

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор
З.С. Терегулова
« 26 » ноября 2019 г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**ДПП профессиональной переподготовки
«Скорая и неотложная помощь»**

Срок обучения – 288 ч.
Форма обучения: очно-заочная.

Рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативными

документами:

1. Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 г. №1091 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2014 г. №34388)
2. Приказ Минздравсоцразвития России от 07.07.2009 г. №415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 09.07.2009 №14292)
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 г. № 18247)

Рецензенты:

Биктимерова Г.А – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии-реаниматологии ФГБОУ ВО БГМУ.

Сахаутдинов Р.М. – врач-реаниматолог, заведующий отделением реанимации ГБУЗ № 22 г.Уфы.

Рассмотрена и одобрена на заседании педсовета АНО ДПО «Институт профессионального образования РФ» «26» ноября 2019 г. (протокол №42)

Пояснительная записка

Профессиональная переподготовка по специальности «Скорая и неотложная помощь» является вариантом профессиональной переподготовки выпускников медицинских училищ (колледжей) по специальностям «Лечебное дело». Профессиональная переподготовка на уровне подготовке кадров реализуется в программе по специальности «Скорая и неотложная помощь».

В процессе обучения слушатель должен быть ознакомлен с **должностными обязанностями** фельдшера скорой медицинской помощи, которые включают следующие положения. Получает информацию о заболевании. Применяет объективные методы обследования больного. Выявляет общие и специфические признаки заболевания. Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Определяет показания для госпитализации и организует ее. Проводит дифференциальную диагностику. Обосновывает клинический диагноз, план и тактику ведения больного. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Проводит необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания.

Фельдшер скорой и неотложной помощи должен знать: Должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; основы организации скорой медицинской помощи взрослым и детям; организацию оказания и особенности работы службы скорой медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; основы взаимодействия со службами гражданской обороны, медицины катастроф и МЧС России; показания к вызову специализированных бригад скорой медицинской помощи; основы реанимации при внезапной остановке кровообращения, острой дыхательной недостаточности, аллергических, коматозных состояниях, при повешении, утоплении, электротравме; особенности реанимации и интенсивной терапии у детей и новорожденных; основы общей анестезии, применяемой на догоспитальном этапе; основы диагностики и неотложной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях, заболеваниях респираторного тракта, болезнях органов брюшной полости, эндокринных заболеваниях, болезнях крови, аллергических заболеваниях, психических заболеваниях, инфекционных заболеваниях; основы диагностики и неотложной помощи при травмах, поражениях и отравлениях; методики применения лекарственных препаратов, находящихся на оснащении бригад скорой медицинской помощи, показания и противопоказания к их назначению; дозы лекарственных препаратов для взрослых и для детей разного возраста, возможные побочные действия и методы их коррекции; правила пользования диагностической и лечебной

аппаратурой, находящейся на оснащении бригад скорой медицинской помощи; правила по охране труда при работе с медицинской аппаратурой и медицинскими газами; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Цель изучения дисциплины: изучение и освоение теоретических разделов оказания скорой и неотложной помощи, приобретение компетенций по диагностике, диф. диагностике и тактике ведения больных на догоспитальном этапе при угрожающих жизни состояниях, необходимых для ведения профессиональной деятельности в должности фельдшера скорой и неотложной помощи.

Задачи изучения дисциплины:

1. Познакомиться с ключевыми понятиями организации скорой медицинской помощи
2. Освоить методику обследования больного.
3. Изучить нозологические формы, относящиеся к компетенции врача скорой медицинской помощи.
4. Освоить важнейшие подходы к тактике ведения больных при ургентных состояниях на догоспитальном этапе.

Результаты освоения дисциплины:

Слушатель должен приобрести компетенции диагностики, диф. диагностики и тактики ведения больных с угрожающими жизни состояниями на догоспитальном этапе, а также представления о своей деятельности в должности фельдшера-скорой и неотложной помощи.

Слушатель должен знать:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждения здравоохранения;
- основы организации службы скорой помощи в стране, основные документы, регламентирующие ее работу, права и обязанности персонала бригады станции скорой помощи, структуру заболеваемости в службе скорой помощи, основы трудового права в здравоохранении;
- основы реаниматологии: основные методы реанимации при внезапной остановке кровообращения, синдромах острой дыхательной недостаточности, аллергических, коматозных состояниях, при повешении, утоплении, при воздействии физических факторов, особенности реанимации и интенсивной терапии у детей и новорожденных;
- элементами общей анестезии, применяемой на догоспитальном этапе;
- основы диагностики и неотложной помощи при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней (при сердечно-сосудистых заболеваниях, заболеваниях респираторного тракта, болезнях органов брюшной полости, эндокринных заболеваниях, болезнях крови, аллергических заболеваниях);
- основы диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах брюшной полости;
- основы диагностики и неотложной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата;
- основы диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах уха, горла и носа;
- основы диагностики и неотложной помощи при травмах и заболеваниях нервной системы;

- основы диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах глаза;
- общие принципы неотложной помощи при акушерско-гинекологической патологии;
- общие принципы тактики неотложной помощи при психических заболеваниях;
- основы неотложной помощи при острых экзогенных отравлениях;
- основы неотложной помощи при термических поражениях;
- основы неотложной помощи при инфекционных заболеваниях;
 - основы неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах в урологии

Слушатель должен уметь:

- получить информацию в необходимом объеме о заболевании и его причину;
- применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания;
- оценить тяжесть состояния больного;
- владеть современными алгоритмами и последовательностью реанимационного пособия;
- обоснованно проводить дополнительные методы исследования (электрокардиография) и уметь правильно их интерпретировать;
- обосновать поставленный диагноз и тактику ведения больного, показания к госпитализации, обеспечить транспортировку в стационар;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

**УЧЕБНЫЙ ТИПОВОЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«СКОРАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ»**

код	Наименование разделов дисциплины и тем	В том числе				Всего
		Л	П/С	С	К	
1	2	4	5	6		7
1	Модуль 1. Нормативно-правовая база организации скорой и неотложной помощи. Угроза жизни и здоровью медицинских работников. Правила охраны труда медработников при нападении пациентов.	3		3		6
2.	Модуль 2. Неотложные состояния в структуре нарушений здоровья населения. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. N 388н "Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи".	10	5	5		20
3.	Модуль 3. Неотложные состояния в кардиологии и Интерпритация ЭКГ. Неотложная пульмонология. Виды асфиксий.	20	18	15		53
4	Модуль 4. Неотложные состояния в нефрологии	6	3	6		15
5.	Модуль 5. Неотложные состояния в гастроэнтерологии.	15	6	15		26
6.	Модуль 6. Шок. Классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь. Показания к госпитализации.	20	10	10		40
7.	Модуль 7. Острые отравления. Причины. Клиника. Диагностика и неотложная помощь.	12	3	12		27
8.	Модуль 8. Аллергология. Классификация аллергических реакций. Понятие о гиперчувствительности немедленного и замедленного типа. Анафилактический шок. Классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь, терапия,показания к госпитализации.	10	10	10		30
9.	Модуль 9. Неотложные состояния в эндокринологии	6	3	6		15
10.	Модуль 10. Неотложные состояния в терапии. Неотложные состояния у пациентов хирургического, урологического профиля.	6	6	4		16
11	Модуль 11. Неотложная травматология.	6	3	6		15
12.	Модуль 12. Неотложные состояния в неврологии.	3	3	3		9
13.	Модуль 13. Оснащение бригад СМП. Медицинские укладки и аппараты для оказания неотложной помощи. Функциональные обязанности сотрудников.	3	1	1		5
14	Модуль 14. Оказание неотложной помощи при массовых поражениях и ЧС.	3	1	1		5
	Итоговый контроль				6	6
	Итого					288

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

код	Наименование разделов дисциплины и тем	В том числе				Всего
		Л	П/С	С	К	
1	2	4	5	6		7
1	Модуль 1. Нормативно-правовая база организации скорой и неотложной помощи. Угроза жизни и здоровью медицинских работников. Правила охраны труда медработников при нападении пациентов.					6
1.1	Общие проблемы организации скорой и неотложной помощи в РФ. Задачи фельдшера скорой и неотложной помощи. Оформление документации при оказании скорой и неотложной помощи на догоспитальном этапе					
2.	Модуль 2. Неотложные состояния в структуре нарушений здоровья населения. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. N 388н "Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи".					20
2.1.	Острая дыхательная недостаточность:					
2.1.1	Ларингоспазм. Причины. Клиника. Диагностика. Оказание доврачебной скорой и неотложной помощи.					
2.1.2	Тромбоэмболия легочной артерии. Причины. Классификация. Клиника. Диагностика. Оказание доврачебной скорой и неотложной помощи					
2.1.3	Бронхиальная астма. Классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия при приступе бронхиальной астмы и астматическом статусе.					
2.1.4	Пневмоторакс. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Правила госпитализации.					
2.2	Пневмония. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации и правила госпитализации.					
2.3	Плевральный выпот. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации и правила госпитализации.					
2.4	Легочное кровотечение. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации и правила госпитализации.					
3.	Модуль 3. Неотложные состояния в кардиологии и Интерпретация ЭКГ. Неотложная пульмонология. Виды асфиксий.					53
3.1	Инфаркт миокарда. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.					
3.2	Кардиогенный шок. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.					

3.3	Острая левожелудочковая недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.					
3.4	Гипертонический криз. Причины.					

	Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.					
3.5	Нарушения ритма сердца.					
3.5.1	Пароксизмальная суправентрикулярная тахикардия. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Пароксизм фибрилляции предсердий. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.					
3.5.2	Пароксизмальная желудочковая тахикардия. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.					
3.5.3	Нарушения АВ-проводимости с развитием обмороков (Синдром Морганьи-Адамса-Стокса). Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации					
4	Модуль 4. Неотложные состояния в нефрологии					15
4.1	Острая почечная недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Правила госпитализации.					
4.2	Почечная колика. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации.					
5.	Модуль 5. Неотложные состояния в гастроэнтерологии.					26
5.1	Острая печеночная недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации.					
5.2	Желчная колика. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации					
5.3	Острые язвы. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации					
5.4.	Желудочно-кишечные кровотечения. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации					
5.5	Острая боль в животе. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации					
6.	Модуль 6. Шок. Классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь. Показания к госпитализации.					40
7.	Модуль 7.Острые отравления. Причины. Клиника. Диагностика.					27

7.1	Отравления алкоголем и сурратами алкоголя. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации					
7.2	Отравления концентрированными кислотами (азотная, уксусная, серная). Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации					
7.3	Отравление щелочью. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации.					
7.4	Отравление наркотическими средствами (гашиш, марихуана, анаша, план) Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации					
8.	Модуль 8. Аллергология. Классификация аллергических реакций. Понятие о гиперчувствительности немедленного и замедленного типа. Анафилактический шок. Классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации.					30
9.	Модуль 9. Неотложные состояния в эндокринологии					15
9.1	Комы при сахарном диабете. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь при гипогликемических состояниях, диабетических ацидозах.					
9.2	Диффузно-токсический зоб. Тиреотоксикоз. Клиника, диагностика. Неотложная помощь при тиреотоксикозе.					
10.	Модуль 10. Неотложные состояния в терапии. Неотложные состояния у пациентов хирургического, урологического профиля.					16
10.1	Острый аппендицит: диагностика и доврачебная тактика. Особенности течения у беременных, в детском и старческом возрасте. Правила госпитализации.					
11	Модуль 11. Травматология.					15
11.1	Травмы опорно-двигательного аппарата. Неотложная помощь. Правила госпитализации.					
11.2	Открытые повреждения, их					

	классификация. Методы обработки ран. Показания к госпитализации.					
12.	Модуль 12. Неотложные состояния в неврологии.					9
12.1	Острые нарушения мозгового кровообращения. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации, правила госпитализации.					
13.	Модуль 13. Оснащение бригад СМП. Медицинские укладки и аппараты для оказания неотложной помощи. Функциональные обязанности сотрудников.					10
13.1.	Биоэлектрические основы электрокардиографии. Техника снятия ЭКГ. Анализ ЭКГ.					
14.	Модуль 14. Оказание неотложной помощи при массовых поражениях и ЧС.					5
	Итоговый контроль					6
	Итого					288

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА (лекции)

№ п/п	Содержание раздела	Часы
1.	Вопросы реаниматологии. Этапы оказания помощи, реанимация и неотложная помощь на догоспитальном этапе.	3
2.	Ургентные состояния. Показания к сердечно-легочной реанимации, методы её проведения.	3
3.	Основные манипуляции в реаниматологии. Ларингоспазм. Причины. Клиника. Диагностика. Оказание скорой и неотложной помощи.	3
4.	Острая дыхательная недостаточность, этиопатогенез. Диагностика.	3
5.	Ларингоспазм. Причины. Клиника. Диагностика. Тактика ведения на догоспитальном этапе.	3
6.	Тромбоэмболия легочной артерии. Причины. Классификация. Клиника. Диагностика. Оказание скорой и неотложной помощи	3
7.	Бронхиальная астма. Классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия при приступе бронхиальной астмы и астматическом статусе.	3
8.	Ателектаз лёгкого. Причины. Клиника. Диагностика. Тактика ведения на догоспитальном этапе.. Правила госпитализации.	3
9.	Пневмоторакс. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Правила госпитализации.	6
10.	Пневмония. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации и правила госпитализации.	3
11.	Плевральный выпот. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации и правила госпитализации.	6
12.	Легочное кровотечение. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации и правила госпитализации.	3
13.	Инфаркт миокарда. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Анализ и интерпретация ЭКГ.	3
14.	Кардиогенный шок. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.	3
15.	Острая левожелудочковая недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.	3
16.	Гипертонический криз. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.	3

17.	Пароксизмальная суправентрикулярная тахикардия. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Пароксизм фибрилляции предсердий. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.	3
18.	Пароксизм фибрилляции предсердий. Причины. Клиника. Диагностика.	3

	Неотложная терапия. Показания к госпитализации	
19.	Пароксизмальная желудочковая тахикардия. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.	3
20.	Нарушения АВ-проводимости с развитием обмороков (Синдром Морганьи-Адамса-Стокса). Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации	3
21.	Острая почечная недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Правила госпитализации.	3
22.	Острые и хронические гломерулонефриты. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации.	3
23.	Острые и хронические пиелонефриты. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации.	
24.	Острая задержка мочи. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Правила госпитализации.	3
25.	Почечная колика. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации.	3
26.	Острая печеночная недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации.	3
27.	Желчная колика. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации	3
28.	Острые язвы. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации	3
29.	Желудочно-кишечные кровотечения. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации	3
30.	Острая боль в животе. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации	3
31.	Асцит. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации	3
32.	Острый панкреатиты. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации	3
33.	Шок. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика ведения на догоспитальном этапе. Правила госпитализации.	3
34.	Отравление метиловым спиртом. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации	3
35.	Отравления этиловым спиртом. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации	3
36.	Отравление этиленгликолем (антифризом) Клиника. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации	3
37.	Отравление дихролэтаном. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации	3
38.	Отравление ядовитыми грибами (мухомор, ложные опята, сморчки, бледная поганка) Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации	3
39.	Отравление змеиным ядом. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации.	3
40.	Отравления концентрированными кислотами (азотная, уксусная, серная). Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации	3
41.	Отравление щелочью. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации.	3
42.	Отравление коноплей (гашиш, марихуана, анаша, план) Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации	3

43.	Аллергология. Классификация аллергических реакций. Анафилактический шок. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.	3
44.	Комы при сахарном диабете. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь при гипогликемических состояниях, диабетических ацидозах.	3
45.	Диффузно-токсический зоб. Тиреотоксикоз. Клиника, диагностика. Неотложная помощь при тиреотоксикозе.	3
46.	Гипотиреоз. Патогенез, этиология, клиника, диагностика. Неотложная помощь.	3
47.	Гипофункция коры надпочечников. Клиника, диагностика. Неотложная помощь.	3
48.	Феохромоцитома. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации.	3
49.	Острый аппендицит: диагностика и доврачебная тактика. Особенности течения у беременных, в детском и старческом возрасте. Правила госпитализации.	3
50.	Ущемлённые грыжи: диагностика и врачебная тактика. Неотложная помощь. Правила госпитализации.	3
51.	Острая кишечная непроходимость: диагностика и врачебная тактика. Неотложная помощь. Правила госпитализации.	3
52.	Травмы опорно-двигательного аппарата. Неотложная помощь. Правила госпитализации.	3
53.	Травматический шок: противошоковые мероприятия, значение обезболивания. Правила госпитализации.	3
54.	Открытые повреждения, их классификация. Методы обработки ран. Показания к госпитализации.	3
55.	Травмы органов брюшной полости. Диагностика. Неотложная помощь. Правила госпитализации	3
56.	Острые нарушения мозгового кровообращения. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации, правила госпитализации.	3
57.	Судорожный синдром. Причины. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации, правила госпитализации	3
58.		3

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА (практические занятия/семинары)

№ п/п	Содержание раздела	Часы
1.	Реанимационные пособия и манипуляции на догоспитальном этапе оказания медицинской помощи.	3
2.	Показания к сердечно-легочной реанимации методы её проведения, условия отказа от реанимационных мероприятий.	3
3.	Основные манипуляции в реаниматологии. Ларингоспазм. Причины. Клиника. Диагностика. Оказание скорой и неотложной помощи.	3
4.	Острая дыхательная недостаточность, этиопатогенез. Диагностика.	3
5.	Ларингоспазм. Причины. Клиника. Диагностика. Тактика ведения на догоспитальном этапе.	3
6.	Тромбоэмболия легочной артерии. Причины. Классификация. Клиника. Диагностика. Оказание скорой и неотложной помощи	3
7.	Бронхиальная астма. Классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия при приступе бронхиальной астмы и астматическом статусе.	3
8.	Ателектаз лёгкого. Причины. Клиника. Диагностика. Тактика ведения на догоспитальном этапе.. Правила госпитализации.	3
9.	Пневмоторакс. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Правила госпитализации.	6
10.	Пневмония. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации и правила госпитализации.	3
11.	Плевральный выпот. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия.	6

	Показания к госпитализации и правила госпитализации.	
12.	Легочное кровотечение. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации и правила госпитализации.	3
13.	Инфаркт миокарда. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.	3
14.	Кардиогенный шок. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.	3
15.	Острая левожелудочковая недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.	3
16.	Гипертонический криз. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.	3
17.	Пароксизмальная суправентрикулярная тахикардия. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Пароксизм фибрилляции предсердий. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.	3
18.	Пароксизм фибрилляции предсердий. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации	3
19.	Пароксизмальная желудочковая тахикардия. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.	3
20.	Нарушения АВ-проводимости с развитием обмороков (Синдром Морганьи-Адамса-Стокса). Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации	3
21.	Острая почечная недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Правила госпитализации.	3
22.	Острые и хронические гломерулонефриты. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации.	3
23.	Острые и хронические пиелонефриты. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации.	3
24.	Острая задержка мочи. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Правила госпитализации.	3
25.	Почечная колика. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации.	3
26.	Острая печеночная недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации.	3
27.	Желчная колика. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации	3
28.	Острые язвы. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации	3
29.	Желудочно-кишечные кровотечения. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации	3
30.	Острая боль в животе. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации	3
31.	Асцит. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации	3
32.	Острый панкреатиты. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации. Правила госпитализации	3
33.	Шок. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика ведения на догоспитальном этапе. Правила госпитализации.	3
34.	Отравление метиловым спиртом. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации	3
35.	Отравления этиловым спиртом. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации	3
36.	Отравление этиленгликолем (антифризом) Клиника. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации	3
37.	Отравление дихролэтаном. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации	3
38.	Отравление ядовитыми грибами (мухомор, ложные опята, сморчки, бледная поганка) Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации,	3

	правила госпитализации	
39.	Отравление змеиным ядом. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации.	3
40.	Отравления концентрированными кислотами (азотная, уксусная, серная). Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации	3
41.	Отравление щелочью. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации.	3
42.	Отравление коноплей (гашиш, марихуана, анаша, план) Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации	3
43.	Аллергология. Классификация аллергических реакций. Анафилактический шок. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации.	3
44.	Комы при сахарном диабете. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь при гипогликемических состояниях, диабетических ацидозах.	3
45.	Диффузно-токсический зоб. Тиреотоксикоз. Клиника, диагностика. Неотложная помощь при тиреотоксикозе.	3
46.	Гипотиреоз. Патогенез, этиология, клиника, диагностика. Неотложная помощь.	3
47.	Гипофункция коры надпочечников. Клиника, диагностика. Неотложная помощь.	3
48.	Феохромоцитома. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия, показания к госпитализации, правила госпитализации.	3
49.	Острый аппендицит: диагностика и доврачебная тактика. Особенности течения у беременных, в детском и старческом возрасте. Правила госпитализации.	3
50.	Ущемлённые грыжи: диагностика и врачебная тактика. Неотложная помощь. Правила госпитализации.	3
51.	Острая кишечная непроходимость: диагностика и врачебная тактика. Неотложная помощь. Правила госпитализации.	3
52.	Травмы опорно-двигательного аппарата. Неотложная помощь. Правила госпитализации.	3
53.	Травматический шок: противошоковые мероприятия, значение обезболивания. Правила госпитализации.	3
54.	Открытые повреждения, их классификация. Методы обработки ран. Показания к госпитализации.	3
55.	Травмы органов брюшной полости. Диагностика. Неотложная помощь. Правила госпитализации	3
56.	Острые нарушения мозгового кровообращения. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации, правила госпитализации.	3
57.	Судорожный синдром. Причины. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Неотложная терапия. Показания к госпитализации, правила госпитализации	3
58.	Анализ и интерпретация ЭКГ.	3

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Богоявленский, И. Ф. Доврачебная помощь при неотложных, критических состояниях / И.Ф. Богоявленский. - М.: Гиппократ, 2018. - 736 с.
2. Демичев, С. В. Первая помощь при травмах и заболеваниях (+ CD-ROM) / С.В. Демичев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с.
3. Молочный, В.П. Неотложная помощь детям / В.П. Молочный. - М.: Феникс, 2018. - 988 с.
4. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. - М.: Здоров'я, 2020. - 592 с.
5. Общая врачебная практика. Национальное руководство. В 2 томах. Том 1. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 992 с.
6. Организация оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 114 с.
7. Справочник по оказанию скорой и неотложной помощи. - М.: Медицина, 2014. - 616 с.
8. Шайтор, В. М. Стандарты по оказанию скорой медицинской помощи детям на догоспитальном этапе / Под редакцией А.Г. Мирошниченко, В.М. Шайтор. - М.: БХВ-Петербург, Невский Диалект, 2017. - 128 с.
9. Неотложная медицинская помощь. - М.: Рипол Классик, 2014. - 288 с.

Дополнительная литература

1. Кардиология : национальное руководство / ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 800 с.
2. Балабина Н.М. Синдром острой дыхательной недостаточности в практике врача скорой помощи: методические рекомендации// ГБОУ ВПО ИГМУ Минздрава России, Кафедра поликлинической терапии и ОВП. – Иркутск: ИГМУ, 2013. -22 с
3. Руксин В.В. Краткое руководство по неотложной кардиологии. – СПб.: ИнформМед, 2009. – 415 с.
4. Струтынский А.В. Электрокардиография. Анализ и интерпретация. – М.: Медпресс, 2010.
5. Вагнер, Е. А. Трансфузионная терапия при острой кровопотере / Е.А. Вагнер, В.М. Тавровский. - Москва: Наука, 2019. - 176 с.
6. Василенко, Е.А. Неотложная помощь. Домашний справочник: моногр. / Е.А. Василенко. - М.: Феникс, 2020. - 784 с.
7. Демичев, С. В. Практические занятия по оказанию первой медицинской помощи при травмах и заболеваниях / С.В. Демичев. - М.: Медицина, 2018. - 112 с.
8. Захарова, А. Е. Экстренная помощь при ДТП / А.Е. Захарова. - М.: Мир автокниг, 2014. - 606 с.
9. Курек, В.В. Руководство по неотложным состояниям у детей / В.В. Курек. - М.: Медицинская литература, 2012. - 531 с.
- 10.Неговский, В. А. Восстановление жизненных функций организма / В.А. Неговский. - М.: Правда, 2014. - 484 с.
11. Неотложная медицинская помощь. Проблемы, пути решения. - М.: Воениздат, 2012. - 252 с.

12. Неотложная помощь при заболеваниях внутренних органов на догоспитальном этапе / Под редакцией В.А. Галкина. - М.: Медицинское информационное агентство, 2018. - 200 с.
13. Смолева, Э. В. Карманный справочник фельдшера / Э.В. Смолева, Л.А. Степанова. - М.: Феникс, 2016. - 512 с.
14. Степанский, Г. А. Искусственное дыхание / Г.А. Степанский. - М.: Государственное издательство медицинской литературы, 2015. - 160 с.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Консультант врача (электронная библиотека): <http://www.rosmedlib.ru/>
2. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/>
3. Интернет ресурсы