

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Кафедра скорой медицинской помощи
(с курсом военной и экстремальной медицины)**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы



д.м.н., профессор Тараканов А.В.

15 мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Скорая медицинская помощь»**

**по специальности
31.08.48 СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

(квалификация - врач скорой медицинской помощи)

Форма обучения
очная

Ростов-на-Дону
2023

Рабочая программа дисциплины «Скорая медицинская помощь» по специальности 31.08.48 СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ рассмотрена на заседании кафедры скорой медицинской помощи (с курсом военной и экстремальной медицины).

Протокол № 5 от 15 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор



Тараканов А.В.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«23» 05 2023 г.



Кравченко И.А.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель.

Подготовка квалифицированного врача скорой медицинской помощи, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

Задачи.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Скорая медицинская помощь» обучающийся в рамках трудовой функции *«Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях»* **должен знать:**

- общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
- порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- стандарты скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- методику осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

- методы лабораторных и инструментальных исследований пациентов для диагностики заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации результатов;

- этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификацию, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

- МКБ;

- медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций;

- симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

ДОЛЖЕН УМЕТЬ:

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

- интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

- проводить осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

- интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

- оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

- выявлять у пациентов симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

- обосновывать объем обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- проводить обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма человека у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

- использовать методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи **вне медицинской организации**, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- использовать методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи **в амбулаторных и стационарных условиях, в стационарном отделении скорой медицинской помощи** с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

- применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

- обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- интерпретировать и анализировать результаты инструментального

обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

- обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

- обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи

- обеспечивать уточнение диагноза, диагностику на койках скорой медицинской помощи суточного пребывания в стационарном отделении скорой медицинской помощи

- устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом действующей МКБ

- обеспечивать безопасность диагностических манипуляций;

должен владеть такими методами осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи *вне медицинской организации*, как:

- физикальное обследование пациента;
- оценка глубины расстройств сознания по шкале Глазго;
- оценка признаков внутричерепной гипертензии;
- оценка признаков гипертензионно-дислокационного синдрома;
- оценка степени дегидратации;
- ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики;
- регистрация электрокардиограммы;
- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;
- измерение артериального давления на периферических артериях;
- пульсоксиметрия;

- проведение мониторинга состояния пациента по показателям электрокардиограммы, артериального давления, частоты сердечных сокращений, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма;

- исследование уровня глюкозы в крови;

а также дополнительно **в амбулаторных и стационарных условиях, в стационарном отделении скорой медицинской помощи:**

- применение сортировочных шкал оценки тяжести состояния пациента, шкал оценки гиповолемии по шокковому индексу, шкал оценки тяжести травм;

- ультразвуковой мониторинг проходимости дыхательных путей, интубации трахеи;

- интерпретация данных эхокардиографии, рентгенографических изображений, компьютерных томограмм и магнитно-резонансных томограмм, результатов эндоскопических методов исследования желудочно-кишечного тракта и бронхиального дерева;

- интерпретация показателей клинического и биохимического анализа крови, коагулограммы, кислотно-основного состояния крови, анализа мочи;

- обнаружение кетоновых тел в моче;

- интерпретация исследования уровня биохимических маркеров некроза миокарда;

- исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков с помощью пикфлоуметра;

- капнометрия;

- определение кровопотери по гемоглобину и гематокриту.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Скорая медицинская помощь» обучающийся в рамках трудовой функции **«Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности» должен знать:**

- порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

- стандарты оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

- методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
- медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;
- способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при лечении заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- содержание упаковок и наборов для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- методы обезболивания при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- требования асептики и антисептики при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- общие вопросы организации оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, тактика работы при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях, микросоциальных конфликтах и других подобных ситуациях;
- принципы медицинской сортировки и установления последовательности оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях, в том числе при ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации;
- основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, функциональной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи;
- показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- правила осуществления медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

ДОЛЖЕН УМЕТЬ:

- осуществлять незамедлительный выезд (вылет) на место вызова скорой медицинской помощи в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи или в составе авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи;
- разрабатывать план лечения пациента с заболеванием и (или) состоянием, требующим оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- осуществлять оказание скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации (в составе врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи и в составе авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи при оказании скорой специализированной медицинской помощи), включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
- выполнять необходимые медицинские вмешательства при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации;
- определять медицинские показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи;
- определять медицинские показания к медицинской эвакуации пациента в профильную медицинскую организацию;
- обосновывать выбор медицинской организации для медицинской эвакуации пациента;
- осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных

функций и по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

- организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль, воздушное судно или иное транспортное средство скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации;

- обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях;

- выполнять необходимые медицинские вмешательства при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях в стационарном отделении скорой медицинской помощи;

- обеспечивать динамическое наблюдение и проведение лечения пациентов на койках скорой медицинской помощи суточного пребывания и при наличии медицинских показаний осуществлять краткосрочное лечение пациентов на койках скорой медицинской помощи краткосрочного пребывания в стационарном отделении скорой медицинской помощи;

- предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

- проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, корректировку лечения в зависимости от особенностей течения;

- оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

должен владеть такими методами выполнения медицинских вмешательств при оказании скорой медицинской помощи *вне медицинской организации*, как:

- проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению;

- обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии;

- проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий);

- электроимпульсная терапия (дефибриляция, кардиоверсия);

- оксигенотерапия;

- искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных

для ручной искусственной вентиляции легких;

- применение искусственной вентиляции легких в режимах: с контролем по объему, контролем по давлению;

- применение вспомогательной вентиляции легких;

- обезболивание;

- транспортная иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах;

- применение методов десмургии;

- остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических средств;

- проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, наложение асептической повязки), в том числе при ожогах, отморожениях;

- внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов;

- проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов;

- проведение системного тромболитика;

- пункция и катетеризация периферических и наружной яремной вен, в том числе с использованием ультразвуковой навигации;

- наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе;

- пункция и дренирование плевральной полости;

- ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров;

- катетеризация мочевого пузыря с помощью мягких катетеров;

- зондовое промывание желудка;

- коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия;

- профилактика и лечение аспирационного синдрома;

- профилактика и лечение жировой эмболии;

- применение по показаниям мер физического ограничения движения пациента;

а также дополнительно **в амбулаторных и стационарных условиях, в стационарном отделении скорой медицинской помощи:**

- обезболивание с помощью основных методов общей анестезии с использованием аппаратуры для ингаляционного наркоза;

- местное обезболивание (аппликационное, инфильтрационное, футлярное, проводниковое), внутрикостная, внутривенная анальгезия;

- выполнение блокад (вагосимпатическая, сакроспинальная, паравerteбральная, футлярная бедренного и седалищного нервов);

- выполнение скелетного вытяжения;

- вправление простых и привычных вывихов конечностей, не требующих внутривенного или ингаляционного анестезиологического пособия;

- наложение фиксирующих (гипсовые) повязок при вывихах и переломах конечностей без смещения отломков;

- применение зонда Блекмора для остановки пищевого кровотечения;

- проведение первичной обработки ран различной этиологии (обработка, ревизия, наложение асептической повязки) с удалением лежащих на поверхности инородных тел, с наложением кожных швов вне проекции магистральных сосудисто-нервных пучков грудной клетки, брюшной полости, шеи, головы, половых органов;

- внутриможное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутриартериальное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных препаратов, в том числе с применением шприцевых и волнометрических дозаторов, с расчетом дозы и скорости введения препаратов;

- пункция и катетеризация периферических и центральных вен, в том числе с использованием ультразвуковой навигации, венесекции периферических сосудов;

- пункция перикарда;

- надлобковая пункция мочевого пузыря;

- мануальное очищение прямой кишки, очищение кишечника с помощью клизмы, в том числе сифонной;

- спинномозговая пункция;

- гемотрансфузия;

- определение группы крови и определение резус-принадлежности.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Скорая медицинская помощь» обучающийся в рамках трудовой функции ***«Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»*** **должен знать:**

- правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь», в том числе в форме электронного документа;

- правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

- должностные обязанности медицинских и иных работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь»;

должен уметь:

- составлять план работы и отчет о своей работе;

- вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;

- проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;

- проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости населения заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

- осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей медицинским и иным персоналом;

- обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности;

- использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;
- организовывать работу врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи и авиамедицинской выездной бригады скорой медицинской помощи;
- определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней;
- оформлять и направлять в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Профессиональные компетенции (ПК):

профилактическая деятельность:

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- 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);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-11).

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина является базовой.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины 25 зет, 900 ч

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					Контроль
		Всего	Контактная работа			СРС	
			Л	С	ПЗ		
Скорая медицинская помощь							
1.	Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем	180	16	20	58	86	Текущий
2.	Обезболивание, реанимация и интенсивная терапия	162	10	18	60	74	Текущий
3.	Острые хирургические заболевания и травмы органов груди и живота	72	4	10	26	32	Текущий
4.	Неотложная помощь при повреждениях опорно-двигательного аппарата и термических травмах	72	4	12	24	32	Текущий
5.	Неотложная помощь при заболеваниях и травмах нервной системы	72	4	10	26	32	Текущий
6.	Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии	72	2	8	30	32	Текущий
7.	Неотложная помощь при острых экзогенных отравлениях	72	2	12	26	32	Текущий
8.	Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах глаз	18	-	2	8	8	Текущий
9.	Неотложная помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, уха, горла и носа	18	-	2	8	8	Текущий
10.	Неотложная помощь при психических заболеваниях	18	-	2	8	8	Текущий
11.	Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях	18	-	2	8	8	Текущий
12.	Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах в урологии	18	-	2	8	8	Текущий
		792	42	100	290	360	
	Форма промежуточной аттестации	108	Экзамен				
	Итого:	900					

Контактная работа

Лекции

№ раз д.	№	Темы лекций	Кол-во часов
1	1.1	Неотложные состояния в кардиологии. ИБС. Стенокардия. Острый коронарный синдром. Дифференциальная диагностика.	2
	1.2	ИБС. Стенокардия. Острый коронарный синдром. Неотложная помощь.	2
	1.3	Инфаркт миокарда. Диагностика и дифференциальная диагностика инфаркта миокарда. Осложнения. Неотложная помощь.	2
	1.4	Неотложные состояния при аритмиях. Брадиаритмии. Дифференциальная диагностика (синусовая брадикардия, СА- и АВ-блокады, синдром слабости синусового узла, синдром Морганьи-Адамса-Стокса)	2
	1.5	Неотложные состояния при аритмиях. Тахиаритмии. Дифференциальная диагностика (синусовая тахикардия, реципрокные наджелудочковые, очаговые наджелудочковые тахикардии, мерцание предсердий, трепетание предсердий, мерцание предсердий при синдроме Вольфа-Паркинсона-Уайта).	2
	1.6	Артериальная гипертензия. Классификация, клиника и дифференциальная диагностика гипертонических кризов.	2
	1.7	Артериальная гипертензия. Неотложная помощь. Дифференцированный подход к купированию гипертонических кризов и госпитализации больных.	2
	1.8	Острая дыхательная патология (ОДН, отек легких, пневмония, астма). Неотложная помощь.	2
2	2.1	Реанимация в условиях догоспитального этапа. Алгоритмы базовой и специализированной СЛР у взрослых и детей.	2
	2.2	Неотложная помощь при шоковых состояниях. Определение шока. Классификация. Клиника. Диагностика	2
	2.3	Принципы терапии шоков на догоспитальном этапе. Инфузионная терапия шоков.	2
	2.4	Коматозные состояния. Классификация. Стадии коматозных состояний. Определение глубины коматозного состояния. Шкала Глазго-Питтсбург	2
	2.5	Неотложная помощь при некоторых экстремальных состояниях. Утопление. Асфиксия. Воздействие электрического тока.	2
3	3.1	Острые хирургические заболевания желудка и 12-типерстной кишки, желчевыводящих путей, поджелудочной железы и кишечника.	2
	3.2	Травмы груди и живота.	2
4	4.1	Принципы оказания неотложной помощи при повреждениях опорно-двигательного аппарата.	2
	4.2	Принципы оказания неотложной помощи при термической травме и травмах мягких тканей.	2
5	5.1	Внутричерепная травма	2
	5.2	Острые нарушения мозгового кровообращения	2
6	6.1	Состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии у детей	2
7	7.1	Общие вопросы клинической токсикологии. Патологические синдромы при острых отравлениях.	2
ИТОГО			42

Семинары

№ разд.	№	Темы семинаров	Кол-во часов
1	1.1	ЭКГ при остром инфаркте миокарда. ЭКГ-диагностика аритмий (бради-, тахикардии, экстрасистолы, блокады)	2
	1.2	Дифференциальная диагностика стенокардии с кардиалгиями при воспалительных заболеваниях миокарда, заболеваниях костно-мышечного и нервного аппарата грудной клетки, заболеваниях ЖКТ.	2
	1.3	Неотложная помощь больным с различными формами стенокардии.	2
	1.4	Диагностика и дифференциальная диагностика инфаркта миокарда (с ТЭЛА, спонтанным пневмотораксом, разрывом аорты, острой патологией ЖКТ).	2
	1.5	Воспалительные заболевания миокарда. Острый эндокардит. Инфекционный миокардит. Острый перикардит	2
	1.6	Артериальная гипертензия. Классификация, клиника и дифференциальная диагностика гипертонических кризов	2
	1.7	Неотложная помощь и дифференцированный подход к купированию гипертонических кризов и госпитализации больных.	2
	1.8	Венозные тромбозы. Диагностика. Неотложная помощь. Тромбоэмболия легочной артерии. Острая артериальная непроходимость.	2
	1.9	Острая дыхательная недостаточность (ОДН). Дыхательные и недыхательные функции легких. Определение и этиопатогенетическая классификация ОДН. Клиника и диагностика ОДН. Принципы неотложной терапии при острой дыхательной недостаточности	2
	1.10	Острая дыхательная недостаточность при обструкции верхних дыхательных путей; ангионевротический отек; ожог гортани и трахеи; ларингоспазм.	2
2	2.1	Основы общей анестезии. Общие и специальные компоненты анестезии. Стадии наркоза	2
	2.2	Средства, используемые для местной и регионарной анестезии на догоспитальном этапе, их характеристика.	2
	2.3	Основные фармакологические средства, используемые в анестезиологии и реаниматологии (гипнотики, нейролептики, транквилизаторы, антигистаминные, холинолитики, адреномиметики и др.)	2
	2.4	Масочный наркоз. Показания и противопоказания, методика применения на догоспитальном этапе.	2
	2.5	Внутривенная общая анестезия. Показания и противопоказания. Опасности и осложнения, их профилактика и терапия. Местная и регионарная анестезия. Методика и техника проведения. Осложнения и их профилактика.	2
	2.6	Методы восстановления проходимости дыхательных путей. Показания и методы проведения кислородотерапии. Пульсоксиметрия	2
	2.7	Интубация трахеи. Техника oro- и назотрахеальной интубации. Показания и противопоказания. Альтернативы интубации трахеи	2
	2.8	Вспомогательная вентиляция легких. Показания и методы проведения.	2
	2.9	Ошибки и осложнения при проведении сердечно-легочной реанимации. Коррекция нарушений гомеостаза (ВЭБ и КОС) на догоспитальном этапе.	2
3	3.1	Прободные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки	2
	3.2	Дифференциальная диагностика прободных язв желудка и двенадцатиперстной кишки с другими острыми заболеваниями органов брюшной и грудной полостей	2
	3.3	Клиническая картина неосложненного и осложненного острого холецистита перитонитом, механической желтухой, панкреатитом	2

	3.4	Холангит, холецистохолангит, холецистопанкреатит. Дифференциальная диагностика Неотложная помощь. Тактика.	2
	3.5	Типичные ошибки при диагностике острого аппендицита, допускаемые врачами на догоспитальном этапе. Состояния, симулирующие заболевания органов брюшной полости.	2
4	4.1	Множественные, сочетанные и комбинированные повреждения опорно-двигательного аппарата.	2
	4.2	Методы остановки кровотечения при повреждениях конечностей. Методика наложения жгута	2
	4.3	Транспортная иммобилизация при переломах конечностей, позвоночника, таза	2
	4.4	Повреждения верхних и нижних конечностей. Неотложная помощь.	2
	4.5	Повреждения позвоночника и таза. Неотложная помощь.	2
	4.6	Термическая травма. Раны мягких тканей.	2
5	5.1	Травмы периферической нервной системы. Миастения.	2
	5.2	Вертеброгенная патология, радикулярные синдромы: пояснично-крестцовый, шейный, грудной.	4
	5.3	Болезни сегментарных отделов вегетативной нервной системы: тунциты, соларит, «шейная» мигрень и др.	2
	5.4	Болезни надсегментарных отделов вегетативной нервной системы: вегетососудистая дистония, гипоталамические синдромы и др.	2
6	6.1	Острая дыхательная недостаточность у детей. Острая недостаточность кровообращения у детей.	2
	6.2	Особенности реанимации у детей. Алгоритмы базовой и специализированной реанимации у детей. Пути введения лекарственных препаратов, методы оксигенотерапии, методы обезболивания, применяемые на догоспитальном этапе у детей.	2
	6.3	Основные принципы инфузионной терапии у детей. Клиническая фармакология инфузионных сред, используемых у детей.	2
	6.4	Клиническая фармакология разных групп лекарственных средств, используемых в неотложной терапии у детей.	2
7	7.1	Общие вопросы клинической токсикологии. Классификация ядов и отравлений. Патологические синдромы при острых отравлениях.	4
	7.2	Современные методы лечения острых отравлений Методы ускоренной детоксикации организма и их классификация	2
	7.3	Антидотная терапия острых отравлений Симптоматическая терапия острых отравлений Особенности реанимации больных с острыми отравлениями на догоспитальном этапе.	4
	7.4	Госпитализация больных с острыми отравлениями. Особенности диагностики и оказания неотложной помощи при отравлениях у детей	2
8	8.1	Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах глаз	2
9	9.1	Неотложная помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области.	2
10	10.1	Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением алкоголя. Неотложная помощь при острых интоксикационных психозах	2
11	11.1	Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях.	2
12	12.1	Характеристика болей при острых урологических заболеваниях. Гематурия, гемоглобинурия, уретрорагия. Острая задержка мочеиспускания. Острая почечная недостаточность.	2
ИТОГО			100

Практические занятия

№ разд.	№	Темы практических занятий	Кол-во часов
1	1.1	Методика снятия ЭКГ. ЭКГ-аппаратура. Анализ нормальной ЭКГ.	2
	1.2	ЭКГ при коронарной недостаточности. ЭКГ при остром инфаркте миокарда.	2
	1.3	ЭКГ при повторном инфаркте миокарда. ЭКГ при осложнениях инфаркта миокарда.	2
	1.4	ЭКГ при легочной эмболии. ЭКГ-диагностика аритмий.	2
	1.5	ЭКГ при воспалительных заболеваниях миокарда. ЭКГ при травмах сердца.	2
	1.6	Стенокардия. Острый коронарный синдром. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь больным с различными формами стенокардии	2
	1.7	Инфаркт миокарда. Периоды и варианты течения острого инфаркта миокарда. Диагностика и дифференциальная диагностика инфаркта миокарда.	2
	1.8	Инфаркт миокарда. Неотложная помощь.	2
	1.9	Осложнения ИМ. Нарушения сердечного ритма и проводимости. Диагностика. Неотложная помощь (медикаментозная терапия, электроимпульсная терапия, электрокардиостимуляция).	2
	1.10	Осложнения ИМ. Левожелудочковая недостаточность. Сердечная астма. Отек легких.	2
	1.11	Осложнения ИМ. Кардиогенный шок. Обморок и коллапс	2
	1.12	Брадиаритмии. Опасности, осложнения. Дифференциальная диагностика (синусовая брадикардия, СА- и АВ-блокады, синдром слабости синусового узла, синдром Морганьи-Адамса—Стокса).	2
	1.13	Брадиаритмии. Неотложная помощь в зависимости от характера брадиаритмии и гемодинамических нарушений.	2
	1.14	Тахиаритмии. Опасности, осложнения. Дифференциальная диагностика (синусовая тахикардия, реципрокные наджелудочковые, очаговые наджелудочковые тахикардии, мерцание предсердий, трепетание предсердий, мерцание предсердий при синдроме Вольфа-Паркинсона-Уайта)	2
	1.15	Тахиаритмии. Интенсивная терапия в зависимости от характера тахиаритмии и гемодинамических последствий.	2
	1.16	Наджелудочковая и желудочковая экстрасистолия.	2
	1.17	Наджелудочковая и желудочковая пароксизмальная тахикардия. Синдром перевозбуждения.	2
	1.18	Застойная сердечная недостаточность. Диагностика. Неотложная помощь.	2
	1.19	Пороки сердца (врожденные, приобретенные). Неотложные состояния, клиника, диагностика, неотложная помощь	2
	1.20	Воспалительные заболевания миокарда. Острый эндокардит. Инфекционный миокардит. Острый перикардит. Диагностика. Неотложная помощь.	2
	1.21	Травмы сердца (ушибы, сотрясения). Диагностика. Неотложная помощь.	2
1.22	Артериальная гипертензия. Классификация, клиника и дифференциальная диагностика гипертонических кризов.	2	
1.23	Артериальная гипертензия. Неотложная помощь и дифференцированный подход к купированию гипертонических кризов и госпитализации больных.	2	

	1.24	Легочный отек. Синдром респираторного дистресса у взрослых.	2
	1.25	Острая пневмония. Классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь. Плевральный выпот. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь	2
	1.26	Астма. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь. Астматический статус. Клиника. Неотложная помощь.	2
	1.27	Пневмоторакс. Классификация. Клиника. Неотложная помощь. Ателектаз легкого. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь.	2
	1.28	Диагностика и неотложная помощь при острой сосудистой недостаточности. Обморок.	2
	1.29	Легочная эмболия. Причины, диагностика, дифференциальная диагностика. Реанимационные мероприятия. Эмболия и тромбоз сосудов.	2
2	2.1	Основы общей анестезии. Общие и специальные компоненты анестезии. Стадии наркоза.	2
	2.2	Фармакодинамика и сравнительная характеристика ингаляционных анестетиков и неингаляционных наркотических средств, используемых на догоспитальном этапе, их различия, преимущества и недостатки.	4
	2.3	Основные фармакологические средства, используемые в анестезиологии и реаниматологии (гипнотики, нейролептики, транквилизаторы, антигистаминные, холинолитики, адреномиметики и др.)	4
	2.4	Кровезаменители, плазмозаменители и дезинтоксикационные средства.	2
	2.5	Терминальные состояния. Предагония, агония, клиническая смерть. Определение пределов реанимационных мероприятий. Биологическая смерть. Внезапное прекращение кровообращения. Виды остановки сердца. Причины. Симптомы. Диагностика.	2
	2.6	Базовая сердечно-легочная реанимация.	4
	2.7	Специализированная сердечно-легочная реанимация.	2
	2.8	Основные методы восстановления кровообращения. Непрямой массаж сердца. Методика проведения, критерии эффективности.	2
	2.9	Электрическая дефибриляция сердца. Показания, аппаратура, методика проведения. Техника безопасности.	2
	2.10	Фармакология веществ, применяемых для восстановления деятельности сердца. Показания к их применению, дозы, порядок и пути введения.	2
	2.11	Внезапное прекращение дыхания. Методы восстановления проходимости дыхательных путей. Интубация трахеи.	2
	2.12	Искусственная вентиляция легких. Виды и способы. Аппаратура. Показания, осложнения	2
	2.13	Коникотомия. Чрескожная катетеризация трахеи (пункция крикотиреоидной связки).	2
	2.14	Методы пункции и катетеризации периферических вен. Методы пункции центральных вен.	2
	2.15	Коррекция нарушений гомеостаза. Коррекция нарушений водно-электролитного баланса	2
	2.16	Гиповолемический шок (геморрагический шок). Патогенез. Классификация. Диагностика. Принципы инфузионной терапии гиповолемических шоков на догоспитальном этапе.	2
	2.17	Ожоговый шок. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы терапии ожогового шока на догоспитальном этапе.	2
	2.18	Токсико-септический шок. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы терапии токсико-септического шока на догоспитальном этапе.	2

	2.19	Анафилактический шок. Патогенез. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь при анафилактическом шоке.	2
	2.20	Травматический шок. Патогенез. Клиника, диагностика. Неотложная помощь при травматическом шоке. Инфузионная терапия на догоспитальном этапе.	2
	2.21	Коматозные состояния. Классификация. Стадии. Шкала Глазго-Питтсбург. Общий подход к ведению больных на догоспитальном этапе.	2
	2.22	Комы при сахарном диабете (кетонемическая, некетонемическая гиперосмолярная, гипогликемическая)	2
	2.23	Уремическая кома. Печеночная кома.	2
	2.24	Микседематозная кома. Тиреоидный криз.	2
	2.25	Утопление. Виды утоплений. Патогенез. Клиника. Неотложная помощь	2
	2.26	Асфиксия. Причины. Клиника. Неотложная помощь	2
	2.27	Воздействие электротока. Виды электротравм (в быту, на производстве, поражение молнией). Неотложная помощь. Соблюдение правил безопасности при оказании помощи.	2
3	3.1	Прободные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Частота заболеваний, причины. Клиническая картина. Прободные язвы. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь и тактика с учетом тяжести состояния и длительности транспортировки в лечебное учреждение.	2
	3.2	Острое желудочно-кишечное кровотечение Этиология и частота. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Клиническая оценка тяжести состояния, степени и длительности кровопотери. Неотложная помощь.	2
	3.3	Острые хирургические заболевания желчевыводящих путей. Краткая анатомо-физиологическая характеристика желчных путей. Понятие «желчная (печеночная) колика»	2
	3.4	Острый холецистит. Частота, этиология. Клиническая картина неосложненного и осложненного острого холецистита. Особенности клинической симптоматики и течения у лиц пожилого и старческого возраста.	2
	3.5	Острый холецистит. Холангит, холецистохолангит, холецистопанкреатит. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь. Тактика	2
	3.6	Острый панкреатит. Этиология, частота и классификация острого панкреатита. Патогенез. Формы острого панкреатита и их клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика	2
	3.7	Острый панкреатит. Осложнения острого панкреатита. Исходы заболевания в зависимости от сроков оказания помощи. Неотложная помощь. Тактика	2
	3.8	Острый аппендицит. Этиология, патогенез, частота, классификация. Клиническая картина в зависимости от анатомического расположения червеобразного отростка и осложнений.	2
	3.9	Острый аппендицит. Особенности клиники в детском, пожилом возрасте, у беременных. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Обязательные диагностические приемы. Заболевания, протекающие пол маской острого аппендицита. Типичные ошибки при диагностике. Осложнения. Тактика и неотложная помощь.	2
	3.10	Острая кишечная непроходимость. Этиология, классификация. Формы. Непроходимость тонкой и толстой кишки. Клиническая картина. Клинические особенности проявления мезентериальной непроходимости. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности течения	2

		заболевания и диагностики у лиц пожилого возраста. Неотложная помощь. Тактика.	
	3.11	Ущемленная грыжа. Этиология, частота, анатомическая локализация и классификация. Клиническая картина ущемления наружных грыж. Клиническая картина осложненных ущемленных грыж. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.	2
	3.12	Состояния, симулирующие заболевания органов брюшной полости. Острые терапевтические заболевания. Инфекционные болезни	4
4	4.1	Травмы груди. Классификация. Открытые травмы груди. Травмы перикарда и сердца. Тампонада перикарда. Травма легких и плевры. Открытый пневмоторакс. Травма аорты и крупных кровеносных сосудов. Травма сосудов грудной стенки. Гемоторакс. Диагностика. Неотложная помощь. Тактика.	2
	4.2	Травмы груди. Закрытые повреждения груди. Переломы ребер. Напряженный (клапанный) пневмоторакс. Эмфизема средостения. Травма пищевода и бронхов. Травма диафрагмы. Торакоабдоминальные травмы. Диагностика. Неотложная помощь. Тактика	2
	4.3	Травмы живота. Классификация. Открытые травмы живота. Закрытые повреждения живота. Диагностика. Неотложная помощь. Тактика.	2
	4.4	Сочетанные и множественные травмы груди и живота. Перитонит. Этиология. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь. Тактика	2
	4.5	Методы остановки кровотечения при повреждениях конечностей. Методика наложения жгута	2
	4.6	Транспортная иммобилизация при переломах конечностей. Транспортная иммобилизация при переломах позвоночника, таза	2
	4.7	Повреждения верхних конечностей. Переломы и вывихи лопатки и ключицы, плеча, предплечья. Перелом нижнего конца лучевой кости. Переломы и вывихи кисти и пальцев. Повреждение сухожилий кисти.	2
	4.8	Повреждения нижних конечностей. Переломы и вывихи бедра, голени, стопы в голеностопном суставе. Повреждение связок в коленном и голеностопном суставах, повреждение менисков.	2
	4.9	Травма позвоночника. Травма шейных позвонков Травма грудных и поясничных позвонков Переломы и вывихи позвонков	2
	4.10	Травмы таза. Переломы костей с нарушением и без нарушения целостности тазового кольца. Переломы вертлужной впадины, центральный вывих бедра. Разрыв лонного и крестцово-подвздошного сочленений	2
	4.11	Открытые переломы костей и суставов.	2
	4.12	Множественные, сочетанные и комбинированные повреждения опорно-двигательного аппарата. Раны мягких тканей	2
5	5.1	Семиотика нервных болезней. Движения и их расстройства. Чувствительность. Кора головного мозга. Синдромы нарушения высших мозговых функций. Менингеальный синдром.	4
	5.2	Внутричерепная травма. Закрытая внутричерепная травма. Открытая и проникающая внутричерепная травма	2
	5.3	Особенности диагностики внутричерепной травмы у лиц в состоянии алкогольного опьянения. Остановка кровотечения из ран и полости черепа. Сочетанная внутричерепная травма.	2
	5.4	Травма позвоночника. Травма позвоночника без повреждения спинного мозга. Травма позвоночника с повреждением спинного мозга. Принципы	2

		госпитализации и транспортировки. Осложнения на догоспитальном этапе и их профилактика.	
	5.5	Аневризмы сосудов головного мозга. Геморрагический инсульт.	2
	5.6	Ишемический инсульт	2
	5.7	Закупорка и стеноз церебральных артерий, не приводящие к инфаркту мозга. Принципы госпитализации при острых нарушениях мозгового кровообращения	2
	5.8	Острые нарушения спинального кровообращения	2
	5.9	Эпилепсия и судорожные состояния	2
	5.10	Острые воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек	2
	5.11	Травмы и заболевания периферической нервной системы	2
	5.12	Объемные процессы головного и спинного мозга. Заболевания вегетативной нервной системы	2
6	6.1	Возрастные особенности ребенка с позиции оказания неотложной помощи	2
	6.2	Неотложные состояния у новорожденных	2
	6.3	Острая дыхательная недостаточность у детей.	2
	6.4	Острая недостаточность кровообращения у детей.	2
	6.5	Неотложные эндокринные расстройства у детей (сахарный диабет, заболевания щитовидной и вилочковой железы)	2
	6.6	Нарушения функции центральной нервной системы у детей.	2
	6.7	Острая почечная и печеночная недостаточность у детей.	2
	6.8	Особенности реанимации у детей. Алгоритмы базовой и специализированной реанимации у детей.	2
	6.9	Пути введения лекарственных препаратов, методы оксигенотерапии, методы обезболивания, применяемые на догоспитальном этапе у детей.	2
	6.10	Основные принципы инфузионной терапии у детей. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для увеличения сердечного выброса.	2
	6.11	Лихорадка у детей. Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения лихорадки.	2
	6.12	Острые хирургические заболевания органов грудной клетки и брюшной полости. Травмы у детей.	2
	6.13	Острое воспаление слизистых оболочек верхних дыхательных путей. Сыпи у детей.	2
	6.14	Менингеальный синдром. Диарея	2
	6.15	Повреждения и заболевания уха, горла, носа и глаз у детей.	2
7	7.1	Общие вопросы клинической токсикологии. Классификация ядов и отравлений	2
	7.2	Патологические синдромы при острых отравлениях. Синдромы поражения нервной системы. Синдром поражения сердечно-сосудистой системы	2
	7.3	Синдром поражения системы дыхания. Гепаторенальный синдром при острых отравлениях. Синдром поражения желудочно-кишечного тракта	2
	7.4	Современные методы лечения острых отравлений Методы ускоренной детоксикации организма и их классификация	2
	7.5	Антидотная терапия острых отравлений Симптоматическая терапия острых отравлений	2
	7.6	Особенности реанимации больных с острыми отравлениями на догоспитальном этапе. Госпитализация больных. Особенности диагностики и оказания неотложной помощи при отравлениях у детей	2

	7.7	Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на нервную систему	2
	7.8	Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на органы дыхания	2
	7.9	Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на систему крови	2
	7.10	Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на сердечно-сосудистую систему	2
	7.11	Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на печень и почки	2
	7.12	Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на желудочно-кишечный тракт	2
	7.13	Отравления ядами прижигающего действия (уксусная эссенция и др.) Контакт с ядовитыми змеями, насекомыми	2
8	8.1	Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах глаз.	8
9	9.1	Неотложная помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, уха, горла и носа.	8
10	10.1	Неотложная помощь при психических заболеваниях.	8
11	11.1	Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях.	8
12	12.1	Острые воспалительные заболевания в урологии и мочекаменная болезнь. Острые воспалительные заболевания половых органов у мужчин. Травма мочеполовых органов.	8
ИТОГО			290

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	- подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим и семинарским занятиям); - работа над отдельными темами, вынесенными на самостоятельное изучение в соответствии с тематическими планами изучения учебных дисциплин; - работа над тестами.	86	- написание рефератов; - тесты
2	- подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим и семинарским занятиям); - работа над отдельными темами, вынесенными на самостоятельное изучение в соответствии с тематическими планами изучения учебных дисциплин; - работа над тестами.	74	- написание рефератов; - тесты
3	- подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим и семинарским занятиям); - работа над отдельными темами, вынесенными на самостоятельное изучение в соответствии с тематическими планами изучения учебных дисциплин; - работа над тестами.	32	- написание рефератов; - тесты
4	- подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим и семинарским занятиям);	32	- написание рефератов; - тесты

Вопросы для самоконтроля

№	Раздел	Вопросы
1.	Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация ишемической болезни сердца (ИБС). Характеристика отдельных форм ИБС. 2. Патогенез ишемической болезни сердца. Метаболический синдром. 3. Клиника, исходы впервые возникшей стенокардии напряжения. Неотложная помощь. 4. Особая (вариантная) стенокардия. Неотложная помощь. 5. Дифференциальная диагностика стенокардии и соматоформной вегетативной дисфункции нервной системы. 6. Дифференциальная диагностика стенокардии и острого инфаркта миокарда. 7. Дифференциальная диагностика стенокардии и кардиалгии при воспалительных заболеваниях миокарда и перикарда. 8. Острый коронарный синдром. Клиника. ЭКГ-диагностика. 9. Клиника острого инфаркта миокарда. Данные объективного исследования. 10. Инфаркт миокарда Q-образующий и не Q-образующий. Клиническое значение. Отдаленный прогноз. 11. ЭКГ-диагностика острого инфаркта миокарда (классические и неклассические ЭКГ-признаки). 12. Атипичные формы острого инфаркта миокарда. 13. Дифференциальная диагностика острого инфаркта миокарда и спонтанного пневмоторакса. 14. Дифференциальный диагноз острого инфаркта миокарда и острого панкреатита. 15. Показания и противопоказания к применению наркотических анальгетиков, нитратов и β-адреноблокаторов на догоспитальном этапе при остром инфаркте миокарда. 16. Антикоагулянтная и фибринолитическая терапия при остром инфаркте миокарда на догоспитальном этапе. 17. Обезболивание при остром инфаркте миокарда на догоспитальном этапе. 18. Алгоритм лечебных действий при остром коронарном синдроме с подъемом ST и без подъема ST. 19. Алгоритм лечебных действий при остром коронарном синдроме, диагностируемом клинически (без ЭКГ). 20. Кардиогенный шок. Классификация. Риск-факторы. Мероприятия по предупреждению. 21. Лечение истинного кардиогенного шока. 22. Неотложные мероприятия при рефлекторном кардиогенном шоке. 23. Лечение аритмического кардиогенного шока. 24. Ареактивный кардиогенный шок. Неотложная помощь. 25. Кардиогенный отек легких. Этиология. Патогенез. Клиника. 26. Дифференцированный подход к купированию кардиогенного отека легких в зависимости от ведущего звена патогенеза. 27. Сердечная астма. Клиника. Неотложная помощь. 28. Тромбоэмболия легочной артерии. Факторы риска. Патогенез. Клиника. 29. Дифференциальная диагностика тромбоэмболии легочной артерии с острым инфарктом миокарда.

		<p>30. Дифференциальная диагностика тромбоэмболии легочной артерии со спонтанным пневмотораксом и острой пневмонией.</p> <p>31. Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии.</p> <p>32. Синкопальные состояния. Определение. Классификация. Клиника.</p> <p>33. Синкопальные состояния при острых брадикардиях, с-а и а-в блокадах. Патогенез. Неотложная помощь.</p> <p>34. Синкопальные состояния при нарушениях внутрисердечной гемодинамики, блокадах. Патогенез. Неотложная помощь.</p> <p>35. Синкопальные состояния при пароксизмальных тахикардиях. блокадах. Патогенез. Неотложная помощь.</p> <p>36. Синдром Морганьи-Эдамса-Стокса. Клиника. ЭКГ-диагностика. Неотложная помощь.</p> <p>37. Дифференциальная диагностика простого (вазопрессорного) обморока и эпилепсии.</p> <p>38. Постуральная гипотония. Причины. Неотложная помощь.</p> <p>39. Синдром каротидного синуса. Клиника. Неотложная помощь.</p> <p>40. Неосложненный гипертонический криз. Неотложная помощь.</p> <p>41. Клиника, неотложная помощь при гипертоническом кризе, осложненном гипертонической энцефалопатией.</p> <p>42. Клиника, неотложная помощь при гипертоническом кризе, осложненном острой сердечной недостаточностью.</p> <p>43. Клиника, неотложная помощь при гипертоническом кризе, осложненном острым нарушением мозгового кровообращения.</p> <p>44. Клиника, неотложная помощь при гипертоническом кризе, осложненном острой коронарной недостаточностью.</p> <p>45. Характеристика групп лекарственных препаратов, используемых при гипертонических кризах.</p> <p>46. Острая брадикардия. Этиология. Клиника. ЭКГ-диагностика. Неотложная помощь.</p> <p>47. Синусовая тахикардия. Этиология. Клиника. ЭКГ-диагностика. Неотложная помощь.</p> <p>48. Мерцательная аритмия. Классификация. Этиология. Клиника. ЭКГ-диагностика. Неотложная помощь.</p> <p>49. Наджелудочковая пароксизмальная тахикардия. Этиология. Клиника. ЭКГ-диагностика (предсердных, а-в, с узким QRS и широким QRS).</p> <p>50. Этиология, клиника, ЭКГ-диагностика желудочковых пароксизмальных тахикардий.</p> <p>51. Купирование желудочковых пароксизмальных тахикардий на догоспитальном этапе.</p> <p>52. Купирование наджелудочковых пароксизмальных тахикардий с узким QRS и широким QRS на догоспитальном этапе.</p> <p>53. Экстрасистолия. Купирование наджелудочковой и желудочковой экстрасистолии.</p> <p>54. Атрио-вентрикулярные блокады. Этиология, клиника, ЭКГ-признаки.</p> <p>55. Неотложная помощь при атрио-вентрикулярных блокадах.</p> <p>56. Синдром перевозбуждения желудочков. ЭКГ-диагностика. Неотложная помощь.</p> <p>57. Синдром слабости синусового узла. ЭКГ-критерии. Клиника.</p> <p>58. Осложнения электрокардиостимулятора. Неотложная помощь.</p> <p>59. Неотложная помощь при острой пневмонии на догоспитальном этапе.</p> <p>60. Клиника и купирование астматического статуса I, II и III стадии.</p>
2.	Обезболивание, реанимация и интенсивная терапия.	<p>1. Терминальные состояния. Определение. Клиника. Классификация.</p> <p>2. Клиническая смерть. Определение. Основные признаки.</p> <p>3. Биологическая смерть. Определение. Основные признаки.</p>

		<p>4. Алгоритм базовых реанимационных мероприятий у взрослых и детей.</p> <p>5. Определение пределов и условия отказа от применения реанимационных мероприятий. Законодательная база.</p> <p>6. Виды остановки сердца, их основные причины.</p> <p>7. Первичные и вторичные симптомы остановки кровообращения.</p> <p>8. Методы восстановления и поддержания проходимости дыхательных путей.</p> <p>9. Экстренные показания к проведению искусственной вентиляции легких (ИВЛ). Простейшие методы ИВЛ.</p> <p>10. Коникотомия. Показания. Методика проведения.</p> <p>11. Интубация трахеи. Показания. Методика проведения. Осложнения.</p> <p>12. Модификации интубации трахеи.</p> <p>13. Непрямой массаж сердца. Показания к проведению, техника выполнения, осложнения.</p> <p>14. Основные лекарственные препараты, используемые при проведении сердечно-легочной реанимации. Оптимальные пути введения.</p> <p>15. Фармакология основных лекарственных препаратов, используемых при проведении сердечно-легочной реанимации. Показания к назначению, дозы.</p> <p>16. Алгоритм специализированных реанимационных мероприятий при фибрилляции желудочков у взрослых и детей.</p> <p>17. Алгоритм специализированных реанимационных мероприятий при асистолии и электромеханической диссоциации.</p> <p>18. Острая дыхательная недостаточность. Определение. Этиологические факторы.</p> <p>19. Острая дыхательная недостаточность. Диагностические признаки, классификация по степени тяжести. Неотложная помощь.</p> <p>20. Оценка состояния сознания у больных и пострадавших на догоспитальном этапе. Классификации угнетения сознания.</p> <p>21. Кома. Определение. Клинические признаки умеренной, глубокой и запредельной комы.</p> <p>22. Виды коматозных состояний у больных сахарным диабетом. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения на догоспитальном этапе.</p> <p>23. Алкогольная кома. Принципы диагностики и лечения на догоспитальном этапе.</p> <p>24. Виды дегидратаций. Основные причины, клинические симптомы. Лечебные мероприятия на догоспитальном этапе.</p> <p>25. Виды гипергидратаций. Основные причины, клинические симптомы. Лечебные мероприятия на догоспитальном этапе.</p> <p>26. Острая гиповолемия. Этиология, патогенез. Классификация по степени тяжести.</p> <p>27. Острая гиповолемия. Алгоритм интенсивной терапии на догоспитальном этапе.</p> <p>28. Шок. Определение. Важнейшие механизмы развития, клинические категории и формы шока.</p> <p>29. Геморрагический шок. Патогенез. Клинико-диагностические признаки.</p> <p>30. Геморрагический шок. Общие мероприятия и алгоритм интенсивной терапии на догоспитальном этапе.</p> <p>31. Травматический шок. Патогенез. Клинико-диагностические признаки.</p> <p>32. Травматический шок. Общие мероприятия и алгоритм интенсивной терапии на догоспитальном этапе.</p> <p>33. Ожоговый шок. Патогенез. Клинико-диагностические признаки.</p> <p>34. Ожоговый шок. Общие мероприятия и алгоритм интенсивной терапии на догоспитальном этапе.</p> <p>35. Анафилактический шок. Этиология и патогенез. Формы и варианты клинической картины.</p>
--	--	---

		<p>36. Анафилактический шок. Общие мероприятия и алгоритм интенсивной терапии на догоспитальном этапе</p> <p>37. Токсико-септический шок. Патогенез. Алгоритм диагностики на догоспитальном этапе.</p> <p>38. Токсико-септический шок. Общие мероприятия и алгоритм интенсивной терапии на догоспитальном этапе.</p> <p>39. Странгуляционная асфиксия. Патогенез. Общие мероприятия и интенсивная терапия.</p> <p>40. Виды утоплений. Клиническая картина утоплений разного вида.</p> <p>41. Общие мероприятия и интенсивная терапия истинных утоплений.</p> <p>42. Виды критических тепловых поражений. Патогенез, клиника, диагностика на догоспитальном этапе.</p> <p>43. Общие мероприятия и основные принципы интенсивной терапии критических тепловых поражений на догоспитальном этапе.</p> <p>44. Общее переохлаждение. Этиология, патогенез, клиническая картина стадий переохлаждения.</p> <p>45. Общее переохлаждение. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.</p> <p>46. Электротравма. Классификация по степени тяжести. Основные клинические синдромы.</p> <p>47. Электротравма. Неотложная помощь в зависимости от степени тяжести и наличия основных клинических синдромов.</p> <p>48. Стадии эфирного наркоза по Гведелу.</p> <p>49. Преимущества и недостатки масочного наркоза.</p> <p>50. Закись азота. Применение на догоспитальном этапе.</p> <p>51. Ненаркотические анальгетики. Показания и противопоказания к применению на догоспитальном этапе</p> <p>52. Наркотические анальгетики. Показания и противопоказания к применению на догоспитальном этапе.</p> <p>53. Преимущества и недостатки внутривенной общей анестезии на догоспитальном этапе.</p> <p>54. Средства для неингаляционного наркоза, используемые на догоспитальном этапе.</p> <p>55. Методы обезболивания на догоспитальном этапе.</p> <p>56. Коллоидные растворы, применяемые на догоспитальном этапе. Характеристика. Показания к применению.</p> <p>57. Кристаллоидные растворы, применяемые на догоспитальном этапе. Характеристика. Показания к применению.</p> <p>58. Классы лекарственных препаратов укладки врача скорой помощи.</p>
3.	<p>Острые хирургические заболевания и травмы органов груди и живота.</p>	<p>1. Клиника острого аппендицита при типичном расположении червеобразного отростка.</p> <p>2. Клиника острого аппендицита в зависимости от анатомического расположения червеобразного отростка (восходящем, нисходящем). Диагностика.</p> <p>3. Особенности клиники острого аппендицита при ретроцекальном и ретроперитонеальном расположении червеобразного отростка.</p> <p>4. Острый аппендицит у беременных. Особенности клинического течения. Диагностика.</p> <p>5. Острый аппендицит в детском, пожилом и старческом возрасте. Особенности клинического проявления.</p> <p>6. Осложнения острого аппендицита (аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, перитонит).</p> <p>7. Дифференциальная диагностика острого аппендицита с прикрытой и атипично протекающей прободной язвой желудка и 12-перстной кишки.</p> <p>8. Клиническая картина и основные симптомы неосложненного острого холецистита.</p> <p>9. Клиническая картина острого холецистита, осложненного механической желтухой, панкреатитом.</p> <p>10. Острый холецистит. Дифференциальная диагностика.</p>

	<p>11. Лечебный алгоритм и тактика врача СП при остром холецистите на догоспитальном этапе.</p> <p>12. Клинические симптомы острого панкреатита с учетом формы заболевания.</p> <p>13. Лечебный алгоритм острого панкреатита на догоспитальном этапе с учетом формы заболевания и тяжести состояния больного.</p> <p>14. Основные причины гастродуоденальных кровотечений. Симптоматика.</p> <p>15. Клиника желудочного кровотечения при синдроме Маллори-Вейса.</p> <p>16. Клиника и диагностика гастродуоденальных кровотечений при язве желудка и 12-перстной кишки.</p> <p>17. Клиническая оценка тяжести гастродуоденальных кровотечений на догоспитальном этапе. Лечебные мероприятия.</p> <p>18. Клиника желудочного кровотечения при циррозе печени, и особенности медикаментозной гемостатической терапии на догоспитальном этапе.</p> <p>19. Основные клинические симптомы прободной язвы желудка и 12-перстной кишки при перфорации в свободную брюшную полость, атипичная перфорация.</p> <p>20. Клиническая картина прободной язвы желудка и 12-перстной кишки в зависимости от сроков перфорации (периодов).</p> <p>21. Основные клинические симптомы острой механической кишечной непроходимости.</p> <p>22. Основные клинические симптомы динамической кишечной непроходимости.</p> <p>23. Острое нарушение мезентериального кровообращения. Клиника, диагностика.</p> <p>24. Ущемленные грыжи живота. Виды ущемлений.</p> <p>25. Ущемленные грыжи живота. Клиническая картина с учетом ущемленного органа, срока ущемления, возраста больного.</p> <p>26. Дифференциальная диагностика редких ущемленных грыж (поясничной, седалищной, промежностной, запирающей).</p> <p>27. Дифференциальная диагностика прободной язвы желудка с другими острыми заболеваниями органов брюшной полости.</p> <p>28. Основные клинические симптомы закрытой тупой травмы живота с повреждением печени и селезенки.</p> <p>29. Основные клинические симптомы при закрытой травме живота с повреждением полых органов.</p> <p>30. Напряженный (клапанный) пневмоторакс. Клиника, диагностика. Лечебная тактика на догоспитальном этапе.</p> <p>31. Алгоритм медицинской помощи пострадавшим с окончатными, флотирующими переломами ребер на догоспитальном этапе.</p> <p>32. Клиника и диагностика проникающих ранений грудной клетки с повреждением сердца. Диагностическая триада.</p> <p>33. Клинические симптомы ушиба сердца.</p> <p>34. Алгоритм лечебной помощи пострадавшим с ушибом сердца на догоспитальном этапе.</p> <p>35. Диагностический алгоритм травматической асфиксии.</p> <p>36. Принципы определения ведущих симптомов при сочетанных повреждениях груди и живота. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.</p> <p>37. Алгоритм лечебной помощи больным с проникающим ранением живота на догоспитальном этапе.</p> <p>38. Клиническая картина (периоды и формы) синдрома кратковременного и длительного раздавливания.</p> <p>39. Лечебный алгоритм синдрома кратковременного и длительного раздавливания на догоспитальном этапе в зависимости от периодов.</p>
--	---

		40. Степени отморожений. Тактика врача СП на догоспитальном этапе.
4.	Неотложная помощь при повреждениях опорно-двигательного аппарата и термических травмах	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиника открытых и закрытых переломов костей плеча и предплечья. Оказание помощи больному и особенности транспортной иммобилизации конечности. 2. Основные клинические симптомы при открытых и закрытых переломах костей голени, особенности первой врачебной помощи больному и транспортной иммобилизации на догоспитальном этапе. 3. Переломы бедра. Клиника, диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Транспортная иммобилизация. 4. Клиника повреждений тазового кольца. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. 5. Клиника сочетанной травмы мочевого пузыря, прямой кишки с переломом костей таза, позвоночника. 6. Неотложная помощь при сочетанных повреждениях таза, мочевого пузыря, прямой кишки. 7. Перелом шейного отдела позвоночника. Клиника. Первая врачебная помощь больному и особенности транспортировки в стационар. 8. Перелом грудного и поясничного отдела позвоночника. Клиника. Первая врачебная помощь больному и особенности транспортировки в стационар. 9. Методика временной остановки кровотечения при ранениях сосудов верхних конечностей. 10. Методика временной остановки кровотечения при ранениях сосудов нижних конечностей. 11. Классификации ожогов. 12. Неотложная помощь при ожогах. 13. Отморожения. Неотложная помощь. 14. Раны мягких тканей. Неотложная помощь.
5.	Неотложная помощь при заболеваниях и травмах нервной системы.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лечебный алгоритм и тактика врача СП при инсультах. 2. Лечебный алгоритм и тактика врача СП при черепно-мозговой травме. 3. Лечебный алгоритм и тактика врача СП при эпилепсии. 4. Лечебный алгоритм и тактика врача СП при травме позвоночника. 5. Лечебный алгоритм и тактика врача СП при остром нарушении спинального кровообращения. 6. Лечебный алгоритм и тактика врача СП при травмах и заболеваниях периферической нервной системы. 7. Лечебный алгоритм и тактика врача СП при острых воспалительных заболеваниях головного и спинного мозга и их оболочек. 8. Лечебный алгоритм и тактика врача СП при заболеваниях вегетативной нервной системы.
6.	Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Терминальные состояния у детей. Алгоритм базовых реанимационных мероприятий у детей. 2. Методы восстановления проходимости дыхательных путей и особенности проведения ИВЛ у детей. 3. Алгоритм расширенных реанимационных мероприятий у детей. 4. Особенности проведения закрытого массажа сердца у детей. 5. Реанимация новорожденных. Особенности проведения. 6. Острые бронхиты у детей. Классификация, клиника. Тактика врача скорой помощи. 7. ОРВИ у детей. Этиология. Основные клинические синдромы. Классификация. 8. Гипертермический синдром у детей. Патогенез. Варианты клинического течения. 9. Неотложные мероприятия при «розовой» лихорадке у детей на догоспитальном этапе. 10. Неотложные мероприятия при «белой» лихорадке у детей на догоспитальном этапе. 11. Токсикозы у детей. Определение понятия. Патогенез. Варианты клинического течения.

		<p>12. Нейротоксикоз у детей. Клиническая картина неврологических расстройств и нарушения периферического кровотока в зависимости от степени тяжести.</p> <p>13. Неотложные мероприятия на догоспитальном этапе при нейротоксикозе у детей.</p> <p>14. Токсикоз с эксикозом у детей. Этиология. Патогенез. Виды и степени дегидратации. Неотложная помощь.</p> <p>15. Острая пневмония у детей. Классификация, клиника. Тактика врача скорой помощи.</p> <p>16. Острый стенозирующий ларинготрахеит у детей. Этиология. Патогенез. Стадии ларинготрахеального стеноза.</p> <p>17. Неотложные мероприятия догоспитального этапа при остром стенозирующем ларинготрахеите у детей.</p> <p>18. Инородные тела верхних дыхательных путей у детей. Неотложные мероприятия на догоспитальном этапе.</p> <p>19. Синдром острой бронхиальной обструкции у детей. Причины возникновения. Клиническая картина.</p> <p>20. Неотложные мероприятия догоспитального этапа при синдроме острой бронхиальной обструкции у детей.</p> <p>21. Астматический статус у детей. Неотложные мероприятия на догоспитальном этапе.</p> <p>22. Судорожный синдром у детей. Причины возникновения. Неотложные мероприятия на догоспитальном этапе.</p> <p>23. Анафилактический шок у детей. Неотложные мероприятия на догоспитальном этапе.</p> <p>24. Острая крапивница у детей. Отек Квинке. Причины развития. Неотложные мероприятия на догоспитальном этапе.</p> <p>25. Инфекционные экзантемы у детей. Этиология. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.</p>
7.	Неотложная помощь при острых экзогенных отравлениях.	<p>1. Острые отравления. Классификация отравляющих веществ. Классификация острых отравлений.</p> <p>2. Острые отравления. Патогенез. Стадии (фазы) развития.</p> <p>3. Медиаторные синдромы при острых отравлениях.</p> <p>4. Общие принципы неотложной терапии при острых отравлениях.</p> <p>5. Удаление невсосавшегося яда при острых отравлениях.</p> <p>6. Антидотная терапия при острых отравлениях. Классификация антидотов.</p> <p>7. Острые отравления наркотическими анальгетиками (опиатами). Клиника. Тактика врача СП.</p> <p>8. Острые отравления нейролептиками. Клиника. Неотложные мероприятия на догоспитальном этапе.</p> <p>9. Острые отравления димедролом и холинолитиками. Клиника. Неотложные мероприятия на догоспитальном этапе.</p> <p>10. Острые отравления фосforoорганическими соединениями. Клиника. Неотложные мероприятия.</p> <p>11. Отравления суррогатами алкоголя. Первая медицинская помощь.</p> <p>12. Отравления уксусной эссенцией. Неотложная медицинская помощь.</p> <p>13. Отравления клофелином. Неотложная медицинская помощь.</p> <p>14. Классификация, клиническая картина при отравлении окисью углерода. Неотложная медицинская помощь.</p> <p>15. Укусы змей. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.</p>
8.	Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах глаз.	<p>1. Первичная и вторичная глаукома.</p> <p>2. Неотложная помощь при остром приступе глаукомы.</p> <p>3. Гнойный эндофтальмит. Диагностика и неотложная помощь.</p> <p>4. Острые дакриоденит и дакриоцистит. Диагностика и неотложная помощь.</p> <p>5. Острый конъюнктивит. Диагностика и неотложная помощь.</p>

		<p>6. Острый гнойный кератит. Язва роговицы. Диагностика и неотложная помощь.</p> <p>7. Травмы придаточного аппарата глаза и орбиты. Диагностика и неотложная помощь.</p> <p>8. Травма глазного яблока. Диагностика и неотложная помощь.</p> <p>9. Ушиб глазного яблока. Диагностика и неотложная помощь.</p> <p>10. Ожоги глаз. Диагностика и неотложная помощь.</p>
9.	Неотложная помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, уха, горла и носа.	<p>1. Травма наружного уха и барабанной перепонки. Диагностика и неотложная помощь.</p> <p>2. Травмы носа, классификация. Диагностика и неотложная помощь.</p> <p>3. Травмы гортани и глотки.</p> <p>4. Травмы трахеи и пищевода.</p> <p>5. Инородное тело наружного слухового прохода и в носовом ходе. Диагностика и неотложная помощь.</p> <p>6. Инородное тело. Диагностика и неотложная помощь.</p> <p>7. Инородное тело в глотке и в пищеводе.</p> <p>8. Инородное тело в гортани, трахее и бронхах.</p> <p>9. Острый отит. Диагностика и неотложная помощь.</p> <p>10. Кровотечение из уха и носа. Диагностика и неотложная помощь.</p>
10.	Неотложная помощь при психических заболеваниях.	<p>1. Психические и поведенческие расстройства, связанные с употреблением психоактивных веществ. Неотложная помощь.</p> <p>2. Психические расстройства с суицидальной попыткой. Неотложная помощь.</p> <p>3. Реактивные состояния. Неотложная помощь.</p> <p>4. Тревожные расстройства. Неотложная помощь.</p> <p>5. Специфические расстройства личности (истерическое, шизоидное, параноидное). Неотложная помощь.</p> <p>6. Психические и поведенческие расстройства, вызванные отравлением барбитуратами. Неотложная помощь.</p> <p>7. Психические и поведенческие расстройства, вызванные отравлением антидепрессантами. Неотложная помощь.</p> <p>8. Психические и поведенческие расстройства, вызванные отравлением бензодиазепинами и фенотиазинами</p> <p>9. Расстройства личности и поведения, обусловленные болезнью, повреждением или дисфункцией головного мозга</p> <p>10. Расстройства личности и поведения, обусловленные соматической болезнью.</p>
11.	Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях.	<p>1. Сальмонеллезная инфекция. Неотложная помощь.</p> <p>2. Бактериальные пищевые отравления. Неотложная помощь.</p> <p>3. Грипп и другие острые респираторные инфекции дыхательных путей. Неотложная помощь.</p> <p>4. Острые вирусные гепатиты А, В, С и Е.</p> <p>5. Менингококковая инфекция. Неотложная помощь.</p> <p>6. Клещевой и другие вирусные энцефалиты. Неотложная помощь.</p> <p>7. Столбняк. Неотложная помощь.</p> <p>8. Бешенство. Неотложная помощь.</p> <p>9. Ботулизм. Неотложная помощь.</p>
12.	Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах в урологии.	<p>1. Острая задержка мочеиспускания. Неотложная помощь.</p> <p>2. Мочекаменная болезнь. Неотложная помощь.</p> <p>3. Острый простатит. Неотложная помощь.</p> <p>4. Эпидидимо-орхит. Неотложная помощь.</p> <p>5. Травма наружных половых органов. Неотложная помощь.</p>
13.	Общие	<p>1. Действующие нормативно-правовые акты о труде.</p>

вопросы	<ol style="list-style-type: none"> 2. Этические нормы и принципы делового общения. 3. Основы законодательства о сохранении и укреплении здоровья граждан. 4. Главные составляющие здорового образа жизни. 5. Основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья. 6. Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения. 7. Методы сохранения и укрепления здоровья. 8. Методы устранения вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания. 9. Формы и методы санитарного просвещения. 10. Основы организации медицинской помощи различным группам населения, принципы диспансеризации населения. 11. Методы первичной и вторичной профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний. 12. Клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп. 13. Диагностические возможности методов непосредственного исследования больного терапевтического, хирургического и инфекционного профиля. 14. Современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных. 15. Показания для экстренной и плановой госпитализации больных. 16. Основы законодательства, основные официальные документы, касающиеся сохранения и укрепления здоровья граждан. 17. Заболеваемость населения. 18. Влияние образа жизни на здоровье населения. 19. Причины общей смертности жителей РФ. 20. Понятие «здоровый образ жизни». Основные субъекты и условия формирования здорового образа жизни. 21. Понятие «качество жизни». Основные аспекты качества жизни. 22. Методы санитарно-просветительской работы. 23. Основные принципы управления и организации медицинской помощи населению. 24. Обоснования вызова специализированной бригады врачом линейной бригады. 25. Показания к госпитализации у детей в отделение реанимации. 26. Действия врача скорой помощи, когда машину скорой помощи останавливает полиция, требуя оказать медицинскую помощь пострадавшему на улице. 27. Ответственность врача скорой помощи при оказании медицинской помощи при массовых происшествиях.
----------------	---

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература.

1. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации : пособие для медицинских работников выездных бригад скорой медицинской помощи. – Санкт-Петербург : ИП Шевченко В. И., 2018 – 158 с. – URL: http://www.03spb.ru/assets/files/Algoritms_2018.pdf (дата обращения: 07.01.2023). - Текст: электронный.
2. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 872 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.
3. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннулина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 888 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.
4. Левчук И.П. Медицина катастроф / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. – Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2011. – 238 с.

6.2. Дополнительная литература.

1. Айламазян Э. К. Неотложная помощь в акушерстве: руководство для врачей / Э. К. Айламазян. - 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 381 с.
2. Барачевский Ю. Е. Основы Мобилизационной подготовки здравоохранения : / Ю. Е. Барачевский, С. М. Грошили. – Архангельск, 2011.- 95 с.
3. Болезни глаз в работе врача общей практики (семейного врача): учебное мультимедийное пособие / под ред. И. Н. Денисова. - Москва, 2010.
4. Бунятян А. А. Анестезиология : национальное руководство : краткое издание / под ред. А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 656 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.
5. Венгеров Ю. Я. Инфекционные и паразитарные болезни: справочник практического врача / Ю. Я. Венгеров, Т. Э. Мигманов, М. В. Нагибина. - 2-е изд., доп. – Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 470 с.
6. Гофман А. Г. Клиническая наркология: для врачей и студентов вузов / А. Г. Гофман. - 2-е изд. – Москва : МИА, 2017. - 375 с.
7. Интенсивная терапия : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Б. Р. Гельфанда, А. И. Салтанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 800 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.
8. Киякбаев Г. К. Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации / Г. К. Киякбаев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 238 с.
9. Клинические рекомендации по кардиологии [Электронный ресурс] / под ред. Ф. И. Белялова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017.- 288 с - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.
10. Ласков В. Б. Неотложная неврология (догоспитальный этап): учеб. пособие для системы последипломого образования / В. Б. Ласков, С. А. Сумин. – Москва : МИА, 2010. - 376 с.
11. Лоран О. Б. Воспалительные заболевания органов мочевой системы. Актуальные вопросы: учебное пособие для врачей / О. Б. Лоран, Л. А. Синякова. – Москва : МИА, 2015. – 101 с.
12. Медицина чрезвычайных ситуаций : учебник : в 2 т. / под ред. С. Ф. Гончарова, А. Я. Фисуна.- Москва :ГЭОТАР-Медиа, 2021.- Т. 1.- 604 с.
13. Медицина чрезвычайных ситуаций : учебник : в 2 т. / под ред. С. Ф. Гончарова, А. Я. Фисуна.- Москва :ГЭОТАР-Медиа, 2021.- Т. 2.- 607 с.

14. Неотложная кардиология: учебное пособие для врачей, аспирантов и ординаторов / под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 272 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.
15. Неотложная клиническая токсикология: (руководство для врачей) / под ред. Е. А. Лужникова. – Москва : МЕДПРАКТИКА-М, 2007. – 608 с.
16. Неотложная помощь в терапии и кардиологии / Под ред. Ю. И. Гринштейна - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 224 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.
17. Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность здравоохранения по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени, определяющие работу в период мобилизации и в военное время: информационно-справочные материалы / сост.: Ю. Е. Барачевский, Р. В. Кудасов, С. М. Грошили; - Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2014. - 108 с.
18. Онкология : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 576 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.
19. Психиатрия. Ростовская научно-педагогическая школа: учебник для врачей, интернов, ординаторов и аспирантов / А. О. Бухановский, С. И. Выгонский, И. В. Дубатова (и др.); ФБГОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, каф. психиатрии и наркологии. – Ростов-на-Дону : ПрофПРЕСС, 2016. - 1075 с.
20. Разгулин С. А. Организация обеспечения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / С. А. Разгулин, А. И. Бельский, Н. В. Нестеренко; под ред. С. А. Разгулина; Нижегород. гос. мед. акад. - 2-е изд. - Нижний Новгород: НижГМА, 2013. – 74 с.
21. Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (пересмотр 2015 г.) / под ред. Чл.-корр. РАН Мороза В. В. – Москва : НИИОР, НСР, 2016. – 192 с. – URL: https://docs.wixstatic.com/ugd/359dbd_4a6eaeab43484d98b40d39159534af56.pdf (дата обращения: 07.01.2023). - Текст: электронный.
22. Руководство по неотложной помощи при заболеваниях уха и верхних дыхательных путей: руководство / под ред. А. И. Крюкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 362 с.
23. Сердечно-легочная реанимация / Мороз В. В., Бобринская И. Г., Васильев В. Ю. (и др.). – Москва : ФНКЦ РР, МГМСУ, НИИОР, 2017, – 68 с. – URL: https://docs.wixstatic.com/ugd/359dbd_cfdfec0940bd4bbd97bb881f97cc21b4.pdf (дата обращения: 07.01.2023). - Текст: электронный.
24. Симуляционное обучение по анестезиологии и реаниматологии / сост. М. Д. Горшков; ред. В. В. Мороз, Е. А. Евдокимов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа: РОСОМЕД, 2014. — 312 с.: ил. – URL: <https://rosomed.ru/file/2014-reanima.pdf> (дата обращения: 07.01.2023). - Текст: электронный.
25. Скорая и неотложная медицинская помощь детям : краткое руководство для врачей [Электронный ресурс] / В. М. Шайтор. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 416 с. - URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436868.html> (дата обращения: 07.01.2023). - Текст: электронный.
26. Словарь-справочник терминов и понятий в области эпидемиологии чрезвычайных ситуаций: для врачей, ординаторов и студентов / Г. М. Грижебовский, А. Н. Куличенко, Е. И. Еременко (и др.) ; Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И.И. Мечникова. - Санкт-Петербург : ФОЛИАНТ, 2015. - 262, (1) с.
27. Соколов В. А. Дорожно-транспортные травмы: руководство для врачей / В. А. Соколов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 176 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.

28. Справочник по пульмонологии / под ред. А. Г. Чучалина, М. М. Ильковича. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 928 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.

29. Глыбочко, П. В. Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 148 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.

30. Суковатых Б. С. Хирургические болезни и травмы / Б. С. Суковатых, С. А. Сумин, Н. К. Горшунова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 624 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.

31. Тараканов А. В. Лекарственные препараты для оказания скорой медицинской помощи [Электронный ресурс] / А. В. Тараканов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 336 с.: ил. - Доступ из ЭБС «Консультант студента». – Текст: электронный.

32. Хирургические болезни: учеб. пособие для ординаторов, аспирантов, слушателей ФПК и ППС, врачей / сост.: М. Ф. Черкасов, О. Л. Дегтярев, А. Б. Лагеза [и др.]; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, каф. хирург. болезней. – Ростов-на-Дону : Полиграфыч-Дон, 2016. – 678 с.

Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

(Текст:ы приказов и других нормативно-правовых документов. – Доступ из справ.-поиск. системы «Консультант-Плюс»)

1. Приказ МЗ РФ от 20 июня 2013 г. N 388н «Об утверждении порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи».

2. Приказ МЗ РФ от 22 января 2016 г. № 36н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи».

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2012 г. № 950 г. Москва «Об утверждении Правил определения момента смерти человека, в том числе критериев и процедуры установления смерти человека, Правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека».

4. Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 133н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи» (Зарегистрировано в Минюсте России 05.04.2018 N 50644).

Приказы МЗ РФ об утверждении стандартов скорой медицинской помощи по группам заболеваний:

Некоторые инфекционные и паразитарные болезни (A00 - B99)

1. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1444н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи детям при менингококковой инфекции неуточненной».

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00 - E90)

2. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1280н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при гипогликемии».

3. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1428н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при гипергликемической коме».

Психологические расстройства и расстройства поведения (F00 - F99)

4. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1397н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при органических, симптоматических психических расстройствах».

5. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1443н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения, связанных с употреблением психоактивных веществ».

6. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1109н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при шизофрении, шизотипических и бредовых расстройствах».
7. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1103н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при невротических расстройствах, связанных со стрессом, и соматоформных расстройствах».
8. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1131н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при расстройствах личности и поведения в зрелом возрасте».
9. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1419н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при расстройствах настроения (аффективных расстройствах)».

Болезни нервной системы (G00 - G99)

10. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 462н «Об утверждении стандарта Стандарт скорой медицинской помощи при менингитах».
11. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 463н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при острой головной боли».
12. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 472н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при воспалительной полиневропатии».
13. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 465н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при тяжелой миастении».

Болезни системы кровообращения (I00 - I99)

14. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1126н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при легочной эмболии».
15. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1442н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при расслоении аорты».
16. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1413н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при эмболии и тромбозе артерий».
17. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 470н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при гипертензии».
18. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 456н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST».
19. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 457н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром трансмуральном инфаркте миокарда».
20. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 453н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при брадикардиях».
21. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 454н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при внезапной сердечной смерти».
22. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 464н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при тахикардиях и тахиаритмиях».
23. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 460н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при сердечной недостаточности».
24. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 466н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром нарушении мозгового кровообращения».

Болезни органов дыхания (J00 - J99)

25. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1124н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при стенозе гортани».
26. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1281н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи детям при стенозе гортани».
27. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1086н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при астме».

28. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1119н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи детям при астме».

29. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1407н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при спонтанном пневмотораксе напряжения».

30. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 458н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при острой респираторной недостаточности».

31. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 469н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при астматическом статусе».

32. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 459н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при пневмонии».

Болезни органов пищеварения (K00 - K93)

33. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1388н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении».

Болезни кожи и подкожной клетчатки (L00 - L99)

34. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1430н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при ангионевротическом отеке, крапивнице».

Болезни мочеполовой системы (N 00 - N 99)

35. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1385н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при почечной колике».

36. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1116н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при воспалительных болезнях мужских половых органов».

37. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1090н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах мужских мочеполовых органов, инородном теле в мужских мочеполовых органах, избыточной крайней плоти, фимозе и парафимозе».

38. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1401н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при кровотечении из женских половых органов».

Беременность, роды и послеродовой период (O00 - O99)

39. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1401н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при кровотечении из женских половых органов».

40. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1418н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при эклампсии».

41. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1433н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при самопроизвольных родах».

Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные в других рубриках (R00 - R99)

42. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1410н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при остром животе».

43. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1386н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при гематурии».

44. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1083н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при задержке мочи».

45. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012г. № 1441н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи детям при лихорадке».

46. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1091н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи детям при судорогах».

47. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 467н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при кровотечении из верхних дыхательных путей (легочное кровотечение)».

48. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 471н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при сомнолентности, ступоре, неуточненной коме».

49. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 463н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при острой головной боли».

50. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 461н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при обмороке (синкопе) и коллапсе».

51. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 468н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при судорогах, эпилепсии, эпилептическом статусе».

52. Приказ Минздрава России от 05.07.2016 N 455н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при кардиогенном шоке».

53. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1445н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при шоке».

Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (S00 - T98)

54. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1079н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при анафилактическом шоке».

55. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1078н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах женских мочеполовых органов, инородном теле в женских мочеполовых органах».

56. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1084н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травме глаза».

57. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1090н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах мужских мочеполовых органов, инородном теле в мужских мочеполовых органах, избыточной крайней плоти, фимозе и парафимозе».

58. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1114н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлении наркотическими веществами».

59. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1115н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при тепловом и солнечном ударе».

60. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1120н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при поражении электрическим током».

61. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1123н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах живота, нижней части спины».

62. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1278н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при ожогах, гипотермии».

63. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1375н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлениях лекарственными средствами, медикаментами, биологическими веществами, токсическом действии веществ преимущественно немедицинского назначения».

64. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1384н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травме конечностей и (или) таза».

65. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1390н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах головы».

66. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1389н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах грудной клетки».

67. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1391н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлении разъедающими веществами».

68. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1392н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлениях алкоголем, органическими растворителями, галогенпроизводными алифатических и ароматических углеводов».

69. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1393н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлениях окисью углерода, другими газами, дымами и парами».

70. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1394н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при сочетанной травме».

71. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1399н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при синдроме длительного сдавления».

72. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1429н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при асфиксии».

73. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1448н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отравлении веществами нейротропного действия».

74. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1457н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травме позвоночника».

75. Приказ МЗ РФ от 28 декабря 2012 г. № 1604н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отморожениях».

6.3. Периодические издания:

Вестник интенсивной терапии

Кардиология (ВАК)

Медицина катастроф (ВАК)

Медицинское право (ВАК)

Российский медицинский журнал (ВАК)

Токсикологический вестник (ВАК)

Журналы, издаваемые вузом:

Медицинский вестник Юга России (ВАК)

6.4. Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
2.	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением_ Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
5.	Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. – URL: http://www.scopus.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен
6.	Web of Science / Clarivate Analytics. - URL: http://www.webof-science.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (<i>Нацпроект</i>)	Доступ ограничен

7.	Российское образование. Единое окно доступа / Федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
8.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: http://femb.rucml.ru/femb/	Открытый доступ
9.	КиберЛенинка : науч. электрон. биб-ка. - URL: http://cyberleninka.ru/	Открытый доступ
10.	МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача: библиотека, база знаний. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
11.	Медицинский Вестник Юга России. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour или с сайта РостГМУ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
12.	Южно-Российский журнал терапевтической практики. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index	Открытый доступ
13.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: http://cr.rosminzdrav.ru/	Открытый доступ
14.	Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
15.	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
16.	Российское Общество Скорой Медицинской Помощи - URL: http://emergencyrus.ru/#/home/	Открытый доступ
17.	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru →Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы интернет→далее по ключевому слову...	

6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

№	Наименование методических пособий и других учебно-методических материалов	Обеспеченно сть	
		Кол-во в библиотеке	Электронная версия
1.	Климова Л. В. Оказание реанимационной помощи детям на догоспитальном этапе : учебно-методическое пособие / Л. В. Климова, Е. Г. Лось. – Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2011. - 36 с.	5	-
2.	Тараканов А. В. СКЭНАР-терапия в педиатрической практике : учебное пособие / А. В. Тараканов, А. А. Лебедеенко, Т. Д. Тараканова. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2011. - 126 с.	1	-
3.	Токсикология. Общие вопросы : учебно-методическое пособие / Е. Г. Лось, А. В. Тараканов, Л. В. Климова, М. Ю. Гилевич (и др.). - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2012. - 79 с.	5	-
4.	Бронхообструктивный синдром у детей на догоспитальном этапе : методические рекомендации / Е. Г. Лось, А. В. Тараканов, Л. В. Климова, М. Ю. Гилевич. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2013. - 88 с.	5	-
5.	Тараканов А. В. Чрескожная нейростимуляция при болях в спине на догоспитальном этапе : методические рекомендации / А. В. Тараканов, В. В. Ефремов, А. А. Тараканов. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2013. - 56 с.	1	-
6.	Климова Л. В. Сердечно-легочная реанимация. Часть II. Расширенная реанимация : методические рекомендации / Л. В. Климова. - 2-е изд. перераб. и доп. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2014. - 40 с.	5	-

7.	Синдром обструкции верхних дыхательных путей у детей на догоспитальном этапе : методические рекомендации / Е. Г. Лось, А. В. Тараканов, Л. В. Климова, М. Ю. Гилевич. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2014. - 68 с.	5	-
8.	Климова Л. В. Коматозные состояния. Догоспитальная помощь. - Часть I. Общий подход к ведению : методические рекомендации / Л. В. Климова. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2015. - 48 с.	3	-
9.	Климова Л. В. Коматозные состояния. Догоспитальная помощь. - Часть II. Дифференцированный подход к ведению : методические рекомендации / Л. В. Климова. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2015. - 44 с.	7	-
10.	Климова Л. В. Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей и искусственная вентиляция легких не догоспитальном этапе : методические рекомендации / Л. В. Климова. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2016. - 56 с.	5	-
11.	Экстренная медицинская помощь спортсменам при проведении международных соревнований по футболу : учебно-методическое пособие / Е. А. Лебедева, А. В. Тараканов, Л. В. Климова, Ю. Б. Нектаревская. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2017. - 103 с.	5, ЭР	+
12.	Гилевич М. Ю. Лечебные манипуляции неотложных состояний при травмах : учебное пособие / М. Ю. Гилевич, С. М. Карнаухова, М. В. Осипова. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2017. - 106 с.	5	-
13.	Тараканов А. В. Дозировки лекарств у детей. Скорая медицинская помощь : учебное пособие / А. В. Тараканов, Е. Г. Лось, Н. В. Щербаева. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2017. - 128 с.	1	-
14.	Климова Л. В. Нарушение водно-электролитного баланса. Диагностика и интенсивная терапия на догоспитальном этапе : методические рекомендации / Л. В. Климова. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2018. - 51 с.	1	-
15.	Климова Л. В. Сердечно-легочная реанимация. Часть I. Базовые мероприятия : учебно-методическое пособие / Л. В. Климова; под ред. проф. А. В. Тараканова; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, каф. скорой медицинской помощи с курсом военной и экстремальной медицины. - 3-е изд., перераб. и доп. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2019. - 40 с.	5	-
16.	Климова Л. В. Сердечно-легочная реанимация. Часть II. Расширенные мероприятия : учебно-методическое пособие / Л. В. Климова; под ред. проф. А. В. Тараканова; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, каф. скорой медицинской помощи с курсом военной и экстремальной медицины - 3-е изд., перераб. и доп. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2019. - 47 с.	5	-
17.	Климова Л.В. Гиповолемические шоки. Диагностика и интенсивная терапия на догоспитальном этапе : учебно-методическое пособие / Л. В. Климова; под ред. проф. А. В. Тараканова; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, каф. скорой медицинской помощи (с курсом военной и экстремальной медицины) - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2020. - 44 с.	1	-
18.	Лось Е.Г. Диагностика и лечение острых отравлений на догоспитальном этапе : руководство / Е. Г. Лось, А. В. Тараканов.- Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 296 с.	10	-

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

Кафедра расположена на 2-м этаже здания ПСП №9 ОСМП МБУЗ «ГБСМП г. Ростова-на-Дону», пользуется помещениями площадью 117,3 м², с выходом на лестничную клетку:

Аудитория (27,5 м²) на 30 мест для проведения занятий по лекционному типу - помещение укомплектовано: учебная мебель; таблицы; мультимедийный презентационный комплекс; фантом

Учебная комната №1(10,0м²) для проведения занятий по семинарскому типу - помещение укомплектовано: учебная мебель; компьютер; таблицы; фантом «Ambu» – для обучения в/в инъекций, интубации трахеи, СЛР; ларингоскоп, ларингеальные маски, интубационные трубки для детей и взрослых. Расходный материал (бинты, шпатели, маски, перчатки, системы для в/в вливаний, катетеры для катетеризации периферических вен, растворы для в/в вливаний). Электрокардиограф портативный; тонометр; фонендоскоп, экран.

Учебная комната №2 (12,8м²) для проведения занятий по семинарскому типу - помещение укомплектовано: учебная мебель; компьютер; таблицы; тонометр; фонендоскоп. Наборы: хирургический (скоропомощной); для трахеостомии, для торакоцентеза, жгут Эсмарха, зонд желудочный. Комплекты шин (иммобилизационных транспортных) и воротники складные для детей и взрослых. Расходный материал (бинты, шпатели, маски, перчатки, системы для в/в вливаний, катетеры для катетеризации периферических вен, растворы для в/в вливаний).

Учебная комната №3 (12,8м²) - помещение укомплектовано: учебная мебель; компьютер; таблицы; тонометр; фонендоскоп и др.

Кабинет заведующего кафедрой (19,3м²) - помещение укомплектовано: мебель; компьютер; оргтехника.

Другие помещения (2 санузла (по 1,9м²) и душевая (5,3м²).

7.2. Технические и электронные средства.

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016) .
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.

Учебные фильмы:

1. BLS AED demo video by ERC (официальный фильм Европейского совета по реанимации, 2015).
2. Сердечно-легочная реанимация (официальный фильм Российского Национального

совета по реанимации, 2014).

3. Первая помощь. Основы сердечно-легочной реанимации (учебный фильм 1 МГМУ им. И.М. Сеченова).

Набор постеров Европейского совета по реанимации (www.erc.edu | info@erc.edu) Опубликовано Октябрь 2015 Европейский совет по реанимации vzw, Emile Vanderveldelaan 35, 2845 Niel, Belgium. Авторские права: © Европейский совет по реанимации vzw):

1. Базовые реанимационные мероприятия.
2. Базовые реанимационные мероприятия и автоматическая наружная дефибрилляция (АНД).
3. Расширенные реанимационные мероприятия.
4. Расширенные реанимационные мероприятия в педиатрии.
5. Реанимационные мероприятия при травме.
6. Анафилаксия.
7. Гиперкалиемия.
8. Утопление.