



Aracaju

Prefeitura da Cidade

Uma cidade para todos



CONCURSO PÚBLICO

Secretaria Municipal de Administração
Secretaria Municipal de Saúde

NÍVEL SUPERIOR

Enfermeiro – Emergência

**CADERNO
DE PROVAS**

**Aplicação:
18/1/2004
MANHÃ**

Cargo 10

CESPE
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Criando Oportunidades para Realizar Sonhos

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém **cento e vinte** itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso: a cada item cuja resposta marcada diverja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato perde **um** ponto, conforme consta no Edital n.º 1/2003, de 17/11/2003.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 A duração das provas é de **três horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I **19/1/2004** – Divulgação, a partir das 10 h (horário de Brasília), dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet — no sítio <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB — em Brasília.
- II **20 e 21/1/2004** – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente nos locais e no horário que serão informados na divulgação dos referidos gabaritos.
- III **11/2/2004** – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), nos locais mencionados no item I e no Diário Oficial do Município de Aracaju, do resultado final das provas objetivas e do concurso.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 10 do Edital n.º 1/2003, de 17/11/2003.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 448 0100.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item **CERTO**; o campo designado com o código E, caso julgue o item **ERRADO**; ou o campo designado com o código SR, caso desconheça a resposta correta. Marque, obrigatoriamente, para cada item, um, e somente um, dos três campos da **folha de respostas**, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas. A marcação do campo designado com o código SR não implicará anulação. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção das suas provas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Os novos horizontes da ciência

1 **N**o clássico **Teogonia**, escrito 700 anos antes do
nascimento de Cristo, o poeta grego Hesíodo conta a
4 seguinte história: Eos, a deusa da alvorada, pede que
Zeus conceda a vida eterna a Títon, príncipe de Tróia
e seu grande amor. Seu desejo é atendido. Ela não se lembra,
porém, de pedir que ele também permaneça jovem para
7 sempre. O tempo passa. Carcomido pela velhice, sem
conseguir mais mexer as mãos e os pés, Títon quer morrer.
Clama por isso. Mas se tornou imortal, está acorrentado à
10 velhice. Quando entra em total estado de decrepitude, Eos,
compadecida, o transforma em gafanhoto, o mais musical dos
insetos, para ouvir eternamente a voz de seu amado.

13 O mito transmitido por Hesíodo construiu-se a partir
de duas dificuldades que, aos povos antigos, pareciam ser tão
intratáveis quanto voar — a de uma pessoa viver por
16 décadas a fio e a de um velho manter a força dos verdes
anos. Desde então, vários obstáculos foram superados nos dois
aspectos. No entanto, para a realização do sonho de uma
19 juventude que ultrapasse os limites biológicos, a ciência ainda
tem de percorrer um árduo caminho. Não foi decifrado, por
exemplo, o processo de envelhecimento em toda a sua
22 complexidade. E esse ponto é fundamental para que se
consiga detê-lo.

Internet: <http://www.veja.abril.com.br/especiais/saude2002/p_070.html> (com adaptações).

Acerca das idéias e das estruturas do texto acima, julgue os itens subsequentes.

- 1 Depreende-se do texto que, desde 700 a.C., a ciência já se preocupava com o processo de envelhecimento.
- 2 De acordo com o texto, Zeus não concordou em atender totalmente o pedido de Eos e, por esse motivo, Títon não pôde ficar jovem para sempre.
- 3 As expressões “a deusa da alvorada” (R3) e “o mais musical dos insetos” (R11-12) estão escritas entre vírgulas por constituírem apostos.
- 4 A substituição do conectivo “porém” (R6) por **no entanto** preserva a coerência textual e a correção gramatical do texto.
- 5 Depreende-se do texto que Eos, ao perceber que Títon havia envelhecido, clama pela morte de seu grande amor.
- 6 Na linha 11, a forma verbal “transforma” é complementada, sintática e semanticamente, por “o” (primeira ocorrência) e “em gafanhoto”.
- 7 Preservam-se a coerência textual e a correção gramatical, ao se substituírem as ocorrências de “para” nas linhas 12 e 22 por **a fim de**.
- 8 Na linha 14, a forma verbal “pareciam” tem como sujeito “povos antigos”.
- 9 Depreende-se das informações do texto que as expressões “duas dificuldades” (R14) e “dois aspectos” (R17-18) remetem ao desejo de uma pessoa de poder viver décadas e manter-se forte.
- 10 A palavra “verdes” (R16), empregada no texto em seu valor conotativo, está associada aos **anos da juventude**.

As vacinas

1 **A**s pesquisas avançam pelo caminho de usar a imunização
no tratamento de doenças que nada têm a ver com
infecção, o campo de atuação inicial das vacinas.

4 A esperança é que sejam desenvolvidas vacinas capazes
de tratar o câncer, o mal de Alzheimer, as doenças
cardiovasculares, a artrite reumatóide e o diabetes. Uma das
7 áreas em que as pesquisas estão mais adiantadas é a das vacinas
contra males associados a problemas do coração, a principal
causa de mortes por doença em todo o mundo. Daqui a cinco
10 anos, deve ser lançada uma vacina contra o colesterol alto.
Normalmente, o organismo produz um tipo de proteína,
chamada de CETP, que participa da transformação de parte do
13 colesterol bom, o HDL, em LDL, o colesterol ruim. A vacina
estimula a produção de uma substância que bloqueia a ação
dessa proteína. No terreno do tratamento do câncer, o
16 método mais promissor consiste em injetar uma bactéria ou um
vírus enfraquecido geneticamente em um tumor. O objetivo
é fazer que esse microrganismo deflagre um ataque do sistema
19 imunológico, o qual acabaria por destruir as células cancerosas.
Alguns experimentos já foram feitos com pessoas portadoras
de melanoma, o tipo mais agressivo de câncer de pele. Os
22 resultados foram bastante animadores.

Idem, ibidem.

Com referência às idéias e às estruturas do texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 11 Preservam-se a coerência textual e a correção gramatical ao se substituir o termo “no” (R2) por **para o**.
- 12 A forma verbal “têm” (R2) possui como sujeito “As pesquisas” (R1).
- 13 Depreende-se do texto que, inicialmente, as vacinas foram criadas para a imunização contra doenças infecciosas.
- 14 De acordo com o texto, são “doenças que nada têm a ver com infecção” (R2-3) “o câncer, o mal de Alzheimer, as doenças cardiovasculares, a artrite reumatóide e o diabetes” (R5-6).
- 15 O trecho “sejam desenvolvidas” (R4) pode ser substituído, sem prejuízo para a correção gramatical do texto, por **se desenvolve**.
- 16 Depreende-se do texto que doenças cardiovasculares são a principal causa de mortes por doença em todo o mundo.
- 17 A expressão “dessa proteína” (R15) pode ser substituída, sem prejuízo para a coerência do texto, por **do LDL**.
- 18 O deslocamento de “geneticamente” (R17) para antes do verbo “injetar” (R16) preserva os sentidos textuais e a correção gramatical.
- 19 A expressão “o qual” (R19) refere-se a “um ataque do sistema imunológico” (R18-19).
- 20 “Os resultados” (R21-22) referem-se aos sucessos obtidos com os experimentos realizados com os portadores de melanoma.

Acerca do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil, julgue os itens seguintes.

- 21 É uma rede de ações e serviços de saúde regionalizada e hierarquizada.
- 22 Existe mais de uma direção do SUS em cada esfera de governo.
- 23 A iniciativa privada não pode, por lei, participar do SUS.
- 24 Compete ao SUS colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o trabalho.

A respeito da educação em saúde, uma importante medida praticada nos serviços de saúde, julgue os itens a seguir.

- 25 A educação em saúde destina-se exclusivamente à promoção da saúde.
- 26 Os profissionais de enfermagem, de nutrição e de serviço social são os responsáveis pela realização da educação em saúde.
- 27 A participação ativa da população aumenta a efetividade das ações voltadas à educação em saúde.

As competências legais da direção municipal do SUS incluem a

- 28 execução de serviços de vigilância epidemiológica e sanitária.
- 29 execução de serviços de saúde do trabalhador.
- 30 execução de serviços de alimentação e nutrição.
- 31 gestão de laboratórios públicos de saúde e hemocentros.

Acerca da ocorrência de ferimento acidental com agulha de injeção usada, envolvendo um servidor da área de enfermagem, em um ambiente hospitalar, julgue os itens seguintes.

- 32 Não é obrigatória a comunicação imediata ao Serviço de Controle de Infecção Hospitalar, caso o servidor já seja vacinado corretamente contra hepatite B.
- 33 Somente é recomendável a comunicação ao Serviço de Controle de Infecção Hospitalar, se o paciente no qual a agulha tenha sido usada for portador do vírus da imunodeficiência humana.
- 34 No caso de o paciente no qual a agulha tenha sido usada ser portador de hepatite C, a conduta imediata é a vacinação contra essa doença.

Com relação à notificação compulsória de doenças, prevista na Lei n.º 6.259, de 30/10/1975, e no Decreto n.º 78.231, de 12/8/1976, que a regulamenta, e à luz da legislação atual, julgue os itens subseqüentes.

- 35 Somente devem ser notificados os casos confirmados de doenças.
- 36 A relação atual das doenças de notificação compulsória (Portaria n.º 1.943, de 18/10/2001) inclui a hanseníase, a paralisia flácida aguda e o tétano.
- 37 Os gestores municipais do SUS podem incluir outras doenças no elenco das doenças de notificação compulsória em seu âmbito de competência.

A respeito das conferências de saúde, que são instâncias colegiadas do SUS previstas em lei, julgue os itens a seguir.

- 38 Devem reunir-se a cada 4 anos.
- 39 São de âmbito exclusivamente nacional.
- 40 Têm representação dos vários segmentos sociais.

A Autoridade Nacional Palestina (ANP) convidou o Brasil a integrar uma força-tarefa que ajudaria o grupo que é conhecido como Quarteto — Estados Unidos da América (EUA), Rússia, União Européia e Organização das Nações Unidas (ONU) — para ajudar nas negociações de paz entre palestinos e israelenses.

O Brasil também deve abrir um escritório de representação ou embaixada em Ramallah, cidade da Cisjordânia onde está confinado o presidente da ANP, Yasser Arafat. O Quarteto é um grupo quase inoperante, totalmente dominado pelos EUA. O convite da Palestina para que o Brasil integre a força-tarefa é uma jogada política calculada. Lula e Arafat são conhecidos de longa data, tendo se encontrado em Brasília, na Nicarágua e em Túnis.

Folha de S. Paulo, 9/12/2003, p. A4 (com adaptações).

A partir do texto acima e considerando o cenário internacional contemporâneo e a atual política externa brasileira, julgue os itens que se seguem.

- 41 Após os atentados contra Nova Iorque e Washington, em setembro de 2001, os EUA assumiram uma posição mais flexível e tolerante em relação ao mundo árabe, como meio de evitar novos ataques ao seu território.
- 42 A União Européia, que integra o quarteto citado no texto, corresponde à integração econômica, política, social e cultural implementada por grande parte dos países europeus como forma de se fortalecerem em uma época de economia globalizada e bastante competitiva.
- 43 Com a desintegração da União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), a Rússia transformou-se em uma das cinco maiores potências econômicas do mundo, embora tenha perdido toda sua força militar.
- 44 O Oriente Médio, região em que se situam a Palestina e Israel, continua sendo uma das principais áreas estratégicas do mundo, especialmente em função de suas reservas de petróleo.
- 45 Em sua recente visita a países árabes, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva reiterou o apoio do Brasil à atual política externa dos EUA, posição externada quando de sua chegada a Israel.
- 46 Deduz-se do texto que a ANP pretende formar um grupo de países interessados em sua causa, de modo a forçar algumas decisões do quarteto que lhe sejam favoráveis.
- 47 Yasser Arafat tem posições radicais, a começar pela não-aceitação da existência do Estado de Israel, o que dificulta ainda mais as negociações de paz na região.
- 48 Nos últimos anos, a ONU reforçou seu papel nas relações internacionais, a exemplo do ocorrido nos episódios da antiga Iugoslávia e das invasões norte-americanas ao Afeganistão e ao Iraque.
- 49 Ainda não existe efetivamente o Estado da Palestina, o que motiva ainda mais a elevada tensão no Oriente Médio.
- 50 As viagens ao exterior do presidente Lula integram uma estratégia voltada para a maior visibilidade e melhor inserção do país no cenário mundial.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

As funções administrativas do enfermeiro devem estar centradas na assistência ao paciente, a fim de que o enfermeiro possa desempenhar tais funções com mais segurança, liberdade e autonomia. Acerca da administração em enfermagem, julgue os itens a seguir.

- 51 Henri Fayol foi um dos principais representantes da teoria funcionalista, exercendo influência no trabalho do enfermeiro, especialmente quanto aos aspectos da estrutura formal das organizações e às funções do administrador.
- 52 Os preceitos da doutrina administrativa de Henri Fayol enfocam a a organização e racionalização das grandes empresas, bem como as definições relativas ao papel do chefe, sua responsabilidade quanto à ênfase nas relações pessoais e aos aspectos informais da empresa.
- 53 Os princípios da administração científica na enfermagem fundamentam-se nas idéias de Taylor, em que a preocupação maior é o cumprimento das tarefas e a verificação do desempenho por meio da quantidade.
- 54 A estrutura organizacional de uma empresa compreende sua composição, sua disposição e seu sistema ou forma social, e pode ser graficamente representada por meio de fluxograma.
- 55 Um dos primeiros autores que se dedicaram ao estudo da burocracia foi Max Weber, definindo-a como um sistema sociológico de racionalização das atividades coletivas. O hospital é um exemplo de uma organização institucional burocratizada, regida pela racionalização e pela eficiência.

O saber de enfermagem expresso na década de 70 do século XX trouxe para a profissão discussões quanto aos referenciais teóricos e às metodologias de assistir o paciente em busca da qualidade do cuidado. Acerca das concepções teóricas na enfermagem, julgue os itens subseqüentes.

- 56 Durante a Idade Média, a ordem social vigente priorizava a prática cristã e a assistência ao doente era impregnada de caridade e caráter humanístico. Esse período correspondeu à enfermagem tradicional, em que predominou o Modelo Religioso de enfermagem.
- 57 Sob a liderança de Florence Nightingale, inicia-se, na metade do século XIX, a enfermagem organizada, tendo esse período o reconhecimento enquanto Modelo Técnico-Científico, em que foram priorizadas as características vocacionais dos enfermeiros.
- 58 Conceitos são veículos de idéias que se formam a partir das percepções e das experiências individuais, constituindo os componentes básicos de uma teoria. Teorias são perenes e representam um conjunto de conceitos inter-relacionados que permitem uma visão sistemática de um fenômeno.
- 59 Entre os diversos referenciais teóricos de enfermagem, destacam-se os trabalhos de Imogene King, que abordam aspectos relativos ao autocuidado. Sua teoria contribuiu significativamente para o desenvolvimento da enfermagem, com aplicação prática em especial em ambientes de cuidados primários, como nos ambulatórios.
- 60 O referencial teórico de Wanda Horta fundamenta-se na Teoria das Necessidades Humanas Básicas e foi desenvolvido a partir das teorias de Maslow e de Mohana.

Um paciente homem de 75 anos de idade, que há 10 anos está confinado ao leito como consequência de um ferimento em sua coluna, o que deixou certa debilidade em suas extremidades inferiores, com diminuição de força e tônus muscular, foi encaminhado a um ambulatório para que fosse orientado quanto aos problemas nos atos de urinar e de defecar. Durante sua visita, ele urinou 150 mL, apesar do fato de já ter consumido mais de 800 mL de fluidos. Sua bexiga encontrava-se distendida. Após discussão com o médico da equipe, o enfermeiro realizou um cateterismo vesical e obteve 350 mL de urina. O paciente apresentava também lesão de pele decorrente de aplicações sucessivas de injeções intramusculares em um mesmo local, com aspectos de hiperemia, calor e drenagem de secreção purulenta. A sua temperatura axilar era equivalente a 38,8°C.

Com relação à situação hipotética apresentada acima, julgue os itens seguintes.

- 61 Aplicando o processo de enfermagem e o raciocínio clínico, o enfermeiro pode identificar pelo menos dois diagnósticos de enfermagem reais relativos ao paciente referido acima, quais sejam, integridade da pele prejudicada e hipertermia. Dentro da área da eliminação urinária, não é possível confirmar a existência de nenhum diagnóstico de enfermagem real, uma vez que, não existem evidências clínicas suficientes para sua comprovação.
- 62 Considerando o planejamento da assistência para o paciente mencionado, não existem intervenções de enfermagem relativas ao quadro de eliminação urinária.
- 63 O cateterismo vesical é a introdução de um cateter ou sonda estéril através do meato uretral até a bexiga. Nesse caso, não é necessária a utilização de técnica asséptica, podendo a técnica ser indicada para aliviar a retenção urinária ou preparar pacientes para cirurgia, exames e tratamentos especiais.
- 64 Os seres humanos são homeotérmicos e não sobrevivem a alterações excessivas de temperatura, pois todos os sistemas do organismo são afetados. A temperatura axilar do paciente em questão está acima da faixa da normalidade, indicando a necessidade de instituir medidas, como por exemplo, banhos tépidos, que mediante a condução e a evaporação, permitem acelerar as perdas de calor.
- 65 Injeções intramusculares realizadas repetidamente no mesmo local podem desencadear reações inflamatórias e alterações no tecido envolvido. Para a minimização dos efeitos lesivos das injeções no paciente em questão, é correto o uso da técnica em Z, que se refere ao rodízio dessas aplicações.

As doenças cardiovasculares constituem a principal causa de morbimortalidade na população brasileira. A hipertensão arterial afeta de 11% a 20% da população adulta, com mais de 20 anos de idade. Com relação à hipertensão arterial e às atribuições e competências do enfermeiro junto ao programa de hipertensão, conforme proposto pelo Ministério da Saúde, julgue os itens abaixo.

- 66** Atualmente, define-se hipertensão arterial quando a pressão arterial sistólica for maior ou igual a 130 mmHg ou a pressão arterial diastólica for maior ou igual a 85 mmHg, em pelo menos duas aferições, realizadas em momentos diferentes, em um indivíduo que não esteja fazendo uso de medicação anti-hipertensiva.
- 67** O tratamento da hipertensão arterial tem como base três componentes: educação; modificações dos hábitos de vida; e, se necessário, medicamentos anti-hipertensivos.
- 68** De acordo com o Ministério da Saúde, no programa de hipertensão, o enfermeiro deve capacitar seus auxiliares de enfermagem e agentes comunitários, assim como supervisionar permanentemente as atividades desses membros da equipe de saúde.
- 69** Dentro do programa de hipertensão, segundo o Ministério da Saúde, o enfermeiro deve realizar a consulta de enfermagem, abordando fatores de risco, tratamento não-medicamentoso, adesão e possíveis efeitos colaterais relacionados com o tratamento anti-hipertensivo e encaminhar o indivíduo ao médico quando necessário.
- 70** Cabe ao enfermeiro, após avaliação adequada do indivíduo, tomar a decisão terapêutica, definindo o início do tratamento medicamentoso.

Estima-se que, em 2025, existirão cerca de 11 milhões de portadores de diabetes melito no Brasil, o que representa um incremento de mais de 100% em relação aos 5 milhões de diabéticos existentes em 2000. Acerca do diabetes melito e das propostas de atribuições e competências do enfermeiro junto aos programas de diabetes do Ministério da Saúde, julgue os itens que se seguem.

- 71** O diabetes melito é uma síndrome clínica de múltiplas causas, decorrendo basicamente da falta de insulina e(ou) da incapacidade da insulina exercer de forma adequada seus efeitos.
- 72** O diabetes melito tipo I associa-se com a obesidade, sendo que o número de casos novos desse tipo aumenta com a idade, enquanto que no tipo II do diabetes melito ocorre maior incidência em crianças, adolescentes e adultos jovens.
- 73** Cabe ao enfermeiro desenvolver atividades educativas de promoção de saúde com as pessoas da comunidade e desenvolver atividades educativas individuais ou em grupo com os pacientes diabéticos. A ação educativa deve abranger vários pontos, entre os quais: informar acerca das consequências do diabetes não-tratado/não-controlado, reforçar o papel da alimentação no tratamento, esclarecer acerca de crendices, mitos, tabus e alternativas populares de tratamento.

74 O pé diabético é uma das complicações mais mutiladoras do diabetes melito, sendo responsável por grande número de amputações não-traumáticas. Ao enfermeiro cabe realizar, na consulta de enfermagem, a avaliação dos membros inferiores para identificação e rastreamento do pé em risco, além de administrar cuidados específicos tanto nos pés de risco, quanto naqueles acometidos.

75 Ao enfermeiro cabe estabelecer, junto à equipe, estratégias que favoreçam a adesão ao tratamento, por meio de grupos de diabéticos, por exemplo.

Discussões relativos ao o planejamento da assistência e, mais especificamente, ao processo de enfermagem, refletem a busca do enfermeiro pelo cientificismo na profissão. Por meio da aplicação de um método planejado, a assistência de enfermagem torna-se mais científica e fundamentada. Quanto a esse tema, julgue os seguintes itens.

76 O processo de enfermagem é um método de sistematizar a assistência prestada ao cliente, trazendo benefícios tanto ao paciente quanto para os enfermeiros e para as instituições de saúde.

77 O processo de enfermagem tem como principal propósito oferecer uma estrutura para a satisfação das necessidades individualizadas do paciente, de sua família ou da comunidade. Esse processo é foco de discussão na enfermagem desde o século passado e, mais recentemente, ele tem sido considerado em cinco fases sequenciais e inter-relacionadas.

78 O processo de enfermagem tem suas bases no método de resolução de problemas, nas orientações médicas terapêuticas e no método empírico/intuitivo.

79 O diagnóstico de enfermagem deve ser entendido como um estudo cuidadoso e crítico da situação apresentada pelo paciente, não devendo ser considerado um diagnóstico médico. Ele representa a segunda etapa do processo de enfermagem e pode ser apresentado a partir de um sistema de classificação de rótulos diagnósticos, como o da NANDA (North American Nursing Diagnosis Association).

80 Após identificados os diagnósticos, o enfermeiro deve iniciar a etapa de planejamento, obedecendo às seguintes atividades, em ordem de realização: primeiramente planejar as intervenções, depois elaborar os objetivos e por fim estabelecer as prioridades.

Nos últimos anos, principalmente com a elevada incidência da síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS), as doenças sexualmente transmissíveis (DST) reassumiram importância como problemas de saúde pública. Os enfermeiros, assim como todos os outros profissionais da equipe de saúde, devem estar aptos a lidar com as DST/AIDS. É fundamental que o profissional que realiza essa atividade tenha informações atualizadas e tecnicamente corretas. Com relação à AIDS e às DST, julgue os itens subsequentes.

- 81** A infecção gonocócica associa-se no homem a corrimento uretral e cultura positiva para *Neisseria gonorrhoeae*.
- 82** O cancro mole caracteriza-se basicamente por uma lesão genital ulcerada, geralmente múltipla e dolorosa, cujo agente etiológico é a *Chlamydia trachomatis*.
- 83** A sífilis primária caracteriza-se clinicamente pela presença de úlcera genital geralmente única e indolor, e tem como agente causal o *Treponema pallidum*.
- 84** O condiloma acuminado é causado pelo *Haemophilus ducreyi* e manifesta-se clinicamente pela presença de lesão vegetante característica — pápulas circunscritas e ásperas — única ou múltipla, de tamanho variável.
- 85** A síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS) é a fase da infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) na qual se instalam as doenças oportunistas, que ocorrem devido a uma alteração imunológica do hospedeiro

Um paciente homem de 47 anos de idade encontra-se internado, há 15 dias, em um hospital para tratamento do quadro de DPOC (doença pulmonar obstrutiva crônica). Ele está acompanhado da esposa, que o auxilia nas atividades diárias. Apresenta cianose, dispnéia paroxística e astenia, que aumentaram progressivamente, associadas a episódios de hemoptise. Apresenta ainda expansibilidade pulmonar diminuída, murmúrio vesicular abolido e submacicez em terço inferior de hemitórax direito. Foram identificados também tiragem intercostal e roncos difusos nas outras regiões do tórax. Os exames laboratoriais mostram hematócrito de 58% e a avaliação dos gases arteriais revela hipercapnia e hipoxemia (respirando ar ambiente). O enfermeiro deverá iniciar a oxigenoterapia prescrita — cateter nasal a 2 litros por minuto.

Com relação à situação clínica hipotética apresentada acima, julgue os itens seguintes.

- 86** Cianose é definida como coloração azulada da pele ou membranas mucosas atribuída a um aumento da hemoglobina não-saturada de oxigênio — hemoglobina reduzida.
- 87** A dispnéia paroxística, apresentada pelo paciente, relaciona-se ao seu diagnóstico clínico e é definida como um tipo de dificuldade respiratória que surge na posição deitada, sendo aliviada, parcial ou totalmente, quando o paciente eleva o tronco.
- 88** O sangramento pela boca proveniente do trato digestivo de coloração variando desde o vermelho vivo à uma tonalidade escura, definido como hemoptise, é um sinal comum nas afecções respiratórias e deve ser investigado.

89 No caso apresentado acima, entre as técnicas semiológicas básicas utilizadas para a obtenção dos dados relativos à expansibilidade pulmonar diminuída e à tiragem intercostal, encontram-se a inspeção e a ausculta, respectivamente.

90 Os sinais de murmúrio vesicular abolido e submacicez em terço inferior do hemitórax direito, constatados na situação clínica considerada, são identificados exclusivamente por meio da ausculta pulmonar, que é usada como técnica semiológica básica.

91 Pressões parciais de oxigênio (PO₂) e de gás carbônico (PCO₂) iguais a 69 mmHg e 40 mmHg, respectivamente, que podem ser encontrados em exame gasométrico arterial (respirando ar ambiente), são compatíveis com o quadro apresentado pelo paciente.

92 Os exercícios respiratórios, como a respiração com lábios semi-fechados e inspirações máximas sustentadas, são medidas que não devem ser instituídas junto ao paciente descrito, por se tratar de um indivíduo com DPOC.

93 Na instalação do cateter nasal, o enfermeiro deverá providenciar um umidificador para adaptar-se ao fluxômetro, com água destilada estéril até o nível apropriado, com a finalidade de suplementação de fluidos administrados.

94 Entre as intervenções de enfermagem a serem instituídas junto ao paciente em questão estão: a observação constante dos sinais vitais, padrão respiratório e nível de consciência; promoção da remoção de secreções brônquicas por meio da drenagem postural; e educação para os cuidados no domicílio.

95 Na administração do oxigênio, o enfermeiro deve estar atento para a concentração prescrita — 2 litros por minuto — uma vez que, pacientes com DPOC retêm cronicamente CO₂ e a administração excessiva do oxigênio pode resultar em uma hipercapnia progressiva com acidose, causada pela redução do estímulo hipóxico para respirar.

No atendimento de emergência, o enfermeiro pode se deparar com situações de abuso de álcool e drogas, que muitas vezes não se apresentam isoladas mas em associação com outro problema ou dano. Os sinais de abuso dessas substâncias devem ser prontamente identificados a fim de se garantir uma melhor evolução do caso. Com respeito a essas situações de emergência e dos procedimentos a serem tomados, julgue os itens abaixo.

- 96** Na avaliação inicial do paciente, o enfermeiro deve colher uma história dirigida que contemple aspectos relativos ao: nome e quantidade da substância ingerida; hora da ingestão; alterações comportamentais; e incidentes anteriores. São de pouca relevância clínica informações relativas à história de doenças crônicas ou mentais.
- 97** Os incidentes com barbitúricos, medicações sedativo-hipnóticas, são emergências toxicológicas frequentes. Esses medicamentos são comumente ingeridos em associação com o álcool, cujos efeitos depressores podem ser ampliados.
- 98** Os sintomas da superdose (*overdose*) de barbitúricos podem variar de uma ligeira sonolência, na intoxicação leve, até quadros graves de coma, hipotermia, hipotensão e taquicardia.
- 99** São comuns envenenamentos por monóxido de carbono resultante da inalação de produtos tóxicos durante a exposição ocupacional. Os grupos de risco incluem bombeiros, operários de fundições, mineiros e funcionários de pedágios.

Cabe ao enfermeiro exercer sua profissão dentro de regras de comportamento moral estabelecidas, que estão definidas no código de ética. Com respeito a esse tema, julgue os itens abaixo.

- 100** Ética, moral e deontologia são conceitos similares que se referem ao comportamento humano. A ética profissional é a ciência dos deveres, normas de condutas, que orientam o exercício do profissional em relação às suas atribuições e responsabilidades.
- 101** É dever do enfermeiro realizar o diagnóstico das necessidades de enfermagem do paciente, a fim de elaborar o plano de cuidados correspondente, conforme consta em seu Código de Deontologia.
- 102** O Código de Deontologia de Enfermagem foi elaborado e aprovado por resolução da ABEn (Associação Brasileira de Enfermagem) e tem o respaldo de todos os órgãos de classe dos enfermeiros.
- 103** O Código de Deontologia de Enfermagem também contempla a regulamentação do exercício da enfermagem, relacionando as atribuições de cada profissional.

As complicações das doenças cardiovasculares são responsáveis por muitas mortes. Os cuidados de enfermagem oferecidos a pacientes com essas doenças exigem que o enfermeiro tenha conhecimentos elementares acerca das complicações cardiovasculares mais frequentes. Com relação a esses aspectos, julgue os itens seguintes.

- 104** Pacientes internados com insuficiência cardíaca descompensada têm alto risco de desenvolver trombose venosa profunda (TVP) e acidente vascular cerebral, que é a mais temida e frequente complicação da TVP.
- 105** No paciente com insuficiência cardíaca descompensada, o enfermeiro deve cuidar para que a cabeceira do leito esteja elevada a 30 graus, pois nessa posição o retorno venoso para o coração e para os pulmões é reduzido, favorecendo o alívio dos sintomas de congestão pulmonar.
- 106** Caso a frequência cardíaca esteja menor que 60 batimentos por minuto e(ou) haja alteração do ritmo cardíaco, os digitálicos não devem ser administrados e o médico deve ser prontamente informado, pois pode tratar-se de intoxicação digitálica.
- 107** Quando um paciente com infarto do miocárdio queixa-se de dor retroesternal, em aperto, desencadeada por pequeno esforço, o enfermeiro deve entender que essa dor anginosa decorre de isquemia do músculo cardíaco.
- 108** O enfermeiro que está atendendo a um paciente com quadro de infarto do miocárdio iniciado há 6 horas, em uma sala de emergência, deve estar vigilante para quaisquer sinais ou sintomas de insuficiência ventricular esquerda, que é a complicação mais frequente na fase aguda dessa emergência clínica.

A parada cardíaca é a interrupção súbita e inesperada da atividade mecânica ventricular e da circulação sanguínea eficaz. Todos os profissionais de saúde devem estar apropriadamente preparados para dar atendimento a essa emergência. Com respeito a essa situação, julgue os itens que se seguem.

- 109** Em ambiente extra-hospitalar ou na sala de emergência, no caso de atendimento a paciente inconsciente, com ausência de pulso femoral e de movimentos respiratórios, a primeira providência a ser tomada é realizar a massagem cardíaca externa.
- 110** Quando se observa ao monitor cardíaco a presença de uma linha isolétrica contínua e a ausência de pulso femoral, é correto afirmar com grande probabilidade de acerto que o mecanismo da parada cardíaca é a dissociação eletromecânica.

111 A fibrilação ventricular caracteriza-se do ponto de vista eletrocardiográfico como um padrão típico expresso por uma série de ondas repetitivas, rápidas, caóticas, com configuração bizarra, originadas nos ventrículos e que não geram batimento ventricular eficaz, ou seja, ausência de pulso arterial.

112 Em uma unidade de terapia intensiva, quando se constata ao monitor cardíaco um padrão eletrocardiográfico característico de fibrilação ventricular e a ausência de pulso femoral, o primeiro passo na ressuscitação cardiopulmonar é a desfibrilação elétrica.

113 De uma maneira geral, ante uma situação de parada cardíaca, o enfermeiro deve prever e preparar os medicamentos essenciais para uso imediato, entre eles pode-se citar: a adrenalina, a atropina, a lidocaína e o bicarbonato de sódio.

A administração de medicamentos é uma das atribuições mais abrangentes do enfermeiro, pois está presente em todas as áreas de trabalho, bem como, em todos os momentos de formação do profissional, seja desde os fundamentos da enfermagem até os níveis mais especializados. Exigem-se conhecimento e prática para se obter um desempenho competente e seguro. Considerando esse tema, julgue os seguintes itens.

114 Considere a situação em que se deva administrar solução de heparina na dose de 1.000 unidades por hora a um paciente. Sabe-se que existem frascos-ampola de 5 mL, indicando em seus rótulos a concentração de 5.000 U/mL. Sabe-se ainda que foi diluído um frasco-ampola em 250 mL de solução glicosada à 5%. Considerando, para cálculos, que se tem disponível um equipo com o fator de gotejamento de 20 gotas, então, nessa situação, o gotejamento da infusão deverá ser mantido em 6 gotas por minuto.

115 Considere a situação em que foi prescrita a administração de 60 mL de Albumina em 30 minutos, em um paciente hospitalizado. Considerando, para cálculos, que se tem disponível um equipo com fator de gotejamento de 20 gotas, deve-se, nessa situação, manter o gotejamento da infusão em 20 gotas por minuto.

116 Considere a situação em que estejam disponíveis em uma clínica ampolas de 10 mL de Gluconato de cálcio a 10%. Sabe-se que foi solicitada a administração de 200 mg dessa medicação a uma paciente internada no pronto-socorro de um hospital. Nessa situação, deve-se aspirar da ampola o volume correspondente a 4 mL da medicação.

117 Ao serem administrados fluidos hipertônicos a um paciente idoso, tais como os antibióticos e cloreto de potássio, deve-se selecionar uma veia de pequeno calibre no antebraço, preferencialmente as veias metacarpais dorsais, tendo em vista que esses fluidos são irritantes para a parede das veias.

118 A administração de medicamentos, em especial a terapia intravenosa, envolve importantes riscos para os profissionais de saúde – riscos ocupacionais. A exposição a materiais contaminados com patógenos, incluindo o vírus da hepatite B e do HIV, deve ser minimizada ou eliminada utilizando-se medidas como a vacinação, precauções universais, descarte de perfurocortantes e uso de equipamentos de proteção.

A imunização ativa é um dos principais instrumentos utilizados na prevenção de doenças. Existem vacinas com as exotoxinas bacterianas e com vírus que têm mostrado ser bastante eficazes. O enfermeiro é um membro importante da equipe de saúde que lida diretamente com os aspectos que envolvem os imunobiológicos. Acerca das vacinas, julgue os itens subsequentes.

119 Conforme o Programa Nacional de Imunizações, a criança infectada pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) pode receber todas as vacinas previstas no esquema básico de vacinação.

120 A vacina BCG (Bacilo de Calmette e Guérin) é preparada com bacilos vivos de cepas atenuadas, estando sob a forma de pó liofilizado. É indicada em crianças menores de cinco anos de idade, e é freqüentemente dada ao nascer. É contra-indicada nos contatos intradomiciliares de pacientes de hanseníase, em decorrência dos riscos de desencadeamento de formas multibacilares da doença.

RASCUNHO