

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Кузбасская клиническая станция скорой медицинской помощи»

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач ГБУЗ ККСМП

Киреев С.Н.

17.02.2023 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«БАЗОВАЯ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ И АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
НАРУЖНАЯ ДЕФИБРИЛЛЯЦИЯ»

Уровень подготовки

Дополнительное  
профессиональное  
образование

Трудоемкость

18 часов

Категория слушателей (целевая аудитория)

*Специалисты с высшим  
медицинским образованием*

Режим занятий

*6 учебных часов в день,  
Очно-заочное обучение с*

Форма обучения

*применением ДОТ и ЭО,  
симуляционных технологий*

Трудоемкость		ДОТ\ ЭО час	Практических занятий, час	Симуляция	Стажировка	Самостоят ельная работа	Итоговая аттестация час
час	ЗЕТ						
18	18	10	-	6	-	-	2

Разработчик программы повышения квалификации: заместитель главного врача ГБУЗ ККССМП по медицинской части Т.Э. Шадчинаева

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

### 1.1. Характеристика программы:

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации по теме «**Базовая сердечно-легочная реанимация и автоматическая наружная дефибрилляция**» со сроком освоения 36 академических часов (далее – Программа) сформирована в соответствии с требованиями:

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.01.2021 N 3н "Об утверждении профессионального стандарта "Фельдшер скорой медицинской помощи" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.04.2021 N 63073);

- профессионального стандарта утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ №470н "Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер»

-- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 года N 475н «Об утверждении профессионального стандарта Медицинская сестра/медицинский брат»

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» («Собрание законодательства РФ», 28.11.2011, №48, ст. 6724);

- Приказ Минобрнауки от 1.06.2013 №499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

и реализуется в системе непрерывного медицинского образования

### 1.2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников:

- **область профессиональной деятельности:** *Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинских организаций*

- **основная цель вида профессиональной деятельности:** *Оказание скорой и неотложной медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.*

- **обобщённые трудовые функции:** *Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации*

- **описание общей квалификации, освоенной при изучении программы:** *Проведение базовой сердечно-легочной реанимации и безопасное использование автоматического наружного дефибриллятора, оказание экстренной помощи пациентам без сознания, но с сохраненным дыханием, оказание экстренной помощи пациентам с обструкцией верхних дыхательных путей инородным телом.*

- **вид программы:** практикоориентированная.

### 1.3 Контингент обучающихся:

специалисты со средним медицинским образованием по специальности:

**Основная** – скорая и неотложная помощь

**Дополнительная** - лечебное дело, сестринское дело

1.4. **Актуальность программы** обусловлена необходимостью совершенствования оказания скорой и неотложной помощи

1.5 **Объем программы: 18 академических часов**

1.6. **Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

<b>График обучения</b> <b>Форма обучения</b>	<b>акад. часов</b> <b>в день</b>	<b>дней</b> <b>в неделю</b>	<b>Общая продолжительность</b> <b>программы, месяцев (дней, недель)</b>
<i>Очно-заочная с применением симуляционных технологий, ДОТ и ЭО</i>	6	3	3 дня

### 1.7 Структура Программы:

- общие положения;
- цель;
- планируемые результаты освоения Программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей (дисциплин);
- рабочие программы симуляционного обучения;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- организационно-педагогические условия реализации программы.

**1.8. Документ, выдаваемый после успешного освоения программы:**  
удостоверение о повышении квалификации

## 2. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

**2.1 Цель программы** *Оказание скорой и неотложной медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.*

*Освоение базовой сердечно-легочной реанимации и безопасное использование автоматического наружного дефибриллятора, оказание экстренной помощи пациентам без сознания, но с сохраненным дыханием, оказание экстренной помощи пациентам с обструкцией верхних дыхательных путей инородным телом*

**2.2. Программа направлена на совершенствование** следующих трудовых функций;

### Паспорт трудовых функций

Код / Наименование трудовой функции	Специальность	Формы контроля и оценочные средства
А Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации	Фельдшер скорой медицинской помощи	Промежуточный (тесты) Итоговая аттестация (тесты)

## 3. ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ:

### Сформировать знания:

- выполнять базовую сердечно-легочную реанимацию и автоматическую наружную дефибрилляцию, оказывать помощь пациенту без сознания, оказывать помощь пациенту при обструкции верхних дыхательных путей

**Сформировать навыки:**

- научиться выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, а именно оценку состояния пострадавшего без сознания, компрессии грудной клетки и искусственную вентиляцию легких, безопасное использование автоматического наружного дефибриллятора, придание пациенту устойчивого бокового положения, прием Геймлиха

**4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Продолжительность обучения: 18 академических часов

№ п/п Наименование модулей/ разделов программы	Всего, час.	В том числе			Форма контроля	Неде- ля цикл а
		ДОТ\ЭО: Мультимед ийный материал - асинхронно е обучение	Очное симуляционно- тренинговое обучение	промежуточн ая аттестация: тестирование		
<b>Теоретическая часть – заочная, с применением ДОТ и ЭО</b>						
Модуль 1. Рекомендации Европейского совета по реанимации (ERC) по проведению базовых реанимационных мероприятий	3	3	-	-		1\3
Модуль 2. Рекомендации Европейского совета по реанимации по проведению базовых реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора	2	2	-			1\3
Модуль 3. Рекомендации Европейского совета по реанимации по оказанию экстренной помощи пострадавшему без сознания	2	2	-	-		1\3- 2\3
Модуль 4. Рекомендации Европейского совета по реанимации по экстренной помощи при обструкции верхних дыхательных	2	2	-	-		2\3

путей инородным телом						
Промежуточная аттестация	1	-	-	-	Тестирование	2\3
<b>Практическая часть – очная, с применением симуляционных технологий</b> <b>Учебный центр «Спасая жизни»</b> <b>ГБУЗ «Кузбасская клиническая станция скорой медицинской помощи»</b>						
Модуль 5. Алгоритм базовых реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора – симуляционно-тренинговое обучение	4	-	4	-		2\3 – 3\3
Модуль 6. Первая помощь пострадавшему без сознания. Придание устойчивого бокового положения пострадавшему без сознания - симуляционно-тренинговое обучение	1	-	1	-		3\3
Модуль 7. Помощь при обструкции верхних дыхательных путей. Прием Геймлиха. Симуляционно-тренинговое обучение	1	-	1	-		3\3
Итоговая аттестация	2	-	-	-	Тестирование	3\3
Итого	18					

### 5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной образовательной программы  
повышения квалификации

<i>Название и темы модулей</i>	<i>1 неделя</i>
	<i>Трудоемкость освоения (акад. Час)</i>
Модуль 1. Рекомендации Европейского совета по реанимации (ERC) по проведению базовых реанимационных мероприятий	3
Модуль 2. Рекомендации Европейского совета по реанимации по проведению базовых реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора	2

Модуль 3. Рекомендации Европейского совета по реанимации по оказанию экстренной помощи пострадавшему без сознания	2
Модуль 4. Рекомендации Европейского совета по реанимации по экстренной помощи при обструкции верхних дыхательных путей инородным телом	2
Промежуточное тестирование	1
Модуль 5. Алгоритм базовых реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора – симуляционно-тренинговое обучение	4
Модуль 6. Первая помощь пострадавшему без сознания. Придание устойчивого бокового положения пострадавшему без сознания - симуляционно-тренинговое обучение	1
Модуль 7. Помощь при обструкции верхних дыхательных путей. Прием Геймлиха. Симуляционно-тренинговое обучение	1
Итоговая аттестация	2
<b>Общая трудоемкость программы</b>	<b>18</b>

## **6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

**6.1** Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации реализуется в очно-заочной форме с использованием симуляционных технологий и ДОТ\ЭО.

**6.2 Стажировка и симуляция** – проводятся на базе учебного центра «Спасая жизни» ГБУЗ «Кузбасская клиническая станция скорой медицинской помощи».

### **6.3 Материально-техническое обеспечение программы**

- Образовательная платформа Moodle расположенная на сервере ГБУЗ «Кузбасская клиническая станция скорой медицинской помощи»

- Учебный центр «Спасая жизни» ГБУЗ «Кузбасская клиническая станция скорой медицинской помощи»: манекен взрослого для отработки навыков расширенной СЛР, интубации трахеи, дефибрилляции с контроллером – 1 шт; манекен взрослого (торс) для отработки навыков базовой СЛР с контроллером, обратной связью – 2 шт; манекен ребенка для отработки навыков СЛР – 1 шт; манекен ребенка (голова) для отработки навыков интубации трахеи – 1 шт; манекен ребенка для отработки навыков извлечения инородного тела при обструкции верхних дыхательных путей – 1 шт; жилет «Спасатель Геймлих» отработки навыков извлечения инородного тела при обструкции верхних дыхательных путей – 2 шт; тренировочный автоматический наружный дефибриллятор – 2 шт, электрокардиограф – 2 шт; набор инструментов для интубации трахеи – 2 шт; табельные средства для оказания первой медицинской помощи; макет автомобиля.

- Учебная комната;

- Мультимедиа проектор;

- Рабочее место, оборудованное персональным компьютером с вебкамерой, микрофоном и выходом в сеть интернет;

- ЭИОС. Асинхронное заочное обучение проводится на базе электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) основой которой является обучающая платформа Moodle. Идентификация личности при подтверждении результатов обучения решается путем присвоения каждому обучающемуся номера личного дела, заведения личного кабинета обучающегося с индивидуальным логином и паролем. Учебный материал, расположенный в ЭИОС организации разбит на несколько модулей, каждый из которых содержит теоретический материал в виде мультимедийных материалов, презентации, нормативных документов, методических пособий. В личном кабинете ЭИОС обучающийся прикрепляет все ответы на все задания, что дает возможность преподавателю оценить его знания. Результаты тестирования отображаются в личном кабинете слушателя, а также отправляются ему на контактный адрес электронной почты.

## 7. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

### 7.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1

Рекомендации по проведению базовых реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (ERC)

**Трудоемкость освоения:** 3 академических часа.

#### Содержание рабочей программы учебного модуля 1

Код	Название и темы рабочей программы
1.1	Рекомендации Европейского совета по реанимации (ERC) по проведению базовых реанимационных мероприятий

#### Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 1.

1. Лекция. Рекомендации по проведению базовых реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (ERC).

2. Видео «Базовая сердечно-легочная реанимация»

#### Тематика самостоятельной работы обучающихся:

1. Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (ERC).

2. Видео «Базовая сердечно-легочная реанимация»

#### Литература к учебному модулю 1

##### Основная:

• Мороз В.В., Бобринская И.Г., Васильев В.Ю., Кузовлев А.Н., Перепелица С.А., Смелая Т.В., Спиридонова Е.А., Тишков Е.А. / Сердечно-легочная реанимация. М.: ФНКЦ РР, МГМСУ, НИИОР, 2017.

• Гордеев, И. Г. Электрокардиограмма при инфаркте миокарда / И. Г. Гордеев, Н. А. Волон, В. А. Кокорин - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-3231-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432310.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть / Бокерия Л. А., Ревитшвили А. Ш. , Неминуций Н. М. , Проничева И. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5629-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456293.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Зайцев, А. Ю. Трудные дыхательные пути. Как не испугаться и не ошибиться / А. Ю. Зайцев, В. А. Светлов, К. В. Дубровин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5368-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453681.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Александрович, Ю. С. Респираторная поддержка при критических состояниях в педиатрии и неонатологии / Александрович Ю. С., Пшениснов К. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5418-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454183.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа : по подписке.

• Кишкун, А. А. Диагностика неотложных состояний / Кишкун А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5057-4. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Геккиева А.Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с.: ил. - 128 с. - ISBN

978-5-9704-6007-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460078.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

*Дополнительная:*

• Якушин, С. С. Инфаркт миокарда / С. С. Якушин, Н. Н. Никулина, С. В. Селезнев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4411-5. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444115.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Рагимов, А. А. Инфузионно-трансфузионная терапия / А. А. Рагимов, Г.Н. Щербакова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4020-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440209.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Первая помощь и медицинские знания: практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи: руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458501.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

*Интернет-ресурсы:*

• Официальный сайт Министерства здравоохранения России: <http://www.rosminzdrav.ru/>

## 7.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2

Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий с применением автоматического наружного дефибриллятора Европейского совета по реанимации (ERC)

**Трудоемкость освоения:** 2 академических часа.

### Содержание рабочей программы учебного модуля 2

Код	Название и темы рабочей программы
1.1	Рекомендации Европейского совета по реанимации по проведению базовых реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора

#### Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 2.

1. Лекция. Рекомендации по проведению базовых реанимационных мероприятий с применением автоматического наружного дефибриллятора Европейского совета по реанимации (ERC).

2. Видео «Базовая сердечно-легочная реанимация и автоматическая наружная дефибрилляция»

#### Тематика самостоятельной работы обучающихся:

1. Лекция. Рекомендации по проведению базовых реанимационных мероприятий с применением автоматического наружного дефибриллятора Европейского совета по реанимации (ERC).

2. Видео «Базовая сердечно-легочная реанимация и автоматическая наружная дефибрилляция»

#### Литература к учебному модулю 2



*Основная:*

• Мороз В.В., Бобринская И.Г., Васильев В.Ю., Кузовлев А.Н., Перепелица С.А., Смелая Т.В., Спиридонова Е.А., Тишков Е.А. / Сердечно-легочная реанимация. М.: ФНКЦ РР, МГМСУ, НИИОР, 2017.

• Гордеев, И. Г. Электрокардиограмма при инфаркте миокарда / И. Г. Гордеев, Н. А. Волов, В. А. Кокорин - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-3231-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432310.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть / Бокерия Л. А., Ревшвили А. Ш., Неминуций Н. М., Проничева И. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5629-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456293.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Зайцев, А. Ю. Трудные дыхательные пути. Как не испугаться и не ошибиться / А. Ю. Зайцев, В. А. Светлов, К. В. Дубровин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5368-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453681.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Александрович, Ю. С. Респираторная поддержка при критических состояниях в педиатрии и неонатологии / Александрович Ю. С., Пшениснов К. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5418-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454183.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Кишкун, А. А. Диагностика неотложных состояний / Кишкун А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5057-4. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с.: ил. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-6007-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460078.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

*Дополнительная:*

• Якушин, С. С. Инфаркт миокарда / С. С. Якушин, Н. Н. Никулина, С. В. Селезнев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4411-5. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444115.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Рагимов, А. А. Инфузионно-трансфузионная терапия / А. А. Рагимов, Г.Н. Щербакова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4020-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440209.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи: руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458501.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

*Интернет-ресурсы:*

• Официальный сайт Министерства здравоохранения России: <http://www.rosminzdrav.ru/>

### 7.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3

Рекомендации Европейского совета по реанимации по оказанию экстренной помощи пострадавшему без сознания

**Трудоемкость освоения:** 2 академических часа.

#### Содержание рабочей программы учебного модуля 3

Код	Название и темы рабочей программы
1.1	Рекомендации Европейского совета по реанимации по оказанию экстренной помощи пострадавшему без сознания

#### Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 3.

1. Лекция. Рекомендации Европейского совета по реанимации по оказанию экстренной помощи пострадавшему без сознания
2. Видео «Оказание первой помощи пациенту без сознания»

#### Тематика самостоятельной работы обучающихся:

1. Лекция. Рекомендации Европейского совета по реанимации по оказанию экстренной помощи пострадавшему без сознания
2. Видео «Оказание первой помощи пациенту без сознания»

#### Литература к учебному модулю 3

##### Основная:

• Мороз В.В., Бобринская И.Г., Васильев В.Ю., Кузовлев А.Н., Перепелица С.А., Смелая Т.В., Спиридонова Е.А., Тишков Е.А. / Сердечно-легочная реанимация. М.: ФНКЦ РР, МГМСУ, НИИОР, 2017.

• Гордеев, И. Г. Электрокардиограмма при инфаркте миокарда / И. Г. Гордеев, Н. А. Волков, В. А. Кокорин - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-3231-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432310.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть / Бокерия Л. А., Ревитшвили А. Ш. , Неминуций Н. М. , Проницева И. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5629-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456293.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Зайцев, А. Ю. Трудные дыхательные пути. Как не испугаться и не ошибиться / А. Ю. Зайцев, В. А. Светлов, К. В. Дубровин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5368-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453681.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Александрович, Ю. С. Респираторная поддержка при критических состояниях в педиатрии и неонатологии / Александрович Ю. С., Пшениснов К. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5418-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454183.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Кишкун, А. А. Диагностика неотложных состояний / Кишкун А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5057-4. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с.: ил. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-6007-8. - Текст: электронный // URL:

<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460078.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

*Дополнительная:*

• Якушин, С. С. Инфаркт миокарда / С. С. Якушин, Н. Н. Никулина, С. В. Селезнев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4411-5. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444115.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Рагимов, А. А. Инфузионно-трансфузионная терапия / А. А. Рагимов, Г.Н. Щербакова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4020-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440209.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Первая помощь и медицинские знания: практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи: руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458501.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

*Интернет-ресурсы:*

• Официальный сайт Министерства здравоохранения России: <http://www.rosminzdrav.ru/>

#### **7.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 4**

Рекомендации Европейского совета по реанимации по экстренной помощи при обструкции верхних дыхательных путей инородным телом

**Трудоемкость освоения:** 2 академических часа.

#### **Содержание рабочей программы учебного модуля 4**

<i>Код</i>	<i>Название и темы рабочей программы</i>
1.1	Рекомендации Европейского совета по реанимации по экстренной помощи при обструкции верхних дыхательных путей инородным телом

#### **Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 4.**

1. Лекция. Рекомендации Европейского совета по реанимации по экстренной помощи при обструкции верхних дыхательных путей инородным телом

2. Видео «Первая помощь при обструкции верхних дыхательный путей»

#### **Тематика самостоятельной работы обучающихся:**

Рекомендации Европейского совета по реанимации по экстренной помощи при обструкции верхних дыхательных путей инородным телом

#### **Литература к учебному модулю 4**

*Основная:*

• Мороз В.В., Бобринская И.Г., Васильев В.Ю., Кузовлев А.Н., Перепелица С.А., Смелая Т.В., Спиридонова Е.А., Тишков Е.А. / Сердечно-легочная реанимация. М.: ФНКЦ РР, МГМСУ, НИИОР, 2017.

• Гордеев, И. Г. Электрокардиограмма при инфаркте миокарда / И. Г. Гордеев, Н. А. Волон, В. А. Кокорин - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-3231-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432310.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть / Бокерия Л. А., Ревишвили А. Ш. , Неминуший Н. М., Проничева И. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5629-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456293.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Зайцев, А. Ю. Трудные дыхательные пути. Как не испугаться и не ошибиться / А. Ю. Зайцев, В. А. Светлов, К. В. Дубровин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5368-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453681.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Александрович, Ю. С. Респираторная поддержка при критических состояниях в педиатрии и неонатологии / Александрович Ю. С., Пшениснов К. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5418-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454183.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Кишкун, А. А. Диагностика неотложных состояний / Кишкун А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5057-4. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-6007-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460078.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

#### *Дополнительная:*

• Якушин, С. С. Инфаркт миокарда / С. С. Якушин, Н. Н. Никулина, С. В. Селезнев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4411-5. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444115.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Рагимов, А. А. Инфузионно-трансфузионная терапия / А. А. Рагимов, Г.Н. Щербакова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4020-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440209.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Первая помощь и медицинские знания: практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи: руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458501.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

#### *Интернет-ресурсы:*

• Официальный сайт Министерства здравоохранения России: <http://www.rosminzdrav.ru/>

## **7.5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 5**

Алгоритм базовых реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора – симуляционно-тренинговое обучение

**Трудоемкость освоения:** 4 академических часа.

### **Содержание рабочей программы учебного модуля 5**

Код	Название и темы рабочей программы
1.1	Алгоритм базовых реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора – симуляционно-тренинговое обучение

**Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 5.**

1. Видео. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации и автоматической наружной дефибрилляции.

1. Демонстрация алгоритма базовой сердечно-легочной реанимации и автоматической наружной дефибрилляции – симуляционно-тренинговое обучение

**Тематика самостоятельной работы обучающихся:**

Видео «Алгоритм базовых реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора»

**Литература к учебному модулю 5**

*Основная:*

• Мороз В.В., Бобринская И.Г., Васильев В.Ю., Кузовлев А.Н., Перепелица С.А., Смелая Т.В., Спиридонова Е.А., Тишков Е.А. / Сердечно-легочная реанимация. М.: ФНКЦ РР, МГМСУ, НИИОР, 2017.

• Гордеев, И. Г. Электрокардиограмма при инфаркте миокарда / И. Г. Гордеев, Н. А. Волов, В. А. Кокорин - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-3231-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432310.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть / Бокерия Л. А., Ревитшвили А. Ш. , Неминуций Н. М. , Проницева И. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5629-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456293.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Зайцев, А. Ю. Трудные дыхательные пути. Как не испугаться и не ошибиться / А. Ю. Зайцев, В. А. Светлов, К. В. Дубровин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5368-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453681.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Александрович, Ю. С. Респираторная поддержка при критических состояниях в педиатрии и неонатологии / Александрович Ю. С., Пшениснов К. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5418-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454183.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Кишкун, А. А. Диагностика неотложных состояний / Кишкун А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5057-4. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с.: ил. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-6007-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460078.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

*Дополнительная:*

• Якушин, С. С. Инфаркт миокарда / С. С. Якушин, Н. Н. Никулина, С. В. Селезнев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4411-5. - Текст: электронный //

URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444115.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Рагимов, А. А. Инфузионно-трансфузионная терапия / А. А. Рагимов, Г.Н. Щербакова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4020-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440209.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Первая помощь и медицинские знания: практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи: руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458501.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

*Интернет-ресурсы:*

- Официальный сайт Министерства здравоохранения России: <http://www.rosminzdrav.ru/>

## 7.6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 6

**Трудоемкость освоения:** 1 академический час

### Содержание рабочей программы учебного модуля 6

Код	Название и темы рабочей программы
1.1	Первая помощь пострадавшему без сознания. Придание устойчивого бокового положения пострадавшему без сознания - симуляционно-тренинговое обучение

#### Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 6.

1. Видео «Первая помощь пострадавшему без сознания»
2. Демонстрация придания устойчивого бокового положения пострадавшему без сознания - симуляционно-тренинговое обучение

#### Тематика самостоятельной работы обучающихся:

Видео «Первая помощь пострадавшему без сознания»

#### Литература к учебному модулю 6

*Основная:*

• Мороз В.В., Бобринская И.Г., Васильев В.Ю., Кузовлев А.Н., Перепелица С.А., Смелая Т.В., Спиридонова Е.А., Тишков Е.А. / Сердечно-легочная реанимация. М.: ФНКЦ РР, МГМСУ, НИИОР, 2017.

• Гордеев, И. Г. Электрокардиограмма при инфаркте миокарда / И. Г. Гордеев, Н. А. Волон, В. А. Кокорин - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-3231-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432310.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть / Бокерия Л. А., Ревшвили А. Ш. , Неминуций Н. М. , Проничева И. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5629-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456293.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.



• Зайцев, А. Ю. Трудные дыхательные пути. Как не испугаться и не ошибиться / А. Ю. Зайцев, В. А. Светлов, К. В. Дубровин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5368-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453681.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Александрович, Ю. С. Респираторная поддержка при критических состояниях в педиатрии и неонатологии / Александрович Ю. С., Пшениснов К. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5418-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454183.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Кишкун, А. А. Диагностика неотложных состояний / Кишкун А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5057-4. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с.: ил. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-6007-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460078.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

*Дополнительная:*

• Якушин, С. С. Инфаркт миокарда / С. С. Якушин, Н. Н. Никулина, С. В. Селезнев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4411-5. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444115.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Рагимов, А. А. Инфузионно-трансфузионная терапия / А. А. Рагимов, Г.Н. Щербакова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4020-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440209.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Первая помощь и медицинские знания: практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи: руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458501.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

*Интернет-ресурсы:*

• Официальный сайт Министерства здравоохранения России: <http://www.rosminzdrav.ru/>

## 7.7. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 7

Помощь при обструкции верхних дыхательных путей. Прием Геймлиха. Симуляционно-тренинговое обучение

**Трудоемкость освоения:** 1 академический час.

### Содержание рабочей программы учебного модуля 7

Код	Название и темы рабочей программы
1.1	Помощь при обструкции верхних дыхательных путей. Прием Геймлиха

## **Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 7.**

1. Видео «Первая помощь при обструкции верхних дыхательных путей»
2. Демонстрация оказания помощи при обструкции верхних дыхательных путей.

Демонстрация приема Геймлиха

### **Тематика самостоятельной работы обучающихся:**

Видео «Первая помощь при обструкции верхних дыхательных путей»

### **Литература к учебному модулю 7**

#### *Основная:*

• Мороз В.В., Бобринская И.Г., Васильев В.Ю., Кузовлев А.Н., Перепелица С.А., Смелая Т.В., Спиридонова Е.А., Тишков Е.А. / Сердечно-легочная реанимация. М.: ФНКЦ РР, МГМСУ, НИИОР, 2017.

• Гордеев, И. Г. Электрокардиограмма при инфаркте миокарда / И. Г. Гордеев, Н. А. Волон, В. А. Кокорин - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-3231-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432310.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть / Бокерия Л. А., Ревитшвили А. Ш. , Неминуций Н. М. , Проничева И. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5629-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456293.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Зайцев, А. Ю. Трудные дыхательные пути. Как не испугаться и не ошибиться / А. Ю. Зайцев, В. А. Светлов, К. В. Дубровин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5368-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453681.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Александрович, Ю. С. Респираторная поддержка при критических состояниях в педиатрии и неонатологии / Александрович Ю. С., Пшениснов К. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5418-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454183.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Кишкун, А. А. Диагностика неотложных состояний / Кишкун А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5057-4. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с.: ил. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-6007-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460078.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

#### *Дополнительная:*

• Якушин, С. С. Инфаркт миокарда / С. С. Якушин, Н. Н. Никулина, С. В. Селезнев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4411-5. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444115.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Рагимов, А. А. Инфузионно-трансфузионная терапия / А. А. Рагимов, Г.Н. Щербакова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4020-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440209.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Первая помощь и медицинские знания: практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И. , Миннулина И. П. - Москва : ГЭОТАР-



Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи: руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458501.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа : по подписке.

*Интернет-ресурсы:*

• Официальный сайт Министерства здравоохранения России: <http://www.rosminzdrav.ru/>

## 8. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

### 8.1. Промежуточная аттестация обучающихся

**Аттестация промежуточная** – установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам модуля, раздела и др., проводится в виде тестирования

### 8.2. Итоговая аттестация обучающихся

**Аттестация итоговая** – установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам обучения по программе повышения квалификации и представляет собой форму оценки степени и уровня освоения программы, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.

Итоговая аттестация по дополнительной программе повышения квалификации проводится в форме тестирования и должна выявлять теоретическую подготовку среднего медицинского работника в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональным стандартом. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения всех модулей в объеме, предусмотренном учебным планом и прохождения симуляционно-тренинговой части. Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, умений, составляющих содержание профессиональных компетенций.

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации и им начисляются 18 баллов в личный кабинет НМО.

## 9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### 9.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

**Форма промежуточной аттестации: тестирование**

**Примерная тематика контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку обучающегося:**

- Алгоритм и проведение базовых реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора (стандарт ERC)
- Критерии эффективности СЛР
- Применение устойчивого бокового положения.
- Первая помощь при обструкции дыхательных путей

**Примеры контрольно-оценочных материалов**

*Инструкция: выберите правильный вариант ответа.*

**Частота надавливания при проведении компрессии грудной клетки составляет:**

- а) 60–80 в 1 минуту;
- б) 40–50 в 1 минуту;

- в) не менее 100 в 1 минуту;
- г) 80–90 в 1 минуту;
- д) 60 в 1 минуту.

## **9.2. Оценочные материалы итоговой аттестации**

**Форма итоговой аттестации:** тестирование

**Примерная тематика контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку обучающегося:**

- Алгоритм и проведение базовых реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора
- Критерии эффективности СЛР
- Применение устойчивого бокового положения.
- Первая помощь при обструкции дыхательных путей

### **Примеры контрольно-оценочных материалов**

*Инструкция: выберите правильный вариант ответа.*

**Выберите основные признаки закупорки инородным телом верхних дыхательных путей тяжелой степени у пострадавшего:**

- а) не может дышать или дыхание явно затруднено (шумное, хриплое), хватается за горло, не может говорить, только кивает;
- б) хватается за горло, кашляет, просит о помощи;
- в) надрывно кашляет, пытается что-то сказать, лицо багровеет;
- г) жалуется на наличие инородного тела в дыхательных путях, говорит, что «поперхнулся», просит постучать по спине.

## **10. ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННЫМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ**

В качестве учебной литературы используется оригинальная монографическая и периодическая литература по тематике специальности. К основным средствам обучения также относятся учебно-методические комплексы, аудио- и видеокорсы, справочная литература.

*Основная:*

- Мороз В.В., Бобринская И.Г., Васильев В.Ю., Кузовлев А.Н., Перепелица С.А., Смелая Т.В., Спиридонова Е.А., Тишков Е.А. / Сердечно-легочная реанимация. М.: ФНКЦ РР, МГМСУ, НИИОР, 2017.

- Гордеев, И. Г. Электрокардиограмма при инфаркте миокарда / И. Г. Гордеев, Н. А. Волон, В. А. Кокорин - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-3231-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432310.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

- Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть / Бокерия Л. А., Ревитшвили А. Ш. , Неминуций Н. М., Проничева И. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5629-3. - Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456293.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

- Зайцев, А. Ю. Трудные дыхательные пути. Как не испугаться и не ошибиться / А. Ю. Зайцев, В. А. Светлов, К. В. Дубровин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5368-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453681.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

- Александрович, Ю. С. Респираторная поддержка при критических состояниях в педиатрии и неонатологии / Александрович Ю. С., Пшениснов К. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5418-3. -

Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454183.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Кишкун, А. А. Диагностика неотложных состояний / Кишкун А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-5057-4. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с.: ил. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-6007-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460078.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

*Дополнительная:*

• Якушин, С. С. Инфаркт миокарда / С. С. Якушин, Н. Н. Никулина, С. В. Селезнев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4411-5. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444115.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Рагимов, А. А. Инфузионно-трансфузионная терапия / А. А. Рагимов, Г.Н. Щербакова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4020-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440209.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

• Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи: руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458501.html> (дата обращения: 21.04.2021). - Режим доступа: по подписке.

*Интернет-ресурсы:*

• Официальный сайт Министерства здравоохранения России: <http://www.rosminzdrav.ru/>

## **11. ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ**

**11.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса** – программа реализуется преподавательским составом ГБУЗ «Кузбасская клиническая станция скорой медицинской помощи».

### **11.2. Критерии оценки ответа обучающегося**

Успеваемость слушателей по результатам итоговой аттестации оценивается путем итогового тестирования с выставлением следующих оценок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Критериями оценок при проведении итогового тестирования является:

- «отлично» - более 85% правильных ответов от общего количества заданий;
- «хорошо» от 70% до 85% правильных ответов от общего количества заданий;
- «удовлетворительно» от 50% до 70% правильных ответов от общего количества заданий;
- «неудовлетворительно» - менее 50% правильных ответов от общего количества заданий.