

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зудин Александр Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 13.02.2024 16:19:42
Уникальный программный ключ:
0e1d6fe4fcfd800eb2c45df9ab36751df3579e2c

ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья им. Н.А. Семашко»

Приложение № 5
к основной профессиональной образовательной программе
высшего образования по специальности
31.08.48 «Скорая медицинская помощь»
подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

**Направление подготовки 31.08.48 Скорая медицинская помощь
Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре**

Форма обучения очная
Срок освоения ОП 2 года
Зачет с оценкой 1 год обучения

Лекции 46 час
Практические занятия – 264 час
Семинары – 218 час
Самостоятельная работа – 264 час
Всего - 792 час/ 22 З.Е

Москва 2023

Оглавление

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ.....	3
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	3
4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.....	8
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
5.1 Структура дисциплины.....	8
5.2 Содержание дисциплины.....	10
5.3 Виды аудиторных занятий:.....	26
5.4. Образовательные технологии. Интерактивные образовательные технологии, используемые на аудиторных занятиях.....	41
5.5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	42
6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	58
6.1. Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану.....	58
6.2. Результаты обучения по дисциплине, которые соотнесены с установленными в программе компетенциями.....	59
6.3. Вопросы для подготовки к зачету с оценкой:.....	78
6.4. Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования; шкалы и процедуры оценивания	96
7. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	97
8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	97
8.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине:.....	97
8.2 Перечень современных профессиональных баз данных, используемых для освоения образовательной программы:.....	99
8.3 Перечень информационных справочных систем, используемых для освоения образовательной программы:.....	99
9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	100

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения учебной дисциплины Б1.Б.5 «Скорая медицинская помощь» – подготовка квалифицированного врача скорой медицинской помощи, владеющего универсальными и профессиональными компетенциями, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачами дисциплины «Скорая медицинская помощь» являются:

- приобретение обучающимися знаний в области организации скорой медицинской помощи взрослым и детям;
- обучение методам диагностики и распознавания патологических состояний, синдромов, нозологических форм при острых заболеваниях у взрослых и детей;
- обучение методам оказания неотложной и скорой медицинской помощи при внезапных заболеваниях и травмах, а также при обострении хронических заболеваний;
- обучение организации медицинской помощи и эвакуации пострадавших в лечебные организации в условиях ЧС;
- обучение оформлению медицинской документации скорой медицинской помощи (карта вызова СМП, сопроводительный лист и т.д.);
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Дисциплина Б1.Б.5 «Скорая медицинская помощь» изучается на 1-ом году и относится к базовой части, формируемой участниками образовательного процесса блока Б1 дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 22 З.Е

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

№	Шифр компетенции (УК, ПК)	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины, обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;	теорию и методы санитарной статистики; Статистику здоровья	анализировать показатели, характеризующие здравоохранение, финансирования	методами исследования и анализа показателей общественного

			населения; статистику здравоохранения; вопросы международной статистики; Основы медицинской кибернетики; методики статистического и клинико-статистического исследования (дисперсионный, корреляционный анализ, непараметрические методы и т.д.); Законодательство об охране труда граждан РФ.	медицинских организаций и состояние здоровья населения, данные кливо-социальных, социально-гигиенических, статистических исследований;	здоровья; Методами экономического анализа состояния медицинской организации;
2.	УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	психологию профессионального общения;	применять в своей профессиональной деятельности современные методы научного познания природы и общества;	правилами и принципы профессионального общения
3.	УК-3	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	учебную и научную литературу; нормативно-правовые документы, интернет-ресурсы, необходимые в педагогическом процессе в рамках специальности; Современные направления преподавания	пользоваться учебной и научной литературой, нормативно-правовыми документами, интернет ресурсами в целях самообразования и постоянного повышения профессиональной квалификации, а также при подготовке к публичному представлению материала; Применить современные знания в преподавании всех разделов дисциплины	навыками представления материала (доклада, сообщения, клинического случая, разбора); навыками ведения дискуссии на профессиональные темы; навыками преподавания на современном уровне всех разделов дисциплины

		политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения			
4.	ПК-1	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	- формы и методы санитарно-просветительной работы, направленные на формирование здорового образа жизни; - программы, направленные на снижение потребления алкоголя и табака	- осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни; - применять методы по предупреждению возникновения и (или) распространения заболеваний	- методикой проведения профилактической работы, направленной на предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний; - методикой проведения профилактической работы, направленной на предупреждение немедицинского потребления наркотических и психотропных средств
5.	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	- законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарных правил и норм; - нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров	- проводить медицинские осмотры с учетом нормативных правовых актов и иных документов, регламентирующих порядок проведения медицинских осмотров	методикой проведения профилактических медицинских осмотров здоровых и хронических больных
6.	ПК-3	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в	патологические состояния, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией	диагностировать, организовывать и проводить экстренные мероприятия при различных формах шока, инфаркте миокарда, нарушениях сердечного ритма,	диагностикой угрожающих жизни состояний экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе

		соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	болезней, требующие экстренной медицинской помощи	гипертоническом кризе, комах неясной этиологии, нарушениях функций жизненно важных систем организма и других внезапно развившихся угрожающих жизни состояниях; мониторировать состояние больного, своевременно его оценивать (потеря сознания, клиническая смерть, угнетение дыхания и другие)	
7.	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации	собирать, анализировать и оценивать медико-статистическую информацию	социально-гигиеническими методиками сбора информации; навыками сбора, анализа и оценки медико-статистической информации.
8.	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	-патологические состояния, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, требующие экстренной медицинской помощи	диагностировать, организовывать и проводить экстренные мероприятия при различных формах шока, инфаркте миокарда, нарушениях сердечного ритма, гипертоническом кризе, комах неясной этиологии, нарушениях функций жизненно важных систем организма и других внезапно развившихся угрожающих жизни состояниях; мониторировать состояние больного, своевременно его оценивать (потеря сознания, клиническая смерть, угнетение дыхания и другие)	- диагностикой угрожающих жизни состояний экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе
9.	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в	- протоколы оказания экстренной медицинской помощи на	- проводить экстренную медицинскую помощь на догоспитальном	методами оказания специализированной скорой медицинской помощи на

		оказании специализированной скорой медицинской помощи	догоспитальном этапе	этапе	догоспитальном этапе
10	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	-современные нормативные требования, документы (знания порядка, стандартов оказания экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях); - принципы оказания экстренной медицинской помощи, современные методы интенсивной терапии и реанимации при критических состояниях на догоспитальном этапе при чрезвычайных ситуациях	руководствоваться в профессиональной деятельности требованиями Приказов, Порядков и стандартов оказания экстренной медицинской помощи при организации и проведения медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях; защитить пострадавшего от дополнительных травм без риска для самого персонала при оказании экстренной медицинской помощи	оказанием экстренной медицинской помощи при организации и проведения медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях; методами защиты пострадавшего от дополнительных травм без риска для самого персонала при оказании экстренной медицинской помощи; -правилами медицинской эвакуацией с одновременным проведением интенсивной терапии
11	ПК-8	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	- особенности мотивационной сферы личности; профилактические мероприятия в соответствии с действующими порядками и протоколами оказания медицинской помощи; - формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни	- формировать положительную мотивацию пациента к лечению; - проводить профилактические мероприятия с учетом предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально-значимых; - реализовывать программы здорового образа жизни	- методикой формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; -методами нейролингвистического программирования для формирования мотивации на сохранения и укрепления своего здоровья и здоровья окружающих
12	ПК-9	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в	принципы организации охраны здоровья - основы законодательства здравоохранения и директивные документы, определяющие	применять организационные и управленческие навыки в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных	опытом руководящей работы; опыт распределения по времени и месту обязанности персонала и контроля за выполнение этих

		медицинских организациях и их структурных подразделениях	деятельность органов и учреждений здравоохранения; - общие вопросы организации лечебно-профилактической помощи и обеспечения лекарственными препаратами различных групп населения, в том числе и больных, в соответствии с нозологическими формами заболеваний;	подразделениях	обязанностей
13	ПК-10	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	современные представления о качестве и дефекте оказания медицинской помощи; законодательные акты РФ в стандарте экспертной оценки	определить правильность выбора медицинской технологии; степень достижения запланированного результата	методикой оценки типовых медико-статистических показателей
14	ПК-11	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	основы организации и тактики специализированных подразделений медицинской службы в чрезвычайных ситуациях, боевых действиях	организовать эффективную медицинскую сортировку больных и раненых пациентов	навыками по оказанию плановой и неотложной помощи

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Виды учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия всего	528
В том числе:	
Лекции	46
Практические занятия	264
Семинар	218
Самостоятельная работа:	264
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям	258
Часы СР на подготовку к зачету с оценкой	6
Общая трудоёмкость:	792

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Структура дисциплины

№	Разделы и темы	Зачетные	Всего	Кол-во часов
---	----------------	----------	-------	--------------

п/п	дисциплины	единицы	часов	Л	СЗ	ПЗ	СР
1	Раздел 1. Организация скорой медицинской помощи (далее – СМП) в Российской Федерации		40	2	6	12	20
2	Раздел 2. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при сердечно-сосудистых заболеваниях		62	4	18	16	24
3	Раздел 3. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при заболеваниях респираторного тракта		66	4	14	30	18
4	Раздел 4. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при болезнях органов брюшной полости		50	4	14	12	20
5	Раздел 5. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при эндокринных заболеваниях		39	2	13	12	12
6	Раздел 6. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях крови		44	2	12	12	18
7	Раздел 7. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при острых аллергических заболеваниях		42	2	12	14	14
8	Раздел 8. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при психических заболеваниях		42	2	12	14	14
9	Раздел 9. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при травмах и поражениях		58	6	14	24	14
10	Раздел 10. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при отравлениях		44	2	14	18	10

11	Раздел 11. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при неотложных заболеваниях нервной системы		50	2	14	16	18
12	Раздел 12. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в акушерстве и гинекологии		38	2	12	12	12
13	Раздел 13. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в урологии		40	2	12	14	12
14	Раздел 14. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в офтальмологии		36	2	12	12	10
15	Раздел 15. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в оториноларингологии		39	2	13	14	10
16	Раздел 16. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области		36	2	12	12	10
17	Раздел 17. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в педиатрии		60	4	14	20	22
18	Зачет с оценкой		6				6
Итого		22	792	46	218	264	264

5.2 Содержание дисциплины

Индекс	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах	Код компетенций
Б1.Б.5	Базовая часть		
Б1.Б.5	Скорая медицинская помощь		УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
	Раздел 1. Организация скорой медицинской помощи (далее – СМП) в Российской Федерации	Основные понятия и принципы оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи. Станция (подстанции) скорой медицинской помощи. Руководство и функции станции скорой медицинской помощи. Составы выездных бригад скорой медицинской помощи. Функции оперативного отдела станции скорой медицинской помощи. Должностные обязанности. Показатели, характеризующие работу службы	УК -1, УК-2, ПК-1, ПК-9, ПК-10

		<p>скорой медицинской помощи. Правовые и социальные аспекты деятельности службы скорой медицинской помощи. Регулирование деятельности и финансирование службы скорой медицинской помощи. Обеспечение качества медицинской помощи в работе службы скорой медицинской помощи. Повышение квалификации медицинского персонала службы скорой медицинской помощи. Этапы становления службы СМП Основное направление работы СМП - комплексное и эффективное оказание помощи в неотложных ситуациях на догоспитальном и госпитальном этапах Современные нормативные требования, документы (знания порядка, стандартов оказания экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях) Расчет потребности количества выездных бригад. Штатные нормативы и стандарт оснащения Стандарты СМП. Клинические рекомендации. Обеспечение качества медицинской помощи в работе службы СМП Нормативная база работы СМП. Роль профессиональных обществ и ассоциаций специалистов СМП в формировании здорового образа жизни Принципы и алгоритмы медицинской сортировки. Медицинская сортировка при ЧС. Медицинская эвакуация.</p>	
	<p>Раздел 2. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при сердечно-сосудистых заболеваниях</p>	<p>Основы электрокардиографии. Методика регистрации электрокардиограммы. Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных. Типы электрокардиостимуляции и электрокардиостимуляторов. Электрическая Дефибрилляция сердца. Исследование уровня глюкозы в крови. Проведение системного тромболитика. Ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST на ЭКГ. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST на ЭКГ. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при внезапной сердечной смерти. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой сердечной недостаточности. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при кардиогенном шоке. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при брадиаритмиях. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при тахикардиях. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при повышении при повышении артериального давления. Скорая медицинская помощь вне медицинской</p>	<p>УК-1, УК-2, УК-3 ПК-4, ПК-5, ПК-6</p>

		<p>организации при тромбоэмболии легочной артерии.</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при внезапной сердечной смерти (далее - ВСС). Эпидемиология ВСС, медико-статистические показатели заболеваемости, смертности в Российской Федерации, Европе и США.</p> <p>Этиология, патогенез, диагностика ВСС</p> <p>Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе.</p> <p>Особенности медицинской эвакуации пациентов с ВСС с одновременным проведением интенсивной терапии.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам ВСС. Сердечно-легочная реанимация (Протокол). Этнические, конфессиональные, культурные отличия в отношении к смерти и проведению сердечно-легочной реанимации в мире и на территории Российской Федерации. Обучение среднего персонала и родственников пациентов проведению сердечно-легочной реанимации.</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме (далее – ОКС) без подъёма сегмента ST</p> <p>Классификация ОКС, клиника, физикальные данные, биомаркеры. Данные ЭКГ при ОКС без подъёма сегмента ST. Оказание СМП при ОКС без подъёма сегмента ST на догоспитальном и госпитальном этапах.</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме с подъёмом сегмента ST</p> <p>Классификация ОКС, клиника, физикальные данные, биомаркеры. Данные ЭКГ при ОКС с подъёмом сегмента ST. Оказание СМП при ОКС с подъёмом сегмента ST.</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой сердечной недостаточности (ОСН)</p> <p>Классификация ОСН. Диагностика и лечение. Осложнения ОСН.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при кардиогенном шоке (КШ). Классификация КШ. Диагностика и лечение. Фармакотерапия. Механические устройства поддержания кровообращения.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при брадикардиях</p> <p>Классификация аритмий сердца. Фармакотерапия</p> <p>Электрокардиостимуляция.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при тахикардиях и тахиритмиях</p> <p>Классификация аритмий сердца. Фармакотерапия</p> <p>Электроимпульсная терапия тахиритмий. Кардиоверсия, дефибрилляция.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при повышении артериального давления.</p> <p>Гипертонический криз</p> <p>Классификация артериальной гипертензии. Фармакотерапия.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при тромбоэмболии легочной артерии</p> <p>Сердечно-легочная реанимация. Фармакотерапия</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при аневризме аорты (АА). Диагностика в условиях</p>	
--	--	--	--

		<p>СМП. Тактика СМП при АА. Оказание скорой медицинской помощи при острой ишемии конечностей Диагностика в условиях СМП. Тактика СМП при ишемии конечности. Оказание скорой медицинской помощи при венозных тромбозах Диагностика в условиях СМП. Тактика СМП при венозных тромбозах конечности.</p> <p>Сбор сведений по первичной и вторичной профилактике у больных с кардиологической патологией, скрининг, анализ текущей ситуации. Скрининг, анализ результатов. Статистические показатели заболеваемости сердечно-сосудистой системы в мире и Российской Федерации. Причины, прогноз. Медицинская статистика. Причины, прогноз СС заболеваний.</p> <p>Организация медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистыми заболеваниями Принципы организации медицинской помощи при заболеваниях СС системы в РФ</p>	
	<p>Раздел 3. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при заболеваниях респираторного тракта</p>	<p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой дыхательной недостаточности.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при внебольничной пневмонии.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при обострении бронхиальной астмы.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при кровотечении из верхних дыхательных путей (легочном кровотечении).</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при гипергликемических состояниях.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при гипогликемических состояниях.</p> <p>Острая дыхательная недостаточность Этиология, патогенез, классификация. Диагностика и алгоритмы оказания неотложной помощи Пневмония. Этиопатогенетический комплексный подход к диагностике и интенсивной терапии на догоспитальном этапе Острый экссудативный плеврит. Этиология, патогенез, классификация. Комплексный подход к диагностике и алгоритмы оказания неотложной помощи Диагностика и оказание неотложной помощи при бронхиальной астме. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Астматический статус. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Фармакотерапия. Статистические показатели заболеваемости бронхиальной астмой в мире и Российской Федерации. Обучение родственников, пациентов оказанию доврачебной помощи больным с бронхиальной астмой Диагностика и оказание неотложной помощи при пневмо- и гемотораксе. Этиология,</p>	<p>УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6</p>

		<p>патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия</p> <p>Кровохарканье – мультиэтиологический симптомокомплекс. Причины, механизм, классификация, диагностика, неотложная помощь. Показания к госпитализации.</p> <p>Особенности медицинской эвакуации</p> <p>Протокол обеспечения проходимости дыхательных путей. Причины нарушения проходимости ДП. Методы поддержания проходимости.</p> <p>Медицинская эвакуация больных в критическом состоянии с заболеваниями дыхательной системы. Принципы медицинской эвакуации.</p> <p>Статистические показатели заболеваемости дыхательной системы в мире и Российской Федерации. Причины заболеваемости дыхательной системы, прогноз. Мировая статистика</p>	
	<p>Раздел 4. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при болезнях органов брюшной полости</p>	<p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром аппендиците.</p> <p>Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП.</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром холецистите.</p> <p>Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП.</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром панкреатите.</p> <p>Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП.</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой кишечной непроходимости. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при ущемленной грыже.</p> <p>Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при перфорации язв желудка, двенадцатиперстной кишки. Диагностика. Неотложная помощь. Тактика в условиях СМП.</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при инородном теле в пищеварительном тракте. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП.</p> <p>Острый живот. Комплексный подход к диагностике и оказанию скорой медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП.</p> <p>Острая абдоминальная боль, клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП.</p> <p>Особенности медицинской эвакуации больных с острыми заболеваниями органов брюшной полости. Принципы медицинской эвакуации.</p>	<p>УК-1, ПК-5, ПК-6</p>

	<p>Раздел 5. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при эндокринных заболеваниях</p>	<p>Сахарный диабет. Всемирная неинфекционная пандемия (по решению ВОЗ). Классификация. Диагностика. Принципы терапии. Осложнения. Тактика в условиях СМП.</p> <p>Статистические показатели заболеваемости, причины острой патологии эндокринной системы в мире и Российской Федерации. Медицинская статистика. Показатели в мире и в РФ.</p> <p>Оказания СМП при гипергликемических состояниях. Диабетический кетоацидоз, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Диабетическая кома, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Гиперосмолярная некетотическая кома, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия</p> <p>Оказания СМП при гипогликемических состояниях, терапия. Гипогликемическая кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия</p> <p>Обучение родственников, пациентов оказанию доврачебной помощи больным с нарушениями углеводного обмена. Роль службы СМП в формировании здорового образа жизни, создания мотивации правильного отношения к нарушениям углеводного обмена. Сахарный диабет – образ жизни. Школы сахарного диабета.</p> <p>Неотложные состояния при заболеваниях щитовидной железы. Тиреотоксикоз, тиреотоксический криз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия Гипотиреоз, гипотиреоидная кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия</p> <p>Неотложные состояния при заболеваниях надпочечников. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Феохромоцитома, гипернадпочечниковый криз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия Синдром Иценко-Кушинга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия</p> <p>Синдром Конна. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия.</p> <p>Неотложные состояния при заболеваниях паращитовидных желез. Гипопаратиреоз, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия Гиперпаратиреоз, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия</p> <p>Особенности медицинской эвакуации больных в критическом состоянии с заболеваниями эндокринной системы. Принципы медицинской эвакуации</p> <p>Оказание неотложной помощи больным в критическом состоянии с заболеваниями</p>	<p>УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8</p>
--	---	--	---

		эндокринной системы в команде, в содружестве с врачами различных специальностей. Консилиум.	
	Раздел 6. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях крови	<p>Анемические комы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах</p> <p>Острые цитопенические синдромы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах.</p> <p>Острый агранулоцитоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах.</p> <p>Острая тромбоцитопения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах.</p> <p>Клиническая трансфузиология. Группы крови, резус-фактор, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов; осложнения трансфузионной терапии.</p> <p>Диссеминированное внутрисосудистое свертывание (далее -ДВС-синдром). Виды и фазы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах</p> <p>Гемофилия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах.</p>	УК-1, ПК-5, ПК-6
	Раздел 7. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при аллергических заболеваниях	<p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при эпидермальном некролизе (далее – ТЭН) (синдроме Лайелла). Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика ТЭН.</p> <p>Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе.</p> <p>Особенности медицинской эвакуации больных с ТЭН с одновременным проведением интенсивной терапии. Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам ТЭН.</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при анафилактическом шоке.</p> <p>Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика анафилактического шока.</p> <p>Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе.</p> <p>Особенности медицинской эвакуации больных с анафилактическим шоком с одновременным проведением интенсивной терапии.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам анафилактическим шоком.</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при крапивнице. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика крапивницы Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении</p>	УК-1, ПК-5, ПК-6

		<p>скорой медицинской помощи пациентам с крапивницей. Показания к консультации специалистов.</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при ангионевротическом отеке.</p> <p>Этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика ангионевротического отека.</p> <p>Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе.</p> <p>Показания к госпитализации.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам с ангионевротическим отеком. Показания к консультации специалистов.</p> <p>Статистические показатели заболеваемости, причины увеличения аллергологических заболеваний в мире и Российской Федерации.</p> <p>Медицинская статистика</p>	
	<p>Раздел 8. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при психических заболеваниях</p>	<p>Острые психотические состояния.</p> <p>Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации</p> <p>Состояния измененного сознания.</p> <p>Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации</p> <p>Сумеречное расстройство сознания.</p> <p>Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации.</p> <p>Суицидальное поведение. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации</p> <p>Алкогольный абстинентный синдром.</p> <p>Алкогольные психозы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации</p> <p>Опиодный абстинентный синдром. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации</p> <p>Роль службы СМП в профилактике и формировании здорового образа жизни, создания мотивации отказа от приема алкоголя, наркотических средств и их прекурсоров.</p> <p>Профилактические беседы. Участие в преподавании на курсах первой помощи.</p> <p>Общие принципы оказания неотложной помощи при психических расстройствах.</p> <p>Стандарты оказания скорой медицинской помощи. Приказы Минздрава России об оказании СМП больным с психическими расстройствами.</p> <p>Обеспечение безопасности сотрудников СМП, родственников и окружающих при общении с психиатрическими больными в состоянии агрессии. Индивидуальные средства защиты персонала СМП. Средства экстренного оповещения сотрудников внутренних войск.</p> <p>Юридические вопросы освидетельствования при психических расстройствах. Правовые и социальные аспекты деятельности СМП.</p> <p>Приказы Минздрава России об оказании СМП больным с психическими расстройствами.</p> <p>Обучение среднего персонала и родственников пациентов правильному поведению с больным</p>	<p>УК-1, УК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-9 ПК-7, ПК-11</p>

		<p>острыми психическими состояниями. Курсы первой помощи. Средства массовой информации.</p> <p>Этнические и нравственные проблемы взаимодействия с пациентами, страдающими алкоголизмом. Медицинская этика и деонтология.</p> <p>Отношение к алкоголю и наркотическим средствам в зависимости от конфессиональных, культурных, национальных и религиозных различий на территории Российской Федерации. История религии. Религиозные конфессии.</p> <p>Обучение среднего персонала и родственников пациентов методам борьбы с алкогольной и наркотической зависимостью. Курсы первой помощи. Средства массовой информации.</p> <p>Расстройства психики в чрезвычайных ситуациях и очагах массового поражения. Экстренная медицинская помощь, эвакуация в медицинскую организацию. Алгоритмы оказания экстренной помощи в условиях ЧС. Медицинская эвакуация.</p>	
	<p>Раздел 9. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при травмах и поражениях</p>	<p>Черепно-мозговая травма. Формы, классификация. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы.</p> <p>Травма позвоночника и спинного мозга. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы.</p> <p>Травматический шок. Классификация, фазы течения, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия, догоспитальный и госпитальные этапы.</p> <p>Геморрагический шок. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия, догоспитальный и госпитальные этапы</p> <p>Кровопотеря, методы определения объема, тактика на догоспитальном этапе, интенсивная терапия, особенности медицинской эвакуации, алгоритм восполнения кровопотери на госпитальном этапе.</p> <p>Повреждения опорно-двигательного аппарата. Клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы. Способы транспортной иммобилизации при повреждении опорно-двигательного аппарата, особенности медицинской эвакуации</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с повреждениями опорно-двигательного аппарата при ЧС, особенности медицинской эвакуации.</p> <p>Травма и ранения груди. Клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи</p>	<p>УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11</p>

		<p>пострадавшим с травмами и ранениями груди при ЧС, особенности медицинской эвакуации. Травма живота. Клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия, догоспитальный и госпитальные этапы Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с травмами живота при ЧС, особенности медицинской эвакуации.</p> <p>Сочетанные, множественные и комбинированные травмы. Клиника, комплексный подход к дифференциальной диагностике, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и комбинированными травмами при ЧС, особенности медицинской эвакуации</p> <p>Электротравма. Виды электротравм (в быту, на производстве, поражение молнией), статистические показатели, частота, летальность. Степени электротравмы, клиника, комплексный подход к дифференциальной диагностике, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы. Соблюдение правил безопасности при оказании помощи</p> <p>Утопление. Виды утопления (истинное, асфиксическое, синкопальное). Клиника, комплексный подход к дифференциальной диагностике, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы</p> <p>Типичные повреждения и другие неотложные состояния в зависимости от вида аварий и катастроф. Автотравма, железнодорожная травма. Падение с высоты. Взрывная травма.</p> <p>Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Принципы медицинской сортировки.</p> <p>Общие принципы организации оказания помощи на догоспитальном этапе; пострадавшим при несчастных случаях на производстве, транспортных авариях, стихийных бедствиях</p> <p>Алгоритмы помощи при ЧС и экстренных ситуациях.</p> <p>Права и обязанности персонала станции СП при оказании медицинской помощи пострадавшим при авариях и катастрофах.</p> <p>Квалификационные требования специалиста.</p> <p>Нормативная база скорой медицинской помощи.</p>	
--	--	--	--

	<p>Раздел 10. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при отравлениях</p>	<p>Яды. Классификация по токсичности; основные факторы, определяющие тяжесть отравления. Острые отравления. Особенности токсикологии детского возраста, особенности клинического течения острых отравлений у лиц пожилого и старческого возраста</p> <p>Острые отравления этанолом. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии</p> <p>Острые отравления метанолом. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии</p> <p>Острые отравления этиленгликолем. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии.</p> <p>Острые отравления углеводородами. Острые отравления хлорированными углеводородами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии. Острые отравления антибиотиками системного действия. Тактика врача СМП, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии.</p> <p>Острые отравления гормонами, их синтетическими заменителями и антагонистами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии. Острые отравления диуретиками. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии.</p> <p>Острые отравления неопиоидными</p> <p>анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии</p> <p>Острые отравления препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему (сердечные гликозиды, бета-блокаторы, блокаторы кальциевых каналов). Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии.</p>	<p>УК-1, УК-3 ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8</p>
--	---	---	--

	<p>Раздел 11. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при неотложных заболеваниях нервной системы</p>	<p>Острые нарушения мозгового кровообращения. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе Кома. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе Диагностика и оказание неотложной помощи при судорожном синдроме. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе Головная боль. .Мультиэтиологический симптомокомплекс. Причины, механизм, классификация, диагностика, неотложная помощь. Показания к госпитализации Вертеброгенный болевой синдром. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе Вегетативные кризы. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе Обморок. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Медицинская эвакуация больных в критическом состоянии с заболеваниями нервной системы.</p>	<p>УК-1, ПК-5, ПК-6</p>
	<p>Раздел 12. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в акушерстве и гинекологии</p>	<p>Акушерские кровотечения. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах Оказание скорой медицинской помощи при эктопической беременности. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации Гестозы беременных, преэклампсия, эклампсия. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Протокол оказания скорой медицинской помощи при угрозе прерывания беременности. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации Роды, оказание скорой медицинской помощи</p>	<p>УК-1, ПК-5, ПК-6</p>

		<p>при самопроизвольных родах. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при ургентных негравидарных метроррагиях.</p> <p>Острый живот в гинекологии. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при апоплексии яичника. Диагностика.</p> <p>Осложнения. Тактика оказания СМП</p> <p>Кровотечения при травмах и злокачественных опухолях мочеполовых органов. Диагностика.</p> <p>Осложнения. Тактика оказания СМП</p>	
	Раздел 13. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в урологии	<p>Оказание скорой медицинской помощи при остром пиелонефрите. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при острой задержке мочи. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при анурии. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии</p> <p>Травма почек и мочеточников. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при гематурии. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии</p> <p>Мочекаменная болезнь. Клиническая симптоматика камней почек и мочеточников.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при почечной колике. Дифференциальная диагностика с острыми хирургическими и гинекологическими заболеваниями</p> <p>Абсцесс почки и околопочечной клетчатки. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии</p>	УК-1, ПК-5, ПК-6
	Раздел 14. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в офтальмологии	<p>Оказание скорой медицинской помощи при острых заболеваниях органов зрения. Гнойный эндофтальмит. Острые дакриoadенит и дакриоцистит. Острый конъюнктивит.</p> <p>Диагностика и неотложная помощь</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при остром приступе глаукомы. Диагностика и неотложная помощь</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при травмах органов зрения. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1084н «Стандарт скорой медицинской помощи при травме глаза».</p>	УК-1, ПК-5, ПК-6
	Раздел 15. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в оториноларингологии	<p>Травмы и заболевания носа. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП.</p> <p>Носовые кровотечения. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП.</p> <p>Острые заболевания и травмы уха. Оказание СМП при болезни Менъера на догоспитальном и госпитальном этапах</p>	УК-1, ПК-5, ПК-6

		<p>Оказание СМП при острой нейросенсорной тугоухости на догоспитальном и госпитальном этапах</p> <p>Оказание СМП при остром гнойном отите на догоспитальном и госпитальном этапах.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при остром стенозе гортани на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика.</p> <p>Оказание помощи в условиях СМП.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при остром ларингите на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика.</p> <p>Оказание помощи в условиях СМП.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при паратонзиллярном абсцессе на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология.</p> <p>Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при остром синусите на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика.</p> <p>Оказание помощи в условиях СМП.</p> <p>Травмы и инородные тела глотки. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП.</p>	
	<p>Раздел 16. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области</p>	<p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при кровотечениях из челюстно-лицевой области. Диагностика. Остановка кровотечения.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при кровотечениях из лунки зуба. Диагностика. Остановка кровотечения.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при распадающейся опухоли полости рта. Диагностика. Обезболивание. Симптоматическая терапия.</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой боли челюстно-лицевой области. Острая зубная боль при поражении тканей зуба (кариес, пульпит, периодонтит, перикоронит). Острый периостит, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Диагностика. Обезболивание.</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при одонтогенных абсцессах и флегмонах</p> <p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при переломах челюстно-лицевой области, в том числе при ЧС, особенности медицинской эвакуации. Оказание скорой медицинской помощи при переломах верхней челюсти, при переломах нижней челюсти.</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при вывихе нижней челюсти.</p>	<p>УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11</p>

	<p>Раздел 17. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в педиатрии</p>	<p>Реанимация и интенсивная терапия у детей при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации.</p> <p>Виды и методы анестезиологического пособия у детей при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при синдроме внезапной смерти младенцев.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при шоке у детей.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при судорогах у детей.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при обострении бронхиальной астмы у детей.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при остром обструктивном ларинготрахеите у детей.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при внебольничной пневмонии у детей.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой лихорадке у детей.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой сердечной недостаточности у детей.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при ожогах у детей.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острых отравлениях у детей.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острых (хирургических) заболеваниях органов брюшной полости у детей.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при генерализованной менингококковой инфекции у детей.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острых осложнениях сахарного диабета 1-го типа у детей диабетическом кетоацидозе и гипогликемии.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при травматическом шоке у детей.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при травмах головы у детей.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при травмах верхних и нижних конечностей у детей.</p> <p>Возрастные особенности ребенка с позиций оказания неотложной помощи. Оценка состояния жизненно важных функций ребенка. Нервная система. Система дыхания. Сердечно-сосудистая система. Водно-электролитный обмен. Кислотно-щелочное состояние. Возрастные особенности метаболизма. Физикальное обследование, оценка степени тяжести угрожающего состояния и выбор тактического решения. Неотложные состояния у новорожденных. Оказание СМП при синдроме внезапной смерти младенцев. Осмотр и оценка тяжести состояния у новорожденного. Первичная обработка и оказание неотложной помощи новорожденным при родах на дому. Синдром</p>	<p>УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6</p>
--	---	---	-------------------------------

		<p>дыхательных расстройств у новорожденных. Болезнь гиалиновых мембран. Отечно-геморрагический синдром. Болезни кожи и пупка. Флегмона новорожденных. Сепсис новорожденных. Острый живот» у новорожденных. Врожденный гипертрофический пилоростеноз.</p> <p>Состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии у детей.</p> <p>Острая дыхательная недостаточность.</p> <p>Внезапная остановка дыхания. Центральные нарушения дыхания. Острая обструкция верхних дыхательных путей. Острая бронхиальная обструкция. Рестриктивные нарушения дыхания, пневмоторакс и гидроторакс. Шунто-диффузионная дыхательная недостаточность. Острая недостаточность кровообращения.</p> <p>Гиповолемические состояния. Сердечная недостаточность. Отек легких у детей.</p> <p>Нарушение ритма сердца. Шок, виды, клиника, терапия на догоспитальном этапе. Сосудистая недостаточность. Неотложные эндокринные расстройства у детей (сахарный диабет, заболевания щитовидной и вилочковой железы). Нарушения функций центральной нервной системы. Расстройства сознания, виды и причина у детей. Оценка глубины комы, выбор тактики. Судорожный синдром у детей и его лечение. Гипертермический синдром у детей и его лечение. Отек мозга у детей.</p> <p>Острая почечная недостаточность. Виды и причины острой почечной недостаточности.</p> <p>Острая почечная и недостаточность.</p> <p>Методы реанимации и интенсивной терапии в детском возрасте. Особенности реанимации у детей</p> <p>Методы поддержания проходимости дыхательных путей. Методы экстренной искусственной вентиляции легких. Интубация трахеи у детей. Методы восстановления сердечной деятельности. Медикаментозные средства во время реанимации. Оценка эффективности и контроль за проводимыми реанимационными мероприятиями. Пути введения лекарственных препаратов.</p> <p>Катетеризация периферических вен. Внутритрахеальное введение. Внутрикостное введение.</p> <p>Методы оксигенотерапии.</p> <p>Методы обезболивания, применяемые на догоспитальном этапе.</p> <p>Наркотические анальгетики.</p> <p>Местная анестезия.</p> <p>Общая анестезия.</p> <p>Аппаратура и инструментарий, применяемые в реанимации и интенсивной терапии у детей.</p> <p>Острые хирургические заболевания органов грудной клетки и брюшной полости. Острые хирургические заболевания органов грудной клетки.</p> <p>Синдром напряжения в грудной полости</p> <p>Плевральная пункция и торакоцентез у детей.</p> <p>Острые хирургические заболевания органов брюшной полости, почек и мочевыводящей системы.</p>	
--	--	--	--

		<p>Синдром «острого живота» при воспалительных заболеваниях органов брюшной полости.</p> <p>Синдром полной или частичной кишечной непроходимости</p> <p>Кровотечения из желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Инородного тела в желудочно-кишечном тракте.</p> <p>Острая задержка мочи.</p> <p>Почечная колика.</p> <p>Острый пиелонефрит.</p> <p>Травмы у детей. Повреждения конечностей</p> <p>Транспортная иммобилизация, в том числе при ЧС.</p> <p>Методы остановки наружного кровотечения.</p> <p>Сочетания и множественные травмы.</p> <p>Травма грудной клетки.</p> <p>Травма органов брюшной полости и забрюшинного пространства.</p> <p>Повреждения черепа и мозга.</p> <p>Травматический шок, в том числе при ЧС, особенности медицинской эвакуации</p> <p>Синдром раздавливания в том числе при ЧС, особенности медицинской эвакуации</p> <p>Повреждения и заболевания уха, горла носа и глаз. Неотложная помощь при травмах и заболеваниях носа и придаточных пазух</p> <p>Травмы носа.</p> <p>Носовые кровотечения</p> <p>Воспалительные заболевания</p> <p>Неотложная помощь при заболеваниях и повреждениях глотки</p> <p>Инородные тела в дыхательных путях</p> <p>Неотложная помощь при острых заболеваниях и повреждениях уха</p> <p>Неотложная помощь при заболеваниях и повреждениях глаз</p>	
--	--	---	--

5.3 Виды аудиторных занятий:

Семинарские занятия

Общие рекомендации по подготовке к семинарским занятиям. При подготовке к работе во время проведения занятий семинарского типа следует обратить внимание на следующие моменты: на процесс предварительной подготовки, на работу во время занятия, обработку полученных результатов, исправление полученных замечаний. Предварительная подготовка к учебному занятию семинарского типа заключается в изучении теоретического материала в отведенное для самостоятельной работы время, ознакомление с инструктивными материалами с целью осознания задач занятия. Работа во время проведения занятия семинарского типа включает несколько моментов: а) консультирование обучающихся преподавателями с целью предоставления исчерпывающей информации, необходимой для самостоятельного выполнения предложенных преподавателем задач, б) самостоятельное выполнение заданий согласно обозначенной учебной программой тематики.

Вопросы для обсуждения:

Раздел 1

1. Основные понятия и принципы оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.
2. Станция (подстанции) скорой медицинской помощи. Руководство и функции станции скорой медицинской помощи.
3. Составы выездных бригад скорой медицинской помощи. Функции оперативного отдела станции скорой медицинской помощи. Должностные обязанности.
4. Показатели, характеризующие работу службы скорой медицинской помощи.
5. Правовые и социальные аспекты деятельности службы скорой медицинской помощи.
6. Регулирование деятельности и финансирование службы скорой медицинской помощи.
7. Обеспечение качества медицинской помощи в работе службы скорой медицинской помощи.
8. Повышение квалификации медицинского персонала службы скорой медицинской помощи.
9. Этапы становления службы СМП
10. Основное направление работы СМП - комплексное и эффективное оказание помощи в неотложных ситуациях на догоспитальном и госпитальном этапах
11. Современные нормативные требования, документы (знания порядка, стандартов оказания экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях)
12. Расчет потребности количества выездных бригад. Штатные нормативы и стандарт оснащения
13. Стандарты СМП. Клинические рекомендации.
14. Обеспечение качества медицинской помощи в работе службы СМП
15. Нормативная база работы СМП.
16. Роль профессиональных обществ и ассоциаций специалистов СМП в формировании здорового образа жизни
17. Принципы и алгоритмы медицинской сортировки. Медицинская сортировка при ЧС.
18. Медицинская эвакуация.

Раздел 2

1. Основы электрокардиографии.
2. Методика регистрации электрокардиограммы.
3. Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных.
4. Типы электрокардиостимуляции и электрокардиостимуляторов.
5. Электрическая дефибрилляция сердца.
6. Исследование уровня глюкозы в крови.
7. Проведение системного тромболитика.
8. Ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров.
9. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST на ЭКГ.

10. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST на ЭКГ.
11. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при внезапной сердечной смерти.
12. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой сердечной недостаточности.
13. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при кардиогенном шоке.
14. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при брадиаритмиях.
15. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при тахиаритмиях.
16. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при повышении при повышении артериального давления.
17. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при тромбоэмболии легочной артерии.
18. Протокол оказания скорой медицинской помощи при внезапной сердечной смерти (далее - ВСС). Эпидемиология ВСС, медико-статистические показатели заболеваемости, смертности в Российской Федерации, Европе и США.
19. Этиология, патогенез, диагностика ВСС. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с ВСС с одновременным проведением интенсивной терапии.
20. Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам ВСС. Сердечно-легочная реанимация (Протокол) Этнические, конфессиональные, культурные отличия в отношении к смерти и проведению сердечно-легочной реанимации в мире и на территории Российской Федерации. Обучение среднего персонала и родственников пациентов проведению сердечно-легочной реанимации
21. Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме (далее – ОКС) без подъема сегмента ST. Классификация ОКС, клиника, физикальные данные, биомаркеры. Данные ЭКГ при ОКС без подъема сегмента ST. Оказание СМП при ОКС без подъема сегмента ST на догоспитальном и госпитальном этапах.
22. Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST. Классификация ОКС, клиника, физикальные данные, биомаркеры. Данные ЭКГ при ОКС с подъемом сегмента ST. Оказание СМП при ОКС с подъемом сегмента ST.
23. Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой сердечной недостаточности (ОСН)Классификация ОСН. Диагностика и лечение. Осложнения ОСН
24. Оказание скорой медицинской помощи при кардиогенном шоке (КШ). Классификация КШ. Диагностика и лечение. Фармакотерапия. Механические устройства поддержания кровообращения.
25. Оказание скорой медицинской помощи при брадикардиях Классификация аритмий сердца. Фармакотерапия Электрокардиостимуляция.
26. Оказание скорой медицинской помощи при тахикардиях и тахиаритмиях Классификация аритмий сердца. Фармакотерапия Электроимпульсная терапия тахиаритмий. Кардиоверсия, дефибриляция.

27. Оказание скорой медицинской помощи при повышении артериального давления. Гипертонический криз Классификация артериальной гипертензии. Фармакотерапия.
28. Оказание скорой медицинской помощи при тромбоэмболии легочной артерии Сердечно-легочная реанимация. Фармакотерапия
29. Оказание скорой медицинской помощи при аневризме аорты (АА). Диагностика в условиях СМП. Тактика СМП при АА.
30. Оказание скорой медицинской помощи при острой ишемии конечностей Диагностика в условиях СМП. Тактика СМП при ишемии конечности.
31. Оказание скорой медицинской помощи при венозных тромбозах Диагностика в условиях СМП. Тактика СМП при венозных тромбозах конечности.
32. Сбор сведений по первичной и вторичной профилактике у больных с кардиологической патологией, скрининг, анализ текущей ситуации. Скрининг, анализ результатов.
33. Статистические показатели заболеваемости сердечно-сосудистой системы в мире и Российской Федерации. Причины, прогноз. Медицинская статистика. Причины, прогноз СС заболеваний.
34. Организация медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистыми заболеваниями Принципы организации медицинской помощи при заболеваниях СС системы в РФ

Раздел 3

1. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой дыхательной недостаточности.
2. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при внебольничной пневмонии.
3. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при обострении бронхиальной астмы.
4. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при кровотечении из верхних дыхательных путей (легочном кровотечении).
5. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при гипергликемических состояниях.
6. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при гипогликемических состояниях.
7. Острая дыхательная недостаточность Этиология, патогенез, классификация. Диагностика и алгоритмы оказания неотложной помощи
8. Пневмония. Этиопатогенетический комплексный подход к диагностике и интенсивной терапии на догоспитальном этапе
9. Острый экссудативный плеврит. Этиология, патогенез, классификация. Комплексный подход к диагностике и алгоритмы оказания неотложной помощи
10. Диагностика и оказание неотложной помощи при бронхиальной астме. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия.
11. Астматический статус. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Фармакотерапия. Статистические показатели заболеваемости бронхиальной астмой в мире и Российской Федерации.
12. Обучение родственников, пациентов оказанию доврачебной помощи больным с бронхиальной астмой.

13. Диагностика и оказание неотложной помощи при пневмо- и гемотораксе. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия
14. Кровохарканье – мультиэтиологический симптомокомплекс. Причины, механизм, классификация, диагностика, неотложная помощь. Показания к госпитализации. Особенности медицинской эвакуации
15. Протокол обеспечения проходимости дыхательных путей. Причины нарушения проходимости ДП. Методы поддержания проходимости.
16. Медицинская эвакуация больных в критическом состоянии с заболеваниями дыхательной системы. Принципы медицинской эвакуации.
17. Статистические показатели заболеваемости дыхательной системы в мире и Российской Федерации. Причины заболеваемости дыхательной системы, прогноз. Мировая статистика

Раздел 4

1. Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром аппендиците. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
2. Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром холецистите. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
3. Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром панкреатите. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
4. Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой кишечной непроходимости. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
5. Протокол оказания скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
6. Протокол оказания скорой медицинской помощи при ущемленной грыже. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
7. Протокол оказания скорой медицинской помощи при перфорации язв желудка, двенадцатиперстной кишки. Диагностика. Неотложная помощь. Тактика в условиях СМП
8. Протокол оказания скорой медицинской помощи при инородном теле в пищеварительном тракте. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
9. Острый живот. Комплексный подход к диагностике и оказанию скорой медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
10. Острая абдоминальная боль, клиника, дифференциальная диагностика. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
11. Особенности медицинской эвакуации больных с острыми заболеваниями органов брюшной полости. Принципы медицинской эвакуации.

Раздел 5

1. Сахарный диабет. Всемирная неинфекционная пандемия (по решению ВОЗ). Классификация. Диагностика. Принципы терапии. Осложнения. Тактика в условиях СМП.
2. Статистические показатели заболеваемости, причины острой патологии эндокринной системы в мире и Российской Федерации. Медицинская статистика. Показатели в мире и в РФ.
3. Оказания СМП при гипергликемических состояниях. Диабетический кетоацидоз, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия.

4. Диабетическая кома, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия.
5. Гиперосмолярная некетогическая кома, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия.
6. Оказания СМП при гипогликемических состояниях, терапия.
Гипогликемическая кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия
7. Обучение родственников, пациентов оказанию доврачебной помощи больным с нарушениями углеводного обмена. Роль службы СМП в формировании здорового образа жизни, создания мотивации правильного отношения к нарушениям углеводного обмена. Сахарный диабет – образ жизни. Школы сахарного диабета.
8. Неотложные состояния при заболеваниях щитовидной железы. Тиреотоксикоз, тиреотоксический криз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия Гипотиреоз, гипотиреоидная кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия
9. Неотложные состояния при заболеваниях надпочечников. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Феохромоцитома, гипердреналовый криз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия Синдром Иценко-Кушинга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия
10. Синдром Конна. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия
11. Неотложные состояния при заболеваниях паращитовидных желез. Гипопаратиреоз, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия Гиперпаратиреоз, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия
12. Особенности медицинской эвакуации больных в критическом состоянии с заболеваниями эндокринной системы. Принципы медицинской эвакуации
13. Оказание неотложной помощи больным в критическом состоянии с заболеваниями эндокринной системы в команде, в содружестве с врачами различных специальностей. Консилиум.

Раздел 6

1. Анемические комы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах
2. Острые цитопенические синдромы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах
3. Острый агранулоцитоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах
4. Острая тромбоцитопения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах
5. Клиническая трансфузиология. Группы крови, резус-фактор, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов; осложнения трансфузионной терапии
6. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание (далее -ДВС-синдром). Виды и фазы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах

7. Гемофилия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах

Раздел 7

1. Протокол оказания скорой медицинской помощи при эпидермальном некролизе (далее – ТЭН) (синдроме Лайелла). Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика ТЭН

2. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации больных с ТЭН с одновременным проведением интенсивной терапии. Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам ТЭН

3. Протокол оказания скорой медицинской помощи при анафилактическом шоке. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика анафилактического шока

4. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации больных с анафилактическим шоком с одновременным проведением интенсивной терапии

5. Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам анафилактическим шоком

6. Протокол оказания скорой медицинской помощи при крапивнице. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика крапивницы Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.

7. Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам с крапивницей. Показания к консультации специалистов.

8. Протокол оказания скорой медицинской помощи при ангионевротическом отеке. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика ангионевротического отека

9. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.

10. Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам с ангионевротическим отеком. Показания к консультации специалистов.

11. Статистические показатели заболеваемости, причины увеличения аллергологических заболеваний в мире и Российской Федерации. Медицинская статистика

Раздел 8

1. Острые психотические состояния. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации

2. Состояния измененного сознания. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации

3. Сумеречное расстройство сознания. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации.

4. Суицидальное поведение. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации.

5. Алкогольный абстинентный синдром. Алкогольные психозы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации.
6. Опиодный абстинентный синдром. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации.
7. Роль службы СМП в профилактике и формировании здорового образа жизни, создания мотивации отказа от приема алкоголя, наркотических средств и их прекурсоров. Профилактические беседы. Участие в преподавании на курсах первой помощи.
8. Общие принципы оказания неотложной помощи при психических расстройствах. Стандарты оказания скорой медицинской помощи. Приказы Минздрава России об оказании СМП больным с психическими расстройствами
9. Обеспечение безопасности сотрудников СМП, родственников и окружающих при общении с психиатрическими больными в состоянии агрессии. Индивидуальные средства защиты персонала СМП. Средства экстренного оповещения сотрудников внутренних войск.
10. Юридические вопросы освидетельствования при психических расстройствах. Правовые и социальные аспекты деятельности СМП. Приказы Минздрава России об оказании СМП больным с психическими расстройствами
11. Обучение среднего персонала и родственников пациентов правильному поведению с больным острыми психическими состояниями. Курсы первой помощи. Средства массовой информации.
12. Этнические и нравственные проблемы взаимодействия с пациентами, страдающими алкоголизмом. Медицинская этика и деонтология.
13. Отношение к алкоголю и наркотическим средствам в зависимости от конфессиональных, культурных, национальных и религиозных различий на территории Российской Федерации. История религии. Религиозные конфессии.
14. Обучение среднего персонала и родственников пациентов методам борьбы с алкогольной и наркотической зависимостью. Курсы первой помощи. Средства массовой информации.
15. Расстройства психики в чрезвычайных ситуациях и очагах массового поражения. Экстренная медицинская помощь, эвакуация в медицинскую организацию. Алгоритмы оказания экстренной помощи в условиях ЧС. Медицинская эвакуация

Раздел 9

1. Черепно-мозговая травма. Формы, классификация. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы.
2. Травма позвоночника и спинного мозга. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы.
3. Травматический шок. Классификация, фазы течения, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы.
4. Геморрагический шок. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия. догоспитальный и госпитальные этапы Кровопотеря, методы определения объема,

тактика на догоспитальном этапе, интенсивная терапия, особенности медицинской эвакуации, алгоритм восполнения кровопотери на госпитальном этапе.

5. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы. Способы транспортной иммобилизации при повреждении опорно-двигательного аппарата, особенности медицинской эвакуации. Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с повреждениями опорно-двигательного аппарата при ЧС, особенности медицинской эвакуации.

6. Травма и ранения груди. Клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы. Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с травмами и ранениями груди при ЧС, особенности медицинской эвакуации.

7. Травма живота. Клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы. Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с травмами живота при ЧС, особенности медицинской эвакуации.

8. Сочетанные, множественные и комбинированные травмы. Клиника, комплексный подход к дифференциальной диагностике, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы. Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и комбинированными травмами при ЧС, особенности медицинской эвакуации.

9. Электротравма. Виды электротравм (в быту, на производстве, поражение молнией), статистические показатели, частота, летальность. Степени электротравмы, клиника, комплексный подход к дифференциальной диагностике, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы. Соблюдение правил безопасности при оказании помощи.

10. Утопление. Виды утопления (истинное, асфиксическое, синкопальное). Клиника, комплексный подход к дифференциальной диагностике, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы.

11. Типичные повреждения и другие неотложные состояния в зависимости от вида аварий и катастроф. Автотравма, железнодорожная травма. Падение с высоты. Взрывная травма.

12. Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в чрезвычайных ситуациях.

13. Принципы медицинской сортировки.

14. Общие принципы организации оказания помощи на догоспитальном этапе; пострадавшим при несчастных случаях на производстве, транспортных авариях, стихийных бедствиях. Алгоритмы помощи при ЧС и экстренных ситуациях.

15. Права и обязанности персонала станции СП при оказании медицинской помощи пострадавшим при авариях и катастрофах. Квалификационные требования специалиста. Нормативная база скорой медицинской помощи.

Раздел 10

1. Яды. Классификация по токсичности; основные факторы, определяющие тяжесть отравления. Острые отравления. Особенности токсикологии детского возраста, особенности клинического течения острых отравлений у лиц пожилого и старческого возраста.

2. Острые отравления этанолом. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе.

Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

3. Острые отравления метанолом. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

4. Острые отравления этиленгликолем. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

5. Острые отравления углеводородами. Острые отравления хлорированными углеводородами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

6. Острые отравления антибиотиками системного действия. Тактика врача СМП, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

7. Острые отравления гормонами, их синтетическими заменителями и антагонистами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

8. Острые отравления диуретиками. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

9. Острые отравления неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

10. Острые отравления препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему (сердечные гликозиды, бета-блокаторы, блокаторы кальциевых каналов). Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

11. Острые отравления металлами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

12. Острые отравления наркотиками и психодислептиками. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

13. Острые отравления седативными, снотворными, противопаркинсоническими и психотропными средствами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

14. Острые отравления разъедающими веществами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

15. Острые отравления фосфорорганическими соединениями. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
16. Острые отравления ядовитыми грибами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
17. Острые отравления при укусах змей. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
18. Обучение среднего персонала и родственников пациентов оказанию доврачебной помощи больным с острыми отравлениями, неотложным действиям при укусах змей. Курсы повышения квалификации, первой помощи.
19. Роль службы СМП в профилактике и формировании здорового образа жизни, создания мотивации отказа от приема наркотических средств и их прекурсоров.

Раздел 11

1. Острые нарушения мозгового кровообращения. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе
2. Кома. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе
3. Диагностика и оказание неотложной помощи при судорожном синдроме. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе
4. Головная боль. Мультиэтиологический симптомокомплекс. Причины, механизм, классификация, диагностика, неотложная помощь. Показания к госпитализации
5. Вертеброгенный болевой синдром. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе
6. Вегетативные кризы. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе
7. Обморок. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе.
8. Медицинская эвакуация больных в критическом состоянии с заболеваниями нервной системы.

Раздел 12

1. Акушерские кровотечения. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах.
2. Оказание скорой медицинской помощи при эктопической беременности. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации.

3. Гестозы беременных, преэклампсия, эклампсия. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах.
4. Протокол оказания скорой медицинской помощи при угрозе прерывания беременности. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации.
5. Роды, оказание скорой медицинской помощи при самопроизвольных родах. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации.
6. Протокол оказания скорой медицинской помощи при ургентных негравидарных метроррагиях.
7. Острый живот в гинекологии. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации.
8. Оказание скорой медицинской помощи при апоплексии яичника. Диагностика. Осложнения. Тактика оказания СМП.
9. Кровотечения при травмах и злокачественных опухолях мочеполовых органов. Диагностика. Осложнения. Тактика оказания СМП.

Раздел 13

1. Оказание скорой медицинской помощи при остром пиелонефрите. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии.
2. Оказание скорой медицинской помощи при острой задержке мочи. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии.
3. Оказание скорой медицинской помощи при анурии. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии.
4. Травма почек и мочеточников. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии.
5. Оказание скорой медицинской помощи при гематурии. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии.
6. Мочекаменная болезнь. Клиническая симптоматика камней почек и мочеточников. Оказание скорой медицинской помощи при почечной колике. Дифференциальная диагностика с острыми хирургическими и гинекологическими заболеваниями.
7. Абсцесс почки и околопочечной клетчатки. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии.

Раздел 14

1. Оказание скорой медицинской помощи при острых заболеваниях органов зрения. Гнойный эндофтальмит. Острые дакриoadенит и дакриоцистит. Острый конъюнктивит. Диагностика и неотложная помощь
2. Оказание скорой медицинской помощи при остром приступе глаукомы. Диагностика и неотложная помощь
3. Оказание скорой медицинской помощи при травмах органов зрения. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1084н «Стандарт скорой медицинской помощи при травме глаза»

Раздел 15

1. Травмы и заболевания носа. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП

2. Носовые кровотечения. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП
3. Острые заболевания и травмы уха. Оказание СМП при болезни Меньера на догоспитальном и госпитальном этапах
4. Оказание СМП при острой нейросенсорной тугоухости на догоспитальном и госпитальном этапах. Оказание СМП при остром гнойном отите на догоспитальном и госпитальном этапах.
5. Оказание скорой медицинской помощи при остром стенозе гортани на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП.
6. Оказание скорой медицинской помощи при остром ларингите на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП.
7. Оказание скорой медицинской помощи при паратонзиллярном абсцессе на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП.
8. Оказание скорой медицинской помощи при остром синусите на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП.
9. Травмы и инородные тела глотки. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП.

Раздел 16

1. Протокол оказания скорой медицинской помощи при кровотечениях из челюстно-лицевой области. Диагностика. Остановка кровотечения.
2. Оказание скорой медицинской помощи при кровотечениях из лунки зуба. Диагностика. Остановка кровотечения.
3. Оказание скорой медицинской помощи при распадающейся опухоли полости рта. Диагностика. Обезболивание. Симптоматическая терапия.
4. Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой боли челюстно-лицевой области. Острая зубная боль при поражении тканей зуба (кариес, пульпит, периодонтит, перикоронит). Острый периостит, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Диагностика. Обезболивание.
5. Протокол оказания скорой медицинской помощи при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. Оказание скорой медицинской помощи при одонтогенных абсцессах и флегмонах.
6. Протокол оказания скорой медицинской помощи при переломах челюстно-лицевой области, в том числе при ЧС, особенности медицинской эвакуации. Оказание скорой медицинской помощи при переломах верхней челюсти, при переломах нижней челюсти. Оказание скорой медицинской помощи при вывихе нижней челюсти.

Раздел 17

1. Реанимация и интенсивная терапия у детей при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации.
2. Виды и методы анестезиологического пособия у детей при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации.
3. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при синдроме внезапной смерти младенцев.
4. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при шоке у детей.
5. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при судорогах у детей.

6. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при обострении бронхиальной астмы у детей.
7. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при остром обструктивном ларинготрахеите у детей.
8. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при внебольничной пневмонии у детей.
9. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой лихорадке у детей.
10. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой сердечной недостаточности у детей.
11. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при ожогах у детей.
12. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острых отравлениях у детей.
13. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острых (хирургических) заболеваниях органов брюшной полости у детей.
14. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при генерализованной менингококковой инфекции у детей.
15. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острых осложнениях сахарного диабета 1-го типа у детей диабетическом кетоацидозе и гипогликемии.
16. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при травматическом шоке у детей.
17. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при травмах головы у детей.
18. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при травмах верхних и нижних конечностей у детей.
19. Возрастные особенности ребенка с позиций оказания неотложной помощи. Оценка состояния жизненно важных функций ребенка. Нервная система. Система дыхания. Сердечно-сосудистая система. Водно-электролитный обмен. Кислотно-щелочное состояние. Возрастные особенности метаболизма. Физикальное обследование, оценка степени тяжести угрожающего состояния и выбор тактического решения
20. Неотложные состояния у новорожденных. Оказание СМП при синдроме внезапной смерти младенцев. Осмотр и оценка тяжести состояния у новорожденного. Первичная обработка и оказание неотложной помощи новорожденным при родах на дому. Синдром дыхательных расстройств у новорожденных. Болезнь гиалиновых мембран. Отечно-геморрагический синдром. Болезни кожи и пупка. Флегмона новорожденных. Сепсис новорожденных. Острый живот у новорожденных. Врожденный гипертрофический пилоростеноз.
21. Состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии у детей. Острая дыхательная недостаточность. Внезапная остановка дыхания. Центральные нарушения дыхания. Острая обструкция верхних дыхательных путей. Острая бронхиальная обструкция. Рестриктивные нарушения дыхания, пневмоторакс и гидроторакс. Шунто-диффузионная дыхательная недостаточность. Острая недостаточность кровообращения. Гиповолемические состояния. Сердечная недостаточность. Отек легких у детей. Нарушение ритма сердца. Шок, виды, клиника, терапия на догоспитальном этапе. Сосудистая недостаточность. Неотложные эндокринные расстройства у детей (сахарный диабет, заболевания щитовидной и

вилочковой железы). Нарушения функций центральной нервной системы. Расстройства сознания, виды и причина у детей. Оценка глубины комы, выбор тактики. Судорожный синдром у детей и его лечение. Гипертермический синдром у детей и его лечение. Отек мозга у детей. Острая почечная недостаточность. Виды и причины острой почечной недостаточности. Острая почечная и недостаточность.

22. Методы реанимации и интенсивной терапии в детском возрасте. Особенности реанимации у детей. Методы поддержания проходимости дыхательных путей. Методы экстренной искусственной вентиляции легких. Интубация трахеи у детей. Методы восстановления сердечной деятельности. Медикаментозные средства во время реанимации. Оценка эффективности и контроль за проводимыми реанимационными мероприятиями. Пути введения лекарственных препаратов. Катетеризация периферических вен. Внутритрахеальное введение. Внутрикостное введение

23. Методы оксигенотерапии

24. Методы обезболивания, применяемые на догоспитальном этапе.

25. Наркотические анальгетики

26. Местная анестезия

27. Общая анестезия

28. Аппаратура и инструментарий, применяемые в реанимации и интенсивной терапии у детей

29. Острые хирургические заболевания органов грудной клетки и брюшной полости. Острые хирургические заболевания органов грудной клетки

30. Синдром напряжения в грудной полости

31. Плевральная пункция и торакоцентез у детей

32. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости, почек и мочевыводящей системы

33. Синдром «острого живота» при воспалительных заболеваниях органов брюшной полости

34. Синдром полной или частичной кишечной непроходимости

35. Кровотечения из желудочно-кишечного тракта

36. Инородного тела в желудочно-кишечном тракте

37. Острая задержка мочи

38. Почечная колика

39. Острый пиелонефрит

40. Травмы у детей. Повреждения конечностей

41. Транспортная иммобилизация, в том числе при ЧС

42. Методы остановки наружного кровотечения

43. Сочетания и множественные травмы

44. Травма грудной клетки

45. Травма органов брюшной полости и забрюшинного пространства

46. Повреждения черепа и мозга

47. Травматический шок, в том числе при ЧС, особенности медицинской эвакуации

48. Синдром раздавливания в том числе при ЧС, особенности медицинской эвакуации

49. Повреждения и заболевания уха, горла носа и глаз. Неотложная помощь при травмах и заболеваниях носа и придаточных пазух

50. Травмы носа.

51. Носовые кровотечения.

52. Воспалительные заболевания.
53. Неотложная помощь при заболеваниях и повреждениях глотки.
54. Инородные тела в дыхательных путях.
55. Неотложная помощь при острых заболеваниях и повреждениях уха.
56. Неотложная помощь при заболеваниях и повреждениях глаз.

Практические занятия

Практические занятия представляют особую форму сочетания теории и практики. Их назначение – углубление проработки теоретического материала дисциплины путем регулярной и планомерной самостоятельной работы ординаторов на протяжении всего обучения. Процесс подготовки к практическим занятиям включает изучение нормативных документов, обязательной и дополнительной литературы по рассматриваемому вопросу. Непосредственное проведение практического занятия предполагает: индивидуальные выступления на утренних врачебных конференциях с сообщениями по какому-либо вопросу изучаемой темы; фронтальное обсуждение рассматриваемой проблемы, обобщения и выводы; отработка практических навыков. При подготовке к практическим занятиям ординаторам рекомендуется: внимательно ознакомиться с тематикой практического занятия; прочесть конспект лекции по теме (при наличии), изучить рекомендованную литературу. Практические занятия развивают у ординаторов навыки самостоятельной работы по решению конкретных задач.

5.4. Образовательные технологии. Интерактивные образовательные технологии, используемые на аудиторных занятиях

Очная форма обучения

Наименование разделов	Используемые образовательные технологии
Раздел 1. Организация скорой медицинской помощи (далее – СМП) в Российской Федерации	Доклады на утренних врачебных конференциях; обсуждение докладов; опрос на семинарском занятии; работа в малых группах; дискуссии по проблемным вопросам семинара; обсуждение решений профессионально-ориентированных заданий; отработка практических навыков. Лекционные занятия.
Раздел 2. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при сердечно-сосудистых заболеваниях	
Раздел 3. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при заболеваниях респираторного тракта	
Раздел 4. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при болезнях органов брюшной полости	

Раздел 5. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при эндокринных заболеваниях	
Раздел 6. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях крови	
Раздел 7. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при острых аллергических заболеваниях	
Раздел 8. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при психических заболеваниях	
Раздел 9. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при травмах и поражениях	
Раздел 10. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при отравлениях	
Раздел 11. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при неотложных заболеваниях нервной системы	
Раздел 12. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в акушерстве и гинекологии	
Раздел 13. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в урологии	
Раздел 14. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в офтальмологии	
Раздел 15. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в оториноларингологии	
Раздел 16. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области	
Раздел 17. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в педиатрии	

5.5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа

Наименование разделов	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	Содержание самостоятельной работы обучающихся
Раздел 1. Организация скорой медицинской помощи (далее –	Основные понятия и принципы оказания скорой, в том числе скорой	Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным

<p>СМП) в Российской Федерации</p>	<p>специализированной, медицинской помощи. Станция (подстанции) скорой медицинской помощи. Руководство и функции станции скорой медицинской помощи. Составы выездных бригад скорой медицинской помощи. Функции оперативного отдела станции скорой медицинской помощи. Должностные обязанности. Показатели, характеризующие работу службы скорой медицинской помощи. Правовые и социальные аспекты деятельности службы скорой медицинской помощи. Регулирование деятельности и финансирование службы скорой медицинской помощи. Обеспечение качества медицинской помощи в работе службы скорой медицинской помощи. Повышение квалификации медицинского персонала службы скорой медицинской помощи.</p>	<p>материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет. Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p>Раздел 2. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при сердечно-сосудистых заболеваниях</p>	<p>Основы электрокардиографии. Методика регистрации электрокардиограммы. Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных. Типы электрокардиостимуляции и электрокардиостимуляторов. Электрическая Дефибрилляция сердца.</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету</p>

	<p>Исследование уровня глюкозы в крови.</p> <p>Проведение системного тромболизиса.</p> <p>Ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST на ЭКГ.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST на ЭКГ.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при внезапной сердечной смерти.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой сердечной недостаточности.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при кардиогенном шоке.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при брадиаритмиях.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при тахиаритмиях.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при повышении артериального давления.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской</p>	<p>с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет.</p> <p>Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
--	--	---

	организации при тромбоэмболии легочной артерии.	
Раздел 3. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при заболеваниях респираторного тракта	<p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой дыхательной недостаточности.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при внебольничной пневмонии.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при обострении бронхиальной астмы.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при кровотечении из верхних дыхательных путей (легочном кровотечении).</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при гипергликемических состояниях.</p> <p>Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при гипогликемических состояниях.</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет.</p> <p>Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
Раздел 4. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах,	<p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром аппендиците.</p> <p>Классификация.</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций</p>

<p>нозологических формах при болезнях органов брюшной полости</p>	<p>Диагностика. Тактика в условиях СМП Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром холецистите. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром панкреатите. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой кишечной непроходимости.</p>	<p>и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет. Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p>Раздел 5. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при эндокринных заболеваниях</p>	<p>Сахарный диабет. Всемирная неинфекционная пандемия (по решению ВОЗ). Классификация. Диагностика. Принципы терапии. Осложнения. Тактика в условиях СМП. Статистические показатели заболеваемости, причины острой патологии эндокринной системы в мире и Российской Федерации. Медицинская статистика. Показатели в мире и в РФ. Оказания СМП при гипергликемических</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным</p>

	<p>состояниях. Диабетический кетоацидоз, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Диабетическая кома, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Гиперосмолярная некототическая кома, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Оказания СМП при гипогликемических состояниях, терапия.</p>	<p>занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет. Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p>Раздел 6. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях крови</p>	<p>Анемические комы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах Острые цитопенические синдромы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах Острый агранулоцитоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах Острая тромбоцитопения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах Клиническая трансфузиология. Группы крови, резус-фактор,</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы);</p>

	<p>показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов; осложнения трансфузионной терапии Диссеминированное внутрисосудистое свертывание (далее -ДВС-синдром). Виды и фазы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах Гемофилия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах</p>	<p>составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет. Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p>Раздел 7. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при острых аллергических заболеваниях</p>	<p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при эпидермальном некролизе (далее – ТЭН) (синдроме Лайелла). Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика ТЭН Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации больных с ТЭН с одновременным проведением интенсивной терапии. Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам ТЭН Протокол оказания скорой медицинской помощи при анафилактическом шоке. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста;</p>

	<p>диагностика анафилактического шока Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации больных с анафилактическим шоком с одновременным проведением интенсивной терапии Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам анафилактическим шоком Протокол оказания скорой медицинской помощи при крапивнице. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика крапивницы Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам с крапивницей. Показания к консультации специалистов.</p>	<p>конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет. Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p>Раздел 8. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при психических заболеваниях</p>	<p>Острые психотические состояния. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации Состояния измененного сознания. Классификация, клиника, дифференциальная</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск</p>

	<p>диагностика, показания к госпитализации</p> <p>Сумеречное расстройство сознания. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации.</p> <p>Суицидальное поведение. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации</p> <p>Алкогольный абстинентный синдром. Алкогольные психозы.</p>	<p>(подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет.</p> <p>Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p>Раздел 9. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при травмах и поражениях</p>	<p>Черепно-мозговая травма. Формы, классификация. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации.</p> <p>Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы</p> <p>Травма позвоночника и спинного мозга. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации.</p> <p>Интенсивная терапия</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному</p>

	<p>догоспитальный и госпитальные этапы Травматический шок. Классификация, фазы течения, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации.</p>	<p>контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет. Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p>Раздел 10. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при отравлениях</p>	<p>Яды. Классификация по токсичности; основные факторы, определяющие тяжесть отравления. Острые отравления. Особенности токсикологии детского возраста, особенности клинического течения острых отравлений у лиц пожилого и старческого возраста Острые отравления этанолом. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии Острые отравления метанолом. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста;</p>

	<p>помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе.</p>	<p>конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет.</p> <p>Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p>Раздел 11. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при неотложных заболеваниях нервной системы</p>	<p>Острые нарушения мозгового кровообращения. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе</p> <p>Кома. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе</p> <p>Диагностика и оказание неотложной помощи при судорожном синдроме. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет.</p> <p>Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>

<p>Раздел 12. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в акушерстве и гинекологии</p>	<p>Акушерские кровотечения. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах Оказание скорой медицинской помощи при эктопической беременности. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации Гестозы беременных, преэклампсия, эклампсия. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах Протокол оказания скорой медицинской помощи при угрозе прерывания беременности. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет. Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p>Раздел 13. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в урологии</p>	<p>Оказание скорой медицинской помощи при остром пиелонефрите. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск</p>

	<p>Оказание скорой медицинской помощи при острой задержке мочи. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при анурии. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии</p> <p>Травма почек и мочеточников. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии</p> <p>Оказание скорой медицинской помощи при гематурии. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии</p> <p>Мочекаменная болезнь. Клиническая симптоматика камней почек и мочеточников. Оказание скорой медицинской помощи при почечной колике. Дифференциальная диагностика с острыми хирургическими и гинекологическими заболеваниями</p> <p>Абсцесс почки и околопочечной клетчатки. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии</p>	<p>(подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет.</p> <p>Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p>Раздел 14. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в офтальмологии</p>	<p>Оказание скорой медицинской помощи при острых заболеваниях органов зрения. Гнойный эндофтальмит. Острые дакриоденит и</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая</p>

	<p>дакриоцистит. Острый конъюнктивит. Диагностика и неотложная помощь Оказание скорой медицинской помощи при остром приступе глаукомы. Диагностика и неотложная помощь Оказание скорой медицинской помощи при травмах органов зрения. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1084н «Стандарт скорой медицинской помощи при травме глаза»</p>	<p>проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет. Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p>Раздел 15. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в оториноларингологии</p>	<p>Травмы и заболевания носа. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП Носовые кровотечения. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП Острые заболевания и травмы уха. Оказание СМП при болезни Меньера на догоспитальном и госпитальном этапах Оказание СМП при острой нейросенсорной тугоухости на догоспитальном и</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к</p>

	<p>госпитальном этапах Оказание СМП при остром гнойном отите на догоспитальном и госпитальном этапах Оказание скорой медицинской помощи при остром стенозе гортани на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП Оказание скорой медицинской помощи при остром ларингите на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП Оказание скорой медицинской помощи при паратонзиллярном абсцессе на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП Оказание скорой медицинской помощи при остром синусите на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП Травмы и инородные тела глотки. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП</p>	<p>текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет. Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
<p>Раздел 16. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях</p>	<p>Протокол оказания скорой медицинской помощи при кровотечениях из челюстно-лицевой области. Диагностика. Остановка кровотечения.</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая</p>

<p>челюстно-лицевой области</p>	<p>Оказание скорой медицинской помощи при кровотечениях из лунки зуба. Диагностика. Остановка кровотечения. Оказание скорой медицинской помощи при распадающейся опухоли полости рта. Диагностика. Обезболивание. Симптоматическая терапия. Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой боли челюстно-лицевой области. Острая зубная боль при поражении тканей зуба (кариес, пульпит, периодонтит, перикоронит). Острый периостит, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Диагностика. Обезболивание. Протокол оказания скорой медицинской помощи при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. Оказание скорой медицинской помощи при одонтогенных абсцессах и флегмонах. Протокол оказания скорой медицинской помощи при переломах челюстно-лицевой области, в том числе при ЧС, особенности медицинской эвакуации. Оказание скорой медицинской помощи при переломах верхней челюсти, при переломах нижней челюсти. Оказание скорой медицинской помощи при вывихе нижней челюсти.</p>	<p>проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет. Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
---------------------------------	---	---

<p>Раздел 17. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в педиатрии</p>	<p>Реанимация и интенсивная терапия у детей при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации. Виды и методы анестезиологического пособия у детей при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при синдроме внезапной смерти младенцев. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при шоке у детей. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при судорогах у детей. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при обострении бронхиальной астмы у детей. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при остром обструктивном ларинготрахеите у детей. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при внебольничной пневмонии у детей.</p>	<p>Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет. Для формирования умений рекомендуется отработка практических навыков.</p>
--	--	--

6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

6.1. Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану

- зачет с оценкой.

Форма организации промежуточной аттестации:

- устный опрос по вопросам

- тестирование

6.2. Результаты обучения по дисциплине, которые соотносены с установленными в программе компетенциями

Код компетенции	Формулировка компетенции ФГОС ВО	Результаты обучения	Показатели оценивания компетенции	Методы контроля
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать: - современных принципы системности в подходе к диагностике неотложных состояний; - комплексный подход к терапии неотложных состояний Уметь: - анализировать и систематизировать любую полученную информацию с целью диагностики неотложных состояний; - выявлять основные закономерности изучаемых объектов и процессов; - предвидеть течение патологического процесса на основе систематизации существенных свойств и связей исследуемого предмета; - анализировать полученную информацию,	1. Составы выездных бригад скорой медицинской помощи. Функции оперативного отдела станции скорой медицинской помощи. Должностные обязанности. 2. Показатели, характеризующие работу службы скорой медицинской помощи. 3. Правовые и социальные аспекты деятельности службы скорой медицинской помощи. 4. Регулирование деятельности и финансирование службы скорой медицинской помощи. 5. Обеспечение качества медицинской помощи в работе службы скорой	Зачет с оценкой в форме устного опроса по вопросам и тестирования

		<p>выделять существенные признаки из множества имеющихся</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой сбора и обработки информации по профессиональным проблемам с целью диагностики неотложных состояний; - методами и средствами для комплексной терапии неотложных состояний 	<p>медицинской помощи.</p> <p>б. Основные принципы оказания скорой медицинской помощи, кроме:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) безотлагательный б) безотказный в) бесплатный <p>характер получения при неотложных состояниях пациента</p> <ul style="list-style-type: none"> г) платный <p>характер при осуществлении плановой медицинской помощи пациентам</p> <ul style="list-style-type: none"> д) государственное регулирование 	
УК-2	<p>Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p>Знать:</p> <p>Психологию профессионального общения;</p> <p>Уметь: Применять в своей профессиональной деятельности современные методы научного познания природы и общества;</p> <p>Владеть:</p> <p>Правилами и принципами профессионального общения</p>	<p>Соблюдение правил и принципов профессионального общения при оказании экстренной медицинской помощи с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.</p>	<p>Зачет с оценкой в форме устного опроса по вопросам и тестирования</p>
УК-3	<p>Готовностью к участию в педагогической деятельности по</p>	<p>Знать: Учебную и научную литературу; нормативно-</p>	<p>Основные понятия и принципы оказания скорой, в</p>	<p>Зачет с оценкой в форме устного</p>

	<p>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</p>	<p>правовые документы, интернет-ресурсы, необходимые в педагогическом процессе в рамках специальности;</p> <p>Современные направления преподавания</p> <p>Уметь: Пользоваться учебной и научной литературой, нормативно-правовыми документами, интернет ресурсами в целях самообразования и постоянного повышения профессиональной квалификации, а также при подготовке к публичному представлению материала;</p> <p>Применить современные знания в преподавании всех разделов дисциплины</p> <p>Владеть: Навыками представления материала (доклада, сообщения, клинического случая, разбора); навыками ведения дискуссии на профессиональные темы; навыками</p>	<p>том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p> <p>Должностные обязанности.</p> <p>Правовые и социальные аспекты деятельности службы скорой медицинской помощи.</p>	<p>опроса по вопросам и тестирования</p>
--	--	---	---	--

		преподавания на современном уровне всех разделов дисциплины		
ПК-1	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	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формы и методы санитарно-просветительной работы, направленные на формирование здорового образа жизни; - программы, направленные на снижение потребления алкоголя и табака <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни; - применять методы по предупреждению возникновения и (или) распространения заболеваний <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой проведения профилактической работы, направленной на предупреждение возникновения и 	<p>1. Сбор сведений по первичной и вторичной профилактике у больных с кардиологической патологией, скрининг, анализ текущей ситуации. Скрининг, анализ результатов.</p> <p>2. Роль службы СМП в профилактике и формировании здорового образа жизни, создания мотивации отказа от приема алкоголя, наркотических средств и их прекурсоров. Профилактические беседы. Участие в преподавании на курсах первой помощи.</p> <p>3. Роль службы СМП в профилактике и формировании здорового образа жизни, создания мотивации отказа от приема наркотических средств и их прекурсоров</p>	Зачет с оценкой в форме устного опроса по вопросам

		<p>(или) распространения заболеваний; - методикой проведения профилактической работы, направленной на предупреждение немедицинского потребления наркотических и психотропных средств</p>	<p>4. Основным принципом охраны здоровья граждан РФ не является</p> <p>а) соблюдение прав человека и гражданина в области охраны здоровья и обеспечение связанных с этими правами государственных гарантий</p> <p>б) приоритет профилактических мер в области охраны здоровья граждан</p> <p>в) доступность медико-санитарной помощи отдельной категории граждан</p> <p>г) социальная защищенность граждан в случае утраты здоровья</p> <p>д) ответственность органов государственной власти и управления, предприятий, учреждений и организаций независимо от формы собственности, должностных лиц за обеспечение прав граждан в</p>	
--	--	---	---	--

			области охраны здоровья граждан	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	<p>Знать: законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарных правил и норм; - нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров</p> <p>Уметь: проводить медицинские осмотры с учетом нормативных правовых актов и иных документов, регламентирующих порядок проведения медицинских осмотров</p> <p>Владеть: методикой проведения профилактических медицинских осмотров здоровых и хронических больных</p>	<p>1. Оказание скорой медицинской помощи при эктопической беременности. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации</p> <p>2. Гестозы беременных, преэклампсия, эклампсия. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах</p> <p>3. Неотложные состояния у новорожденных.</p>	Зачет с оценкой в форме устного опроса по вопросам

			<p>Оказание СМП при синдроме внезапной смерти младенцев. Осмотр и оценка тяжести состояния у новорожденного. Первичная обработка и оказание неотложной помощи новорожденным при родах на дому. Синдром дыхательных расстройств у новорожденных. Болезнь гиалиновых мембран. Отечно-геморрагический синдром. Болезни кожи и пупка. Флегмона новорожденных. Сепсис новорожденных. Острый живот» у новорожденных. Врожденный гипертрофический пилоростеноз.</p>	
ПК-3	<p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической</p>	<p>Знать: патологические состояния, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, требующие</p>	<p>Диагностика, организация и экстренные мероприятия при патологических состояниях, синдромах, требующих оказания экстренной медицинской помощи</p>	<p>Зачет с оценкой в форме устного опроса по вопросам и тестирования</p>

	<p>классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>экстренной медицинской помощи</p> <p>Уметь: диагностировать, организовывать и проводить экстренные мероприятия при различных формах шока, инфаркте миокарда, нарушениях сердечного ритма, гипертоническом кризе, комах неясной этиологии, нарушениях функций жизненно важных систем организма и других внезапно развившихся угрожающих жизни состояниях; мониторировать состояние больного, своевременно его оценивать (потеря сознания, клиническая смерть, угнетение дыхания и другие)</p> <p>Владеть: диагностикой угрожающих жизни состояний экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе</p>		
--	--	---	--	--

ПК-4	<p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>	<p>Знать: Социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации Уметь: Собирать, анализировать и оценивать медико-статистическую информацию Владеть: Социально-гигиеническими методиками сбора информации; навыками сбора, анализа и оценки медико-статистической информации</p>		<p>Зачет с оценкой в форме устного опроса по вопросам и тестирования</p>
ПК-5	<p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Знать: патологические состояния, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, требующие экстренной медицинской помощи Уметь: диагностировать, организовывать и проводить экстренные мероприятия при различных формах шока, инфаркте</p>	<p>1. Этиология, патогенез, диагностика ВСС Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с ВСС с одновременным проведением интенсивной терапии. 2. Диагностика и оказание неотложной помощи при бронхиальной</p>	<p>Зачет с оценкой в форме устного опроса по вопросам и тестирования</p>

		<p>миокарда, нарушениях сердечного ритма, гипертоническом кризе, комах неясной этиологии, нарушениях функций жизненно важных систем организма и других внезапно развившихся угрожающих жизни состояниях; мониторировать состояние больного, своевременно его оценивать (потеря сознания, клиническая смерть, угнетение дыхания и другие)</p> <p>Владеть: диагностикой угрожающих жизни состояний экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе</p>	<p>астме. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия.</p> <p>Астматический статус. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия.</p> <p>Фармакотерапия. Статистические показатели заболеваемости бронхиальной астмой в мире и Российской Федерации. Обучение родственников, пациентов оказанию доврачебной помощи больным с бронхиальной астмой</p> <p>3.</p> <p>Диагностика и оказание неотложной помощи при пневмо- и гемотораксе. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия</p> <p>4.</p> <p>Кровохарканье –</p>	
--	--	---	---	--

			<p>мультиэтиологический симптомокомплекс. Причины, механизм, классификация, диагностика, неотложная помощь. Показания к госпитализации. Особенности медицинской эвакуации 5. Острый приступ глаукомы следует дифференцировать а) с иридоциклитом б) с кератитом в) с дакриоциститом г) с конъюнктивитом д) с мигренью</p>	
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи	<p>Знать: - протоколы оказания экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе</p> <p>Уметь: - проводить экстренную медицинскую помощь на догоспитальном этапе</p> <p>Владеть: методами оказания специализированной</p>	<p>1. Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме (далее – ОКС) без подъёма сегмента ST</p> <p>Классификация ОКС, клиника, физикальные данные, биомаркеры. Данные ЭКГ при ОКС без подъёма сегмента ST. Оказание СМП при ОКС без подъёма сегмента</p>	Зачет с оценкой в форме устного опроса по вопросам и тестирования

		<p>ой скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе</p>	<p>ST на догоспитальном и госпитальном этапах.</p> <p>2. Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST Классификация ОКС, клиника, физикальные данные, биомаркеры. Данные ЭКГ при ОКС с подъемом сегмента ST. Оказание СМП при ОКС с подъемом сегмента ST</p> <p>3. Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой сердечной недостаточности (ОСН) Классификация ОСН. Диагностика и лечение. Осложнения ОСН</p> <p>4. Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой кишечной непроходимости. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП</p>	
--	--	---	--	--

			<p>5. Протокол оказания скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП</p> <p>6. Протокол оказания скорой медицинской помощи при ущемленной грыже.Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП</p> <p>7. Протокол оказания скорой медицинской помощи при перфорации язв желудка, двенадцатиперстной кишки. Диагностика. Неотложная помощь. Тактика в условиях СМП</p> <p>8. Протокол оказания скорой медицинской помощи при инородном теле в пищеварительном тракте. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП</p> <p>9. Для купирования острых</p>	
--	--	--	---	--

			<p>дискинетических расстройств, вызванных приемом нейролептиков, необходимо использовать</p> <p>а) сульфат магния внутримышечно б) галоперидол внутривенно в) реланиум внутривенно г) лазикс внутривенно д) ни одно из перечисленных</p>	
ПК-7	<p>готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации</p>	<p>Знать: -современные нормативные требования, документы (знания порядка, стандартов оказания экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях); - принципы оказания экстренной медицинской помощи, современные методы интенсивной терапии и реанимации при критических состояниях на догоспитальном этапе при чрезвычайных ситуациях</p>	<p>1.Кровохарканье – мультиэтиологический симптомокомплекс. Причины, механизм, классификация, диагностика, неотложная помощь. Показания к госпитализации. Особенности медицинской эвакуации</p> <p>2. Протокол обеспечения проходимости дыхательных путей. Причины нарушения проходимости ДП. Методы поддержания проходимости.</p> <p>3. Медицинская эвакуация больных в критическом</p>	<p>Зачет с оценкой в форме устного опроса по вопросам и тестирования</p>

		<p>Уметь: руководствоваться в профессиональной деятельности требованиями Приказов, Порядков и стандартов оказания экстренной медицинской помощи при организации и проведения медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях; защитить пострадавшего от дополнительных травм без риска для самого персонала при оказании экстренной медицинской помощи</p> <p>Владеть: оказанием экстренной медицинской помощи при организации и проведения медицинской эвакуации в чрезвычайных ситуациях; методами защиты пострадавшего от дополнительных травм без риска для самого персонала при оказании</p>	<p>состоянии с заболеваниями дыхательной системы. Принципы медицинской эвакуации. 4. Особенности медицинской эвакуации больных с острыми заболеваниями органов брюшной полости. Принципы медицинской эвакуации. 5. Особенности медицинской эвакуации больных в критическом состоянии с заболеваниями эндокринной системы. Принципы медицинской эвакуации 6. Цель медицинской сортировки заключается в: а) выявлении наиболее тяжелой группы пострадавших для немедленного оказания им медицинской помощи б) распределении пострадавших по характеру и</p>	
--	--	--	---	--

		экстренной медицинской помощи; -правилами медицинской эвакуацией с одновременным проведением интенсивной терапии	тяжести поражения и прогнозу в) обеспечении скорейшей эвакуации всех пострадавших из очага поражения г) определении группы пострадавших, в которой возможно оказание медицинской помощи на месте происшествия в полном объеме д) сохранении медицинских сил и средств за счет абсолютного исключения из медицинской помощи бесперспективных пострадавших	
ПК-8	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Знать: - особенности мотивационной сферы личности; профилактические мероприятия в соответствии с действующими порядками и протоколами оказания медицинской помощи; - формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни	1. Обучение среднего персонала и родственников пациентов правильному поведению с больным острыми психическими состояниями. Курсы первой помощи. Средства массовой информации. 2. Этнические и нравственные проблемы взаимодействия с пациентами, страдающими	Зачет с оценкой в форме устного опроса по вопросам

		<p>Уметь: - формировать положительную мотивацию пациента к лечению;</p> <p>- проводить профилактические мероприятия с учетом предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально-значимых;</p> <p>- реализовывать программы здорового образа жизни</p> <p>Владеть: - методикой формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;</p> <p>- методами нейролингвистического программирования для формирования мотивации на сохранения и укрепления своего здоровья и здоровья окружающих</p>	<p>алкоголизмом.</p> <p>Медицинская этика и деонтология.</p> <p>3. Отношение к алкоголю и наркотическим средствам в зависимости от конфессиональных, культурных, национальных и религиозных различий на территории Российской Федерации.</p> <p>История религии. Религиозные конфессии.</p> <p>4. Обучение среднего персонала и родственников пациентов методам борьбы с алкогольной и наркотической зависимостью.</p> <p>Курсы первой помощи. Средства массовой информации.</p>	
ПК-9	Готовность к применению основных принципов	Знать: Принципы организации охраны здоровья - основы	Регулирование деятельности и финансирование службы скорой	Зачет с оценкой в форме устного

	<p>организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>	<p>законодательства здравоохранения и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения; - общие вопросы организации лечебно-профилактической помощи и обеспечения лекарственными препаратами различных групп населения, в том числе и больных, в соответствии с нозологическими формами заболеваний; Уметь: Применять организационные и управленческие навыки в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях Владеть: Опытом руководящей работы; опыт распределения по времени и месту обязанности персонала и контроля за выполнение этих обязанностей</p>	<p>медицинской помощи.</p>	<p>опроса по вопросам и тестирования</p>
--	---	---	----------------------------	--

ПК-10	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	<p>Знать: современные представления о качестве и дефекте оказания медицинской помощи;</p> <p>законодательные акты РФ в стандарте экспертной оценки</p> <p>Уметь: определить правильность выбора медицинской технологии;</p> <p>степень достижения запланированного результата</p> <p>Владеть: методикой оценки типовых медикостатистических показателей</p>	Показатели, характеризующие работу службы скорой медицинской помощи. Обеспечение качества медицинской помощи в работе службы скорой медицинской помощи. Повышение квалификации медицинского персонала службы скорой медицинской помощи.	Зачет с оценкой в форме устного опроса по вопросам и тестирования
ПК-11	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	<p>Знать: основы организации и тактики специализированных подразделений медицинской службы в чрезвычайных ситуациях, боевых действиях</p> <p>Уметь: организовать эффективную медицинскую сортировку больных и раненых пациентов</p> <p>Владеть: навыками по оказанию</p>	Экстренная медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинская эвакуация	Зачет с оценкой в форме устного опроса по вопросам и тестирования

		плановой и неотложной помощи		
--	--	------------------------------	--	--

6.3. Вопросы для подготовки к зачету с оценкой:

1. Основные понятия и принципы оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.
2. Станция (подстанции) скорой медицинской помощи. Руководство и функции станции скорой медицинской помощи.
3. Составы выездных бригад скорой медицинской помощи. Функции оперативного отдела станции скорой медицинской помощи. Должностные обязанности.
4. Показатели, характеризующие работу службы скорой медицинской помощи.
5. Правовые и социальные аспекты деятельности службы скорой медицинской помощи.
6. Регулирование деятельности и финансирование службы скорой медицинской помощи.
7. Обеспечение качества медицинской помощи в работе службы скорой медицинской помощи.
8. Повышение квалификации медицинского персонала службы скорой медицинской помощи.
9. Этапы становления службы СМП
10. Основное направление работы СМП - комплексное и эффективное оказание помощи в неотложных ситуациях на догоспитальном и госпитальном этапах
11. Современные нормативные требования, документы (знания порядка, стандартов оказания экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях)
12. Расчет потребности количества выездных бригад. Штатные нормативы и стандарт оснащения
13. Стандарты СМП. Клинические рекомендации.
14. Обеспечение качества медицинской помощи в работе службы СМП
15. Нормативная база работы СМП.
16. Роль профессиональных обществ и ассоциаций специалистов СМП в формировании здорового образа жизни
17. Принципы и алгоритмы медицинской сортировки. Медицинская сортировка при ЧС.
18. Медицинская эвакуация.
19. Основы электрокардиографии.
20. Методика регистрации электрокардиограммы.

21. Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных.
22. Типы электрокардиостимуляции и электрокардиостимуляторов.
23. Электрическая Дефибрилляция сердца.
24. Исследование уровня глюкозы в крови.
25. Проведение системного тромболизиса.
26. Ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью ингаляторов, небулайзеров.
27. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST на ЭКГ.
28. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST на ЭКГ.
29. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при внезапной сердечной смерти.
30. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой сердечной недостаточности.
31. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при кардиогенном шоке.
32. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при брадиаритмиях.
33. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при тахиаритмиях.
34. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при повышении при повышении артериального давления.
35. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при тромбоэмболии легочной артерии.
36. Протокол оказания скорой медицинской помощи при внезапной сердечной смерти (далее - ВСС). Эпидемиология ВСС, медико-статистические показатели заболеваемости, смертности в Российской Федерации, Европе и США.
37. Этиология, патогенез, диагностика ВСС Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с ВСС с одновременным проведением интенсивной терапии.
38. Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам ВСС. Сердечно-легочная реанимация (Протокол) Этнические, конфессиональные, культурные отличия в отношении к смерти и проведению сердечно-легочной реанимации в мире и на территории Российской Федерации. Обучение среднего персонала и родственников пациентов проведению сердечно-легочной реанимации

39. Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме (далее – ОКС) без подъёма сегмента ST Классификация ОКС, клиника, физикальные данные, биомаркеры. Данные ЭКГ при ОКС без подъёма сегмента ST. Оказание СМП при ОКС без подъёма сегмента ST на догоспитальном и госпитальном этапах.
40. Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром коронарном синдроме с подъёмом сегмента ST Классификация ОКС, клиника, физикальные данные, биомаркеры. Данные ЭКГ при ОКС с подъёмом сегмента ST. Оказание СМП при ОКС с подъёмом сегмента ST
41. Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой сердечной недостаточности (ОСН)Классификация ОСН. Диагностика и лечение. Осложнения ОСН
42. Оказание скорой медицинской помощи при кардиогенном шоке (КШ)Классификация КШ. Диагностика и лечение. Фармакотерапия. Механические устройства поддержания кровообращения.
43. Оказание скорой медицинской помощи при брадикардиях Классификация аритмий сердца. Фармакотерапия Электрокардиостимуляция.
44. Оказание скорой медицинской помощи при тахикардиях и тахиаритмиях Классификация аритмий сердца... Фармакотерапия Электроимпульсная терапия тахиаритмий. Кардиоверсия, дефибриляция.
45. Оказание скорой медицинской помощи при повышении артериального давления. Гипертонический криз Классификация артериальной гипертензии. Фармакотерапия.
46. Оказание скорой медицинской помощи при тромбоэмболии легочной артерии Сердечно-легочная реанимация. Фармакотерапия
47. Оказание скорой медицинской помощи при аневризме аорты (АА).Диагностика в условиях СМП. Тактика СМП при АА.
48. Оказание скорой медицинской помощи при острой ишемии конечностей Диагностика в условиях СМП. Тактика СМП при ишемии конечности.
49. Оказание скорой медицинской помощи при венозных тромбозах Диагностика в условиях СМП. Тактика СМП при венозных тромбозах конечности.
50. Сбор сведений по первичной и вторичной профилактике у больных с кардиологической патологией, скрининг, анализ текущей ситуации. Скрининг, анализ результатов.
51. Статистические показатели заболеваемости сердечно-сосудистой системы в мире и Российской Федерации. Причины, прогноз.Медицинская статистика. Причины, прогноз СС заболеваний.

52. Организация медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистыми заболеваниями Принципы организации медицинской помощи при заболеваниях СС системы в РФ
53. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой дыхательной недостаточности.
54. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при внебольничной пневмонии.
55. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при обострении бронхиальной астмы.
56. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при кровотечении из верхних дыхательных путей (легочном кровотечении).
57. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при гипергликемических состояниях.
58. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при гипогликемических состояниях.
59. Острая дыхательная недостаточность Этиология, патогенез, классификация. Диагностика и алгоритмы оказания неотложной помощи
60. Пневмония. Этиопатогенетический комплексный подход к диагностике и интенсивной терапии на догоспитальном этапе
61. Острый экссудативный плеврит. Этиология, патогенез, классификация. Комплексный подход к диагностике и алгоритмы оказания неотложной помощи
62. Диагностика и оказание неотложной помощи при бронхиальной астме. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Астматический статус. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Фармакотерапия. Статистические показатели заболеваемости бронхиальной астмой в мире и Российской Федерации. Обучение родственников, пациентов оказанию доврачебной помощи больным с бронхиальной астмой
63. Диагностика и оказание неотложной помощи при пневмо- и гемотораксе. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия
64. Кровохарканье –мультиэтиологический симптомокомплекс. Причины, механизм, классификация, диагностика, неотложная помощь. Показания к госпитализации. Особенности медицинской эвакуации
65. Протокол обеспечения проходимости дыхательных путей. Причины нарушения проходимости ДП. Методы поддержания проходимости.
66. Медицинская эвакуация больных в критическом состоянии с заболеваниями дыхательной системы. Принципы медицинской эвакуации.

67. Статистические показатели заболеваемости дыхательной системы в мире и Российской Федерации. Причины заболеваемости дыхательной системы, прогноз. Мировая статистика
68. Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром аппендиците. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
69. Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром холецистите. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
70. Протокол оказания скорой медицинской помощи при остром панкреатите. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
71. Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой кишечной непроходимости. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
72. Протокол оказания скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
73. Протокол оказания скорой медицинской помощи при ущемленной грыже. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
74. Протокол оказания скорой медицинской помощи при перфорации язв желудка, двенадцатиперстной кишки. Диагностика. Неотложная помощь. Тактика в условиях СМП
75. Протокол оказания скорой медицинской помощи при инородном теле в пищеварительном тракте. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
76. Острый живот. Комплексный подход к диагностике и оказанию скорой медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
77. Острая абдоминальная боль, клиника, дифференциальная диагностика. Классификация. Диагностика. Тактика в условиях СМП
78. Особенности медицинской эвакуации больных с острыми заболеваниями органов брюшной полости. Принципы медицинской эвакуации.
79. Сахарный диабет. Всемирная неинфекционная пандемия (по решению ВОЗ). Классификация. Диагностика. Принципы терапии. Осложнения. Тактика в условиях СМП.
80. Статистические показатели заболеваемости, причины острой патологии эндокринной системы в мире и Российской Федерации. Медицинская статистика. Показатели в мире и в РФ.
81. Оказания СМП при гипергликемических состояниях. Диабетический кетоацидоз, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Диабетическая кома, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения,

- интенсивная терапия. Гиперосмолярная некетолическая кома, этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия
82. Оказания СМП при гипогликемических состояниях, терапия. Гипогликемическая кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия
83. Обучение родственников, пациентов оказанию доврачебной помощи больным с нарушениями углеводного обмена. Роль службы СМП в формировании здорового образа жизни, создания мотивации правильного отношения к нарушениям углеводного обмена. Сахарный диабет – образ жизни. Школы сахарного диабета.
84. Неотложные состояния при заболеваниях щитовидной железы. Тиреотоксикоз, тиреотоксический криз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия Гипотиреоз, гипотиреоидная кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия
85. Неотложные состояния при заболеваниях надпочечников. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия. Феохромоцитома, гипердреналовый криз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия Синдром Иценко-Кушинга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия
86. Синдром Конна. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия
87. Неотложные состояния при заболеваниях паращитовидных желез. Гипопаратиреоз, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия Гиперпаратиреоз, клиника, диагностика, алгоритм ведения, интенсивная терапия
88. Особенности медицинской эвакуации больных в критическом состоянии с заболеваниями эндокринной системы. Принципы медицинской эвакуации
89. Оказание неотложной помощи больным в критическом состоянии с заболеваниями эндокринной системы в команде, в содружестве с врачами различных специальностей. Консилиум.
90. Анемические комы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах
91. Острые цитопенические синдромы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах
92. Острый агранулоцитоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах

93. Острая тромбоцитопения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах
94. Клиническая трансфузиология. Группы крови, резус-фактор, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов; осложнения трансфузионной терапии
95. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание (далее -ДВС-синдром). Виды и фазы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах
96. Гемофилия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах
97. Протокол оказания скорой медицинской помощи при эпидермальном некролизе (далее – ТЭН) (синдроме Лайелла). Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика ТЭН
98. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации больных с ТЭН с одновременным проведением интенсивной терапии. Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам ТЭН
99. Протокол оказания скорой медицинской помощи при анафилактическом шоке. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика анафилактического шока
100. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации больных с анафилактическим шоком с одновременным проведением интенсивной терапии
101. Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам анафилактическим шоком
102. Протокол оказания скорой медицинской помощи при крапивнице. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика крапивницы Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
103. Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам с крапивницей. Показания к консультации специалистов.
104. Протокол оказания скорой медицинской помощи при ангионевротическом отеке. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика ангионевротического отека

105. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
106. Оказание скорой медицинской помощи на госпитальном этапе в стационарном отделении скорой медицинской помощи пациентам с ангионевротическим отеком. Показания к консультации специалистов.
107. Статистические показатели заболеваемости, причины увеличения аллергологических заболеваний в мире и Российской Федерации. Медицинская статистика
108. Острые психотические состояния. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации
109. Состояния измененного сознания. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации
110. Сумеречное расстройство сознания. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации.
111. Суицидальное поведение. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации
112. Алкогольный абстинентный синдром. Алкогольные психозы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации
113. Опиодный абстинентный синдром. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации
114. Роль службы СМП в профилактике и формировании здорового образа жизни, создания мотивации отказа от приема алкоголя, наркотических средств и их прекурсоров. Профилактические беседы. Участие в преподавании на курсах первой помощи.
115. Общие принципы оказания неотложной помощи при психических расстройствах. Стандарты оказания скорой медицинской помощи. Приказы Минздрава России об оказании СМП больным с психическими расстройствами
116. Обеспечение безопасности сотрудников СМП, родственников и окружающих при общении с психиатрическими больными в состоянии агрессии. Индивидуальные средства защиты персонала СМП. Средства экстренного оповещения сотрудников внутренних войск.
117. Юридические вопросы освидетельствования при психических расстройствах. Правовые и социальные аспекты деятельности СМП. Приказы Минздрава России об оказании СМП больным с психическими расстройствами

118. Обучение среднего персонала и родственников пациентов правильному поведению с больным острыми психическими состояниями. Курсы первой помощи. Средства массовой информации.
119. Этнические и нравственные проблемы взаимодействия с пациентами, страдающими алкоголизмом. Медицинская этика и деонтология.
120. Отношение к алкоголю и наркотическим средствам в зависимости от конфессиональных, культурных, национальных и религиозных различий на территории Российской Федерации. История религии. Религиозные конфессии.
121. Обучение среднего персонала и родственников пациентов методам борьбы с алкогольной и наркотической зависимостью. Курсы первой помощи. Средства массовой информации.
122. Расстройства психики в чрезвычайных ситуациях и очагах массового поражения. Экстренная медицинская помощь, эвакуация в медицинскую организацию. Алгоритмы оказания экстренной помощи в условиях ЧС. Медицинская эвакуация
123. Черепно-мозговая травма. Формы, классификация. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы
124. Травма позвоночника и спинного мозга. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы
125. Травматический шок. Классификация, фазы течения, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы
126. Геморрагический шок. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы Кровопотеря, методы определения объема, тактика на догоспитальном этапе, интенсивная терапия, особенности медицинской эвакуации, алгоритм восполнения кровопотери на госпитальном этапе
127. Повреждения опорно-двигательного аппарата. Клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы. Способы транспортной иммобилизации при повреждении опорно-двигательного аппарата, особенности медицинской эвакуации Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с повреждениями опорно-двигательного аппарата при ЧС, особенности медицинской эвакуации
128. Травма и ранения груди. Клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы Оказание

- скорой медицинской помощи пострадавшим с травмами и ранениями груди при ЧС, особенности медицинской эвакуации
129. Травма живота. Клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с травмами живота при ЧС, особенности медицинской эвакуации
130. Сочетанные, множественные и комбинированные травмы. Клиника, комплексный подход к дифференциальной диагностике, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы Оказание скорой медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и комбинированными травмами при ЧС, особенности медицинской эвакуации
131. Электротравма. Виды электротравм (в быту, на производстве, поражение молнией), статистические показатели, частота, летальность. Степени электротравмы, клиника, комплексный подход к дифференциальной диагностике, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы. Соблюдение правил безопасности при оказании помощи
132. Утопление. Виды утопления (истинное, асфиксическое, синкопальное). Клиника, комплексный подход к дифференциальной диагностике, показания к госпитализации. Интенсивная терапия догоспитальный и госпитальные этапы
133. Типичные повреждения и другие неотложные состояния в зависимости от вида аварий и катастроф. Автотравма, железнодорожная травма. Падение с высоты. Взрывная травма.
134. Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в чрезвычайных ситуациях
135. Принципы медицинской сортировки.
136. Общие принципы организации оказания помощи на догоспитальном этапе; пострадавшим при несчастных случаях на производстве, транспортных авариях, стихийных бедствиях Алгоритмы помощи при ЧС и экстренных ситуациях.
137. Права и обязанности персонала станции СП при оказании медицинской помощи пострадавшим при авариях и катастрофах. Квалификационные требования специалиста. Нормативная база скорой медицинской помощи.
138. Яды. Классификация по токсичности; основные факторы, определяющие тяжесть отравления. Острые отравления. Особенности токсикологии детского возраста, особенности клинического течения острых отравлений у лиц пожилого и старческого возраста
139. Острые отравления этанолом. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе.

- Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
140. Острые отравления метанолом. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
141. Острые отравления этиленгликолем. Клиника, дифференциальная диагностика. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
142. Острые отравления углеводородами. Острые отравления хлорированными углеводородами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
143. Острые отравления антибиотиками системного действия. Тактика врача СМП, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
144. Острые отравления гормонами, их синтетическими заменителями и антагонистами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
145. Острые отравления диуретиками. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
146. Острые отравления неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
147. Острые отравления препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему (сердечные гликозиды, бета-блокаторы, блокаторы кальциевых каналов). Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
148. Острые отравления металлами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии

149. Острые отравления наркотиками и психодислептиками. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
150. Острые отравления седативными, снотворными, противопаркинсоническими и психотропными средствами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
151. Острые отравления разъедающими веществами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
152. Острые отравления фосфорорганическими соединениями. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
153. Острые отравления ядовитыми грибами. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
154. Острые отравления при укусах змей. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Особенности медицинской эвакуации пациентов с одновременным проведением интенсивной терапии
155. Обучение среднего персонала и родственников пациентов оказанию доврачебной помощи больным с острыми отравлениями, неотложным действиям при укусах змей. Курсы повышения квалификации, первой помощи.
156. Роль службы СМП в профилактике и формировании здорового образа жизни, создания мотивации отказа от приема наркотических средств и их прекурсоров
157. Острые нарушения мозгового кровообращения. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе
158. Кома. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе
159. Диагностика и оказание неотложной помощи при судорожном синдроме. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе
160. Головная боль. Мультиэтиологический симптомокомплекс. Причины, механизм, классификация, диагностика, неотложная помощь. Показания к госпитализации

161. Вертеброгенный болевой синдром. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе
162. Вегетативные кризы. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе
163. Обморок. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном этапе
164. Медицинская эвакуация больных в критическом состоянии с заболеваниями нервной системы
165. Акушерские кровотечения. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах
166. Оказание скорой медицинской помощи при эктопической беременности. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации
167. Гестозы беременных, преэклампсия, эклампсия. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах
168. Протокол оказания скорой медицинской помощи при угрозе прерывания беременности. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации
169. Роды, оказание скорой медицинской помощи при самопроизвольных родах. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации
170. Протокол оказания скорой медицинской помощи при urgentных негравидарных метроррагиях.
171. Острый живот в гинекологии. Тактика врача скорой медицинской помощи, интенсивная терапия на догоспитальном и госпитальном этапах. Особенности медицинской эвакуации
172. Оказание скорой медицинской помощи при апоплексии яичника. Диагностика. Осложнения. Тактика оказания СМП
173. Кровотечения при травмах и злокачественных опухолях мочеполовых органов. Диагностика. Осложнения. Тактика оказания СМП

174. Оказание скорой медицинской помощи при остром пиелонефрите. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии
175. Оказание скорой медицинской помощи при острой задержке мочи. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии
176. Оказание скорой медицинской помощи при анурии. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии
177. Травма почек и мочеточников. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии
178. Оказание скорой медицинской помощи при гематурии. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии
179. Мочекаменная болезнь. Клиническая симптоматика камней почек и мочеточников. Оказание скорой медицинской помощи при почечной колике. Дифференциальная диагностика с острыми хирургическими и гинекологическими заболеваниями
180. Абсцесс почки и околопочечной клетчатки. Стандарт скорой медицинской помощи при острых состояниях в урологии
181. Оказание скорой медицинской помощи при острых заболеваниях органов зрения. Гнойный эндофтальмит. Острые дакриоденит и дакриоцистит. Острый конъюнктивит. Диагностика и неотложная помощь
182. Оказание скорой медицинской помощи при остром приступе глаукомы. Диагностика и неотложная помощь
183. Оказание скорой медицинской помощи при травмах органов зрения. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1084н «Стандарт скорой медицинской помощи при травме глаза»
184. Травмы и заболевания носа. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП
185. Носовые кровотечения. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП
186. Острые заболевания и травмы уха. Оказание СМП при болезни Меньера на догоспитальном и госпитальном этапах
187. Оказание СМП при острой нейросенсорной тугоухости на догоспитальном и госпитальном этапах. Оказание СМП при остром гнойном отите на догоспитальном и госпитальном этапах
188. Оказание скорой медицинской помощи при остром стенозе гортани на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП

189. Оказание скорой медицинской помощи при остром ларингите на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП
190. Оказание скорой медицинской помощи при паратонзиллярном абсцессе на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП
191. Оказание скорой медицинской помощи при остром синусите на догоспитальном и госпитальном этапах. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП
192. Травмы и инородные тела глотки. Этиология. Диагностика. Оказание помощи в условиях СМП
193. Протокол оказания скорой медицинской помощи при кровотечениях из челюстно-лицевой области. Диагностика. Остановка кровотечения.
194. Оказание скорой медицинской помощи при кровотечениях из лунки зуба. Диагностика. Остановка кровотечения.
195. Оказание скорой медицинской помощи при распадающейся опухоли полости рта. Диагностика. Обезболивание. Симптоматическая терапия.
196. Протокол оказания скорой медицинской помощи при острой боли челюстно-лицевой области. Острая зубная боль при поражении тканей зуба (кариес, пульпит, периодонтит, перикоронит). Острый периостит, дифференциальная диагностика, показания к госпитализации. Диагностика. Обезболивание
197. Протокол оказания скорой медицинской помощи при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. Оказание скорой медицинской помощи при одонтогенных абсцессах и флегмонах
198. Протокол оказания скорой медицинской помощи при переломах челюстно-лицевой области, в том числе при ЧС, особенности медицинской эвакуации. Оказание скорой медицинской помощи при переломах верхней челюсти, при переломах нижней челюсти. Оказание скорой медицинской помощи при вывихе нижней челюсти.
199. Реанимация и интенсивная терапия у детей при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации.
200. Виды и методы анестезиологического пособия у детей при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации.
201. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при синдроме внезапной смерти младенцев.
202. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при шоке у детей.
203. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при судорогах у детей.

204. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при обострении бронхиальной астмы у детей.
205. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при остром обструктивном ларинготрахеите у детей.
206. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при внебольничной пневмонии у детей.
207. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой лихорадке у детей.
208. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острой сердечной недостаточности у детей.
209. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при ожогах у детей.
210. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острых отравлениях у детей.
211. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острых (хирургических) заболеваниях органов брюшной полости у детей.
212. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при генерализованной менингококковой инфекции у детей.
213. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при острых осложнениях сахарного диабета 1-го типа у детей диабетическом кетоацидозе и гипогликемии.
214. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при травматическом шоке у детей.
215. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при травмах головы у детей.
216. Скорая медицинская помощь вне медицинской организации при травмах верхних и нижних конечностей у детей.
217. Возрастные особенности ребенка с позиций оказания неотложной помощи. Оценка состояния жизненно важных функций ребенка. Нервная система. Система дыхания Сердечно-сосудистая система. Водно-электролитный обмен. Кислотно-щелочное состояние. Возрастные особенности метаболизма. Физикальное обследование, оценка степени тяжести угрожающего состояния и выбор тактического решения
218. Неотложные состояния у новорожденных. Оказание СМП при синдроме внезапной смерти младенцев. Осмотр и оценка тяжести состояния у новорожденного. Первичная обработка и оказание неотложной помощи новорожденным при родах на дому. Синдром дыхательных расстройств у новорожденных. Болезнь гиалиновых мембран. Отечно-геморрагический синдром. Болезни кожи и пупка. Флегмона

- новорожденных. Сепсис новорожденных. Острый живот» у новорожденных. Врожденный гипертрофический пилоростеноз.
219. Состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии у детей. Острая дыхательная недостаточность. Внезапная остановка дыхания. Центральные нарушения дыхания. Острая обструкция верхних дыхательных путей. Острая бронхиальная обструкция. Рестриктивные нарушения дыхания, пневмоторакс и гидроторакс. Шунто-диффузионная дыхательная недостаточность. Острая недостаточность кровообращения.
220. Гиповолемические состояния. Сердечная недостаточность. Отек легких у детей. Нарушение ритма сердца. Шок, виды, клиника, терапия на догоспитальном этапе.
221. Сосудистая недостаточность.
222. Неотложные эндокринные расстройства у детей (сахарный диабет, заболевания щитовидной и вилочковой железы).
223. Нарушения функций центральной нервной системы.
224. Расстройства сознания, виды и причина у детей. Оценка глубины комы, выбор тактики. Судорожный синдром у детей и его лечение.
225. Гипертермический синдром у детей и его лечение.
226. Отек мозга у детей.
227. Острая почечная недостаточность. Виды и причины острой почечной недостаточности.
228. Методы реанимации и интенсивной терапии в детском возрасте. Особенности реанимации у детей
229. Методы поддержания проходимости дыхательных путей.
230. Методы экстренной искусственной вентиляции легких.
231. Интубация трахеи у детей.
232. Методы восстановления сердечной деятельности.
233. Медикаментозные средства во время реанимации.
234. Оценка эффективности и контроль за проводимыми реанимационными мероприятиями.
235. Пути введения лекарственных препаратов.
236. Катетеризация периферических вен.
237. Внутритрахеальное введение. Внутрикостное введение препаратов
238. Методы оксигенотерапии
239. Методы обезболивания, применяемые на догоспитальном этапе
240. Наркотические анальгетики
241. Местная анестезия

242. Общая анестезия
243. Аппаратура и инструментарий, применяемые в реанимации и интенсивной терапии у детей
244. Острые хирургические заболевания органов грудной клетки и брюшной полости.
Острые хирургические заболевания органов грудной клетки
245. Синдром напряжения в грудной полости
246. Плевральная пункция и торакоцентез у детей
247. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости, почек и мочевыводящей системы
248. Синдром «острого живота» при воспалительных заболеваниях органов брюшной полости
249. Синдром полной или частичной кишечной непроходимости
250. Кровотечения из желудочно-кишечного тракта
251. Инородного тела в желудочно-кишечном тракте
252. Острая задержка мочи
253. Почечная колика
254. Острый пиелонефрит
255. Травмы у детей. Повреждения конечностей
256. Транспортная иммобилизация, в том числе при ЧС
257. Методы остановки наружного кровотечения
258. Сочетания и множественные травмы
259. Травма грудной клетки
260. Травма органов брюшной полости и забрюшинного пространства
261. Повреждения черепа и мозга
262. Травматический шок, в том числе при ЧС, особенности медицинской эвакуации
263. Синдром раздавливания в том числе при ЧС, особенности медицинской эвакуации
264. Повреждения и заболевания уха, горла носа и глаз. Неотложная помощь при травмах и заболеваниях носа и придаточных пазух
265. Травмы носа
266. Носовые кровотечения
267. Воспалительные заболевания
268. Неотложная помощь при заболеваниях и повреждениях глотки
269. Инородные тела в дыхательных путях
270. Неотложная помощь при острых заболеваниях и повреждениях уха
271. Неотложная помощь при заболеваниях и повреждениях глаз

Примеры тестовых вопросов для проведения зачета:

В качестве причины обильного маточного кровотечения у женщины детородного возраста следует в первую очередь заподозрить:

- а) рак половых органов;
- б) нарушение маточной беременности (аборт);
- в) нарушение менструального цикла;
- г) травму половых органов.

Тяжелая недостаточность почек развивается в случае:

- а) артериальной гипертензии, обусловленной беременностью;
- б) эссенциальной гипертензии;
- в) феохромоцитомы;
- г) красной волчанки;
- д) эклампсии.

6.4. Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования; шкалы и процедуры оценивания

Оценивание контроля качества подготовки ординаторов по дисциплине «Скорая медицинская помощь»

При оценке знаний учитывается уровень сформированности компетенций:

1. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
2. Уровень знания фактического материала в объеме программы.
3. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.
4. Умение связать теорию с практикой.
5. Умение делать обобщения, выводы.

Шкала оценивания зачета с оценкой по дисциплине «Скорая медицинская помощь»:

Шкала оценивания устного опроса

Оценка	Критерии выставления оценки
Отлично	получены исчерпывающие ответы на все вопросы и дополнительные вопросы; ординатор исчерпывающе, последовательно, грамотно и логично излагает теоретический материал; правильно формулирует определения; умеет сделать выводы по излагаемому материалу.
Хорошо	ординатор демонстрирует знания, но не в полном объеме, показывает умение анализировать материал, однако не все выводы достаточно аргументированы.
Удовлетворительно	ординатор демонстрирует общие знания изучаемого материала; отсутствует ответ на один из вопросов, отсутствует полный ответ на два дополнительных вопроса, нарушается последовательность изложения материала.
Неудовлетворительно	отсутствуют ответы на большинство поставленных вопросов, допущены грубые ошибки в изложении материала.

Шкала оценивания ответов на тестовые задания

Оценка	Критерии выставления оценки
Отлично	Количество верных ответов в интервале: 91-100%
Хорошо	Количество верных ответов в интервале: 81-90%
Удовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 71-80%
Неудовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 0-70%

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.

На семинарских занятиях преподаватель проверяет выполнение самостоятельных заданий, качество усвоения знаний, умений, тем самым определяет уровень сформированности компетенций. Семинары приводят к лучшему закреплению умений и навыков самостоятельной работы, полученных в процессе работы над конспектом лекцией. Назначение семинаров состоит в углубленном изучении дисциплины. Они развивают самостоятельность ординаторов, укрепляют их интерес к науке, научным исследованиям, помогают связывать научно-теоретические положения с дальнейшей практической деятельностью. Вместе с тем семинары являются средством контроля за результатами самостоятельной работы ординаторов.

Практические занятия посвящены изучению нескольких компетенций и включает устный опрос по заранее сформулированным вопросам либо представление докладов/презентаций, подготовленных в рамках самостоятельной работы по заранее сформулированным требованиям. Одним из возможных элементов является решение ситуационных задач, которые максимально приближены к профессиональной деятельности. Требования к ответам ординаторов – самостоятельность в подборе фактического материала и аналитическом отношении к нему, умение рассматривать примеры и факты во взаимосвязи и взаимообусловленности, отбирать наиболее существенные из них. В процессе выполнения практической работы обучающийся имеет право на получение индивидуальных консультаций у преподавателя. Практические занятия должны обеспечивать формирование, прежде всего, компонентов «владеть» заданных дисциплинарных компетенций.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине:

Основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Используется при изучении разделов
1	Алгоритмы Оказания скорой и	Департамент здравоохранения	2018 г.	1-17

	неотложной медицинской Помощи больным и пострадавшим бригадами Службы скорой медицинской помощи Города Москвы	города Москвы		
2	Стандарты скорой медицинской помощи			1-17
3	Клинические нормы. Неотложная абдоминальная хирургия у детей	Холостова В. В.	ГЭОТАР-Медиа, 2020 г.	17
4	Неотложная помощь в гинекологии	Дубровина С. О.	ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. — 140 с.	12
5	Неотложная эндокринология	Мкртумян А. М.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019 г.	5
6	Практикум по неотложной хирургии органов брюшной полости: учебное пособие	под ред. Н. Ю. Коханенко.	Санкт-Петербург: СпецЛит, 2019 г.	4
7	Скорая и неотложная медицинская помощь детям: краткое руководство для врачей	Шайтор В. М.	2016 г.	17
8	Скорая медицинская помощь. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник	А. И. Муртазин	ГЭОТАР-Медиа, 2019 г. — 523	2-17
9	Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология: краткое руководство	Руксин В. В.	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018 г. — 255 с.	2
10	Скорая психиатрическая помощь: правовые и клинические вопросы	Иванов В. С.	Москв : ЛЕНАНД, 2019 г.	8
11	Неотложная медицина по	Клайн Д. М., Ма О. Д., Цидулка Р.	Москва: ГЭОТАР-	2-17

	Тинтиналли	К., Меклер Г. Д., Томас С. Х., Хэндель Д. А.	Медиа, 2019 г.	
12	Болезни органов дыхания	Авдеев С. Н.	Москва: Группа Ремедиум, 2020 г.	3
13	Общая врачебная практика: национальное руководство	под редакцией О. Ю. Кузнецовой	Москва: ГЭОТАР- Медиа. Т. 2. — 2020 г.	2-7, 11-15
14	Неврология: национальное руководство	под редакцией Е. И. Гусева		11
15	Офтальмологи: клинические рекомендации	Ассоциация врачей офтальмологов.	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 г.	14
16	Практическая травматология: руководство для врачей	Ключевский В. В.	Москва: Практическая медицина, 2020 г.	9

Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Используется при изучении разделов
1	Психиатрия. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества.	сост. А. И. Муртазин.	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 г.	8
2	Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества.	сост. А. И. Муртазин.	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020 г.	15

8.2 Перечень современных профессиональных баз данных, используемых для освоения образовательной программы:

1. <http://pravo-minjust.ru/>
2. <https://minzdrav.gov.ru/documents/>

8.3 Перечень информационных справочных систем, используемых для освоения образовательной программы:

1. <http://www.consultant.ru/>
2. <https://emll.ru/newlib/>

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Материально-технического обеспечение по дисциплине включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

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

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, макет санитарного автомобиля в комплекте с симуляционным оборудованием для отработки практических навыков, оснащение специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии и реанимации, оснащение общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки

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