

Применение симуляционного обучения в рамках курса «Общественный спасатель»

Application of Simulation Training in the Framework of the Course «Community Rescuer»

Валеева Ю.В.¹, Киясова Е.В.¹, Сатдарова В.М.¹, Гараев А.Т.¹, Нурғалиев Д.Ф.²

Valeeva Yu.V.¹, Kiyasova E.V.¹, Satdarova V.M.¹, Garaev A.T.¹, Nurgaliev D.F.²

1. Институт фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета, г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация

2. Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязева (ИЭУП)

1. Institute of Fundamental Medicine and Biology of Kazan Federal University, Kazan, Republic of Tatarstan, Russian Federation

2. Timiryasov Kazan Innovative University, Kazan, Republic of Tatarstan, Russian Federation

Аннотация

Симуляционное обучение является неотъемлемой частью не только в обучении врачей и студентов - медиков, но и среди всех желающих, не имеющих медицинского образования. Созданный курс «Общественный спасатель» позволяет отработать полученные теоретические навыки на базе Центра симуляционной медицины Института фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета, используя современные технологии.

Abstract

Simulation training is an integral part not only in the training of doctors and medical students, but also among everyone who does not have a medical education. The created course «Public Rescuer» allows you to work out the theoretical skills using modern technologies on the basis of the Center for Simulation Medicine of the Institute of Fundamental Medicine and Biology of Kazan Federal University.

Актуальность

Симуляционное обучение в последние годы является неотъемлемой частью в обучении врачей и студентов-медиков. В мае 2021 года на базе Центра симуляционной медицины Института фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета совместно с Главным управлением МЧС России по Республике Татарстан был разработан и реализован «гибридный» обучающий курс «Общественный спасатель» для всех желающих, не имеющих медицинского образования. «Общественный спасатель» – это лицо, которому недостаточно владеть только теоретическими знаниями на этапе оказания первой помощи до приезда скорой медицинской помощи. Поэтому полученные теоретические знания должны быть отработаны и закреплены на практике с использованием симуляционного оборудования.

Подобное обучение стартовало впервые на территории Российской Федерации.

Цель

Цель курса – научиться определять угрожающие жизни состояния и уметь выполнять мероприятия по оказанию первой помощи. Совместно с МЧС научиться правильно эксплуатировать специализированную технику МЧС.

Материалы и методы

Симуляторы, тренажеры, манекены, позволяющие максимально приблизить неотложную ситуацию к реальности, специализированная техника МЧС.

При организации учебного процесса создаются условия для формирования и закрепления различных навыков обучающихся в рамках разработанного курса путем создания ситуаций приближенных к реальности и ситуационных за-

дач, с практической отработкой тактильного контакта при работе с симулятором.

Результаты

На образовательный курс записались 65 человек, из них теоретическую и практическую подготовку прошли 40 человек. Были сформированы две группы обучающихся по 20 человек в каждой, которые состояли из школьников старших классов (5 человек), студентов (30 человек), работающих (общественники, волонтеры и предприниматели – 5 человек).

В результате обучения значительно повысился уровень теоретических знаний, которые обучающиеся уверенно применяли на практике.

Результатом подготовки обучающихся в рамках курса «Общественный спасатель» является их удовлетворенность своими навыками и уровнем знаний при оказании первой помощи. Показателем успешных результатов подготовки служит способность применения обучающимися своих знаний и умений в сложившейся неотложной ситуации и исключение ошибок на этапе первой помощи.

Несколько человек, из прошедших обучение, летом 2021 года принимали участие в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций:

в Республике Крым – 8 человек,

в ЯНАО – 6 человек,

в Норильске – 5 человек,

в Якутии – 11 человек.

Выводы

Необходимым элементом подготовки общественных спасателей должна стать не только теоретическая, но и практическая подготовка обучающихся на базе симуляционных центров организаций, где проводится обучение навыкам

Материал поступил в редакцию 29.08.2021

Received August 29, 2021

Симуляционные технологии, как эффективный метод обучения специалистов акушерских стационаров

Simulation Technologies as an Effective Method of Training Specialists in Obstetric Hospitals

Панова И.А., Рокотьянская Е.А., Сытова Л.А., Салахова Л.М., Шилова Н.А.

Panova I.A., Rokotyanskaya E.A., Sytova L.A., Salakhova L.M., Shilova N.A.

Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова, г. Иваново, Российская Федерация

Gorodkov Ivanovo Research Institute of Motherhood and Childhood, Ivanovo, Russian Federation

Аннотация

Использование высокореалистичных тренажеров и фантомов, различных форм обучения (симуляционные сценарии с проведением дебрифинга, интерактивные тренинги, тренинги «hands-on», лекции), дистанционных технологии и возможности социальных сетей позволяют повысить качество обучения врачей разных специальностей.

Abstract

The use of highly realistic simulators and phantoms, various forms of training (simulation scenarios with debriefing, interactive trainings, hands-on trainings, lectures), distance technologies and the possibilities of social networks can improve the quality of training for doctors of different specialties.

Актуальность

Современный процесс обучения, в том числе и врачей,