

Организация обучения специалистов медицинского симуляционного обучения

РОСОМЕД, Москва, 2017-2023

Курс СМСО

СМСО

Специалист по медицинскому симуляционному обучению

Определения международного общества SSH

- Человек, вовлеченный в симуляционную деятельность на условиях полной или частичной занятости, который, например, разрабатывает модели для симуляционных мероприятий, проводит исследования, разрабатывает программное обеспечение, управляет проектами, рекламирует и/или продает продукты и/или услуги для симуляции, продвигает основанные на симуляции решения, развивает технологии, продвигает методологию и/или теорию симуляции (Ören, 2000).
- Профессионал, занимающийся симуляцией, а также продуктами и услугами в данной области. В частности, это могут быть наставники симуляционных пациентов, преподавателей и стандартизированных или симулированных пациентов (SPs). (Kardong-Edgren, 2013)
- Термин для обозначения «профессионалов, вовлеченных в деятельность по моделированию и симуляции и/или в предоставление продуктов и/или услуг по моделированию и симуляции» (Ören, Elzas, Smit, & Birta, 2002).

Сертификация СМСО

РОСОМЕД рекомендует всем, кто применяет симуляционные технологии в медицине пройти обучение и сертификацию по программе «Специалист медицинского симуляционного обучения».

Уникальная программа СМСО разработана экспертами РОСОМЕД в 2017 году.

Обучение и сертификация СМСО

1. Все сотрудники симуляционного центра, включая инженеров, симулированных пациентов, операторов, тренеров, инструкторов, руководителей центров
2. Все преподаватели клинических кафедр, проводящие свои занятия в симуляционном центре.

Составляющие курса СМСО

1. Обучение и сертификация СМСО – **добровольные**.
2. Состоит из заочной (дистанционной, онлайн) и очной частей:
 - 2.1. Книга СМСО (второе издание, 2021 год)
 - 2.2. Онлайн-презентации
 - 2.3. Лекции, семинары, мастер-классы
3. Тестирование проводится онлайн на сайте РОСОМЕД

Электронные версии книги СМСО и презентации (пп. 2.1. и 2.2.) находятся в бесплатном доступе на сайте РОСОМЕД:

rosomed.ru/pages/SMSO-certificate

Где проводится очная часть курса?

Очная часть курса СМСО проводится на базе симуляционных центров аккредитованных РОСОМЕД.

Программа очной части определяется непосредственно самим центром и может включать в себя дополнительные лекции, семинары, знакомство и работу на отдельных видах симуляционного оборудования.

Почему аккредитованным центрам?

Правление РОСОМЕД считает, что общество может делегировать обучение и проведение сертификации СМСО только **аккредитованным центрам**.

Это позволяет обеспечить высокое качество и должный уровень проведения обучения, соответствующим Российским мировым стандартам.

Как быть сотрудникам неаккредитованных центров?

1. Сотрудники неаккредитованных центров могут приехать в любой уполномоченный аккредитованный центр и пройти обучение, тестирование и получить сертификат.
2. Очные программы периодически проводятся в рамках мероприятий, организованных РОСОМЕД
3. Пройти аккредитацию своего центра!

Для чего создан данный курс?

Симуляционные методики являются неотъемлемой частью современной подготовки медицинских кадров. Сегодня владение основами симуляции в медицине чрезвычайно актуально.

Стандартизация понятий, методик, терминологии, подходов.

Как проводить обучение?

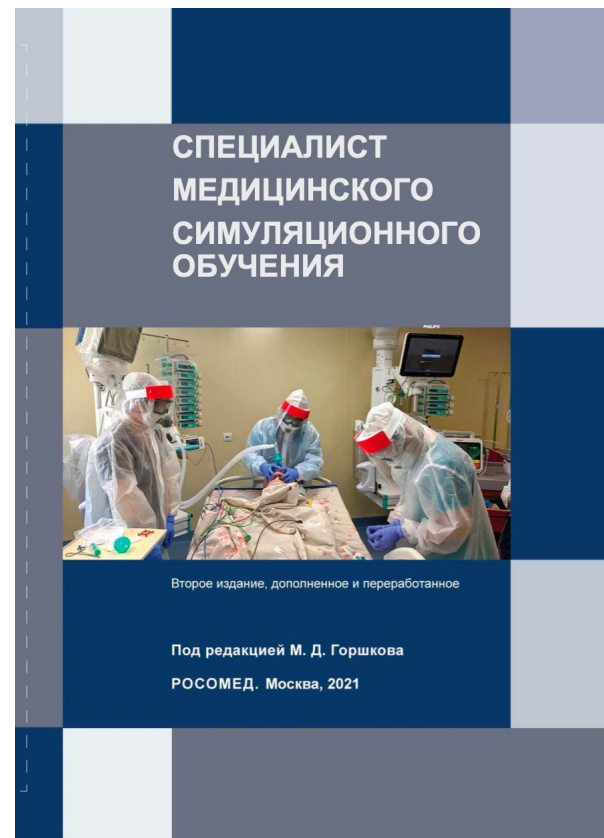
1. Заочная часть: книга, онлайн-презентации, которые размещены на странице
2. Очная часть: лекции и семинар
3. Тестирование онлайн, проводится на сайте РОСОМЕД

Печатное руководство

Руководство «Специалист медицинского симуляционного обучения» дополнено и переиздано в 2021 году.

Книгу в печатном варианте можно заказать через администрацию РОСОМЕД на сайте.

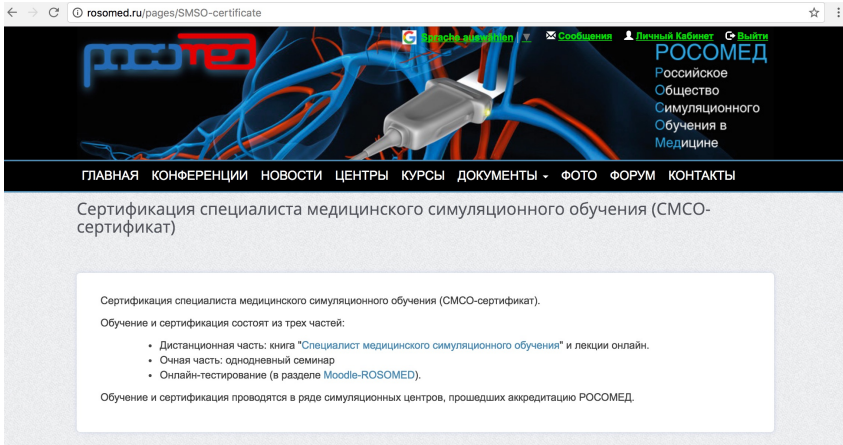
Электронная версия находится в открытом бесплатном доступе онлайн в разделе «Публикации».



rosomed.ru/pages/SMSO-certificate

Ссылки на все учебные онлайн-материалы размещены на этой странице.

Там же опубликован список уполномоченных центров



The screenshot shows a web browser window displaying the page rosomed.ru/pages/SMSO-certificate. The page features a header with the ROSOMED logo and navigation links. The main content area is titled "Сертификация специалиста медицинского симуляционного обучения (СМСО-сертификат)". Below the title, it states that the certification consists of three parts:

- Дистанционная часть: книга "Специалист медицинского симуляционного обучения" и лекции онлайн.
- Очная часть: однодневный семинар
- Онлайн-тестирование (в разделе Moodle-ROSOMED).

It also mentions that the training and certification are conducted in a series of simulation centers that have passed ROSOMED accreditation.

Как тестировать?

Как тестировать?

- Тестирование проводится онлайн;
- 10 вопросов с 3-4 вариантами ответов, один из которых правильный;
- Время на тестирование 5 минут;
- Две попытки;
- Проходной балл 70

Онлайн-тестирование

The screenshot shows a Moodle user interface for an online accreditation test. On the left is a navigation menu with items: 'Личный кабинет', 'Домашняя страница', 'Календарь', 'Личные файлы', and 'Администрирование'. The main content area is titled 'Онлайн Аккредитация' and includes a breadcrumb trail 'Личный кабинет / Курсы / ОА'. Below this is a section titled 'Аккредитация' with the subtitle 'Тест с ограничением по времени'. A message states: 'Время на тест ограничено и равно 5 мин. минут. Будет идти обратный отсчет времени с момента начала вашей попытки и вы должны завершить тест до окончания времени. Вы уверены, что хотите начать прямо сейчас?'. At the bottom of this section are two buttons: 'Нажать попытку' (highlighted in blue) and 'Отмена'.

Мoodle

Admin User

Личный кабинет

Домашняя страница

Календарь

Личные файлы

Администрирование

Онлайн Аккредитация

Личный кабинет / Курсы / ОА

Аккредитация

Тест с ограничением по времени

Время на тест ограничено и равно 5 мин. минут. Будет идти обратный отсчет времени с момента начала вашей попытки и вы должны завершить тест до окончания времени. Вы уверены, что хотите начать прямо сейчас?

Нажать попытку Отмена

Онлайн-тестирование

The screenshot shows a Moodle interface for an online accreditation test. On the left is a navigation menu with items: 'Личный кабинет', 'Домашняя страница', 'Календарь', 'Личные файлы', and 'Администрирование'. The top right shows the user 'Admin User' and a profile icon. The main content area is titled 'Онлайн Аккредитация' with a breadcrumb trail: 'Личный кабинет / Курсы / ОА / Просмотр'. The test question is: 'По нормативам учебные классы на 1 обучаемого должны быть площадью не менее:'. The options are: 'а. 3,0 кв. м.', 'б. 2,5 кв. м.', 'в. 3,5 кв. м.', and 'г. 2,0 кв. м.'. A 'Следующая страница' button is at the bottom right. On the right side, there is a 'НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ' section with a grid of question numbers 1-10, a 'Закончить попытку...' button, and a timer showing 'Оставшееся время 0:04:56' with a 'Начать новый просмотр' button.

Мoodle

Admin User

Личный кабинет

Домашняя страница

Календарь

Личные файлы

Администрирование

Онлайн Аккредитация

Личный кабинет / Курсы / ОА / Просмотр

Вопрос 1
Пока нет ответа
Балл: 1,00
Сметить вопрос
Редактировать вопрос

По нормативам учебные классы на 1 обучаемого должны быть площадью не менее:

Выберите один ответ:

- а. 3,0 кв. м.
- б. 2,5 кв. м.
- в. 3,5 кв. м.
- г. 2,0 кв. м.

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

Закончить попытку...

Оставшееся время 0:04:56

Начать новый просмотр

Онлайн-тестирование

Moodle

Личный кабинет
Домашняя страница
Календарь
Личные файлы
Администрирование

Онлайн Аккредитация

[Личный кабинет](#) / [Курсы](#) / [ОА](#) / [Просмотр](#) / [Результат попытки](#)

Аккредитация

Результат попытки

Вопрос	Состояние
1	Ответ сохранен
2	Ответ сохранен
3	Ответ сохранен
4	Ответ сохранен
5	Ответ сохранен
6	Ответ сохранен
7	Ответ сохранен
8	Ответ сохранен
9	Ответ сохранен
10	Ответ сохранен

[Вернуться к попытке](#)

Оставшееся время **0:03:35**

Эта попытка должна быть отправлена до Monday, 2 October 2017, 15:06.

[Отправить всё и завершить тест](#)

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

[Закончить попытку...](#)

[Начать новый просмотр](#)

Онлайн-тестирование

Moodle

Admin User

Онлайн Аккредитация

Личный кабинет / Курсы / ОА / Просмотр / Результат попытки

Аккредитация

Результат попытки

Вопрос	Состояние
1	Ответ сохранен
2	Ответ сохранен
3	Ответ сохранен
4	Ответ сохранен
5	Ответ сохранен
6	Ответ сохранен
7	Ответ сохранен
8	Ответ сохранен
9	Ответ сохранен
10	Ответ сохранен

Возвратиться к попытке

Оставшееся время **0:02:58**

Эта попытка должна быть отправлена до Monday, 2 October 2017, 15:06.

Отправить всё и завершить тест

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

Закончить попытку...

Начать новый просмотр

Онлайн-тестирование

☰
Moodle

🔔
🗨️
Admin User
👤

Личный кабинет

Домашняя страница

Календарь

Личные файлы

Администрирование

Онлайн Аккредитация

Личный кабинет / Курсы / ОА / Просмотр

Тест начат Monday, 2 October 2017, 15:01

Состояние Завершённые

Завершен Monday, 2 October 2017, 15:03

Прошло времени 2 мин. 24 сек.

Оценка 5,00 из 10,00 (50%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

🗑️ Сметить вопрос

⚙️ Редактировать вопрос

По нормативам учебные классы на 1 обучаемого должны быть площадью не менее:

Выберите один ответ:

- a. 3,0 кв. м.
- b. 2,5 кв. м. ✓
- c. 3,5 кв. м.
- d. 2,0 кв. м.

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: 2,5 кв. м.

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

🗑️ Сметить вопрос

⚙️ Редактировать вопрос

Выберите один неправильный ответ

Тренинг целесообразно проводить для:

Выберите один ответ:

- a. Отработки навыков
- b. Обсуждения вопросов лечения ✓
- c. Формирования профессиональных компетенций

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
✓	✓	✓	✗	✗
6	7	8	9	10
✗	✗	✓	✗	✓

Показать одну страницу

Закончить обзор

Начать новый просмотр

Сертификаты?

Процедура выдачи сертификата СМСО

1. Центр направляет в РОСОМЕД список курсантов, прошедших очный этап обучения.
2. РОСОМЕД согласно списку формирует перечень ключей доступа к системе онлайн-тестирования и направляет в Центр.
3. Курсанты входят в систему и сдают тесты.
4. Центр вручает курсантам, успешно прошедшим тестирование, именной сертификат СМСО

Стоимость сертификата

Стоимость обучения устанавливает центр.

Стоимость сертификата устанавливает РОСОМЕД.

На сегодня сертификат РОСОМЕД – бесплатный.

С чего начать центру?

Как центр может начать проведение обучения и сертификации по программе СМСО общества?

1. Обратиться в РОСОМЕД с официальным заявлением
2. Получить официальное подтверждение
3. Заключение договора
4. Получить из РОСОМЕД учебно-методические материалы
5. Приступить к работе
6. P.S. Центр должен иметь аккредитацию РОСОМЕД на II или III уровень.

Заключение

Цели РОСОМЕД

- Для обеспечения высокого качества медицинского симуляционного обучения сертификаты СМСО должны иметь все руководители симуляционных центров и не менее половины их штатных сотрудников.
- В аккредитованных РОСОМЕД центрах эта доля должна достигать 100%.
- Сертификат СМСО должен служить первой ступенью, своеобразным критерием приема на более сложные курсы по симуляционному обучению.

Основные положения

1. Сертификация СМСО добровольная
2. Проводится только в аккредитованных центрах
3. Стоимость обучения устанавливает сам центр
4. Теоретический материал доступен онлайн, тестирование также проводится онлайн
5. Выдается сертификат РОСОМЕД

Спасибо за внимание!

Вопросы: gorshkov@rosomed.ru

