

PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA PARA O CURSO DE MEDICINA DO UniFOA 2024.1

3º PERÍODO - PROVA DE CONHECIMENTOS

Questão 1 (15,00 pontos)

Descreva o conceito de "coração como um sincício funcional", abordando sua importância na fisiologia cardíaca e as implicações clínicas deste conceito no diagnóstico e tratamento de distúrbios cardíacos.

O coração funciona como um sincício funcional, onde as células cardíacas estão interconectadas por discos intercalares, permitindo a rápida propagação de sinais elétricos. Isso assegura uma contração coordenada e eficiente do músculo cardíaco. Esse conceito é crucial no diagnóstico e tratamento de arritmias, facilitando a interpretação de eletrocardiogramas e orientando o uso de dispositivos como marcapassos e desfibriladores. Distúrbios na propagação elétrica ou na contração podem resultar em arritmias, variando de benignas a fatais.

Bibliografia:

HALL, J. E. J. E. Guyton & Hall Fundamentos de Fisiologia. 13ª edição ed. [S. l.]: GEN Guanabara Koogan, 2017.

JAMESON, J. L. et al. Manual de Medicina de Harrison. 20ª edição ed. [S. l.]: AMGH, 2020.

PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA PARA O CURSO DE MEDICINA DO UniFOA 2024.1

3º PERÍODO - PROVA DE CONHECIMENTOS

Questão 2 (15,00 pontos)

Descreva a intubação seletiva acidental, abordando suas causas, como ela pode ser identificada e as medidas a serem tomadas em caso de ocorrência deste evento.

A intubação seletiva acidental ocorre quando o tubo endotraqueal é inserido de forma não intencional em apenas um dos brônquios, geralmente o direito, devido à sua posição anatômica mais vertical em relação ao brônquio esquerdo. Esse erro pode resultar em ventilação inadequada do pulmão não intubado e superdistensão do pulmão intubado, podendo causar complicações como atelectasia ou pneumotórax. A identificação de uma intubação seletiva acidental geralmente é feita por meio de sinais clínicos, como assimetria no movimento torácico, sons respiratórios diminuídos em um lado, além de alterações na oximetria de pulso e nos parâmetros ventilatórios. A confirmação é feita por meio de radiografia de tórax, que mostrará a posição do tubo e a expansão pulmonar. Em caso de intubação seletiva acidental, o tubo endotraqueal deve ser imediatamente reposicionado para garantir a ventilação adequada de ambos os pulmões. É essencial a monitorização contínua e cuidadosa do paciente para prevenir e identificar rapidamente complicações associadas a este evento.

Bibliografia:

HALL, J. E. J. E. Guyton & Hall Fundamentos de Fisiologia. 13ª edição ed. [S. l.]: GEN Guanabara Koogan, 2017.

JAMESON, J. L. *et al.* Manual de Medicina de Harrison. 20ª edição ed. [S. l.]: AMGH, 2020.

PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA PARA O CURSO DE MEDICINA DO UniFOA 2024.1

3º PERÍODO - PROVA DE CONHECIMENTOS

Questão 3 (15,00 pontos)

Analise a aplicação de UM dos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) do Brasil durante a pandemia da COVID-19, destacando desafios e sucessos na implementação destes princípios.

Universalidade: Garante que todos os cidadãos têm direito ao acesso às ações e serviços de saúde, independentemente de sua condição socioeconômica. Este princípio assegura que o SUS ofereça cobertura de saúde completa a toda população brasileira, promovendo a inclusão social e a diminuição das desigualdades no acesso à saúde.

Integralidade: Refere-se à abordagem completa e integrada dos serviços de saúde, abrangendo desde a prevenção até o tratamento e reabilitação. Esse princípio busca garantir um cuidado contínuo e coordenado, considerando o indivíduo em todas as suas dimensões - física, psicológica e social.

Equidade: Visa prover cuidados de saúde de acordo com as necessidades específicas de cada indivíduo, buscando reduzir desigualdades. Este princípio reconhece que diferentes pessoas podem necessitar de diferentes níveis de atenção em saúde e se esforça para alocar recursos de maneira justa, assegurando que todos tenham acesso a serviços de saúde de qualidade.

Bibliografia:

CAMPOS, G. W. de S.; BONFIM, J. R. de A.; MINAYO, M. C. de S.; AKERMAN; MARCO; JUNIOR, D.; MARCOS; CARVALHO, Y. M. de. Tratado de saúde coletiva. 2ª edição ed. [S. l.]: Hucitec, 2017. GIOVANELLA, L.; ESCOREL, S.; LOBATO, L. de V. C.; NORONHA, J. de C.; CARVALHO, A. I. de. Políticas e sistema de saúde no Brasil. [S. l.]: Editora FIOCRUZ, 2012. *E-book*. Disponível em: <https://books.scielo.org/id/c5nm2>. Acesso em: 8 dez. 2022.

PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA EXTERNA PARA O CURSO DE MEDICINA DO UniFOA 2024.1

3º PERÍODO - PROVA DE CONHECIMENTOS

Questão 4 (15,00 pontos)

Analise o conceito de populações negligenciadas e vulneráveis na área da saúde, destacando os principais desafios enfrentados por esses grupos e as implicações para a saúde pública.

Populações negligenciadas e vulneráveis são grupos que, devido a fatores como pobreza, discriminação, isolamento geográfico ou status socioeconômico, têm acesso limitado a serviços de saúde de qualidade. Essa vulnerabilidade pode ser exacerbada por fatores como raça, gênero, idade, incapacidades, ou condições de saúde crônicas. Os principais desafios incluem a falta de representatividade em pesquisas médicas, barreiras no acesso a cuidados de saúde, e disparidades no tratamento e nos resultados de saúde. Essas populações frequentemente enfrentam condições de vida precárias, que contribuem para riscos elevados de doenças e menor expectativa de vida. As implicações para a saúde pública são significativas. A negligência dessas populações pode levar a surtos de doenças, maior carga de doenças crônicas e infecciosas, e custos elevados para o sistema de saúde. É crucial para os sistemas de saúde adotar uma abordagem inclusiva e equitativa, focando em políticas e programas que atendam às necessidades específicas desses grupos para melhorar a saúde pública como um todo.

Bibliografia:

MINAYO, M. C. de S.; DESLANDES, S. F. Caminhos do pensamento: Epistemologia e método. Em acesso comercial no SciELO Livros edição ed. Rio de Janeiro, RJ: Editora Fiocruz, 2002.