

АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» со сроком освоения 576 академических часов

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность значимая роль в трудовой деятельности врача скорой медицинской помощи отводится оказанию медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной форме. Одним из наиболее актуальных разделов специальности является распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти, остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Включены разделы по диагностике и оказанию помощи в экстренной и неотложной форме при патологии сердечно-сосудистой, дыхательной систем, церебральной патологии, при травмах и токсических поражениях. Рассматриваются организационные вопросы работы службы скорой медицинской помощи, а также правовые аспекты оказания экстренной и неотложной медицинской помощи. Данная дополнительная профессиональная программа является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности «Скорая медицинская помощь».

Целью профессиональной переподготовки является приобретение врачом полного объема систематизированных теоретических знаний и профессиональных навыков по всем курсам программы, необходимых врачу для оказания высококвалифицированной медицинской помощи на догоспитальном этапе, отвечающей современным запросам отечественного здравоохранения.

Задачи обучения:

- - развить знания по использованию современных методов диагностики неотложных состояний;
- - развить навык самостоятельного определения необходимого объема и набора лечебно-диагностических мероприятий неотложной и экстренной помощи;
- - развить умение интерпретировать результаты современных лабораторных и инструментальных исследований больных с неотложными и угрожающими жизни состояниями
- - научить осуществлять необходимые и адекватные лечебные и диагностические манипуляции при сердечно-сосудистых заболеваниях, заболеваниях респираторного тракта, болезнях органов брюшной полости, эндокринных заболеваниях, болезнях крови, аллергических заболеваниях, психических заболеваниях, инфекционных заболеваниях в амбулаторных и стационарных условиях;

- - научить осуществлять в экстренном порядке необходимые и адекватные лечебные и диагностические манипуляции при травмах, поражениях и отравлениях;
- - изучить 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;
- - научить использовать диагностическую и лечебную аппаратуру, находящуюся на оснащении бригад скорой медицинской помощи.

Категории обучающихся – врачи с высшим профессиональным образованием по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия»

Объем программы: 576 аудиторных часов трудоемкости.

Форма обучения: с отрывом от работы (очная)

Документы, выдаваемые после завершения обучения - сертификат специалиста, диплом специалиста.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки со сроком освоения 576 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» включает в себя учебный план, рабочие программы модулей, обеспечивающие реализацию модульной технологии обучения.

Содержание программы представлено как единое целое, с максимальной полнотой охватывающее вопросы теории и практики по специальности «Скорая медицинская помощь». В рабочих программах модули подразделяются на темы, темы – на элементы. Таким образом, содержание программы представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия, симуляционный курс), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

Для реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки со сроком освоения 576 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» кафедра анестезиологии, реаниматологии и скорой медицинской помощи ИДПО располагает 1) учебно-методической документацией и материалами по всем разделам программы; 2) учебно-методической литературой для внеаудиторной работы обучающихся; 3) материально-технической базой, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории и кабинеты, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса на базе КУЗ ВО ВОКЦМК;
- кабинеты, оснащенные манекенами и симуляторами для отработки практических навыков и решения ситуационных задач на базе Учебной Виртуальной Клиники (УВК).

В процессе обучения врачей обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения. По окончании изучения каждого модуля проводится этапный (рубежный) контроль. При этом используются различные формы контроля: решение ситуационных задач, тестовый контроль, собеседование. Теоретическая подготовка предусматривает обязательное

изучение модулей в рамках дистанционного обучения, а также самостоятельное изучение литературы по программе.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме проведения экзамена. Цель итоговой аттестации – выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки со сроком освоения 576 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь». В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы, Интернет-ресурсы.

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (УК):

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

Обучающиеся должны совершенствовать следующие профессиональные компетенции (ПК):

в диагностической деятельности:

- 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-1);

в лечебной деятельности:

- Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи. (ПК-2);
- Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации. (ПК-3).

в профилактической деятельности:

- Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания. (ПК-5)

Характеристика новых ПК врача, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Скорая медицинская помощь»

- Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации. (ПК-4)

**Учебный план дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки по специальности «Скорая медицинская
помощь» со сроком освоения 576 академических часов - очная форма обучения**

Код модуля	Наименование учебных модулей и тем	Всего часов	Лекции	ПЗ СЗ	СК	Форма контроля
	Базовое тестирование	6		6		
МСП 1	Организация скорой медицинской помощи	42	12	30	-	Промежуточный контроль (устно)
1.1	Организация медицинской помощи населению на догоспитальном этапе. Организация медицинской помощи при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях	2	2			Текущий контроль (устно)
1.2	Основы врачебной этики и медицинская деонтология.	2	2			Текущий контроль (устно)
1.3	Основы трудового права. Правовые аспекты работы врача скорой медицинской помощи.	2		2		Текущий контроль (устно)
1.4	Организация работы станции скорой медицинской помощи	2	2			Текущий контроль (устно)
1.5	Основы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей на скорой медицинской помощи.	2		2		Текущий контроль (устно)
1.6	Принципы ведения документации на скорой медицинской помощи	2		2		Текущий контроль (устно)
1.7	Законодательство РФ в сфере здравоохранения.	2	2			Текущий контроль (устно)
1.8	Распространенность заболеваний среди населения.	2		2		Текущий контроль (устно)
1.9	Структура вызовов скорой медицинской помощи.	2		2		Текущий контроль (устно)
1.10	Особенности работы линейных бригад и бригад интензивной терапии	2	2			Текущий контроль (устно)
1.11	Оснащение машин скорой медицинской помощи.	2		2		Текущий контроль (устно)
1.12	Работа с оборудованием машин скорой медицинской помощи.	4		4		Текущий контроль (устно)
1.13	Основы уголовного права	2	2			Текущий контроль (устно)
1.14	Основы медицинского страхования	2		2		Текущий контроль (устно)
1.15	Основы национальной стратегии в сфере совершенствования деятельности скорой медицинской помощи	2		2		Текущий контроль (устно)
1.16	Принципы оказания скорой медицинской помощи.	2		2		Текущий контроль (устно)
1.17	Стандарты оказания скорой медицинской помощи	4		4		Текущий контроль (устно)
1.18	Показания к госпитализации больных	2		2		Текущий контроль (устно)

	Зачет по теме «Организации скорой медицинской помощи».	2		2		Тестирование, собеседование
МСП 2	Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем	138	40	72	26	Промежуточный контроль (тестирование)
2.1	Нормальная ЭКГ	2	2			Текущий контроль (устно)
2.1.1	Нормальная ЭКГ в общепринятых и дополнительных отведениях	2		2		Текущий контроль (устно)
2.1.2	Нормальная ЭКГ. Генез зубцов и интервалов. Заключение по ЭКГ.	2		2		Текущий контроль (устно)
2.2	ЭКГ диагностика аритмий	4	2		2	Текущий контроль (устно)
2.3	Брадиаритмии. Неотложная помощь.	3		2	1	Текущий контроль (устно)
2.3.1	ЭКГ при брадиаритмиях	2		2		Текущий контроль (устно)
2.4	Тахиаритмии, неотложная помощь.	3		2	1	Текущий контроль (устно)
2.4.1	ЭКГ при тахиаритмиях	2		2		Текущий контроль (устно)
2.5	ИБС, клиника, диагностика стенокардии.	4	2		2	Текущий контроль (устно)
2.6	Острый инфаркт миокарда, диагностика	6	2	2	2	Текущий контроль (устно)
2.6.1	Диф. диагностика болей в области сердца.	2		2		Текущий контроль (устно)
2.6.2	ЭКГ при остром коронарном синдроме.	2		2		Текущий контроль (устно)
2.7	Осложнения ОИМ, диф. диагноз, неотложная помощь	4	2		2	Текущий контроль (устно)
2.7.1	Острая сосудистая патология: легочная эмболия, расслаивающая аневризма аорты. Неотложная помощь	2		2		Текущий контроль (устно)
2.7.2	ЭКГ при осложнениях ОИМ	2		2		Текущий контроль (устно)
2.7.3	ЭКГ при повторных инфарктах, топическая диагностика. Клинический разбор	4		4		Текущий контроль (устно)
2.8	Нарушения ритма сердца. Принципы лечения нарушений ритма сердца	2	2			Текущий контроль (устно)
2.8.1	ЭКГ диагностика нарушений ритма сердца.	4		2	2	Текущий контроль (устно)
2.8.2	ЭКГ диагностика при WPW-синдроме	2		2		Текущий контроль (устно)
2.8.3	Неотложные состояния при аритмиях	2	2			Текущий контроль (устно)
2.8.4	ЭКГ при блокадах ножек пучка Гиса. Особенности ЭКГ у больных с имплантированным кардиостимулятором.	4		4		Текущий контроль (устно)
2.8.5	Экстрасистолия, парасистолия, топическая диагностика	2		2		Текущий контроль (устно)
2.9	Гипертоническая болезнь.	2	2			Текущий

	Современные принципы лечения					контроль (устно)
2.9.1	Симптоматические гипертензии	2		2		Текущий контроль (устно)
2.9.2	ЭКГ при гипертонической болезни, гипертоническом кризе. Разбор больных	2		2		Текущий контроль (устно)
2.9.3	Гипертонический криз. Неотложная помощь	2	2			Текущий контроль (устно)
2.10	Острые заболевания легких. Диагностика, неотложная помощь (пневмонии, плевриты, ателектазы)	2		2		Текущий контроль (устно)
2.10.1	Пневмонии. Современные принципы лечения	2	2			Текущий контроль (устно)
2.10.2	Бронхиальная астма. Современные принципы лечения	2	2			Текущий контроль (устно)
2.10.3	Астматический статус. Неотложная помощь	2	2			Текущий контроль (устно)
2.10.4	Отек легких. Неотложная помощь	2	2			Текущий контроль (устно)
2.11	Некоронарогенные поражения миокарда	6		6		Текущий контроль (устно)
2.11.1	Воспалительные заболевания миокарда	2		2		Текущий контроль (устно)
2.11.2	ЭКГ при миокардитах, миокардиодистрофиях и травмах сердца	2		2		Текущий контроль (устно)
2.12	Хроническая сердечная недостаточность, клиника и неотложная терапия	4	2	2		Текущий контроль (устно)
2.12.1	Хр. легочное сердце, кризы малого круга	2		2		Текущий контроль (устно)
2.13	Острые артериальные гипотензии	2	2			Текущий контроль (устно)
2.14	Кардиогенный шок	6		4	2	Текущий контроль (устно)
2.15.1	Аппаратура для записи ЭКГ	2	2			Текущий контроль (устно)
2.15.2	Правила записи ЭКГ	2		2		Текущий контроль (устно)
2.15.3	Техника записи ЭКГ на скорой медицинской помощи	2		2		Текущий контроль (устно)
2.16.1	Алгоритм чтения ЭКГ	2	2			Текущий контроль (устно)
2.16.2	Расшифровка ЭКГ. Заключение по ЭКГ	8		8		ЭКГ-конт.
2.16.3	Особенности ЭКГ в детском возрасте	2	2			Текущий контроль (устно)
2.17.1	Алгоритмы обследования больных кардиологического профиля на догоспитальном этапе	2	2			Текущий контроль (устно)
2.17.2	Ошибки при обследовании и лечение больных кардиологического профиля. Решение ситуационных задач	2			2	Текущий контроль (устно)
2.18.1	Алгоритмы обследования больных с острой дыхательной недостаточностью	2	2			Текущий контроль (устно)
2.18.2	Лечение больных с острой	2			2	Текущий

	дыхательной недостаточностью. Решение ситуационных задач.					контроль (устно)
2.18.3	Неотложные мероприятия при о.д.н. (пункция плевральной полости, ликвидация открытого пневмоторакса и др.)	2			2	Текущий контроль (устно)
2.18.4	Методы ИВЛ	2			2	Текущий контроль (устно)
2.18.5	Методы обеспечения проходимости верхних дыхательных путей	2			2	Текущий контроль (устно)
2.18.6.	Интубация трахеи	2			2	Текущий контроль (устно)
	Зачет по теме «Неотложная помощь при заболеваниях сердечно- сосудистой и дыхательной систем».	6		6		ЭКГ, тестирование, собеседование
МСП 3	Вопросы анестезиологии	36	12	24		Промежу- точный контроль (тестирование)
3.1	Обезболивание на догоспитальном этапе	2	2			Текущий контроль (устно)
3.2	Общая характеристика анестетиков	2		2		Текущий контроль (устно)
3.3	Методы обезболивания	2		2		Текущий контроль (устно)
3.4	Патофизиологические механизмы боли	2	2			Текущий контроль (устно)
3.5.1	Понятие о многокомпонентном общем наркозе	2		2		Текущий контроль (устно)
3.5.2	Подготовка больного к наркозу	2		2		Текущий контроль (устно)
3.6.1	Местное обезболивание	2	2			Текущий контроль (устно)
3.6.2	Области применения и препараты для местной анестезии	2		2		Текущий контроль (устно)
3.6.3	Техника проведения различных видов местной анестезии	2		2		Текущий контроль (устно)
3.7.1	Внутривенный наркоз	2	2			Текущий контроль (устно)
3.7.2	Области применения, показания и препараты для внутривенной анестезии	2		2		Текущий контроль (устно)
3.7.3	Техника проведения внутривенной анестезии	2		2		Текущий контроль (устно)
3.8.1	Ингаляционные анестетики	2	2			Текущий контроль (устно)
3.8.2	Показания к использованию ингаляционного наркоза.	2		2		Текущий контроль (устно)
3.8.3	Техника проведения, препараты, аппаратура для ингаляционного наркоза	2		2		Текущий контроль (устно)
3.9	Осложнения анестезии	2	2			Текущий контроль (устно)
3.10	Методы контроля состояния больного при проведении различных видов анестезии	2		2		Текущий контроль (устно)
	Зачет по теме «Вопросы	2		2		Тестирование,

	анестезиологии»					собеседование
МСП 4	Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата	42	12	18	12	Промежуточный контроль (тестирование)
4.1.1	Принципы оказания неотложной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата	2	2			Текущий контроль (устно)
4.1.2	Травмы опорно-двигательного аппарата, клиника, диагностика	4		2	2	Текущий контроль (устно)
4.1.3	Способы иммобилизации, обезболивание при травме конечностей			2		Текущий контроль (устно)
4.2.1	Повреждения лицевой области	2	2			Текущий контроль (устно)
4.2.2	Повреждения ЛОР-органов. Принципы неотложной терапии	2		2		Текущий контроль (устно)
4.2.3	Повреждения глаз	2		2		Текущий контроль (устно)
4.2.4	Повреждения зубов и челюстей	2		2		Текущий контроль (устно)
4.3.1	Повреждения таза и мочеполовой системы	2	2			Текущий контроль (устно)
4.3.2	Острая почечная недостаточность	2		2		Текущий контроль (устно)
4.4	Травматический шок. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение	5	2	2	1	Текущий контроль (устно)
4.5	Травмы позвоночника. Неотложная помощь.	2		2		Текущий контроль (устно)
4.6	Местное обезболивание в травматологии	3		2	1	Текущий контроль (устно)
4.7.	Сочетанные, множественные и комбинированные травмы	2	2			Текущий контроль (устно)
4.8	Алгоритм оказания неотложной помощи при травмах	4	2		2	Текущий контроль (устно)
4.9	Ошибки при оказании неотложной помощи при травмах. Решение ситуационных задач	2			2	Текущий контроль (устно, ситуационные задачи)
4.10	Алгоритм обследования и оказания экстренной помощи при ДТП	2			2	Текущий контроль (устно)
4.11	Принципы сортировки больных и очередность оказания медицинской помощи при массовых поступлениях	2			2	Текущий контроль (устно)
	Зачет по теме «Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата»	2		2		Тестирование, собеседование
МСП 5	Неотложная помощь при термических и комбинированных поражениях	24	6	12	6	Промежуточный контроль (тестирование)
5.1	Принципы неотложной помощи при термических и комбинированных поражениях. Термические ожоги	2	2			Текущий контроль (устно)
5.2	Термические ожоги. Ожоговый шок	2		2		Текущий контроль (устно)

5.3	Термические ожоги дыхательных путей. Анализ ошибок догоспитального этапа	2		2		Текущий контроль (устно)
5.4	Общее переохлаждение организма. Отморожения	2	2			Текущий контроль (устно)
5.5	Современные методы согревания больного. Переохлаждение и сопутствующая патология.	2		2		Текущий контроль (устно)
5.6	Принципы инфузионной терапии при ожогах, отморожении и общем переохлаждении организма.	2		2		Текущий контроль (устно)
5.7	Современные аспекты медицины катастроф	2	2			Текущий контроль (устно)
5.8	Синдром длительного сдавления.	2		2		Текущий контроль (устно)
5.9	Оказание помощи при комбинированных поражениях	4		2	2	Текущий контроль (устно)
5.10.1	Действия медицинского персонала в очаге массового поражения	2			2	Текущий контроль (устно)
5.10.2	Основные ошибки. Решение ситуационных задач.	2			2	Текущий контроль (устно)
	Зачет по теме «Неотложная помощь при термических и комбинированных поражениях»	2		2		Тестирование, собеседование
МСП 6	Реанимация и интенсивная терапия	40	10	20	10	Промежуточный контроль (тестирование)
6.1	Внезапное прекращение кровообращения.	2		2		Текущий контроль (устно)
6.2	Современные методы реанимации.	2	2			Текущий контроль (устно)
6.2.1	Методы реанимации: обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ	4		2	2	Текущий контроль (устно)
6.2.3	Реанимационные мероприятия при особых обстоятельствах (беременность, электротравма и др.)	2		2		Текущий контроль (устно)
6.2.4	Алгоритмы расширенного жизнеподдержания при экстремальных состояниях	4	2		2	Текущий контроль (устно)
6.2.5	Методы реанимации: НМС, дефибрилляция	4		2	2	Текущий контроль (устно)
6.2.6	Методы реанимации, применяемые в условиях догоспитального этапа	2	2			Сит. задачи
6.2.7	Приемы сердечно-легочной реанимации. Отработка на манекене Решение ситуационных задач.	4		2	2	Текущий контроль (устно, решение ситуационных задач)
6.3	Кровотечения. Геморрагический шок.	2	2			Текущий контроль (устно)
6.4	Кровопотеря. Современные	2		2		Текущий

	кровезаменители.					контроль (устно)
6.5	Методы остановки кровотечений.	4		2	2	Текущий контроль (устно)
6.6	Интенсивная терапия при коматозных состояниях	2	2			Текущий контроль (устно)
6.7	Комы при сахарном диабете. Диф. Диагноз. Интенсивная терапия	2		2		Текущий контроль (устно)
6.8	Анафилактический шок	2		2		Текущий контроль (устно)
	Зачет по теме «Реанимация и интенсивная терапия»	2		2		Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач
МСП 7	Неотложная помощь при острых экзогенных отравлениях	42	12	24	6	Промежуточный контроль (тестирование)
7.1	Общие вопросы клинической токсикологии	2	2			Текущий контроль (устно)
7.2	Отравления фармакологическими препаратами различных групп.	2		2		Текущий контроль (устно)
7.3	Современные методы лечения острых отравлений. Принципы детоксикации.	2		2		Текущий контроль (устно)
7.4	Современные методы лечения острых отравлений. Антидотная терапия.	2	2			Текущий контроль (устно)
7.5	Отравления растительными и животными ядами.	2		2		Текущий контроль (устно)
7.6	Патологические синдромы при острых отравлениях.	2		2		Текущий контроль (устно)
7.7.1	Алгоритмы обследования больных с острыми отравлениями	2			2	Текущий контроль (устно)
7.7.2	Алгоритмы оказания неотложной помощи больным с острыми отравлениями	2			2	Текущий контроль (устно)
7.7.3	Методы удаления яда из организма, промывание желудка.	2			2	Текущий контроль (устно)
7.8.1	Острые отравления прижигающими ядами	2	2			Текущий контроль (устно)
7.8.2	Экзотоксический шок при отравлении прижигающими ядами. Клиника, лечение	2		2		Текущий контроль (устно)
7.8.3.	Особенности лечения при отравлении прижигающими ядами. Ошибки догоспитального этапа	2		2		Текущий контроль (устно)
7.9.	Острые отравления фосфорорганическими соединениями	2	2			Текущий контроль (устно)
7.10.1	Острые отравления окисью углерода	2		2		Текущий контроль (устно)
7.10.2	Гипербарическая оксигенация в комплексном лечении отравлений окисью углерода	2		2		Текущий контроль (устно)
7.11.1	Отравления психотропными веществами	2	2			Текущий контроль (устно)
7.11.2	Клиническая картина отравлений	2		2		Текущий

	психотропными препаратами депримирующего действия. Лечение					контроль (устно)
7.11.3	Отравления препаратами стимулирующего действия. Клиника. Принципы неотложной терапии	2		2		Текущий контроль (устно)
7.11.4	Острые отравления наркотическими препаратами	2	2			Текущий контроль (устно)
7.11.5	Острая алкогольная интоксикация. Алкогольная кома.	2		2		Текущий контроль (устно)
	Зачет по теме «Неотложная помощь при острых экзогенных отравлениях»	2		2		Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач
МСП 8	Острые хирургические заболевания и травмы груди и живота.	32	10	18	4	Промежуточный контроль (тестирование)
8.1	Острый перитонит	2	2			Текущий контроль (устно)
8.2	Острый живот в практике врача скорой помощи.	2		2		Текущий контроль (устно)
8.3	Симптомы острых хирургических заболеваний органов брюшной полости.	2		2		Текущий контроль (устно)
8.4	Острые хирургические заболевания желчевыводящих путей и поджелудочной железы	2	2			Текущий контроль (устно)
8.5	Острый панкреатит.	2		2		Текущий контроль (устно)
8.6	Диф. диагноз острых хирургических заболеваний брюшной полости.	2		2		Текущий контроль (устно)
8.7	Острые хирургические заболевания кишечника	2	2			Текущий контроль (устно)
8.8	Острый аппендицит.	2		2		Текущий контроль (устно)
8.9	Заболевание, протекающие под маской «острого живота»	2		2		Текущий контроль (устно)
8.10	Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки	2	2			Текущий контроль (устно)
8.11	Осложнения острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. Разбор ошибок догоспитального этапа.	4		2	2	Текущий контроль (устно, решение ситуационных задач)
8.12	Сочетанные и множественные травмы груди и живота	2	2			Текущий контроль (устно)
8.13	Противошоковые мероприятия и транспортировка больного	4		2	2	Текущий контроль (устно)
	Зачет по теме «Острые хирургические заболевания и травмы груди и живота».	2		2		Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач
МСП 9	Неотложная помощь при заболеваниях и травмах нервной	46	14	30	2	Промежуточный

	системы					контроль (тестирование)
9.1.1	Современные принципы неотложной помощи при черепно-мозговой травме на догоспитальном этапе	4	2		2	Текущий контроль (устно)
9.1.2	Понятие тяжелой черепно-мозговой травмы	2		2		Текущий контроль (устно)
9.1.3	Основные патологические синдромы при ЧМТ и их коррекция	2		2		Текущий контроль (устно)
9.2.1	ОНМК. Дифф. диагноз различных форм ОНМК.	4	2	2		Текущий контроль (устно)
9.2.2	Отек и дислокация мозга. Экстренная медицинская помощь	2		2		Текущий контроль (устно)
9.2.3	Современные методы лечения ОНМК	2		2		Текущий контроль (устно)
9.3.1	Судорожные состояния. Неотложная помощь.	2	2			Текущий контроль (устно)
9.3.2	Эпилепсия. Эпистатус. Диагностика, лечение.	2		2		Текущий контроль (устно)
9.3.3	Противосудорожные препараты.	2		2		Текущий контроль (устно)
9.4	Заболевания периферической нервной системы	2	2			Текущий контроль (устно)
9.5	Современные препараты, применяемые в неврологии	4		4		Текущий контроль (устно)
9.6.1.	Воспалительные заболевания ЦНС	2	2			Текущий контроль (устно)
9.6.2.	Абсцесс головного мозга. Клиника, лечение	2		2		Текущий контроль (устно)
9.6.3	Острый энцефалит, менингит. Клинические симптомы. Лечение	2		2		Текущий контроль (устно)
9.7.	Опухоли головного и спинного мозга	2	2			Текущий контроль (устно)
9.8	Постгипоксические энцефалопатии	2		2		Тест
9.9	Остеохондроз. Корешковые синдромы и дифференциальный диагноз с соматической патологией.	2		2		Текущий контроль (устно)
9.10.1	Острые психические нарушения	2	2			Текущий контроль (устно)
9.10.2	Особенности оказания неотложной помощи больным с нарушением психической деятельности	2		2		Текущий контроль (устно)
	Зачет по теме «Неотложная помощь при заболеваниях и травмах нервной системы».	2		2		Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач
МСМ 10	Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях	30	10	20		Промежуточный контроль (тестирование)
10.1	Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях: кишечных, респираторных и др.	2	2			Текущий контроль (устно)
10.2	Инфекционно-токсический шок.	2		2		Текущий

						контроль (устно)
10.3	Диф. диагноз экзантем	2		2		Текущий контроль (устно)
10.4	Дифференциальный диагноз заболеваний, сопровождающихся ангинами	2	2			Текущий контроль (устно)
10.5	Дифференциальный диагноз заболеваний, сопровождающихся формированием крупа	2		2		Текущий контроль (устно)
10.6	Дифференциальный диагноз заболеваний, сопровождающихся желтухой	2		2		Текущий контроль (устно)
10.7	Особоопасные инфекции	2	2			Текущий контроль (устно)
10.8	Карантинные мероприятия	2		2		Текущий контроль (устно)
10.9	Менингококковая инфекция	2		2		Текущий контроль (устно)
10.10	ВИЧ-инфекция	2	2			Текущий контроль (устно)
10.11	Вирусные гепатиты	2		2		Текущий контроль (устно)
10.12	Грипп, парагрипп, острые респираторные заболевания. Неотложные мероприятия	2		2		Текущий контроль (устно)
10.13	Некоторые детские инфекции: корь, коклюш, краснуха и др.	2	2			Текущий контроль (устно)
10.14	Особенности острых респираторных и энтеральных вирусных инфекций у детей	2		2		Текущий контроль (устно)
	Зачет по теме «Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях»	2		2		Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач
МСМ 11	Неотложная помощь при акушерско-гинекологической патологии	6	4	2		Промежуточный контроль (тестирование)
11.1	Прерывание беременности и роды вне стационара.	2	2			Текущий контроль (устно)
11.2	Неотложная помощь при острых гинекологических заболеваниях.	2	2			Текущий контроль (устно)
11.3	Неотложная помощь при токсикозах беременных.	2		2		Текущий контроль (устно)
МСМ 12	Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии	50	14	24	12	Промежуточный контроль (тестирование)
12.1	Возрастные особенности ребенка.	1	1			Текущий контроль (устно)
12.2	Состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии	1	1			Текущий контроль (устно)
12.3	Лекарственные средства и инфузионные среды в педиатрии	2	2			Текущий контроль (устно)
12.4.1	Методы реанимации в детском возрасте	8		2	6	Текущий контроль (устно)

12.4.2	Алгоритм проведения реанимационных мероприятий в детском возрасте	4		2	2	Текущий контроль (устно)
12.4.3	Особенности дефибрилляции и медикаментозной терапии в детском возрасте	2			2	Текущий контроль (устно)
12.4.4	Ошибки и опасности при проведении реанимации детей. Решение ситуационных задач.	2			2	Текущий контроль (устно)
12.5.1	Острые нарушения гемодинамики в детском возрасте. Лечение острых артериальных гипотензий	2	2			Текущий контроль (устно)
12.5.2	Шоковые состояния: особенности в детском возрасте, принципы неотложной терапии	2		2		Текущий контроль (устно)
12.5.3	Симптоматические гипертензии, особенности лечения	2		2		Текущий контроль (устно)
12.6.1	Острая дыхательная недостаточность, особенности проявления в детском возрасте, структура, лечение	2	2			Текущий контроль (устно)
12.6.2	Воспалительные заболевания респираторной системы	2		2		Текущий контроль (устно)
12.6.3	Отек легких, причины, купирование на догоспитальном этапе	2		2		Текущий контроль (устно)
12.6.4	Бронхиальная астма. Астматический статус.	2	2			Текущий контроль (устно)
12.7	Гипертермический синдром.	2		2		Текущий контроль (устно)
12.8	Судорожный синдром в детском возрасте. Принципы купирования	2		2		Текущий контроль (устно)
12.9	Коматозные состояния. Причины, особенности в детском возрасте	2	2			Текущий контроль (устно)
12.10	Особенности лечения острых отравлений у детей.	2		2		Текущий контроль (устно)
12.11	Некоторые экстремальные состояния: утопление, поражение электрическим током и др. Неотложная помощь.	2		2		Текущий контроль (устно)
12.12	Особенности острых хирургических заболеваний в детском возрасте	2	2			Текущий контроль (устно)
12.13	Особенности травм в детском возрасте.	2		2		Текущий контроль (устно)
	Зачет по теме «Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии»	2		2		Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач
МФ 13	Клиническая фармакология	36	12	24		Промежуточный контроль (тестирование)
13.1.	Основные группы лекарственных препаратов, применяемые при оказании скорой медицинской помощи	2	2			Текущий контроль (устно)
13.2	Пути введения лекарств	2		2		Текущий контроль (устно)

13.3	Взаимодействие лекарственных препаратов	2		2		Текущий контроль (устно)
13.4.1	Средства, влияющие на холинэргические и адренэргические процессы	2	2			Текущий контроль (устно)
13.4.2	Фармакодинамика и фармакокинетика средств, влияющих на вегетативную нервную систему	2		2		Текущий контроль (устно)
13.4.3.	Холинэргический и холинголитические синдромы. Адренэргические и адренолитические синдромы. Их значение для токсикологии.	2		2		Текущий контроль (устно)
13.5.1.	Психотропные средства	2	2			Текущий контроль (устно)
13.5.2.	Показания к применению основных психотропных средств на догоспитальном этапе	2		2		Текущий контроль (устно)
13.5.3.	Особенности применения психотропных средств в детском и пожилом возрасте	2		2		Текущий контроль (устно)
13.6.1.	Средства, воздействующий на сердечно-сосудистую систему	2	2			Текущий контроль (устно)
13.6.2.	Особенности применения антиаритмиков, кардиотоников, диуретиков и других групп на догоспитальном этапе	2		2		Текущий контроль (устно)
13.6.3.	Алгоритмы назначения сосудистоактивных препаратов	2		2		Текущий контроль (устно)
13.7	Кортикостероиды, противоаллергические, нестероидные противовоспалительные препараты.	2	2			Текущий контроль (устно)
13.8.1	Препараты для инфузионной терапии	2		2		Текущий контроль (устно)
13.8.2	Комплекс противошоковой медикаментозной терапии	2		2		Текущий контроль (устно)
13.9	Побочное действие лекарственных средств	2	2			Текущий контроль (устно)
13.10	Совместимость медикаментов, применяемых в условиях догоспитального этапа	2		2		Текущий контроль (устно)
	Зачет по теме «Клиническая фармакология»	2		2		Тестирование, собеседование
Всего		570	168	324	78	
	Итоговая аттестация	6				
ВСЕГО		576				