



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

CONCURSO PÚBLICO para o cargo de
Técnico de Radiologia

PROVA
T09 - P
TARDE

ATENÇÃO:
Verifique se o tipo de prova deste caderno de questões confere com o seu cartão de respostas.



TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE DO POETA WALT WHITMAN PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

"Se há alguma coisa sagrada é o corpo humano."

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 5 horas.

● ESTE CADERNO CONTÉM 80 (OITENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	5	1
Ética e Legislação na Administração Pública	10	1
História e Geografia do Acre	5	1
Conhecimentos Básicos de Saúde Pública	20	1
Conhecimentos Específicos	40	1

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Leia o texto a seguir e responda às questões propostas.

Por uma medicina sem futilidades

Futilidade, segundo o dicionário, significa frivolidade, inutilidade, motivo vão. Em medicina, o termo se aplica aos procedimentos cujos benefícios para o paciente são nulos, insignificantes ou altamente improváveis. Frequentemente, é usado para definir atos e intervenções destinados a prolongar a vida de pacientes terminais com prognósticos considerados irreversíveis.

Também denominada obstinação terapêutica, a questão está enraizada na discussão da ética médica, segundo a qual a morte deve ser evitada a qualquer custo. O desenvolvimento tecnológico reforçou essa conduta ao oferecer medicamentos e equipamentos que possibilitam o prolongamento da vida dentro das unidades de tratamento intensivo.

Estabelecer os limites entre a utilidade e a futilidade é um dos maiores dilemas da medicina. A luta em favor da vida é justa, legítima e faz parte da natureza humana. No entanto, levado a extremos nos casos irreversíveis, esse esforço pode prejudicar os doentes em vez de trazer benefício, além de impor grande sofrimento aos familiares.

O Código de Ética Médica adotado no Brasil reforça o caráter antiético da eutanásia. Mas também classifica como não indicado o prolongamento artificial da vida, com sofrimento para o doente sem perspectiva de cura ou melhora. Ele orienta que nas situações clínicas irreversíveis e terminais o médico evite procedimentos diagnósticos e terapêuticos desnecessários.

Na revisão do Código feita em 2010, foi incluída pela primeira vez a ortotanásia como alternativa a ser considerada em casos terminais. Trata-se da promoção de cuidados paliativos, como controle da dor e de outros sintomas, para dar ao paciente conforto e bem-estar físico e emocional em seu final de vida.

Assim como há rígidos critérios técnicos para definir que o estado do paciente é irreversível, também existem normas para a aplicação da ortotanásia. A principal delas é que a decisão somente pode ser tomada com o consentimento do próprio doente ou dos familiares.

Para isso, é fundamental que toda a equipe envolvida esteja alinhada e partilhe a tarefa de dar ao paciente e/ou aos familiares todas as informações de forma detalhada e transparente. O diálogo sincero e aberto permite que a decisão seja mais serena e consciente, facilitando a aceitação da realidade e garantindo a dignidade daqueles cuja vida vai chegando ao fim.

(Einstein Saúde. Responsável técnico: Dr. Miguel Cendorogio Neto. Revista Veja, 23/10/13)

Questão 01

Assinale a alternativa correta com relação ao texto.

- A) Pela leitura do texto, percebe-se que alguns termos da língua portuguesa são utilizados com significação específica em algumas áreas de conhecimento.
- B) O termo “esse esforço”, no terceiro parágrafo do texto, funciona como elemento de coesão que retoma, no contexto, o termo CASOS IRREVERSÍVEIS.
- C) Segundo a revisão do Código de Ética Médica, a equipe médica tem obrigação de prolongar a vida dos pacientes terminais, independentemente das consequências decorrentes dessa medida.
- D) Depois da última revisão, em 2010, o Código de Ética Médica passou a tolerar a eutanásia com o objetivo de pôr fim ao sofrimento de pacientes terminais.
- E) Cabe ao médico responsável e à sua equipe a decisão de aplicar ou não a ortotanásia a fim de diminuir o sofrimento de pacientes terminais.

Questão 02

Em: “Trata-se da promoção de cuidados paliativos, como controle da dor e de outros sintomas, PARA DAR AO PACIENTE CONFORTO E BEM-ESTAR FÍSICO E EMOCIONAL EM SEU FINAL DEVIDA.” (§5), o trecho destacado expressa, no contexto, ideia de:

- A) concessão.
- B) conformidade.
- C) causa.
- D) consequência.
- E) finalidade.

Questão 03

Na palavra destacada em “caráter ANTIÉTICO”. o prefixo significa:

- A) simultaneidade.
- B) oposição.
- C) duplicidade.
- D) posição interior.
- E) excesso.

Questão 04

Assinale a opção em que, ao fazer a modificação no fragmento do texto, o acento indicativo de crase foi corretamente colocado.

- A) “Estabelecer OS LIMITES entre a utilidade e a futilidade é um dos maiores dilemas da medicina.”
Estabelecer À LINHA LIMÍTROFE entre a utilidade e a futilidade é um dos maiores dilemas da medicina.
- B) “[...] esse esforço pode prejudicar OS DOENTES em vez de trazer benefício [...]”
... esse esforço pode prejudicar ÀS PESSOAS ENFERMAS em vez de trazer benefício...
- C) “Mas também classifica como não indicado O PROLONGAMENTO artificial da vida [...]”
Mas também classifica como não indicado À EXTENSÃO artificial da vida...
- D) “[...] para dar AO PACIENTE conforto e bem-estar físico e emocional em seu final de vida.” (5 §)
... para dar À PESSOA DOENTE conforto e bem-estar físico e emocional em seu final de vida.
- E) “[...] a decisão somente pode ser tomada com O CONSENTIMENTO do próprio doente ou dos familiares.”
... a decisão somente pode ser tomada com À AUTORIZAÇÃO do próprio doente ou dos familiares.

Questão 05

Apenas uma das frases abaixo pode ser preenchida com o mesmo pronome relativo que aparece em “[...] garantindo a dignidade daqueles cuja vida vai chegando ao fim.” (parágrafo 7) Aponte-a.

- A) Esse é um grande favor ____ não tenho como pagar-lhe.
- B) Algumas pessoas não percebem ____ vida precisa ser preservada.
- C) Esta é a sala ____ porta fica ao lado da enfermaria.
- D) O chefe mandou um recado ____ não era agradável aos funcionários.
- E) O hospital ____ estive antes tinha excelentes profissionais.

ÉTICA E LEGISLAÇÃO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 06

Conforme a vigente Constituição Federal, são direitos sociais:

- A) moradia e trabalho.
- B) alimentação e planejamento fiscal.
- C) segurança e propriedade privada.
- D) nacionalidade e imagem.
- E) liberdade e honra.

Questão 07

São exemplos de ações constitucionais, também denominados remédios constitucionais:

- A) o *habeas corpus* e a ação rescisória.
- B) o *habeas data* e a ação possessória.
- C) o mandado de segurança e a ação revocatória.
- D) o mandado de injunção e a ação popular.
- E) a ação civil pública e a ação reivindicatória.

Questão 08

O princípio administrativo que mais diretamente assegura o acesso dos indivíduos às informações de seu interesse e a transparência na atuação administrativa, determinando a ampla divulgação dos atos da Administração é o princípio da:

- A) moralidade.
- B) eficiência.
- C) publicidade.
- D) legalidade.
- E) impessoalidade.

Questão 09

O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de:

- A) sentença judicial, ainda que contra ela caiba recurso.
- B) processo administrativo, independentemente da oportunidade de sua defesa.
- C) ineficiência declarada informalmente por seu superior hierárquico.
- D) livre deliberação do chefe do Poder Executivo.
- E) procedimento de avaliação periódica de desempenho, assegurada ampla defesa.

Questão 10

De acordo com a Lei nº 9.784/1999, salvo motivo de força maior ou disposição legal em contrário, os atos das autoridades e dos administrados participantes do processo devem ser praticados no prazo de:

- A) cinco dias.
- B) oito dias.
- C) dez dias.
- D) quinze dias.
- E) vinte dias.

Questão 11

São finalidades da licitação:

- A) buscar proposta desestimulando a competitividade entre potenciais contratados.
- B) promover o desenvolvimento nacional sustentável.
- C) tratar de forma privilegiada potenciais contratados com melhor posição patrimonial.
- D) aplicar critérios de ordem subjetiva definidos pelos agentes públicos para a seleção da proposta mais vantajosa.
- E) escolher a proposta mais vantajosa às conveniências dos particulares envolvidos.

Questão 12

São modalidades de licitação para a compra de bens e serviços:

- A) concorrência e pregão.
- B) leilão e convite.
- C) concurso e consulta.
- D) consulta e leilão.
- E) leilão e pregão.

Questão 13

A Lei nº 8.429/1992 (Lei da Improbidade Administrativa) prevê como uma das sanções para os atos de improbidade que atentam contra os princípios da Administração Pública:

- A) suspensão dos direitos políticos de oito a dez anos.
- B) pagamento de multa civil de até três vezes o valor do acréscimo patrimonial.
- C) perda dos bens ou valores acrescidos ilicitamente ao patrimônio.
- D) perda da função pública.
- E) proibição de contratar com o Poder Público pelo prazo de dez anos.

Questão 14

Conforme a Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), os procedimentos nela previstos devem ser executados em conformidade com as seguintes diretrizes:

- A) observância do sigilo como preceito geral e da publicidade como exceção.
- B) divulgação de informações de interesse público apenas quando solicitadas.
- C) fomento ao desenvolvimento da cultura da transparência na administração pública.
- D) desestímulo ao controle social da Administração Pública.
- E) utilização de meios de comunicação presenciais, descartada a utilização de recursos oriundos da tecnologia da informação.

Questão 15

Se um funcionário público apropria-se de um computador que é bem público e que tinha sob sua posse em razão de seu cargo, comete o crime de:

- A) concussão.
- B) peculato.
- C) corrupção passiva.
- D) prevaricação.
- E) condescendência criminosa.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ACRE

Questão 16

“[...] A negociação que se abriu [...] entre o Brasil e a Bolívia permitiu a solução consagrada pelo Tratado de Petrópolis, que dispunha a incorporação ao Brasil de 190.000 km² de territórios de população brasileira, a cessão à Bolívia de pouco mais de 3.000 km², o pagamento de 2 milhões de libras (hoje correspondentes a quase 180 milhões de dólares) a título de compensação pela permuta desigual [...]” (RICUPERO, Rubens. *Rio Branco: o Brasil no mundo*. Rio de Janeiro: Contraponto – Petrobrás, 2000, p. 31).

Com o Tratado de Petrópolis, além das negociações a que o texto se refere, o Brasil assumiu com a Bolívia o compromisso de:

- A) construir a Estrada de Ferro Madeira-Mamoré.
- B) gerar energia elétrica para as províncias bolivianas.
- C) proteger as reservas indígenas contra a expansão agrícola.
- D) criar unidades de conservação em 30% do território acreano.
- E) liberar a aquisição de terras brasileiras por empresas bolivianas.

Questão 17

Entre os municípios a seguir, o que possui limites com o município de Rio Branco é:

- A) Feijó.
- B) Bujari.
- C) Acrelândia.
- D) Epitaciolândia.
- E) Manoel Urbano.

Questão 18

O zoneamento ecológico-econômico promovido no Acre (ZEE – Fase II) permitiu avançar nos estudos sobre o meio biótico acreano e contribuiu para melhor conhecimento da biodiversidade no Estado.

A despeito da exuberante biodiversidade local, os domínios fitoecológicos estão divididos principalmente em duas grandes regiões, predominantes e nas quais coexiste grande diversidade de formações vegetais.

Entre os domínios fitoecológicos a seguir, o que predomina territorialmente no estado do Acre é:

- A) campinas do amazonas.
- B) florestas ombrófilas.
- C) savanas estépicas.
- D) matas halófitas.
- E) campinaranas.

Questão 19

“[...]Os anos 1970 e 1980 desenharam outro contexto para o Acre com a vinda dos chamados “paulistas”. Essa identidade foi atribuída de forma genérica a grandes empresários sulistas e migrantes rurais que vieram para o Acre com objetivo de especular com a compra de grandes seringais.” (Zoneamento-Ecológico Econômico do Acre – Fase II – Documento Síntese – 2003-2006 Governo do Acre)

A chegada dos “paulistas” no Acre, em meados da década de 1970 do século XX, gerou, principalmente:

- A) a criação da cidade de Rio Branco que se transformaria em pouco tempo na capital do Estado.
- B) o desenvolvimento de grandes empresas que exportavam, via hidrovias, produtos com alto valor agregado.
- C) a organização política que resultou na transformação do Território do Acre para a categoria de Estado.
- D) o Tratado acreano que cedia a região sul-ocidental para os migrantes produzirem cana-de-açúcar e milho.
- E) a expropriação de muitos seringueiros que, desempregados, foram para o entorno das cidades acreanas.

Questão 20

O setor agrícola possui importância significativa na estrutura socioeconômica do Estado do Acre. Entre as lavouras permanentes a seguir, a que possuiu a maior área colhida em 2012, no Acre, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) foi:

- A) maracujá.
- B) tangerina.
- C) café.
- D) algodão.
- E) pimenta-do-reino.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE SAÚDE PÚBLICA

Questão 21

O SUS é uma grande conquista social que nasceu com a Constituição Federal de 1988 e representa a materialização de uma nova concepção a respeito da saúde no Brasil. Considerando o que dispõe a Carta Magna a respeito das atribuições desse sistema, analise:

- I. Compete ao SUS fiscalizar e inspecionar alimentos, água e bebidas para consumo humano.
- II. Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico não é uma das atribuições do SUS.
- III. Ordenar a formação de recursos humanos na área da saúde não integra o campo de atuação do SUS.

Assinale:

- A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

Questão 22

Ao ser atendido em uma unidade pública de saúde, um paciente é informado de que o procedimento solicitado pelo médico está indisponível na rede assistencial, pois o único aparelho existente está quebrado e sem previsão de reparos, sendo aconselhado a procurar o setor privado por conta própria. O atendimento descrito fere o seguinte princípio do SUS:

- A) universalidade.
- B) integralidade.
- C) igualdade.
- D) descentralização.
- E) regionalização.

Questão 23

A legislação prevê que o SUS deve ser financiado com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes. São considerados recursos provenientes de outras fontes, EXCETO:

- A) donativos.
- B) doações.
- C) alienação patrimonial.
- D) rendimentos de capital
- E) imposto sobre a exportação.

Questão 24

O conceito de seguridade social constitui uma das mais importantes inovações incorporadas à Constituição Federal de 1988. A esse respeito, analise as afirmativas abaixo e assinale a opção correta.

- I. O novo conceito impôs uma transformação radical no sistema de saúde brasileiro reconhecendo a saúde como direito social.
- II. Esse marco referencial define um novo paradigma para a ação do Estado, apontando-o como provedor das ações e dos serviços de saúde.
- III. Os recursos da seguridade social passam a ser a principal forma de financiamento do SUS.

Assinale:

- A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

Questão 25

As ações e serviços de atenção primária fazem parte dos requisitos estabelecidos para que seja instituída um(a):

- A) Rede de Saúde.
- B) Consórcio de Saúde.
- C) Região de Saúde.
- D) Contrato Federativo.
- E) Acordo Intergestor.

Questão 26

A Lei nº 8.142/1990 estabelece que a participação da comunidade na gestão do SUS dar-se-á através das Conferências e Conselhos de Saúde. A respeito da atuação desses órgãos, marque a opção correta.

- A) Os Conselhos de Saúde são responsáveis por avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde local.
- B) A representação dos usuários nas Conferências de Saúde deve ser paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- C) As Conferências de Saúde reunir-se-ão a cada dois anos com a representação dos vários segmentos sociais.
- D) Os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas pelo Ministério da Saúde e aprovadas na CIT.
- E) As Conferências de Saúde atuam no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.

Questão 27

Um ativo movimento de Reforma Sanitária emergiu no Brasil durante a Primeira República, sob a liderança da nova geração de médicos higienistas, alcançando importantes resultados. Entre as conquistas alcançadas por esse movimento, destaca-se a criação do:

- A) Departamento Nacional de Sistema Único de Saúde Pública (DNSP).
- B) Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado (IPASE).
- C) Serviço de Assistência Médica Domiciliar e de Urgência (SAMDU).
- D) Instituto Nacional de Previdência Social (INPS).
- E) Programa de Interiorização de Ações de Saúde e Saneamento (PIASS).

Questão 28

O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde (COAP) é um instrumento da gestão compartilhada do SUS que tem a finalidade de:

- A) pactuar as regras de continuidade do acesso às ações e aos serviços de saúde na respectiva área de atuação.
- B) definir as regras da gestão compartilhada do SUS no âmbito dos Estados e Municípios.
- C) garantir a integralidade da assistência à saúde e a universalidade das ações e serviços.
- D) organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada.
- E) integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.

Questão 29

Marque a alternativa que apresenta uma das competências das Comissões Intergestores Bipartite.

- A) Definir diretrizes de âmbito nacional, regional e intermunicipal a respeito da organização das redes de ações e serviços de saúde.
- B) Pactuar as diretrizes gerais para a composição da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES.
- C) Identificar os serviços estaduais e municipais de referência nacional para o estabelecimento de padrões técnicos de assistência à saúde.
- D) Pactuar diretrizes nacionais do financiamento e das questões operacionais das Regiões de Saúde situadas em fronteiras com outros países.
- E) Articular políticas e programas de interesse para a saúde, cuja execução envolva áreas não compreendidas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

Questão 30

A Programação Pactuada Integrada é um dos instrumentos de planejamento do SUS e tem o objetivo de:

- A) definir as diretrizes para a organização regionalizada da assistência.
- B) operacionalizar as intenções expressas no Plano de Saúde.
- C) nortear todas as medidas e iniciativas de saúde em cada esfera de gestão.
- D) organizar a rede de serviços, dando transparência aos fluxos estabelecidos.
- E) apresentar os resultados alcançados com a Programação Anual de Saúde.

Questão 31

Na história natural da doença, a “fase clínica” corresponde:

- A) à fase em que a doença ainda não apresenta sintomatologia, embora o organismo já apresente alterações patológicas.
- B) ao período de suscetibilidade no qual a doença ainda não está instalada, mas já existem condições que favorecem o seu aparecimento.
- C) à fase em que a doença já está instalada, mas ainda se encontra com ausência de sintomatologia.
- D) ao período no qual as alterações anatômicas e funcionais se estabilizam, deixando por vezes sequelas.
- E) à fase em que a doença se encontra em estágio adiantado, com manifestação dos seus sintomas.

Questão 32

Os tratamentos realizados para evitar a progressão de uma doença e futuras complicações são exemplos de:

- A) prevenção primária.
- B) prevenção secundária.
- C) prevenção terciária.
- D) promoção da saúde.
- E) proteção específica.

Questão 33

Analise as alternativas abaixo e marque a opção que corresponde a uma ação específica do campo de atuação da Vigilância Sanitária.

- A) Desenvolver ações de promoção, prevenção e controle das doenças transmissíveis.
- B) Elaborar informes epidemiológicos sobre a mortalidade infantil e seus determinantes.
- C) Autorizar o funcionamento dos laboratórios farmacêuticos e demais empresas da cadeia farmacêutica.
- D) Elaborar boletins periódicos para análise da situação de saúde de uma determinada população.
- E) Institucionalizar a política de monitoramento e avaliação de indicadores de saúde.

Questão 34

São atividades de abrangência das Comissões Intersetoriais, EXCETO:

- A) saúde do trabalhador.
- B) ciência e tecnologia.
- C) alimentação e nutrição.
- D) recursos humanos.
- E) notificação compulsória.

Questão 35

Considerando os indicadores acompanhados pelo Ministério da Saúde e suas respectivas classificações, marque a Segunda Coluna de acordo com a opção correspondente na Primeira.

Primeira Coluna

- (1) Indicador de morbidade
- (2) Indicador de cobertura
- (3) Indicador demográfico
- (4) Indicador de recursos

Segunda Coluna

- () número de profissionais de saúde por habitante
- () prevalência de pacientes em diálise
- () taxa de crescimento da população
- () proporção de partos hospitalares

A sequência correta é:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 4, 1, 3 e 2.
- C) 3, 2, 1 e 4.
- D) 2, 4, 3 e 1.
- E) 1, 3, 4 e 2.

Questão 36

Uma determinada cidade registrou, no ano de 2012, a ocorrência de 100 novos casos de hepatite B, que somados aos casos com tratamento em curso, totalizaram 350 casos. Esses dados demonstram que no ano observado houve:

- A) prevalência de 250 casos de hepatite B.
- B) incidência de 450 casos de hepatite B.
- C) prevalência de 350 casos de hepatite B.
- D) incidência de 250 casos de hepatite B.
- E) prevalência de 100 casos de hepatite B.

Questão 37

Uma das atribuições do Conselho Nacional de Saúde é:

- A) administrar os recursos orçamentários e financeiros destinados, anualmente, à saúde.
- B) definir as normas e os mecanismos de controle de agravo sobre o meio ambiente.
- C) pactuar normas técnicas e estabelecer padrões de qualidade para promoção da saúde do trabalhador.
- D) estabelecer diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde.
- E) participar de formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.

Questão 38

Conforme o Decreto nº 7.508/2011, “a descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada” corresponde à definição de:

- A) Portas de entrada.
- B) Mapa da Saúde.
- C) Região de Saúde.
- D) Rede de Atenção à Saúde.
- E) Serviços Especiais de Acesso Aberto.

Questão 39

Uma das instâncias de representatividade dos gestores públicos de saúde nas Comissões Intergestores é o(a):

- A) Conselho Nacional de Secretários de Saúde.
- B) Comitê Regional de Saúde Pública.
- C) Câmara Técnica de Regulação das Ações de Saúde.
- D) Consórcio Público dos Serviços de Saúde.
- E) Conferência Estadual de Saúde Pública.

Questão 40

Na esfera federal, os recursos financeiros originários do orçamento da Seguridade Social, de outros orçamentos da União, além de outras fontes, serão administrados pelo Ministério da Saúde através do(a):

- A) Departamento de Ações de Saúde.
- B) Secretaria de Finanças Estratégicas.
- C) Fundação Nacional de Saúde.
- D) Conselho Integrado de Gestão.
- E) Fundo Nacional de Saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 41

Como é denominada a imagem produzida através da incidência do feixe de radiação sobre uma emulsão fotográfica?

- A) Radioscópica
- B) Radiográfica
- C) Digital
- D) Computadorizada
- E) Digitalizada

Questão 42

Como é denominada a etapa do processamento do filme radiográfico, que é constituída por dois processos que ocorrem simultaneamente, o clareamento e o endurecimento?

- A) Revelação
- B) Interrupção
- C) Fixação
- D) Lavagem
- E) Secagem

Questão 43

Após a geração da imagem digital, ela deve ser gerenciada (exibição, transmissão, armazenamento e gravação) por meio de sistemas informatizados. Como é denominado o sistema de comunicação e arquivamento de imagens?

- A) PACS
- B) RIS
- C) HIS
- D) DICOM
- E) CR

Questão 44

Os limitadores de campo são utilizados em equipamentos radiológicos com a função de limitar o campo irradiado, reduzindo a radiação secundária. Qual limitador de campo abaixo é constituído por uma folha de chumbo com um orifício central?

- A) Cone
- B) Cilindro
- C) Grade
- D) Écran
- E) Diafragma

Questão 45

Durante as exposições para realização de um exame radiográfico, qual deve ser a localização do operador do equipamento radiológico?

- A) Ao lado do paciente.
- B) Junto à mesa de comando do aparelho.
- C) Perto da porta de entrada.
- D) Na frente do gerador de raios X.
- E) Atrás da estativa vertical.

Questão 46

Para a proteção radiológica do paciente, em conformidade com a Portaria 453 da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, os exames radiológicos só podem ser realizados, quando necessários e prescritos por qual tipo de profissional?

- A) Médicos
- B) Técnicos
- C) Tecnólogos.
- D) Biomédicos
- E) Enfermeiros

Questão 47

Ossos supranumerários, que não estão em contiguidade com o esqueleto, sendo comumente encontrados nas extremidades dos membros, são denominados:

- A) longos.
- B) curtos.
- C) planos.
- D) irregulares.
- E) sesamoides.

Questão 48

Qual é a técnica radiográfica que utiliza o princípio da falta de nitidez dinâmica, causada pela movimentação da estrutura anatômica durante a exposição radiográfica, aparecendo com nitidez a imagem da estrutura fixa, sem movimento?

- A) Ampligrafia
- B) Tomografia linear
- C) Tomografia circular
- D) Autotomografia
- E) Radioscopia

Questão 49

Os fatores de exposição radiográfica devem ser escolhidos tendo em vista dois objetivos primordiais: uma radiografia com o máximo de contraste e nitidez, associada à maior proteção radiológica possível do paciente. Para tal, a distância foco-filme utilizada deve ser, no mínimo de:

- A) 0,5 m.
- B) 1,0 m.
- C) 1,5 m.
- D) 2,0 m.
- E) 2,5 m.

Questão 50

Dentre as incidências complementares para o estudo radiográfico do crânio, qual é a indicada em casos de suspeita de fratura com afundamento ou em lesão de partes moles do escalpo?

- A) Anteroposterior.
- B) Perfil.
- C) Reverchon.
- D) Hirtz.
- E) Tangencial.

Questão 51

Como é denominada a incidência localizada unilateral, utilizada como complementar no estudo da orelha, que mostra os ossículos, o vestíbulo, a cóclea, parte dos condutos auditivos interno e externo da parte petrosa do osso temporal em estudo?

- A) Bretton
- B) Ferguson
- C) Guillen
- D) Hirtz
- E) Judet

Questão 52

Na incidência em perfil para ossos nasais, qual deve ser o posicionamento do raio central?

- A) Incide perpendicular ao plano sagital mediano, centralizado no plano coronal, entrando aproximadamente 1 cm abaixo do násio.
- B) Incide perpendicular em relação à linha infraorbitomeatal com uma angulação aproximada de 12° podálicos, cerca de 2 cm adiante dos poros acústicos.
- C) Incide perpendicular em relação à linha infraorbitomeatal, centralizado no plano médio sagital, tangenciando o nariz.
- D) Incide com inclinação cefálica de 15° em relação à linha infraorbitomeatal, entrando no násio.
- E) Incide perpendicular em relação à linha infraorbitomeatal, entrando na região submentoniana.

Questão 53

A incidência axial da face é usada como incidência complementar para o estudo radiográfico dos seios da face, não devendo ser realizada em pacientes com:

- A) sinusite aguda.
- B) sinusite crônica.
- C) cisto mucoso de retenção.
- D) polipose.
- E) artrose cervical avançada.

Questão 54

A incidência de Ferguson é utilizada no estudo radiográfico da coluna lombossacra, servindo para avaliar qual segmento anatômico?

- A) L1-L2
- B) L2-L3
- C) L3-L4
- D) L4-L5
- E) L5-S1

Questão 55

Como é denominado o exame contrastado das articulações?

- A) Aortografia
- B) Artrografia
- C) Angiografia
- D) Fistulografia
- E) Tomografia

Questão 56

Quais das incidências abaixo, consistem na rotina básica para o estudo radiográfico da mão?

- A) Posteroanterior e oblíqua anterior interna.
- B) Anteroposterior e perfil.
- C) Perfil interno com extensão dos dedos e oblíqua anterior externa.
- D) Oblíqua posterior interna e perfil.
- E) Posteroanterior com desvio radial e perfil com flexão.

Questão 57

Na incidência em perfil do esterno, o raio central incide perpendicular ao filme radiográfico, saindo na topografia de qual estrutura anatômica?

- A) Clavícula
- B) Articulação esternoclavicular
- C) Corpo do esterno
- D) Manúbrio
- E) Apêndice xifoide

Questão 58

No estudo radiográfico do pé, o raio central incide perpendicular ao filme radiográfico, na base do 3º metatarsiano, em qual incidência?

- A) Anteroposterior
- B) Perfil externo
- C) Posteroanterior com flexão plantar
- D) Axial inferosuperior
- E) Axial superoinferior

Questão 59

O olécrano é um ponto anatômico de referência para o estudo radiográfico de qual região?

- A) Crânio
- B) Coluna cervical
- C) Ombro
- D) Cotovelo
- E) Punho

Questão 60

Dentro das regras gerais para o estudo radiográfico da bacia, no paciente idoso, em função da menor densidade do osso (osteoporose), o que pode ser feito?

- A) Aumentar o mAs.
- B) Reduzir o mAs.
- C) Aumentar o kV.
- D) Reduzir o kV.
- E) Aumentar o mAs e o kV.

Questão 61

Na escanometria dos membros inferiores em um paciente adulto, qual é o tamanho do filme a ser utilizado, de maneira a incluir as três articulações (quadril, joelhos e tornozelos) em um único filme?

- A) 15 cm x 18 cm
- B) 18 cm x 24 cm
- C) 24 cm x 30 cm
- D) 35 cm x 35 cm
- E) 35,6 cm x 43,2 cm

Questão 62

Na incidência posteroanterior para estudo radiográfico do tórax, o raio central incide perpendicular ao filme radiográfico centralizado no plano sagital mediano devendo entrar em qual topografia?

- A) Ângulo inferior das escápulas
- B) Bordo anterosuperior da clavícula
- C) Fúrcula esternal
- D) Ápices pulmonares
- E) Diafragmas

Questão 63

A incidência anteroposterior em posição ortostática é realizada como complementar no estudo radiográfico do abdome, sendo indicada para a visualização de:

- A) lesões expansivas no fígado e no baço.
- B) litíase renal e ureteral.
- C) níveis líquidos em alças intestinais e pneumoperitônio.
- D) lesões na coluna e na bacia.
- E) massas no psoas e na pelve.

Questão 64

Na realização do estudo radiológico do intestino grosso, com clister opaco, o exame tem início com qual incidência?

- A) Abdômen simples em decúbito dorsal em anteroposterior.
- B) Abdômen simples em ortostática em perfil.
- C) Anteroposterior do sigmoide com duplo contraste.
- D) Perfil contrastado do reto.
- E) Panorâmica em anteroposterior de todo o cólon contrastado.

Questão 65

A prova de Cotte consiste na passagem do meio de contraste para a cavidade peritoneal e é realizada em qual tipo de exame?

- A) Urografia excretora
- B) Uretrocistografia
- C) Trânsito de delgado
- D) Sialografia
- E) Histerossalpingografia

Questão 66

A rotina mínima para o estudo radiográfico das mamas (mamografia) deve ser de duas incidências para permitir uma avaliação tridimensional e o entendimento de imagens superpostas. Quais são estas incidências?

- A) Anteroposterior e perfil
- B) Craniocaudal e perfil
- C) Craniocaudal e médio-lateral oblíqua
- D) Posteroanterior e magnificação
- E) Localizada e médio-lateral oblíqua

Questão 67

A câmara escura é um local vedado à entrada de luz externa (quando fechada), onde o filme radiográfico é manipulado. As paredes da câmara escura devem ser revestidas com tinta lavável de tom claro e sem brilho, com qual finalidade?

- A) Evitar o reflexo da iluminação de segurança.
- B) Tornar o ambiente mais agradável.
- C) Reduzir a umidade relativa do ar.
- D) Reduzir a temperatura interna da sala.
- E) Acelerar o tempo necessário para o processamento dos filmes.

Questão 68

Dentre os principais problemas que podem ocorrer no processamento de filmes radiográficos, uma radiografia apresentando transparência insuficiente, ou seja, as partes transparentes apresentam-se leitosas (esbranquiçadas), podendo ocorrer, quando a solução química está diluída, é denominada radiografia:

- A) sub-revelada.
- B) super-revelada.
- C) arranhada.
- D) subfixada.
- E) mal lavada.

Questão 69

A monitorização individual de dose de corpo inteiro geralmente é feita com dosímetro posicionado na parte do corpo mais exposta à radiação, geralmente no tórax. Esse dosímetro tem qual forma?

- A) Avental
- B) Crachá
- C) Caneta
- D) Anel
- E) Pulseira

Questão 70

Dentre os efeitos biológicos das radiações ionizantes, como são denominados os efeitos que podem ocorrer a partir da exposição de embriões ou fetos à radiação, determinando alterações na formação do organismo?

- A) Somáticos imediatos
- B) Genéticos
- C) Determinísticos
- D) Teratogênicos
- E) Estocásticos

Questão 71

De acordo com a Portaria 453/98 do Ministério da Saúde, sobre Radioproteção, as áreas livres em um Serviço de Radiologia são aquelas que possuem um limite equivalente de dose ambiente de 0,5 rem/ano e são localizadas nas vizinhanças da área controlada. Qual das áreas abaixo seria uma área livre?

- A) Comando da TC
- B) Comando do raios X
- C) Mesa bucky e estativa vertical
- D) Mamógrafo
- E) Sala de espera

Questão 72

Uma caixa de filme radiográfico deve ser consumida totalmente dentro do prazo de validade, e o mais breve possível. O aparecimento de artefatos de tom escuro em filme de uma caixa aberta por um longo período de tempo, é decorrente de:

- A) presença de fungos na gelatina do filme.
- B) fricção de um filme radiográfico exposto.
- C) pressão e deformação física do filme.
- D) manuseio com mãos úmidas.
- E) exposição prolongada à luz de segurança na câmara escura.

Questão 73

Dentre os componentes do sistema emissor de raios X, como é denominada a placa metálica que possui uma angulação com o eixo do tubo, e é capaz de suportar as altas temperaturas resultantes do choque dos elétrons que irão produzir raios X?

- A) Catódio
- B) Anódio
- C) Cúpula
- D) Carcaça
- E) Transformador

Questão 74

Os ossos cuneiformes medial, intermédio e lateral fazem parte de qual segmento anatômico?

- A) Ombro
- B) Mão
- C) Punho
- D) Bacia
- E) Pé

Questão 75

Quais são as incidências utilizadas no estudo radiográfico do esterno?

- A) Anteroposterior e perfil
- B) Ápico-lordótica e oblíquas
- C) Oblíquas e perfil
- D) Craniocaudal e posteroanterior
- E) Axial e tangencial

Questão 76

O estudo seriado da patela em incidências axiais, corresponde a um conjunto de três incidências, com os joelhos fletidos, tendo como objetivo identificar eventuais luxações da patela. Como deve ser a posição do paciente?

- A) Decúbito dorsal
- B) Decúbito ventral
- C) Em ortostática
- D) Em perfil
- E) Obliquado

Questão 77

As incidências oblíquas são realizadas como estudo complementar da coluna cervical e mostram com boa definição quais estruturas anatômicas?

- A) Atlas-axis
- B) Transição craniocervical
- C) Vértebras cervicais inferiores
- D) Forames intervertebrais
- E) Primeiros arcos costais

Questão 78

De acordo com a Portaria 453/98 do Ministério da Saúde, quando houver necessidade de contenção do paciente e o seu acompanhante tiver que ficar dentro da sala de exame, o que deverá ser feito?

- A) O acompanhante usará vestimenta plumbífera.
- B) Deve ser usada a maior dose possível no menor tempo.
- C) O acompanhante deve ficar atrás do biombo junto com o técnico.
- D) O acompanhante deverá conter o paciente, não havendo necessidade de avental plumbífero.
- E) O técnico deve conter o paciente e orientar o acompanhante a disparar o botão do aparelho.

Questão 79

A integridade dos acessórios e vestimentas de proteção individual deve ser avaliada com uma frequência mínima:

- A) trimestral.
- B) semestral.
- C) anual.
- D) bianual.
- E) trianual.

Questão 80

De acordo com a Portaria 453/98 do Ministério da Saúde, em relação ao armazenamento de filmes radiográficos, deve ser previsto um local adequado, com condições de temperatura e umidade compatíveis com as especificações do fabricante e afastados de fontes de radiação. Qual a posição em que os filmes devem ser armazenados?

- A) Horizontal
- B) Vertical
- C) Inclinação
- D) Debaixo das processadoras
- E) No teto da câmara clara