

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**26.** Em pacientes acamados, a diminuição da peristalse associada à alimentação pobre em fibras predispõe esses indivíduos à constipação. Na palpação abdominal, o acúmulo de material fecal na parte inferior do cólon descendente e do sigmóide pode ser percebido na seguinte região anatômica:

- A) quadrante superior direito
- B) hipocôndrio direito
- C) inguinal direita
- D) hipocôndrio esquerdo
- E) quadrante inferior esquerdo

**27.** Na vigência de insuficiência cardíaca, um sinal clínico comumente observado é a visualização externa de uma área anatômica com ingurgitamento anormal em todo o trajeto da veia:

- A) retromandibular
- B) jugular interna
- C) facial
- D) jugular externa
- E) subclávia

**28.** A produção de energia nos seres vivos é uma das funções essenciais à manutenção da vida. A organela encontrada no citoplasma de células eucariotas cuja função primordial consiste na transformação da energia química dos metabólitos em compostos lábeis e ricos em ligações energéticas, como a adenosina trifosfato (ATP), é denominada:

- A) retículo endoplasmático liso
- B) complexo de Golgi
- C) mitocôndria
- D) retículo endoplasmático rugoso
- E) ribossoma

**29.** A ultra-estrutura da membrana plasmática das células humanas é composta por uma dupla camada constituída essencialmente de:

- A) glicídios
- B) lipídios
- C) proteínas
- D) hidrocarbonetos
- E) aminoácidos

**30.** Quase tudo o que ocorre nas células e tecidos depende da participação de uma ou mais proteínas. As diversas funções das proteínas permitem sua classificação de acordo com a função executada. Sendo assim, a actina e a miosina podem ser classificadas como proteínas:

- A) contráteis
- B) estruturais
- C) transportadoras
- D) reguladoras
- E) nutrientes

**31.** As estruturas moleculares que agem como precursores da síntese protéica nos hepatócitos são conhecidas como:

- A) aminoácidos
- B) ácidos graxos
- C) peptídeos
- D) glicídios
- E) enzimas

**32.** O microorganismo gram-positivo, bastonete anaeróbico, causador do tétano é o *Clostridium*:

- A) *septicum*
- B) *perfringens*
- C) *difficile*
- D) *tetani*
- E) *botulinum*

**33.** As micobactérias são bactérias aeróbias, em forma de bastonetes, e não formam esporos. A maioria das micobactérias existentes são saprófitas, porém algumas são responsáveis por causar doenças crônicas. Dessas doenças, pode-se destacar a hanseníase, cujo agente etiológico é o *Mycobacterium*:

- A) *marinum*
- B) *avium*
- C) *kansasii*
- D) *tuberculosis*
- E) *leprae*

**34-** No sistema de defesa do corpo humano, o complemento tem como finalidade principal fornecer um meio para remover ou destruir o antígeno, independente deste antígeno estar revestido ou não pelo anticorpo. Os componentes do sistema complemento estão presentes sob a forma de precursores inativos que, uma vez ativados, agem como enzimas clivando várias moléculas do próximo componente da seqüência de modo semelhante a uma cascata. A ativação do complemento por meio de mecanismos ativadores presentes nas paredes celulares bacterianas é conhecida como via:

- A) clássica
- B) alternativa
- C) lectina
- D) dependente
- E) independente

**35.** Em relação ao processo de colonização do *Ascaris lumbricoides*, pode-se afirmar que o habitat deste nematóide é o:

- A) estômago
- B) fígado
- C) intestino delgado
- D) pulmão
- E) intestino grosso

**36.** No ciclo evolutivo da toxoplasmose, o hospedeiro final do *Toxoplasma gondii* é o:

- A) porco
- B) boi
- C) homem
- D) gato
- E) cachorro

**37.** O processo pelo qual se dá a destruição ou inativação dos microorganismos, patogênicos ou não, situados fora do organismo humano, não necessariamente eliminando os esporos, é denominado:

- A) limpeza
- B) degermação
- C) descontaminação
- D) desinfecção
- E) esterilização

**38.** Uma prescrição médica indica uso de 4 mg de Decadron via endovenosa de 6 em 6 horas. No hospital estão disponíveis ampolas de 2 ml de Decadron a 0,4%. Neste caso, para a aplicação de uma dose desse medicamento conforme a prescrição, o enfermeiro deverá aspirar da ampola a seguinte quantidade:

- A) 2,0 ml
- B) 1,0 ml
- C) 0,1 ml
- D) 0,01 ml
- E) 0,001 ml

**39.** Uma criança com 12,5 kg e 84 cm de altura foi admitida num hospital para tratamento. Na prescrição medicamentosa foi incluído pelo médico um determinado fármaco cuja apresentação disponível era somente para adultos. A dose média diária desse fármaco recomendada para um adulto é de 100 mg. Sabendo-se que a área de superfície corporal (ASC) dessa criança é de 0,52 m<sup>2</sup>, pode-se concluir que a dose diária apropriada para ela deve ser de:

- A) 10 mg
- B) 20 mg
- C) 30 mg
- D) 40 mg
- E) 50 mg

**40.** Dentre as doenças listadas a seguir, aquela que **não** é passível de prevenção através da vacinação é a:

- A) hepatite C
- B) difteria
- C) febre amarela
- D) rubéola
- E) poliomielite

**41.** O indicador estatístico utilizado em saúde coletiva cujo resultado é obtido através da divisão do número de nascidos vivos (em uma determinada área e período) pelo total da população feminina de 15-49 anos (na mesma área e período) e multiplicado por 1.000, é denominado coeficiente de:

- A) atividade sexual
- B) fertilidade
- C) atividade reprodutiva
- D) natalidade
- E) fecundidade

42. Dentre as doenças citadas abaixo, aquela que, em adultos, se caracteriza por transmissão sexual exclusiva é:

- A) a sífilis
- B) o condiloma acuminado
- C) a tricomoníase
- D) a vaginite
- E) a candidíase genital

43. - Um homem hipertenso e obeso com 50 anos de idade queixa-se de dor torácica intensa, subesternal, contínua, precipitada por estresse emocional, aliviada pelo repouso e pela administração de nitroglicerina. Esses sinais são fortes indicativos de:

- A) angina estável
- B) dor pleurítica
- C) epigastralgia
- D) angina instável
- E) infarto agudo do miocárdio

44. No conjunto de orientações a serem fornecidas pelo enfermeiro a um paciente portador de pancreatite crônica, constitui conduta **ERRADA** a seguinte orientação:

- A) aprender, o próprio paciente, a realizar o monitoramento da glicemia capilar
- B) tomar antiácidos ou antagonistas H<sub>2</sub>, conforme prescrito, a fim de evitar a destruição das enzimas pancreáticas pelas secreções ácidas do estômago
- C) esmagar ou mastigar as drágeas de enzimas pancreáticas para facilitar a deglutição
- D) suspender o consumo de bebidas alcoólicas, sem o que nenhum tratamento será eficaz
- E) tomar as enzimas pancreáticas imediatamente antes ou durante as refeições

45. A análise do eletrocardiograma (ECG) e a detecção precoce, pelo enfermeiro, da ocorrência de arritmias cardíacas em pacientes internados são de fundamental importância na minimização dos efeitos deletérios causados por essas arritmias. Neste caso, um paciente adulto que apresenta ao ECG uma frequência cardíaca de 130 bpm; ritmo R-R em intervalo regular; ondas P idênticas, de configuração normal, presentes para cada complexo QRS; complexo QRS de aspecto normal; onda T acompanhando cada complexo QRS e conduzida positivamente, caracteriza um quadro de:

- A) ritmo sinusal
- B) taquicardia atrial paroxística
- C) taquicardia sinusal
- D) flutter atrial
- E) bradicardia sinusal

46. Utilizando a regra de Nägele, uma mulher cuja data da última menstruação (primeiro dia do último período menstrual normal) ocorreu no dia 14/12/2007, tem como data provável de parto (DPP):

- A) 10/09/2008
- B) 14/09/2008
- C) 17/09/2008
- D) 19/09/2008
- E) 21/09/2008

47. O exame laboratorial a ser solicitado pelo enfermeiro durante o pré-natal com o objetivo de avaliar o risco de doença hemolítica isoimune é o:

- A) hemograma completo
- B) VDRL
- C) triagem para TORCH
- D) Papanicolau
- E) tipagem sanguínea

48. Para a parturiente diabética, o estresse do trabalho de parto pode desencadear cetoacidose. Esta condição clínica é acompanhada de acúmulo de cetonas no sangue e pode levar ao coma e óbito, além de comprometer o bem-estar fetal. Sendo assim, dentre os sinais descritos a seguir, aquele que **não** é indicativo de cetoacidose é:

- A) cetonúria
- B) vômito
- C) respiração profunda e rápida
- D) hipertensão
- E) hálito cetônico

49. Em crianças, as sondas gástricas, particularmente as que são constituídas de borracha ou polietileno, devem ser trocadas a cada:

- A) 24 h
- B) 36 h
- C) 48 h
- D) 72 h
- E) 120 h

50. Na criança com vômitos e diarreia e que apresenta estado de desidratação com perda proporcionalmente maior de sódio em relação à água, pode-se classificar essa desidratação como:

- A) hipertônica
- B) hipotônica
- C) isotônica
- D) eutônica
- E) natriurética

51. As cardiopatias congênitas representam de 6-8 casos a cada 1.000 nascidos vivos. Nessas crianças, alguns cuidados podem ser importantes para minimizar os efeitos de hipoxemia. Nesta situação, um tipo de manobra que pode ser utilizada na criança, com a finalidade de diminuir o retorno venoso, aumentar a resistência sistêmica e diminuir o *shunt* direito-esquerdo (nas cardiopatias em que esse desvio está presente) é a posição em:

- A) suave Trendelenburg
- B) semi-Fowler com decúbito lateral direito
- C) genupeitoral
- D) Fowler
- E) semi-Fowler com decúbito lateral esquerdo

52. O valor normal do pH de uma mostra de sangue arterial deve estar situado na faixa compreendida entre:

- A) 7,15-7,25
- B) 7,25-7,35
- C) 7,35-7,45
- D) 7,45-7,55
- E) 7,55-7,65

**53.** O ritmo respiratório comumente observado em pacientes com aumento da pressão intracraniana, caracterizado por respiração periódica associada a períodos de apnéia, alternando regularmente com uma série de ciclos respiratórios, em que cada ciclo aumenta gradualmente e em seguida diminui em frequência e profundidade, é conhecido como respiração de:

- A) Cheyne-Stokes
- B) Biot
- C) Apneuse
- D) Kussmaul
- E) Leopold

**54.** Um paciente que se encontra internado num hospital apresenta taquicardia supraventricular paroxística, porém ainda sem sinais de instabilidade, como dor torácica, falta de ar, nível de consciência diminuído e hipotensão. Após realização de manobras de estímulo vagal pelo enfermeiro, não houve diminuição da taquicardia. Após acionar o Médico plantonista, o enfermeiro deve, segundo critérios do algoritmo de tratamento da taquicardia do ACLS (Advanced Cardiologic Life Support), separar o seguinte medicamento de primeira escolha para reversão dessa taquicardia supraventricular paroxística a ser prescrito pelo médico:

- A) Diltiazem
- B) Verapamil
- C) Procainamida
- D) Lidocaína
- E) Adenosina

**55.** Em termos éticos, quando o profissional de Enfermagem acata o direito do paciente de ter opiniões próprias, de fazer suas próprias escolhas e agir segundo seus próprios valores, princípios e crenças, pode-se dizer que está sendo respeitado o princípio da:

- A) beneficência
- B) confidencialidade
- C) privacidade
- D) autonomia
- E) não-maleficência

**56.** Deixar de fazer o que deveria ser feito; ou, por displicência ou preguiça não fazer o que deveria fazer, implica o tipo de ato descrito no Código Penal e no Código de Ética de Enfermagem como:

- A) imperícia
- B) negligência
- C) erro profissional
- D) imprudência
- E) descuido

**57.** A fase do Processo de Enfermagem caracterizada por determinação dos resultados desejados (metas específicas) e identificação das intervenções para alcançar os resultados é denominada:

- A) investigação
- B) planejamento
- C) diagnóstico
- D) implementação
- E) avaliação

**58.** Um paciente do sexo masculino com diagnóstico clínico de pneumonia, apresentando intensos ruídos adventícios à ausculta, febre, taquipnéia, sem dor torácica, lúcido, orientado e respondendo às solicitações verbais, pode ter o seguinte diagnóstico de enfermagem:

- A) padrão respiratório ineficaz
- B) troca gasosa prejudicada
- C) risco para alteração da temperatura corporal
- D) incapacidade de manter a ventilação espontânea
- E) desobstrução ineficaz das vias respiratórias

**59.** Os profissionais de enfermagem estão expostos a diversas cargas no seu cotidiano de trabalho. Dentre elas, aquela que resulta da manipulação de peso excessivo, do trabalho em posição ortostática, do posicionamento inadequado e incômodo, do trabalho noturno e rodízios de turno que interferem no funcionamento do organismo, pode ser classificada como:

- A) mecânica
- B) fisiológica
- C) psíquica
- D) biológica
- E) física

**60.** Na administração de serviços de enfermagem, quando se aborda a questão da qualidade dos serviços prestados e se utiliza o conceito de Qualidade Total, pode-se afirmar que o eixo dessa teoria administrativa está centrado:

- A) nas pessoas
- B) no processo
- C) na prevenção
- D) no produto
- E) nas empresas