



INCA INSTITUTO NACIONAL DO CÂNCER

CONCURSO PÚBLICO

CARGO 9:
ANALISTA EM C&T JÚNIOR

ÁREA:
MEDICINA DO TRABALHO

CADERNO DE PROVAS – PARTE II
Conhecimentos Específicos e Discursiva

MANHÃ

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Nesta parte II do seu caderno de provas, confira atentamente se os seus dados pessoais e os dados identificadores do seu cargo transcritos acima estão corretos e coincidem com o que está registrado em sua folha de respostas e em sua folha de texto definitivo da prova discursiva. Confira também o seu nome e o nome de seu cargo em cada página numerada desta parte de seu caderno de provas. Em seguida, verifique se o seu caderno de provas (partes I e II) contém a quantidade de itens indicada em sua folha de respostas, correspondentes às provas objetivas, e a prova discursiva, acompanhada de espaço para rascunho. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou quanto aos dados identificadores do seu cargo, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

A verdade jamais prejudica a uma causa que é justa.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet – www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Em relação às análises laboratoriais, julgue os itens a seguir.

- 41 Na interpretação da uricosúria, é considerada valor normal para homens dosagem menor ou igual a 800 mg/24 h, utilizando-se a metodologia enzimática.
- 42 A dosagem sérica de ferro é realizada para o diagnóstico diferencial de anemias, assim como de hemocromatose e hemossiderose.
- 43 No diagnóstico da infecção pelo vírus da hepatite B (HBV), o HBsAg surge ainda no período de incubação, de 4 a 12 semanas após o contágio, e declina, em 90% dos casos, após o período de icterícia.
- 44 Na dosagem sérica de enzimas cardíacas, o CK-MB é o marcador mais comumente utilizado, porque é de rápida utilização e possui alta sensibilidade para detecção precoce do infarto agudo do miocárdio (com menos de 6 horas de evolução).

Acerca dos métodos diagnósticos, julgue os itens que se seguem.

- 45 A análise dos gases sanguíneos e o estudo do equilíbrio ácido-básico do sangue são importantes na avaliação clínica dos estados que se acompanham de acidose, alcalose, hipoxemia, hiperventilação ou hipoventilação.
- 46 Os imunoenaios (sorologia) para HIV são considerados teste de triagem que, se negativos, indicam a realização de testes confirmatórios (*western-blot* e(ou) PCR).
- 47 A presença do hemitorax opaco ao estudo radiológico do tórax pode ter como causa a agenesia pulmonar unilateral e o pneumotórax.

A respeito da medicina de urgência, julgue os seguintes itens.

- 48 A anafilaxia grave é ocorrência rara, sendo responsável por apenas cerca de 0,02% das admissões hospitalares, porém pode ser fatal em até 1% dos casos.
- 49 Em acidente por descarga elétrica, a crise convulsiva por ela provocada é parcial simples (focal), tendo como sinais e sintomas alterações motoras, sensoriais ou psíquicas, sem apresentar alteração de consciência.

Com relação aos atendimentos de urgência, julgue os próximos itens.

- 50 A lavagem gástrica é indicada em todos os casos de ingestão de substâncias ácidas e cáusticas.
- 51 A crise tireotóxica é uma complicação aguda e severa do hipotireoidismo, caracterizada por manifestações de hipermetabolismo intenso.
- 52 Na pancreatite aguda, a amilase aumenta em 2 h a 12 h após o início dos sintomas e permanece elevada por 3 a 5 dias, sendo que essa taxa de elevação guarda correlação direta com a severidade e as complicações.
- 53 Entre as arritmias cardíacas, a taquicardia supraventricular paroxística pode ocorrer em corações normais ou em portadores de cardiopatias.

A respeito do código de ética médica, julgue o item abaixo.

- 54 É permitido ao médico usar formulários de instituições públicas para prescrever ou atestar fatos verificados na clínica privada.

Considere que um paciente excessivamente crítico seja atendido no hospital e questione as conclusões e indicações de tratamento do médico, exigindo o acesso a seu prontuário. Consta que o paciente venha fazendo uso de paracetamol e haja necessidade de avaliação renal, tendo sido solicitada dosagem de creatinina. Acerca dessa situação clínica hipotética, julgue os itens a seguir.

- 55 Nessa situação, o médico é obrigado a atender à solicitação do paciente e a fornecer-lhe cópia do prontuário quando solicitado, devendo dar ao paciente explicações necessárias à sua compreensão, salvo quando essas elucidações ocasionarem riscos ao próprio paciente ou a terceiros.
- 56 É responsabilidade do médico indicar, nessa situação clínica, o procedimento adequado ao paciente, observadas as práticas cientificamente reconhecidas e respeitadas a legislação vigente.
- 57 O medicamento utilizado pelo referido paciente interfere na análise laboratorial de dosagem plasmática de glicemia em jejum do paciente, utilizando-se metodologia espectrofotométrica.

Acerca das legislações que regem a atividade médica, julgue os itens que se seguem.

- 58 O médico coordenador do programa de controle médico de saúde ocupacional (PCMSO) dos estabelecimentos de saúde é, também, responsável pela saúde ocupacional dos demais médicos que neles atuem, respeitadas as atribuições e as peculiaridades de cada instância.
- 59 É vedado ao serviço especializado em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT) analisar todos os acidentes e todas as doenças profissionais ocorridos na empresa.
- 60 O PCMSO deve ser desenvolvido por um médico coordenador, que deve ser sempre um profissional especializado em medicina do trabalho, e estar sob sua responsabilidade.

A vigilância em saúde do trabalhador compreende uma atuação contínua e sistemática, ao longo do tempo, no sentido de detectar, conhecer, pesquisar e analisar os fatores determinantes e condicionantes dos agravos à saúde relacionados aos processos e ambientes de trabalho, em seu aspecto tecnológico, social, organizacional e epidemiológico, com a finalidade de planejar, executar e avaliar intervenções sobre esses aspectos, de forma a eliminá-los ou controlá-los. Acerca desse tema, julgue os itens de 61 a 67.

- 61 A vigilância em saúde do trabalhador compõe um conjunto de práticas sanitárias, articuladas setorialmente, cuja especificidade está centrada na relação do trabalhador com seus processos de trabalho e calcada nos princípios da vigilância em saúde.

- 62 A vigilância em saúde do trabalhador tem como princípios, entre outros, a interdisciplinaridade, a pluri-institucionalidade e o controle social.
- 63 Intervir nos fatores determinantes de agravos à saúde da população trabalhadora, visando eliminá-los ou, na sua impossibilidade, atenuá-los e controlá-los, e avaliar o impacto das medidas adotadas para eliminação, atenuação e controle dos fatores determinantes de agravos à saúde são alguns dos objetivos da vigilância em saúde do trabalhador.
- 64 No Brasil, as ações de vigilância em saúde do trabalhador sofrem influência dos conceitos trazidos pela medicina social latino-americana e pela reforma sanitária italiana, como a determinação social da saúde, a relativização de métodos quantitativos na análise da associação entre causa e efeito e o desenvolvimento de práticas e gestões participativas em saúde.
- 65 No reconhecimento da relação entre contaminação ambiental e desenvolvimento de doença nas populações expostas, procura-se estabelecer o nexo causal, ou seja, a provável associação entre a ocorrência da patologia e a intoxicação pelo contaminante químico.
- 66 A inspeção sanitária no ambiente de trabalho deve ser realizada em conjunto com os representantes dos trabalhadores e sob a responsabilidade administrativa da equipe da Delegacia Regional do Trabalho.
- 67 Uma população é considerada exposta a determinado contaminante ambiental se existiu, existe ou existirá uma rota de exposição completa que estabeleça seu contato com esse contaminante.

Julgue os itens a seguir, que tratam da gestão de segurança e saúde no trabalho.

- 68 A estruturação da Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador (RENAST) prevê ações vinculadas tanto à rede de atenção básica e à estratégia de saúde da família quanto à rede assistencial de média e alta complexidade do SUS, além da formação de rede de Centros de Referência em Saúde do Trabalhador (CRST).
- 69 Desde que previsto nas convenções ou acordos coletivos de trabalho das categorias envolvidas, as empresas que desenvolvem suas atividades em um mesmo polo comercial podem constituir um SESMT comum, organizado pelas próprias empresas interessadas, que terá seu funcionamento avaliado anualmente.
- 70 Os profissionais integrantes do SESMT de um hospital com 700 empregados podem ser empregados da empresa ou terceirizados.
- 71 Apesar de o vínculo empregatício do trabalhador temporário dar-se diretamente com a empresa prestadora de trabalho temporário, seu PCMSO fica a cargo da empresa contratante do serviço, onde ele efetivamente realiza suas tarefas.
- 72 Os dados obtidos nos exames médicos do PCMSO, as medidas aplicadas e as conclusões devem ser registrados em prontuário clínico individual, que deve ser mantido por período mínimo de 15 anos e fica sob a responsabilidade do médico coordenador do PCMSO.

Julgue os itens subsequentes a respeito da identificação de riscos à saúde do trabalhador.

- 73 Em trabalhadores da indústria farmacêutica, a monitorização da exposição ocupacional a hormônios sexuais femininos é feita apenas em homens, por meio da dosagem de testosterona total ou plasmática livre, de LH e FSH no exame admissional e nos exames periódicos semestrais.
- 74 Considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas, de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição.
- 75 O método de árvore de causas, baseado na teoria de sistemas, é uma metodologia para investigação de acidentes que, a partir da lesão e utilizando os conceitos de variação e de atividade, permite a identificação dos fatores que contribuíram para a ocorrência do acidente.
- 76 Não é permitida exposição a níveis de ruído acima de 105 dB(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.
- 77 A monitoração individual externa da exposição de trabalhadores de estabelecimentos de saúde a radiações ionizantes deve ser feita por meio de dosimetria com periodicidade semestral, levando-se em conta a natureza e a intensidade das exposições normais e potenciais previstas.
- 78 Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, é recomendado que se mantenha índice de temperatura efetiva entre 20 °C e 23 °C, velocidade do ar não superior a 0,75 m/s e umidade relativa do ar não inferior a 40%.
- 79 O estudo do curso de ação pode ser definido como uma forma melhorada e mais sistematizada da análise ergonômica do trabalho.

Julgue os itens subsequentes acerca de temas de patologia do trabalho, especialmente relacionados a profissionais de saúde.

- 80 Entubação endotraqueal e aspiração de vias aéreas são consideradas situações de risco para infecção de profissionais de saúde por *Neisseria meningitidis*.
- 81 As doenças infecciosas e parasitárias relacionadas ao trabalho são classificadas no grupo I de Schilling.
- 82 Perturbações psiconeuróticas, alterações cardiovasculares e gastrointestinais são algumas das consequências do trabalho em turnos.
- 83 Médicos patologistas, odontólogos e profissionais de setores de diagnóstico clínico apresentam risco elevado de desenvolvimento de câncer de cérebro.
- 84 Os indícios de que a exposição ocupacional a gases anestésicos aumente o risco de gerar filhos com malformações genéticas são conclusivos apenas entre as mulheres.

Um operador de britadeira, com 25 anos de idade, apresenta quadro de contratura em flexão dos dedos das mãos. Atendido pelo médico do trabalho de sua empresa, é diagnosticado como portador de doença de Dupuytren em estágio avançado.

Com base nessa situação clínica, julgue os itens subsequentes.

- 85** A doença em questão está relacionada com exigências de compressão palmar repetida, sempre associada com vibrações.
- 86** O quadro descrito costuma iniciar com formação de cordas fibrosas na face palmar das mãos, evoluindo para formação de nódulos, e cursa com atrofia dos músculos das mãos e antebraços, afetando principalmente o lado radial das mãos.
- 87** Esse paciente não tem indicação cirúrgica.

A inalação de fibras de asbesto ou amianto está associada ao desenvolvimento de diversas patologias, entre as quais se encontra a asbestose. Acerca dessa doença, julgue os itens que se seguem.

- 88** Trata-se de uma fibrose intersticial que se manifesta com dispneia de esforço, crepitações nos ápices dos pulmões, baqueteamento digital e opacidades regulares e simétricas na radiografia de tórax.
- 89** Os testes de função pulmonar dos trabalhadores acometidos por essa doença costumam apresentar padrão restritivo, mas podem ser detectados o padrão obstrutivo ou o misto se os afetados pelo mal forem também tabagistas.

Julgue os itens de **90** a **93** a respeito de farmacologia na prática clínica.

- 90** A ação da maior parte dos fármacos está relacionada à sua capacidade de interação com receptores, que são elementos orgânicos macromoleculares, como proteínas estruturais, enzimas ou ácidos nucleicos.
- 91** A inibição do sistema renina-angiotensina é forma eficaz para o controle de hipertensão, porém as drogas inibidoras da ação da enzima de conversão da angiotensina podem induzir acúmulo de peptídeos como a substância P ou a bradicinina.

92 Opioides são as principais drogas para o tratamento da dor do câncer, porque apresentam poucos efeitos colaterais e alta eficácia contra a dor neuropática em doses toleráveis.

93 Antibióticos aminoglicosídeos não devem ser associados a cloranfenicol ou tetraciclina, pois interagem de forma antagônica.

Julgue os próximos itens a respeito de infecções do trato urinário (ITU) no interior de hospitais.

- 94** A ITU é a infecção hospitalar mais frequentemente relacionada a procedimentos invasivos.
- 95** Cateterização por mais de seis dias, diabetes melito, aumento da creatinina sérica e desnutrição são fatores de risco independentes para ITU associada a cateteres urinários.
- 96** A maior parte dos germes causadores de ITU associada a cateterismo urinário em mulheres origina-se da flora vaginal.
- 97** Usar cateter com o maior calibre possível e trocar periodicamente o cateter urinário são procedimentos altamente recomendados para a prevenção de ITU hospitalar.

Acerca da relação médico-paciente, julgue os próximos itens.

- 98** Dos vários modelos de relação médico-paciente, o modelo de amizade é considerado o mais funcional, por implicar igualdade entre médico e paciente.
- 99** Alguns pacientes apresentam características que exigem do médico habilidades particulares. Os pacientes exigentes e impulsivos costumam agir de modo sedutor, por apresentarem necessidade inconsciente de se certificar quanto ao seu poder de atração, mesmo enfermos.
- 100** Um paciente que apresente postura de superidealização de seu médico assistente pode estar apresentando uma atitude transferencial, que tende a ser uma repetição da atitude que usualmente ele mantém com relação a figuras de autoridade.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

As exposições ocupacionais a materiais biológicos potencialmente contaminados são um sério risco aos profissionais em seus locais de trabalho. Estudos desenvolvidos nesta área mostram que os acidentes envolvendo sangue e outros fluidos orgânicos correspondem às exposições mais frequentemente relatadas. O risco ocupacional após exposições a materiais biológicos é variável e depende do tipo de acidente e de outros fatores, como gravidade, tamanho da lesão, presença e volume de sangue envolvido, além das condições clínicas do paciente-fonte e do uso correto da profilaxia pós-exposição.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. **Exposição a materiais biológicos: Saúde do Trabalhador. Protocolos de Complexidade Diferenciada**. Brasília: Ministério da Saúde, 2006, p. 7 (com adaptações).

A partir do texto acima, que tem caráter unicamente motivador, considere a seguinte situação hipotética.

Um profissional de saúde trabalha na unidade de emergência de um hospital cujos empregados são regidos pela Consolidação das Leis Do Trabalho, localizado em região com alta prevalência de pessoas vivendo com HIV/AIDS, com dificuldade de acesso a exames de biologia molecular e onde não é possível realizar o teste rápido para o HIV.

Ao atender a um paciente desconhecido e desacordado - que foi trazido à unidade de saúde após ser encontrado na rua, sem qualquer documento nem acompanhante -, esse profissional sofreu perfuração percutânea profunda por agulha de grosso calibre, com lúmen e que havia sido utilizada para coleta de sangue venoso do paciente. É possível ver gotas de sangue do paciente na agulha.

O referido profissional de saúde nunca fez qualquer esquema vacinal contra hepatite B e possui sorologias recentes negativas tanto para HIV quanto para hepatite B e C.

Com base na situação clínica hipotética acima, considerando as recomendações preconizadas pelo Ministério da Saúde, redija um texto dissertativo sobre o seguinte tema.

ATENDIMENTO À VÍTIMA DE EXPOSIÇÃO A MATERIAL BIOLÓGICO

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ cuidados locais imediatos a serem tomados com relação à área exposta;
- ▶ conduta imediata que deve ser tomada com relação à profilaxia pós-exposição ao HIV;
- ▶ conduta imediata que deve ser tomada com relação à profilaxia pós-exposição à hepatite B;
- ▶ conduta imediata que deve ser tomada com relação à profilaxia pós-exposição à hepatite C;
- ▶ procedimentos que devem ser tomados para registro e notificação do acidente.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	