

FHEMIG

FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO
ESTADO DE MINAS GERAIS

CONCURSO PÚBLICO

Edital nº 01/2009 - FHEMIG

MÉDICO - NÍVEL III – GRAU A (RESIDÊNCIA MÉDICA / ÁREA DE ATUAÇÃO)

ENDOSCOPIA DIGESTIVA

Código 331

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO.
Elas fazem parte da sua prova.

Este caderno contém a **Prova Objetiva** abrangendo os conteúdos de **Gestão Pública, Saúde Pública ou Saúde Coletiva e Informação em Saúde e Conhecimentos Específicos**.

(A **Prova Dissertativa de Conhecimentos Específicos** compõe um caderno à parte.)

Use como rascunho a **Folha de Respostas** reproduzida no final deste caderno.

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
- assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

| | A | B | C | D |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 01 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 02 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 03 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 04 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- **use apenas caneta esferográfica azul ou preta;**
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente **uma** alternativa em cada questão. Sua resposta **não** será computada se houver marcação de duas ou mais alternativas.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

No período estabelecido para a realização das provas objetiva e dissertativa, está incluído o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a Folha de Respostas (versão final).

ATENÇÃO – Nos termos do Edital FHEMIG n. 01/2009, “Será eliminado do Concurso Público o candidato que [...]: **portar arma(s)** [...]; **portar, mesmo que desligados ou fizer uso** [...] de qualquer equipamento eletrônico como **relógio digital** [...] **telefone celular** [...] entre outros”. (subitem 8.3.29, alíneas “e” e “f”)

Nos termos do subitem 8.3.35 do Edital n. 01/2009, “Ao terminar as provas ou findo o horário limite [...], o candidato deverá entregar ao Fiscal de Sala os seguintes documentos devidamente assinados: Cadernos de questões das Provas Objetiva e Dissertativa, Folha de Respostas da Prova Objetiva e o Caderno de Respostas da Prova Dissertativa.”

DURAÇÃO MÁXIMA DAS PROVAS: CINCO HORAS

ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, 40 (quarenta) questões de múltipla escolha — cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas — assim distribuídas: **7 (sete) questões de Gestão Pública, 12 (doze) questões de Saúde Pública ou Saúde Coletiva e Informação em Saúde e 21 (vinte e uma) questões de Conhecimentos Específicos** todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

Gestão Pública

Questão 1

Conforme o artigo 1º da Constituição Federal (CF), a República Federativa do Brasil constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos, **EXCETO**

- A) a soberania.
- B) a dignidade da pessoa humana.
- C) a defesa da paz.
- D) os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.

Questão 2

Analise as seguintes afirmativas concernentes aos Direitos e Garantias Fundamentais de acordo com a CF.

- I. São direitos sociais a educação, a saúde, o trabalho, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados.
- II. São assegurados à categoria dos trabalhadores domésticos os direitos de seguro desemprego, piso salarial proporcional à extensão e complexidade do trabalho, décimo terceiro salário e fundo de garantia do tempo de serviço.
- III. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à segurança e à propriedade.
- IV. Qualquer cidadão é parte legítima para propor ação popular que vise anular ato lesivo ao patrimônio público, à moralidade administrativa, ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e III.
- B) apenas as afirmativas II e IV.
- C) apenas as afirmativas I, III e IV.
- D) as quatro afirmativas.

Questão 3

Em relação ao Capítulo da CF que trata da Organização do Estado e das Disposições Gerais da Administração Pública, analise as seguintes afirmativas e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () A lei assegurará aos servidores da administração direta isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou semelhantes do mesmo Poder ou entre servidores dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
- () Os cargos em comissão e as funções de confiança serão exercidos, preferencialmente, por servidores ocupantes de cargo de carreira técnica ou profissional, nos termos da lei.
- () Os atos de improbidade administrativa importarão a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal.
- () A autonomia gerencial, orçamentária e financeira dos órgãos e entidades das administrações direta e indireta poderá ser ampliada mediante contrato, a ser firmado entre seus administradores e o poder público, que tenha por objeto a fixação de metas de desempenho para o órgão ou entidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

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

Questão 4

Os artigos 39 a 41 da CF dispõem sobre os servidores públicos civis.

Em relação a essa questão, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O servidor será aposentado, compulsoriamente, aos setenta anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
- B) A fixação dos padrões de vencimento e dos demais componentes do sistema remuneratório observará, entre outros, a natureza, o grau de responsabilidade e a complexidade dos cargos componentes da carreira.
- C) São estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- D) O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou mediante processo administrativo.

Questão 5

Analise as seguintes afirmativas concernentes à Administração Pública.

- I. Administração Pública é a soma de todo o aparelho de Estado, estruturada para realizar os serviços públicos, visando a satisfação das necessidades da população, ou seja, o bem comum.
- II. O aparelho de Estado, no contexto da Administração Pública, deve ser entendido como a estrutura organizacional do Estado, em seus três poderes: Executivo, Legislativo e Judiciário e três níveis: União, estados e municípios.
- III. O Governo é o responsável por orientar as metas, cabendo à Administração Pública a sua execução. O governo é exercido pelos políticos eleitos e a Administração é o corpo técnico e legal responsável pelo cumprimento desses atos de soberania.
- IV. A Administração Pública direta e indireta, de quaisquer poderes da União, dos estados, do Distrito Federal, dos municípios, entidades, órgãos e agentes, obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, com flexibilidade nos processos, sem ferir os trâmites legais e ações administrativas.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas II e IV.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II, III e IV.
- D) todas as afirmativas.

Questão 6

O novo modelo de administração proposto a partir de 1995 apoia-se na criação de novas instituições descentralizadas para a reforma do Estado.

Em relação a esses novos modelos, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O Poder Público poderá qualificar como organizações sociais pessoas jurídicas de direito privado, sem fins lucrativos, cujas atividades sejam dirigidas ao ensino, à pesquisa científica, ao desenvolvimento tecnológico, à saúde, à cultura, atendidos os requisitos da lei.
- B) As organizações sociais são organizações públicas não estatais que celebram contrato de gestão com o Poder Executivo, com aprovação do Poder Legislativo, para a realização de atividades de interesse coletivo.
- C) A constituição de parcerias entre a Administração Pública, a iniciativa privada e a sociedade civil na busca da realização das finalidades estatais delineia o denominado modelo gerencial da Administração Pública.
- D) A Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP) é um tipo específico de organização do Terceiro Setor, e o seu vínculo com a Administração Pública se realiza por meio de contrato de resultados.

Questão 7

A proposta de reforma do aparelho do Estado, conforme o Plano Diretor da Reforma do Estado, aprovado em 1995, parte da existência de quatro setores dentro do Estado.

Em relação a esses setores, numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** associando cada definição ao setor correspondente.

| COLUNA I | COLUNA II |
|---|--|
| 1. Núcleo estratégico | () Responsável pelas atividades exclusivas de Estado, ou seja, onde o poder de legislar e tributar é exercido. |
| 2. Unidades descentralizadas | () Realizado pelo Estado via empresas de economia mista que operam em setores de serviços públicos e/ou em setores considerados estratégicos. |
| 3. Serviços não exclusivos ou competitivos | () Responsável pela definição das leis e políticas públicas. |
| 4. Produção de bens e serviços para o mercado | () Envolve o poder de Estado que realiza e/ou subsidia os serviços porque os considera de alta relevância para os direitos humanos. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (1) (3) (2) (4)
- B) (2) (4) (1) (3)
- C) (2) (3) (1) (4)
- D) (1) (4) (2) (3)

Saúde Pública ou Saúde Coletiva e Informação em Saúde

Questão 8

O Pacto pela Vida é constituído por um conjunto de compromissos entre os gestores do SUS em torno de prioridades para a saúde da população brasileira.

Assinale a alternativa que expressa uma das prioridades pactuadas.

- A) Saúde indígena
- B) Tratamento humanizado
- C) Direito dos usuários do SUS
- D) Doenças emergentes e endemias

Questão 9

Constituem fontes de informação essenciais para o planejamento em saúde pública, **EXCETO**

- A) sistema de Informação da Atenção Básica.
- B) informação da Renda *per capita*.
- C) declaração de óbito.
- D) declaração de nascidos vivos.

Questão 10

A gripe causada pelo vírus *Influenza A* (H₁N₁) tornou-se de notificação imediata ao serviço de vigilância epidemiológica

- A) por sua letalidade.
- B) por ser agravo inusitado.
- C) por implicar internação hospitalar .
- D) por sua alta prevalência .

Questão 11

Em relação ao Dengue, é **INCORRETO** afirmar que

- A) é doença infecciosa febril aguda que pode ter curso benigno ou grave.
- B) a transmissão se faz pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti* ou por contato direto de um doente com uma pessoa sadia.
- C) as medidas de controle se restringem ao vetor, pois não existem vacinas nem tratamento específico.
- D) é doença de notificação compulsória e de investigação obrigatória.

Questão 12

A Política Nacional de Humanização implantada pelo Ministério da Saúde em 2003 tem como resultados esperados

- A) garantia de reconstituição da mama após cirurgia para tratamento do câncer.
- B) redução de filas e do tempo de espera, com ampliação do acesso.
- C) garantia dos direitos dos usuários.
- D) atendimento acolhedor e resolutivo baseado em critérios de risco.

Questão 13

Considerando o momento atual sobre transplante de órgãos no Brasil, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Toda pessoa juridicamente capaz pode dispor gratuitamente de órgãos ou tecidos do corpo vivo para fins terapêuticos.
- B) A identificação de potenciais doadores é o primeiro passo do processo de doação.
- C) O procedimento somente pode ser realizado entre pessoas com consaguinidade comprovada.
- D) Constituem razões para a recusa familiar à doação de órgãos dúvidas com relação ao diagnóstico de morte encefálica e causas religiosas.

Questão 14

São diretrizes propostas para a Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS), **EXCETO**

- A) tratar a informação e a informática em saúde como macrofunção estratégica de gestão do SUS e fortalecer a visão instrumental desse campo, o que é essencial para o contínuo aperfeiçoamento da política de saúde no País.
- B) garantir o acesso livre a bases de dados em saúde não identificados, sujeitando a preceitos éticos o acesso a dados individuais identificados, a fim de respeitar a privacidade e confidencialidade.
- C) fortalecer as áreas de informação e informática nas três esferas de governo, apoiando a sua organização e desenvolvimento por meio da criação de mecanismos de articulação, com vistas à integração dos sistemas de informação em saúde.
- D) institucionalizar mecanismos que garantam a participação de usuários e profissionais de saúde no processo de desenvolvimento de sistemas de informação em saúde para o SUS.

Questão 15

Considerando a produção, sistematização e disseminação de informações e indicadores de saúde no Brasil, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a Lei n. 8.080/90 dá ao Ministério da Saúde (MS) a atribuição legal específica para organizar o Sistema Nacional de Informação em Saúde (SNIS). Com esse objetivo, foi criado o Departamento de Informação e Informática em Saúde, marco histórico na consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS).
- B) a Rede Interagencial de Informações para a Saúde – Ripsa – instituída por iniciativa conjunta do MS e da OPAS em 1996, articula órgãos de governo, instituições de ensino e pesquisa, associações científicas e de classes, com o objetivo de aperfeiçoar a produção, análise e disseminação de informações de saúde no País.
- C) para apoiar o processo de trabalho conjunto na produção de informações relativas à saúde, o Ripsa conta com instrumentos operacionais como a OTI, o CGI, o IDB, o IBGE, a BVS e o Bireme.
- D) a expansão da produção de sistemas nacionais de informação e do acesso aos dados não se faz acompanhar pelo desenvolvimento qualitativo dos sistemas de informação enquanto faltam análises orientadas para subsidiar decisões de natureza política.

Questão 16

A disponibilidade de informação apoiada em dados válidos e confiáveis é condição essencial para a análise objetiva da situação sanitária, assim como para a tomada de decisões baseadas em evidências e para a programação de ações de saúde. A qualidade de um indicador depende das propriedades dos componentes utilizados em sua formulação e da precisão dos sistemas de informação empregados.

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** associando adequadamente cada conceito ao respectivo termo que define o grau de excelência de um indicador.

| COLUNA I | COLUNA II |
|-------------------------|--|
| 1. Validade | () capacidade de detectar o fenômeno analisado. |
| 2. Confiabilidade | () responder a prioridades de saúde. |
| 3. Sensibilidade | () capacidade de detectar somente o fenômeno analisado. |
| 4. Especificidade | () reproduzir os mesmos resultados quando aplicados em condições similares. |
| 5. Mensurabilidade | () os resultados justificam o investimento de tempo e recursos. |
| 6. Relevância | () capacidade de medir o que se pretende. |
| 7. Custo-efetividade | () valores coerentes e não contraditórios. |
| 8. Consistência interna | () basear-se em dados disponíveis ou fáceis de conseguir. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (6) (3) (2) (8) (7) (1) (5) (4)
- B) (2) (4) (3) (1) (6) (5) (7) (8)
- C) (4) (1) (6) (5) (8) (3) (2) (7)
- D) (3) (6) (4) (2) (7) (1) (8) (5)

Questão 17

Analise a tabela a seguir.

Proporção (%) de internações hospitalares (SUS) por especialidade, segundo região e ano – Brasil 1995 e 2005

| Especialidade | Brasil | | Norte | | Nordeste | | Sudeste | | Sul | | Centro-Oeste | |
|--------------------------|--------|-------|-------|-------|----------|-------|---------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| | 1995 | 2005 | 1995 | 2005 | 1995 | 2005 | 1995 | 2005 | 1995 | 2005 | 1995 | 2005 |
| Clínica médica | 37,5 | 33,3 | 34,1 | 29,3 | 32,6 | 29,4 | 39,1 | 33,6 | 42,5 | 38,6 | 40,5 | 39,7 |
| Obstetrícia | 25,9 | 22,9 | 31,2 | 29,2 | 28,3 | 27,6 | 24,8 | 21,1 | 22,0 | 16,8 | 25,6 | 19,9 |
| Clínica cirúrgica | 19,7 | 26,6 | 16,1 | 20,6 | 20,0 | 23,5 | 21,1 | 30,1 | 17,4 | 28,2 | 18,4 | 24,0 |
| Pediatria | 12,9 | 14,3 | 17,9 | 20,3 | 16,2 | 17,1 | 9,0 | 11,5 | 14,8 | 12,9 | 12,1 | 13,4 |
| Psiquiatria | 3,5 | 2,3 | 0,6 | 0,5 | 2,6 | 1,9 | 4,8 | 2,9 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,2 |
| Psiquiatria hospital/dia | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 |
| Outras especialidades | 0,6 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 1,2 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,7 |
| Total | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fonte – Ministério da Saúde/SE/Datasus – Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Identifique a afirmativa que **NÃO** se aplica à análise dos dados sobre internações hospitalares (SUS) por especialidade, segundo região e ano, conforme a tabela acima.

- A) Há uma predominância de internações por clínica médica em todas as regiões, com destaque para as regiões Sul e Centro-Oeste.
- B) Entre 1995 e 2005, a proporção de internações obstétricas ultrapassa as de clínica cirúrgica no Brasil e nas regiões Sudeste, Sul e Centro-Oeste.
- C) Entre 1995 e 2005, há diminuição na participação das internações por clínica médica, obstetrícia e psiquiatria em todas as regiões, ocorrendo aumento nas internações na clínica cirúrgica e pediatria.
- D) Nas regiões Norte e Nordeste, pediatria tem a proporção mais elevada de internações para a especialidade dentre as diversas regiões do País.

Questão 18

Analise as seguintes afirmativas concernentes ao processo de informatização e às soluções em tecnologia da informação e registros eletrônicos de saúde e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () O uso de coletores eletrônicos, que dispensam a transcrição digital dos dados, não tem solucionado o problema do retrabalho porque não coletam os dados necessários aos processos de trabalho em saúde, requerendo a continuidade dos registros manuais.
- () Na falta de padrões estabelecidos de representação da informação em saúde, há um crescente conjunto de tecnologias e aplicativos que não permitem o intercâmbio de dados entre os serviços e nem a alimentação automática dos sistemas de informação de saúde.
- () O propósito da PNIIS é promover o uso inovador, criativo e transformador da tecnologia da informação para melhorar os processos de trabalho em saúde, resultando em um Sistema Nacional de Informação em Saúde articulado que produza informações para os cidadãos, a gestão e a prática profissional entre outras.
- () Uma das diretrizes da PNIIS é fortalecer a competência do Estado de intervir na área de produção de *software* em saúde, por meio da adoção de padrões restritos de *software* financiados com recursos do SUS.
- () A base eletrônica de indicadores construída pelo Datasus é munida de tabulador (*Tabnet*) que facilita o acesso aos usuários e se aplica, inclusive, a indicadores que provêm de fontes de pesquisa disponíveis em tabelas fixas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

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

Questão 19

Analise as seguintes afirmativas concernentes às informações de saúde e às bases de dados em saúde.

- I. Os dados aportados pelos diversos sistemas de informação do MS podem ser trabalhados em interação com os das pesquisas desenvolvidas pelo IBGE – Censo Demográfico, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) e Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária (AMS) –, em níveis variados de agregação.
- II. A construção da matriz de indicadores pautou-se nos critérios de: relevância para a compreensão da situação de saúde, suas causas e consequências; validade para orientar decisões de política e apoiar o controle social; identidade com processos de gestão do SUS e disponibilidade de fontes regulares.
- III. Os indicadores da matriz de indicadores foram classificados em seis subconjuntos temáticos: demográficos, socioeconômicos, mortalidade, morbidade e fatores de risco, recursos e cobertura.
- IV. Na categoria Recursos são incluídos os indicadores utilizados para monitoramento e avaliação do desempenho quantitativo de serviços em relação à população, quais sejam: recursos humanos, financeiros e de infraestrutura.
- V. O indicador Número de Leitos Hospitalares (SUS) por habitante é influenciado por fatores socioeconômicos, epidemiológicos e demográficos, bem como pelas políticas públicas de atenção à saúde.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas II e V.
- B) apenas as afirmativas I, III e IV.
- C) apenas as afirmativas I, II, III e V.
- D) as cinco afirmativas.

Conhecimentos Específicos

Questão 20

Em pacientes com doença do refluxo gastroesofágico, são indicações para biópsias endoscópicas do esôfago, **EXCETO**

- A) esofagite erosiva A e B de Los Angeles.
- B) esofagite macroscópica em pacientes imunossuprimidos.
- C) erosões em segmentos mais proximais do esôfago.
- D) suspeita endoscópica de metaplasia colunar no esôfago.

Questão 21

Segundo o *guideline* da Sociedade Americana de Endoscopia Gastrointestinal de 2007, são indicações precisas de endoscopia digestiva alta em pacientes com suspeita de doença por refluxo gastroesofágico, **EXCETO**

- A) sintomas de refluxo gastroesofágico persistentes ou progressivos apesar do tratamento médico adequado.
- B) disfagia ou odinofagia.
- C) vômitos persistentes.
- D) pirose e/ou regurgitação antes de se iniciar o tratamento.

Questão 22

De acordo com os resultados japoneses de Gotoda (2000) e colaboradores, são critérios expandidos para o tratamento endoscópico local do câncer gástrico precoce, **EXCETO**

- A) câncer com invasão superficial da submucosa (Sm1), diferenciado, sem invasão linfovascular, menor que 3 cm.
- B) câncer intramucoso, indiferenciado, sem invasão linfovascular, sem úlcera, menor que 3 cm.
- C) câncer intramucoso, diferenciado, sem invasão linfovascular, sem úlcera, independentemente do tamanho.
- D) câncer intramucoso, diferenciado, sem invasão linfovascular, independentemente de úlcera, menor que 5 cm.

Questão 23

Em relação à interface entre a endoscopia digestiva e pacientes com obesidade, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) É recomendável a realização de endoscopia digestiva alta, inclusive com pesquisa de *Helicobacter pylori*, no pré-operatório de cirurgia bariátrica.
- B) A pesquisa endoscópica de *Helicobacter pylori* no pós-operatório de cirurgia bariátrica é recomendável apenas em pacientes sintomáticos com finalidade de tratamento.
- C) Há uma correlação clara entre a infecção pelo *Helicobacter pylori* e úlcera marginal pós-cirurgia bariátrica.
- D) Em pacientes operados para correção de obesidade, a taxa de infecção pelo *Helicobacter pylori* no estômago excluído é semelhante ao da bolsa gástrica, conforme avaliação por enteroscopia por duplo balão.

Questão 24

Em relação às afecções colorretais e à realização de colonoscopia, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- A) Constipação é uma boa indicação com achados positivos que justificam a queixa em grande parte dos pacientes.
- B) Paciente submetido às colonoscopia e polipectomias de dois pólipos adenomatosos esporádicos, menores que 10 mm, componente tubular, com displasia de baixo grau deverá fazer nova colonoscopia de vigilância em um ano.
- C) Paciente em boas condições, submetido à colectomia direita por adenocarcinoma Dukes B, deverá fazer nova colonoscopia de vigilância com seis meses.
- D) Paciente submetido à mucosectomia em *piecemeal* para lesão de crescimento lateral de reto, com histologia do espécime mostrando adenoma viloso com displasia de baixo grau deverá fazer nova colonoscopia entre dois e seis meses para avaliação de lesão residual.

Questão 25

Em relação às afecções biliopancreáticas, são indicações de tratamento endoscópico, **EXCETO**

- A) colangite esclerosante primária, com estenoses segmentares curtas dos ductos hepáticos esquerdo, direito e comum à colangiopancreatografia por ressonância magnética.
- B) pancreatite aguda recidivante por pâncreas *divisum*.
- C) pseudocisto de pâncreas após quatro a seis semanas do episódio agudo que apresenta compressão duodenal ou biliar.
- D) estenose biliar benigna com colestase, mas assintomática.

Questão 26

Indique a seguir até que limite de profundidade de invasão da submucosa as lesões neoplásicas superficiais do cólon, bem diferenciadas, sem infiltração linfovascular podem ser consideradas de tratamento endoscópico curativo.

- A) Zero de infiltração da submucosa
- B) Até 200 micras
- C) Entre 200 e 500 micras
- D) Entre 500 e 1000 micras

Questão 27

A Sociedade Brasileira de Endoscopia Digestiva tem elaborado diretrizes para orientar os endoscopistas na prática diária da profissão.

Considerando as diretrizes relativas ao uso de antibiótico profilático em endoscopia digestiva, analise as sequências abaixo referentes a **afecção, tipo de procedimento, objetivo, profilaxia** (indicada ou não indicada) e **grau de recomendação** e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Afecção cardíaca; qualquer procedimento; prevenção de endocardite infecciosa; indicada; 3D.
- B) Todas as afecções; gastrostomia endoscópica per cutânea; prevenção de infecção periestomal; indicada; 3D.
- C) Lesão sólida do trato digestório superior; ultrassonografia endoscópica com punção; prevenção de infecção local; indicada; 2C.
- D) Obstrução biliar sem colangite; colangiopancreatografia endoscópica retrógrada com drenagem completa; prevenção de colangite; não indicada; 1C.

Questão 28

Considerando as diretrizes da Sociedade Brasileira de Endoscopia Digestiva, analise as afirmativas abaixo e assinale a que **NÃO** se inclui entre as recomendações de nível **A** de evidência científica para a hemorragia digestiva alta por varizes esofágicas.

- A) Terapia farmacológica (somatostatina ou seus análogos octreotida e vapreotida; terlipressina) deve ser iniciada tão logo a hemorragia varicosa seja suspeitada e mantida por três-cinco dias após confirmação diagnóstica.
- B) Sangramento ativo maciço, alteração do nível de consciência por encefalopatia hepática e/ou choque, incapacidade de manter saturação de oxigênio maior que 90% e/ou evidência de aspiração são situações em que a entubação orotraqueal deve ser realizada.
- C) Endoscopia digestiva alta deve ser utilizada para fazer diagnóstico e para tratar hemorragia de varizes de esôfago por ligadura elástica ou escleroterapia. Ligadura elástica é a terapia endoscópica de primeira escolha, ficando a escleroterapia reservada para os casos em que a ligadura está tecnicamente difícil por intenso sangramento ou por indisponibilidade da mesma no local.
- D) Nos pacientes cirróticos Child C, na hemorragia varicosa grave, está recomendada a injeção intravascular do cianoacrilato.

Questão 29

Em relação às complicações em endoscopia digestiva, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) São fatores predisponentes para o hematoma submucoso de esôfago pós-escleroterapia endoscópica: coagulopatia, múltiplas sessões, volume de esclerosante injetado por variz, intervalo entre os tratamentos, uso de técnica paravascular e náuseas durante o exame.
- B) Estenose congênita de esôfago devido a coristoma deve ser tratada por dilatação instrumental cuidadosa, embora tenha baixas taxas de perfuração.
- C) Febre, dor torácica, embolia pulmonar e úlcera hemorrágica são complicações que podem ocorrer com o tratamento endoscópico de injeção de cianoacrilato em varizes gástricas.
- D) Hemorragia, perfuração, pancreatite, infecção e disseminação de células tumorais são potenciais complicações das punções ecoguiadas de lesões pancreáticas.

Questão 30

Segundo o *guideline* da Sociedade Americana de Endoscopia Gastrointestinal (2005), são causas de hemorragia digestiva baixa, por ordem de maior frequência,

- A) doença diverticular do cólon, colite isquêmica, ectasias vasculares, doença inflamatória intestinal.
- B) ectasias vasculares, doença diverticular do cólon, colite isquêmica, doença inflamatória intestinal.
- C) ectasias vasculares, colite isquêmica, doença diverticular do cólon, doença inflamatória intestinal.
- D) doença diverticular do cólon, ectasias vasculares, colite isquêmica, doença inflamatória intestinal.

Questão 31

Em relação ao tumor estromal gastrointestinal (GIST) do estômago, assinale com **V** as afirmativas **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () Apresenta aspecto hiperecogênico típico a ecoendoscopia.
- () É considerado de baixo potencial de malignidade quando apresenta tamanho inferior a 2 cm e menos que cinco mitoses por campo de grande aumento.
- () A punção ecoguiada com agulha fina de 22 Gauge está sempre indicada, pois permite realizar estudo citológico e imuno-histoquímico e definir o número de mitoses.
- () A gastrectomia total está indicada nos tumores estromais ulcerados ou que forem maiores que 5 cm.
- () A ressecção endoscópica pode ser realizada quando os tumores forem menores que 3 cm, sem aspecto de malignidade a ecoendoscopia e situados na camada muscular da mucosa.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

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

Questão 32

Paciente feminina, 30 anos, com quadro de dor abdominal e vômitos. Afebril. Bilirrubina direta de 1.0 mg/dl, bilirrubina total de 1.4 mg/dl, amilase de 840 UI/ml, leucócitos – 6000/mm³. Submeteu-se à ultrassonografia abdominal que evidenciou vesícula de paredes finas contendo vários diminutos cálculos, hepatocolédoco de 6 mm de diâmetro e edema da cabeça do pâncreas.

Indique o método diagnóstico de **maior** valor preditivo negativo para elucidação diagnóstica nesse caso.

- A) Colangiopancreatografia endoscópica retrógrada
- B) Colangiopancreatografia por ressonância magnética
- C) Ecoendoscopia
- D) Pesquisa de cristais biliares no suco duodenal após estimulação com colecistoquinina

Questão 33

Em relação à tatuagem endoscópica, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Pode ser empregada para identificação de lesões colônicas durante o ato cirúrgico ou para vigilância colonoscópica pós-ressecção de lesões neoplásicas cujo local poderá ser de difícil localização.
- B) A solução utilizada é a tinta nanquim a 10%.
- C) As complicações principais que podem ocorrer são o abscesso pericólico e a peritonite localizada.
- D) A injeção prévia de solução salina na submucosa para formar uma bolha e permitir a injeção do corante para tatuar parece reduzir o risco de complicações.

Questão 34

Em relação ao sangramento gastrointestinal obscuro, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Os consensos internacionais recomendam como primeira medida repetir a endoscopia e a colonoscopia que foram negativas para sangramento em exames anteriores.
- B) A cápsula endoscópica deve ser o método de escolha no sangramento crônico sem repercussão e com anemia refratária.
- C) Nos pacientes gastrectomizados e com reconstrução intestinal em Y-Roux, a cápsula endoscópica é a opção de escolha devido às aderências cirúrgicas que dificultam a enteroscopia.
- D) Nos pacientes com anemia aguda em vigência de sangramento ativo, a enteroscopia de duplo balão deve ser a primeira opção.

Questão 35

Em relação à colonoscopia por tomografia computadorizada (colonoscopia virtual), assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Sua grande vantagem em relação à colonoscopia óptica é não precisar de sedação ou preparo intestinal.
- B) Rastreamento do câncer colorretal já é uma indicação atualmente aceita.
- C) Está bem indicada na avaliação complementar da colonoscopia óptica incompleta devido a estenoses ou angulação acentuada.
- D) Em estudos de metanálise, a sensibilidade da colonoscopia virtual para detecção de pólipos maiores de 10 mm variou de 85 a 93%.

Questão 36

A lidocaína 10% é um dos medicamentos mais empregados em endoscopia digestiva alta.

A respeito disso, é **CORRETO** afirmar que

- A) a dose máxima em adultos é de 10 mg/Kg de peso.
- B) seu uso é seguro em gestantes visto que a droga não atravessa a barreira placentária.
- C) as evidências científicas demonstram claramente sua eficácia para redução do reflexo de engasgo e náuseas em endoscopia digestiva alta.
- D) seu início de ação é de um a três minutos, mas seu efeito local pode durar até uma hora.

Questão 37

De acordo com as regulamentações técnicas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), são equipamentos obrigatórios em um serviço de endoscopia digestiva e respiratória diagnóstica simples, **EXCETO**

- A) oxímetro de pulso.
- B) fonte de oxigênio.
- C) eletrocardiógrafo.
- D) desfibrilador.

Questão 38

Em relação às diretrizes e recomendações da SOBED quanto ao uso da cromoendoscopia com lugol para a detecção do câncer de esôfago, **NÃO** podemos afirmar que

- A) a técnica apresenta alto valor preditivo negativo, mas baixa especificidade para a detecção de lesões esofágicas neoplásicas e displásicas.
- B) as evidências científicas fundamentam seu emprego rotineiro em pacientes etilistas e tabagistas crônicos.
- C) os portadores de tumor maligno de cabeça e pescoço constituem o grupo de maior risco com incidência de segunda neoplasia sincrônica ou metacrônica de até 13,9%.
- D) lesões não neoplásicas, por exemplo, erosões inflamatórias, podem se apresentar como áreas iodonegativas.

Questão 39

Em relação ao papel da endoscopia na fase aguda da ingestão de soda cáustica, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- A) Existe uma tendência na literatura internacional recente de não se indicar a endoscopia digestiva em pacientes assintomáticos após ingestão acidental de soda cáustica.
- B) A endoscopia sempre deve ser realizada imediatamente antes das primeiras seis horas da ingestão cáustica para detecção precoce da queimadura esofágica.
- C) O uso de corticoides e antibióticos é indicado nos pacientes com lesões mais graves tipos II e III da classificação de Zargar.
- D) As substâncias cáusticas nas formas sólidas costumam causar principalmente lesões no terço distal do esôfago.

Questão 40

Em relação ao papel da colonoscopia na retocolite ulcerativa idiopática, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A indicação da vigilância endoscópica periódica baseia-se na elevada prevalência do câncer colorretal nesses pacientes, com risco de 18% após 30 anos de doença.
- B) A vigilância colonoscópica idealmente deve ser realizada nos momentos de remissão clínica da doença.
- C) A Dysplasia Associated Lesion or Mass (DALM) é caracterizada por uma lesão elevada visível situada fora da área de colite.
- D) As evidências científicas apontam que a pancromoendoscopia com azul de metileno é superior na detecção da neoplasia intraepitelial, quando comparada com as biópsias sistemáticas retiradas a cada 10 cm do cólon.

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 | A | B | C | D | 15 | A | B | C | D | 28 | A | B | C | D |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 02 | A | B | C | D | 16 | A | B | C | D | 29 | A | B | C | D |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 03 | A | B | C | D | 17 | A | B | C | D | 30 | A | B | C | D |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 04 | A | B | C | D | 18 | A | B | C | D | 31 | A | B | C | D |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 05 | A | B | C | D | 19 | A | B | C | D | 32 | A | B | C | D |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 06 | A | B | C | D | 20 | A | B | C | D | 33 | A | B | C | D |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 07 | A | B | C | D | 21 | A | B | C | D | 34 | A | B | C | D |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 08 | A | B | C | D | 22 | A | B | C | D | 35 | A | B | C | D |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 09 | A | B | C | D | 23 | A | B | C | D | 36 | A | B | C | D |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10 | A | B | C | D | 24 | A | B | C | D | 37 | A | B | C | D |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11 | A | B | C | D | 25 | A | B | C | D | 38 | A | B | C | D |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12 | A | B | C | D | 26 | A | B | C | D | 39 | A | B | C | D |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13 | A | B | C | D | 27 | A | B | C | D | 40 | A | B | C | D |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14 | A | B | C | D | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | |

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**