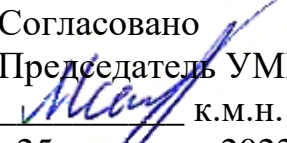
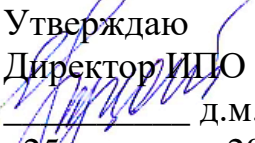


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО Университета Минздрава России
Институт профессионального образования

Согласовано
Председатель УМК ИПО Университета

к.м.н. М.Р. Исаев
«25» марта 2022 г.



Утверждаю
Директор ИПО Университета

д.м.н. Е.Д. Луцай
«25» марта 2022 г.
на основании решения УМК ИПО
Университета

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Объем: 36 часов /ЗЕТ

Программа разработана:

1. д.м.н., профессор, зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии Ершов В.И.

Рецензенты:

1. Заведующий кафедрой скорой помощи и медицины катастроф с курсами термической травмы и трансфузиологии ИДПО Башкирского государственного медицинского университета д.м.н., профессор М.С. Кунафин
2. Заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница скорой медицинской помощи» Т.Б. Даньшина

Дополнительная профессиональная программа **рассмотрена** на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии ОрГМУ
«18» марта 2022 г., протокол № 34

Дополнительная профессиональная программа **утверждена** на заседании УМК по специальностям ДПО
«25» марта 2022 г., протокол № 3

Оренбург 2022г.

Содержание

1. Общая характеристика ДПП ПК
2. Учебный план ДПП ПК
3. Календарный учебный график ДПП ПК
4. Содержание программы
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП ПК
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативными правовыми основаниями разработки являются:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. №23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ Министерства здравоохранения РФ от 27 августа 2015 г. №599 "Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам с применением образовательного сертификата";
- приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18 сентября 2017 г. Регистрационный N 48226).

Программа разработана с учетом:

- Профессионального стандарта 02.034 «Врач скорой медицинской помощи», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 133н, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 05 апреля 2018 года, регистрационный N 50644 – квалификационной характеристики по должности «Врач скорой медицинской помощи» (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»);

Программа разработана в соответствии с ВНА ИПО ОрГМУ:

- СТО 035.01-2018 Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам;
- СТО 34-8.3-220-2017 Порядок разработки, утверждения и внесения изменений в дополнительные профессиональные программы;
- П 036.02-2019 «Об итоговой аттестации обучающихся по программам дополнительного профессионального образования»;

– П 173.01-2018 «О введении и использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ;

– П 176.05-2021 Положение «Правила приема обучающихся по дополнительным программам в 2022 г»

1.2. Требования к слушателям:

Для обучения по программе допускаются лица, имеющие сертификат и/или свидетельство об аккредитации по специальности «Скорая медицинская помощь».

1.3. Формы освоения программы: очная с применением ДОТ (https://lc.orgma.ru/EduOrganization/ru_RU/). Программа носит практико-ориентированный характер

1.4. Цель и планируемые результаты обучения:

Программа направлена на формирование специальных профессиональных знаний и умений в области скорой медицинской помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях, необходимых для эффективной практической профессиональной деятельности.

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности (по соответствующему профессиональному стандарту: 02.034 Врач скорой медицинской помощи.

Уровень квалификации: 8

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	<i>Врачебная практика в области скорой медицинской помощи</i>
ПК 1.1	<i>Оказание медицинской помощи по профилю "скорая медицинская помощь"</i>

Выпускник должен обладать общепрофессиональными компетенциями и(или) общими (общекультурными) компетенциями или универсальными компетенциям

Код компетенции	Наименование общепрофессиональных компетенций и(или) общих (общекультурных) компетенций или универсальных компетенций
А	Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации
А/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности.

Виды деятельности или трудовая функция (по ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
<p>Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации</p>	<p>Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности.</p>	<p><i>Оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i></p> <p><i>Назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания</i></p>	<p><i>Осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i></p> <p><i>Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</i></p> <p><i>Определять медицинские показания и медицинские</i></p>	<p><i>Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</i></p> <p><i>Стандарты оказания скорой медицинской помощи</i></p> <p><i>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи</i></p> <p><i>Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i></p> <p><i>Механизм действия лекарственных препаратов,</i></p>

Виды деятельности или трудовая функция (по ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
		<p><i>скорой медицинской помощи вне медицинской организации</i></p>	<p><i>противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации</i></p> <p><i>Выполнять:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;</i> - <i>электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия);</i> - <i>оксигенотерапия;</i> - <i>обезболивание;</i> - <i>проведение системного тромболитика</i> - <i>внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов</i> 	<p><i>медицинских изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</i></p> <p><i>Методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи</i></p> <p><i>Показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи</i></p> <p><i>Правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации</i></p>

Виды деятельности или трудовая функция (по ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
			<p>- определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи</p> <p>- определять показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию</p>	

1.5. Трудоемкость программы 36 часов/ЗЕТ

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
(очная форма обучения с применением ДОТ)

№ п/ п	Наименование учебных тем	Формы промежуточной аттестации	Обязательные учебные занятия			Самостоятельная работа обучающегося		Практика (стажировка) (час.)	Всего (час.)
			Всего (час.)	В т.ч.		Всего (час.)	в т. ч. КСР (час.)		
				Лекции (с применение м ДОТ, ЭО)	Пр.з (час.)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Физиология и патология сердечно-сосудистой системы	тестирование	6	4	2	-	-	-	6
2.	Острый коронарный синдром. Классификация, клиника. ЭКГ-диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Маршрутизация.	тестирование, решение ситуационных задач	12	4	8	-	-	-	12
3.	Нарушения сердечного ритма и проводимости сердца. Неотложная помощь на догоспитальном этапе	тестирование, решение ситуационных задач	12	4	8	-	-	-	12
4.	Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА). Диагностика, дифференциальная диагностика. Общие принципы интенсивной терапии ТЭЛА на догоспитальном этапе	тестирование, решение ситуационных задач	4	0	4				4
5.	Итоговая аттестация	Зачет	2	-		-	-	-	2
Всего по программе:			36	12+2 (зачет)	22	-	-	-	36

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование учебного темы	Объем нагрузки	Учебные недели					
		1					
		Дни недели					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Физиология и патология сердечно-сосудистой системы	6	6					
Острый коронарный синдром. Классификация, клиника. ЭКГ-диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Маршрутизация.	12		6	6			
Нарушения сердечного ритма и проводимости сердца. Неотложная помощь на догоспитальном этапе	12				6	6	
Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА). Диагностика, дифференциальная диагностика. Общие принципы интенсивной терапии ТЭЛА на догоспитальном этапе	4						4
Итоговая аттестация (зачет)	2						2
Всего по программе	36	6	6	6	6	6	6

Учебные занятия	Зачет
------------------------	--------------

Учебные занятия проводятся 6 раз в неделю по 6 часов в день и включают работу курсантов на практических занятиях, посещение лекционных занятий в формате вебинаров и видеоконференций, чтение электрокардиограмм.

Зачет в виде тестирования проводится в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) ФГОУ ВО ОрГМУ Минздрава России на 6-й день цикла.

По результатам прохождения цикла в полном объеме и успешного решения всех представленных тестовых заданий в информационной системе курсант признается успешно прошедшим обучение и получает удостоверение о повышении квалификации

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Уровень освоения	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>	<i>4</i>
Физиология и патология сердечно-сосудистой системы	Содержание учебного материала			6
	1	Действующие национальные клинические рекомендации по оказанию помощи при ОСН	<i>3 (продуктивный)</i>	
	2	Физиология и патология сердечно-сосудистой системы. Общие вопросы	<i>3 (продуктивный)</i>	
	3	Физиология и патология системы кровообращения у детей. ОСН	<i>3 (продуктивный)</i>	
	Информационные (лекционные) занятия – Физиология и патология сердечно-сосудистой системы			4
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия, стажировка – Физиология и патология сердечно-сосудистой системы			2
	Контрольные работы			-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-
Острый коронарный синдром. Классификация, клиника. ЭКГ-диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Маршрутизация.	Содержание учебного материала			12
	1	Острый коронарный синдром. Классификация, дифференциальная диагностика. Маршрутизация	<i>3 (продуктивный)</i>	
	2	Инфаркт миокарда с подъемом ST. Клиника, диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе в соответствии с действующими клиническими рекомендациями	<i>3 (продуктивный)</i>	
	3	Инфаркт миокарда без подъема ST. Клиника, диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе в соответствии с действующими клиническими рекомендациями	<i>3 (продуктивный)</i>	
	Информационные (лекционные) занятия - Острый коронарный синдром. Классификация, клиника. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Маршрутизация			4
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия, стажировка – Инфаркт миокарда. ЭКГ-диагностика			8
	Контрольные работы			-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-
Нарушения сердечного ритма и проводимости	Содержание учебного материала			12
	1	Брадиаритмии и нарушения проводимости. Классификация, клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе	<i>3 (продуктивный)</i>	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Уровень освоения	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>	<i>4</i>
сердца. Неотложная помощь на догоспитальном этапе	2	Пароксизмальные тахикардии. Классификация, клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе	<i>3 (продуктивный)</i>	
	3	Фибрилляция предсердий. Классификация, клиника, диагностика, лечение на догоспитальном этапе	<i>3 (продуктивный)</i>	
	Информационные (лекционные) занятия – Нарушения сердечного ритма и проводимости сердца. Неотложная помощь на догоспитальном этапе			4
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия, стажировка – Нарушения сердечного ритма и проводимости сердца. ЭКГ-диагностика.			8
	Контрольные работы			-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-
Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА). Диагностика, дифференциальная диагностика. Общие принципы интенсивной терапии ТЭЛА на догоспитальном этапе	Содержание учебного материала			4
	1	Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА). Диагностика, дифференциальная диагностика	<i>3 (продуктивный)</i>	
	2	Общие принципы интенсивной терапии ТЭЛА на догоспитальном этапе	<i>3 (продуктивный)</i>	
	3	ЭКГ- диагностика ТЭЛА	<i>3 (продуктивный)</i>	
	Информационные (лекционные) занятия			-
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия, стажировка –			4
	Контрольные работы			-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-
Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-	
Итоговая аттестация	Зачет			2
Всего по программе				36

V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

Оценка результатов освоения учебных тем и всей программы повышения квалификации «Избранные вопросы скорой медицинской помощи» осуществляется методами текущего контроля (тестирование) и сдачей итоговой аттестации в виде зачета (тестирование) по окончании цикла.

5.1 Оценочные средства текущего контроля успеваемости обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме тестового контроля, решения клинических ситуационных задач, проводится за счет времени, выделенного для освоения учебных модулей.

Результат «выполнено» соответствует правильному ответу не менее чем на 70% тестовых вопросов.

Тестовые задания разработаны по каждой теме цикла.

Примеры ситуационных задач

Больная К, 61 год.

Жалоб не предъявляет из-за тяжести состояния. В анамнезе (со слов родственников) перенесенные инфаркты миокарда, миокардиодистрофия.

Объективно: находится в положении сидя с опущенными ногами. Речь затруднена. Лицо бледное, покрыто крупными каплями пота. Выражение лица напряженное из-за страха смерти. Цианоз губ, кончика носа. Дыхание шумное. ЧДД 34 в мин. Кашель с выделением обильной розовой пенистой мокроты. Над всей поверхностью легких мелкопузырчатые хрипы. SpO₂ 89%. Тоны сердца приглушены, аритмичные. АД 130/80 мм.рт.ст. ЧСС 100 в мин. Живот мягкий, ненапряжен.

Вопросы:

1. Сформулируйте клинический диагноз?
2. Назовите алгоритм неотложных лечебных мероприятий согласно клиническим рекомендациям?

Эталон ответа

1. Острая сердечная недостаточность. Отек легких.
2. – усадить пациента с опущенными вниз ногами, оксигенотерапия,
- фуросемид внутривенно (если пациент уже принимал петлевые диуретики, доза должна в 2,5 раза превышать его последнюю суточную дозу. В ином случае – 40-200мг),
морфин 1 % — 1,0 мл внутривенно (помнить о возможном угнетении дыхания, особенно у пожилых, в связи с этим введение титровать по 1-2мл, предварительно разведя ампулу опиата в 19мл раствора натрия хлорида),
нитроглицерин — 1 таблетка сублингвально

5.2 Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся

ИА направлена на установление освоения профессиональных компетенций по оказанию скорой медицинской помощи пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные ДПП ПК, а также успешно выполнившие условия обучения согласно учебного плана.

Вид ИА: зачет.

Форма проведения ИА: тестирование в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) ФГОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

ФОС: 50 тестов из банка тестовых заданий по программе выносятся на ИА методом случайной выборки программой тестирования. Оценка результатов тестирования осуществляется по проценту правильных ответов. Банк тестовых заданий – 150 тестовых вопросов.

Критерии оценки тестирования

<i>%</i>	<i>Оценка</i>
<i>До 70</i>	<i>Неудовлетворительной</i>
<i>71-79</i>	<i>Удовлетворительно</i>
<i>80-89</i>	<i>Хорошо</i>
<i>90-100</i>	<i>Отлично</i>

Примеры тестовых заданий

- При кардиогенном отеке легких не целесообразно:*
 - а) обеспечивать свободную проходимость дыхательных путей
 - б) улучшать сократительную способность миокарда
 - в) придавать больному горизонтальное положение (+)
 - г) назначать диуретики
 - д) начинать инфузию нитропрепаратов
- Признаком нестабильной стенокардии является:*
 - а) изменение длительности и интенсивности болевых приступов (+)
 - б) нарушение ритма и проводимости
 - в) снижение АД без гипотензивной терапии
 - г) появление патологического Q на ЭКГ
- Какие осложнения возможны при проведении тромболитической терапии в острый период инфаркта миокарда:*
 - а) гипотензия
 - б) анафилактический шок
 - в) геморрагический шок
 - г) гематурия.
 - д) все перечисленное (+)
- Что характерно для фибрилляции предсердий:*
 - а) преждевременный комплекс QRS
 - б) отсутствие зубцов Р (+)
 - в) укорочение интервалов PQ

- г) наличие дельта-волны
- д) частота желудочковых комплексов 120 в мин

5.3 Образовательные технологии

1. Лекционные занятия в формате вебинаров и видеоконференций с применением ДОТ.
2. Практические занятия с решением клинических (ситуационных) задач.

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Перечень литературы и программное обеспечение

Основная литература

1. Скорая медицинская помощь [Текст]: нац. руководство / ред. С. Ф. Багненко [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с.: ил. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3349-2
2. Сумин С.А., Руденко М.В., Бородинов И.М. Анестезиология и реаниматология: Учебное пособие в 2 томах. Т. 1. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. – 928 с.: ил.
3. Сумин С.А., Руденко М.В., Бородинов И.М. Анестезиология и реаниматология: Учебное пособие в 2 томах. Т. 2. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. – 872 с.: ил.

Дополнительная литература

1. Скорая медицинская помощь [Текст] : нац. руководство / ред. С. Ф. Багненко [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с.
2. Неотложная доврачебная медицинская помощь [Текст] : учеб. пособие / И. М. Красильникова, Е. Г. Моисеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с.
3. Сумин С.А. Неотложные состояния: Учебное пособие. – 7 изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. – 960 с.: ил.

Программное обеспечение-общесистемное и прикладное программное обеспечение

1. Microsoft Windows 7
2. Microsoft Office 2013
3. Kaspersky Endpoint Security 10

6.2. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет-ресурсы

1. Электронно-библиотечная система IPR BOOKS <http://www.iprbookshop.ru>
2. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
3. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/>
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://ebiblioteka.ru>
5. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>
6. «Сайт медицины критических состояний» - <http://critical.ru>
7. Сайт главного внештатного специалиста по скорой медицинской помощи Минздрава России Багненко С.Ф. - <https://bagnenko.spb.ru/>
8. Русский медицинский журнал <http://www.rmj.ru/i.htm>

9. Электронная библиотека MedLib <http://www.medlib.ws>
10. Всемирная организация здравоохранения <http://www.who.int/en/>
11. Общество специалистов по неотложной кардиологии – acutecardio.ru
12. Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС) ОрГМУ.
<http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog>
13. Реферативная и наукометрическая база данных Scopus <http://www.scopus.com/>

Учебно-наглядные пособия по модулю

Презентационные материалы для проведения лекционных занятий

Сведения о зданиях и помещениях, используемых для организации и ведения образовательного процесса

№	Фактический адрес зданий и отдельно расположенных помещений	Вид и назначение зданий, помещений	Их общая площадь
1.	Шарлыкское шоссе 5	Симуляционный центр	70 кв.
Всего:		Всего:	

6.4. Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием

№	Наименование циклов по специальности	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования
1	ПК «Скорая медицинская помощь»	Учебная комната. Ноутбук с выходом в Internet, ЖК дисплей. Набор оцифрованного учебного материала, ситуационных клинических задач, результатов клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования.

№	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
1.	Ноутбук	1

6.5. Кадровое обеспечение реализации ДПП

Кадровое обеспечение реализации программы в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. №1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237)

ДПП ПК «Избранные вопросы скорой медицинской помощи» 36 часов

Лист регистрации изменений и переутверждений ДПП

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений / переутверждений	Утверждение на заседании кафедры (протокол № ___ от ___) протокол № ___ от ___	Подпись лица, внесшего изменения / переутверждение