

IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"

ISSN/ISBN: 1983-8174

SIMULAÇÃO REALÍSTICA NO SUPORTE AVANÇADO DE VIDA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Jeffeson Diêgo Alencar Silva¹, Camila Benedita Bezerra², Danielle Alexandre Duarte³, Joanderson Nunes Cardoso⁴, Cicero Vinicius Vidal Sampaio⁵, Jhane Lopes de Carvalho⁶, Aldênia dos Santos Holanda Ferreira⁷, Rafaella Alcantara Bezerra Moreira⁸, Cíntia de Lima Garcia⁹

Resumo: A parada cardiorrespiratória (PCR) é definida como inatividade mecânica cardíaca, confirmado pela ausência pulso carotídeo, irresponsividade e apneia ou respiração agônica, ofegante. No Brasil, estima-se 200.000 casos de PCR a cada ano, dos quais 50% ocorrem em ambiente intra-hospitalar. Descrever a experiência acadêmica diante do suporte avançado de vida em uma simulação realística. Trata-se de um relato de experiência realizada em uma instituição de ensino de nível superior realizado no mês de junho. Participaram oito alunos do projeto de extensão "Ressuscitação" do curso de Enfermagem para a devida simulação e vinte alunos como ouvintes/assistentes da simulação. Para a realização da simulação foram utilizados: manequins, seringas para administração de medicamentos, ampolas, bolsa-válvula-mascara, desfibrilador, maca, monitor cardíaco e biombo. O grupo recebeu treinamento prévio sobre as recomendações para a simulação realística, segundo a American Heart Association (AHA). O exercício do suporte avançado de vida realizado pelos integrantes do projeto de extensão promoveu um maior conhecimento prático para os discentes assistentes presentes, visto

¹ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: jefesondiego@hotmail.com

² Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: camilab236@gmail.com

³ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: danielleduarte42@gmail.com

⁴ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: joandersonnunescardoso@gmail.com

⁵ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: ciceroviniciusok@gmail.com

⁶ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: Jhanycarvalho.pingo@gmail.com

⁷ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: aldeniaferreira98@gmail.com

⁸ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: rafaellaalcantara26@gmail.com

⁹ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: cintiadelimagarcia@hotmail.com

IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: “Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais”

ISSN/ISBN: 1983-8174

que, antes da realização da simulação, a docente que ministrava o minicurso sobre a teoria sobre como proceder diante de um paciente em parada cardiorrespiratória no meio intra-hospitalar. Foi ressaltando o dimensionamento da equipe multidisciplinar e os cuidados assistências a serem prestados, dividindo as funções de cada membro da equipe multidisciplinar perante o paciente que se encontrava e dando ênfase no papel de cada um. Desta forma, os discentes ouvintes que estavam presentes conciliaram a teoria abordada em sala juntamente com a prática exercida através da simulação. O Projeto possibilita a capacitação tanto de profissionais ou estudantes da área da saúde quanto a qualquer leigo que queira desenvolver essas habilidades em reanimação cardiorrespiratória, através de simulações realísticas no suporte básico quanto ao suporte avançado de vida.

Palavras-chave: Parada cardíaca. Reanimação cardiopulmonar. Educação em saúde