

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Acerca das doenças transmitidas por helmintos, julgue os itens seguintes.

- 51 A enterobíase ou enterobiose consiste em parasitose causada pelo *Enterobius vermicularis*, também conhecido como oxiúro, que parasita preferencialmente os indivíduos adultos.
- 52 O parasito *Wuchereria bancrofti*, causador da filariose, também conhecida por elefantíase, patologia que se caracteriza por um grande aumento dos membros e órgãos genitais externos, é transmitido aos seres humanos pelo mosquito do gênero *Culex*.
- 53 O *Schistosoma mansoni* é o agente etiológico da esquistossomose, também conhecida como barriga d'água ou doença do caramujo.
- 54 A teníase é causada por duas espécies de tênia, a *Taenia saginata*, presente no porco, e a *T. solium*, presente no boi.

Os tecidos do organismo humano são formados por camadas ou por grupo de células de tipos semelhantes e com funções específicas. Julgue os próximos itens, referentes aos principais tipos de tecidos humanos.

- 55 O tecido conjuntivo é o mais abundante do corpo, e sua principal característica é a pouca vascularização.
- 56 O tecido epitelial é responsável pelo revestimento da superfície e das cavidades do corpo, de órgãos e glândulas.
- 57 O tecido nervoso é constituído por neurônios, responsáveis pelo início da transmissão de impulsos nervosos de uma parte do corpo a outra, e por leucócitos, que fixam os neurônios.
- 58 Constitui função básica do tecido muscular a contração, que gera movimento do corpo e locomoção.

Em relação aos sistemas que constituem o corpo humano, julgue os itens a seguir.

- 59 Composto pelo encéfalo, pela medula espinhal e por nervos e órgãos do sentido, o sistema nervoso produz e transmite impulsos nervosos, detecta e interpreta as mudanças no ambiente e responde a elas, produzindo contrações musculares e(ou) secreções glandulares.
- 60 O sistema respiratório, constituído pelos pulmões e pelas vias aéreas, tem a função de fornecer oxigênio aos tecidos, auxiliar na regulação do equilíbrio ácido-básico do corpo e eliminar dióxido de carbono.
- 61 O sistema endócrino é formado por glândulas e tecidos produtores de hormônio, sendo responsável pela regulação das atividades corpóreas por meio de anticorpos que transitam do sangue aos órgãos-alvos.
- 62 O sistema digestório, composto pelo trato gastrointestinal e por órgãos acessórios, é responsável pela degradação e absorção de alimentos para uso das células, é, também, pela eliminação de resíduos sólidos.

Julgue os itens subsecutivos, referentes a infecções hospitalares.

- 63 A infecção adquirida por via transplacentária e que se torna evidente no recém-nascido logo após o nascimento é considerada infecção comunitária.
- 64 A infecção hospitalar, caracterizada pela aquisição de um agente infeccioso após a admissão do paciente, manifesta-se durante a internação ou após a alta desse paciente, podendo estar relacionada com a internação em si ou com algum procedimento hospitalar.
- 65 A infecção comunitária é constatada no ato da admissão de um paciente em determinado hospital e está relacionada a internação anterior desse paciente nesse mesmo hospital.

Julgue os itens que se seguem, relativos a medidas de vigilância epidemiológica, serviço que reúne um conjunto de ações em que permite acompanhar a evolução das doenças na população e que funciona como um indicador para a priorização de ações de planejamento da assistência a saúde.

- 66 A quimioprofilaxia elimina o risco de transmissão de determinada doença.
- 67 Os profissionais de saúde são vítimas frequentes de acidentes com material biológico, o que justifica a importância de que sejam vacinados contra hepatite B, hepatite C e difteria.
- 68 Por meio de visitas domiciliares, os serviços locais de epidemiologia procuram localizar o doente para, então, realizar a vigilância sanitária.
- 69 Na vacinação de bloqueio, intensifica-se a administração de uma vacina para impedir a transmissão da doença de um indivíduo para outras pessoas.

No que se refere à farmacologia, julgue os itens seguintes.

- 70 De maneira geral, a via oral é a menos utilizada para administração de medicamentos, pois resulta em baixa adesão ao tratamento.
- 71 A via parenteral é utilizada para a administração de medicamentos em uma ou mais camadas da pele.
- 72 Pós, comprimidos, suspensão e emulsão são medicamentos sólidos.

Acerca da biossegurança nos serviços de saúde, julgue os itens a seguir.

- 73** Nos ambientes em que estejam adequadamente internados pacientes com MARSÁ, a contaminação não ocorre por contato com material e superfícies como chão, roupas, ar condicionado, equipamento médico, prontuários e torniquetes.
- 74** Devido à falta de medidas habituais de proteção, o risco de infecção por HIV é de cerca de 10% em profissionais de saúde.
- 75** Recomenda-se aos profissionais de saúde, especialmente aqueles que exerçam atividades em áreas críticas, sejam vacinados contra meningite, sarampo e rubéola.
- 76** A gravidez e a lactação não são contraindicações à vacinação contra o vírus da hepatite B.

Julgue os próximos itens, relativos à terapia medicamentosa usada em pacientes na área de saúde mental.

- 77** Os psicodélicos atuam aumentando a atividade psíquica normal ou alterada.
- 78** Os hipnóticos são utilizados em todos os transtornos que envolvem o distúrbio do sono.
- 79** Apesar de muito criticada, a prescrição de medicamentos é a forma de tratamento mais conhecida para pacientes portadores de transtorno mental.
- 80** Os psicofármacos modificam as funções psíquicas normais ou alteradas, levando à cura dos pacientes portadores de transtorno mental.

Acerca dos procedimentos de enfermagem, julgue os itens seguintes.

- 81** O procedimento de esterilização ocorre por uso de agentes físico-químicos e é capaz de destruir todas as formas de vida microbiana, exceto bactérias em forma esporulada.
- 82** Antissepsia é um procedimento capaz de destruir todos os microrganismos existentes em materiais e superfícies.
- 83** O procedimento de desinfecção é utilizado em pele e mucosas, geralmente antes de técnicas assépticas.
- 84** O método de esterilização por óxido de etileno é um meio físico-químico de esterilização de instrumentos. Físico porque é realizado em autoclave, utilizando pressão e temperatura, e químico porque o agente esterilizante, o óxido de etileno, é um produto químico.
- 85** Limpeza é o processo de remoção física de sujidades, realizado com água, adicionada de sabão ou detergente, de forma manual ou por ação de equipamentos mecânicos.

Com relação à assistência de enfermagem ao paciente cirúrgico, julgue os itens subsecutivos.

- 86** A ocorrência de hipotermia no paciente em transoperatório deve ser prevenida para evitar complicações severas, como arritmias cardíacas, incidência de infecção do sítio cirúrgico, sangramentos e a ampliação da permanência do paciente na sala de recuperação pós-anestésica.
- 87** No período pós-operatório, o controle e alívio da dor aguda não é atribuição da equipe de enfermagem.
- 88** A equipe de enfermagem desempenha um importante papel na prevenção e minimização dos agravos decorrentes da síndrome compartimental, especialmente no que diz respeito ao correto posicionamento cirúrgico do paciente e à sua avaliação durante todo o período transoperatório.
- 89** A biópsia hepática consiste na remoção de um fragmento de tecido hepático para estudo histopatológico e, geralmente, é realizada por meio de aspiração por agulha guiada por ecografia ou tomografia computadorizada, sendo, portanto, um procedimento não invasivo.
- 90** O posicionamento inadequado da placa de bisturi no ato cirúrgico é considerado um ato de negligência da equipe de enfermagem.

Um paciente de trinta e seis anos de idade, diabético, está em jejum por 12 horas, aguardando uma cirurgia. O paciente não está recebendo soro.

Com base nesse caso clínico, julgue os itens subsequentes.

- 91** Se o paciente supracitado realmente estiver em jejum prolongado sem reposição hídrica ou eletrolítica, a equipe de enfermagem deverá avisar o médico imediatamente, já podendo preparar o material para punção venosa, com vistas a apoiar intervenções médicas e prevenir maiores complicações ao quadro clínico do paciente.
- 92** Considere que o paciente em questão, chame a técnica de enfermagem e informe que sente muita fraqueza. Considere, ainda, que ele apresente sudorese e palidez e comece a ficar confuso. Com base nessa situação hipotética, é correto inferir que o quadro clínico desse paciente está relacionado a hipoglicemia.
- 93** Se for diabético do tipo I, o paciente em apreço deverá receber insulina regularmente no dia da cirurgia, não sendo necessária a realização de exame de glicemia capilar.

Uma paciente de sessenta e dois anos de idade foi atendida em uma unidade de pronto-socorro, relatando cefaleia, cansaço, ardor para urinar e redução importante do volume urinário nos últimos dias. Após realizar exame laboratorial de urina das 24 horas, foi mensurado volume de 40 mL. A paciente é hipertensa e informou que faz uso de anti-inflamatórios e de medicamentos para controlar a pressão arterial. A paciente relatou, ainda, ter realizado exame radiológico com uso de contraste. No exame clínico, foram constatados os seguintes resultados: temperatura de 37,1 °C, frequência cardíaca de 120 bpm, frequência respiratória de 28 irpm, pressão arterial = 11,7 mmHg × 7,8 mmHg e escala de Glasgow = 15 pontos.

Com base no caso clínico acima apresentado, julgue os itens seguintes.

- 94 O relato indica que os sinais e sintomas apresentados podem relacionar-se a nefrotoxicidade medicamentosa.
- 95 O quadro clínico sugere que a paciente apresenta poliúria e disúria associadas à hipertensão arterial.
- 96 A paciente apresenta-se consciente e hipotensa.

A amamentação é importante nos primeiros quatro a seis meses de vida do lactante. No que se refere a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 97 A mulher portadora de tuberculose deve amamentar seu bebê, pois a doença não é transmitida pelo leite materno. Recomenda-se, como tratamento, diminuir o contato íntimo entre mãe e filho, amamentar com o uso de máscara, lavar cuidadosamente as mãos e rastrear os comunicantes.
- 98 Não é aconselhável que a nutriz amamente na posição deitada, dada a possibilidade de ingurgitamento.
- 99 O leite materno é o alimento mais completo para o bebê, exceto no que tange à concentração de água. Assim sendo, água em pequenas quantidades deve ser oferecida ao longo do dia para o lactente nos primeiros seis meses de vida.

Uma mulher de sessenta e dois anos de idade foi internada em uma unidade de terapia intensiva (UTI), relatando ser nefropata, hipertensa e fazer uso de anti-hipertensivos. A paciente foi encaminhada para a UTI após diagnóstico de infarto agudo do miocárdio. Ela informou que já esteve internada diversas vezes, devido a infecções decorrentes das diálises que realiza em seu domicílio. A paciente possui cateter nasal para oxigênio e cateter peritoneal com boa inserção e sem sinais flogísticos ao redor. A paciente negou algias. No exame físico, apresentava-se descorada e emagrecida, com pupilas isocóricas e fotorreagentes, e edema de face, pernas e mãos. O débito urinário foi de 100 mL/h. Os sinais vitais auferidos foram: temperatura = 37,8 °C; pulso = 106 bpm; respiração = 20 irpm e pressão arterial = 140 mmHg × 10 mmHg. Após o atendimento inicial, e tendo recebido a terapia indicada, a paciente sentiu-se com menos fadiga e inchaço, comparativamente a meses anteriores, e conseguiu se alimentar melhor.

Com referência ao caso clínico acima apresentado e ao cuidado de enfermagem a pacientes críticos, julgue os itens subsequentes.

- 100 De acordo com o Código de Ética de Enfermagem, o cuidado prestado ao paciente pressupõe o comprometimento com sua qualidade de vida. Apesar desse compromisso, o profissional de enfermagem poderá recusar-se a executar atividades que não sejam sua competência.
- 101 Dor subesternal constritiva e persistente, com irradiação para o braço esquerdo, para o pescoço e para as omoplatas, é um sintoma possivelmente apresentado pela paciente em questão.
- 102 A analgesia e a sedação estão indicadas para o caso clínico descrito, a fim de reduzir a dor e diminuir a ansiedade. Após a administração desses procedimentos, é importante monitorar a resposta cardiovascular e a frequência respiratória da paciente.
- 103 É correto inferir que a paciente em pauta realiza terapia renal substitutiva do tipo hemodiálise em domicílio.
- 104 A redução do fluxo urinário, a hiperpneia e a taquicardia apresentadas no caso em tela são manifestações clínicas que indicam possibilidade de a paciente desenvolver choque neurogênico.

O perfil epidemiológico no Brasil vem mudando nas últimas décadas, entretanto, os índices de doenças infectoparasitárias ainda são preocupantes. Em relação a essas doenças, julgue os itens seguintes.

105 As vacinas influenza e pneumocócica são oferecidas em campanhas nacionais de vacinação do idoso. Nos idosos institucionalizados, aqueles que vivem em abrigos, asilos ou hospitais, deverá ser realizada a dose de reforço da vacina pneumocócica.

106 A melhor forma de prevenir a doença de Chagas é a aplicação de inseticidas, pois o vetor do causador dessa enfermidade inseto não desenvolve resistência a essas substâncias.

107 O transplante de coração é indicado para a cura da pessoa com doença de Chagas que apresenta complicações decorrentes da cardiopatia chagásica.

108 Todos os casos suspeitos de dengue devem ser notificados à vigilância epidemiológica, pois podem indicar potencial infestação do mosquito *Anopheles sp.*

109 O Ministério da Saúde recomenda a realização da prova do laço nos atendimentos de casos suspeitos de dengue.

110 O resultado negativo do teste anti-HIV retrata duas possibilidades: a ausência de infecção ou a possibilidade de o indivíduo estar em janela imunológica, sendo necessária a retestagem, especialmente se tiver havido contato recente com o vírus.

O acesso à informação é aspecto essencial para a melhoria da saúde de qualquer população. O SUS preza por atualizar suas políticas nesse sentido. Com relação a esse assunto, julgue os itens de **111** a **114**.

111 O profissional de saúde, ao realizar ações de educação alimentar e nutricional, deve respeitar a autonomia da população, limitando-se ao repasse de informações técnico-científicas que orientem a mudança de hábitos saudáveis, visto que a adoção de estilos de vida envolve valores individuais.

112 No Brasil, a diminuição da fome e da desnutrição foi acompanhada do aumento da obesidade, tendo acarretado a necessidade de políticas de saúde para o combate e redução da morbimortalidade relacionada à alimentação inadequada e ao sedentarismo.

113 A Lei Maria da Penha ampliou o debate sobre a violência doméstica no Brasil. A notificação da violência doméstica e sexual tornou-se obrigatória em todo território nacional nos serviços de saúde públicos ou privados.

114 De acordo com o Programa Nacional de Controle de Câncer de Útero, as mulheres que tiverem dois exames negativos nos últimos cinco anos podem ser dispensadas do exame citopatológico anual.

A respeito de segurança no trabalho, julgue os itens a seguir.

115 Em toda ocorrência de acidente envolvendo riscos biológicos, com ou sem afastamento do trabalhador, a comunicação de acidente de trabalho deverá ser, obrigatoriamente, emitida.

116 Gestantes e nutrizes podem trabalhar no setor de quimioterapia antineoplásica, desde que utilizem equipamentos de proteção individual.

117 No caso de acidentes ocupacionais envolvendo material biológico, a realização do teste anti-HIV pressupõe o consentimento esclarecido por escrito do acidentado.

Avanços tecnológicos constantes e novos materiais, medicamentos e exames proporcionam tratamentos eficientes e favorecem a prevenção ou a cura de doenças. O cuidado de enfermagem é essencial para a realização de exames com segurança, conforto e qualidade que o paciente e seus familiares necessitam. Acerca desse assunto, julgue os itens seguintes.

118 Um dos fatores que contribuem para a qualidade dos exames laboratoriais e radiológicos é o seu preparo, de modo que alterações na dieta, realização de exercícios físicos e alterações no sono na véspera de realização do exame podem prejudicar os resultados. A realização desses exames é essencial para um cuidado cirúrgico e clínico de qualidade.

119 O uso de surfactante pela cânula traqueal é recomendado aos recém-nascidos com problemas respiratórios. Nesses casos, a equipe deverá monitorizar a frequência cardíaca, a oximetria de pulso, a perfusão periférica e a pressão arterial sistêmica do paciente, para verificar se as condições hemodinâmicas estão adequadas e promover os ajustes necessários em termos de conduta terapêutica.

120 A tendência hemorrágica no paciente é avaliada pelos testes de tempo de sangramento e contagem de plaquetas, que devem ser feitos somente após jejum de oito horas.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, 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 que ultrapassar a extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas na primeira página, pois não será avaliado texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **10,00 pontos**, dos quais até **0,50 ponto** será atribuído ao quesito apresentação e estrutura textual (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos).

A legislação brasileira, por meio da Portaria n.º 2.616/1998 e da RDC n.º 50/2002, trata das infecções relacionadas à assistência à saúde e estabelece normas e projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde.

Esses instrumentos normativos enfatizam o papel da higienização das mãos como a ação mais importante na prevenção e no controle das infecções em serviços de saúde. Entretanto, apesar das diversas evidências científicas da efetividade desse procedimento e das disposições legais que o recomendam, nota-se que parte significativa dos profissionais de saúde ainda não segue essas disposições em suas práticas diárias.

Considerando o texto acima e o assunto nele abordado, redija texto dissertativo acerca da higienização das mãos como procedimento de prevenção e controle de infecções. Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os tipos de higienização das mãos realizados em diferentes situações clínicas e cirúrgicas [**valor = 6,50 pontos**], bem como as soluções e os procedimentos específicos adotados nessas situações [**valor = 3,00 pontos**].

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	



cespeUnB

Centro de Seleção e de Promoção de Eventos