



Trabalho apresentado no 21º CBCENF

Título: DESCOMPLICANDO A GASOMETRIA: ELABORAÇÃO DE UM ALGORITMO PARA FACILITAR O ENTENDIMENTO EM SUA INTERPRETAÇÃO

Autores: ACÁSSIO FERREIRA DE HOLANDA (Relator)
JOSÉ RENATO PAULINO DE SALES
MARHLA LAIANE DE BRITO ASSUNSSÃO

Modalidade: Comunicação coordenada
Área: Valorização, Cuidado e Tecnologias
Tipo: Relato de experiência

Resumo:

INTRODUÇÃO: Define-se como algoritmo um conjunto de etapas para execução de uma determinada tarefa, ou seja, é produzir a solução para um determinado problema. Pois é dessa forma que diariamente o enfermeiro depara-se com determinadas situações em seu dia- dia que devem ser solucionadas de maneira rápida, fácil e correta, como é o caso da interpretação da gasometria. **OBJETIVO:** Descrever a elaboração de uma ferramenta educativa para descomplicar e facilitar a interpretação gasometria. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo de desenvolvimento metodológico para construção de um algoritmo, elaborado entre os meses de março a agosto de 2018, para estudante do curso de enfermagem de um centro universitário de Fortaleza. **RESULTADOS:** O algoritmo é formado por componentes que ilustra e facilita melhor o entendimento da tecnologia. Esses componentes são figuras geométricas, setas unidirecionais, as palavras sim ou não, os itens da gasometria e cores específicas para cada item anteriormente citado. A distribuição desses componentes ficará da seguinte forma: um item da gasometria com uma cor específica combinado a uma figura geométrica, ou seja, a palavra sim ficará na cor azul em um retângulo, a palavra não em um losango na cor amarela, os itens da gasometria, o pH ficará na cor laranja em um paralelepípedo, o PCO₂ em um triângulo na cor marrom, o HCO₃ na cor verde em um círculo. As nomenclaturas ficarão destacadas em negrito com letras maiúsculas. A interpretação é feita de acordo com que cada item indica, sendo alteração de aumento ou diminuição, pois é necessário obedecer o sentido de cada seta e o sim ou não para obter o resultado final. **CONCLUSÃO:** O algoritmo tem com o objetivo de sintetizar determinadas condutas descritas na literatura, mas não podem substituir os estudos baseados nas evidências científicas. Toda e qualquer decisão clínica é individualizada, pois não devemos nos basear-se exclusivamente nos algoritmos.