirituais.
- (D) São Francisco de Assis, maior expressão do Cristianismo, não andava sobre pedras, em respeito ao Cristo, que havia sido chamado de “pedra”.
- (E) O humanista Albert Schweitzer é reconhecido mundialmente por ter-se projetado como autoridade que conciliou ao mesmo tempo exegese, concerto musical e medicina.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa que apresenta sentido adequado de termo empregado no texto.

- (A) “originárias” (linha 13) = **excêntricas, extravagantes**
- (B) “exegeta” (linha 34) = **comentarista, intérprete de textos ou de palavra**
- (C) “concertista” (linha 34) = **consertador, reparador, restaurador**
- (D) “predica” (linha 42) = **predicado, predicamento**
- (E) “conclamava” (linha 42) = **concluía, inferia**

QUESTÃO 6

O texto permaneceria correto gramaticalmente e preservaria o sentido original com a substituição de

- (A) “Se reconhecemos, como os povos originários” (linha 1) por **Se reconhecemos como os povos originários.**
- (B) “geradora de toda vida” (linha 3) por **geradora de todas as vidas.**
- (C) “implica reconhecer” (linha 7) por **implica em reconhecer.**
- (D) “respeito a todo ser e à vida” (linha 33) por **respeito a todo o ser e à vida.**
- (E) “retire-o da água” (linha 46) por **retire o pauzinho da água.**

QUESTÃO 7

A respeito do regime jurídico dos servidores públicos civis do Distrito Federal, das autarquias e das fundações públicas distritais, previsto na Lei Complementar n.º 840/2011, assinale a alternativa correta.

- (A) A investidura no cargo em comissão depende de prévia aprovação em concurso público.
- (B) As funções de confiança destinam-se exclusivamente aos cargos em comissão de direção e chefia.
- (C) A idade mínima de dezoito anos é um dos requisitos básicos para investidura em cargo público.
- (D) O ato de provimento de cargo público compete ao governador, no Poder Legislativo.
- (E) Os requisitos para investidura em cargo público devem ser comprovados por ocasião da posse.

QUESTÃO 8

Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo fica sujeito ao estágio probatório pelo prazo de três anos, período em que são avaliadas a aptidão, a capacidade e a eficiência do servidor para o desempenho do cargo. Considerando reprovação no estágio, deverá o servidor, conforme o caso, ser

- (A) exonerado ou reconduzido ao cargo de origem.
- (B) reintegrado no cargo anteriormente ocupado.
- (C) posto em disponibilidade.
- (D) reinvestido no cargo resultante de sua transformação.
- (E) revertido no cargo resultante de sua transformação.

QUESTÃO 9

A Lei Complementar n.º 840/2011 estabelece o regime disciplinar dos servidores públicos do Distrito Federal, considerando como sanção disciplinar a

- (A) prestação de serviços à administração pública distrital.
- (B) instauração de processo disciplinar.
- (C) aposentadoria.
- (D) suspensão.
- (E) exoneração.

QUESTÃO 10

Quanto ao regime e à jornada de trabalho do servidor público civil do Distrito Federal, das autarquias e das fundações públicas distritais, é correto afirmar que

- (A) o servidor efetivo fica sujeito ao regime exclusivo de trinta horas de trabalho.
- (B) poderá ser aplicada ao regime de trabalho interpretação por analogia, extensão ou semelhança de atribuições.
- (C) ao servidor que tenha dependente com deficiência pode ser concedido horário especial de trabalho, exigindo-se dele a compensação de horário.
- (D) a hora a ser considerada ao servidor, no serviço noturno, é de cinquenta minutos e trinta segundos.
- (E) não é permitido serviço extraordinário ao servidor público.

QUESTÃO 11

Josias, aprovado em concurso público no Distrito Federal, tomou posse com a assinatura do respectivo termo, do qual constavam as atribuições, os direitos e os deveres inerentes ao cargo a ser ocupado. Ocorre que Josias, após a posse, não entrou em exercício no prazo estabelecido na Lei n.º 840/2011, situação que ensejará

- (A) exoneração de ofício do respectivo cargo.
- (B) demissão por decisão administrativa ou judicial.
- (C) extinção do cargo.
- (D) destituição do cargo.
- (E) posse em outro cargo inacumulável de qualquer órgão.

QUESTÃO 12

A organização do Distrito Federal, nos termos de sua Lei Orgânica, prevê competências privativas e competências em comum com a União Federal. Acerca disso, assinale a alternativa que apresenta competência privativa do Distrito Federal.

- (A) Conservar o patrimônio público.
- (B) Fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar.
- (C) Adquirir bens, inclusive por meio de desapropriação, em virtude de necessidade, utilidade pública ou interesse social, nos termos da legislação em vigor.
- (D) Registrar, acompanhar e fiscalizar as concessões de direitos de pesquisa e exploração de recursos hídricos e minerais em seu território.
- (E) Estabelecer e implantar política de educação para a segurança do trânsito.

QUESTÃO 13

De acordo com a Lei Orgânica do Distrito Federal, a administração pública direta, indireta ou fundacional de qualquer dos poderes obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, razoabilidade, motivação e interesse público, e também à seguinte determinação:

- (A) é vedada a contratação de pessoal por tempo determinado, haja vista o interesse público.
- (B) os vencimentos dos cargos do Poder Executivo não poderão ser superiores aos pagos pelo Legislativo.
- (C) é vedada acumulação remunerada de um cargo de professor com outro científico, mesmo havendo compatibilidade de horários.
- (D) todo agente público, qualquer que seja a sua categoria ou a natureza do cargo, do emprego ou da função, é obrigado a declarar seus bens na posse, na exoneração ou na aposentadoria.
- (E) a criação de subsidiária de uma sociedade de economia mista do Distrito Federal depende de lei específica.

QUESTÃO 14

Quanto aos bens do Distrito Federal, a Lei Orgânica dispõe que

- (A) é vedada a doação de bem declarado inservível, permitida apenas a alienação, mediante processo de licitação.
- (B) os bens públicos tornar-se-ão disponíveis por meio de afetação, nos termos da lei.
- (C) a alienação dos bens imóveis do Distrito Federal dependerá de prévia autorização do Poder Executivo.
- (D) a administração desses bens é competência exclusiva do Poder Executivo.
- (E) esses bens serão destinados prioritariamente ao uso público, respeitadas as normas respectivas.

QUESTÃO 15

O Decreto Presidencial n.º 7.508/2011 representa um avanço na organização do Sistema Único de Saúde, incluindo diretrizes para o planejamento, assistência à saúde e articulação interfederativa. Nesse contexto, a regionalização é um importante componente para a organização do sistema. Com base nessa informação, assinale a alternativa correta.

- (A) As regiões de saúde serão instituídas pelo município com uma rede de maior complexidade de atenção, em articulação com os outros municípios que a utilizam.
- (B) As regiões interestaduais não serão permitidas devido às dificuldades impostas pelo pacto federativo.
- (C) A instituição de regiões de saúde deve seguir cronograma pactuado pela comissão de intergestores.
- (D) As ações de vigilância em saúde são de responsabilidade de cada município, não sendo necessária a sua oferta para a instituição da região de saúde.
- (E) O decreto não prevê a instituição de regiões em municípios com fronteiras com outros países.

QUESTÃO 16

De acordo com a Lei n.º 8.080/1990, **não** está incluído(a) no campo de atuação do Sistema Único de Saúde o(a)

- (A) execução das ações de vigilância epidemiológica.
- (B) participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- (C) assistência ao trabalhador vítima de acidente de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.
- (D) participação na elaboração do plano diretor de ordenamento urbano.
- (E) incremento do desenvolvimento científico e tecnológico.

QUESTÃO 17

A Lei n.º 8.142/1990 dispõe sobre a participação da sociedade na gestão do Sistema Único de Saúde. A respeito disso, assinale a alternativa correta.

- (A) Os conselhos de saúde são instâncias de deliberação do poder executivo.
- (B) As decisões do conselho de saúde não necessitam de homologação de suas decisões pelo poder constituído em cada esfera de gestão.
- (C) O conselho de saúde não é permanente, devendo ser constituído para organização da conferência de saúde.
- (D) Os conselhos de saúde não se ocupam dos aspectos econômicos e financeiros do sistema de saúde.
- (E) A conferência de saúde é uma instância colegiada.

QUESTÃO 18

O Distrito Federal (DF) é uma cidade-estado, não podendo se dividir em municípios; portanto, a regionalização é um processo de descentralização de serviços. Nessa Unidade da Federação, a regionalização foi organizada da seguinte forma:

- (A) módulos assistenciais, regiões de saúde e macrorregiões de saúde.
- (B) regionais de saúde, sendo no total 31, correspondendo às Regiões Administrativas.
- (C) regiões de gestão da saúde em conjunto com os municípios do entorno do DF.
- (D) o DF não regionalizou a sua oferta de serviços, mantendo centralizadas as ações na Secretaria de Estado de Saúde (nível central).
- (E) os hospitais representam a regionalização dos serviços.

QUESTÃO 19

A respeito dos Determinantes Sociais da Saúde (DSS), assinale a alternativa correta.

- (A) Os DSS são exclusivamente ligados ao setor da saúde.
- (B) Os determinantes sociais levam em consideração, exclusivamente, o enfoque médico-biológico do processo de saúde e doença.
- (C) O encontro do agente etiológico e do suscetível no meio ambiente é o fator determinante que explica todos os casos de doenças não transmissíveis na sociedade.
- (D) Os DSS não são promotores da iniquidade.
- (E) Os DSS envolvem as condições de vida e de trabalho dos indivíduos.

QUESTÃO 20

Os sistemas nacionais de informação são fundamentais para a vigilância em saúde. Assinale a alternativa correta quanto a esses sistemas no Brasil.

- (A) O Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) foi criado para atender às exigências do Regulamento Sanitário Internacional.
- (B) O formulário para alimentação do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) é a declaração de óbito.
- (C) O Sistema de Informações Hospitalares (SIH) e o Sistema de Informação Ambulatorial do Sistema Único de Saúde (SIA-SUS) são sistemas que têm como objetivo a construção de indicadores epidemiológicos.
- (D) O Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC) tem como instrumento de coleta a certidão do nascimento.
- (E) O Sistema de Informação da Atenção Básica (SIAB) coleta informações de hospitais de alta complexidade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

O tratamento inicial do choque hipovolêmico requer a rápida expansão do volume sanguíneo intravascular circulante e intervenções para controlar as eventuais perdas existentes. Nessa situação,

- (A) ocorre o aumento do volume sistólico e a diminuição do débito cardíaco com aumento da pré-carga.
- (B) deve-se optar por soluções coloides no início da reposição para diminuir a mortalidade, especialmente em pacientes com lesão cerebral traumática.
- (C) as pressões de enchimento ventricular têm de ser diminuídas para manter um desempenho ventricular adequado.
- (D) pode ocorrer alcalose hiperclorêmica se houver excessos de cloretos na infusão de reposição.
- (E) a complacência dos ventrículos cardíacos pode continuar reduzida por certo tempo após a reposição volêmica devido ao aumento do líquido intersticial no miocárdio.

QUESTÃO 22

A última versão do Código de Ética Médica foi aprovada pela Resolução CFM n.º 1.931/2009 e publicada no Diário Oficial da União em 13/10/2009. De acordo com esse código, assinale a alternativa correta.

- (A) Em circunstâncias específicas, a medicina pode ser exercida como comércio.
- (B) O médico não pode se alinhar aos movimentos de defesa profissional ainda que seja por remuneração digna e justa.
- (C) Nas situações clínicas irreversíveis e terminais, o médico evitará a realização de procedimentos diagnósticos e terapêuticos desnecessários.
- (D) O médico pode delegar a outros profissionais atos ou atribuições exclusivas da profissão médica quando sob sua supervisão.
- (E) O médico pode deixar de atender em setores de urgência e emergência, quando for sua obrigação fazê-lo e quando respaldado por decisão majoritária de sua categoria profissional.

QUESTÃO 23

Uma das alternativas no tratamento de urgência do infarto agudo do miocárdio com choque cardiogênico é o uso de um sistema de bombeamento com balão intra-aórtico (BIA), instalado por cateterização da artéria femoral de forma percutânea, visando rápida estabilização do paciente. Esse efeito é conseguido porque o BIA

- (A) diminui a pressão diastólica.
- (B) diminui o débito cardíaco.
- (C) esvazia-se automaticamente no início da diástole, diminuindo a pós-carga.
- (D) insufla-se automaticamente no início da diástole e melhora a irrigação coronariana.
- (E) aumenta o consumo de oxigênio.

QUESTÃO 24

Com base na psicologia médica e a respeito da relação médico-paciente, assinale a alternativa correta.

- (A) Deve-se ouvir o paciente, com sincera atenção, ainda que pareça que ele se desvia de sua queixa principal e fale sobre seus medos, preocupações ou tristezas.
- (B) O médico, utilizando-se da empatia, nunca se deve imaginar no lugar do paciente, principalmente na tomada de decisões complexas.
- (C) O nome do paciente não é importante para decisões diagnósticas e terapêuticas, e o médico deve se manter impessoal, considerando apenas suas iniciais em diálogos com ele.
- (D) Quando o médico percebe ter limitações para o atendimento de um determinado paciente, nunca deve admitir isso, buscando conselhos com especialista sem o conhecimento do paciente.
- (E) Quando o médico segue algoritmos conhecidos para procedimentos diagnósticos, não é necessário informar ao paciente previamente.

QUESTÃO 25

A presença de cilindros hialinos abundantes no EAS (sedimentoscopia urinária), sem outras alterações pode indicar

- (A) infecção urinária.
- (B) proteinúria.
- (C) cistos renais bilaterais.
- (D) litíase urinária.
- (E) incapacidade de concentrar urina.

QUESTÃO 26

Com relação à apoptose, assinale a alternativa correta.

- (A) A morte celular que ocorre na apoptose sempre leva a uma importante resposta inflamatória do hospedeiro.
- (B) Os corpos apoptóticos contêm fragmentos de citoplasma e núcleo da célula.
- (C) Na apoptose, ocorre perda da integridade das membranas da célula lesada.
- (D) Na apoptose, ocorre extravasamento de enzimas lisossomiais.
- (E) A apoptose é um processo no qual a célula digere o seu próprio conteúdo.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa correta.

- (A) Crianças com fenilcetonúria nascem com um retardo mental acentuado.
- (B) A trissomia do 18, também conhecida como síndrome de Down, é a malformação congênita mais frequente.
- (C) A mucoviscidose é um distúrbio que afeta a secreção de fluidos das glândulas exócrinas e do revestimento do trato respiratório, do gastrointestinal e do reprodutivo.
- (D) A mucoviscidose é uma doença adquirida, de etiologia viral, letal e que afeta frequentemente homens brancos.
- (E) A galactosemia é um distúrbio no metabolismo da galactose que afeta principalmente os ossos.

QUESTÃO 28

Considerando o desenvolvimento de um processo inflamatório, assinale a alternativa correta.

- (A) Os eosinófilos representam as maiores fontes de histamina em um processo inflamatório.
- (B) Quando liberado pelas células endoteliais, o óxido nítrico tem ação vasoconstritora.
- (C) Na inflamação crônica, os macrófagos são ativados por estímulos imunológicos.
- (D) A histamina e a serotonina são os primeiros mediadores liberados durante um processo inflamatório.
- (E) A histamina causa contração das arteríolas e diminui a permeabilidade das veias.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa correta.

- (A) O edema causado pela redução de pressão osmótica do sangue é geralmente um edema generalizado.
- (B) A desnutrição causa edema por queda da pressão hidrostática do sangue.
- (C) As glomerulopatias causam edema por perda de sal pela urina.
- (D) O edema inflamatório é um exemplo de edema generalizado.
- (E) O edema decorrente da estase venosa, em pacientes com varizes de membros inferiores, é um tipo de edema inflamatório.

QUESTÃO 30

A respeito do *lupus* eritematoso sistêmico, assinale a alternativa correta.

- (A) O *lupus* eritematoso sistêmico é uma doença autoimune, caracterizada, principalmente, por lesões na pele, nas articulações, no rim e no sistema nervoso.
- (B) A nefrite afeta, aproximadamente, 89% dos pacientes com *lupus* eritematoso sistêmico.
- (C) Na pele, o *lupus* eritematoso sistêmico provoca, principalmente, o aparecimento de lesões bolhosas.
- (D) A glomerulonefrite proliferativa difusa é a mais grave entre as diferentes formas de nefrite lúpica.
- (E) No coração, o *lupus* eritematoso sistêmico provoca o aparecimento de depósitos de fibrina nos bordos livres das cúspides, afetando, primariamente, as valvas pulmonar e aorta.

QUESTÃO 31

Quanto às conceituações acerca de neoplasias, assinale a alternativa correta.

- (A) Sob o ponto de vista microscópico, os adenomas sempre formam estruturas glandulares.
- (B) Os tumores mistos de glândulas salivares e os teratomas são tumores derivados de mais de um folheto germinativo.
- (C) Um tumor pulmonar constituído por cartilagem hialina, brônquios e vasos é classificado como coristoma.
- (D) Um nódulo de tecido pancreático, localizado na mucosa gástrica, pode ser definido como um hamartoma.
- (E) Um tumor constituído por elementos dos diferentes folhetos embrionários, no qual todos os constituintes têm um aspecto bem diferenciado, deve ser classificado como um teratoma maduro.

QUESTÃO 32

Com relação à doença inflamatória intestinal, assinale a alternativa correta.

- (A) A colite ulcerativa compromete, principalmente, o íleo terminal, a válvula ileocecal e o ceco, enquanto a doença de Crohn aloja-se, predominantemente, no sigmoide e reto.
- (B) Os granulomas que aparecem na doença de Crohn apresentam necrose caseosa.
- (C) A colite ulcerativa apresenta úlceras de bases largas com estenose frequente da luz do órgão.
- (D) As lesões causadas pela doença de Crohn são segmentares, também chamadas de lesão em salto.
- (E) Na colite ulcerativa, desenvolvem-se fissuras na parede do intestino, as quais podem fistulizar ou perfurar.

QUESTÃO 33

Analisando uma biopsia de agulha prostática, para fazer a gradação segundo o sistema de Gleason, é correto afirmar que

- (A) as glândulas têm aspecto uniforme, no grau I, e infiltram levemente o estroma.
- (B) os carcinomas prostáticos dão metástases ósseas osteolíticas.
- (C) os tumores mais bem diferenciados possuem pontuação final 1.
- (D) os tumores com menor diferenciação possuem pontuação final 9.
- (E) não ocorre diferenciação glandular no grau V.

QUESTÃO 34

Com relação às doenças de origem vascular que acometem o pulmão, é correto afirmar que

- (A) coágulos sanguíneos que ocluem as grandes artérias pulmonares quase sempre se originam em êmbolos oriundos de membros inferiores.
- (B) o tromboembolismo pulmonar maciço é a única condição clínica que está mais frequentemente associada à hipertensão pulmonar.
- (C) o tromboembolismo pulmonar maciço pode levar a um quadro de *cor pulmonale* crônico.
- (D) os infartos pulmonares são sempre isquêmicos.
- (E) somente 10% dos êmbolos pulmonares originam-se em veias profundas de membros inferiores.

QUESTÃO 35

A respeito das neoplasias que acometem as glândulas salivares de cabeça e pescoço, assinale a alternativa correta.

- (A) Os adenomas pleomórficos são mais comuns em glândulas submandibulares.
- (B) Os adenomas pleomórficos têm diferenciação epitelial e mesenquimal.
- (C) Os cistoadenomas papilíferos linfomatosos são tumores que se desenvolvem em igual proporção em glândula parótida e em glândulas salivares menores.
- (D) O comportamento clínico dos carcinomas mucoepidermóides de glândula salivar não depende do grau histológico da neoplasia.
- (E) Os carcinomas de células acinares de glândulas salivares são tumores de comportamento imprevisível, com tendência a invadir espaços neurais.

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa correta em relação à patologia esofágica.

- (A) Todos os tipos de atresia do esôfago mostram fístula com a traqueia.
- (B) O divertículo epifrênico é aquele que se localiza no terço superior do esôfago.
- (C) A doença de Chagas causa dilatação esofágica secundária à lesão das células ganglionares dos plexos nervosos.
- (D) O esôfago de Barret consiste na metaplasia gástrica da mucosa esofágica.
- (E) O carcinoma epidermoide é o tumor maligno mais frequente, no esôfago, localizando-se, preferencialmente, no terço superior.

QUESTÃO 37

Quanto à necrose tubular aguda que acomete o rim, assinale a alternativa correta.

- (A) Ocorre necrose das células epiteliais dos glomérulos levando à perda da função renal.
- (B) Na necrose tubular aguda isquêmica, as áreas de necrose nos túbulos são difusas.
- (C) Na necrose tubular aguda isquêmica, as lesões acometem túbulos coletores.
- (D) Na necrose tubular aguda causada por agentes nefrotóxicos, as lesões isquêmicas nos túbulos são focais.
- (E) A necrose tubular aguda isquêmica pode decorrer de uma queda acentuada na pressão sanguínea.

QUESTÃO 38

Com relação às neoplasias de testículo, é correto afirmar que

- (A) os tumores originários das células germinais são menos frequentes que os provenientes dos cordões sexuais.
- (B) a maioria dos tumores germinativos origina-se de células germinativas extratubulares.
- (C) o coriocarcinoma é um tumor que apresenta muita hemorragia e necrose; pode desaparecer o tumor testicular, sendo diagnosticado somente pelas metástases.
- (D) os marcadores biológicos dos tumores de testículo não servem para avaliar a resposta terapêutica dos pacientes.
- (E) os tumores seminomatosos têm pior prognóstico que os não seminomatosos.

QUESTÃO 39

No que se refere aos tumores ovarianos, assinale a alternativa correta.

- (A) A bilateralidade é mais comum entre os tumores mucinosos que entre os serosos.
- (B) Os tumores de Brenner são adenofibromas em que o componente epitelial é formado por ninhos de células epiteliais transicionais.
- (C) Os corpos de Schiller-Durval são estruturas características dos disgerminomas.
- (D) O tumor do saco vitelino produz altos níveis de gonadotrofina coriônica.
- (E) Os corpos de Call-Exner são estruturas semelhantes a folículos imaturos que aparecem no tumor de células da granulosa, que é um tumor germinativo.

QUESTÃO 40

Acerca da patologia mamária, assinale a alternativa correta.

- (A) Os ductos, na hiperplasia epitelial, são revestidos por mais de duas camadas de células, sendo todas do tipo epitelial.
- (B) O carcinoma, na doença de Paget, é frequentemente bem diferenciado.
- (C) A bilateralidade é mais frequente no carcinoma ductal que no lobular.
- (D) Os principais fatores de risco para o desenvolvimento de câncer de mama são hormonais e genéticos.
- (E) Os carcinomas lobulares estão frequentemente associados a calcificações e a reações estromais.

QUESTÃO 41

A respeito da patologia de tireoide, assinale a alternativa correta.

- (A) A tiroidite de Hashimoto é uma patologia autoimune que leva, geralmente, a um aumento assimétrico da glândula tireoide.
- (B) Na tiroidite subaguda, o parênquima tireoidiano contém um infiltrado inflamatório crônico com células gigantes multinucleadas envolvendo coloide.
- (C) Na doença de Graves, ocorre um aumento assimétrico da tireoide decorrente da hipertrofia e da hiperplasia difusa das células epiteliais.
- (D) Os psamomas são calcificações concêntricas que aparecem nos carcinomas papilíferos de tireoide e são patognomônicos desta neoplasia.
- (E) Os carcinomas medulares são neoplasias tireoidianas derivadas das células foliculares que produzem calcitonina.

QUESTÃO 42

Quanto à patologia cutânea, assinale a alternativa correta.

- (A) Quando a acantose *nigricans* é observada em pacientes de meia-idade, ela pode estar associada a uma neoplasia maligna.
- (B) A queratose actínica é uma lesão que sempre evolui para um carcinoma epidermoide de pele.
- (C) A micose fungoide é um linfoma cutâneo de células B.
- (D) Na psoríase, ocorre acantose acentuada com alongamento irregular das cristas interpapilares.
- (E) No pênfigo vulgar, a bolha acantolítica localiza-se na região subepidérmica.

QUESTÃO 43

Com relação aos tumores ósseos, assinale a alternativa correta.

- (A) O osteoma osteoide e o osteblastoma são tumores ósseos de malignidade incerta, que possuem características histológicas semelhantes.
- (B) O capuz de cartilagem hialina, no osteocondroma, frequentemente apresenta características de malignidade.
- (C) O osteossarcoma é um tumor ósseo maligno cujo principal local de origem fica próximo ao joelho.
- (D) Os condrossarcomas são tumores cartilaginosos malignos com localização frequente na calota craniana.
- (E) O tumor de células gigantes do osso é formado por células gigantes do tipo Langhans.

QUESTÃO 44

Acerca da patologia de partes moles, assinale a alternativa correta.

- (A) A gota é uma patologia que se caracteriza pelo depósito de cristais de oxalato de cálcio nas articulações.
- (B) A fasciite nodular é uma lesão infiltrativa, pseudossarcomatosa, que acomete partes moles profundas.
- (C) A maioria dos sinoviossarcomas ocorre em localização intra-articular.
- (D) O lipossarcoma bem diferenciado é um tumor de partes moles superficiais, que tem crescimento rápido.
- (E) O rabdomiossarcoma embrionário é o sarcoma originário de músculo esquelético mais frequente em crianças.

QUESTÃO 45

A degeneração hialina de Mallory é uma lesão característica de

- (A) síndromes colestáticas crônicas.
- (B) doença de Wilson.
- (C) cirrose alcoólica.
- (D) carcinoma hepático.
- (E) colestase neonatal.

QUESTÃO 46

Assinale a alternativa correta.

- (A) O comprometimento do sistema nervoso autônomo, na neuropatia diabética, leva ao desenvolvimento de úlceras em pele de membros inferiores.
- (B) A distrofia muscular de Duchenne, que é a forma mais comum de distrofia muscular, tem uma evolução benigna e é transmitida por uma herança ligada ao cromossomo X.
- (C) A polimiosite é uma miopatia infecciosa que se caracteriza pela presença de microacessos nas terminações nervosas.
- (D) O vírus da varicella-zóster é a infecção viral mais comum que acomete o sistema nervoso autônomo.
- (E) Os nervos periféricos podem estar acometidos tanto na lepra lepromatosa quanto na tuberculosa.

QUESTÃO 47

A respeito da patologia vascular cerebral, assinale a alternativa correta.

- (A) A causa mais frequente de hemorragia subaracnoide é a ruptura de aneurisma aterosclerótico.
- (B) O hematoma subdural, que se localiza entre a camada externa da aracnoide e o parênquima cerebral, tem como principal origem os traumas.
- (C) A hemorragia epidural é aquela que se localiza entre a dura-máter e a camada externa da aracnoide.
- (D) Infartos lacunares são infartos cavitários que ocorrem no núcleo caudado e no putâmen, decorrentes da hipertensão arterial.
- (E) A principal fonte de embolia encefálica são os trombos que ocorrem em vasos de membros inferiores.

QUESTÃO 48

Com relação ao infarto do miocárdio, assinale a alternativa correta.

- (A) Alterações microscópicas não são observadas nas primeiras doze horas após o infarto.
- (B) A imersão de um coração no cloreto de trifêniltetrazólio serve para realçar uma área de necrose recente, que não seja visível macroscopicamente.
- (C) A reperusão pode levar à recuperação total da área que tenha sofrido necrose de coagulação no infarto do miocárdio.
- (D) Os infartos do miocárdio são mais frequentes em parede posterior de ventrículo direito.
- (E) A necrose isquêmica, no infarto transmural, nunca envolve toda a espessura da parede do miocárdio.

QUESTÃO 49

Com relação à hiperplasia endometrial, assinale a alternativa correta.

- (A) A hiperplasia complexa com atipia tem baixa taxa de regressão, daí porque o tratamento requer a remoção do útero.
- (B) A hiperplasia simples sem atipia caracteriza-se pela presença de dilatações císticas nas glândulas com mitoses frequentes.
- (C) A hiperplasia complexa sem atipia tem uma incidência de progressão para o carcinoma menor que a hiperplasia simples com atipia.
- (D) O diagnóstico diferencial entre a hiperplasia complexa com atipia e o adenocarcinoma uterino poderá ser feito, com segurança, no material de curetagem uterina.
- (E) A hiperplasia complexa com atipia raramente vem associada com adenocarcinoma endometrial.

QUESTÃO 50

Quanto à patologia pancreática, assinale a alternativa correta.

- (A) Recém-nascidos de mãe diabética podem apresentar um aumento no número e no tamanho das ilhotas de Langerhans.
- (B) As ilhotas de Langerhans podem abrigar um infiltrado linfocítico, constituído por linfócitos B.
- (C) A esteatonecrose que ocorre na pancreatite aguda resulta da isquemia decorrente do processo inflamatório.
- (D) Uma das características da pancreatite crônica é a fibrose do parênquima pancreático, a qual pode ser revertida caso cesse a causa.
- (E) A aparência granular azul das células adiposas na necrose gordurosa que ocorre na pancreatite aguda resulta da combinação dos ácidos graxos com o sódio.