## GABARITO DO PROCESSO SELETIVO LAP 2020

# 1. Sobre os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta:

- a) A descentralização associada ao comando único em cada esfera de governo reforça a importância do nível federal na definição das políticas de saúde e na gestão do sistema, cabendo aos estados e municípios apenas a execução dessas políticas.
- b) Com o princípio da universalidade, o financiamento dos serviços de saúde é de responsabilidade de toda a sociedade, havendo distinção no acesso conforme as condições socioeconômicas da população.
- c) A participação da comunidade ocorre através das entidades representativas, garantindo que a população participe do processo de formulação de diretrizes e prioridades para a política de saúde, da fiscalização do cumprimento dos dispositivos legais e normativos do SUS e do controle e avaliação de ações e serviços de saúde.
- d) A equidade consiste num conjunto articulado e contínuo de ações e serviços exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- 2. De acordo com a Lei 8.080 de 1990, o "conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos" refere-se à(ao):
- a) Vigilância epidemiológica.
- b) Vigilância sanitária.
- c) História natural da doença.
- d) Promoção e Prevenção.

#### 3. Assinale a alternativa correta:

- a) Na expiração, os principais músculos responsáveis por puxar a caixa torácica para baixo são reto abdominal e intercostais externos.
- b) A pressão pleural é ligeiramente negativa para manter os pulmões abertos em seu nível de repouso e aumenta com a inspiração normal.
- c) A pressão alveolar deve cair para valor ligeiramente abaixo da pressão atmosférica no momento de inspiração e aumentar durante a expiração.
- d) O surfactante é um agente capaz de reduzir a tensão superficial da água e é composto principalmente por dipalmitoilfosfatidilcolina, apoproteínas surfactantes e os íons potássio.

## 4. Sobre os canais iônicos presentes na membrana pós-sináptica, assinale a alternativa correta:

- a) O íon sódio é o único que passa pelos canais catiônicos quando eles se abrem.
- b) Os canais catiônicos possuem cargas positivas em seu revestimento e a abertura destes excita o neurônio.
- c) Os canais aniônicos permitem a passagem principalmente de íons cloreto e possuem cargas negativas em seu revestimento.
- d) Os neurotransmissores que permitem o influxo de cargas negativas sofrem inibição.

#### 5. Em relação a anatomia da parede torácica, é correto afirmar que:

- a) A incisura jugular do esterno situa-se a nível da margem superior da vértebra T2
- b) O espaço intercostal é numerado de acordo com a costela inferior a ele
- c) As artérias torácicas internas descem anteriormente à clavícula e à primeira cartilagem intercostal
- d) A veia intercostal superior esquerda passa entre os nervos vago e frênico

## 6. Em relação ao pulmão, é correto o que se afirma em:

- a) A inervação do pulmão é feita principalmente pelo plexo pulmonar anterior
- b) Geralmente a artéria bronquial direita se origina indiretamente da aorta
- c) Na maioria dos casos de hemoptise a hemorragia provém de ramos das artérias pulmonares
- d) As fibras simpáticas do plexo pulmonar são excitatórias para o músculo brônquico

# 7. A partir da leitura do artigo: "O psicólogo no hospital geral", assinale a alternativa correta:

- a) O psicólogo nos hospitais gerais vem, ao longo do tempo, tomando o papel do psiquiatra ao invés de atuar em conjunto com ele, o que torna os hospitais um bom mercado de trabalho para o recém formado em psicologia.
- b) A formação em psicologia inclui o debate sobre a saúde em seus aspectos políticos, sociais e econômicos. Dessa forma, é muito mais fácil para o psicólogo conseguir se inserir nesse novo mercado de trabalho que é o hospital geral.
- c) O psicólogo, no hospital, tem como uma de suas funções, redirecionar o olhar médico para a individualidade de cada paciente, dos aspectos subjetivos do adoecer, humanizando, assim, cada vez mais o atendimento médico.
- d) O bom para o psicólogo que quer trabalhar em um hospital é que ele não precisa trabalhar em equipe, já que a atuação profissional dele é solitária.

# 8. Sobre a fase celular da inflamação aguda, marque a alternativa INCORRETA:

- a) A lentificação do fluxo nos vasos sanguíneos oriunda do edema exsudato formado na fase vascular da inflamação aguda aumenta a viscosidade do sangue. Tal estase facilita a migração dos leucócitos do centro do vaso sanguínea para a periferia, sendo esse processo denominado marginação dos leucócitos
- b) Após a marginação dos leucócitos, as células imunes passam a interagir, por meio de integrinas de baixa afinidade, com as selectinas expressas pelo endotélio vascular, realizando um processo de deslocamento nos vasos sanguíneos, guiado por quimiocinas, até o local da inflamação. Esse processo de deslocamento é denominado rolamento
- c) Quando os leucócitos chegam ao local da inflamação, os mediadores inflamatórios induzem a transformação das integrinas de baixa afinidade que eles apresentam em integrinas de alta afinidade, promovendo a adesão firme entre as selectinas expressas pelo endotélio essas integrinas expressas pelos leucócitos
- d) Uma vez no interior do tecido, os leucócitos começam a sofrer a influência de citocinas que induzem sua migração em direção ao local onde está o estímulo agressor. Tal processo é denominado transmigração

# 9. Sobre o artigo: "Fisioterapia motora em pacientes internados na unidade de terapia intensiva: uma revisão sistemática", assinale a alternativa correta:

- a) A imobilidade, o descondicionamento físico e a fraqueza muscular acabam sendo problemas frequentes e que estão associados à maior incapacidade e à reabilitação prolongada, sendo evitáveis com a fisioterapia hospitalar, na maioria dos casos.
- b) A fraqueza muscular do paciente crítico apresenta-se de forma difusa e simétrica, acometendo apenas a musculatura estriada esquelética apendicular.
- c) Utilizada por muitos fisioterapeutas, a mobilização precoce deve ser aplicada diariamente nos pacientes críticos internados em UTI que se encontram estáveis. Os que se encontram acamados e inconscientes (sob VM) devem esperar para início da fisioterapia respiratória.
- d) Apesar dos resultados benéficos, estudos não conseguiram comprovar que fisioterapia motora precoce diminui o tempo de internação hospitalar.

# 10. Sobre o artigo: "O enfermeiro e a construção da autonomia profissional no processo de cuidar", assinale a alternativa correta:

- a) O processo de autonomia pressupõe que o profissional enfermeiro e a equipe de enfermagem possam interferir no processo de definição das prioridades na assistência, prescrevendo medicações e atuando pela sua experiência profissional.
- b) Ao profissional enfermeiro cabe o trabalho intelectual e ao técnico de enfermagem, o trabalho manual, sendo que muitas das vezes isso não é cumprido, ficando a cargo da equipe da enfermagem decidir as funções de cada um.
- c) A enfermagem só poderá adquirir plena autonomia quando o cuidado passar a ser visto como uma esfera privilegiada na área da saúde, tanto do ponto de vista científico como prático.
- d) A enfermagem, diferentemente de outras áreas do hospital, consegue atuar por conta própria, fora de uma equipe multidisciplinar e, por isso, é a área hospitalar que mais funciona.

- 11. Hipertensão pulmonar é definida como a consequência hemodinâmica de alterações vasculares, de etiologia variada que ocorrem no território pulmonar. Quantitativamente, definese hipertensão pulmonar por meio da pressão média da artéria pulmonar medida pelo cateterismo cardíaco direito. Marque a alternativa na qual está descrita a definição correta de hipertensão pulmonar.
- a) Pressão da artéria pulmonar média acima de 20 mmHg no repouso ou maior que 30 mmHg no exercício.
- b) Pressão da artéria pulmonar média acima de 25 mmHg no repouso ou maior que 35 mmHg no exercício.
- c) Pressão da artéria pulmonar média acima de 25 mmHg no repouso ou maior que 30 mmHg no exercício.
- d) Pressão da artéria pulmonar média acima de 20 mmHg no repouso ou maior que 35 mmHg no exercício.
- 12. A Organização Mundial da Saúde classifica a hipertensão pulmonar em 5 grupos, com base em sua etiologia. Considerando essa classificação, marque a alternativa que apresenta a etiologia classificada como propensa a apresentar hipertensão arterial pulmonar.
- a) DPOC
- b) Sarcoidose
- c) Trombose crônica
- d) Hipertensão pulmonar idiopática esporádica
- 13. O exame físico é extremamente útil para o diagnóstico de hipertensão pulmonar e sua possível causa. Quanto às alterações no exame físico de pacientes com hipertensão pulmonar marque a alternativa CORRETA:
- a) A redução na intensidade do componente pulmonar da segunda bulha cardíaca é o sinal mais consistente.
- b) Estase jugular e o sopro de insuficiência tricúspide e de insuficiência pulmonar são achados secundários à hipertensão pulmonar.
- c) Sinais de hepatopatia crônica são exclusivos da etiologia esquistossomótica de hipertensão pulmonar.
- d) A síndrome de baixo débito está associada às causas cardíacas de hipertensão pulmonar.
- 14. A Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que a esquistossomose acomete perto de 200 milhões de pessoas em 76 países. Com base na epidemiologia dessa parasitose, marque a alternativa CORRETA:
- a) A esquistossomose, no Brasil, também é conhecida como "Barriga d'água", "Xistose" ou "Bilharziose".
- b) Acomete principalmente indivíduos dos estados do Sudeste e Centro-Oeste.
- c) A notificação é compulsória em todas as regiões do país.
- d) A esquistossomose não pode ser considerada um indicativo sócio-econômico relacionado à pobreza, pois acomete indivíduos de todas as classes sociais.
- 15. Quanto ao ciclo de vida do Schistosoma mansoni marque a alternativa CORRETA:
- a) Os miracídios parasitam o hospedeiro definitivo: o caramujo do gênero *Biomphalaria*.
- b) Após a penetração na pele humana os miracídios passam a se chamar cercárias.
- c) No sistema porta ocorre a maturação sexual, originando machos e fêmeas.
- d) Os ovos são eliminados nas fezes do caramujo.
- 16. Quanto às formas anatomoclínicas da esquistossomose, marque que a alternativa CORRETA:
- a) Na fase aguda, a penetração da cercária na pele pode ser assintomática.
- b) A dermatite cercariana é uma reação de sensibilidade em indivíduos que nunca foram infectados.
- c) A febre de Katayama é característica da fase crônica da esquistossomose.
- d) O parasita apresenta sobrevida curta, o que contribui para o bom prognóstico da doença.

#### 17. Quanto à fase crônica da esquistossomose, marque a alternativa CORRETA:

- a) Dentre as formas ectópicas, a forma pulmonar é a mais grave.
- b) Os graus extremos de gravidade, como ruptura de varizes esofágicas, surgem na fase crônica da doença.
- c) Ovos e vermes adultos do parasita são encontrados apenas no trato gastrointestinal do indivíduo infectado.
- d) As manifestações clínicas são completamente dependentes da intensidade do parasitismo.

## 18. Quanto às alterações anatomopatológicas, marque a alternativa CORRETA:

- a) O acometimento hepático e pulmonar são os mais frequentes e importantes.
- b) Na esquistossomose crônica há disseminação miliar de ovos e são observados granulomas necrótico-exsudativos.
- c) Formas hepáticas mais exuberantes produzem a chamada fibrose de Symmers.
- d) As lesões vasculares são causadas principalmente pelos vermes adultos.

# 19. A presença de hipertensão pulmonar e cor pulmonale geralmente está associada a um pior prognóstico. Com base nas alterações macroscópicas decorrentes de cor pulmonale, responda a alternativa CORRETA:

- a) Congestão passiva aguda do figado confere o aspecto macroscópico conhecido como "figado em noz moscada".
- b) A hipertensão pulmonar resulta em hipertrofia e dilatação das câmaras cardíacas esquerdas, geralmente não acompanhada de alterações nas câmaras direitas.
- c) Esplenomegalia não está associada ao diagnóstico de hipertensão pulmonar.
- d) Aterosclerose de tronco pulmonar sugere hipertensão acentuada na circulação pulmonar.

## 20. Sobre a hipertensão pulmonar crônica agudizada, marque a alternativa CORRETA:

- a) O tromboembolismo pulmonar maciço apresenta baixa mortalidade.
- b) História de dispneia crônica com piora aguda nos últimos dois dias sugere tromboembolismo pulmonar agudo.
- c) A radiografía de tórax é suficiente para determinar o diagnóstico definitivo de tromboembolismo agudo.
- d) A terapêutica padrão nos casos de tromboembolismo pulmonar maciço é feita com agentes anticoagulantes.