

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Julgue os itens que se seguem, relacionados ao gerenciamento de resíduos sólidos produzidos no ambiente hospitalar.

- 41 As agulhas e as lâminas devem ser acondicionadas em coletores estanques, rígidos e resistentes à ruptura.
- 42 Os materiais radioativos devem ser encaminhados para incineração, pois apresentam elevado risco biológico.
- 43 Os resíduos gerados nos ambientes de copa e cozinha são contaminantes, razão por que devem ser identificados por etiqueta com indicação de risco biológico.
- 44 Os locais de disposição final dos resíduos hospitalares precisam ser licenciados pelo órgão de meio ambiente competente.
- 45 As peças anatômicas de seres humanos advindas de procedimentos de amputação devem ser sepultadas ou encaminhadas para tratamento térmico de incineração ou cremação.
- 46 A legislação pertinente proíbe o encaminhamento de resíduos químicos para reciclagem, pois eles apresentam alto risco de contaminação.

Tendo em vista que o tratamento e a disposição final de resíduos sólidos de serviços de saúde são práticas que devem seguir critérios técnicos e operacionais adequados, de modo a minimizar os riscos ao meio ambiente e à saúde pública, julgue os próximos itens.

- 47 As soluções consorciadas para fins de tratamento e disposição final de resíduos de serviços de saúde só são viáveis no caso de grandes geradores, a exemplo daqueles localizados nas capitais dos estados-membros e nos municípios de maior porte.
- 48 Todo processo de tratamento de resíduos gera novos resíduos. Assim, mesmo na incineração, há resíduo resultante que deve ter um destino final apropriado.
- 49 O gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde, desde sua geração até a disposição final, é de responsabilidade daqueles que os geraram.
- 50 Cada gerador de resíduos de serviços de saúde deve ter um plano de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, que tem de ser elaborado pelo órgão de vigilância sanitária local.
- 51 Com relação aos filtros de ar e aos gases aspirados de áreas contaminadas de serviços de saúde, admite-se a sua disposição final, sem tratamento anterior, em locais que tenham licenciamento prévio para a recepção de resíduos de serviços de saúde.

A respeito do saneamento ambiental em serviços de saúde, julgue os seguintes itens.

- 52 A segregação dos resíduos sólidos na fonte e no momento da geração permite a redução do volume de resíduos a serem tratados, razão por que é uma prática que deve ser incentivada nos serviços de saúde.
- 53 O plano de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde deve ser elaborado por profissional de nível superior, devidamente habilitado para tal pelo seu conselho de classe.
- 54 No acondicionamento de resíduos químicos, é importante verificar a compatibilidade química do resíduo com os materiais das embalagens, de modo a evitar reação química entre os seus componentes.
- 55 Apenas em caráter absolutamente excepcional, em termos taxativamente expressos na lei, será autorizado o lançamento *in natura* dos efluentes líquidos provenientes de um estabelecimento de saúde em determinado rio, desde que esse curso d'água seja perene e pertença a uma única bacia hidrográfica.

Um incêndio ocorreu em uma fábrica têxtil de determinado município. O corpo de bombeiros, que foi acionado para combater as chamas no local, informou que o fogo atingiu um grande galpão, tendo destruído grande quantidade de malhas estocadas em um depósito e de produtos químicos que estavam estocados em um segundo depósito. Nesse evento, foram necessários 80 mil litros de água e três caminhões para conter as chamas e fazer o rescaldo do local.

Acerca dessa situação hipotética e de aspectos diversos relacionados ao combate a incêndios, julgue os próximos itens.

- 56 Os incêndios que ocorrem em materiais como as malhas são classificados como incêndios de classe A.
- 57 Na situação considerada, o mais indicado seria que os bombeiros tivessem adotado o método do abafamento para combater o incêndio nas malhas.
- 58 O rescaldo é o procedimento de isolamento das áreas vizinhas ao incêndio para evitar a sua propagação.
- 59 Na hipótese considerada, caso o fogo tivesse sido desencadeado por curto circuito no sistema elétrico de aquecimento de uma máquina, teria sido recomendável iniciar o combate às chamas com extintor à base de espuma pressurizada.
- 60 Um elemento essencial para que o fogo exista é o comburente, que deve atender a proporções adequadas.

O técnico de segurança do trabalho de um hospital fazia uma inspeção relacionada aos procedimentos de segurança e higiene ocupacional no ambiente de coleta e distribuição de resíduos hospitalares e, em determinado momento, ele percebeu que um empregado que manuseava sacolas de lixo sem usar luvas recomendadas pela equipe de segurança acabara de sofrer, em uma das mãos, uma perfuração por agulha suja de sangue. Em outro momento, esse técnico encontrou seringas e agulhas sujas de sangue acondicionadas inadequadamente, com riscos de perfuração para os trabalhadores da limpeza.

Com referência a essa situação hipotética e a aspectos a ela correlacionados, julgue os itens seguintes.

- 61 Conforme classificação normativa dos riscos ambientais, a perfuração sofrida pelo trabalhador foi causada por um agente físico.
- 62 Se o trabalhador acidentado tiver recebido o equipamento de proteção individual (EPI) adequado à atividade e, deliberadamente, tiver se recusado a usá-lo, a empresa não será responsabilizada, já que, legalmente, ela não é obrigada a exigir o uso do referido equipamento.
- 63 Na situação considerada, se o trabalhador vitimado tiver sido contaminado por vírus contido no sangue presente na agulha, o agente contaminante, nesse caso, será classificado como biológico.
- 64 É dever do empregador de serviços de saúde capacitar, inicialmente e de forma continuada, os seus empregados quanto à segregação, ao acondicionamento e ao transporte dos resíduos.
- 65 A referida inspeção realizada pelo técnico é classificada como inspeção parcial.

A respeito de primeiros socorros, julgue os itens a seguir.

- 66 Os sinais e sintomas apresentados pela vítima de parada cardiorrespiratória incluem a inconsciência e a ausência de pulsação.
- 67 Uma vítima de estado de choque provocado por choque elétrico poderá apresentar pele fria e úmida, suor abundante e palidez intensa.
- 68 Um trabalhador que sofrer arranhões nos joelhos e cotovelos devido a queda em uma escada de concreto sem revestimento será considerado, tecnicamente, como vítima de contusão.
- 69 Um jogador de futebol que, ao iniciar um movimento de corrida acelerada, sofrer dor intensa no pé de apoio e, por isso, receber o diagnóstico de estiramento e ruptura de ligamentos do tornozelo será considerado, tecnicamente, como vítima de entorse.

Determinada empresa pretende construir um escritório de engenharia, projetos e manutenção de equipamentos hospitalares que atenda às exigências da legislação de segurança do trabalho referentes às condições ambientais de higiene adequadas e às características psicofisiológicas dos trabalhadores exigidas pela ergonomia.

Acerca dessa situação hipotética, julgue os itens que se seguem.

- 70 O índice de temperatura efetiva do escritório deverá estar entre 23 °C e 25 °C.
- 71 Para atender a condições de conforto, o escritório deverá contar com sistema de controle da umidade relativa do ar, de modo a mantê-la entre 30% e 40%.
- 72 Para avaliar o conforto ambiental, o nível de ruído do local deverá ser medido próximo à fonte de produção do ruído.
- 73 Se o setor de manutenção de equipamentos pretender dar assistência técnica a equipamentos médico-hospitalares que possam estar infectados com contaminantes biológicos, então o local de funcionamento desse setor deverá contar com lavatório exclusivo para a higiene das mãos, com água corrente e toalhas descartáveis, entre outros itens essenciais.

Uma empresa prestadora de serviços registrou, no mês de fevereiro de 2018, com 24.000 horas-homens trabalhadas, 2 acidentes com lesões e afastamentos e 12 acidentes com lesões, mas sem afastamentos. Para os acidentes com afastamento, foram computados 12 dias perdidos e os empregados neles vitimados retornaram ao trabalho no mês seguinte para suas atividades normais.

Nessa situação hipotética,

- 74 a empresa não registrou, no referido mês, acidentes causadores de incapacidade temporária total de empregados.
- 75 a taxa de frequência de acidentados com lesão e afastamento foi maior que 100.
- 76 a taxa de gravidade foi igual a 500.
- 77 a estatística de acidentes está diretamente relacionada com a classificação de risco da atividade principal da empresa.

Julgue os itens que se seguem, a respeito de ventilação industrial.

- 78 A ventilação geral é um processo de circulação de ar usado para captar e eliminar grandes quantidades de contaminantes espalhados por todo o ambiente.
- 79 No processo de ventilação por insuflação, o ar viciado é retirado do ambiente pela força exercida pelo exaustor.
- 80 Uma instalação de ventilação pode ser classificada em natural ou forçada.

Os serviços públicos de saneamento básico devem ser pautados, entre outros, pelos princípios fundamentais da universalização do acesso. Acerca desse tema, julgue os itens a seguir.

- 81 O saneamento básico contempla serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e limpeza urbana, entre outras ações que contribuem para a melhoria da qualidade de vida da população.
- 82 Os serviços públicos de saneamento básico terão a sustentabilidade econômico-financeira assegurada, sempre que possível, mediante remuneração pela prestação desses serviços.

A respeito de equipamento de proteção individual (EPI), julgue os itens que se seguem.

- 83** A balaclava é EPI para proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica.
- 84** As máscaras de solda são utilizadas, entre outras funções, para proteger os olhos e a face do soldador contra radiação infravermelha.
- 85** O creme protetor de segurança, que objetiva a proteção dos membros superiores contra agentes químicos, não é considerado EPI.

A respeito do saneamento ambiental em serviços de saúde, julgue os seguintes itens.

- 86** Higiene do trabalho é um conjunto de normas e procedimentos que visa proteger a integridade física do trabalhador que, por sua complexidade e especificidade, deixa de parte a proteção da integridade mental do trabalhador.
- 87** Os riscos ambientais restringem-se às ameaças à saúde do trabalhador causadas pela presença de agentes físicos e químicos no ambiente de trabalho.
- 88** Higiene e segurança do trabalho constituem atividades intimamente relacionadas: ambas buscam garantir condições pessoais e materiais de trabalho capazes de manter certo nível de saúde dos empregados.
- 89** A obrigatoriedade de elaboração e implementação do programa de controle médico de saúde ocupacional (PCMSO) por parte dos empregadores e das instituições que admitam trabalhadores como empregados, estabelecida em norma regulamentadora (NR) específica, integra um conjunto amplo de iniciativas no campo de saúde dos trabalhadores, articulado com o disposto nas demais NRs.
- 90** Embora seja composto por um conjunto de ações que visam preservar a saúde e a integridade dos trabalhadores bem como o meio ambiente e os recursos naturais, o programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA) é de implantação facultativa pelas empresas nacionais.

Considerando os conceitos, as causas e consequências dos acidentes de trabalho e das doenças ocupacionais e profissionais, bem como da psicologia do trabalho, julgue os itens que se seguem.

- 91** Legalmente, acidente do trabalho se configura como o acidente que ocorre no exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause perda ou redução da capacidade de trabalho, temporária ou permanente, ou ainda a morte.
- 92** Ocorrendo acidente de trabalho, o trabalhador acidentado deverá comunicar o fato à empresa, e esta, por sua vez, se julgar necessário, comunicará o evento à previdência social por meio da comunicação de acidente de trabalho (CAT).
- 93** Os processos de interesse da psicologia do trabalho incluem a conduta dos grupos, a interação indivíduo-grupo e os fenômenos relacionados com a conduta e os processos individuais em virtude de estímulos sociais do trabalho.
- 94** Os fatores que contribuem para a ocorrência de LER/DORT incluem repetitividade de movimentos, posturas inadequadas por tempo prolongado, esforço físico, repetitividade de tarefas, pressão mecânica sobre determinadas partes do corpo, trabalho muscular estático, choques e impactos, vibração e frio.

Julgue os próximos itens, acerca de saúde e segurança do trabalho.

- 95** Os conjuntos de medidas adotadas visando minimizar ou eliminar os acidentes de trabalho e as doenças ocupacionais, bem como proteger a integridade e a capacidade de trabalho do trabalhador compreendem a segurança do trabalho.
- 96** Os estabelecimentos novos deverão comunicar e solicitar a aprovação de suas instalações ao órgão regional do Ministério do Trabalho. Essa comunicação se restringe ao início das atividades empresariais, sendo dispensada no caso de modificações, mesmo que substanciais, nas instalações e nos equipamentos.
- 97** A Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho, à qual compete coordenar, orientar, controlar e supervisionar as atividades relacionadas com a segurança e medicina do trabalho, é um órgão de âmbito estadual.
- 98** De acordo com o dimensionamento previsto na NR pertinente, a comissão interna de prevenção de acidentes (CIPA), que tem como objetivo prevenir acidentes e doenças decorrentes do trabalho, deverá ser composta por representantes do empregador, dos empregados e dos sindicatos de ambas as categorias.

Considerando a legislação vigente sobre segurança do trabalho no Brasil e noções de ventilação hospitalar, julgue os itens a seguir.

- 99** Sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes e danos à saúde dos empregados, a empresa será obrigada a fornecer, gratuitamente, ao trabalhador o equipamento de proteção individual adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento.
- 100** Em conformidade com normas da ANVISA, em qualquer ambiente hospitalar climatizado, a temperatura deverá variar de 20 °C a 28 °C no verão e de 20 °C a 25 °C no inverno, com umidade variando de 40% a 65%, e a taxa de renovação mínima de 27 m<sup>3</sup>/hora/pessoa.