

АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»

по теме: «Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний»
(срок обучения – 288 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» по теме «Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний».

Целью последипломной подготовки врачей скорой медицинской помощи является приобретение новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков, 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 скорой медицинской помощи

Объем программы: 288 аудиторных часов трудоемкости.

Документы, выдаваемые после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации, сертификат специалиста.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей скорой медицинской помощи со сроком освоения 288 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» по теме «Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний» 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 теме «Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний». 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 повышения квалификации врачей скорой медицинской помощи со сроком освоения 288 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» по теме «Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний» 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).
- электронный курс «Актуальные вопросы экстренной медицинской помощи» на платформе moodle (<http://moodle.vsmaburdenko.ru/>).

В процессе обучения врачей скорой медицинской помощи 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 повышения квалификации врачей скорой медицинской помощи со сроком освоения 288 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» по теме «Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний». 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)

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 повышения квалификации 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 повышения квалификации по специальности «Скорая медицинская помощь» со сроком освоения 288 академических часов по теме «Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний» - очная форма обучения

Код	Наименование учебных модулей и тем	Всего	Лек-	ПЗ	СК	Форма
-----	------------------------------------	-------	------	----	----	-------

модуля		часов	цпи	СЗ		контроля
МСП1	Организация скорой медицинской помощи	6	4	2	-	Промежуточный контроль (устно)
1.1	Организация медицинской помощи населению на догоспитальном этапе. Организация медицинской помощи при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях	1 1	1 1			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)
МСП 2	Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем	110	30	64	16	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.	4		2	2	Текущий контроль (устно)
2.3.1	ЭКГ при брадиаритмиях	2		2		Текущий контроль (устно)
2.4	Тахиаритмии, неотложная помощь.	4		2	2	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	4	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	4	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	4		4		Текущий контроль (устно)

	имплантированным кардиостимулятором.					
2.8.5	Экстрасистолия, парасистолия, топическая диагностика	2		2		Текущий контроль (устно)
2.9	Гипертоническая болезнь. Современные принципы лечения	2	2			Текущий 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)
	Зачет по терапевтической патологии на догоспитальном этапе.	6		6		Текущий контроль (устно)
МСП 3	Вопросы анестезиологии	6	2	4		Промежуточный 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)
МСП 4	Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата	18	4	8	6	Промежуточный контроль (тестирование)
4.1	Принципы оказания неотложной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата	2	2			Текущий контроль (устно)
4.2	Травмы опорно-двигательного аппарата, клиника, диагностика	6		2	2	Текущий контроль (устно)
4.3	Способы иммобилизации, обезболивание			2		Текущий

	при травме					контроль (устно)
4.4	Травматический шок. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение	4	2		2	Текущий контроль (устно)
4.5	Травмы позвоночника. Неотложная помощь	2		2		Текущий контроль (устно)
4.6	Местное обезболивание в травматологии	4		2	2	Текущий контроль (устно)
МСП 5	Неотложная помощь при термических и комбинированных поражениях	18	6	12		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	2		2		Текущий контроль (устно)
МСП 6	Реанимация и интенсивная терапия	48	10	26	12	Промежуточный контроль (решение ситуационных задач)
6.1	Внезапное прекращение кровообращения	2		2		Текущий контроль (устно)
6.2	Современные методы реанимации	2	2	6		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.)	4		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, дефибриляция	4		2	2	Текущий контроль (устно)
6.2.6	Методы реанимации, применяемые в условиях догоспитального этапа	2	2			Текущий контроль (устно)
6.2.7	Приемы сердечно-легочной реанимации. Отработка на манекене	4		2	2	Текущий контроль (устно)

	Решение ситуационных задач					
6.3	Кровотечения. Геморрагический шок	2	2			Текущий контроль (устно)
6.4	Кровопотеря. Современные кровезаменители	2		2		Текущий контроль (устно)
6.5	Методы остановки кровотечений	2		2	2	Текущий контроль (устно)
6.6	Интенсивная терапия при коматозных состояниях	2	2			Текущий контроль (устно)
6.7	Церебральные и метаболические комы	2		2		Текущий контроль (устно)
6.8	Комы при сахарном диабете. Диф. Диагноз. Интенсивная терапия	2		2		Текущий контроль (устно)
6.9	Анафилактический шок	2		2		Текущий контроль (устно)
МСП 7	Неотложная помощь при острых экзогенных отравлениях	12	4	8		Промежуточный контроль (тестирование)
7.1	Общие вопросы клинической токсикологии	2	2			Текущий контроль (устно)
7.2	Отравления психотропными препаратами	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	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)
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, протекающее 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.	4		2	2	Текущий контроль (устно)

	Разбор ошибок догоспитального этапа.					
8.12	Сочетанные и множественные травмы груди и живота	2	2			Текущий контроль (устно)
8.13	Травмы груди. Травмы живота	2		2		Текущий контроль (устно)
8.14	Противошоковые мероприятия и транспортировка больного	4		2	2	Текущий контроль (устно)
МСП 9	Неотложная помощь при заболеваниях и травмах нервной системы	8	2	4	2	Промежуточный контроль (тестирование)
9.1	Современные принципы неотложной помощи при черепно-мозговой травме на догоспитальном этапе	4	2		2	Текущий контроль (устно)
9.2	ОНМК. Дифф. диагноз различных форм ОНМК. Отек мозга	2		2		Текущий контроль (устно)
9.3	Судорожные состояния. Неотложная помощь	2		2		Текущий контроль (устно)
МСМ 10	Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях	6	2	4		Промежуточный контроль (тестирование)
10.1	Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях: кишечных, воздушно-капельных 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)
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	12	4	2	6	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	Методы реанимации в детском возрасте	8		0	8	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
	Итоговая аттестация	6				
Всего		288	82	152	48	

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Скорая медицинская помощь» со сроком освоения 288 академических часов по теме «Диагностика и интенсивная терапия

неотложных состояний» - очная форма с применением дистанционных образовательных технологий

Код модуля	Наименование учебных модулей и тем	Всего часов	Лекции	ПЗСЗ	СК	Форма контроля	Лекции	ПЗСЗ	Форма контроля
МСП 1	Организация скорой медицинской помощи	6	4	0	0	Промежуточный контроль (устно)	0	2	Промежуточный контроль (тестирование)
1.1	Организация медицинской помощи населению на догоспитальном этапе. Организация медицинской помощи при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях	1 1	1 1	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
1.2	Основы врачебной этики и медицинская деонтология	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
1.3	Основы трудового права. Правовые аспекты работы врача скорой медицинской помощи	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
МСП 2	Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем	110	30	0	16	Промежуточный контроль (тестирование)	0	64	Промежуточный контроль (тестирование)
2.1	Нормальная ЭКГ	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
2.1.1	Нормальная ЭКГ в общепринятых и дополнительных отведениях	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.1.2	Нормальная ЭКГ. Генез зубцов и интервалов. Заключение по ЭКГ.	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.2	ЭКГ диагностика аритмий	4	0	0	2	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.3	Брадиаритмии. Неотложная помощь.	4	0	0	2	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.3.1	ЭКГ при брадиаритмиях	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.4	Тахиаритмии, неотложная помощь.	4	0	0	2	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.4.1	ЭКГ при тахиаритмиях	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.5	ИБС, клиника, диагностика стенокардии.	4	2	0	2	Текущий контроль (устно)	0	0	
2.6	Острый инфаркт миокарда,	4	2	0	2	Текущий	0	0	

	диагностика					контроль (устно)			
2.6.1	Диф. диагностика болей в области сердца	2	0	0	0	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.6.2	ЭКГ при остром коронарном синдроме	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.7	Осложнения ОИМ, диф. диагноз, неотложная помощь	4	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.7.1	Острая сосудистая патология: легочная эмболия, расслаивающаяся аневризма аорты. Неотложная помощь	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.7.2	ЭКГ при осложнениях ОИМ	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.7.3	ЭКГ при повторных инфарктах, топическая диагностика. Клинический разбор	4	0	0	0		0	4	Текущий контроль (тестирование)
2.8	Нарушения ритма сердца. Принципы лечения нарушений ритма сердца	4	2	0	2	Текущий контроль (устно)	0	0	
2.8.1	ЭКГ диагностика нарушений ритма сердца.	4	0	0	2		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.8.2	ЭКГ диагностика при WPW-синдроме	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.8.3	Неотложные состояния при аритмиях	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
2.8.4	ЭКГ при блокадах ножек пучка Гиса. Особенности ЭКГ у больных с имплантированным кардиостимулятором.	4	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.8.5	Экстрасистолия, парасистолия, топическая диагностика	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.9	Гипертоническая болезнь. Современные принципы лечения	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
2.9.1	Симптоматические гипертензии	2	0	0	0	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.9.2	ЭКГ при гипертонической болезни, гипертоническом кризе. Разбор больных	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.9.3	Гипертонический криз. Неотложная помощь	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
2.10	Острые заболевания	2	0	0	0		0	2	Текущий

	легких. Диагностика, неотложная помощь (пневмонии, плевриты, ателектазы)								контроль (тестирование)
2.10.1	Пневмонии. Современные принципы лечения	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
2.10.2	Бронхиальная астма. Современные принципы лечения	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
2.10.3	Астматический статус. Неотложная помощь	4	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.10.4	Отек легких. Неотложная помощь	4	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.11	Некоронарогенные поражения миокарда	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.11.1	Воспалительные заболевания миокарда»	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.11.2	ЭКГ при миокардитах, миокардиодистрофиях и травмах сердца	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.12	Хроническая сердечная недостаточность, клиника и неотложная терапия	4	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.12.1	Хр. легочное сердце, кризы малого круга	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
2.13	Острые артериальные гипотензии	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
2.14	Кардиогенный шок	6	0	0	2	Текущий контроль (устно)	0	4	Текущий контроль (тестирование)
	Зачет по терапевтической патологии на догоспитальном этапе.	4		0				4	Промежуточный контроль (тестирование)
МСП 3	Вопросы анестезиологии	6	2	0	0	Промежуточный контроль (тестирование)	0	4	Промежуточный контроль (тестирование)
3.1	Обезболивание на догоспитальном этапе	2	2			Текущий контроль (устно)			
3.2	Общая характеристика анестетиков	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
3.3	Методы обезболивания	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
МСП 4	Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата	18	4	0	6	Промежуточный контроль (тестирование)	0	8	Промежуточный контроль (тестирование)

4.1	Принципы оказания неотложной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
4.2	Травмы опорно-двигательного аппарата, клиника, диагностика	4	0	0	2	Текущий контроль (решение ситуационных задач)	0	2	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
4.3	Способы иммобилизации, обезболивание при травме	2	0	0	0	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
4.4	Травматический шок. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение	4	2		2	Текущий контроль (устно)	0	0	
4.5	Травмы позвоночника. Неотложная помощь	2	0	0	0	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
4.6	Местное обезболивание в травматологии	4	0	0	2	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
МСП 5	Неотложная помощь при термических и комбинированных поражениях	18	6	0	0	Промежуточный контроль (тестирование)	0	12	Промежуточный контроль (тестирование)
5.1	Принципы неотложной помощи при термических и комбинированных поражениях. Термические ожоги	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
5.2	Термические ожоги. Ожоговый шок	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
5.3	Термические ожоги дыхательных путей. Анализ ошибок догоспитального этапа	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
5.4	Общее переохлаждение организма. Отморожения	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
5.5	Современные методы согревания больного. Переохлаждение и сопутствующая патология.	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
5.6	Принципы инфузионной терапии при ожогах, отморожении и общем переохлаждении организма	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
5.7	Современные аспекты медицины катастроф	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
5.8	Синдром длительного сдавления	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
5.9	Оказание помощи при	2	0	0	0		0	2	Текущий

	комбинированных поражениях								контроль (тестирование)
МСП 6	Реанимация и интенсивная терапия	48	10	0	12	Промежуточный контроль (решение ситуационных задач)	0	26	Промежуточный контроль (решение ситуационных задач)
6.1	Внезапное прекращение кровообращения	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
6.2	Современные методы реанимации	8	2	0		Текущий контроль (устно)	0	6	Текущий контроль (тестирование)
6.2.1	Методы реанимации: обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ	4	0	0	2	Текущий контроль (отработка практических навыков)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
6.2.3	Реанимационные мероприятия при особых обстоятельствах (беременность, электротравма и др.)	4	0	0	2	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
6.2.4	Алгоритмы расширенного жизнеподдержания при экстремальных состояниях	4	2	0	2	Текущий контроль (отработка практических навыков)	0	0	
6.2.5	Методы реанимации: НМС, дефибрилляция	4		0	2	Текущий контроль (отработка практических навыков)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
6.2.6	Методы реанимации, применяемые в условиях догоспитального этапа	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
6.2.7	Приемы сердечно-легочной реанимации. Отработка на манекене Решение ситуационных задач	4	0	0	2	Текущий контроль (отработка практических навыков)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
6.3	Кровотечения. Геморрагический шок	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
6.4	Кровопотеря. Современные кровезаменители	2	0	0	0	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
6.5	Методы остановки кровотечений	4	0	0	2	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
6.6	Интенсивная терапия при коматозных состояниях	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
6.7	Церебральные и метаболические комы	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
6.8	Комы при сахарном диабете. Диф. Диагноз.	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль

	Интенсивная терапия								(тестирование)
6.9	Анафилактический шок	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
МСП 7	Неотложная помощь при острых экзогенных отравлениях	12	4	0	0	Промежуточный контроль (тестирование)	0	8	Промежуточный контроль (тестирование)
7.1	Общие вопросы клинической токсикологии	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
7.2	Отравления психотропными препаратами	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
7.3	Современные методы лечения острых отравлений. Принципы детоксикации.	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
7.4	Современные методы лечения острых отравлений	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
7.5	Отравления растительными и животными ядами	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
7.6	Патологические синдромы при острых отравлениях	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
МСП 8	Острые хирургические заболевания и травмы груди и живота.	32	10	0	4	Промежуточный контроль (тестирование)	0	18	Промежуточный контроль (тестирование)
8.1	Острый перитонит	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
8.2	Острый живот в практике врача скорой помощи	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
8.3	Симптомы острых хирургических заболеваний органов брюшной полости	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
8.4	Острые хирургические заболевания желчевыводящих путей и поджелудочной железы	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
8.5	Острый панкреатит	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
8.6	Диф. диагноз острых хирургических заболеваний брюшной полости	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
8.7	Острые хирургические заболевания кишечника	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
8.8	Острый аппендицит	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
8.9	Заболевание, протекающие	2	0	0	0		0	2	Текущий

	под маской «острого живота»								контроль (тестирование)
8.10	Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
8.11	Осложнения острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. Разбор ошибок догоспитального этапа.	4	0	0	2	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
8.12	Сочетанные и множественные травмы груди и живота	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
8.13	Травмы груди. Травмы живота	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
8.14	Противошоковые мероприятия и транспортировка больного	4	0	0	2	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
МСП 9	Неотложная помощь при заболеваниях и травмах нервной системы	8	2	0	2	Промежуточный контроль (тестирование)	0	4	Промежуточный контроль (тестирование)
9.1	Современные принципы неотложной помощи при черепно-мозговой травме на догоспитальном этапе	4	2	0	2	Текущий контроль (устно)	0	0	
9.2	ОНМК. Дифф. диагноз различных форм ОНМК. Отек мозга	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
9.3	Судорожные состояния. Неотложная помощь	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
МСМ 10	Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях	6	2	0	0	Промежуточный контроль (тестирование)	0	4	Промежуточный контроль (тестирование)
10.1	Неотложная помощь при инфекционных заболеваниях: кишечных, воздушно-капельных и др.	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
10.2	Инфекционно-токсический шок	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
10.3	Диф. диагноз экзантем	2	0	0	0		0	2	Текущий контроль (тестирование)
МСМ 11	Неотложная помощь при акушерско-гинекологической патологии	6	4	0	0	Промежуточный контроль (тестирование)	0	2	Промежуточный контроль (тестирование)
11.1	Прерывание беременности и роды вне стационара	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
11.2	Неотложная помощь при	2	2	0	0	Текущий контроль	0	0	

	острых гинекологических заболеваниях					(устно)			
11.3	Неотложная помощь при токсикозах беременных	2	0	0	0	Текущий контроль (устно)	0	2	Текущий контроль (тестирование)
МСМ 12	Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии	12	4	0	8	Промежуточный контроль (тестирование)	0	0	
12.1	Возрастные особенности ребенка.	1	1	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
12.2	Состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии	1	1	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
12.3	Лекарственные средства и инфузионные среды в педиатрии	2	2	0	0	Текущий контроль (устно)	0	0	
12.4	Методы реанимации в детском возрасте	8		0	8	Текущий контроль (решение ситуационных задач)	0		
	Итоговая аттестация	6		6		экзамен			экзамен
Всего		288	82	6	48		0	152	