

Первый опыт проведения курса «Эксперт медицинского симуляционного обучения»

Ким Е. В.^{1,2}, Малоросиянцев Д. В.^{1,2}, Горшков М. Д.^{1,3}

¹ Российское общество симуляционного обучения в медицине, РОСОМЕД,

г. Москва, Российская Федерация

² «Системный интегратор обучения в медицине» («Синтомед»), г. Москва, Российская Федерация

³ Европейский Институт Симуляции в Медицине, EuroMedSim, г. Штутгарт, Германия

eugenegost@list.ru

DOI: 10.46594/2687-0037_2023_3_1750

Аннотация. Применение симуляционных методик обучения в среднем и высшем медицинском образовании за последние годы приобрело системный характер. Вместе со стремительным и массовым распространением новой образовательной методики появляются неизбежные естественные проблемы, такие как недостаток квалифицированных кадров, в особенности руководящего звена. Для решения этой проблемы был разработан и впервые реализован в 2022–2023 годах уникальный курс «Эксперт медицинского симуляционного обучения».

Научная специальность: 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины

First Experience of Conducting the “Expert In Medical Simulation Training” Course

Kim E. V.^{1,2}, Malorosiyantsev D. V.^{1,2}, Gorshkov M. D.^{1,3}

1. Russian Society for Simulation Education in Medicine, ROSOMED,
Moscow, Russian Federation

2. "System integrator of training in medicine" ("Sintomed"), Moscow, Russian Federation

3. European Institute for Simulation in Medicine, EuroMedSim, Stuttgart, Germany

Annotation. The use of simulation teaching methods in secondary and higher medical education has become systematic in recent years. Along with the rapid and massive spread of new educational methods, inevitable natural problems arise, such as a lack of qualified personnel, especially management. To solve this problem, a unique “Medical Simulation Training Expert” course was developed and first implemented in 2022-2023.

Цель

Оценить итоги проведенного курса «ЭМСО», усвоение курсантами теоретических основ и уровень сформированных практических навыков управления симуляционным центром, планирования симуляционного обучения, разработки, проведения и оценки эффективности занятий.

Результаты

В курсе приняло участие 32 курсанта. География участников представлена семью регионами Российской Федерации, а также Республиками Беларусь, Киргизия и Казахстан. Курсанты имели разный исходный профессиональный опыт, среди них были преподаватели и руководители симуляционных центров, менеджеры и инженеры, но во всех случаях их профессиональный опыт был связан с применением симуляционных технологий в обучении медиков.

В ходе обучения курсанты прошли тестирование по 15 темам лекций. Средний процент правильных ответов составил 94,3% от всего пула вопросов. В ходе практической части обучающиеся в течение недели смогли на практике отточить навыки по таким важным темам как: Проведение тренинга базовых медицинских навыков; Профессиональное медицинское общение; Диагностика, обучение проведению ультразвукового обследования; Подготовка и работа с высокореалистичными симуляторами пациентов; Проведение симуляционного занятия по акушерству; Проведение симуляционного тренинга по хирургии; Отработка клинического мышления с применением виртуальных пациентов; Менеджмент симуляционного центра. В финале каждый курсант написал и защитил дипломную работу с применением новых знаний. Данные дипломные работы были рецензированы преподавателями курса и самими курсантами в перекрестном режиме.

В конце курса проводился сбор мнений о курсе. Все участники отметили положительное отношение к новому формату проведения практики малыми группами по 2-3 человека. В целом, организация практикума была оценена только на «хорошо» (57%) и «отлично» (43%). Особенно высоко участниками оценивался практический компонент курса. Из отмеченных недостатков отмечалась неоднородность практического опыта и исходного уровня подготовки курсантов, что приводило к определенным сложностям для сбалансированной подачи учебного материала.

По результатам курса 29 человек успешно завершили обучение и получили звание эксперта медицинского симуляционного обучения. На сайте РОСОМЕД создан официальный реестр лиц, получивших данное высокое звание.

Материал поступил в редакцию 08.09.2023

Received September 08, 2023