



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS
ESCOLA SARGENTO MAX WOLF FILHO

EXAME INTELECTUAL AOS CURSOS DE FORMAÇÃO DE SARGENTOS 2017-18
SOLUÇÃO DAS QUESTÕES DE SAÚDE

APROVEITADA PARA: () Combatente/Logística/Técnico/Aviação () MÚSICA (X) SAÚDE

QUESTÃO: O diabetes melito é caracterizado por níveis aumentados de glicose no sangue devido a defeitos na secreção e/ou na ação da insulina. Sobre esta doença, assinale a alternativa correta.

- a) O diabetes tipo I não é dependente de insulina, podendo usar hipoglicemiantes orais.
- b) A insulina é um hormônio anabólico produzido pelas células gama do pâncreas.
- c) Para os pacientes que injetam insulina, orienta-se a prevenção da lipodistrofia.
- d) A cetoacidose diabética tem como característica clínica a hipoglicemia.
- e) O desenvolvimento de complicações visuais não está associado ao diabetes melito.

SOLUÇÃO DA QUESTÃO:

Recomenda-se o revezamento sistemático dos locais de injeção dentro de uma área anatômica para evitar alterações localizadas no tecido adiposo (lipodistrofia).

JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:

- a) O diabetes tipo I necessita de insulina para preservar a vida.
- b) A insulina é secretada pelas células beta, que constituem um dos quatro tipos de células das ilhotas de Langerhans no pâncreas.
- d) As três características clínicas da cetoacidose diabética são: hiperglicemia, desidratação e perda de eletrólitos e acidose.
- e) Os indivíduos com diabetes estão sujeitos a muitas complicações visuais.

BIBLIOGRAFIA:

BRUNNER, I.S.; SUDDARTH, D.S. Tratado de Enfermagem médico-cirúrgica. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

APROVEITADA PARA: () Combatente/Logística/Técnico/Aviação () MÚSICA (X) SAÚDE

QUESTÃO: Marque a alternativa que apresenta somente métodos contraceptivos hormonais.

- a) Preservativo masculino e Diafragma.
- b) Implante subdérmico e preservativo feminino.
- c) Coito interrompido e anel vaginal.
- d) Laqueadura tubária e diafragma.
- e) Anel vaginal e pílula anticoncepcional.

SOLUÇÃO DA QUESTÃO:

Contraceptivos orais – Atualmente, muitas mulheres usam preparações contraceptivas de estrogênios e progestinas sintéticas. Contraceptivos vaginais – O anel vaginal é um contraceptivo hormonal combinado que libera estrogênio e progestina.

JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:

- A) preservativo masculino e diafragma são barreiras mecânicas (métodos contraceptivos de barreira).
- B) preservativo feminino é barreira mecânica (método contraceptivo de barreira).
- C) coito interrompido é a remoção do pênis da vagina antes da ejaculação (não é método contraceptivo hormonal).
- D) laqueadura tubária é procedimento de esterilização (não é método contraceptivo hormonal). Diafragma é barreira mecânica (método contraceptivo de barreira).

BIBLIOGRAFIA:

BRUNNER, I.S.; SUDDARTH, D.S. Tratado de Enfermagem médico-cirúrgica. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011

APROVEITADA PARA: () Combatente/Logística/Técnico/Aviação () MÚSICA (X) SAÚDE

QUESTÃO: “Doença neurológica degenerativa progressiva e irreversível, caracterizada por perdas graduais da função cognitiva e por distúrbios do comportamento e afeto. Mais presente em idosos acima dos 65 anos de idade”. Marque a alternativa que contém a doença referida ao enunciado.

- A) Epilepsia.
- B) Doença de Alzheimer.
- C) Mal de Parkinson.
- D) AVC isquêmico.
- E) Presbiopia.

SOLUÇÃO DA QUESTÃO:

A Doença de Alzheimer é uma doença neurológica degenerativa progressiva e irreversível que começa de maneira insidiosa, caracterizando-se por perdas graduais na função cognitiva e por distúrbios no comportamento e afeto. Ela é rara antes dos 60 anos.

JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:

- A) A epilepsia é um conjunto de síndromes caracterizado por convulsões recorrentes.
- C) A Doença de Parkinson é um distúrbio do movimento neurológico lentamente progressivo que acaba levando à incapacidade.
- D) Acidente Vascular Cerebral Isquêmico é uma perda súbita da função resultante da ruptura do suprimento sanguíneo para uma parte do cérebro.
- E) Diminuição na acomodação visual que ocorre com o avançar da idade.

BIBLIOGRAFIA:

BRUNNER, I.S.; SUDDARTH, D.S. Tratado de Enfermagem médico-cirúrgica. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011

APROVEITADA PARA: () Combatente/Logística/Técnico/Aviação () MÚSICA (X) SAÚDE

QUESTÃO:

Marque a alternativa que não apresenta um cuidado ao recém-nascido na sala de parto.

- a) Desobstrução das vias aéreas.
- b) Ligadura do cordão umbilical.
- c) Avaliação do RN (escala de Apgar).
- d) Exame do cordão umbilical.
- e) Administração de vitamina B.

SOLUÇÃO DA QUESTÃO:

Administração de vitamina B não é um cuidado ao RN na sala de parto. Administra-se a vitamina K.

JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:

- A) Desobstrução das vias aéreas é um cuidado ao RN em sala de parto.
- B) Ligadura do cordão umbilical é um cuidado ao RN em sala de parto.
- C) Avaliação do RN - sinais na escala de Apgar - é um cuidado ao RN em sala de parto.
- D) Exame do cordão umbilical é um cuidado ao RN em sala de parto.

BIBLIOGRAFIA:

LIMA, I. L. de; LIEGIO, E. M. M. **Manual do Técnico de Enfermagem**. 9 ed. Goiânia: AB, 2010.

APROVEITADA PARA: () Combatente/Logística/Técnico/Aviação () MÚSICA (X) SAÚDE

QUESTÃO: A convulsão é um distúrbio transitório, paroxístico do cérebro, resultante de uma descarga de atividade elétrica anormal. Sobre as convulsões, assinale a alternativa correta:

- a) O tratamento da epilepsia é feito com betabloqueadores como o Fenobarbital.
- b) Deitar o paciente de lado evita a broncoaspiração.
- c) Conter o paciente no leito evita lesões durante a ocorrência da convulsão.
- d) Na convulsão, deve-se abrir a boca do paciente e segurar a língua para evitar sufocamento.
- e) Abstinência de álcool e tumores cerebrais não estão associados a ocorrência de convulsões.

SOLUÇÃO DA QUESTÃO:

Manter o paciente deitado de lado para evitar a broncoaspiração.

JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:

- A) Os betabloqueadores são utilizados no tratamento de insuficiência cardíaca, no infarto do miocárdio, e nas arritmias cardíacas. O Fenobarbital é anticonvulsivante (barbitúrico).
- C) Não tentar conter o paciente durante a convulsão, porque as contrações musculares são fortes e a contenção pode produzir lesões.
- D) Não tentar abrir a boca que está cerrada durante um espasmo, nem inserir-lhe objetos.
- E) As causas de convulsões adquiridas incluem: tumor cerebral; abstinência de drogas e álcool.

BIBLIOGRAFIA:

BRUNNER, I.S.; SUDDARTH, D.S. **Tratado de Enfermagem médico-cirúrgica**. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

APROVEITADA PARA: () Combatente/Logística/Técnico/Aviação () MÚSICA (X) SAÚDE

QUESTÃO: A tríplice viral é uma vacina combinada de vírus vivos atenuados contra o sarampo, a caxumba e a rubéola. Sobre este imunológico, marque a alternativa correta.

- a) É administrada aos 2, 4 e 6 meses de vida, com reforço aos 12 meses.
- b) Durante as campanhas de vacinação, pode ser administrada em gestantes.
- c) É administrada aos 3 e 5 meses, com reforço aos 15 meses.
- d) Deve ser conservada em geladeira entre +2°C e +8°C.
- e) A via de administração é intramuscular.

QUESTÃO ANULADA

APROVEITADA PARA: () Combatente/Logística/Técnico/Aviação () MÚSICA (X) SAÚDE

QUESTÃO: Acidente ofídico é causado pelo seguinte animal:

- a) Aranha-marrom.
- b) Escorpião-preto.
- c) Jararaca.
- d) Lagarta-de-fogo.
- e) Viúva-negra.

SOLUÇÃO DA QUESTÃO:

Envenenamento provocado pela ação de toxinas, através do aparelho inoculador (presas) de serpentes. No Brasil, são quatro os gêneros de serpentes de interesse médico: Bothrops (jararaca).

JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:

- A) Areneísmo: Descrição - Envenenamento causado pela inoculação de toxinas através de ferrões localizados no aparelho inoculador (queliceras) de aranhas peçonhentas. As aranhas peçonhentas de interesse médico no Brasil são representadas pelos gêneros *Loxosceles* (aranha-marrom).
- B) Escorpionismo: Descrição - O envenenamento ocorre pela inoculação de veneno pelo ferrão ou agulhão, localizado na cauda de escorpiões. Os escorpiões de importância médica para o Brasil pertencem ao gênero *Tityus*. *Tityus paraenses* (escorpião-preto).
- D) Acidentes por Lonomia: Descrição - Acidente causado pelo contato de cerdas de lagartas com a pele. São considerados de importância médica os acidentes causados por insetos pertencentes à ordem Lepidoptera na sua forma larvária. A família Megalopygidae (lagarta-de-fogo) é composta por insetos que apresentam dois tipos de cerdas.
- E) Areneísmo: Descrição - Envenenamento causado pela inoculação de toxinas através de ferrões localizados no aparelho inoculador (queliceras) de aranhas peçonhentas. As aranhas peçonhentas de interesse médico no Brasil são representadas pelo gênero *Latrodectus* (viúva-negra).

BIBLIOGRAFIA:

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Doenças infecciosas e parasitárias: guia de bolso. 8ª ed. Brasília-DF, 2010. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicações/doenças_infecciosas_parasitarias_guia_bolso.pdf

APROVEITADA PARA: () Combatente/Logística/Técnico/Aviação () MÚSICA (X) SAÚDE

QUESTÃO: Verificado o ato infracional praticado por adolescente, a autoridade competente poderá aplicar a:

- A) Repreensão;
- B) Inserção em regime de semi-liberdade;
- C) Internação em estabelecimento prisional;
- D) Detenção domiciliar;
- E) Privação dos atos da vida civil.

SOLUÇÃO DA QUESTÃO:

Cumprimento ao artigo de Lei.

JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:

- A) Não é medida sócio-educativa;
- C) O menor não é internado na prisão.
- D) Não é medida sócio-educativa.
- E) Os menores de dezoito anos são incapazes absolutos ou relativos para os atos da vida civil.

BIBLIOGRAFIA:

BRASIL. Ministério da Saúde. Estatuto da Criança e do Adolescente. 3ª Edição. Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2008.

APROVEITADA PARA: () Combatente/Logística/Técnico/Aviação () MÚSICA (X) SAÚDE

QUESTÃO:

A Prova Tuberculínica positiva, isoladamente, indica:

- A) Tuberculose Pulmonar;
- B) Presença de anticorpos no sangue;
- C) Infecção por HIV associado à tuberculose;
- D) Apenas presença de infecção;**
- E) Resistência aos anticorpos prescritos.

SOLUÇÃO DA QUESTÃO:

A reação de endureção à Prova Tuberculínica indica apenas a presença de infecção, e não indica a presença da Tuberculose doença.

JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:

- A) Não indica a presença da doença Tuberculose;
- B) A prova é administrada por via intradérmica, não pesquisa anticorpos;
- C) Infecções por HIV devem ser monitorados com o oferecimento da Prova Tuberculínica para profilaxia da Tuberculose;
- E) Deve-se iniciar a quimioprofilaxia de imediato.

BIBLIOGRAFIA:

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Doenças Infecciosas e Parasitárias: guia de bolso, 8ª Ed. rev. Brasília-DF; 2010. Tuberculose

APROVEITADA PARA: () Combatente/Logística/Técnico/Aviação () MÚSICA (X) SAÚDE

QUESTÃO:

Indivíduos hemofílicos não devem receber medicamento (s) como:

- A) Vitamina B 12;
- B) Vitamina K;
- C) AAS, Heparina;**
- D) Vitamina C e antitrombóticos;
- E) Vitamina D.

SOLUÇÃO DA QUESTÃO:

Estas drogas apresentam ação hemorrágica.

JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:

- A) Auxilia a coagulação do sangue;
- B) Confere normalidade ao mecanismo de coagulação do sangue;
- D) Não se relacionam com distúrbios de coagulação sanguínea;
- E) Idem.

BIBLIOGRAFIA:

Manual do Técnico de Enfermagem;

APROVEITADA PARA: () Combatente/Logística/Técnico/Aviação () MÚSICA (X) SAÚDE

QUESTÃO:

Durante a realização do exame físico para diagnóstico da dengue, será obrigatório o (a):

- A) Exame epidemiológico;
- B) Exame de sangue;
- C) Prova do laço;
- D) Medir a diurese;
- E) Aferir os sinais vitais.

SOLUÇÃO DA QUESTÃO:

A Prova do Laço deverá ser realizada, obrigatoriamente, em todos os casos suspeitos de dengue, durante o exame físico.

JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:

- A) Realizado durante a anamnese.
- B) Exame laboratorial.
- D) Exame clínico.
- D) Inespecífico.

BIBLIOGRAFIA:

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Doenças Infecciosas e Parasitárias: guia de bolso, 8ª Ed. rev. Brasília-DF; 2010.

APROVEITADA PARA: () Combatente/Logística/Técnico/Aviação () MÚSICA (X) SAÚDE

QUESTÃO:

O tipo de insulina indicada no tratamento de manutenção do diabete é:

- A) Insulina NPH (Insulina Zinco + Protamina);
- B) Insulina PROTAMINA ZINCO (PZI ou IPZ);
- C) Insulina Simples (Cristalina – Normal – Regular);
- D) Insulina Suína (IS);
- E) Insulina Protamina Regular (PR).

