# Российское общество симуляционного обучения в медицине (РОСОМЕД) - инновации и качество в медицинском образовании

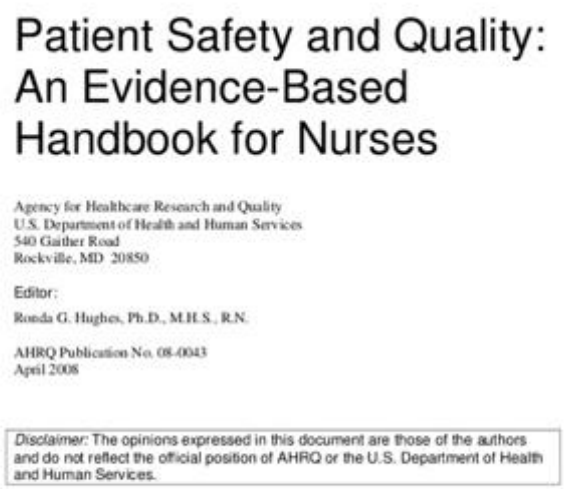
Межрегиональная научно-практическая конференция «Новые технологии в онкологии и паллиативной медицинской помощи»
28 октября 2022 г., г. Астрахань

Горшков М.Д.
Председатель экспертного совета РОСОМЕД, г. Москва

# Фатальные ошибки медиков

В США по меньшей мере **210.000** смертей ежегодно связано с предотвратимыми медицинскими ошибками.

Оценочная цифра преждевременных смертей – на уровне **400 тысяч**


Patient Safety and Quality:
An Evidence-Based
Handbook for Nurses

Agency for Healthcare Research and Quality
U.S. Department of Health and Human Services
540 Gaither Road
Rockville, MD 20850

Editor:
Ronda G. Hughes, Ph.D., M.H.S., R.N.

AHRQ Publication No. 08-0043
April 2008

*Disclaimer:* The opinions expressed in this document are those of the authors and do not reflect the official position of AHRQ or the U.S. Department of Health and Human Services.



John T. James (A New, Evidence-based Estimate of Patient Harms Associated with Hospital Care, Journal of Patient Safety: September 2013 - Volume 9 - Issue 3 - p 122–128)

# Общественное мнение

«Пациент в обязательном порядке должен быть проинформирован об участии обучающихся в оказании ему медицинской помощи –
и он **вправе отказаться**»

*Федеральный закон РФ от 21 ноября 2011 г. 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»*

# Преимущества симуляционного обучения

1. Обучение без риска для пациента, студента и преподавателя
2. Число повторов не ограничено
3. Редкие, экстренные и жизнеугрожающие состояния
4. Контролируемая, стандартизированная, воспроизводимая среда
5. Обучаемый – в центре учебного процесса
6. Эмоциональность без стресса
7. Объективность, валидность и надежность оценки практических и когнитивных навыков (умений)
8. Гарантия достижения компетенции
9. Преподаватель-замещающая технология

© РОСОМЕД, Горшков М.Д., 2009

# Общероссийская общественная организация



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации некоммерческой организации

Общероссийская общественная организация

«Российское общество симуляционного обучения в медицине»

г. Москва, ул. Крылатские холмы, д. 7, корп. 2

Решение о государственной регистрации некоммерческой организации при создания принято «6» июня 2012 г.

Министерством юстиции Российской Федерации

Запись о некоммерческой организации внесена в Единый государственный реестр юридических лиц «19» июня 2012 г. за основным государственным регистрационным номером: 1127799011560

Первый заместитель Министра

Учетный № 00120116996

Общероссийская общественная организация «Российское общество симуляционного обучения в медицине», РОСОМЕД, зарегистрирована Министерством Юстиции РФ 6 июня 2012 года



**Президент** общества РОСОМЕД – академик РАН, **Кубышкин** Валерий Алексеевич

**Председатель правления**
член-корреспондент РАН,
Первый проректор
Сеченовского университета
**Свистунов** Андрей Алексеевич





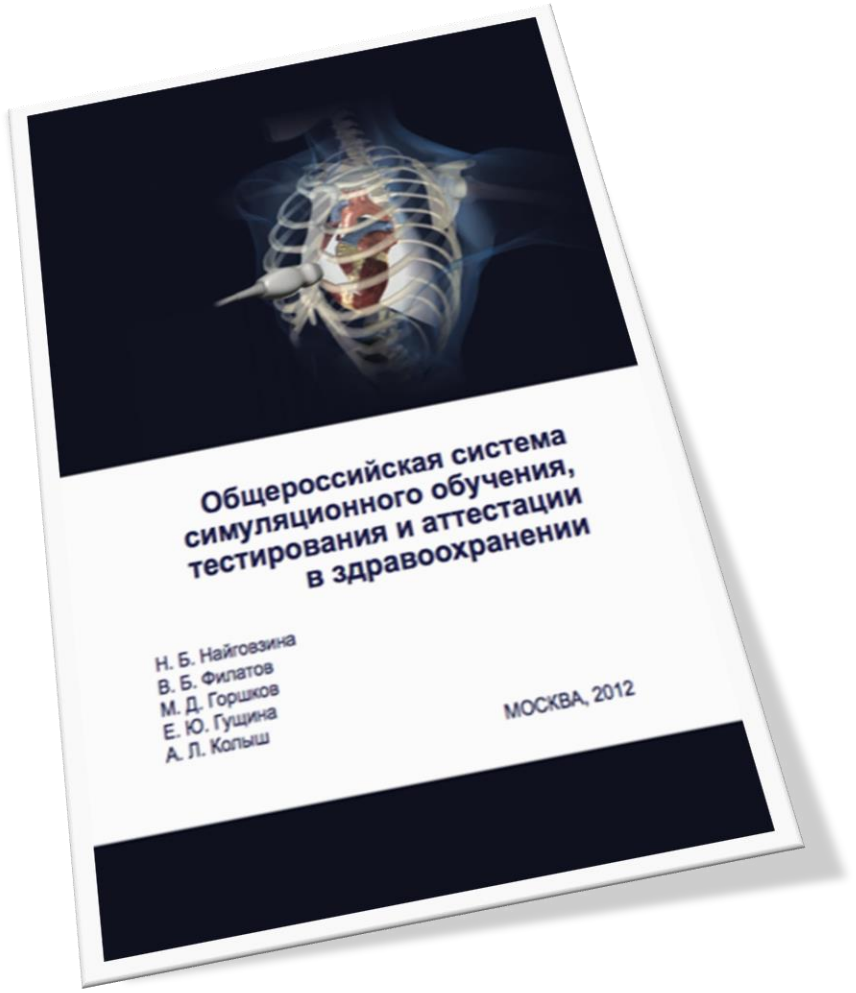
**Председатель президиума правления** РОСОМЕД – **Колыш** Александр Львович

# Общероссийская система симуляционного обучения

Книга «Общероссийская система симуляционного обучения, тестирования и аттестации в здравоохранении», Москва, 2012 г.

*Авторы:*

Найговзина Н.Б.,
Филатов В.Б.,
Горшков М.Д.,
Гущина Е.Ю.,
Колыш А.Л.





I учредительный съезд общества РОСОМЕД 27 сентября 2012 года

# Съезд общества РОСОМЕД проводится ежегодно с 2012 года












# В России – свыше 200 симуляционных центров

- Медицинские ВУЗы
- Медицинские факультеты университетов
- Крупные клиники, НМИЦ
- Ведомства (РЖД, МЧС)
- Тренинг-центры производителей
- Частные учебные центры

# Аккредитация и аттестация центров с 2015 года



Система аккредитации разработана совместно с кафедрой общественного здоровья и здравоохранения (зав.каф. проф. Найговзина Н.Б., МГМСУ им. А.И.Евдокимова )

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ:

**27 Симуляционных** центров прошли общественную добровольную аккредитацию.

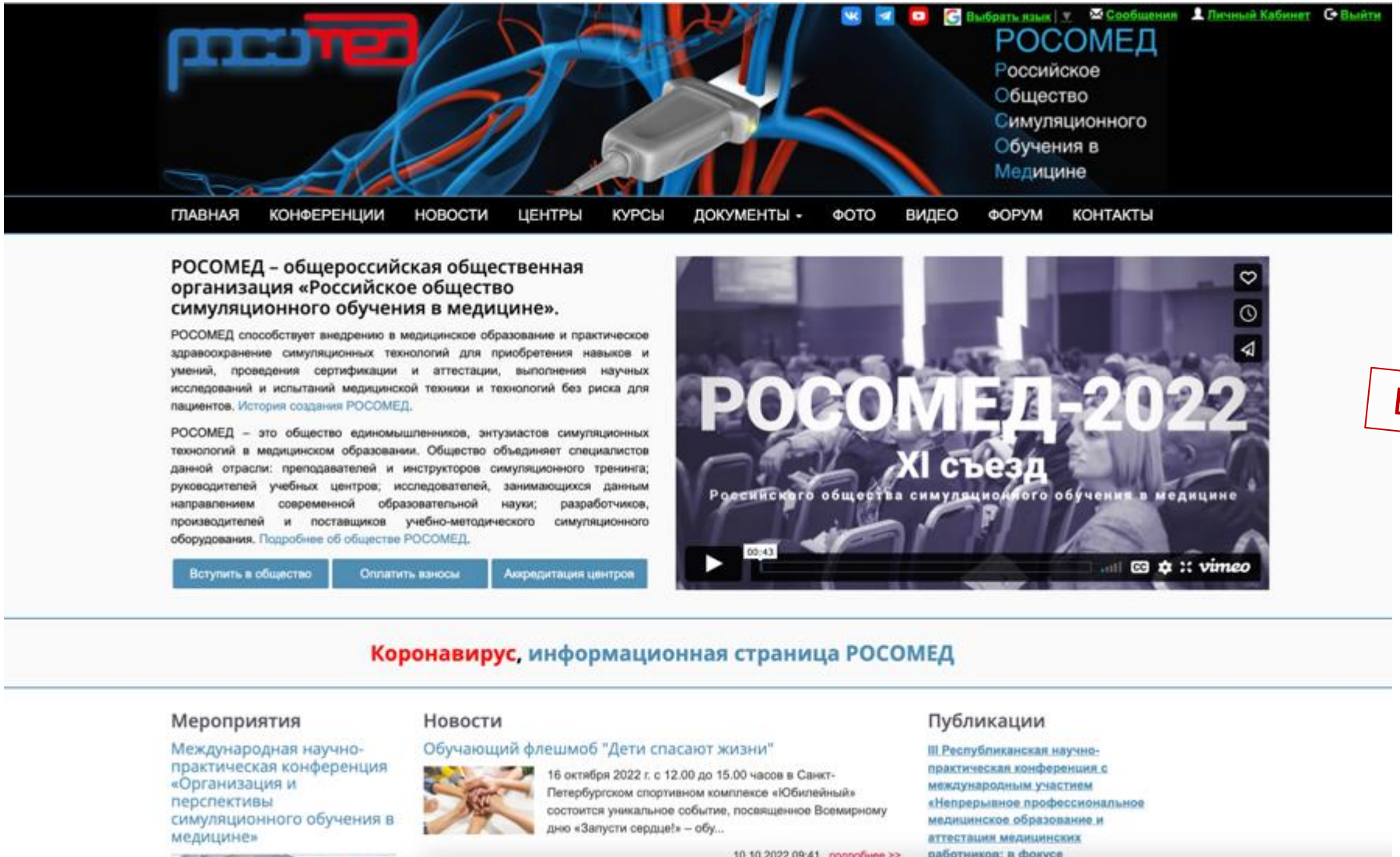
Из них Аккредитовались на III (высший) уровень – **13 Центров**

Аккредитовались на II уровень – **14 Центров**

**5 Центров** прошли добровольную аттестацию по подготовке среднего медицинского персонала

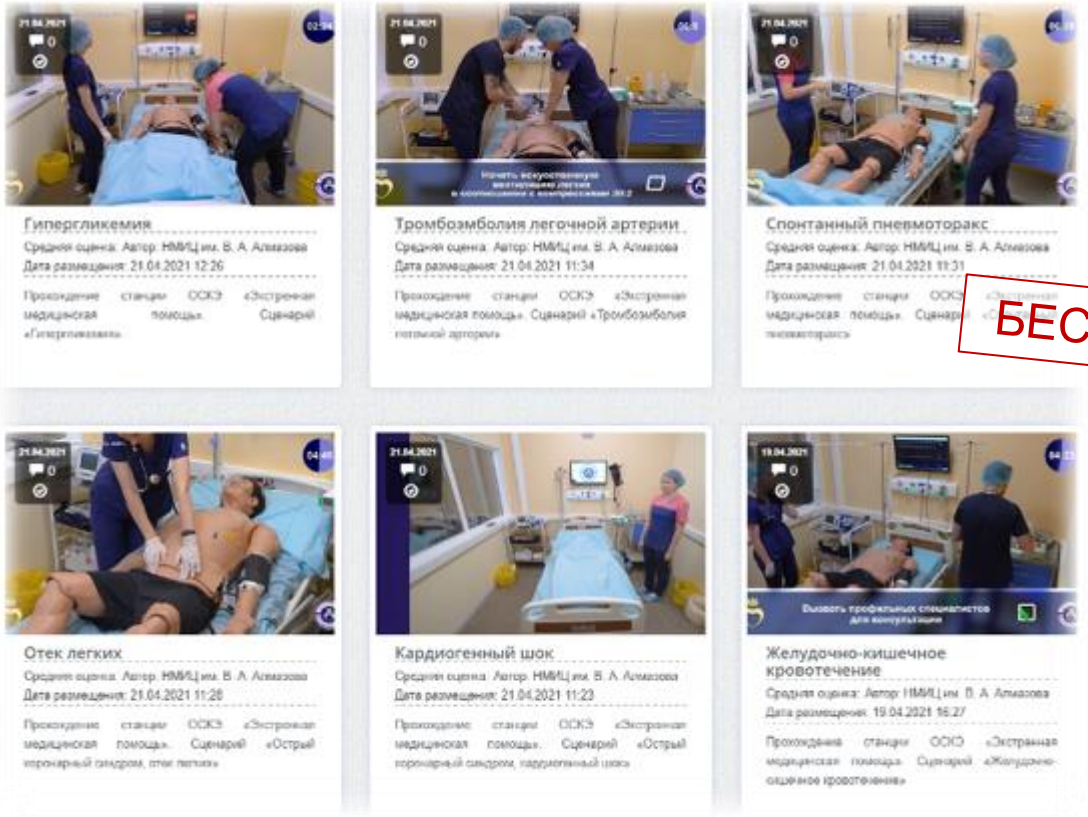
Аккредитованы и аттестованы центры из **России и Казахстана**

# Учебно-методическая информация на сайте

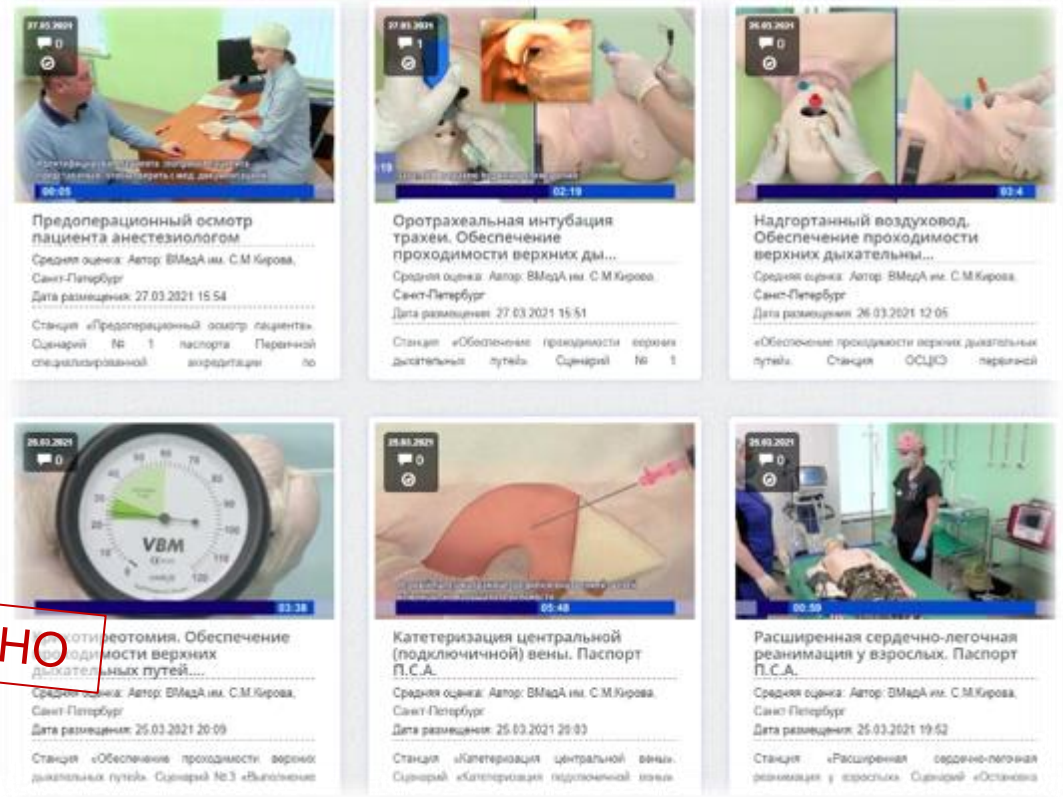



БЕСПЛАТНО

# Учебные видеоролики




БЕСПЛАТНО




## Размещены на YouTube канале РОСОМЕД

# Издательская деятельность




Издательством РОСОМЕД изданы десятки руководств и пособий тысячными тиражами

# «Виртуальные медицинские технологии

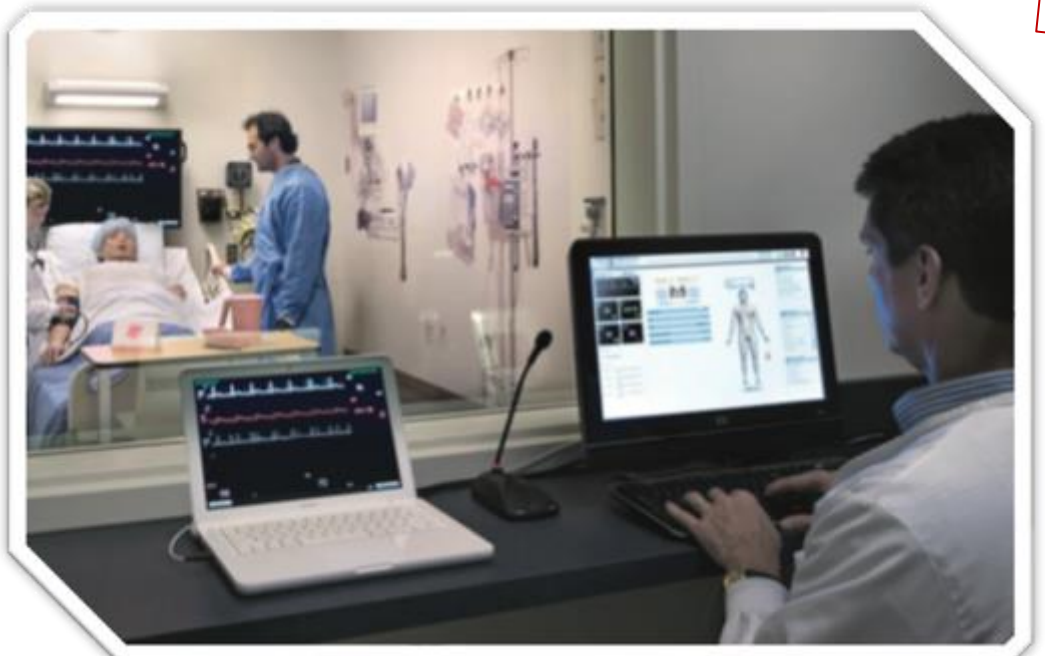



В 2008 году зарегистрировано средство массовой информации - журнал «Виртуальные технологии в медицине»

# Курс СМСО

## Специалист Медицинского симуляционного обучения

**Более 700 человек** в России и Казахстане успешно прошли тестирование по курсу СМСО, и получили сертификаты.

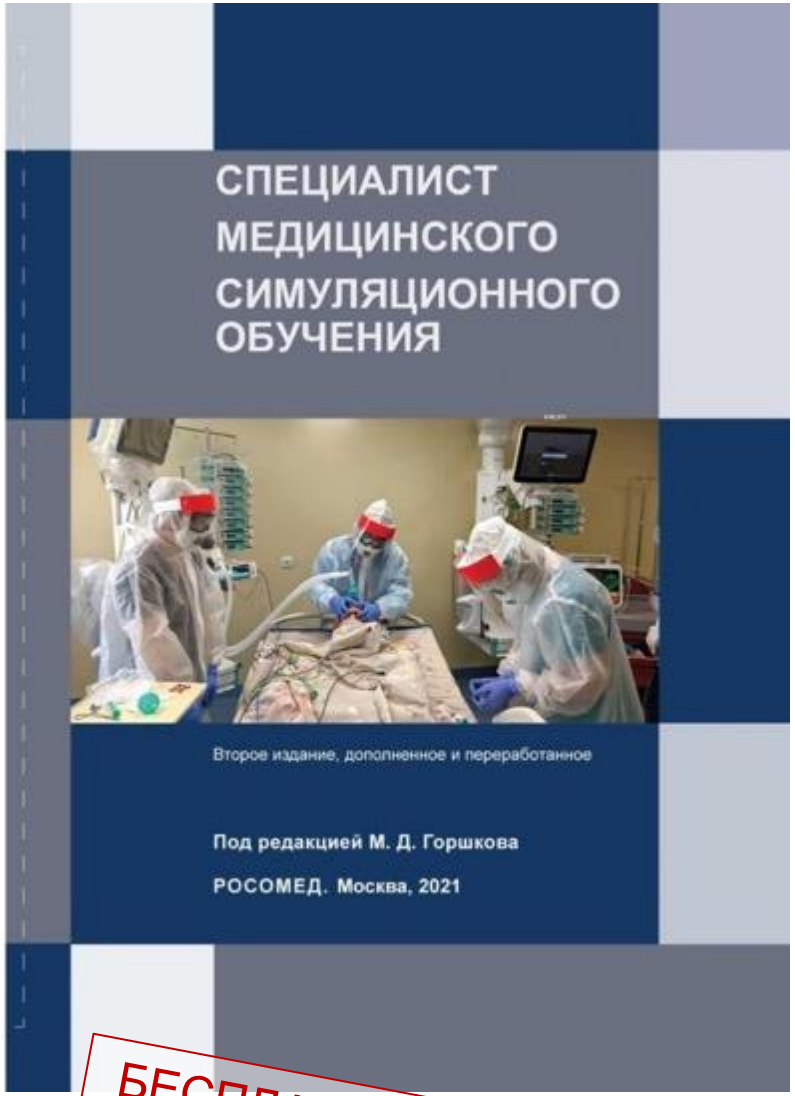


БЕСПЛАТНО



# Центры, где проводят курс СМСО

- Каф. клинического моделирования и мануальных навыков ФФМ МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва
- Центр медицинской симуляции СибГМУ, Томск
- Симуляционно-тренинговый центре «Центр повышения квалификации работников здравоохранения», Омск
- Аккредитационно-симуляционный центр Амурской ГМА, Благовещенск



# Курс «Эксперт МСО»

- Гибридный формат (онлайн-лекции и очный практикум)
- Продолжительность четыре месяца
- Онлайн-лекции
- Практические занятия




ПЛАТНО

# Раздел онлайн




- Ведущие российский и зарубежные эксперты
- Лекции на русском языке – 36 часов живого общения
- Литература на русском и английском языках
- Интерактивные уроки
- Формативное тестирование

*На фото: Симуляционный центр МГУ имени М.В. Ломоносова*

# Очная часть




- УСЦ «Синтомед»
- МСЦ Боткинской ГКБ
- МГУ им.М.В.Ломоносова

- Пять рабочих дней
- Самостоятельная работа на виртуальных симуляторах, тренажерах и роботах
- Разработка и практическое проведение занятий

*На фото: Симуляционный центр МГУ имени М.В. Ломоносова*

СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР ОБУЧЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ

+7 495 928-35-66 Вход / Регистрация

СИНТОМЕД

О НАС НОВОСТИ ЦЕНТРЫ КУРСЫ МЕРОПРИЯТИЯ

Международные и Российские центры симуляционного обучения в медицине

# Запись на курс Эксперт МСО

Подробности и регистрация на сайте «СИНТОМЕД» sintomed.ru

начало 20 ноября

СИНТОМЕД

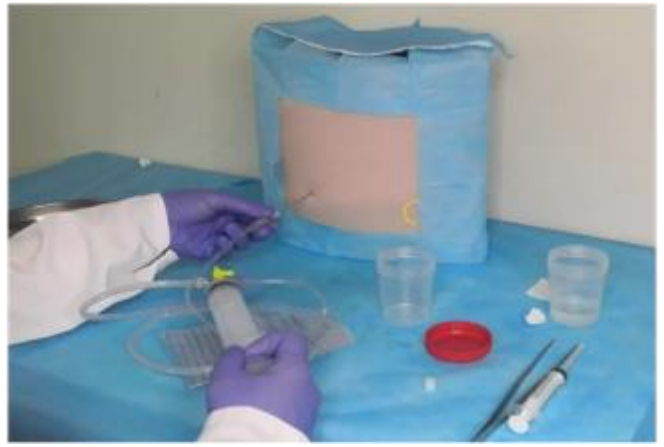
Симуляционное обучение

Подробнее о компании

Лицензия на осуществление образовательной деятельности 27.10.2021 № 1025Л, регистрационный номер 041768, выданной Департаментом образования и науки города Москвы 27 октября

# «Отечественные инновации»

На ежегодный, IX конкурс отечественных инноваций в области симуляционного обучения в 2022 году было отобрано **8 заявок** (победители определяются общественным голосованием)












# Разработка концепции симцентров




РОСОМЕД проводит консультации и разрабатывает концепции симуляционных центров, в том числе анимационные 3D модели и архитектурные чертежи

# Сотрудничество с обществами

С 2020 года общество РОСОМЕД является коллективным членом общероссийской общественной организации «Общество врачей России»


ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ОБЩЕСТВО ВРАЧЕЙ РОССИИ»

УДОСТОВЕРЕНИЕ



# Мы открыты сотрудничеству!

РОСОМЕД тесно сотрудничает с общероссийской общественной организацией «Российская ассоциация паллиативной медицины» и открыт для наших новых совместных проектов и продолжения сотрудничества




Спасибо за внимание!
Сайт: rosomed.ru
Мейл: info@rosomed.ru