

Документ подписан электронной подписью
Директор: Вихрев Денис Владимирович
Сертификат
Серийный номер:
33DD 2E3A 6C7F 44FF 0A25 8699 8C9D CB6C
Действителен до 17 сентября 2027 г.
Выдан: Казначейство России

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ПЕНЗЕНСКИЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ
- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом
ПИУВ – филиала
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
«22» мая 2026 г. протокол № 5

Председатель В.А. Типикин

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ПИУВ – филиала ФГБОУ
ДПО РМАНПО Минздрава России
канд. мед. наук
Д.В. Вихрев
«28» мая 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь

Блок 1

Базовая часть (Б1.Б.01)

Уровень образовательной программы: высшее образование.

Подготовка кадров высшей квалификации

Вид программы – практико-ориентированная

Форма обучения очная

Пенза
2026

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» разработана преподавателями кафедры Анестезиологии и неотложной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО и Анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО в соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 «Скорая медицинская помощь».

Авторы рабочей программы:

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Баулин Афанасий Васильевич	канд. мед. наук	И.о.заведующий кафедрой	ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
2	Васильков Валерий Григорьевич	д-р мед. наук профессор	Профессор кафедры	ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
3	Купцова Маргарита Федоровна	канд. мед. наук доцент	доцент кафедры анестезиологии- реанимации и СМП	ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
4	Филиппова Людмила Аркадьевна	канд. мед. наук .	доцент кафедры анестезиологии- реанимации и СМП	ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
5	Осинькин Дмитрий Владимирович		ассистент кафедры анестезиологии- реанимации и СМП	ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
По методическим вопросам				
1	Типикин Валерий Александрович	канд. мед. наук, доцент	заместитель директора по учебной работе	Типикин Валерий Александрович
2	Денисова Алла Геннадьевна	д-р мед. наук доцент	заместитель директора по развитию	Денисова Алла Геннадьевна
3	Морозова Ольга Александровна	д-р мед. наук	заместитель председателя Учебно-методического совета	Морозова Ольга Александровна

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» одобрена на заседании кафедры 13.06.2017г. протокол № 8.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» утверждена на ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 27 июня 2017г. протокол № 6.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» обновлена и одобрена на заседании кафедры 14.06.2018 протокол № 6.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» утверждена на ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 26 июня 2018г. протокол № 5.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» обновлена и одобрена на заседании кафедры 14.06.2019 протокол № 6

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» утверждена на ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 26 июня 2019 г. протокол № 6.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» обновлена и одобрена на заседании кафедры 20.02.2020 г. протокол № 2 и утверждена на ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 25 февраля 2020 г. протокол № 2.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» обновлена и одобрена на заседании кафедры 20.05.2021 г. протокол № 5 и утверждена на ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 25 мая 2021 г. протокол № 5.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» обновлена и одобрена на заседании кафедры 06.06.2022 г. протокол № 6 и утверждена на ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 22 июня 2022 г. протокол № 6.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» разработана в 2023 году, рассмотрена, обновлена на заседании кафедры 21.06.2023 г. протокол № 6 и одобрена Учебно-методическим Советом Академии 26 июня 2023, протокол № 5.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» обновлена и одобрена на заседании кафедры 21.06.2024 г. протокол № 6 и утверждена на Ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 28мая 2024 г. протокол № 6

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» обновлена и одобрена на заседании кафедры 20.05.2025 г. протокол № 6 и утверждена на Ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 27 мая 2025 г. протокол № 5.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» обновлена и одобрена на заседании кафедры 20.05.2025 г. протокол № 6 и утверждена Учебно-методическим советом ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 22 мая 2026г. протокол № 5.

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

№	Дата внесения изменений в программу	Характер изменений	Дата и номер протокола утверждения документа на УС
1	14.06.2018 г.	Актуализация ГИА по ординатуре	26.06.2018 г., протокол №5
2	14.06.2018 г	Актуализация учебных планов и календарных учебных графиков	26.06.2018 г., протокол №5
3	14.06.2018 г	Актуализация ГИА по ординатуре, актуализация фона оценочных средств	26.06.2018 г., протокол №5
4	14.06.2018 г	Обновление фонда оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации	26.06.2018 г., протокол №5
5	14.06.2018 г	Актуализация учебных планов и календарных учебных графиков	26.06.2018 г., протокол №5
6	17.06.2019 г	Обновление учебной литературы	25.06.2019 г., протокол №6
7	20.02.2020 г.	Обновление учебной литературы	25 февраля 2020 г. протокол № 2.
8	20.05.2021 г.	Обновление учебной литературы	25 мая 2021 г. протокол № 5.
9	06.06.2022 г.	Обновление фонда оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации	22 июня 2022 г. протокол № 6.
10	06.06.2022 г.	Обновление учебной литературы	22 июня 2022 г. протокол № 6.
11	21.06.2023 г.	Обновление учебной литературы.	26 июня 2023 г. протокол № 5.
12	21.06.2023 г.	Обновление фонда оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации	26 июня 2023 г. протокол № 5.
13	21.05.2024	Обновление учебной литературы	28 мая 2024 г. протокол № 6.
14	20.05.2025г	Обновление учебной литературы.	27 мая 2025 г. протокол № 5.
15	20.05.2025г	Обновление кадрового состава	27 мая 2025 г. протокол № 5.
16	20.05.2026г	Обновление учебной литературы	22 мая 2026 г. протокол № 5.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ПЕНЗЕНСКИЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ
- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ) СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

Блок 1. Базовая часть (Б1.Б.01)

Программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь
Код и наименование укрупненной группы направлений подготовки	31.00.00 Клиническая медицина
Наименование специальности	Скорая медицинская помощь
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-скорой медицинской помощи
Индекс дисциплины	Б1.Б.01
Курс и семестр	Первый курс, первый семестр, второй курс, третий семестр
Продолжительность в часах в т.ч.	864 акад. час.
самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	288 акад. час
Общая трудоемкость дисциплины	24 зачетных единицы
Форма контроля	Экзамен

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:

Рабочая программа относится к базовой части программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

1.1. Цель рабочей программы учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» – подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

1.2. Задачи программы:

Сформировать знания:

- организации скорой медицинской помощи взрослым и детям;
- показания к вызову специализированных бригад скорой медицинской помощи;
- диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при сердечно-сосудистых заболеваниях;
- диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при заболеваниях респираторного тракта;
- диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при болезнях органов брюшной полости;
- диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при эндокринных заболеваниях;
- диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при болезнях крови;
- диагностики и скорой медицинской помощи при аллергических заболеваниях;
- диагностики и скорой медицинской помощи при психических заболеваниях;
- диагностики и скорой медицинской помощи при травмах и поражениях;
- диагностики и скорой медицинской помощи при отравлениях;
- особенности реанимации и интенсивной терапии у детей и новорожденных.

Сформировать умения:

- руководствоваться в профессиональной деятельности требованиями Приказов, Порядков, Протоколов и стандартов оказания экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях;
- анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов, нуждающихся в скорой медицинской помощи с заболеваниями и травмами;
- оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих скорой медицинской помощи;
- оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с заболеваниями и травмами, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния;
- проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов заболеваниями и травмами;

- организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с заболеваниями и травмами в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания скорой медицинской помощи;
- интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и травмами;
- организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с заболеваниями и травмами на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи;
- обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями и травмами на консультацию к специалистам;
- интерпретировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и травмами приглашенными специалистами;
- выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых, ЭКГ, УЗИ) у пациентов с заболеваниями и травмами;
- проводить дифференциальную диагностику заболеваний и травм у пациентов, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ;
- анализировать динамику развития патологического процесса, прогнозировать возможность развития осложнений;
- организовать мероприятия по оказанию экстренной медицинской помощи;
- диагностировать развитие угрожающих жизни состояний;
- защитить пострадавшего от дополнительных травм без риска для самого персонала при оказании экстренной медицинской помощи;
- мониторировать состояние больного, своевременно его оценивать (потеря сознания, клиническая смерть, угнетение дыхания и другие);
- привлекать дополнительный медицинский персонал (дежурный персонал поликлиник, стационаров, вызов скорой медицинской помощи и другие);
- диагностировать, организовывать и проводить экстренные мероприятия при различных формах шока, инфаркте миокарда, нарушениях сердечного ритма, гипертоническом кризе, комах неясной этиологии, нарушениях функций жизненно важных систем организма и других внезапно развившихся угрожающих жизни состояний;
- организовать медицинскую эвакуацию больных в лечебную организацию;
- проводить базовую сердечно-легочную реанимацию при клинической смерти, вызванной различными причинами;
- обеспечивать проходимость дыхательных путей.

Сформировать навыки:

- организации и проведения медицинской эвакуации при неотложных состояниях;

- получения необходимой информации о заболевании, отравлении или травме от пациента или окружающих лиц;
- проведения базовой сердечно-легочной реанимации при клинической смерти, вызванной различными причинами (механическая травма, электротравма, повешение, утопление и другое);
- проведения медикаментозной терапии критических состояний;
- восстановления проходимости дыхательных путей;
- обеспечения вспомогательной вентиляции легких;
- проведения искусственной вентиляции легких;
- оказания помощи при приступе стенокардии, при инфаркте миокарда;
- оказания помощи при жизнеугрожающих нарушения ритма сердца;
- оказания помощи при анафилактическом шоке;
- оказания помощи при гипергликемии и гипогликемии;
- оказания медицинской помощи при обмороке;
- оказания медицинской помощи при эпилептическом припадке;
- применения протоколов диагностики и оказания скорой медицинской помощи при острой хирургической патологии;
- применения протоколов диагностики и оказания скорой медицинской помощи при острой терапевтической патологии;
- применения протоколов диагностики и оказания скорой медицинской помощи при острой гинекологической и акушерской патологии;
- методов диагностики и оказания скорой медицинской помощи и медицинской эвакуации при ЧС;
- толерантного восприятия этнических, социальных, конфессиональных и культурных различий пациентов;
- соблюдения врачебной тайны, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (законными представителями), коллегами.

Формируемые компетенции: УК-1, УК-2; УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Скорая медицинская помощь» (далее – рабочая программа) относится к базовой части программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

Цель программы – подготовка квалифицированного врача скорой медицинской помощи, владеющего универсальными и профессиональными компетенциями, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи программы:

Сформировать знания:

- организации скорой медицинской помощи взрослым и детям;
- показания к вызову специализированных бригад скорой медицинской помощи;
- диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при сердечно-сосудистых заболеваниях;
- диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при заболеваниях респираторного тракта;
- диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при болезнях органов брюшной полости;
- диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при эндокринных заболеваниях;
- диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при болезнях крови;
- диагностики и скорой медицинской помощи при аллергических заболеваниях;
- диагностики и скорой медицинской помощи при психических заболеваниях;
- диагностики и скорой медицинской помощи при травмах и поражениях;
- диагностики и скорой медицинской помощи при отравлениях;

- особенности реанимации и интенсивной терапии у детей и новорожденных.

Сформировать умения:

- руководствоваться в профессиональной деятельности требованиями Приказов, Порядков, Протоколов и стандартов оказания экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях;
- анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов, нуждающихся в скорой медицинской помощи с заболеваниями и травмами;
- оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих скорой медицинской помощи;
- оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с заболеваниями и травмами, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния;
- проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с заболеваниями и травмами;
- организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с заболеваниями и травмами в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания скорой медицинской помощи;
- интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и травмами;
- организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с заболеваниями и травмами на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи;
- обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями и травмами на консультацию к специалистам;
- интерпретировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и травмами приглашенными специалистами;
- выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых, ЭКГ, УЗИ) у пациентов с заболеваниями и травмами;
- проводить дифференциальную диагностику заболеваний и травм у пациентов, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ;
- анализировать динамику развития патологического процесса, прогнозировать возможность развития осложнений;
- организовать мероприятия по оказанию экстренной медицинской помощи;
- диагностировать развитие угрожающих жизни состояний;
- защитить пострадавшего от дополнительных травм без риска для самого персонала при оказании экстренной медицинской помощи;

- мониторировать состояние больного, своевременно его оценивать (потеря сознания, клиническая смерть, угнетение дыхания и другие);
- привлекать дополнительный медицинский персонал (дежурный персонал поликлиник, стационаров, вызов скорой медицинской помощи и другие);
- диагностировать, организовывать и проводить экстренные мероприятия при различных формах шока, инфаркте миокарда, нарушениях сердечного ритма, гипертоническом кризе, комах неясной этиологии, нарушениях функций жизненно важных систем организма и других внезапно развившихся угрожающих жизни состояний;
- организовать медицинскую эвакуацию больных в лечебную организацию;
- проводить базовую сердечно-легочную реанимацию при клинической смерти, вызванной различными причинами;
- обеспечивать проходимость дыхательных путей.

Сформировать навыки:

- организации и проведения медицинской эвакуации при неотложных состояниях;
- получения необходимой информации о заболевании, отравлении или травме от пациента или окружающих лиц;
- проведения базовой сердечно-легочной реанимации при клинической смерти, вызванной различными причинами (механическая травма, электротравма, повешение, утопление и другое);
- проведения медикаментозной терапии критических состояний;
- восстановления проходимости дыхательных путей;
- обеспечения вспомогательной вентиляции легких;
- проведения искусственной вентиляции легких;
- оказания помощи при приступе стенокардии, при инфаркте миокарда;
- оказания помощи при жизнеугрожающих нарушениях ритма сердца;
- оказания помощи при анафилактическом шоке;
- оказания помощи при гипергликемии и гипогликемии;
- оказания медицинской помощи при обмороке;
- оказания медицинской помощи при эпилептическом припадке;
- применения протоколов диагностики и оказания скорой медицинской помощи при острой хирургической патологии;
- применения протоколов диагностики и оказания скорой медицинской помощи при острой терапевтической патологии;
- применения протоколов диагностики и оказания скорой медицинской помощи при острой гинекологической и акушерской патологии;
- методов диагностики и оказания скорой медицинской помощи и медицинской эвакуации при ЧС;

- толерантного восприятия этнических, социальных, конфессиональных и культурных различий пациентов;
- соблюдения врачебной тайны, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (законными представителями), коллегами.

1.3.Трудовоемкость освоения рабочей программы: 24 зачетных единиц, что составляет 864 академических часов

1.4.Законодательные и нормативные основы разработки программы ординатуры

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изменениями на 26 марта 2022 года);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 апреля 2025 г. N 312 «Об утверждении порядка Организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 мая 2025 г. N 82152);
- Приказ Министерства образования и науки России от 12 сентября 2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 14.10.2013, регистрационный №30163) (в ред. Приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.03.2018 №210, от 15.04.2021 №296, от 13.12.2021 №1229);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3.09.2013 г. №620 н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского, фармацевтического образования» (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный №30304)
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 №227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – Программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (с изменениями и дополнениями от 27 марта 2020 г.) (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 11.04.2016, регистрационный №41754);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 №529н «Об утверждении номенклатуры медицинских организаций» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.09.2013,

регистрационный №29950) (в ред. Приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.08.2019 №615н, от 19.02.2020 №106н);

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.08.2019 №615Н «О внесении изменений в номенклатуру медицинских организаций, утвержденную приказом министерства здравоохранения российской федерации от 6 августа 2013 г. №529н, и в перечень видов медицинских организаций в соответствии с номенклатурой медицинских организаций, в отношении которых не проводится независимая оценка качества условий оказания ими услуг, утвержденный приказом министерства здравоохранения российской федерации от 28 апреля 2018 г. №197н» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 2 октября 2019 г. №56107)

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2020 №106Н «О внесении изменения в номенклатуру медицинских организаций, утвержденную приказом министерства здравоохранения российской федерации от 6 августа 2013 г. №529н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 24 марта 2020 г. №57825) (в ред. Приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.01.2014 №63, ... , от 15.04.2021 №296, от 13.12.2021 №1229)

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 01.06.2023, регистрационный №73664);

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 02.05.2023 №206н «Об утверждении Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 01.06.2023, регистрационный №73677);

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. №541 н. «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» в оказании медицинской помощи (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г. №18247);

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.48 «Скорая медицинская помощь» от 25.08.2014 N 1091 (Зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2014 регистрационный номер №34388);

- Профессиональный стандарт «Врач скорой медицинской помощи» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 года N 133н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции от 3 февраля 2026 года №85193);

- Устав ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России;

- Положение о ПИУВ – филиале ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России;
- Положение об ординатуре;
- Правила приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать универсальными компетенциями (далее – УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

2.2. Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать профессиональными компетенциями (далее – ПК):

в профилактической деятельности:

- готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4); *в диагностической деятельности:*

- готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с

Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ) (ПК-5); *в лечебной деятельности:*

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7); *в психолого-педагогической деятельности:*
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8); *в организационно-управленческой деятельности:*
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-10);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

2.3. Паспорт формируемых компетенций

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
УК-1	<u>Знания:</u>	Т/К ¹

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	современных принципы системности в подходе к диагностике неотложных состояний; комплексный подход к терапии неотложных состояний	Т/К
	<u>Умения:</u> - анализировать и систематизировать любую полученную информацию с целью диагностики неотложных состояний; - выявлять основные закономерности изучаемых объектов и процессов; - предвидеть течение патологического процесса на основе систематизации существенных свойств и связей исследуемого предмета; - анализировать полученную информацию, выделять существенные признаки из множества имеющихся	

¹ Т/К – текущий контроль

	<u>Навыки:</u> - сбора и обработки информации по профессиональным проблемам с целью диагностики неотложных состояний; - выбора методов и средств для комплексной терапии неотложных состояний	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - решения профессиональных задач	Т/К
УК-2	<u>Знания:</u> -понятий толерантности; -проблемы толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных, культурных различий больных, пострадавших и их родственников; -социальных особенностей различных народов, религий; - психологических, социологических закономерностей и принципов межличностного взаимодействия	Т/К
	<u>Умения:</u> - уважительно принимать особенности других культур, способов самовыражения и проявления человеческой индивидуальности в различных социальных группах; - терпимо относиться к другим людям, отличающихся по их убеждениям, культурным ценностям; - сотрудничать с людьми, различающимися по внешности, языку, убеждениям, обычаям, верованиям	Т/К П/А ²
	<u>Навыки:</u> - общения и взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - работы в команде; - взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп	Т/К
УК-3	<u>Знания:</u> - основ психологии личности и характера; - психологии профессионального общения; - коммуникативной сферы; - методов и форм обучения среднего персонала и родственников пациентов по соответствующим программам оказания неотложной помощи	Т/К
	<u>Умения:</u>	Т/К П/А

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	-определять и оценивать индивидуальные особенности личности больного или пострадавшего; - решать педагогические задачи в лечебном процессе	

² П/А – промежуточная аттестация

	<u>Навыки:</u> - эффективной коммуникации на основе знаний техник и приемов общения; - обучения пациентов и их родственников в процессе оказания медицинской помощи	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> -педагогической деятельности по программам высшего и среднего медицинского образования	Т/К П/А
ПК-1	<u>Знания:</u> - форм и методов санитарно-просветительной работы, направленных на формирование здорового образа жизни; - программ, направленных на снижение потребления алкоголя и табака; - методов борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных средств	Т/К П/А
	<u>Умения:</u> - ранней диагностики неотложных состояний, выявление причин и условий возникновения их развития; - разработки и устранения вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания; -применения методов санитарно-просветительной работы направленных на формирование здорового образа жизни; - применения методов борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных средств	Т/К П/А
	<u>Навыки:</u> - осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни; - предупреждения возникновения и (или) распространения заболеваний	Т/К П/А
	<u>Опыт деятельности:</u> - проведение профилактической работы, направленной на предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний; - проведение профилактической работы, направленной на предупреждение немедицинского потребления наркотических и психотропных средств	Т/К П/А
ПК-2	<u>Знания:</u> - законодательства Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарных правил и норм; - нормативных правовых актов и иных документов, регламентирующих порядки проведения медицинских осмотров	Т/К П/А
	<u>Умения:</u> - проводить медицинские осмотры с учетом нормативных правовых актов и иных документов, регламентирующих порядки проведения медицинских осмотров	Т/К П/А
	<u>Навыки:</u> - проведения профилактических медицинских осмотров здоровых и хронических больных	Т/К П/А

	<u>Опыт деятельности:</u> - проведения профилактических медицинских осмотров здоровых и хронических больных	Т/К П/А
--	--	---------

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
ПК-3	<u>Знания:</u> - правил проведения противоэпидемических мероприятий при проведении экстренной помощи больным в критических состояниях	Т/К
	<u>Умения:</u> - оказания неотложной помощи с учетом стандарта противоэпидемических мероприятий	Т/К П/А
	<u>Навыки:</u> - использования в практической деятельности стандартов оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - проведения профилактической деятельности; - осуществления организационно-управленческой деятельности	Т/К
ПК-4	<u>Знания:</u> - медико-статистических показателей заболеваемости, травматизма, смертности, их вычисление и оценка	Т/К П/А
	<u>Умения:</u> - анализировать медико-статистические показатели официальной статистической отчетности; - работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну; - вести учетно-отчетную документацию, характеризующую деятельность станции скорой медицинской помощи, в том числе в электронном виде	Т/К П/А
	<u>Навыки:</u> - применения социально-гигиенических методик в практике врача скорой медицинской помощи; - сбора и анализа информации о показателях здоровья	Т/К П/А
	<u>Опыт деятельности:</u> - работы со стандартами оказания скорой медицинской помощи	Т/К П/А
ПК-5	<u>Знания:</u> - патологических состояний, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, требующих экстренной медицинской помощи	Т/К П/А
	<u>Умения:</u> диагностировать, организовывать и проводить экстренные мероприятия при различных формах шока, инфаркте миокарда, нарушениях сердечного ритма, гипертоническом кризе, комах неясной этиологии, нарушениях функций жизненно важных систем организма и других внезапно развившихся угрожающих жизни состояний; мониторировать состояние больного, своевременно его оценивать (потеря сознания, клиническая смерть, угнетение дыхания и другие)	Т/К П/А

	<u>Навыки:</u> - диагностики угрожающих жизни состояний	Т/К П/А
	<u>Опыт деятельности:</u> - осуществления диагностической деятельности на догоспитальном этапе; - соблюдение врачебной тайны, принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (законными представителями), коллегами	Т/К
ПК-6	<u>Знания:</u> - протоколов оказания экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе	Т/К

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	<u>Умения:</u> - проведения экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе	Т/К П/А
	<u>Навыки:</u> - оказания экстренной медицинской помощи больным в критических состояниях на догоспитальном этапе	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - осуществления экстренной медицинской помощи больным в критических состояниях на догоспитальном этапе	Т/К
ПК-7	<u>Знания:</u> - современных нормативных требований, документов (знания порядка, стандартов оказания экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях); - принципов оказания экстренной медицинской помощи, современных методов интенсивной терапии и реанимации при критических состояниях на догоспитальном этапе при чрезвычайных ситуациях	Т/К П/А
	<u>Умения:</u> руководствоваться в профессиональной деятельности требованиями Приказов, Порядков и стандартов оказания экстренной медицинской помощи при организации и проведения медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях; защитить пострадавшего от дополнительных травм без риска для самого персонала при оказании экстренной медицинской помощи;	Т/К П/А
	<u>Навыки:</u> оказания экстренной медицинской помощи при организации и проведения медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях; защиты пострадавшего от дополнительных травм без риска для самого персонала при оказании экстренной медицинской помощи; медицинской эвакуации с одновременным проведением интенсивной терапии	Т/К П/А

	<u>Опыт деятельности:</u> организовывать мероприятия по оказанию экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; медицинской эвакуации с одновременным проведением интенсивной терапии; взаимодействия со службами гражданской обороны, медицины катастроф и МЧС России	Т/К
ПК-8	<u>Знания:</u> - особенностей мотивационной сферы личности; - профилактических мероприятий в соответствии с действующими порядками и протоколами оказания медицинской помощи; - форм и методов санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни	Т/К П/А
	<u>Умения:</u> - формировать положительную мотивацию пациента к лечению; - проводить профилактические мероприятия с учетом предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально-значимых; - реализовывать программы здорового образа жизни	Т/К П/А
	<u>Навыки:</u>	Т/К П/А

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	- формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; -использование методов нейролингвистического программирования для формирования мотивации на сохранения и укрепления своего здоровья и здоровья окружающих	
	<u>Опыт деятельности:</u> - проведение психолого-педагогической деятельности	Т/К П/А
ПК-9	<u>Знания:</u> - законодательства Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты, иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; - основных принципов организации скорой медицинской помощи взрослым и детям	Т/К П/А
	<u>Умения:</u> - составлять учетно-отчетную документацию о проделанной работе; - определять показания к госпитализации	Т/К П/А
	<u>Навыки:</u> - применения основных принципов организации и управления в сфере скорой медицинской помощи	Т/К П/А
	<u>Опыт деятельности:</u> - осуществления организационно-управленческой деятельности	Т/К П/А

ПК-10	<u>Знания:</u> - протоколов и стандартов оказания скорой медицинской помощи; - основных медико-статистических показателей	Т/К П/А
	<u>Умения:</u> - обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности оказания скорой медицинской помощи	Т/К П/А
	<u>Навыки:</u> участия в оценке качества оказания скорой медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Т/К П/А
	<u>Опыт деятельности:</u> - оценки качества оказания скорой медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Т/К П/А
ПК-11	<u>Знания:</u> - основ организации оказания и особенностей работы службы скорой медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; - организации и проведения медицинской эвакуации при неотложных состояниях; - основ взаимодействия со службами гражданской обороны, медицины катастроф и МЧС России	Т/К П/А
	<u>Умения:</u> - организовать медицинскую эвакуацию больных в лечебную организацию при чрезвычайных ситуациях	Т/К П/А
	<u>Навыки:</u> - организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации - взаимодействия со службами гражданской обороны, медицины катастроф и МЧС России	Т/К П/А
	<u>Опыт деятельности:</u> - организовывать мероприятия по оказанию экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; - привлекать дополнительный медицинский персонал (дежурный персонал поликлиник, стационаров, вызов скорой медицинской помощи и другие)	Т/К П/А
ПК-12	<u>Знания:</u> основ организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	Т/К
	<u>Умения:</u> организовывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях	Т/К
	<u>Навыки:</u> проведения медицинской реанимации при чрезвычайных ситуациях	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Т/К

3. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.01	Организация скорой медицинской помощи (далее – СМП) в Российской Федерации	УК -1, УК-2, ПК-1, ПК-9, ПК-10
Б1.Б.1.1.1.1	История развития и современное состояние службы СМП в России	ПК-9
Б1.Б.1.1.1.2	СМП - социально значимая служба системы здравоохранения. Основное направление работы СМП - комплексное и эффективное оказание помощи в неотложных ситуациях на догоспитальном и госпитальном этапах	УК -1; ПК-9
Б1.Б.1.1.1.3	Принципы организации СМП. Современные нормативные требования, документы (знания порядка, стандартов оказания экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях)	ПК-9
Б1.Б.1.1.1.4	Кадровые и транспортные ресурсы СМП. Расчет потребности количества выездных бригад. Штатные нормативы и стандарт оснащения	ПК-9
Б1.Б.1.1.1.5	Основные требования к работе выездных бригад СМП	ПК-9
Б1.Б.1.1.1.6	Контроль качества работы, критерии оценки, индикаторы качества. Обеспечение качества медицинской помощи в работе службы СМП	ПК-10
Б1.Б.1.1.1.7	Правовые и социальные аспекты деятельности СМП. Роль профессиональных обществ и ассоциаций специалистов СМП в формировании здорового образа жизни	УК-2, ПК-1
Б1.Б.1.1.1.8	Принципы организации деятельности стационарного отделения СМП, его функции.	ПК-9
Б1.Б.1.1.1.9	Организация медицинской сортировки. Организация лечебнодиагностического процесса. Динамическое наблюдение	ПК-9
Б1.Б.1.1.1.10	Организация и проведение медицинской эвакуации при неотложных состояниях	
Б1.Б.1.1.2	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при сердечно-сосудистых заболеваниях	УК-1, УК-2, УК-3 ПК-4, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.1	Протокол оказания скорой медицинской помощи при внезапной сердечной смерти (далее - ВСС)	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.1.1	Эпидемиология ВСС, медико-статистические показатели заболеваемости, смертности в Российской Федерации, Европе и США	ПК-4
Б1.Б.1.1.2.1.2	Этиология, патогенез, диагностика ВСС	ПК-5

Б1.Б.1.1.2.1.3	Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с ВСС с одновременным проведением интенсивной терапии.	ПК-6
Б1.Б.1.1.2.1.4	Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам ВСС	ПК-6
Б1.Б.1.1.2.1.5	Сердечно-легочная реанимация (Протокол)	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.1.6	Этнические, конфессиональные, культурные отличия в отношении к смерти и проведению сердечно-легочной реанимации в мире и на территории Российской Федерации	УК -2
Б1.Б.1.1.2.1.7	Обучение среднего персонала и родственников пациентов проведению сердечно-легочной реанимации	УК-3
Б1.Б.1.1.2.2	Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме (далее – ОКС) без подъёма сегмента ST	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.2.1	Классификация ОКС, клиника, физикальные данные, биомаркеры	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.2.2	Данные ЭКГ при ОКС без подъёма сегмента ST	ПК-5
Б1.Б.1.1.2.2.3	Оказание СМП при ОКС без подъёма сегмента ST на догоспитальном и госпитальном этапах	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.3	Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме с подъёмом сегмента ST	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.3.1	Классификация ОКС, клиника, физикальные данные, биомаркеры	ПК-5
Б1.Б.1.1.2.3.2	Данные ЭКГ при ОКС с подъёмом сегмента ST	ПК-5
Б1.Б.1.1.2.3.3	Оказание СМП при ОКС с подъёмом сегмента ST на догоспитальном и госпитальном этапах	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.4	Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой сердечной недостаточности	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.5	Оказание скорой медицинской помощи при кардиогенном шоке	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.6	Оказание скорой медицинской помощи при брадикардиях	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.7	Оказание скорой медицинской помощи при тахикардиях и тахиаритмиях	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.8	Оказание скорой медицинской помощи при повышении артериального давления. Гипертонический криз	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.9	Оказание скорой медицинской помощи при тромбоэмболии легочной артерии	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.10	Оказание скорой медицинской помощи при аневризме аорты	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.11	Оказание скорой медицинской помощи при острой ишемии конечностей	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.12	Оказание скорой медицинской помощи при венозных тромбозах	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.2.13	Сбор сведений по первичной и вторичной профилактике у больных с кардиологической патологией, скрининг, анализ текущей ситуации	УК-1, ПК-2

Б1.Б.1.1.2.14	Статистические показатели заболеваемости сердечно-сосудистой системы в мире и Российской Федерации. Причины, прогноз.	УК-1
Б1.Б.1.1.2.15	Организация медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах пациентам с заболеваниями сердечнососудистыми заболеваниями	УК -2
Б1.Б.1.1.3	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при заболеваниях респираторного тракта	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.3.1	Этиология, патогенез, классификация. Комплексный подход к диагностике и алгоритмы оказания неотложной помощи при острой дыхательной недостаточности	УК-1, ПК-6
Б1.Б.1.1.3.2	Пневмония. Этиопатогенетический комплексный подход к диагностике и интенсивной терапии на догоспитальном этапе	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.3.3	Острый экссудативный плеврит. Этиология, патогенез, классификация. Комплексный подход к диагностике и алгоритмы оказания неотложной помощи	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.3.4	Диагностика и оказание неотложной помощи при бронхиальной астме. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.3.4.1	Астматический статус. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.3.4.2	Статистические показатели заболеваемости бронхиальной астмой в мире и Российской Федерации	ПК-4
Б1.Б.1.1.3.4.3	Обучение родственников, пациентов оказанию доврачебной помощи больным с бронхиальной астмой	УК-3
Б1.Б.1.1.3.5	Диагностика и оказание неотложной помощи при пневмо- и гемо- тораксе. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.3.6	Кровохарканье –мультиэтиологический симптомо-комплекс. Причины, механизм, классификация, диагностика, неотложная помощь. Показания к госпитализации. Особенности медицинской эвакуации	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.3.7	Протокол обеспечения проходимости дыхательных путей	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.3.8	Медицинская эвакуация больных в критическом состоянии с заболеваниями дыхательной системы	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.3.9	Статистические показатели заболеваемости дыхательной системы в мире и Российской Федерации. Причины, прогноз	ПК-4
Б1.Б.1.1.4	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при болезнях органов брюшной полости	УК-1, ПК-5, ПК-6

Б1.Б.1.1.4.1	Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром аппендиците	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.4.2	Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром холецистите	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.4.3	Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром панкреатите	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.4.4	Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой кишечной непроходимости	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.4.5	Протокол оказания скорой медицинской помощи при желудочнокишечном кровотечении	УК-1, ПК-5, ПК-6

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.1.4.6	Протокол оказания скорой медицинской помощи при ущемленной грыже	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.4.7	Протокол оказания скорой медицинской помощи при перфорации язв желудка, двенадцатиперстной кишки	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.4.8	Протокол оказания скорой медицинской помощи при инородном теле в пищеварительном тракте	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.4.9	Острый живот. Комплексный подход к диагностике и оказанию скорой медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.4.10	Острая абдоминальная боль, клиника, дифференциальная диагностика	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.4.11	Особенности медицинской эвакуации больных с острыми заболеваниями органов брюшной полости	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при эндокринных заболеваниях	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Б1.Б.1.1.5.1	Сахарный диабет, Всемирная неинфекционная пандемия (по решению ВОЗ).	УК-1, УК-2, ПК-8
Б1.Б.1.1.5.2	Статистические показатели заболеваемости, причины острой патологии эндокринной системы в мире и Российской Федерации	УК-1, ПК-4
Б1.Б.1.1.5.3	Оказания СМП при гипергликемических состояниях	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.3.1	Диабетический кетоацидоз, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.3.2	Диабетическая кома, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.3.3	Гиперосмолярная некетотическая кома, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	УК-1, ПК-5, ПК-6

Б1.Б.1.1.5.4	Оказания СМП при гипогликемических состояниях, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.4.1	Гипогликемическая кома, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.5	Обучение родственников, пациентов оказанию доврачебной помощи больным с нарушениями углеводного обмена	УК-2, УК-3, ПК-1
Б1.Б.1.1.5.6	Роль службы СМП в формировании здорового образа жизни, создания мотивации правильного отношения к нарушениям углеводного обмена. Сахарный диабет – образ жизни	УК-3, ПК-1, ПК-8
Б1.Б.1.1.5.7	Неотложные состояния при заболеваниях щитовидной железы	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.7.1	Тиреотоксикоз, тиреотоксический криз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.7.2	Гипотиреоз, гипотиреоидная кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.8	Неотложные состояния при заболеваниях надпочечников	УК-1, ПК-5, ПК-6

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.1.5.8.1	Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.8.2	Феохромоцитома, гипернадпочечниковый криз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.8.3	Синдром Иценко-Кушинга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.8.4	Синдром Конна. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.9	Неотложные состояния при заболеваниях паращитовидных желез	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.9.1	Гипопаратиреоз, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.9.2	Гиперпаратиреоз, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.10	Особенности медицинской эвакуации больных в критическом состоянии с заболеваниями эндокринной системы	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5.11	Оказание неотложной помощи больным в критическом состоянии с заболеваниями эндокринной системы в команде, в содружестве с врачами различных специальностей	УК-2, ПК-5, ПК-6
1.Б.1.1.6	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях крови	УК-1, ПК-5, ПК-6

Б1.Б.1.1.6.1	Анемические комы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.6.2	Острые цитопенические синдромы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.6.2.1	Острый агранулоцитоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.6.2.2	Острая тромбоцитопения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.6.2.3	Клиническая трансфузиология: группы крови, резус-фактор, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов; осложнения трансфузионной терапии	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.6.3	Диссеминированное внутрисосудистое свертывание (далее - ДВСсиндром). Виды и фазы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.6.4	Гемофилия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.7	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при аллергических заболеваниях	УК-1, ПК-5, ПК-6

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.1.7.1	Протокол оказания скорой медицинской помощи при эпидермальном некролизе (далее – ТЭН) (синдроме Лайелла)	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.7.1.1	Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика ТЭН	ПК-5
Б1.Б.1.1.7.1.2	Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации больных с ТЭН с одновременным проведением интенсивной терапии.	ПК-6,
Б1.Б.1.1.7.1.3	Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам ТЭН	ПК-6
Б1.Б.1.1.7.2	Протокол оказания скорой медицинской помощи при анафилактическом шоке	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.7.2.1	Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика анафилактического шока	ПК-5

Б1.Б.1.1.7.2.2	Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации больных с анафилактическим шоком с одновременным проведением интенсивной терапии	ПК-6
Б1.Б.1.1.7.2.3	Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам анафилактическим шоком	ПК-6
Б1.Б.1.1.7.3	Протокол оказания скорой медицинской помощи при крапивнице	
Б1.Б.1.1.7.3.1	Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика крапивницы	ПК-5
Б1.Б.1.1.7.3.2	Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.	ПК-6
Б1.Б.1.1.7.3.3	Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам с крапивницей. Показания к консультации специалистов	ПК-6
Б1.Б.1.1.7.4	Протокол оказания скорой медицинской помощи при ангионевротическом отеке	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.7.4.1	Этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика ангионевротического отека	ПК-5
Б1.Б.1.1.7.4.2	Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации	ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.7.4.3	Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам с ангионевротическим отеком. Показания к консультации специалистов	ПК-6
Б1.Б.1.1.7.5	Статистические показатели заболеваемости, причины увеличения аллергологических заболеваний в мире и Российской Федерации	УК-1
Б1.Б.1.1.8	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при психических заболеваниях	УК-1, УК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.8.1	Острые психотические состояния. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации	ПК-5

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.1.8.2	Состояния измененного сознания. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.8.3	Сумеречное расстройство сознания. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.8.4	Суицидальное поведение. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации	УК-1, ПК-5, ПК-6

Б1.Б.1.1.8.5	Алкогольный абстинентный синдром. Алкогольные психозы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.8.6	Опиодный абстинентный синдром. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.8.7	Роль службы СМП в профилактике и формировании здорового образа жизни, создания мотивации отказа от приема алкоголя, наркотических средств и их прекурсоров	ПК-1, ПК-8
Б1.Б.1.1.8.8	Общие принципы оказания неотложной помощи при психических расстройствах	ПК-6
Б1.Б.1.1.8.9	Обеспечение безопасности сотрудников СМП, родственников и окружающих при общении с психиатрическими больными в состоянии агрессии	ПК-9
Б1.Б.1.1.8.10	Юридические вопросы освидетельствования при психических расстройствах. Правовые и социальные аспекты деятельности СМП	УК-3
Б1.Б.1.1.8.11	Обучение среднего персонала и родственников пациентов правильному поведению с больным острыми психическими состояниями	УК-3
Б1.Б.1.1.8.12	Этнические и нравственные проблемы взаимодействия с пациентами, страдающими алкоголизмом	УК-2
Б1.Б.1.1.8.13	Отношение к алкоголю и наркотическим средствам в зависимости от конфессиональных, культурных, национальных и религиозных различий на территории Российской Федерации	УК-2
Б1.Б.1.1.8.14	Обучение среднего персонала и родственников пациентов методам борьбы с алкогольной и наркотической зависимостью	УК-3
Б1.Б.1.1.8.15	Расстройства психики в чрезвычайных ситуациях и очагах массового поражения. Экстренная медицинская помощь, эвакуация в медицинскую организацию	ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.9	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при травмах и поражениях	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.9.1	Черепно-мозговая травма. Формы, классификация. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.9.2	Травма позвоночника и спинного мозга. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы	УК-1, ПК-5, ПК-6

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.1.9.3	Травматический шок. Классификация, фазы течения, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.9.4	Геморрагический шок Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.9.4.1	Кровопотеря, признаки, методы определения объема, тактика на догоспитальном этапе, интенсивная терапия, особенности медицинской эвакуации, алгоритм восполнения кровопотери на госпитальном этапе	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.9.5	Повреждения опорно-двигательного аппарата, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.9.5.1	Способы транспортной иммобилизации при повреждении опорно-двигательного аппарата, особенности медицинской эвакуации	ПК-6
Б1.Б.1.1.9.5.2	Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с повреждениями опорно-двигательного аппарата при ЧС, особенности медицинской эвакуации	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.9.6	Травма и ранения груди, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.9.6.1	Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с травмами и ранениями груди при ЧС, особенности медицинской эвакуации	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.9.7	Травма живота, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.9.7.1	Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с травмами живота при ЧС, особенности медицинской эвакуации	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.9.8	Сочетанные, множественные и комбинированные травмы, клиника, комплексный подход к дифференциальной диагностике, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.9.8.1	Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и комбинированными травмами при ЧС, особенности медицинской эвакуации	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11

Б1.Б.1.1.9.9	Электротравма, виды электротравм (в быту, на производстве, поражение молнией), статистические показатели, частота, летальность. Степени электротравмы, клиника, комплексный подход к дифференциальной диагностике, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы. Соблюдение правил безопасности при оказании помощи	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.9.10	Утопление: истинное, асфиксическое, синкопальное. клиника, комплексный подход к дифференциальной диагностике,	УК-1, ПК-5, ПК-6

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
	показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы	
Б1.Б.1.1.9.11	Типичные повреждения и другие неотложные состояния в зависимости от вида аварий и катастроф	УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.9.12	Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в чрезвычайных ситуациях	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.9.13	Принципы медицинской сортировки	ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.9.14	Общие принципы организации оказания помощи на догоспитальном этапе; пострадавшим при несчастных случаях на производстве, транспортных авариях, стихийных бедствиях	УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.9.15	Права и обязанности персонала станции СП при оказании медицинской помощи пострадавшим при авариях и катастрофах	ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.10	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Острые отравления	УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Б1.Б.1.1.10.1	Яды: их классификация по токсичности; основные факторы, определяющие тяжесть отравления. Острые отравления. Особенности токсикологии детского возраста, особенности клинического течения острых отравлений у лиц пожилого и старческого возраста	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.2	Острые отравления этанолом. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.3	Острые отравления метанолом. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	УК-1, ПК-5, ПК-6

Б1.Б.1.1.10.4	Острые отравления этиленгликолем. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.5	Острые отравления углеводородами. Острые отравления хлорированными углеводородами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.6	Острые отравления антибиотиками системного действия. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.7	Острые отравления гормонами, их синтетическими заменителями и антагонистами. Тактика врача скорой медицинской помощи,	УК-1, ПК-5, ПК-6

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
	интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	
Б1.Б.1.1.10.8	Острые отравления диуретиками. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.9	Острые отравления неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.10	Острые отравления препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему (сердечные гликозиды, бета-блокаторы, блокаторы кальциевых каналов). Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.11	Острые отравления металлами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.12	Острые отравления наркотиками и психодислептиками. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	УК-1, ПК-5, ПК-6

Б1.Б.1.1.10.13	Острые отравления седативными, снотворными, противопаркинсоническими и психотропными средствами	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.14	Острые отравления разъедающими веществами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.15	Острые отравления фосфорорганическими соединениями. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.16	Острые отравления ядовитыми грибами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.17	Острые отравления при укусах змей. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.10.18	Обучение среднего персонала и родственников пациентов оказанию доврачебной помощи больным с острыми отравлениями, неотложным действиям при укусах змей	УК-3, ПК-5
Б1.Б.1.1.10.19	Роль службы СМП в профилактике и формировании здорового образа жизни, создания мотивации отказа от приема наркотических средств и их прекурсоров	ПК-1, ПК-8
Б1.Б.1.1.11	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со	УК-1, ПК-5, ПК-6

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
	здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при неотложных заболеваниях нервной системы	
Б1.Б.1.1.11.1	Острые нарушения мозгового кровообращения. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.11.2	Кома. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе	УК-1, ПК-5, ПК-6

Б1.Б.1.1.11.3	Диагностика и оказание неотложной помощи при судорожном синдроме. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.11.4	Головная боль - мультиэтиологический симптомокомплекс. Причины, механизм, классификация, диагностика, неотложная помощь. Показания к госпитализации	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.11.5	Вертеброгенный болевой синдром. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.11.6	Вегетативные кризы. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.11.7	Обморок. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.11.8	Медицинская эвакуация больных в критическом состоянии с заболеваниями нервной системы	ПК-6
Б1.Б.1.1.12	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в акушерстве и гинекологии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.12.1	Акушерские кровотечения. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.12.2	Оказание скорой медицинской помощи при эктопической беременности. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.12.3	Гестозы беременных, преэклампсия, эклампсия. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.1.12.4	Протокол оказания скорой медицинской помощи при угрозе прерывания беременности. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации	УК-1, ПК-5, ПК-6

Б1.Б.1.1.12.5	Роды, оказания скорой медицинской помощи при самопроизвольных родах. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.12.6	Протокол оказания скорой медицинской помощи при ургентных негравидарных метроррагиях	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.12.7	Острый живот в гинекологии. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.12.8	Оказание скорой медицинской помощи при апоплексии яичника	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.12.9	Кровотечения при травмах и злокачественных опухолях мочеполовых органов	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.13	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в урологии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.13.1	Оказание скорой медицинской помощи при остром пиелонефрите	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.13.2	Оказание скорой медицинской помощи при острой задержке мочи	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.13.3	Оказание скорой медицинской помощи при анурии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.13.4	Травма почек и мочеточников	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.13.5	Оказание скорой медицинской помощи при гематурии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.13.6	Мочекаменная болезнь	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.13.6.1	Клиническая симптоматика камней почек и мочеточников	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.13.6.2	Оказание скорой медицинской помощи при почечной колике	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.13.6.3	Дифференциальная диагностика с острыми хирургическими и гинекологическими заболеваниями	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.13.7	Абсцесс почки и околопочечной клетчатки	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.14	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в офтальмологии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.14.1	Оказание скорой медицинской помощи при острых заболеваниях органов зрения	УК-1, ПК-5, ПК-6

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.1.14.1.1	Гнойный эндофтальмит. Острые дакриoadенит и дакриоцистит. Диагностика и неотложная помощь	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.14.1.2	Острый конъюнктивит. Диагностика и неотложная помощь	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.14.2	Оказание скорой медицинской помощи при остром приступе глаукомы	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.14.3	Оказание скорой медицинской помощи при травмах органов зрения	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в оториноларингологии	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15.1	Травмы и заболевания носа	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15.2	Носовые кровотечения	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15.3	Острые заболевания и травмы уха	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15.3.1	Оказание скорой медицинской помощи при болезни Менъера на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15.3.2	Оказание скорой медицинской помощи при острой нейросенсорной тугоухости на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15.3.3	Оказание скорой медицинской помощи при остром гнойном отите на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15.4	Оказание скорой медицинской помощи при остром стенозе гортани на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15.4.1	Оказание скорой медицинской помощи при остром ларингите на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15.4.2	Оказание скорой медицинской помощи при паратонзиллярном абсцессе на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15.5	Оказание скорой медицинской помощи при остром синусите на догоспитальном и госпитальном этапах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15.6	Травмы и инородные тела глотки	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.16	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.16.1	Протокол оказания скорой медицинской помощи при кровотечениях из челюстно-лицевой области	ПК-6

Б1.Б.1.1.16.1.1	Оказание скорой медицинской помощи при кровотечениях из лунки зуба	ПК-6
Б1.Б.1.1.16.1.2	Оказание скорой медицинской помощи при распадающейся опухоли полости рта	ПК-6
Б1.Б.1.1.16.2	Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой боли челюстно-лицевой области	ПК-6

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.1.16.2.1	Острая зубная боль при поражении тканей зуба (кариес, пульпит, периодонтит, перикоронит)	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.16.2.2	Острый периостит, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.16.3	Протокол оказания скорой медицинской помощи при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.16.3.1	Оказание скорой медицинской помощи при одонтогенных абсцессах и флегмонах	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.16.4	Протокол оказания скорой медицинской помощи при переломах челюстно-лицевой области, в том числе при ЧС, особенности медицинской эвакуации	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.16.4.1	Оказание скорой медицинской помощи при переломах верхней челюсти	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.16.4.2	Оказание скорой медицинской помощи при переломах нижней челюсти	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.16.4.3	Оказание скорой медицинской помощи при вывихе нижней челюсти	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17	Основные алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в педиатрии	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.17.1	Возрастные особенности ребенка с позиций оказания неотложной помощи	УК-1, ПК-4
Б1.Б.1.1.17.1.1	Оценка состояния жизненно важных функций ребенка	УК-1
Б1.Б.1.1.17.1.2	Нервная система	УК-1
Б1.Б.1.1.17.1.3	Система дыхания	УК-1
Б1.Б.1.1.17.1.4	Сердечно-сосудистая система	УК-1
Б1.Б.1.1.17.1.5	Водно-электролитный обмен	УК-1
Б1.Б.1.1.17.1.6	Кислотно-щелочное состояние	УК-1
Б1.Б.1.1.17.1.7	Возрастные особенности метаболизма	УК-1
Б1.Б.1.1.17.1.8	Физикальное обследование, оценка степени тяжести угрожающего состояния и выбор тактического решения	УК-1, ПК-5
Б1.Б.1.1.17.2	Неотложные состояния у новорожденных	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.2.1	Оказание СМП при синдроме внезапной смерти младенцев	УК-1, ПК-5, ПК-6

Б1.Б.1.1.17.2.2	Осмотр и оценка тяжести состояния у новорожденного	УК-1, ПК-5
Б1.Б.1.1.17.2.3	Первичная обработка и оказание неотложной помощи новорожденным при родах на дому	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.2.4	Синдром дыхательных расстройств у новорожденных	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.2.5	Болезнь гиалиновых мембран	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.2.6	Отечно-геморрагический синдром	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.2.7	Болезни кожи и пупка	УК-1, ПК-5, ПК-6

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.1.17.2.8	Флегмона новорожденных	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.2.9	Сепсис новорожденных	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.2.10	«Острый живот» у новорожденных	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.2.11	Врожденный гипертрофический пилоростеноз	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3	Состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии у детей	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.1	Острая дыхательная недостаточность	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.2	Внезапная остановка дыхания	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.3	Центральные нарушения дыхания	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.4	Острая обструкция верхних дыхательных путей	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.5	Острая бронхиальная обструкция	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.6	Рестриктивные нарушения дыхания, пневмоторакс и гидроторакс	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.7	Шунто-диффузионная дыхательная недостаточность	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.8	Острая недостаточность кровообращения	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.9	Гиповолемические состояния	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.10	Сердечная недостаточность	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.11	Отек легких у детей	УК-1, ПК-5, ПК-6

Б1.Б.1.1.17.3.12	Нарушение ритма сердца	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.13	Шок, виды, клиника, терапия на догоспитальном этапе	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.14	Сосудистая недостаточность	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.15	Неотложные эндокринные расстройства у детей (сахарный диабет, заболевания щитовидной и вилочковой железы)	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.16	Нарушения функций центральной нервной системы	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.17	Расстройства сознания, виды и причина у детей	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.18	Оценка глубины комы, выбор тактики	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.19	Судорожный синдром у детей и его лечение	УК-1, ПК-5, ПК-6

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.1.17.3.20	Гипертермический синдром у детей и его лечение	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.21	Отек мозга у детей	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.22	Острая почечная недостаточность	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.23	Виды и причины острой почечной недостаточности	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.3.24	Острая почечная и недостаточность	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4	Методы реанимации и интенсивной терапии в детском возрасте	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.1	Особенности реанимации у детей	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.2	Методы поддержания проходимости дыхательных путей	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.3	Методы экстренной искусственной вентиляции легких	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.4	Интубация трахеи у детей	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.5	Методы восстановления сердечной деятельности	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.6	Медикаментозные средства во время реанимации	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.7	Оценка эффективности и контроль за проводимыми реанимационными мероприятиями	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.8	Пути введения лекарственных препаратов	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.9	Катетеризация периферических вен	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.10	Внутритрахеальное введение	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.11	Внутрикостное введение	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.12	Методы оксигенотерапии	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.13	Методы обезболивания, применяемые на догоспитальном этапе	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.14	Наркотические анальгетики	ПК-6

Б1.Б.1.1.17.4.15	Местная анестезия	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.16	Общая анестезия	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.4.17	Аппаратура и инструментарий, применяемые в реанимации и интенсивной терапии у детей	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.5	Острые хирургические заболевания органов грудной клетки и брюшной полости	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.5.1	Острые хирургические заболевания органов грудной клетки	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.5.2	Синдром напряжения в грудной полости	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.5.3	Плевральная пункция и торакоцентез у детей	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.5.4	Острые хирургические заболевания органов брюшной полости, почек и мочевыводящей системы	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.5.5	Синдром «острого живота» при воспалительных заболеваниях органов брюшной полости	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.5.6	Синдром полной или частичной кишечной непроходимости	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.5.7	Кровотечения из желудочно-кишечного тракта	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.5.8	Инородного тела в желудочно-кишечном тракте	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.5.9	Острая задержка мочи	УК-1, ПК-5, ПК-6
Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.1.17.5.10	Почечная колика	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.5.11	Острый пиелонефрит	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.6	Травмы у детей	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.6.1	Повреждения конечностей	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.6.2	Транспортная иммобилизация, в том числе при ЧС	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.17.6.3	Методы остановки наружного кровотечения	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.6.4	Сочетания и множественные травмы	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.6.5	Травма грудной клетки	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.6.6	Травма органов брюшной полости и забрюшинного пространства	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.6.7	Повреждения черепа и мозга	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.6.8	Травматический шок, в том числе при ЧС, особенности медицинской эвакуации	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11

Б1.Б.1.1.17.6.9	Синдром раздавливания в том числе при ЧС, особенности медицинской эвакуации	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.7	Повреждения и заболевания уха, горла носа и глаз	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.7.1	Неотложная помощь при травмах и заболеваниях носа и придаточных пазух	ПК-6
Б1.Б.1.1.17.7.2	Травмы носа	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.7.3	Носовые кровотечения	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.7.4	Воспалительные заболевания	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.7.5	Неотложная помощь при заболеваниях и повреждениях глотки	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.7.6	Инородные тела в дыхательных путях	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.7.7	Неотложная помощь при острых заболеваниях и повреждениях уха	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.17.7.8	Неотложная помощь при заболеваниях и повреждениях глаз	УК-1, ПК-5, ПК-6

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Сроки обучения: первый и третий семестры (в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком Программы).

4.2. Промежуточная аттестация: экзамен (в соответствии с учебным планом Программы)

Первый семестр

Виды учебной работы	Кол-во часов/зачетных единиц
Обязательная аудиторная работа (всего), в том числе:	384
- лекции	32
- семинары	52
- практические занятия	300
Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора, в том числе:	192
- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку	192
Итого:	576 акад.час. /16 з.ед.

Третий семестр

Виды учебной работы	Кол-во часов/зачетных единиц
Обязательная аудиторная работа (всего), в том числе:	192
- лекции	16
- семинары	26

- практические занятия	150
Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора, в том числе:	96
- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку	96
Итого:	288 акад.час. /8 з.ед

4.3.Разделы учебной дисциплины (модуля) и виды занятий

Код	Название раздела дисциплины	Кол-во часов				Индексы формируемых компетенций
		Л ³	СЗ ⁴	ПЗ ⁵	СР ⁶	
Первый семестр						
Б1.Б.1.1.1	Организация скорой медицинской помощи (далее – СМП) в Российской Федерации	2	2	26	20	УК -1, УК-2, ПК-1, ПК-9, ПК-10
Б1.Б.1.1.2	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при сердечнососудистых заболеваниях	4	5	30	20	УК-1, УК-2, УК-3 ПК-4, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.3	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при заболеваниях респираторного тракта	4	4	30	16	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.4	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях,	4	6	26	20	УК-1, ПК-5, ПК-6
	синдромах, нозологических формах при болезнях органов брюшной полости					
Б1.Б.1.1.5	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при эндокринных заболеваниях	2	8	24	12	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Б1.Б.1.1.6	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях крови	2	6	22	20	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.7	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при аллергических заболеваниях	2	4	26	16	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.8	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при психических заболеваниях	2	4	24	16	УК-1, УК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-9 ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.9	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при травмах и поражениях	6	4	40	16	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11

³ Л - лекции

⁴ СЗ – семинарские занятия

⁵ ПЗ – практические занятия

⁶ СР – самостоятельная работа

Б1.Б.1.1.10	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при отравлениях	2	4	26	19	УК-1, УК-3 ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Б1.Б.1.1.11	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при неотложных заболеваниях нервной системы	2	5	26	17	УК-1, ПК-5, ПК-6
Итого за 1 семестр:		32	52	300	192	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11
Третий семестр						
Б1.Б.1.1.12	Основы диагностики и скорой медицинской помощи в акушерстве и гинекологии	2	6	20	20	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.13	Основы диагностики и скорой медицинской помощи в урологии	2	4	26	12	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.14	Основы диагностики и скорой медицинской помощи в офтальмологии	2	4	24	14	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15	Основы диагностики и скорой медицинской помощи в оториноларингологии	2	4	24	12	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.16	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области	2	4	20	10	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.17	Основы диагностики и скорой медицинской помощи в педиатрии	6	4	36	28	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Итого за 2 семестр:		16	26	150	96	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Итого		48	78	450	290	УК-1-3, ПК-1-11

4.4. Лекционные занятия

Лекция включает в себя вопросы учебной темы, основные дефиниции, современное состояние и пути теоретических исследований и практического применения новых знаний в области предмета и объекта учебной дисциплины.

Тематика лекционных занятий (48 акад. часов):

Первый семестр (32 акад. часа):

1. Принципы организации СМП.
2. Острый коронарный синдром (по МКБ), классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, мониторинг ЭКГ. Оказание помощи на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки больных в критическом состоянии с ОКС.
3. Оказание скорой медицинской помощи при кардиогенном шоке.
4. Острая дыхательная недостаточность (далее – ОДН) (по МКБ), классификация, степени тяжести синдрома ОДН, ключевые диагностические признаки, лечение на догоспитальном этапе.
5. Астматический статус. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия.

6. Острый живот. Комплексный подход к диагностике и оказанию скорой медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах.
7. Острая абдоминальная боль, клиника, дифференциальная диагностика.
8. Комы, сопровождающие сахарный диабет. Алгоритм диагностики. Оказание неотложной помощи на этапах медицинской эвакуации.
9. ДВС-синдром. Виды и фазы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах.
10. Протокол оказания скорой медицинской помощи при анафилактическом шоке.
11. Алкогольные психозы.
12. Черепно-мозговая травма.
13. Травматический шок.
14. Геморрагический шок.
15. Роль службы СМП в профилактике и формировании здорового образа жизни, создания мотивации отказа от приема наркотических средств и их прекурсоров.
16. Протокол оказания скорой медицинской помощи при судорожном синдроме, эпилептическом статусе.

Третий семестр (16 акад. час.):

1. Гестозы беременных, преэклампсия, эклампсия.
2. Травма почек и мочеточников.
3. Глаукома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах.
4. Носовые кровотечения.
5. Острые гнойные заболевания полости рта.
6. Острая дыхательная недостаточность у детей.
7. Синдром «острого живота» у детей.
8. Неотложные эндокринные расстройства у детей (сахарный диабет, заболевания щитовидной и вилочковой железы).

4.5. Семинарские занятия

Семинарские занятия используются для реализации поставленных целей и решения поставленных задач программы. По форме семинары могут быть: вводный, обзорный, поисковый; семинар с индивидуальной работой, с групповой работой или в группах по выбору; семинар генерации идей, семинар «круглый стол», рефлексивный семинар.

Тематика семинарских занятий (78 акад. часов):

Первый семестр (52 акад. час.):

1. Этнические, конфессиональные, культурные отличия в отношении к смерти и проведению сердечно-легочной реанимации в мире и на территории Российской Федерации.
2. Требования к работе выездных бригад СМП.
3. Контроль качества работы, критерии оценки, индикаторы качества.
4. Правовые и социальные аспекты деятельности СМП.
5. Инфаркт миокарда. Клиника, диагностика, неотложная помощь.
6. Внезапная сердечная смерть.
7. ОКС без подъёма сегмента ST.
8. ОКС с подъёмом сегмента ST.
9. Методы обследования больных с ОКС.
10. Жизнеугрожающие нарушения ритма.

11. Гриппозная пневмония. Этиопатогенетический комплексный подход к диагностике. Ранняя диагностика и интенсивной терапии на догоспитальном этапе.
12. Кровохарканье – мультиэтиологический симптомо-комплекс. Причины, механизм, классификация, диагностика, неотложная помощь. Показания к госпитализации. Особенности медицинской эвакуации.
13. Острый экссудативный плеврит. Этиология, патогенез, классификация. Комплексный подход к диагностике и алгоритмы оказания неотложной помощи.
14. Пневмо- и гемо – торакс. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия.
15. Острая абдоминальная боль, клиника, дифференциальная диагностика.
16. Особенности медицинской эвакуации больных с острыми заболеваниями органов брюшной полости.
17. Диагностика, оказание скорой медицинской помощи при перфорации язв желудка, двенадцатиперстной кишки.
18. Оказание скорой медицинской помощи при острой кишечной непроходимости.
19. Диагностика, оказание скорой медицинской помощи при ущемленной грыже.
20. Неотложная помощь при коматозных состояниях.
21. Лактацидотическая кома, виды, формы, патогенез, прогноз, неотложная помощь.
22. Кетоацидотическая кома. Формы, течение, диагностика. Интенсивная терапия.
23. Синдром Иценко-Кушинга.
24. Анемические комы, диагностика, тактика ведения, особенности медицинской эвакуации.
25. Алгоритм ведения больных ДВС – синдромом.
26. Гемофилия, диагностика, особенности медицинской эвакуации.
27. Синдром Лайелла, диагностика, тактика ведения, особенности медицинской эвакуации.
28. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика крапивницы.
29. Протокол оказания скорой медицинской помощи при ангионевротическом отеке.
30. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации больных с анафилактическим шоком с одновременным проведением интенсивной терапии.
31. Острые психотические состояния.
32. Состояния измененного сознания.
33. Опиодный абстинентный синдром.
34. Общие принципы оказания неотложной помощи при психических расстройствах.
35. Черепно-мозговая травма.
36. Травматический шок.
37. Геморрагический шок.
38. Острая кровопотеря.
39. Типичные повреждения и другие неотложные состояния в зависимости от вида аварий и катастроф.
40. Лечебно - эвакуационное обеспечение пораженных в чрезвычайных ситуациях.
41. Принципы медицинской сортировки.
42. Яды: их классификация; основные факторы, определяющие тяжесть отравления.
43. Острые отравления. Особенности токсикологии детского возраста, особенности отравлений у лиц пожилого и старческого возраста.
44. Острые отравления наркотиками и психодислептиками.

45. Острые отравления неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами.
46. Острые отравления гормонами, их синтетическими заменителями и антагонистами.
47. Острые нарушения мозгового кровообращения.
48. Кома. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, интенсивная терапия.
49. Диагностика и оказание неотложной помощи при судорожном синдроме.
50. Вертеброгенный болевой синдром.
51. Острая головная боль.

Третий семестр (26 акад. час.):

1. Акушерские кровотечения.
2. Оказание скорой медицинской помощи при эктопической беременности.
3. Гестозы беременных.
4. Протокол оказания скорой медицинской помощи при ургентных негравидарных метrorрагиях.
5. Острый живот в гинекологии.
6. Травма почек и мочеточников.
7. Мочекаменная болезнь.
8. Острый пиелонефрит.
9. Абсцесс почки и околопочечной клетчатки.
10. Острый приступ глаукома.
11. Травмы органов зрения.
12. Острые заболевания органов зрения.
13. Травмы и заболевания носа.
14. Болезнь Меньера.
15. Травмы и инородные тела глотки.
16. Кровотечения из челюстно-лицевой области.
17. Одонтогенные абсцессы и флегмоны.
18. Травмы лицевой части черепа.
19. Оценка состояния жизненно важных функций ребенка.
20. Возрастные особенности ребенка.
21. Заболевания органов брюшной полости у детей.
22. ЧМТ у детей.
23. Неотложные состояния у новорожденных.
24. Гипертермический синдром у детей и его лечение.
25. Острые хирургические заболевания органов грудной клетки.
26. Травмы у детей.

4.6. Практические занятия

Практические занятия предназначены для формирования практических умений и навыков, заявленных в задачах рабочей программы.

Тематика практических занятий (450 акад. часов):

Первый семестр (300 акад. час.):

1. Контроль качества работы СМП.
2. Критерии оценки работы СМП.
3. Индикаторы качества работы СМП.
4. Планирование работы станции СМП.
5. Способы обеспечения качества медицинской помощи в работе службы СМП.
6. Расчет потребности количества выездных бригад.

7. Штатные нормативы выездных бригад. 8) Стандарт оснащения выездных бригад. 9) Предупреждение противоправных действий, представляющих угрозу для здоровья и жизни работников СМП при выполнении ими своих профессиональных обязанностей.
8. Отработка алгоритма противодействия насильственным действиям, направленным на работников СМП.
9. Отработка алгоритма последовательности принимаемых мер по обеспечению безопасности.
10. Отработка алгоритма по уменьшению последствий возможных противоправных действий против работников СМП.
11. Оценка риска возникновения ситуаций, представляющих угрозу для здоровья и жизни работников СМП.
12. Действия на местах, носящие предупредительный характер.
13. Организация и проведение семинарских занятий, направленных на формирование здорового образа жизни.
14. Неотложная помощь при жизнеугрожающих нарушениях ритма сердца.
15. Техника и методика сердечно-легочной реанимации.
16. Мониторинг витальных функций при медицинской эвакуации больных в критическом состоянии.
17. Обеспечение проходимости дыхательных путей.
18. Оказание неотложной помощи при внезапной смерти.
19. Регистрация ЭКГ.
20. Расшифровка ЭКГ.
21. Осмотр больных с ОКС.
22. Осмотр больных с острым инфарктом миокарда.
23. Осмотр больных с нарушениями ритма.
24. Осмотр больных с острой сердечно-сосудистой недостаточностью.
25. Регистрация и интерпретация пульсоксиметрии.
26. Отработка методики проведения мониторинга у больных с тромбоэмболией легочной артерии.
27. Физикальное исследование больного на догоспитальном этапе.
28. Обследование больных на госпитальном этапе в отделении СМП.
29. Осмотр больных с острой пневмонией.
30. Осмотр больных с острой дыхательной недостаточностью.
31. Физикальное исследование больного с острой дыхательной недостаточностью на догоспитальном этапе.
32. Протокол обеспечения проходимости дыхательных путей.
33. Интубация трахеи.
34. Вспомогательная вентиляция легких.
35. Искусственная вентиляция легких (далее – ИВЛ).
36. Коникотомия.
37. Пункция плевральной полости.
38. Особенности медицинской эвакуации у больных находящихся на ИВЛ.
39. Мониторинг витальных функций при медицинской эвакуации у больных находящихся на ИВЛ.
40. Физикальное исследование больного с бронхиальной астмой.
41. Физикальное исследование больного с астматическим статусом.

42. Осмотр больных с астматическим статусом на госпитальном этапе в отделении СМП.
43. Составление плана обследования и лечения больных с острой дыхательной недостаточностью на госпитальном этапе в отделении СМП.
44. Обследование больных на госпитальном этапе в отделении СМП с острым аппендицитом.
45. Обследование больных на госпитальном этапе в отделении СМП с острым холециститом.
46. Обследование больных на госпитальном этапе в отделении СМП с острым панкреатитом.
47. Обследование больных на госпитальном этапе в отделении СМП с ущемленной грыжей.
48. Обследование больных на госпитальном этапе в отделении СМП с прободной язвой желудка.
49. Лабораторная диагностика при острых заболеваниях органов брюшной полости.
50. Диагностика при инородном теле в пищеварительном тракте на догоспитальном этапе.
51. Оказание скорой медицинской помощи при инородном теле в пищеварительном тракте.
52. Обследование больных при желудочно-кишечном кровотечении на догоспитальном этапе.
53. Диагностика (физикальное обследование, лабораторная) при желудочнокишечном кровотечении на госпитальном этапе.
54. Оказания скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении на догоспитальном этапе.
55. Оказания скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении на госпитальном этапе.
56. Алгоритм восполнения кровопотери. Тактика врача СМП на догоспитальном этапе. Инфузионная терапия.
57. Глюкометрия на догоспитальном этапе.
58. Освоение и отработка алгоритма диагностики и интенсивной терапии ком у больных с эндокринными заболеваниями.
59. Расчет осмолярности плазмы крови.
60. Приемы оказания помощи при гипогликемической коме.
61. Алгоритм ведения больных с тиреотоксическим кризом на догоспитальном этапе и госпитальном этапе в отделении СМП.
62. Алгоритм ведения больных с гипотиреоидной комой на догоспитальном этапе и госпитальном этапе в отделении СМП.
63. Острая надпочечниковая недостаточность, физикальное обследование, диагностика, ведение больных на догоспитальном и госпитальном этапах.
64. Физикальное обследование больных с гиперфункцией коры надпочечников (синдром Иценко-Кушинга, Конна), интенсивная терапия на госпитальном этапе.
65. Работа в команде при обследовании и ведении больных эндокринными заболеваниями, привлечение к работе специалистов смежных специальностей.
66. Диагностика феохромоцитомы, работа в команде, привлечение к работе специалистов смежных специальностей.
67. Гиперادرеноловый криз, диагностика, экстренная медицинская помощь.

68. Лабораторная диагностика анемий.
69. Отработка методов забора крови.
70. Определение групп крови.
71. Определение резус фактора.
72. Проведение проб на совместимость.
73. Проведение проб на свертываемость крови.
74. Определение показаний и противопоказаний к переливанию крови и ее компонентов.
75. Способы профилактики осложнений трансфузионной терапии.
76. Клинический разбор больных с острыми цитопеническими синдромам.
77. Клинический разбор больных с острым агранулоцитозом.
78. Клинический разбор больных с острой тромбоцитопенией.
79. Физикальное обследование больных с крапивницей.
80. Клинический разбор больных с синдром Лайелла.
81. Осмотр, физикальное исследование больных с ангионевротическим отеком.
82. Клинический разбор больных с анафилактическим шоком.
83. Алгоритм оказания экстренной помощи при анафилактическом шоке.
84. Отработка методов медицинской эвакуации больных с анафилактическим шоком с одновременным проведением интенсивной терапии.
85. Мониторинг витальных функций при медицинской эвакуации у больных с анафилактическим шоком.
86. Объективная оценка состояния больного с ТЭН.
87. Показания к госпитализации больных с ангионевротическим отеком.
88. Инструментальное исследование больных с ангионевротическим отеком.
89. Показания к госпитализации больных с крапивницей в специализированное отделение.
90. Отработка алгоритма дифференциальной диагностики локального асимметрического отека.
91. Клинический разбор больных с отеком Квинке.
92. Исследование больных с измененным сознанием.
93. Исследование больных с сумеречным сознанием.
94. Навык общения с больными суицидальным поведением.
95. Работа с больными алкогольным абстинентным синдромом.
96. Клинический разбор и решение ситуационных задач по теме: «Алкогольные психозы».
97. Организация и проведение занятий в «Школах здоровья».
98. Отработка алгоритмов безопасного общения сотрудников СМП, родственников и окружающих с психиатрическими больными в состоянии агрессии.
99. Исследование больных с опиоидным абстинентным синдромом.
100. Отработка алгоритмов, методов ведения, пострадавших с расстройствами психики в чрезвычайных ситуациях.
101. Алгоритм диагностики и тактики ведения больных в коме.
102. Исследование больных с сенильными расстройствами.
103. Алгоритм лечебных мероприятий при острых психических расстройствах.
104. Объективная оценка состояния больного с ЧМТ, интенсивная терапия.
105. Травма позвоночника и спинного мозга.
106. Клинический разбор больных с травмой позвоночника и спинного мозга.

107. Показания к госпитализации больных, особенности медицинской эвакуации с травмой позвоночника и спинного мозга.
108. Определение объема кровопотери на догоспитальном этапе.
109. Определение групп крови, резус фактора, совместимости.
110. Алгоритм восполнения кровопотери на догоспитальном этапе.
111. Особенности медицинской эвакуации больных с массивной кровопотерей.
112. Способы транспортной иммобилизации при повреждении опорнодвигательного аппарата, особенности медицинской эвакуации.
113. Алгоритм лечебных мероприятий при травмах и ранениях груди.
114. Исследование больных с травмами живота.
115. Исследование больных с сочетанными травмами, разработка программы обследования и интенсивной терапии множественные и комбинированные травмы.
116. Исследование больных с множественными травмами, разработка программы обследования и интенсивной терапии множественные и комбинированные травмы.
117. Исследование больных с комбинированными травмами, разработка программы обследования и интенсивной терапии множественные и комбинированные травмы.
118. Обследование пострадавших при электротравме, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Соблюдение правил безопасности при оказании помощи.
119. Алгоритм лечебных мероприятий при утоплении, особенности медицинской эвакуации.
120. Обследование больных, разработка программы интенсивной терапии при острых отравлениях этанолом.
121. Обследование больных, разработка программы интенсивной терапии при острых отравлениях метанолом.
122. Клинический разбор больных с острым отравлением этиленгликолем.
123. Клинический разбор больных с острым отравлением углеводородами.
124. Обследование больных, разработка программы интенсивной терапии при острых отравлениях хлорированными углеводородами.
125. Клинический разбор больных с острым отравлением антибиотиками системного действия. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе.
126. Обследование больных, разработка программы интенсивной терапии при острых отравлениях диуретиками.
127. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе.
128. Обследование больных, разработка программы интенсивной терапии при отравлениях препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему.
129. Отработка методов забора биоматериалов для диагностики острых отравлений.
130. Обследование больных, разработка программы интенсивной терапии при острых отравлениях седативными, снотворными, противопаркинсоническими и психотропными средствами.
131. Клинический разбор больных с острым отравлением разъедающими веществами.
132. Клинический разбор больных с острым отравлением фосфорорганическими соединениями.

133. Оработка тактики врача СМП при отравлениях грибами.
134. Исследование неврологического статуса пациента на догоспитальном этапе.
135. Приемы оказания экстренной помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения.
136. Мониторинг витальных функций в период медицинской эвакуации у пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения.
137. Решение ситуационных задач по теме: «Кома».
138. Клинический разбор больных с острой головной болью.
139. Определение показаний к госпитализации пациентов с головной болью.
140. Определение показаний к госпитализации пациентов с обмороком.
141. Оработка тактики врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе пациентам с судорожным синдромом.
142. Клинический разбор больных с вертеброгенным болевым синдромом.
143. Оработка тактики врача скорой медицинской помощи у больных с вертеброгенным болевым синдромом.
144. Составление плана обследования больных с острым нарушением мозгового кровообращения на госпитальном этапе отделения СМП.
145. Оработка тактики врача скорой медицинской помощи у больных с вегетативными кризами.
146. Определение показаний к госпитализации пациентов с вегетативными кризами.

Третий семестр (150 акад. час.):

1. Обследование больных с внематочной беременностью.
2. Оработка тактики врача скорой медицинской помощи у больных с внематочной беременностью.
3. Клинический разбор беременных с преэклампсией, эклампсией.
4. Инфузионная терапия на догоспитальном этапе пациенток с внематочной беременностью.
5. Тактика врача скорой медицинской помощи при оказании скорой медицинской помощи при угрозе прерывания беременности.
6. Приемы оказания экстренной помощи при срочных самопроизвольных родах на догоспитальном этапе.
7. Приемы оказания экстренной помощи при преждевременных самопроизвольных родах на догоспитальном этапе.
8. Оценка периода родов и профилактика гипоксии плода.
9. Оработка методов акушерского пособия.
10. Осмотр и оценка новорожденного по шкале Апгар.
11. Клинический разбор историй болезни больных с апоплексией яичника.
12. Оказание экстренной медицинской помощи при геморрагическом шоке.
13. Оработка методов медицинской эвакуации при геморрагическом шоке.
14. Диагностика острого пиелонефрита на догоспитальном этапе.
15. Оказание скорой медицинской помощи при остром пиелонефрите.
16. Катетеризация мочевого пузыря.
17. Обследование больных с острым эпидидимитом.
18. Обследование больных с острым орхитом.
19. Осмотр и физикальное обследование при остром пиелонефрите беременных.

20. Оказание экстренной помощи при острой задержке мочеиспускания. Тактика врача скорой медицинской помощи при травме мочевого пузыря.
21. Проведение дифференциальной диагностики ишурии, анурии, парадоксальной ишурии и острой задержки мочи.
22. Решение клинических задач по теме: «Острый паранефрит».
23. Дифференциальная диагностика острых урологических заболеваний с острыми хирургическими и гинекологическими заболеваниями.
24. Оказание скорой медицинской помощи при анурии.
25. Осмотр и физикальное обследование при почечной колике.
26. Осмотр органов зрения и оказание скорой медицинской помощи при острых заболеваниях органов зрения.
27. Протокол оказания экстренной помощи при дакриоцистите.
28. Осмотр и физикальное обследование при флегмоне орбиты.
29. Тактика врача скорой медицинской помощи при механическом повреждении глазного яблока.
30. Отработка тактики оказания скорой медицинской помощи при термических поражениях глаз.
31. Отработка тактики оказания скорой медицинской помощи при химических поражениях глаз.
32. Протокол оказания экстренной помощи при окклюзии центральной артерии сетчатки.
33. Оказание скорой медицинской помощи при остром приступе глаукомы.
34. Определение показаний к госпитализации пациентов с травмами и заболеваниями органов зрения.
35. Диагностика и неотложная помощь при остром конъюнктивите. Определение показаний к госпитализации.
36. Диагностика и неотложная помощь при остром гнойном эндофтальмите.
37. Отработка методов остановки носового кровотечения.
38. Клинический разбор историй болезни больных с болезнью Меньера.
39. Оказание скорой медицинской помощи при болезни Меньера на догоспитальном и госпитальном этапах.
40. Отработка алгоритма оказания скорой медицинской помощи при остром гнойном отите на догоспитальном и госпитальном этапах.
41. Отработка алгоритма оказания скорой медицинской помощи при остром стенозе гортани на догоспитальном и госпитальном этапах.
42. Отработка алгоритма оказания скорой медицинской помощи при остром ларингите на догоспитальном и госпитальном этапах.
43. Отработка алгоритма оказания скорой медицинской помощи при паратонзиллярном абсцессе на догоспитальном и госпитальном этапах.
44. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей при заболевании ЛОР-органов.
45. Выполнение чрезкожной трахеостомии.
46. Отработка алгоритма оказания скорой медицинской помощи при остром синусите на догоспитальном и госпитальном этапах.
47. Методы обследования ЛОР-органов на госпитальном этапе.
48. Методы санации при заболеваниях ЛОР-органов.
49. Транспортная иммобилизация отломков при переломах верхней челюсти.
50. Обеспечение проходимости дыхательных путей при переломах лицевого скелета.

51. Транспортная иммобилизация отломков при переломах нижней челюсти.
52. Определение показаний к госпитализации пациентов с травмами лицевого скелета.
53. Алгоритм назначения энтерального и парентерального питания пациентам с травмами лицевого скелета.
54. Осмотр и физикальное обследование при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области.
55. Алгоритм оказания СМП при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области.
56. Обследование больного с острой зубной болью.
57. Клинический разбор больного с перикоронитом, проведение дифференциальной диагностики с невралгией тройничного нерва, периодонтитом, пульпитом.
58. Методы остановки кровотечения при кровотечениях из ротовой полости.
59. Методы поддержания проходимости дыхательных путей у детей.
60. Методы экстренной искусственной вентиляции легких. Интубация трахеи у детей.
61. Методы восстановления сердечной деятельности.
62. Применение медикаментозных средств у детей во время реанимации.
63. Оценка эффективности и контроль за проводимыми реанимационными мероприятиями.
64. Пути введения лекарственных препаратов у детей.
65. Катетеризация периферических вен у детей.
66. Внутритрахеальное введение у детей.
67. Внутрикостное введение у детей.
68. Методы оксигенотерапии у детей.
69. Методы обезболивания, применяемые на догоспитальном этапе у детей.
70. Применение наркотических анальгетиков у детей.
71. Местная и общая анестезия у детей.
72. Разбор и анализ ошибок при проведении реанимационных мероприятий.
73. Алгоритм оказания СМП при инородных телах в дыхательных путях у детей.
74. Остановка носового кровотечения.

4.7. Самостоятельная (внеаудиторная) работа

Самостоятельная (внеаудиторная) работа обучающихся направлена на совершенствование знаний и умений, сформированных во время аудиторных занятий, а также на развитие навыков самоорганизации и самодисциплины.

Опережающая самостоятельная работа (далее – ОСР) предполагает такое построение учебного процесса, при котором определенная часть работы по теме, выполняемая обучающимся самостоятельно, предшествует совместному изучению учебного материала в группе с преподавателем. Цель ОСР – мотивировать обучающихся к решению проблемы, которую предстоит изучить; овладеть необходимой информацией, которая позволит осознанно отнестись к изучаемому материалу; включиться в его обсуждение с конкретными дополнениями или вопросами; критически подойти к новому учебному материалу, оценивая его с позиции своего опыта.

Поддержка самостоятельной работы заключается в непрерывном развитии у обучающихся рациональных приемов познавательной деятельности, переходу от деятельности, выполняемой под руководством преподавателя, к деятельности, организуемой самостоятельно, к полной замене контроля со стороны преподавателя самоконтролем.

Контроль самостоятельной работы организуется как единство нескольких форм: самоконтроль, взаимоконтроль, контроль со стороны преподавателя.

Тематика самостоятельной работы ординаторов (290 акад. часов):**Первый семестр (192 акад. час.):**

1. Астматический статус, этиология, патогенез, неотложная помощь, тактика.
2. Шок, определение, классификация, диагноз, интенсивная терапия.
3. Гипертонический криз, тактика на догоспитальном этапе. 4) Гиперосмолярная кома, алгоритм ведения на догоспитальном этапе.

Третий семестр (96 акад. час.):

1. Диагностика в акушерстве и гинекологии.
2. Диагностика в урологии.
3. Диагностика в офтальмологии.
4. Диагностика в оториноларингологии.
5. Оказание скорой медицинской помощи при челюстно-лицевых повреждениях (травмах, врожденных пороках развития).
6. СПМ в педиатрии.
7. Организация медицинской помощи на догоспитальном этапе.

4. 8.Организация самостоятельной (внеаудиторной работы) ординатора:

Код	Название раздела дисциплины, темы	Виды самостоятельной работы	Кол-во часов	Индексы формируемых компетенций
Первый семестр				
Б1.Б.1.1.1	Организация скорой медицинской помощи (далее – СМП) в Российской Федерации	Анализ нормативных правовых документов по теме	20	УК -1, УК-2, ПК-1, ПК-9, ПК-10
Б1.Б.1.1.2	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при сердечно-сосудистых заболеваниях	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	20	УК-1, УК-2, УК-3 ПК-4, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.3	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при заболеваниях респираторного тракта	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	16	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6

Б1.Б.1.1.4	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при болезнях органов брюшной полости	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	20	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.5	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при эндокринных заболеваниях	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	12	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Б1.Б.1.1.6	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях крови	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	20	УК-1, ПК-5, ПК-6

Б1.Б.1.1.7	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при аллергических заболеваниях	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	16	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.8	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при психических заболеваниях	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	16	УК-1, УК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-9 ПК-7, ПК-11

Б1.Б.1.1.9	Основы диагностики и скорой медицинской помощи автотранспортных средствах при травмах и	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	16	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.10	Основы диагностики скорой и медицинской помощи при отравлениях	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	19	УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Б1.Б.1.1.11	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при неотложных заболеваниях нервной системы	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	17	УК-1, ПК-5, ПК-6
Третий семестр				
Б1.Б.1.1.12	Основы диагностики и скорой медицинской помощи в акушерстве и гинекологии	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	20	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.13	Основы диагностики и скорой медицинской помощи в урологии	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для	12	УК-1, ПК-5, ПК-6
		медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов		

Б1.Б.1.1.14	Основы диагностики и скорой медицинской помощи в офтальмологии	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	14	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.15	Основы диагностики и скорой медицинской помощи в оториноларингологии	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	12	УК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.1.16	Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	10	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11
Б1.Б.1.1.17	Основы диагностики и скорой медицинской помощи в педиатрии	Подготовка докладов/консультаций по теме занятий для медицинского персонала и пациентов; решение ситуационных задач и кейс-заданий; разбор и анализ карт пациентов	28	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Текущий контроль направлен на систематическую проверку качества усвоения учебного материала ординаторами. Текущий контроль осуществляется непрерывно в процессе учебных занятий. Задача текущего контроля – предварительная оценка сформированности знаний, умений. Проверяются элементы тем и темы содержания рабочей программы.

5.2. Освоение рабочей программы сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом.

5.3. Промежуточная аттестация заключается в оценке сформированности умений, практических навыков, предварительная оценка

сформированности соответствующих компетенций. Периоды промежуточного контроля устанавливаются учебным планом.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

6.1. Текущий контроль

6.1.1. Примеры контрольных вопросов (заданий), выявляющих теоретическую подготовку ординатора:

№	Содержание вопроса (задания)	Индексы проверяемых компетенций
Диагностика, оказание неотложной помощи, особенности медицинской эвакуации при остром коронарном синдроме		
1.	<i>Контрольный вопрос:</i> Какие принципы диагностики острого коронарного синдрома используют на догоспитальном этапе?	ПК-5
	<i>Ответ:</i> 1. Физикальные данные 2. Данные ЭКГ 3. Экспресс – оценка тропонинов	
Диагностика и оказание неотложной помощи при гипергликемических состояниях		
2.	<i>Контрольный вопрос:</i> В чем заключается неотложная помощь при диабетической коме на догоспитальном этапе?	ПК -6
	<i>Ответ:</i> 1. Обеспечение проходимости дыхательных путей 2. Обеспечение венозного доступа 3. Инфузионная терапия	
Диагностика и оказание неотложной помощи при острой дыхательной недостаточности		
3.	<i>Контрольный вопрос:</i> Каковы основные принципы лечения ОДН на госпитальном этапе?	ПК -6
	<i>Ответ:</i> 1. Восстановление проходимости дыхательных путей, нормализация газообмена и легочной вентиляции 2. Определение и устранение главных причин развития синдрома ОДН 3. Устранение нарушений системы кровообращения 4. Симптоматическая терапия, направленная на коррекцию кислотноосновного состояния, устранение гипо- или гиперволемии	
Особенности медицинской эвакуации, показания к госпитализации больных в критическом состоянии с заболеваниями эндокринной системы		
4.	<i>Контрольный вопрос:</i> В чем заключаются показания к госпитализации пациентов с нарушением углеводного обмена	ПК-6

	<i>Ответ:</i> 1. Гипергликемические состояния 2. Сохранение нарушения сознания при пониженном содержании глюкозы крови после введения декстрозы 3. Гипогликемия на фоне приема препаратов сульфонилмочевины, инсулина длительного действия	
	4. нарушения со стороны сердечно-сосудистой системы, дыхательной, нервной систем на фоне гипогликемии 5. Повторные гипогликемические состояния	
Режимно-карантинные и изоляционно-ограничительные мероприятия при чрезвычайных ситуациях		
5.	<i>Контрольный вопрос:</i> Чем определяется необходимость готовности врача терапевта к проведению противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага?	
	<i>Ответ:</i> 1. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 №459н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при пневмонии» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.07.2016 № 42862); 2. Приказ Минтруда России от 21.03.2017 № 293н «об утверждении профстандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»	

6.1.2. Примеры тестовых заданий:

№	Содержание тестового задания	Индексы проверяемых компетенций
Диагностика и оказание неотложной помощи при пневмо- и гемо - тораксе		
1.	<i>Тестовое задание: Выберите один правильный ответ</i> Парадоксальное дыхание наблюдается при: а) пневмотораксе; б) ателектазе; в) пневмонии; г) ларингоспазме; д) управляемой вентиляции	ПК-5
	<i>Ответ: А</i>	
Сердечно-легочная реанимация (Протокол)		
2.	<i>Тестовое задание. Выберите один правильный ответ</i> Показаниями для сердечно-легочной реанимации являются: а) Клиническая смерть; б) Агония и предагональное состояние; в) Внезапно развившиеся терминальные состояния; г) Клиническая смерть, биологическая смерть; д) Биологическая смерть	ПК-5
	<i>Ответ: в</i>	
Сердечно-легочная реанимация (Протокол)		

3.	<i>Тестовое задание. Выберите один правильный ответ:</i> Каково соотношение между компрессиями грудной клетки и вдуваниями воздуха при СЛР, проводимой 1 реаниматором? а) 1 вдох: 5-6 компрессий; б) 1-2 вдоха: 6-8 компрессий; в) 2 вдоха: 10 компрессий; г) 2 вдоха: 12-15 компрессий; д) 1 вдох: 15 компрессий		ПК-6
	<i>Ответ: г</i>		
Экстренная медицинская помощь в эндокринологии			
4.	<i>Тестовое задание. Инструкция.</i>		ПК-6
	Установите соответствие между позициями, представленными в обозначенных колонках. Для каждого пронумерованного компонента левой колонки выберите буквенный элемент правой колонки. Каждый пронумерованный элемент правой колонки может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран совсем		
	Кома: А Кетоацидотическая; Б Гиперосмолярная; В Лактацидотическая; Г Гипогликемическая	Необходимая регидратация 1. 500 мл/час; 2. 1000 мл/час; 3. 1500 мл/час; 4. 2000 мл/час	
	<i>Ответ: А – 2; Б – 3</i>		

6.1.3. Примеры контрольных заданий, выявляющих практическую подготовку ординатора:

№	Содержание задания	Индексы проверяемых компетенций
Особенности медицинской эвакуации, показания к госпитализации в критическом состоянии с заболеваниями эндокринной системы. Инфузионная терапия		
1.	<i>Контрольное задание:</i> Проведите пункцию и катетеризацию периферической вены	ПК-6
	<i>Ответ:</i> 1. Выбор места пункции 2. Обработка места пункции 3. Правила пункции периферических вен 4. Метод Сельдингера 5. Гепариновая пробка, уход	
Диагностика и оказание неотложной помощи при пневмо- и гемо- тораксе		
2.	<i>Контрольное задание</i> Дренируйте плевральную полость при напряженном пневмотораксе	ПК-5
	<i>Ответ:</i> 1. Обоснование места пункции 2. Обоснование края ребра 3. Обработка места пункции 4. Пункция плевральной полости	

	4. Введение дренажа	
	5. Контроль стояния дренажа, уход	
Диагностика и оказание неотложной помощи при жизнеугрожающих нарушениях ритма		
3.	<i>Контрольное задание.</i> Проведите запись ЭКГ и расшифруйте запись	ПК-6
	<i>Ответ:</i> 1. Обработка кожи и наложение электродов 2. Запись ЭКГ 3. Расчет параметров, расшифровка	

6.2. Промежуточная аттестация

6.2.1. Примеры тестовых заданий (этап междисциплинарного тестирования):

№	Содержание тестового задания	Индексы
		проверяемых компетенций
Диагностика и оказание неотложной помощи при пневмо- и гемо - тораксе		
1.	<i>Тестовое задание. Выберите один правильный ответ:</i> Плевральную пункцию при закрытом пневмотораксе выполняют по верхнему краю ребра из-за возможности повреждения: а) надкостницы б) легочной ткани в) межреберных нервов г) межреберных сосудов д) лимфатических протоков	ПК-5, ПК-6
	<i>Ответ:</i> Г	
Диагностика и оказание неотложной помощи при острой дыхательной недостаточности		
2	<i>Тестовое задание. Выберите один правильный ответ:</i> Дыхательный центр становится менее чувствительным к углекислому газу при: а) уменьшении содержания азота в крови б) повышении содержания кислорода в крови в) уменьшении влажности вдыхаемого воздуха г) уменьшении содержания кислорода в крови д) повышении содержания азота в крови	ПК-5
	<i>Ответ:</i> Г	
Диагностика и оказание неотложной помощи при жизнеугрожающих нарушениях ритма		

3.	Тестовое задание Установите соответствие между позициями, представленными в колонки выберите буквенный обозначенных колонках. Для каждого более одного раза или не выбран пронумерованного компонента левой совсем элемент правой колонки. Каждый ЭКГ – стадия фибрилляции желудочков А. Трепетание желудочков Б. Судорожная В. Мерцание желудочков Г. Атоническая Прознаки стадии на ЭКГ 1. Волны фибрилляции желудочков очень низкой амплитуды и частоты 2. Желудочковая тахикардия с изменяющейся формой желудочковых комплексов 3. Чередование фибрилляции желудочков большой и малой амплитуды 4. Постепенно затухающие волны фибрилляции желудочков средней и малой амплитуды	ПК-5
	Ответ: А 2; Б 3; В 4; Г 1	
Медицинская эвакуация больных в критическом состоянии с заболеваниями сердечнососудистой системы		
4.	Тестовое задание Инструкция: выберите правильный ответ по схеме: А. если правильные ответы 1,2,3; Б. если правильные ответы 1 и 3; В. если правильные ответы 2и 4; Г. если правильный ответ 4; Д. если правильные ответы 1,2,3 и 4.	ПК-6
	Медицинская эвакуация показана при: 1) Стенокардия напряжения впервые возникшая 2) Стенокардия принца-Металла 3) Стенокардия напряжения прогрессирующая 4) Стенокардия напряжения стабильная	
	Ответ: А	
Кадровые и транспортные ресурсы СМП. Расчет потребности количества выездных бригад. Штатные нормативы и стандарт оснащения		
5.	Тестовое задание. Выберите один правильный ответ: Количество круглосуточных бригад СМП рассчитывается: А. Не менее 1 бригады на 1000 человек населения Б. Не менее 1 бригады на 5000 человек населения В. Не менее 1 бригады на 10 000 человек населения Г. Не менее 1 бригады на 15 000 человек населения Д. Не менее 1 бригады на 20 000 человек населения	ПК-9
	Ответ: В	

6.2.2. Примеры контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку ординатора (этап собеседования):

№	Содержание вопроса	Индексы проверяемых компетенций
Экстренная медицинская помощь в эндокринологии		
1.	<i>Контрольный вопрос:</i> Каковы причины, этиология, патогенез, диагностика, интенсивная терапия лактацидоза на догоспитальном этапе?	ПК-5, ПК-6
	<i>Ответ:</i> 1. Гипоксия любой этиологии – пусковой механизм лактацидоза 2. Метаболизм лактата 3. Развитие лактацидоза 4. Диагностика лактацидоза 5. Этио-патогенетическая терапия, особенности	
Диагностика и оказание неотложной помощи при внезапной сердечной смерти		
2.	<i>Контрольный вопрос:</i> В чем заключается протокол оказания скорой медицинской помощи при внезапной сердечной смерти на догоспитальном этапе	ПК-5
	<i>Ответ:</i> 1. Клиническая картина 2. Основные диагностические признаки 3. Механизм прекращения кровообращения 4. ЭКГ-признаки фибрилляции желудочков 5. Сердечно-легочная реанимация 6. Основные опасности и осложнения	
Диагностика, оказание неотложной помощи, показания к госпитализации при гипертоническом кризе		
3.	<i>Контрольный вопрос:</i> В чем заключаются показания к медицинской эвакуации пациентов с гипертоническим кризом?	ПК-6
	<i>Ответ:</i> 1. Особенности терапии, мониторинга и эвакуации при гипертоническом кризе, который не удалось купировать на догоспитальном этапе	
	2. Особенности терапии, эвакуации при острой гипертензивной энцефалопатии 3. Осложнения гипертонического криза 4. Злокачественная артериальная гипертензия	

6.2.3. Примеры контрольных заданий, выявляющих практическую подготовку ординатора (этап собеседования):

№	Содержание задания	Индексы проверяемых компетенций
Протокол обеспечения проходимости дыхательных путей		

1.	<i>Контрольное задание:</i> Провести искусственную вентиляцию легких с помощью мешка Амбу	ПК-6
	<i>Ответ:</i> 1. Проверка герметичности мешка Амбу 2. Введение воздуховода 3. Наложение лицевой маски 4. Проведение искусственную вентиляцию легких	
Сердечно-легочная реанимация (Протокол)		
2.	<i>Контрольное задание:</i> Провести дефибрилляцию	ПК-6
	<i>Ответ:</i> 1. Показания к дефибрилляции 2. Правила безопасности при работе с дефибриллятором 3. Наложение электродов 4. Нанесение разряда 5. Формы импульсов 6. Оценка результатов дефибрилляции	
Сердечно-легочная реанимация (Протокол)		
3.	<i>Контрольное задание:</i> Проведите закрытый массаж сердца	ПК-6
	<i>Ответ:</i> 1. Укладка больного 2. Техника проведения закрытого массажа сердца 3. Оценка эффективности 4. Возможные осложнения	

6.2.4. Примеры ситуационных задач (этап собеседования):

№	Содержание задачи	Индексы проверяемых компетенций
Экстренная медицинская помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы		
1.	<i>Ситуационная задача:</i> 60 летний мужчина потерял сознание в парке на прогулке. Жена вызвала бригаду СМП. К приезду бригады мужчина пришел в сознание и жалуется на боль в левом плече, которое он ушиб при падении. <i>Инструкция: Выберите правильный ответ по схеме:</i> А. если правильные ответы 1, 2, 3; Б. если правильные ответы 1 и, 3; В. если правильные ответы 2 и 4; Г. если правильный ответ 4	УК-1, ПК-5, ПК-6

	Д. если правильные ответы 1, 2, 3 и 4. Причинами кратковременной потери сознания являются: 1) ортостатические 2) метаболические 3) кардиогенные 4) нейрогенные <i>Эталонный ответ:</i> Д При сборе анамнеза выяснилось, что обмороку не предшествовала никакая аура, не было непроизвольного мочеиспускания, судорог. Пришел в сознание спонтанно, не был дезориентирован. Ранее отмечал головокружения во время физических нагрузок. Перед обмороком был легкий приступ стенокардии, который снят таблеткой нитроглицерина. Постоянно лечение не получает. Отец скончался в возрасте 60 лет от сердечного приступа, мать – в 70 лет от «удара». <i>Инструкция: Выберите один правильный ответ.</i> Наиболее вероятной причиной обморока у данного больного является: А. Эпилепсия Б. Преходящее нарушение мозгового кровообращения В. Сердечно-сосудистая патология Г. Гипогликемия Д. Тромбоэмболия <i>Эталонный ответ:</i> В Объективно: нормостеник. Состояние относительно удовлетворительное. Кожные покровы бледные, сухие, теплые. ЧСС 82 уд. в 1 минуту. АД 110/70 мм рт.ст. Зрачки одинаковые, на свет реагируют. Над легкими дыхание везикулярное, хрипов нет. Верхушечный толчок усилен. Ослабление второго тона, грубый систолический шум над аортой. Пульсация каротид снижена в объеме, отмечается задержка ее во времени. Неврологической симптоматики нет. Живот мягкий, перистальтика выслушивается. В области левого плеча небольшая гематома. Наиболее вероятный диагноз: А. Аортальный стеноз Б. Острый инфаркт миокарда В. Тромбоэмболия легочной артерии Г. Кардиомиопатия Д. Синдром каротидного синуса <i>Эталонный ответ:</i> А <i>Инструкция: Выберите правильный ответ по схеме:</i> А. если правильные ответы 1, 2, 3; Б. если правильные ответы 1 и 3; В. если правильные ответы 2 и 4; Г. если правильный ответ 4 Д. если правильные ответы 1, 2, 3 и 4.	
--	---	--

	Для дифференциальной диагностики наиболее важны следующие симптомы: 1) обморок	
--	--	--

	2) уровень АД 3) аускультативные данные 4) изменение пульсации каротид <i>Эталонный ответ: Д</i> Для уточнения диагноза необходимо: 1) ЭКГ 2) доплеровское исследование 3) холтеровский мониторинг 4) пульсоксиметрия <i>Эталонный ответ: А</i> Госпитализации подлежат пациенты с: 1) синкопе во время физической нагрузки 2) семейным анамнезом внезапной смерти 3) рецидивирующими обмороками 4) подозрением на заболевания сердца <i>Эталонный ответ: Д</i>	
--	--	--

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

1. Учебно-методическая документация и материалы:

- 2 Машковский М.Д. Лекарственные средства. Москва. Медицина. 1993. Т. 1 и 2.
Е.Ю. Храмова, В.А. Плисов, А.А. Иевлева: Справочник неотложной помощи: Рипол-Классик, 2012.
2. Справочник врача скорой и неотложной медицинской помощи Редактор: Фролова Ж., АСТ, 2010.
3. И.С. Григорьев: Лечение неотложных состояний. Новейший справочник, Феникс, 2007.
4. Справочник врача скорой неотложной медицинской помощи С-Петербург,
5. С.Ф. Бегненко 2007.
6. Адамс Х-А., Флеминг А., Фридрих Л., Рушulte Х. Атлас по неотложной помощи. - М.: МЕДпресс-информ 2009.

7.2. Литература

В качестве учебной литературы используется оригинальная монографическая и периодическая литература по тематике специальности. К основным средствам обучения также относятся учебно-методические комплексы, аудио- и видеокурсы, справочная литература, словари (толковые, общие и отраслевые).

Основная литература:

1. Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство
2. / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462393.html>
3. Двойников, С. И. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела : учебник / [Двойников С. И. и др.] ; под ред. С. И. Двойникова.

- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с. : ил. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-6017-7.
- Текст : электронный // URL :
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460177.html>
5. 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>
6. Плавунов, Н. Ф. Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии / под ред. Плавунова Н. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 512 с. (Серия "Скорая медицинская помощь") - ISBN 978-5-9704-5934-8. - Текст : электронный // URL :
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459348.html>
7. 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>
8. Кузнецова, О. Ю. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. - Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // URL :
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455210.html>
9. Шайтор, В. М. Неотложная неонатология : краткое руководство для врачей / В. М. Шайтор, Л. Д. Панова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 320 с. : ил. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-5515-9. - Текст : электронный // URL :
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455159.html>
11. 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>
12. Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // URL :
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448328.html>
13. 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>
14. Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. : ил. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-4996-7. - Текст : электронный // URL :
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449967.html>
15. Неотложная кардиология [Электронный ресурс] / под ред. П. П. Огурцова,
16. В. Е. Дворникова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
17. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436486.html>
18. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации, под ред. С.Ф. Багненко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html>
19. Скорая медицинская помощь: национальное руководство / под ред. С. Ф.
20. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с.: ил. - (Серия «Национальные руководства») <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html>

Дополнительная литература:

1. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: руководство для практикующих врачей / под общ. ред. Е. И. Чазова, Ю. А. Карпова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2014. - 1056 с. (Серия «Рациональная фармакотерапия») <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500825.html>
2. Интенсивная терапия: Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. Б. Р. Гельфанда, А. И. Салтанова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013 <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426630.html>

Информационный ресурс:

1. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 912 с.: ил.
2. Акушерство: национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1088 с. - (Серия «Национальные руководства»).
3. Аллергология и иммунология: национальное руководство / Под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 656 с. - (Серия «Национальные руководства»)
4. Аллергический риноконъюнктивит у детей / под ред. Г.Д. Тарасовой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.
5. Болезни крови в амбулаторной практике: руководство / И. Л. Давыдкин, И.
6. В. Куртов, Р. К. Хайретдинов [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 184 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-2725-5.
7. Боль в животе и диспепсия у детей. Дифференциальная диагностика: руководство. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с.: ил. - (Серия «Библиотека врача-специалиста»).
8. Военно-полевая терапия: национальное руководство / Под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 416 с.
9. Внезапная сердечная смерть Бокерия Л.А., Ревившвили А.Ш., Неминуший Н.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия: «Библиотека врача-специалиста»). - 272с.
10. Гастроэнтерология [Электронный ресурс]: Национальное руководство: краткое издание / под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 480 с.
11. Гематология: национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 776 с.
12. Детская кардиология: руководство. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 504 с.: ил. - (Серия «Библиотека врача-специалиста»).
13. Депрессии и неврозы: руководство для врачей. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста»)
14. Кардиология: Клинические рекомендации / под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 912 с. (Серия «Клинические рекомендации»)
15. Клиническая психология: учебник: - 3-е изд., исправл. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 880 с.: ил
16. Клиническая фармакология: национальное руководство / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепахина, В. И. Петрова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с. - (Серия «Национальные руководства»)
17. Лучевая диагностика органов грудной клетки: национальное руководство / гл. ред. тома В. Н. Троян, А. И. Шехтер. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 584 с. - (серия «Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии» / гл. ред. серии С. К. Терновой).

18. Медицинская лабораторная диагностика: программы и алгоритмы: руководство для врачей / под ред. А. И. Карпищенко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 696 с. : ил.
19. Медицинская токсикология: национальное руководство / под ред. Е.А. Лужникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 928 с.
20. Наркология: национальное руководство / Под ред. Н.Н. Иванца, И.П. Анохиной, М.А. Винниковой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с. - (Серия «Национальные руководства»)
21. Национальное руководство / Под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова. - ГЭОТАР-Медиа, 2010.- 1232с. http://www.studmed.ru/belenkov-yun-oganov-rg-redkardiologiya-nacionalnoe-rukovodstvo_3feb78fd291.html
22. Неврология: национальное руководство / Под ред. Е.И. Гусева, А.Н. Коновалова, В.И. Скворцовой, А.Б. Гехт. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – http://www.studmed.ru/gusev-ei-red-nevrologiya-nacionalnoerukovodstvo_ab3df49db12.html
23. Неврология: национальное руководство / Под ред. Е.И. Гусева, А.Н. Коновалова, В.И. Скворцовой, А.Б. Гехт. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1040 с. (Серия «Национальные руководства»)
24. Неотложная нейротравматология / Кондратьев А.Н. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 192 с: ил. (Библиотека врача-специалиста).
25. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология: краткое руководство / В.В. Руксин - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
26. Неотложная пульмонология / Зильбер З.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.
27. Неотложная токсикология. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с. : ил.
28. Общая врачебная практика. В 2 т. Т. 1: национальное руководство / под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
29. Оториноларингология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. Т. Пальчуна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с.
30. Организация работы стационарного отделения скорой медицинской помощи: метод. рек. / С. Ф. Багненко [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 80 с. : ил.
31. Организация оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации: метод. рек. / С. Ф. Багненко [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 56 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3421-5.
32. Основы диагностики психических расстройств: рук. для врачей / Ю.А. Антропов, А.Ю. Антропов, Н.Г. Незнанов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.
33. Парентеральное и энтеральное питание: национальное руководство / под ред. М. Ш. Хубутия, Т. С. Поповой, А. И. Салтанова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 800 с
34. Педиатрия: национальное руководство / Под ред. А.А. Баранова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 2048 с. - (Серия «Национальные руководства»).
35. Психиатрия: национальное руководство / Под ред. Т.Б. Дмитриевой, В.Н. Краснова, Н.Г. Незнанова, В.Я. Семке, А.С. Тиганова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1000 с. - (Серия «Национальные руководства»)
37. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология: учеб. пособие / В.Т. Ивашкин, О.М. Драпкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. : ил.
38. Рациональная фармакотерапия неотложных состояний: Рук. для практикующих врачей / Б.С. Брискин, А.Л. Верткин, Л.А. Алексанян, Л.А. Блатун и др.; Под общ. ред. Б.С. Брискина, А.Л. Верткина. - М.: Литтерра, 2007. - 648 с. (Рациональная фармакотерапия: Сер. рук. для практикующих врачей; Т. 17).
39. Респираторная медицина. Руководство в 3 томах. Том 3 / под ред. А.Г. Чучалина - М.: Литтерра, 2017
40. Ринит: руководство для врачей. - М.: Литтерра, 2010. - 432 с.: илл. - (Практические руководства).

41. Руководство по скорой медицинской помощи / под ред. С. Ф. Багненко, А.
42. Л. Вёрткина, А. Г. Мирошниченко, М. Ш. Хубутии. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 816 с.
43. Руководство по геронтологии и гериатрии: в 4х т. / под ред. акад. РАМН, проф. В.Н. Ярыгина, проф. А.С. Мелентьева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - Т. I. Основы геронтологии. Общая гериатрия. - 720 с.: ил.
44. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С.Ф. Багненко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1138 с. - ISBN 978-5-9704-3447-5.
45. Травматология: национальное руководство / под ред. Г. П. Котельникова, С. П. Миронова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1104 с.
46. Травматология челюстно-лицевой области. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с.
47. Урология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н. А. Лопаткина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 608 с.
48. Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике / Б.С. Суковатых, С. А. Сумин, Н.К. Горшунова - М. : ГЭОТАР-Медиа.
49. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия «Национальные руководства»).
50. Частная неврология / А.С. Никифоров, Е. И.Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. : ил.
51. Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 624 с. - (Серия «Национальные руководства»)

Интернет-ресурсы открытого доступа

1. Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова (<http://www.emll.ru/newlib/330500>)
2. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (<http://www.rosmedlib.ru>)
3. Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации(<http://cr.rosminzdrav.ru/>)
4. Федеральная электронная медицинская библиотека (<http://193.232.7.109/feml>)
5. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>)
6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/window>)
7. Документационный центр Всемирной организации здравоохранения (<http://whodc.mednet.ru>)
8. Univadis.ru – ведущий интернет-ресурс для специалистов здравоохранения (<http://www.univadis.ru>).
9. Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru>)
10. Объединенная электронная библиотека учреждений профессионального образования Пензенской области (<http://library.pnzgu.ru>)
11. Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru>)
12. Медицинская энциклопедия <http://alcala.ru/medicinskaya/medicinskaya-enciklopediya.shtml>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Помещения кафедры представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей).

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РМАНПО.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Кафедра обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентам обучающихся по программе ординатуры.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Реализация программы ординатуры обеспечивается профессорско-преподавательским составом кафедры анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи ПИУВ - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Квалификация профессорско-преподавательского состава кафедры

№	Ф.И.О.	Должность			Стаж работы (лет)
----------	---------------	------------------	--	--	--------------------------

			Специальность по сертификату	Уч. степень, уч. звание, квалиф. категория	медицинский	педагогический	в данной специальности
1	Васильков Валерий Григорьевич	профессор кафедры	Анестезиология-реаниматология	д.м.н., профессор	52	52	52
2	Купцова Маргирита Федоровна	Доцент	Анестезиология-реаниматология	к.м.н.	46	42	46
3	Филиппова Людмила Аркадьевна	Доцент	Анестезиология-реаниматология	к.м.н.	38	32	38
4	Осинькин Дмитрий Владимирович		Анестезиология-реаниматология		26	24	26
5	Бегунов Виктор Андреевич	Доцент	Анестезиология-реаниматология	к.м.н.	36	28	36
6	Дубровская Валерия Викторовна	Доцент	Анестезиология-реаниматология	к.м.н.	31	20	31
7	Щукин Виталий Станиславович	Доцент	Анестезиология-реаниматология	к.м.н.	30	15	30
8			Анестезиология-реаниматология		10		10