

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Para verificar a presença de alterações musculoesqueléticas nos trabalhadores de uma grande indústria, um pesquisador avaliou cem empregados escolhidos aleatoriamente entre os trabalhadores dessa instituição. Dos empregados avaliados, setenta referiram ter apresentado dor em membros superiores nos sete dias anteriores à avaliação. Destes, trinta e cinco apresentavam sinais de acometimento musculoesquelético nos membros superiores no momento da avaliação clínica realizada pelo pesquisador.

Considerando a situação hipotética acima, julgue os itens a seguir.

- 51 Nessa situação, é correto afirmar que a prevalência de sinais clínicos de acometimento musculoesquelético dos membros superiores nos empregados da referida indústria é de 35%.
- 52 Segundo os resultados obtidos do mencionado estudo, a incidência de sinais clínicos objetivos em pacientes com sintomas musculoesqueléticos nessa indústria foi de 50%.
- 53 A medida de frequência utilizada no estudo em questão é o risco relativo.
- 54 Na situação apresentada, descreve-se um estudo de coorte, que avalia a prevalência de determinado evento em uma população definida.

Julgue os itens subsequentes, relativos aos vieses metodológicos em estudos epidemiológicos.

- 55 Nos mencionados estudos, o viés de confundimento, ou de informação, ocorre quando os resultados encontrados podem ser imputados à maneira como as variáveis são medidas.
- 56 Ocorre viés de seleção quando existe diferença sistemática entre as características dos indivíduos incluídos e as dos não incluídos nos referidos estudos.

Julgue os itens seguintes, relacionados aos conceitos de estatística aplicados à saúde no trabalho.

- 57 Escolaridade e número de filhos são exemplos de variáveis quantitativas ordenável e discreta, respectivamente.
- 58 Quando a variável é qualitativa, a única medida de tendência que se pode utilizar é a moda.
- 59 Variância, desvio padrão e coeficiente de variação são tipos diferentes de medidas de dispersão.
- 60 A característica fundamental de uma distribuição simétrica, como a normal e a *t*-Student, é apresentar média, moda e mediana iguais.
- 61 Define-se variável como o conjunto de resultados possíveis para uma característica avaliada.

No que concerne à previdência social no Brasil, julgue os itens de 62 a 67.

- 62 No caso do segurado em auxílio-doença, a aposentadoria por invalidez lhe será devida a contar do dia da cessação do auxílio-doença, caso a perícia médica defina que o segurado não poderá retornar à sua atividade de trabalho.
- 63 O auxílio-doença do segurado que exercer mais de uma atividade abrangida pela previdência social lhe será devido apenas no caso de sua incapacidade para o exercício de todas elas, devendo a perícia médica ser conhecedora de todas as atividades que o segurado estiver exercendo.
- 64 A previdência social é a política social que provê o atendimento das necessidades básicas, traduzidas em proteção à família, à maternidade, à infância, à adolescência, à velhice e à pessoa portadora de deficiência.

65 A pessoa física que exerce, por conta própria, atividade econômica de natureza urbana, com fins lucrativos ou não, é segurada obrigatória da previdência social como trabalhador avulso.

66 O cônjuge, os pais, bem como o filho ou o irmão não emancipados, de qualquer condição, menores de 21 anos de idade ou inválidos, são beneficiários do regime geral de previdência social, na condição de dependentes do segurado, desde que economicamente dependentes deste.

67 O acidente de trabalho ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho, sendo a empresa responsável pela adoção e pelo uso das medidas tanto coletivas quanto individuais de proteção e segurança da saúde do trabalhador.

Considerando os preceitos das normas regulamentadoras em segurança e medicina do trabalho, julgue os próximos itens.

68 As empresas que desenvolvem suas atividades em um mesmo polo industrial ou comercial podem constituir SESMT comum, organizado pelas próprias empresas interessadas, desde que esse serviço esteja previsto nas convenções ou acordos coletivos de trabalho das categorias envolvidas.

69 O equipamento conjugado de proteção individual é composto por dispositivos que foram associados pelo fabricante para proteção do indivíduo contra um ou mais riscos ocupacionais que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

70 O Ministério do Trabalho e Emprego reconhece quatro tipos de equipamento de proteção individual para proteção auditiva: protetor auditivo circum-auricular, protetor auditivo de inserção, protetor auditivo semiauricular e capacete protetor contra ruídos.

71 Todo estabelecimento deverá estar equipado com material para prestação de primeiros socorros, que deverá ser guardado em local adequado e sob os cuidados de pessoa treinada para esse fim.

72 As atividades ou operações executadas em locais alagados ou encharcados, com umidade excessiva, capazes de produzir danos à saúde dos trabalhadores, são automaticamente consideradas insalubres.

73 Nos trabalhos realizados a céu aberto, são exigidas medidas especiais que protejam os trabalhadores contra a insolação excessiva, o calor, o frio, a umidade e os ventos inconvenientes.

74 Todo estabelecimento novo, antes de iniciar suas atividades, deverá solicitar aprovação de suas instalações ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego, devendo também comunicar e solicitar sua aprovação quando ocorrerem modificações substanciais em suas instalações ou equipamentos.

75 O agente da inspeção do trabalho, com base em critérios técnicos, poderá notificar os empregadores, concedendo prazo máximo de 180 dias para a correção das irregularidades encontradas.

76 O técnico de segurança do trabalho e o auxiliar de enfermagem do trabalho devem dedicar oito horas diárias às atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), enquanto os profissionais de nível superior em tempo parcial devem dedicar, no mínimo, três horas diárias de trabalho para tais atividades.

Acerca da economia aplicada à saúde, julgue os itens a seguir.

- 77** A economia da saúde se ocupa especificamente das questões de macroeconomia relacionadas à área de assistência à saúde.
- 78** Se comparada a épocas passadas, a importância da contribuição dos serviços sanitários para o bem-estar das populações em geral tem aumentado nas últimas décadas, como consequência do desenvolvimento econômico e da incorporação de tecnologia.
- 79** O preço justo a ser pago pela saúde, as relações entre os serviços de saúde e os órgãos governamentais e a participação da comunidade na gestão da saúde são questões apontadas pela Organização Mundial da Saúde (OMS) como prioritários para a área conhecida como economia da saúde.

No que concerne à legislação brasileira acerca de saneamento básico, julgue os itens subsequentes.

- 80** Cabe ao titular dos serviços de saneamento básico formular a respectiva política pública, devendo elaborar os planos de saneamento básico e adotar parâmetros para a garantia do atendimento essencial à saúde pública, inclusive no que se refere ao volume mínimo *per capita* de água para abastecimento público.
- 81** Universalidade e integralidade de acesso, bem como controle social, são princípios fundamentais dos serviços públicos de saneamento básico.
- 82** Contribuir para o desenvolvimento nacional, a redução das desigualdades regionais, a geração de emprego e de renda e a inclusão social são alguns dos objetivos da política federal de saneamento básico.

Acerca das relações trabalhistas na gestão da segurança e da saúde no trabalho, julgue os itens seguintes.

- 83** Nos últimos anos, a intervenção sindical nas questões relacionadas à saúde do trabalhador tem privilegiado a prevenção primária e a terciária, configurando dupla estratégia de ação.
- 84** No Brasil, em conformidade com a lógica defendida pelos ministérios da Saúde e do Trabalho e Emprego, a inserção dos trabalhadores na gestão da segurança e da saúde no trabalho segue a cultura do combate à condição insegura.
- 85** As novas formas de luta pela saúde no trabalho estão relacionadas com as novas modalidades de relação social entre trabalhadores e patrões.

Julgue os itens a seguir, referentes aos serviços de atenção a saúde do trabalhador.

- 86** A rede de serviços de saúde deve estar estruturada para atender aos acidentes de trabalho e aos agravos contidos na Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho e aos agravos de notificação compulsórios citados na Portaria GM/MS n.º 777/2004.
- 87** A subnotificação dos acidentes de trabalho no Brasil se deve, entre outros, a fatores como: resistência das empresas por imperativos econômicos, medo do trabalhador de perder o emprego e cultura de materialização e banalização dos acidentes e doenças relacionados ao trabalho.
- 88** A Rede Sentinela de Notificação Compulsória de Acidentes e Doenças Relacionados ao Trabalho é formada apenas pelos centros de referência em saúde do trabalhador e pelos hospitais de referência para o atendimento de urgência e emergência e(ou) atenção de média e alta complexidade, credenciados como sentinela.

Com relação ao Código Internacional de Ética para os Profissionais de Medicina do Trabalho, documento balizador da conduta ética esperada de médicos do trabalho e de outros profissionais do campo da saúde ocupacional aprovado e adotado pela Comissão Internacional de Saúde Ocupacional, julgue os itens que se seguem.

- 89** A proteção da confidencialidade e do segredo no que se refere à privacidade dos trabalhadores não faz partes das obrigações estabelecidas no referido código.
- 90** Os profissionais de medicina do trabalho não devem revelar segredos industriais ou comerciais a que tenham acesso em função do exercício de suas atividades. No entanto, eles não podem omitir informação que seja necessária para proteger a saúde ou a segurança dos trabalhadores ou da comunidade.
- 91** Os profissionais de medicina do trabalho devem empenhar-se pela saúde e pelo bem-estar social dos trabalhadores, tanto no nível individual como no nível coletivo. Além disso, eles também devem contribuir para a saúde ambiental e comunitária.

No que concerne à psicopatologia do trabalho, julgue os itens a seguir.

- 92** As relações de trabalho, dentro das organizações, frequentemente despojam o trabalhador de sua subjetividade, excluindo o sujeito e fazendo do homem uma vítima do seu trabalho.
- 93** A organização do trabalho não favorece o surgimento de doenças mentais específicas; a manifestação de surtos psicóticos e o surgimento de neuroses dependem da estrutura da personalidade que a pessoa desenvolve desde o início da sua vida.

Julgue os itens subsecutivos, referentes a riscos ocupacionais.

- 94** Para atenuar o risco físico das vibrações, o uso das luvas antivibração age mantendo a temperatura da mão, reduzindo o risco de cortes e abrasões.
- 95** No desempenho de sua atividade profissional, os carteiros pedestres estão expostos a riscos físicos, químicos, ergonômicos e de acidentes.
- 96** O creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores contra agentes químicos é considerado equipamento de proteção individual.
- 97** Para a prevenção de doenças ocupacionais causadas por gases irritantes como ácido clorídrico, ácido sulfúrico e cloro, entre outros, é permitido ao trabalhador usar somente o protetor facial.

Julgue os itens a seguir, que versam sobre as lesões por esforço repetitivo (LER) e as doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho (DORT).

- 98** A invariabilidade da tarefa está entre os fatores de risco para LER/DORT.
- 99** A fibromatose da fáscia palmar, contratura ou moléstia de Dupuytren, caracteriza-se por contratura em flexão das mãos, atrofia dos músculos das mãos e antebraços, rigidez e incapacidade.
- 100** A síndrome do manguito rotatório é uma inflamação aguda ou crônica que acomete os tendões da bainha dos rotadores, especialmente por compressão da bursa e do tendão supraespinhoso entre a tuberosidade da cabeça do úmero e a porção anterior e inferior do acrômio durante a elevação do braço.

Acerca da ergonomia, julgue os itens subsequentes.

- 101** Eventuais picos de trabalho ou convocações para o trabalho fora do horário são considerados assédio moral.
- 102** O *presenteísmo* é um problema organizacional, pois o colaborador por ele vitimado estará presente fisicamente ao trabalho, mas não produzirá como deveria, em razão de fatores como insatisfação, pessimismo, desânimo e alto nível de estresse.
- 103** A organização do trabalho deve ser feita de forma a não haver atividades aos domingos e feriados, seja total ou parcial; entretanto, caso isso seja necessário, o Ministério do Trabalho e Emprego não precisará autorizá-lo previamente.
- 104** O dimensionamento de um posto de trabalho está intimamente relacionado com a postura exigida para a realização de uma determinada tarefa.
- 105** As mudanças no ambiente e organização do trabalho que resultem no aumento da produtividade e da motivação e satisfação do trabalhador influenciarão na redução de outros tipos de absenteísmo que não o relacionado a doenças.
- 106** O assédio moral restringe-se ao poder hierárquico no ambiente de trabalho.

Tendo em vista que, apesar de muitas empresas no Brasil adotarem medidas preventivas, os números de doenças e acidentes laborais ainda assustam, e que, para lidar com isso, a segurança do trabalho se apresenta como tarefa essencial e transdisciplinar. Com relação a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 107** Acidente de trabalho grave é somente aquele que acarreta mutilação física ou funcional.
- 108** Uma das atividades da higiene do trabalho é não apenas indicar fatores que possam prejudicar a saúde do trabalhador mas, acima de tudo, controlar ou neutralizar esses riscos.
- 109** No caso de acidente de trabalho, a notificação nos serviços de saúde só deverá ser realizada se a situação empregatícia e previdenciária do trabalhador estiver corretamente formalizada.

Julgue os itens seguintes, relativos a toxicologia ocupacional.

- 110** No controle biológico da exposição ocupacional ao monóxido de carbono mediante a análise da carboxiemoglobina presente no sangue, adota-se o valor de referência 3,5% NF — não fumantes.
- 111** O trabalhador exposto a agrotóxicos inibidores da acetilcolinesterase só deverá ser afastado do trabalho quando sua dosagem de acetilcolinesterase eritrocitária apresentar 70% de depressão em relação à dosagem pré-ocupacional.
- 112** Os alquilfenóis (fenóis e catecóis) podem causar leucodermia ocupacional.
- 113** A análise de mercúrio urinário é capaz de indicar uma exposição ambiental acima do limite de tolerância, mas não possui, isoladamente, significado clínico ou toxicológico.
- 114** Apenas em altas concentrações no ambiente de trabalho o benzeno é um mielotóxico regular, leucemogênico e cancerígeno.
- 115** Os sintomas e sinais mais frequentemente associados à intoxicação leve por chumbo são: mialgia, irritabilidade, parestesias, fadiga leve, dor abdominal intermitente e letargia.

Em relação às doenças do trabalho, julgue os itens que se seguem.

- 116** No portador de perda auditiva induzida por ruído — que tem como característica ser neurossensorial —, ocorre uma redução na faixa dinâmica entre o limiar auditivo e o limiar de desconforto, provocando uma diminuição na ocorrência de recrutamento.
- 117** A asbestose consequente à exposição inalatória a poeiras contendo fibras de asbesto caracteriza-se por fibrose intersticial difusa, em pulmão inflado, longe de áreas de tumor ou de outra lesão associada à presença de dois ou mais corpos de asbesto, por área seccional de 1 cm².
- 118** A asma ocupacional é uma obstrução irreversível ao fluxo aéreo e(ou) hiper-reatividade brônquica devida a causas e condições atribuíveis a um determinado ambiente de trabalho e não a estímulos externos.
- 119** Trabalhadores das indústrias de vidro, metais ou pesticidas expostos ao arsênico e seus compostos podem desenvolver câncer de pele ou pulmões.
- 120** Do ponto de vista epidemiológico, a exposição ao benzeno está relacionada a leucemia mieloblástica aguda e a leucemia linfoblástica crônica.