

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO EFETIVO DE PROFESSOR DA CARREIRA
DE MAGISTÉRIO SUPERIOR -º 42/2021 – PROGRAD

FOLHA DE QUESTÕES

Área:

Número de C.P.F. _____

QUESTÃO 01: Paciente do sexo masculino, 35 anos, 69kg, acordou com a casa em chamas às 22 horas. Foi retirado do local com ajuda dos vizinhos e, em seguida, encaminhado ao Pronto Socorro onde deu entrada às 23 horas e foi iniciado o atendimento. Vítima de queimaduras de 2º e 3º graus, o paciente apresentou lesões em toda região anterior do tórax e abdome e membros superiores. De acordo com o caso descrito, RESPONDA:

A) Utilizando-se da Regra dos Nove, qual a Área de Superfície Corporal Total (ASCT) queimada? (0,2 PONTO)

B) Considerando a fórmula de reposição volêmica da ABA (2011), qual a quantidade de líquido que deve ser infundida nas primeiras 24 horas, considerando os dois momentos de reposição. Qual o número de gotas por minuto que será necessário para realizar infusão de líquido nos dois momentos? (0,8 PONTO)

QUESTÃO 02: Quanto à regulação da temperatura, a literatura aborda que o idoso é particularmente sensível a temperaturas extremas em decorrência de vários fatores fisiológicos. Quais são esses fatores? (0,5 PONTO)

QUESTÃO 03: Existem três atividades necessárias ao atendimento da necessidade de oxigênio que são: a ventilação, a difusão do oxigênio dos alvéolos para o sangue e o transporte do oxigênio para cada uma das células onde ocorre a respiração celular (ATIKSON; MURRAY, 1989,). Leia as assertivas abaixo e em seguida assinale a única alternativa CORRETA: (0,5 PONTO)

I. Na difusão gasosa entre os alvéolos e o sangue o oxigênio deve passar dos alvéolos através da membrana celular, pelo líquido intersticial, atravessando as células que formam as paredes dos capilares, e chegar ao sangue.

II. Na ventilação, durante a inspiração, a diminuição da pressão no interior dos pulmões ocorre devido a um aumento do tamanho do tórax e a expansão do tecido pulmonar dentro do volume torácico expandido e o ar é levado para o interior do sistema respiratório até que a pressão dentro dos alvéolos fique maior que a pressão atmosférica.

III. No decorrer da inspiração o diafragma contrai-se e move-se para trás em direção ao tórax. Os músculos intercostais do tórax contraem-se e puxam as costelas para cima e para fora, promovendo a expansão do tórax o que diminui a pressão intrapleural.

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO EFETIVO DE PROFESSOR DA CARREIRA
DE MAGISTÉRIO SUPERIOR -º 42/2021 – PROGRAD

FOLHA DE QUESTÕES

Área:

Número de C.P.F. _____

IV. Na ventilação, à medida que a parede torácica se expande ela empurra consigo a pleura parietal, criando uma pressão negativa entre as duas paredes pleurais.

V. Nos pulmões, o oxigênio difunde-se no sangue e, a seguir combina-se rapidamente com a hemoglobina. Após liberar oxigênio para as células, a molécula de hemoglobina permanece perto de 25% saturada com oxigênio, quando o organismo está em repouso.

A) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas.

B) Apenas as alternativas I, III e V estão corretas.

C) Apenas as alternativas II, III e V estão corretas.

D) Apenas as alternativas I, e IV estão corretas.

E) Apenas as alternativas II e V estão corretas.

QUESTÃO 04: Na iminência da administração de injeção intramuscular de um fármaco irritante, ou ainda em um paciente idoso com massa muscular diminuída, CABRAL (2002) indica a necessidade da utilização da técnica em Z. Desta forma, descreva a técnica de injeção intramuscular em Z em dorso glúteo e, em seguida, cite as considerações de enfermagem destacadas pelo autor. (1,0 PONTO)

QUESTÃO 05: O Processo de Enfermagem deve ser realizado, de modo deliberado e sistemático, em todos os ambientes, públicos ou privados, em que ocorre o cuidado profissional de enfermagem (COFEN, 2009). Quanto ao processo de enfermagem, leia o caso clínico e em seguida responda.

Caso clínico para alternativas A e B: Paciente do sexo masculino, 55 anos, natural e residente de Rio Branco, Acre, procurou Unidade de Pronto Atendimento (UPA) com queixas de tosse seca e febre há 4 dias. Refere febre de 39 °C que não melhorava com uso de dipirona oral. Evoluiu com dispneia e dor torácica ventilatório-dependente. Refere artralgia matutina e diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica há 10 anos em uso irregular de losartana.

A) Seguindo a taxonomia NANDA e com base no caso clínico apresentado, estabeleça 3 (três) diagnósticos de enfermagem essenciais no atendimento ao paciente. (0,3 PONTO)

B) Com base nos diagnósticos de enfermagem estabelecidos, descreva 3 (três) intervenções de enfermagem para cada diagnóstico. (0,9 PONTO)

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO EFETIVO DE PROFESSOR DA CARREIRA
DE MAGISTÉRIO SUPERIOR -º 42/2021 – PROGRAD

FOLHA DE QUESTÕES

Área:

Número de C.P.F. _____

QUESTÃO 06: Considerando as fases de cicatrização de uma ferida, enumere a 2ª linha de acordo com a 1ª e em seguida assinale a alternativa cuja sequência está CORRETA: (0,5 PONTO)

1. Hemostasia
2. Fase Inflamatória
3. Fase Proliferativa
4. Maturação

ocorre agregação plaquetária e ativação do sistema de coagulação.

ocorre grande concentração de leucócitos na área afetada.

os fibroblastos estão presentes nessa fase e são as células que sintetizam o colágeno, proporcionando a matriz de granulação.

os coágulos formam uma matriz de fibrina que, posteriormente, fornece uma estrutura para o reparo celular.

as principais atividades durante essa fase são o preenchimento de uma ferida com tecido de granulação, contração da ferida e ferida ressurgindo por epitelização.

as fibras de colágeno são submetidas à remodelação ou reorganização.

A) 1, 3, 2, 2, 4, 4

B) 1, 2, 3, 1, 3, 4

C) 1, 1, 2, 2, 3, 4

D) 1, 2, 3, 2, 4, 4

E) 1, 3, 1, 2, 3, 4

QUESTÃO 07: Existem 3 (três) complicações do diabetes que contribuem para o risco aumentado de problemas e infecções nos pés. Cite cada uma delas e descreva como elas ocorrem. (1,5 PONTO)

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO EFETIVO DE PROFESSOR DA CARREIRA
DE MAGISTÉRIO SUPERIOR -º 42/2021 – PROGRAD

FOLHA DE QUESTÕES

Área:

Número de C.P.F. _____

QUESTÃO 08: A patogênese da pneumonia relacionada à assistência à saúde envolve a interação entre patógeno, hospedeiro e variáveis epidemiológicas que facilitam esta dinâmica. Vários mecanismos contribuem para a ocorrência destas infecções, porém, o papel de cada um destes fatores permanece controverso, podendo variar de acordo com a população envolvida e o agente etiológico (BRASIL, 2017). Sobre esse assunto julgue os itens que seguem abaixo e em seguida assinale a alternativa CORRETA: (0,5 PONTO)

- I. A pneumonia relacionada à assistência à saúde é principalmente de origem aspirativa.
- II. Raramente a pneumonia relacionada à assistência à saúde é ocasionada pela disseminação hematogênica a partir de um foco infeccioso à distância.
- III. O risco elevado de ter as vias aéreas inoculadas com grande quantidade de material contaminado exerce um papel central na fisiopatologia da pneumonia relacionada à assistência à saúde.
- IV. Em pacientes em ventilação mecânica e umidificação com água aquecida pode haver acúmulo de água condensada no circuito do ventilador e esta água acumulada e contaminada pelo contato com o circuito do ventilador, pode, por meio da manipulação descuidada, penetrar na traqueia do paciente.
- V. Nos locais onde há a coleta sistemática dos indicadores de pneumonia relacionada à assistência à saúde, a incidência de pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV) tem diminuído após a introdução de medidas preventivas, o que indica que a PAV é provavelmente a pneumonia não associada à ventilação mecânica, são complicações evitáveis.

- A) Apenas estão corretas I e II.
- B) Apenas estão corretas I, II e III.
- C) Apenas estão corretas I, III e V.
- D) Apenas estão corretas IV e V.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 09: As infecções de corrente sanguínea (ICS) relacionadas a cateteres centrais (ICSRC) estão associadas a importantes desfechos desfavoráveis em saúde. Dados da coorte do *International Nosocomial Infection Control Consortium* (INICC), que inclui 43 países em desenvolvimento, apontam para mortalidade de cerca de 17%. No Brasil, o estudo *Brazilian SCOPE* (*Surveillance and Control of Pathogens of Epidemiological Importance*) encontrou 40% de taxa de mortalidade entre pacientes com ICS. Apesar do impacto enorme das ICS, esta é a infecção associada à cuidados em saúde de maior potencial preventivo que existe. Com relação às medidas preventivas de ICS, assinale a alternativa INCORRETA: (0,5 PONTO)

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO EFETIVO DE PROFESSOR DA CARREIRA
DE MAGISTÉRIO SUPERIOR -º 42/2021 – PROGRAD

FOLHA DE QUESTÕES

Área:

Número de C.P.F. _____

- A) Equipos de infusão contínua devem ser trocados em intervalos inferiores a 96 horas.
- B) Recomenda-se utilizar metodologia de visualização para instalação de cateteres em adultos e crianças com rede venosa difícil e/ou após tentativas de punção sem sucesso.
- C) Deve-se realizar a fricção da pele com solução a base de álcool: gliconato de clorexidina > 0,5%; iodopovidona - PVP-I alcoólico 10% ou álcool 70%.
- D) Qualquer cobertura para cateter periférico deve ser estéril, podendo ser semioclusiva (gaze e fita adesiva estéril) ou membrana transparente semipermeável.
- E) Recomenda-se utilizar cateteres centrais impregnados/recobertos de minociclina/rifampicina ou clorexidina/sulfadiazina de prata de segunda geração (CSII) em pacientes adultos internados em unidades de terapia intensiva.

QUESTÃO 10: A Classificação da Insuficiência Cardíaca (IC), pela *American College of Cardiology* e *American Heart Association* (ACC/AHA) levam em consideração a história natural e a natureza progressiva desta patologia. De acordo com a ACC/AHA, descreva os estágios B e D, especificando os Critérios, Características do cliente e Recomendações de tratamento para clientes com IC. (1,0 PONTO)

QUESTÃO 11: A classificação de estado físico e risco anestésico preconizada pela Sociedade Americana de Anestesiologistas (ASA) tem sido uma ferramenta de grande valia na enfermagem médico-cirúrgica. Descreva a classificação recomendada pela ASA para avaliação do paciente cirúrgico. (0,6 PONTO)

QUESTÃO 12: O pneumotórax ocorre quando a pleura parietal ou visceral é violada e o espaço pleural é exposto à pressão atmosférica positiva (HINKLE; CHEEVER, 2017). Quanto ao pneumotórax, responda às alternativas abaixo:

- A) Quanto à etiologia do pneumotórax, faça a classificação e diferenciação entre os diferentes tipos de pneumotórax. (0,4 PONTO)
- B) Seguindo a Resolução 358/2009 do COFEN, descreva a primeira etapa do processo de enfermagem característica do paciente com pneumotórax. (0,3 PONTO)

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO EFETIVO DE PROFESSOR DA CARREIRA
DE MAGISTÉRIO SUPERIOR -º 42/2021 – PROGRAD

FOLHA DE QUESTÕES

Área:

Número de C.P.F. _____

C) Paciente do sexo masculino, 50 anos, previamente hígido, relatou dor súbita no hemitórax direito ao acordar. Ao procurar a emergência, negava traumas e estava em bom estado geral; pressão arterial de 130x70 mmHg, frequência cardíaca de 98 bpm, frequência respiratória de 19 irpm e frêmito toracovocal diminuído, hiper-ressonância à percussão no hemitórax direito e murmúrio vesicular diminuído ipsilateralmente. Nega episódios semelhantes no passado. Refere tabagismo desde os 18 anos, fumando cerca de 30 cigarros por dia. Após radiografia, confirmou-se um pneumotórax de 6 cm. Quanto ao tipo de pneumotórax apresentado pelo paciente do caso, descreva sua fisiopatologia e o provável tratamento implementado na unidade de emergência. (0,3 PONTO)

D) Cite duas complicações associadas ao tratamento de emergência do pneumotórax. (0,2 PONTO)