DOMINGO DE MANHÃ

GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC
CONCURSO PÚBLICO Nº 04/2023

MÉDICO (ANESTESIOLOGIA)

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, documento de identificação, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
   - contém 40 (quarenta) questões;
   - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – De acordo com a Portaria nº 2.436/2017, relativamente às responsabilidades dos entes federados, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1
1. Ministério da Saúde.
2. Secretarias Estaduais de Saúde e Distrito Federal.
3. Secretarias Municipais de Saúde.
4. Todas as esferas de governo.

Coluna 2
( ) Fortalecer a Estratégia Saúde da Família na rede de serviços como a estratégia prioritária de organização da Atenção Básica.
( ) Definir e rever periodicamente, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), as diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica.
( ) Garantir provimento e estratégias de fixação de profissionais de saúde para a Atenção Básica com vistas a promover ofertas de cuidado e o vínculo.
( ) Organizar o fluxo de pessoas, visando à garantia das referências a serviços e ações de saúde fora do âmbito da Atenção Básica e de acordo com as necessidades de saúde das mesmas.

A ordem correta do preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) 1 – 2 – 3 – 4.
B) 2 – 1 – 4 – 3.
C) 3 – 4 – 1 – 2.
D) 4 – 1 – 2 – 3.
E) 3 – 4 – 2 – 1.

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa correta quanto ao compromisso público da construção do Pacto pela Saúde 2006, nas prioridades do componente Pacto em Defesa do SUS.

A) Estabelecer as diretrizes para a gestão do SUS com ênfase na descentralização e outros processos.
B) Definir de forma inequívoca a responsabilidade sanitária de cada instância gestora do SUS.
C) Fortalecer a capacidade de resposta do sistema de saúde às doenças emergentes e endemias.
D) Elaborar e divulgar a Carta dos Direitos dos Usuários do SUS.
E) Contribuir para a redução da mortalidade por câncer de colo do útero e de mama.

QUESTÃO 03 – Sobre o processo de planejamento da saúde, segundo o Decreto nº 7.508/2011, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

I. O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
II. No planejamento devem ser considerados os serviços e as ações prestados pela iniciativa privada, de forma complementar ou não ao SUS, os quais deverão compor os Mapas da Saúde regional, estadual e nacional.
III. O planejamento da saúde é obrigatório para os entes públicos e para a iniciativa privada.
IV. O processo de planejamento da saúde será descendente e integrado, do nível federal até o local, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.

A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas a assertiva I está correta.
D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
E) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.

QUESTÃO 04 – Em relação à Lei nº 8.142/1990, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A Conferência de Saúde será convocada pelo Poder Legislativo nos níveis correspondentes ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
( ) A Conferência Nacional de Saúde e os Conselhos Nacionais de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo Ministério da Saúde.
( ) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
( ) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde.

A ordem correta do preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 05 – Quanto ao acompanhamento da mulher nos serviços de saúde, de acordo com a Lei nº 8.080/1990, assinale a alternativa INCORRETA.

A) No caso de atendimento realizado em centro cirúrgico ou unidade de terapia intensiva com restrições relacionadas à segurança ou à saúde dos pacientes, devidamente justificadas pelo corpo clínico, não será admitido acompanhante.
B) Em caso de atendimento com sedação, a eventual renúncia da paciente ao direito previsto neste artigo deverá ser feita por escrito, após o esclarecimento dos seus direitos, com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, assinada por ela e arquivada em seu prontuário.
C) O acompanhante será de livre indicação da paciente ou, nos casos em que ela esteja impossibilitada de manifestar sua vontade, de seu representante legal, e estará obrigado a preservar o sigilo das informações de saúde de que tiver conhecimento em razão do acompanhamento.
D) No caso de atendimento que envolva qualquer tipo de sedação ou rebaixamento do nível de consciência, caso a paciente não indique acompanhante, a unidade de saúde responsável pelo atendimento indicará pessoa para acompanhá-la, preferencialmente profissional de saúde do sexo feminino.
E) As unidades de saúde de todo o País ficam obrigadas a manter, em local visível de suas dependências, aviso que informe sobre o direito estabelecido.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – A respeito de situações de emergência, analise as seguintes associações entre grupos farmacológicos, substâncias ou produtos químicos e seus respectivos efeitos de intoxicações e assinale a alternativa INCORRETA.

A) Anfepramonas – agitação, convulsões, hipertensão, arritmias cardíacas, hipertermia, midríase e tremores.
B) Ácido valproico – depressão do sistema nervoso central, agitação psicomotora, alucinações, convulsões, bloqueios cardíacos e tremores.
C) Cumarínicos – antagonismo competitivo da glicina, facilitando a excitabilidade neuronal, com contrações musculares tipo convulsão.
D) Etilenoglicol – náuseas, vômitos, diarreia, sintomas oftalmológicos e síndrome nefroneural.
E) Metoclopramida – reações extrapiramidais em crianças suscetíveis; em idosos pode provocar sequelas neurológicas com persistência de distonias e movimentos involuntários nos lábios.

QUESTÃO 07 – As Razões de Verossimilhança (RV) representam uma forma alternativa para descrever os desempenhos de exames ou testes diagnósticos. Nesse sentido, analise as assertivas a seguir:

I. As RV devem ser usadas com probabilidades, portanto, na abordagem matemática, o primeiro passo é converter as chances pré-teste (prevalência da doença) em probabilidade, sendo as chances pré-teste = prevalência/(1 + prevalência).
II. As RV positivas de 5 e 10 aumentam a probabilidade de doença aproximadamente em 40 e 80%, respectivamente.
III. Uma das vantagens das RV é que elas podem ser usadas em múltiplos níveis de resultados de exames ou testes.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas III.
C) Apenas I e II.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 08 – A respeito de indicadores de saúde, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Os indicadores de saúde expressam numericamente o estado de saúde de uma população, em determinado momento ou período, sendo essenciais para o planejamento das ações e serviços de saúde, podendo ser representados por índices, razões, proporções, coeficientes e taxas.
( ) As taxas de mortalidade geral e específica e o indicador Anos Potenciais de Vida Perdidos são representantes de indicadores negativos.
( ) Segundo a Organização Pan-americana de Saúde (OPAS), a razão de mortalidade materna é igual ao número de óbitos por causas maternas durante a gestação ou até 42 dias pós-parto, em uma localidade e ano, dividido pelo número de gestantes entre 18 e 45 anos, nessa localidade e ano, tendo como base, por convenção, 100.000 (10^5).

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 09 – São métodos complementares utilizados para a avaliação de risco da ocorrência de eventos cardiovasculares em pacientes adultos:

I. Proteína C Reativa ultrassensível.
II. Índice Tornozelo-Braquial.
III. Escore de Cálcio através de tomografia computadorizada coronariana.

Quais estão corretos?

A) Apenas I.
B) Apenas III.
C) Apenas I e II.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 10 – A respeito de Ética Médica e Bioética, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A Bioética pode ser conceituada como o estudo sistemático da conduta humana na área das ciências da vida e cuidado da saúde, enquanto essa conduta é examinada à luz dos valores e princípios morais.
( ) A Bioética precisa de um paradigma de referência antropológico-moral relacionado ao valor supremo da pessoa, da sua vida, liberdade e autonomia.
( ) Constitui uma tarefa da Bioética fornecer meios para fazer uma opção racional de caráter moral referente à vida, saúde ou morte, em situações especiais, reconhecendo que esta determinação terá que ser dialogada, compartilhada e decidida entre pessoas com valores morais diferentes.
( ) Através de norma deontológica, o Código de Ética Médica vigente faz alusão ao termo de consentimento livre e esclarecido para a realização de pesquisa envolvendo seres humanos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 11 – Em relação à anestesia para cirurgias oftalmológicas, assinale a alternativa correta.

A) O reflexo oculocardíaco (ROC) é um reflexo trigêmino-vagal, sendo a manifestação mais comum a taquicardia, são descritos também: bloqueio atrioventricular, bigeminismo, ritmo idioventricular, ritmo juncional e assistolia.
B) Em relação à medicação pré-anestésica, existem inúmeros fármacos disponíveis, incluindo: hipnóticos, opioides, anticolinérgicos e tranquilizantes. Deste grupo, os benzodiazepínicos são os mais utilizados pelos efeitos ansiolíticos e sedativos, mas causam uma hipotensão arterial.
C) Nas cirurgias de retina e vítreo, sob anestesia geral, esses procedimentos estão associados a uma maior incidência de ROC, no perioperatório, e dor, náuseas e vômitos no pós-operatório.
D) A pressão intraocular normal pode variar de 5 a 40 mmHg. Os fármacos usados na anestesia aumentam a pressão intraocular, provavelmente pela facilitação do escoamento do humor aquoso.
E) Na realização da técnica para o bloqueio intraconal (retrobulbar), o objetivo é depositar o anestésico dentro do cone formado pelos músculos intrínsecos do olho.

QUESTÃO 12 – Sobre a Responsabilidade Ética e Legal do Anestesiologista, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A atividade pré-anestésica é aquela que engloba todo o contato com o paciente até a aplicação da anestesia. Tem por objetivo a diminuição dos riscos anestésicos através da pesquisa de fatores de risco inerentes ao paciente.
( ) O anestesiologista é o responsável pela correta aplicação do anestésico. Se, por erro, for aplicada uma quantidade maior ou menor do anestésico e sobrevindo dano, este poderá ser responsabilizado.
( ) A responsabilidade e a vigilância do anestesista se encerra com o final do procedimento cirúrgico, estando o paciente consciente ou não.
( ) Não há obrigatoriedade do paciente em assinar o questionário de avaliação pré-anestésica.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 13 – Acerca da farmacologia do sistema respiratório, assinale a alternativa INCORRETA.

A) A acetilcolina liberada dos nervos motores intrapulmonares causa constrição dos músculos lisos das vias aéreas.
B) A administração intranasal de ipratrópio produz efeito localizado parassimpatolítico, reduzindo a hipersecreção das glândulas da mucosa do nariz.
C) Os corticosteroides não agem diretamente na musculatura e por essa razão têm pouco efeito sobre a broncoconstrição aguda.
D) O óxido nítrico é uma substância exógena, sendo que sua ação modula o tônus vascular, a função plaquetária, a resposta imune, além de ser um neurotransmissor e provocar a contração da musculatura lisa intestinal.
E) A codeína é um opioide que atua aumentando o limiar de gatilho do centro de tosse bulbar. Os efeitos indesejáveis são aqueles dos demais opioides, sendo: constipação, náuseas, sedação e droga-adição.

QUESTÃO 14 – Em relação aos anestésicos inalatórios, assinale a alternativa INCORRETA.

A) O tempo de equilíbrio entre a concentração de anestésico ajustada no vaporizador e aquela medida no circuito de anestesia é tanto maior quanto maior for o volume do circuito e tanto menor quanto maior for o fluxo de admissão.
B) A captação do anestésico a nível alveolar será tanto maior quanto maior for a solubilidade do anestésico no sangue e quanto menor for o fluxo sanguíneo pulmonar.
C) A concentração dos gases inalados e, no caso de um anestésico administrado em baixas concentrações, a associação de um segundo gás em concentração elevada, são fatores que intervêm na captação dos anestésicos inalatórios.
D) O sevoflurano diminui o consumo cerebral de oxigênio em 50% e não altera de maneira significativa o fluxo sanguíneo cerebral global, mesmo na vigência de hipocapnia.
E) O óxido nitroso diminui o fluxo sanguíneo renal por aumentar a resistência vascular renal, ocasionando uma diminuição na filtração glomerular e no débito urinário.

QUESTÃO 15 – Sobre anestesia em obstetrícia, assinale a alternativa correta.

A) A diminuição do débito cardíaco e a hipertensão arterial materna, resultante da obstrução aortocava, podem causar depressão respiratória de origem central, por isquemia bulbar.
B) O fenômeno da autotransfusão a cada contração uterina, por representar um baixo volume sanguíneo, em torno de 300 ml, pode ser desconsiderado durante o parto.
C) Apesar de ocorrer diminuição da atividade da colinesterase plasmática, a metabolização da succinilcolina e da procaína não é comprometida, sendo metabolizadas com facilidade.
D) Os bloqueios regionais devem ser evitados nas gestantes com comprometimento hepático.
E) A dor e o dano tecidual produzidos pelo parto não apresentam efeitos diretos sobre a mãe e o feto.

QUESTÃO 16 – Analise as assertivas abaixo, sobre anestesia em pediatria, e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A criança apresenta um consumo de oxigênio (O_2) aumentado. Um dos recursos para aumentar a oferta de O_2 é aumentar a ventilação alveolar devido ao aumento da frequência respiratória.
( ) Durante a anestesia geral, para procedimentos em pediatria, a ativação dos mecanismos termorregulatórios localizados no hipotálamo não são alterados, independente da variação da temperatura.
( ) O tiopental propicia inconsciência entre 10 a 20 segundos após a administração, com retorno da consciência 20 a 30 minutos após a dose única.
( ) Crianças submetidas a longos períodos de infusão de propofol podem desenvolver acidose lática, muitas vezes irreversível.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 17 – As contraindicações absolutas ao uso de anestesia subaracnoidea ou peridural em crianças são listadas abaixo, EXCETO:

A) Infecção no local da punção.
B) Sepse.
C) Alterações da coagulação sanguínea.
D) Hipervolemia.
E) Hipertensão intracraniana.

QUESTÃO 18 – Referente à anestesia para cirurgia torácica, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

I. Os vasodilatadores administrados pela via inalatória são conhecidos por melhorar a relação entre a ventilação e a perfusão e reduzir a pós-carga do ventrículo direito, nos pacientes com hipertensão pulmonar primária ou secundária, sem influenciar a circulação sistêmica.
II. O óxido nítrico, quando produzido em altas concentrações pela dioxigenase, determina: hiperemia, edema e exsudação, contribuindo para o estreitamento da luz das vias aéreas em pacientes com asma.
III. As principais ações biológicas da prostaciclina são a contração da musculatura lisa vascular e a inibição da agregação plaquetária.

A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas a assertiva I está correta.
D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

QUESTÃO 19 – Em relação à anestesia para neurocirurgia, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Os anestésicos também influenciam com o aumento ou diminuição do volume e fluxo sanguíneo encefálico, conforme a sua ação específica no metabolismo do neurônio e na reatividade vascular encefálica.
( ) Anestésicos inalatórios halogenados reduzem o metabolismo encefálico conforme a concentração administrada. No entanto, atuam na fibra muscular estriada das artérias e arteríolas encefálicas causando vasodilatação com diminuição do fluxo.
( ) O aumento do volume encefálico causado por halogenados é minimizado quando se associa o óxido nitroso, que aparentemente estimula o metabolismo cerebral, e aumenta o Fluxo Sanguíneo Encefálico (FSE).

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 20 – Assinale a alternativa correta em relação às doenças vasculares encefálicas.

A) A hemorragia intracraniana com ruptura do aneurisma cerebral nunca é fator para o aumento da pressão intracraniana.
B) A cirurgia precoce para aneurisma cerebral é realizada em até 48 a 72 horas após a hemorragia subaracnoide causada pela ruptura do aneurisma.
C) A drenagem venosa deve ser evitada, para isso, deve-se elevar a cabeça a nível acima do coração.
D) A anestesia superficial para que não ocorra hipotensão arterial deve ser instituída, pois no momento da intubação a hipertensão arterial pode sobrevir e provocar nova hemorragia subaracnoide.
E) A cirurgia precoce para aneurisma cerebral apresenta melhor resultado nos graus I ou II da escala de Hunt e Hess, pois a reatividade vascular não está totalmente comprometida. Assim, pode-se utilizar certo grau de hipotensão arterial se necessário.

QUESTÃO 21 – São complicações intraoperatórias pulmonares durante cirurgias laparoscópicas, EXCETO:

A) Pneumotórax.
B) Hipoxemia.
C) Hipercapnia.
D) Aumento da complacência pulmonar.
E) Aspiração.

QUESTÃO 22 – Assinale a alternativa correta sobre as vias de condução da dor do sistema geniturinário.

A) Rim: S2-S4.
B) Ureter: S2-S4.
C) Testículo: S2-S4.
D) Rim: T10-L1.
E) Ureter: T11-S2.

QUESTÃO 23 – Em qual a modalidade de cirurgia plástica NÃO pode ser realizada a associação de anestesia local e sedação?

A) Lifting de coxa.
B) Blefaroplastia.
C) Rinoplastia.
D) Plásticas auriculares.
E) Correção de ginecomastia.

QUESTÃO 24 – São efeitos da resposta humoral do aumento da adrenalina ao trauma, EXCETO:

A) Taquicardia.
B) Hipercalemia.
C) Vasoconstrição.
D) Hiperglicemia.
E) Hipocalemia.

QUESTÃO 25 – Em relação aos bloqueadores neuromusculares, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

I. A classificação dos bloqueadores neuromusculares, conforme a duração de ação, são: ultracurta (menor do que 8 minutos – succilcolina); curta (entre 8 e 20 minutos – mivacúrio e rapacurônio); intermediária (entre 20 e 50 minutos – atracúrio, vecurônio, cisatracúrio e rocurônio); e de longa duração (com tempo superior a 50 minutos – dTc, pancurônio, pipecurônio e doxacúrio).
II. Os bloqueadores neuromusculares de longa duração dependem de função hepática e renal íntegras para o término da ação.
III. Alterações cardiocirculatórias secundárias à atividade vagolítica, típica dos bloqueadores neuromusculares, com núcleo esteroide, podem ser atenuadas pela injeção lenta.

A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas a assertiva I está correta.
D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

QUESTÃO 26 – São critérios que determinam o final do estágio II da recuperação, podendo ser o paciente transferido para enfermaria, EXCETO:

A) Acordado e alerta.
B) Dor bem controlada.
C) Saturação periférica de oxigênio entre 88% - 90% em ar ambiente.
D) Mínima náusea ou vômito.
E) Tosse e deglutição preservadas.

QUESTÃO 27 – Assinale a alternativa INCORRETA em relação aos medicamentos vasoconstritores.

A) A adrenalina pode ser associada aos anestésicos locais para potencializar seu efeito anestésico, limitar sua absorção sistêmica e, consequentemente, sua toxicidade em situações não críticas.
B) A adrenalina é utilizada como principal medicação na parada cardíaca e está indicada na fibrilação ventricular ou taquicardia ventricular sem pulso, na assistolia e nas situações de atividade elétrica sem pulso.
C) Apesar da noradrenalina ser um vasopressor, não é recomendado o seu uso durante o choque séptico.
D) A noradrenalina é menos arritmogênica que a adrenalina, podendo substituí-la em casos de arritmias atriais ou ventriculares presentes em concomitância com o choque cardiogênico.
E) A administração endovenosa da dopamina não resulta em efeitos no sistema nervoso central, pois a dopamina não atravessa a barreira hematoencefálica.

QUESTÃO 28 – Acerca do sistema urinário, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) A disfunção renal prévia é considerada fator de risco independente para a ocorrência de complicações pós-operatórias graves como insuficiência renal aguda e complicações cardiovasculares.
( ) A venóclise em pacientes com insuficiência renal crônica pode ser muito difícil. O membro que contém a fístula só deverá ser puncionado em caso de extrema necessidade.
( ) A escolha dos fármacos para a indução e manutenção da anestesia deve ser feita considerando que os pacientes com insuficiência renal crônica têm *clearance* aumentado, metabólicos ativos podem ser acumulados e algumas medicações podem agravar a função renal.
( ) A farmacocinética de agentes indutores como propofol e etomidato não é alterada pela insuficiência renal.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 29 – Em relação à anestesia para otorrinolaringologia, é INCORRETO afirmar que:

A) Para procedimentos realizados em nariz e seios da face, como a endoscopia nasossinusal, podem ser realizados bloqueios dos seguintes nervos: nasociliar e o infraorbitário.
B) Não existem grandes sangramentos nos procedimentos que incluem os seios paranasais, por isso não há recomendação de intubação traqueal.
C) Em pacientes idosos, com problemas cardíacos ou pulmonares, o tampão nasal posterior pode provocar hipoventilação, hipercarbia e arritmia, com risco de evoluir para isquemia e infarto do miocárdio ou acidente vascular cerebral.
D) Um bom relaxamento muscular permite fácil introdução do broncoscópio rígido, nos casos de broncoscopias e extração de corpo estranho, eliminando o reflexo de vômito e laringoespasmo.
E) Na anestesia geral para broncoscopia, é indispensável a aplicação tópica de lidocaína na laringe, cordas vocais e traqueia.

QUESTÃO 30 – Sobre anestesia em pacientes idosos, é correto afirmar que:

A) A principal modificação farmacológica que ocorre com a idade é o aumento nas necessidades anestésicas de agentes inalatórios e endovenosos.
B) A administração de barbitúricos por via venosa geralmente produz vasoconstrição periférica.
C) O etomidato deve ser desconsiderado para indução anestésica em idosos debilitados por ocasionar grande depressão cardiovascular.
D) A administração de opioides em idosos deve ser rápida na indução anestésica para não acentuar o efeito hipotensor dos agentes indutores.
E) Na recuperação anestésica do idoso hipotérmico, a termogênese pelo calafrio tem início tardio e menor intensidade.

QUESTÃO 31 – Em relação à anestesia para procedimentos ortopédicos, assinale a alternativa correta.

A) O uso crônico de opioides para controle da dor pode desenvolver quadro de hiperalgesia e tolerância a essas medicações, o que facilita o manuseio da analgesia pós-operatória.
B) Pacientes com artrite reumatoide podem apresentar cricoaritenoidite crônica, o que protege as vias aéreas de obstrução após a extubação.
C) Na artroplastia total de joelho, um dos principais fatores que contribuem para a dor pós-operatória está associada a espasmos, reflexos da musculatura do quadríceps, que são inibidos, exclusivamente, pelo uso de opioides.
D) A presença de doenças osteomusculares congênitas, como pé torto congênito e escoliose, implica propensão à hipertermia maligna.
E) A hipóxia celular é uma alteração fisiopatológica causada pelo garrote. Essa complicação ocorre apenas após 30-60 minutos de insuflação do membro.

QUESTÃO 32 – Sobre o tratamento da hipotensão arterial e fármacos vasoativos, analise as assertivas abaixo:

I. A noraepinefrina é um potente antagonista alfa-adrenérgico. É utilizada nos quadros de choque com hipotensão persistente.
II. A epinefrina é utilizada como um agente primário no choque resistente à dopamina e/ou norepinefrina, mas não é indicada no uso de parada cardíaca e do choque anafilático.
III. A vasopressina é liberada em resposta à diminuição da osmolaridade plasmática, hipovolemia leve e hipotensão.

Quais estão INCORRETAS?

A) Apenas I.
B) Apenas III.
C) Apenas I e II.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 33 – Acerca do bloqueio peridural, é correto afirmar que:

A) A bupivacaína, por ser a mais lipossolúvel, é o anestésico mais potente, seguida pela ropivacaína e depois pela lidocaína.
B) A lidocaína é um agente de baixa potência anestésica e curta duração.
C) A lipossolubilidade dificulta a penetração do anestésico local nas membranas biológicas, não se relacionando com a potência do anestésico local.
D) A constante de dissociação dos anestésicos locais não influencia na distribuição e latência, pois a velocidade de instalação do bloqueio é diretamente proporcional em relação ao grau de ionização.
E) A alcalinização da solução do anestésico local também influi no bloqueio peridural, pois aumenta o tempo de latência da anestesia.

QUESTÃO 34 – Sobre a reposição volêmica, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Na ocorrência de sangramentos intensos com diminuição do volume circulante, ocorre movimentação da albumina do intravascular para o extravascular.
B) Nas reposições de grandes hemorragias, bem como naquelas condições nas quais a expansão plasmática é necessária, a albumina pode ser indicada em substituição ou quando os coloides semissintéticos estiverem contraindicados.
C) A sobrecarga circulatória e a diluição dos fatores de coagulação, independente da solução empregada, podem ser efeitos adversos dos coloides semissintéticos.
D) O sucesso da reanimação de pacientes em choque hipovolêmico agudo depende essencialmente da boa reposição volêmica e da pronta recuperação da volemia.
E) A manutenção da osmolaridade plasmática promovida pelos coloides, liada à capacidade de reter água, mobiliza a água do compartimento extravascular para o intravascular, podendo agravar ou desencadear desidratação celular.

QUESTÃO 35 – São alterações induzidas pelo pneumoperitônio e pela posição do paciente em cirurgias videolaparoscópicas, EXCETO:

A) As alterações cardiocirculatórias, específicas da cirurgia videolaparoscópica, são consequência dos efeitos do pneumoperitônio hipertensivo, de eventual hipercapnia a das posições cefaloaclive e cefalodeclive utilizadas durante a cirurgia.
B) Para procedimentos de abdome inferior, a posição de cefalodeclive é utilizada. Seus efeitos hemodinâmicos maximizam os do pneumoperitônio, principalmente aumentando o débito cardíaco, o índice cardíaco e a fração de ejeção por melhora do retorno venoso.
C) Pacientes em estado físico ASA I e II normoventilados no intraoperatório apresentam acidose metabólica discreta e aumento na eliminação de CO_2 por período superior a 1 hora após o término da anestesia.
D) A elevação da cúpula do diafragma e a menor movimentação desse músculo produzem colapso das bases pulmonares dos pulmões que, associadas ao aumento da pressão de vias aéreas, interfere diretamente na relação ventilação/perfusão.
E) O uso de betabloqueadores, como o esmolol, diminui a resposta pressórica sistêmica na indução e manutenção do pneumoperitônio e protege o rim da isquemia causada pelo aumento da pressão intra-abdominal.

QUESTÃO 36 – Em relação à anestesia para cirurgia bariátrica, analise as assertivas abaixo:

I. Todos os pacientes obesos mórbidos devem receber profilaxia contra a regurgitação e aspiração do conteúdo gástrico, mesmo que não existam sintomas de pirose, queimação retroesternal ou refluxo.
II. A dispersão dos anestésicos locais é inversamente proporcional ao índice de massa corporal. O aumento da pressão abdominal promoverá deslocamento sanguíneo proveniente da veia cava superior para o sistema venoso peridural.
III. Para a analgesia pós-operatória, o uso crônico de anti-inflamatórios não hormonais deve ser evitado pelo elevado risco de eventos adversos, principalmente os de origem gástrica, por exemplo, úlceras gástricas.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas III.
C) Apenas I e II.
D) Apenas I e III.
E) Apenas II e III.

QUESTÃO 37 – O estimulador do nervo periférico ideal deve ter as seguintes propriedades, EXCETO:

A) Emitir corrente constante de onda monofásica e retangular.
B) Emitir corrente bifásica para intensificar repetidos potenciais de ação.
C) Saída de corrente ajustável para valores entre 10 a 70 mA.
D) Possuir visor de intensidade da corrente e alarme que dispare quando a corrente emitida for menor do que o valor preestabelecido.
E) Possuir termômetro integrado que continuamente verifique e temperatura da pele/músculo monitorado.

QUESTÃO 38 – Acerca da anestesia venosa, assinale a alternativa INCORRETA.

A) O propofol tem propriedades hipnóticas, curta latência e grande volume de distribuição. O equilíbrio entre o plasma e a biofase ocorre após cerca de 8 a 10 minutos do início da infusão.
B) Em crianças, a dose utilizada para obter a hipnose com o propofol é maior do que em adultos, devido ao maior volume de distribuição e à maior depuração hepática.
C) A monitorização do efeito hipnótico do propofol usando o índice bispectral ou a entropia torna possível o ajuste da infusão de forma segura.
D) O alfentanil exibe depuração menor do que a do fentanil, mas por ser menos lipossolúvel que esse e do que o sufentanil, apresenta menor volume de distribuição.
E) O sufentanil é duas vezes mais lipossolúvel que o fentanil, por isso apresenta um volume de distribuição maior.

QUESTÃO 39 – Sobre a prescrição de jejum pré-anestésico, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Para lactentes, em uso exclusivo de leite materno, recomenda-se jejum, no mínimo, 4 horas antes do procedimento.
( ) Para adultos, deve-se considerar para jejum pré-anestésico para refeições sólidas, no mínimo, 4 horas de jejum seja para refeições leves e/ou completas.
( ) Mesmo em situações de urgência, deve-se realizar as medidas profiláticas medicamentosas e respeitar o jejum, no mínimo, de 4 horas desde o primeiro contato com o paciente.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 40 – Referente à anestesia em obstetrícia, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Qualquer vasoconstritor utilizado durante a operação de cesariana afeta a circulação uteroplacentária de forma clinicamente relevante, mesmo em gestações de baixo risco.
( ) A bupivacaína 0,5% apresenta menor transferência transplacentária do que a lidocaína 2%.
( ) A instalação do bloqueio simpático pode levar a náuseas e vômitos intraoperatórios por hiperatividade relativa do sistema parassimpático e ao consequente aumento da motilidade gastrointestinal.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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