



«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по последипломному
образованию ФГБОУ ВО «Астраханский
ГМУ» Минздрава России
д.м.н., профессор М.А. Шаповалова

« 27 » мая 20 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ

**Экспертиза качества оказания
медицинской помощи
на догоспитальном этапе**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации (программы ординатуры)

Специальность	31.08.48 СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ
Кафедра	поликлинического дела и скорой медицинской помощи с курсом семейной медицины
Общая трудоемкость дисциплины	4 ЗЕТ
Всего	144 ч
из них:	96 ч
аудиторные занятия	
в том числе:	
лекции, семинары	8 ч
практические занятия	88 ч
самостоятельная работа (внеаудиторная)	48 ч
Формы контроля	Зачет: 3 семестр

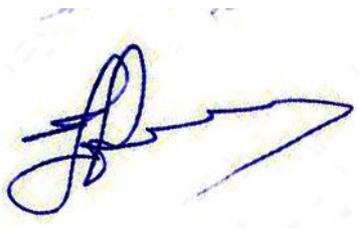
Астрахань 20 20 г.

Рабочая программа дисциплины по выбору «Экспертиза качества оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе» разработана в соответствии с основной профессиональной образовательной программой высшего образования по специальности 31.08.48. «Скорая медицинская помощь».

Рабочая программа дисциплины по выбору «Экспертиза качества оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе» обсуждена и одобрена на заседании кафедры поликлинического дела и скорой медицинской помощи с курсом семейной медицины

«_14_» __мая__ 2020 г, протокол № __8__

Заведующий кафедрой
поликлинического дела и
скорой медицинской помощи с
курсом семейной медицины
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ
Минздрава России, профессор,
д.м.н.



Е.А. Попов

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела ординатуры
ФГБОУ ВО «Астраханский
ГМУ» Минздрава России



В.Г. Петреченкова

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель: совершенствование и получение новых профессиональных компетенций врача скорой медицинской помощи, необходимых для выполнения всех видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации: знаний стандартов оказания скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи на догоспитальном этапе

Задачи:

- овладение новой (актуальной) информацией по вопросам организации работы врача скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе
- улучшение знаний стандартов оказания скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи на догоспитальном этапе

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Экспертиза качества оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе» (Б1.В.ДВ.01.02) относится к вариативной части программы ординатуры «Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) является обязательной для освоения обучающимися, реализуется в рамках вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры. Изучение дисциплины необходимо проводить в комплексе с другими дисциплинами по профилю специальности (общественное здоровье и здравоохранение, педагогика, патология, медицина чрезвычайных ситуаций, клинической фармакологией, инфекционными болезнями, ВИЧ и др.), что способствует развитию профессиональных компетенций, необходимых для эффективного решения задач по оказанию скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Перечень компетенций в соответствии с ФГОС ВО

В результате освоения программы дисциплины выпускник должен обладать универсальными и профессиональными компетенциями.

Профессиональные компетенции (ПК):

профилактическая деятельность:

диагностическая деятельность:

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

лечебная деятельность:

2. готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи (ПК-6);

организационно-управленческая деятельность:

3. готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-10).

3.2. В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями врач скорой медицинской помощи в ходе освоения программы ординатуры должен овладеть **следующими трудовыми функциями:**

Трудовые действия:

- установление ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи
- осуществление незамедлительного выезда на место вызова скорой медицинской помощи
- оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста, клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- определение медицинских показаний и противопоказаний для медицинских вмешательств
- оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических и (или) лечебных мероприятий
- оценка результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантин) и показаний к направлению к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
- заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор

Необходимые умения:

- выявлять у пациентов симптом и синдромы заболеваний, требующих оказания скорой медицинской помощи
- использовать методы осмотра и обследования с учетом стандартов медицинской помощи, в числе которых:
 - физикальное обследование пациента
 - оценка глубины расстройств по шкале Глазго
 - оценка признаков внутричерепной гипертензии
 - оценка признаков гипертензивно-дислокационного синдрома
 - оценка степени дегидратации
 - ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики
 - регистрация электрокардиограммы
 - расшифровка, описание и интерпретация ЭКГ
 - измерение АД на периферических артериях
 - пульсоксиметрия
 - проведение мониторинга пациента по показаниям ЭКГ, АД, ЧСС, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма

---исследование уровня глюкозы в крови.

- интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациента и результатов обследования
- применять медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических мероприятий
- устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи
- осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи
- осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста, клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- определять медицинские показания и противопоказаний для медицинских вмешательств
- назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- выполнять такие медицинские вмешательства при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской помощи, как:

---обезболивание

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

---применение по показаниям мер физического ограничения движения пациента

-предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, возникшие в результате диагностических и (или) лечебных мероприятий

- проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

- определять показания к вызову специализированных выездных бригад скорой медицинской помощи

- обосновывать выбор медицинской организации

- осуществлять медицинскую эвакуацию пациента при наличии медицинских показаний с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и оказанию скорой медицинской помощи вне медицинских организаций

- организовывать и обеспечивать перемещение, в том числе в автомобиль скорой медицинской помощи, и транспортировку пациента при выполнении медицинской эвакуации

- обеспечивать медицинскую сортировку пациентов и устанавливать последовательность оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях

- оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации

- составлять план работы и отчет о своей работе

- вести медицинскую документацию

- проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

- контроль должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского и иного персонала

- осуществлять внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности

- использовать информационные системы

- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, представляющих врачебную тайну

- организовывать работу врачебной общепрофильной выездной бригады скорой медицинской помощи
- определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания к направлению к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
- оформлять и направлять в установленном порядке экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор

Необходимые знания

- МКБ
- порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи
- стандарты оказания скорой медицинской помощи
- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи
- методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи
- правила осуществления медицинской эвакуации с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию скорой медицинской помощи вне медицинской организации
- правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь», в том числе в форме электронного документа
- правила работы в информационных системах
- должностные обязанности медицинских и иных работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь»

3.3. Соответствие формируемых компетенций содержанию дисциплины

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)	Оценочные средства
ПК-5	готовность к определению пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анатомо-функциональное состояние органов и (или) систем организма человека в у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи - этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, требующих оказания скорой медицинской помощи - симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических мероприятий - методика сбора анамнеза и жалоб <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать тяжесть заболевания - выявлять у пациентов симптом и синдромы заболеваний, требующих оказания скорой медицинской помощи - проводить обследование пациентов в соответствии с 	Собеседование с преподавателем Ситуационные задачи Тестовый контроль

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)	Оценочные средства
		<p>действующим порядком оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма у пациентов в норме, при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи - использовать методы осмотра и обследования с учетом стандартов медицинской помощи, в числе которых: <ul style="list-style-type: none"> ---физикальное обследование пациента ---оценка глубины расстройств по шкале Глазго ---оценка признаков внутричерепной гипертензии ---оценка признаков гипертензивно-дислокационного синдрома ---оценка степени дегидратации ---ультразвуковой мониторинг распознавания свободной жидкости в перикарде, плевральной и брюшной полостях, пневмоторакса с помощью портативного аппарата ультразвуковой диагностики ---регистрация электрокардиограммы ---расшифровка, описание и интерпретация ЭКГ ---измерение АД на периферических артериях ---пульсоксиметрия ---проведение мониторинга пациента по показаниям ЭКГ, АД, ЧСС, пульсоксиметрии, температуры с помощью транспортных аппаратов мониторинга жизненно-важных функций организма ---исследование уровня глюкозы в крови. - интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациента и результатов обследования <p>Владеть; Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка тяжести заболевания - выявление у пациентов симптом и синдромов заболеваний, требующих оказания скорой медицинской помощи - проведение обследования пациентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи - интерпретация и анализ результатов осмотра пациента и результатов обследования 	
ПК-6	<p>готовность к ведению лечения пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стандарты оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи - клинические рекомендации по вопросам оказания скорой медицинской помощи - медицинские изделия, применяемые при обследовании пациента - методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи - механизм действия лекарственных препаратов, изделий, применяемых при оказании скорой медицинской помощи; медицинские показания и противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия; нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные - медицинские вмешательства при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой медицинской помощи 	<p>Собеседование с преподавателем</p> <p>Ситуационные задачи</p> <p>Тестовый контроль</p>

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)	Оценочные средства
		<p>помощи вне медицинской организации; медицинские показания и противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия; нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы обезболивания при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации - правила перемещения и транспортировки пациентов при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи - выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических мероприятий - устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи - осуществлять незамедлительный выезд на место вызова скорой медицинской помощи - осуществлять оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста, клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи - выполнять такие медицинские вмешательства при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской помощи, как: <ul style="list-style-type: none"> --- проведение комплексной сердечно-легочной и церебральной реанимации с определением условий отказа от ее проведения и показаний к ее прекращению ---обеспечение проходимости верхних дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларинготрахеальной трубки, комбитьюба, ларингеальной маски, интубации трахеи методом прямой ларингоскопии ---проведение закрытого массажа сердца (ручного и с помощью специальных медицинских изделий) ---электроимпульсная терапия (дефибриляция, кардиоверсия) ---оксигенотерапия ---искусственная вентиляция легких с использованием аппаратов искусственной вентиляции легких различных типов, комплектов дыхательных для ручной искусственной вентиляции легких ---применение искусственной вентиляции легких в режимах: с контролем по объему, контролем по давлению ---применение вспомогательной вентиляции легких ---обезболивание ---транспортная иммобилизация конечностей, позвоночника и таза при травмах ---применение методов десмургии ---остановка кровотечения с помощью механических и фармакологических методов ---применение первичной обработки ран различной 	

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)	Оценочные средства
		<p>этиологии (обработка, наложение асептической повязки) в том числе при ожогах, отморожениях</p> <p>--осуществление родовспоможения вне медицинской организации, включая первичную обработку новорожденного</p> <p>---внутрикожное, подкожное, внутримышечное, внутривенное, внутрикостное, сублингвальное, эндотрахеальное введение лекарственных средств</p> <p>---проведение инфузионной терапии, в том числе с использованием инфузоматов</p> <p>---проведение системного тромболитического</p> <p>---пункция и катетеризация периферических и наружных вен, в том числе с использованием ультразвуковой навигации</p> <p>---наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе</p> <p>---пункция и дренирование плевральной полости</p> <p>---ингаляционное введение лекарственных препаратов с помощью небулайзера, ингалятора</p> <p>---катетеризация мочевого пузыря с помощью мягких катетеров</p> <p>---зондовое промывание желудка</p> <p>---коникотомия, коникостомия, коникопункция и микротрахеостомия</p> <p>---профилактика и лечение аспирационного синдрома</p> <p>---профилактика жировой эмболии</p> <p>---применение по показаниям мер физического ограничения движения пациента</p> <p>Владеть; Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применение медицинских изделий в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи - выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических и (или) лечебных мероприятий - установление ведущего синдрома и предварительного диагноза заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой медицинской помощи - осуществление незамедлительного выезда на место вызова скорой медицинской помощи - оказание скорой медицинской помощи вне медицинской организации, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста, клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи 	
К-10	<p>готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - МКБ - стандарты оказания скорой медицинской помощи - клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания скорой медицинской помощи - правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь», в том числе в форме электронного документа - содержание упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации 	<p>Собеседование с преподавателем</p> <p>Ситуационные задачи</p> <p>Тестовый контроль</p>

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)	Оценочные средства
		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания и противопоказаний для медицинских вмешательств - назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - вести медицинскую документацию - составлять план работы и отчет о своей работе <p>Владеть; Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение медицинских показаний и противопоказаний для медицинских вмешательств - назначение лекарственных препаратов и применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации - ведение медицинской документации - составление плана работы и отчета о своей работе 	

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

№№	ДИСЦИПЛИНЫ	ЗЕТ	Часов			Форма контроля	
			Всего	в том числе			
				Лекции	Практические занятия		Самостоятельная работа
1	Экспертиза качества оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе	4	144	8	88	48	Текущий контроль Промежуточная аттестация

5. Содержание дисциплины

№№	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации
2.	Организация деятельности врачебной комиссии, комиссии по изучению летальных исходов. Оформление медицинской документации
3.	Стандарты оказания медицинской помощи врачом скорой медицинской помощи при заболеваниях сердечнососудистой системы
4.	Стандарты оказания медицинской помощи врачом скорой медицинской помощи при заболеваниях органов дыхания.
5.	Стандарты оказания медицинской помощи врачом скорой медицинской помощи при комах
6.	Стандарты оказания медицинской помощи врачом скорой медицинской помощи при хирургических заболеваниях. Стандарты оказания медицинской помощи врачом скорой медицинской помощи при урологических заболеваниях
7.	Стандарты оказания медицинской помощи врачом скорой медицинской помощи при акушерско-гинекологических заболеваниях
8.	Стандарты оказания медицинской помощи врачом скорой медицинской помощи при неврологических заболеваниях
9.	Стандарты оказания медицинской помощи врачом скорой медицинской помощи при заболеваниях глаза
10.	Стандарты оказания медицинской помощи врачом скорой медицинской помощи при аллергических заболеваниях
11.	Стандарты оказания медицинской помощи врачом скорой медицинской помощи и при травмах
12.	Стандарты оказания медицинской помощи врачом скорой медицинской помощи при ожогах
13.	Стандарты оказания медицинской помощи врачом скорой медицинской помощи при отравлениях
14.	Стандарты оказания медицинской помощи врачом скорой медицинской помощи при черепно-мозговых травмах
15.	Экспертиза временной утраты трудоспособности
16.	Экспертиза стойкой утраты трудоспособности

6. Распределение трудоемкости (очная форма обучения)

Распределение тем лекций и клинических (практических) занятий

ДИСЦИПЛИНЫ	ЗЕТ	Часов				Форма контроля
		Всего	в том числе			
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
«Экспертиза качества оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе».	4	144	8	88	48	Текущий контроль Промежуточная аттестация
1. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации		9	1	5	3	
2. Организация деятельности врачебной комиссии, комиссии по изучению летальных исходов. Оформление медицинской документации		9	1	5	3	
3. Стандарты оказания медицинской помощи врачом		9	1	5	3	

ДИСЦИПЛИНЫ	ЗЕТ	Часов				Форма контроля
		Всего	в том числе			
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
скорой медицинской помощи при заболеваниях сердечнососудистой системы						
4. Стандарты оказания медицинской помощи врачам скорой медицинской помощи при заболеваниях органов дыхания.		9	1	5	3	
5. Стандарты оказания медицинской помощи врачам скорой медицинской помощи при комах		9	1	5	3	
6. Стандарты оказания медицинской помощи врачам скорой медицинской помощи при хирургических заболеваниях. Стандарты оказания медицинской помощи врачам скорой медицинской помощи при урологических заболеваниях		9	-	6	3	
7. Стандарты оказания медицинской помощи врачам скорой медицинской помощи при акушерско-гинекологических заболеваниях		9	-	6	3	
8. Стандарты оказания медицинской помощи врачам скорой медицинской помощи при неврологических заболеваниях		9	-	6	3	
9. Стандарты оказания медицинской помощи врачам скорой медицинской помощи при заболеваниях глаза		9	-	6	3	
10. Стандарты оказания медицинской помощи врачам скорой медицинской помощи при аллергических заболеваниях		9	-	6	3	
11. Стандарты оказания медицинской помощи врачам скорой медицинской помощи и при травмах		9	-	6	3	
12. Стандарты оказания медицинской помощи врачам скорой медицинской помощи при ожогах		9	-	6	3	
13. Стандарты оказания медицинской помощи врачам скорой медицинской помощи при отравлениях		9	-	6	3	
14. Стандарты оказания медицинской помощи врачам скорой медицинской помощи при черепно-мозговых травмах		9	-	6	3	
15. Экспертиза временной утраты трудоспособности		9	-	6	3	
16. Экспертиза стойкой утраты трудоспособности		9	-	6	3	

Распределение самостоятельной работы

№ №	Тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах
1.	Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Врачебная тайна. Запрет эвтаназии. Приоритет профилактики в сфере охраны здоровья	Работа с литературными источниками по каждому изучаемому разделу, работа с электронными	3
2.	Организация деятельности врачебной комиссии, комиссии по изучению летальных исходов. Оформление медицинской документации		3
3.	Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при заболеваниях сердечнососудистой		3

12.	Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при ожогах. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.		3
13.	Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при отравлениях. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.		3
14.	Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при черепно-мозговых травмах. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе: способы применения, подбор доз и осложнения терапии. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.		3
15.	Экспертиза временной утраты трудоспособности. Медицинская документация		3
16.	Экспертиза стойкой утраты трудоспособности. Медицинская документация		3

7. Учебно - методическое и информационное обеспечение дисциплины

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	Конституция Российской Федерации
2.	Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3.	Стандарты оказания скорой медицинской помощи
4.	Инфекционные болезни : нац. руководство / гл. ред. Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1101 с. - ISBN 978-5-9704-4412-2
5.	Шайтор В. М. Скорая и неотложная медицинская помощь детям : краткое руководство для врачей / В. М. Шайтор. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 415 с. - ISBN 978-5-9704-4116-9
6.	Маммаев, С. Н. Аритмии сердца. Тахикардии и брадикардии / Маммаев С. Н. , Заглиев С. Г. , Заглиева С. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5080-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450802.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
7.	Якушин, С. С. Инфаркт миокарда / С. С. Якушин, Н. Н. Никулина, С. В. Селезнев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4411-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444115.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
8.	Ненашева, Н. М. Бронхиальная астма. Современный взгляд на проблему / Ненашева Н. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4499-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444993.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
9.	Чучалин, А. Г. Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453230.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
10.	Федин, А. И. Амбулаторная неврология. Избранные лекции для врачей первичного звена здравоохранения / Федина А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-5159-5. - Текст : электронный // ЭБС

	"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451595.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
11.	Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442616.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
12.	Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-3273-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432730.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
13.	Якушина, С. С. Актуальные вопросы кардиологии / под ред. Якушина С. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-5218-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452189.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
14.	Усанова, А. А. Ревматология / под ред. А. А. Усановой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-4275-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442753.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
15.	Томилина, Н. А. Хроническая болезнь почек. Избранные главы нефрологии / Н. А. Томилина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4192-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441923.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
16.	Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / Тараканов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
17.	Вёрткин, А. Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова и др. ; под ред. А. Л. Вёрткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3579-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435793.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
18.	Дедов, И. И. Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1112 с. : ил. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6054-2. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460542.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
19.	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с. : ил. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-6007-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460078.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
20.	Плавун, Н. Ф. Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии / под ред. Плавун Н. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 512 с. (Серия "Скорая медицинская помощь") - ISBN 978-5-9704-5934-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459348.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
21.	Мухин, Н. А. Нефрология. Национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Н. А. Мухин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5702-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457023.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
22.	Салухов, В. В. Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5780-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457801.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
23.	Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть / Бокерия Л. А., Ревизишвили А. Ш., Неминуций Н. М., Проничева И. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5629-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456293.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
24.	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. ДООП. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5615-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456156.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
25.	Юшук, Н. Д. Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н. Д. Юшука, Ю. Я. Венгерова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 848 с. : ил. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-5608-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456088.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
26.	Дедова, И. И. Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А.

	Мельниченко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 832 с. : ил. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-5560-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455609.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
27.	Ших, Е. В. Фармакотерапия во время беременности / под ред. Е. В. Ших - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5573-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455739.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
28.	Иванец, Н. Н. Наркология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н. Н. Иванца, М. А. Винниковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-5423-7. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454237.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
29.	Заболотских, И. Б. Интенсивная терапия. Т. 1 : национальное руководство / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1136 с. - ISBN 978-5-9704-5017-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450178.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
30.	Шляхто, Е. В. Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 816 с. : ил. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-5397-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453971.html (дата обращения: 30.01.2021). - Режим доступа : по подписке.

ИНТЕРНЕТ- РЕСУРСЫ:

http://elibrary.ru	Научная электронная библиотека
www.rosmedlib.ru	Клинические рекомендации профессиональных медицинских обществ России
www.formular.ru	Формулярная система в России
www.nemb.ru	Национальная электронная медицинская библиотека
www.asmok.ru	Ассоциация медицинских обществ по качеству
www.familymedicine.ru	Ассоциация врачей общей практики (семейных врачей)
www.rheumatolog.ru	Ассоциация ревматологов России
www.cardiosite.ru	Всероссийское научное общество кардиологов
www.nabi.ru	Национальная ассоциация по борьбе с инсультом
www.intensive.ru	Национальное научно-практическое общество скорой медицинской помощи
www.raaci.ru	Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов
www.gastro.ru	Российская гастроэнтерологическая ассоциация
www.emergencyrus.ru	Российское общество скорой медицинской помощи
www.pulmonology.ru	Российское респираторное общество
www.antibiotic.ru	Межрегиональная ассоциация микробиологов и клинических иммунологов
http://cr.rosminzdrav.ru	Рубрикатор клинических рекомендаций министерства здравоохранения РФ

- Российская национальная библиотека (<http://www.nlr.ru>)
- Центральная научная медицинская библиотека (<http://www.scsml.rssi.ru>)
- База данных MEDLINE/Pubmed (www.pubmed.com), www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez
- Электронная научная библиотека (<http://www.elibrary.ru>)
- Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации: Клинические рекомендации (протоколы лечения) (<http://www.femb.ru/feml>)
- Электронный каталог научной библиотеки ФГБОУ ВО АГМУ МЗ РФ (<http://lib.astgmu.ru>)
- Клинические рекомендации профессиональных медицинских обществ России (<http://www.klinrek.ru>)
- Формулярная система в России (<http://www.formular.ru>)
- Справочник Видаль «Лекарственные препараты в России» (<http://www.vidal.ru>)
- Электронный фармакологический справочник для врачей (<http://www.medi.ru>)
- Национальная электронная медицинская библиотека (<http://www.nemb.ru>)
- Всероссийский медицинский портал (<http://www.bibliomed.ru>)
- Сайт Астраханской государственной медицинской академии (<http://176.100.103.20/MegaPro/Web>)
- Интернет – портал «Консультант Плюс» - законодательство Российской Федерации:
 - а). «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан»
 - б). Законы, указы, постановления, нормативно-правовые акты<http://www.base.consultant.ru/cons/>
- Русский медицинский сервер (<http://www.rusmedserv.com>)
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru>)
- Справочник врача. /Консилиум-медикум. Журнал доказательной медицины для практикующих врачей (<http://www.consilium-medicum.com>)
- WEB-медицина (<http://www.webmed.irkutsk.ru>)

- www.freemedicaljournals.com, www.freebooks4doctors.com
 - Журналы издательства "Медиа Сфера" (<http://www.mediasphera.ru>)
 - Медицинский портал WEBmedINFO (<http://www.webmedinfo.ru>)
 - База данных Стэнфордского университета <http://highwire.stanford.edu/lists/freeart.dtl>
- ЭБС «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/>
 Единое окно доступа к информационным ресурсам <http://window.edu.ru/>
 Федеральная электронная медицинская библиотека <http://feml.scsml.rssi.ru>
 ЭБС «eLibrary» <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
 БД «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>
 ЭБС «eLibrary» <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
 БД «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>
 Национальная электронная библиотека (НЭБ) <https://rusneb.ru/>

8. Материально - техническое и кадровое обеспечение дисциплины

8.1. Кадровое обеспечение

№№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое, звание	Стаж практической работы по профилю образовательной программы
1.	Попов Евгений Антонович	штатный	Заведующий кафедрой поликлинического дела и скорой медицинской помощи с курсом семейной медицины ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, профессор, д.м.н., профессор	36 лет
2.	Андросюк Наталья Григорьевна	штатный	Доцент кафедры поликлинического дела и скорой медицинской помощи с курсом семейной медицины ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, профессор, к.м.н.	31 лет
3.	Райский Дмитрий Валерьевич	штатный	Доцент кафедры поликлинического дела и скорой медицинской помощи с курсом семейной медицины ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, профессор, к.м.н.	35 лет
4.	Долина Галина Григорьевна	внешний совместитель	Старший врач смены ГБУЗ АО «Центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи», ассистент	46 лет
5.	Симакина Надежда Алексеевна	внешний совместитель	Заведующая подстанцией ГБУЗ АО «Центр медицины катастроф и	36 лет

№№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Стаж практической работы по профилю образовательной программы
			скорой медицинской помощи», ассистент	
6.	Котельникова Елена Владимировна	внешний совместитель	Главный врач ГБУЗ АО «Центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи», ассистент	38 лет

8.2. Материально-техническое обеспечение

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

Наименование помещения	Перечень медицинской техники (оборудования) используемой Учреждением совместно с Учебным заведением
ГБУЗ АО «Центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи»	Автомобиль скорой медицинской помощи класса "А" для общепрофильной фельдшерской выездной бригады скорой медицинской помощи: Автоматический наружный дефибрилятор в герметичном (степень защиты, обеспечиваемая оболочками, не ниже IP 55) и удароустойчивом корпусе с автономным питанием с голосовыми подсказками, с наличием взрослых и детских электродов; Редуктор-ингалятор кислородный для проведения кислородной (кислородно-воздушной) и аэрозольной терапии, обеспечивающий подсоединение аппарата искусственной вентиляции легких, в комплекте с кофром (сумкой), основным и запасным баллонами кислородными объемом не менее 1 л каждый; Пульсоксиметр портативный транспортный в комплекте со взрослым и детским датчиками; Экспресс-измеритель концентрации глюкозы в крови портативный с набором тест-полосок; Электрокардиограф трехканальный с автоматическим режимом, синхронная запись 12 отведений, графическое отображение на бумажном носителе по три отведения или более, система дистанционной передачи электрокардиограммы на отдаленный кардиопульт; Тележка-каталка со съёмными кресельными носилками; Носилки санитарные бескаркасные; Комплект из четырех шин-воротников разного размера для взрослых либо две шины регулируемого размера для взрослых; Комплект из трех шин-воротников разного размера для детей либо две шины регулируемого размера для детей; Шины для конечностей; Щит спинальный с устройством для фиксации головы, рентгенпрозрачный, амагнитный; Одеяло с подогревом (термоодеяло); Укладка общепрофильная для оказания скорой медицинской помощи; Набор реанимационный для оказания скорой медицинской помощи; Набор акушерский для оказания скорой медицинской помощи; Комплект противоэпидемический выездной бригады скорой медицинской помощи
ГБУЗ АО «Икрянинская районная больница»	Автомобиль скорой медицинской помощи класса "В" для фельдшерской и врачебной общепрофильных выездных бригад скорой медицинской помощи, специализированной педиатрической выездной бригады скорой медицинской помощи: Дефибриллятор с автоматический; Аппарат ингаляционного наркоза газовой смесью кислорода; Аппарат портативный управляемой и вспомогательной искусственной вентиляции легких; Укладка общепрофильная для оказания скорой медицинской помощи; Набор реанимационный для оказания скорой медицинской помощи; Набор реанимационный педиатрический для оказания скорой медицинской помощи; Набор акушерский для оказания скорой медицинской помощи
	Автомобиль скорой медицинской помощи класса "С" для специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации: Дефибриллятор-монитор; Аппарат портативный управляемой и вспомогательной искусственной вентиляции легких для скорой медицинской помощи с режимами искусственной и вспомогательной вентиляции легких для взрослых и детей от 1 года, комплект системы для ингаляции кислорода - маска и трубка (взрослый и детский), набор

		дыхательных контуров; комплект фильтров для дыхательного контура одноразовый (детский и взрослый); Аппарат ингаляционного наркоза газовой смесью кислорода и динитрогена оксида портативный в комплекте с баллонами газовыми объемом не менее 1 л для динитрогена оксида и кислорода с автоматом контроля подачи кислорода и режимом кислородной ингаляции с блокировкой верхнего предела концентрации анестетика не более 70% (может быть объединен с аппаратом искусственной вентиляции легких); Монитор пациента реанимационно-анестезиологический транспортный; Портативный аппарат для временной эндокардиальной и чрезпищеводной электрокардиостимуляции
ГБУЗ «Клинический родильный (приемное отделение)»	АО дом»	Фильтр: Термометр, Светильник медицинский передвижной, Облучатель бактерицидный (лампа), Контейнеры для первичной стерилизации (емкости для дезинфекции) от 1 до 5 литров
		Помещения приема в родовое отделение: Кресло гинекологическое с осветительной лампой, Набор гинекологических инструментов, Кушетка медицинская, Ширма, Весы медицинские, Ростомер, Аппарат для измерения артериального давления, Стетофонендоскоп, Стетоскоп акушерский, Тазомер, Сантиметровая лента, Кардиомонитор фетальный, Набор для экстренного приема родов, Набор для оказания неотложной медицинской помощи женщинам, Стол для реанимации новорожденных, Набор для проведения первичной реанимации новорожденного, включающий ларингоскоп со сменными клинками для новорожденных (в том числе глубоконедоношенных детей), саморасправляющийся неонатальный реанимационно-анестезиологический мешок, лицевые маски для новорожденных (3-х размеров), эндотрахеальные трубки для новорожденных (4-х размеров), набор инструментов для постановки пупочного катетера, пупочные катетеры для новорожденных (2-х размеров), катетеры для отсасывания слизи, набор шприцов, Планшет для определения группы крови, Светильник медицинский передвижной, Облучатель бактерицидный (лампа) настенный и/или потолочный, Кресло-каталка для перевозки больных, Противошоковая укладка
		Родовые боксы: Кресло гинекологическое с осветительной лампой, Набор гинекологических инструментов, Функциональная кровать для приема родов, Акушерские комплекты для приема родов (стерильные одноразовые), Набор инструментов для осмотра родовых путей, Набор инструментов для зашивания разрывов мягких родовых путей, Аппарат наркозно-дыхательный, Аппарат искусственной вентиляции легких переносной (стационарный), Зажим для пуповины (одноразовый), Весы для новорожденных (электронные), Пластиковые мешки для оказания первичной реанимационной помощи детям с экстремально низкой массой тела, Инфузионный насос для новорожденных, Транспортный кювез с транспортным аппаратом искусственной вентиляции легких с опцией С-РАР, кислородным смесителем и компрессором
		Помещения приема в отделение патологии беременности: Весы медицинские, Ростомер, Кресло гинекологическое с осветительной лампой, Тазомер, Набор гинекологических инструментов, Стетоскоп акушерский, Анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный, Набор для оказания неотложной медицинской помощи женщинам, Кресло-каталка для перевозки больных, Противошоковая укладка, Рабочее место акушерки (медицинской сестры)
		Помещение приема в гинекологическое отделение: Весы медицинские, Ростомер, Кресло гинекологическое с осветительной лампой, Набор инструментов для гинекологического исследования, Аппарат для измерения артериального давления, Стетофонендоскоп, Кушетка медицинская
		Помещения приема в отделение патологии новорожденных и недоношенных детей: Аппарат дыхательный ручной для новорожденных с набором мягких масок разных размеров, Ларингоскоп с набором клинков для новорожденных, Стол для новорожденных с подогревом, Ротаметр, Увлажнители кислорода, Пульсоксиметр, Электроотсос, Фонендоскоп для новорожденных, Весы для новорожденных (электронные)
		Отделение неонатологии: Инкубатор стандартной модели, Стол для пеленания с подогревом, кислородная палатка, Набор для катетеризации периферических сосудов, Электронный термометр для измерения ректальной температуры новорожденным, Набор для первичной реанимации новорожденных, Аппарат для искусственной вентиляции легких новорожденных, Фонендоскоп для новорожденных, Аппарат для поддержания самостоятельного дыхания новорожденного путем создания непрерывного положительного давления в дыхательных путях
	Помещения приема в отделение патологии новорожденных и недоношенных детей: Аппарат дыхательный ручной для новорожденных с набором мягких масок разных размеров, Ларингоскоп с набором клинков для новорожденных Стол для новорожденных с подогревом, Ротаметр, Увлажнители кислорода, Пульсоксиметр, Электроотсос, Фонендоскоп для новорожденных, Весы для новорожденных (электронные), Бактерицидные лампы, Шкаф медицинский двухстворчатый, Рабочее место врача	
ГБУЗ «Александров-	АО	Операционная, манипуляционная, диагностический кабинет (на 1 пациенто-место): Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом,

<p>Мариинская областная клиническая больница»</p>	<p>волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков); Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких; Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура); Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку; Дефибриллятор; Автоматический анализатор газов крови, кисло-щелочного состояния, электролитов, глюкозы; Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом; Система централизованного снабжения медицинскими газами и вакуумом</p>
	<p>Терапевтическое отделение: Измеритель артериального давления, сфигмоманометр; Неврологический молоток; Электрокардиограф многоканальный; Аппарат для исследования функций внешнего дыхания; Пульсоксиметр (оксиметр пульсовой); Весы медицинские; Ростомер; Спирометр; Система разводки медицинских газов, сжатого воздуха и вакуума к каждой койке; Концентратор кислорода; Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный; Игла для пункции, дренирования и проколов; Нож (игла) парацентезный штыкообразный; Игла для стерильной пункции; Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации; Набор реанимационный; Шкаф-укладка для оказания экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях; Укладка (аптечка) "АнтиСПИД"; Термометр медицинский; Негатоскоп; Аспиратор (отсасыватель) медицинский</p>
	<p>Неврологическое отделение: Кровать функциональная, Стол прикроватный, Матрас противопролежневый, Кресло-каталка, Система для централизованной подачи кислорода, Негатоскоп, Аспиратор (отсасыватель) медицинский, Эхоэнцефалоскоп, Анализатор глюкозы в крови (глюкометр), экспресс-анализатор портативный, Ортез для коленного сустава, Ортез для кисти, Ортез для голеностопного сустава, Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований высокого класса с возможностью исследования брахиоцефальных сосудов, выполнения транскраниальных исследований, трансторакальной эхокардиографии, Вакуумный электроотсасыватель, Аппарат для роботизированной терапии нижних конечностей (конечности)</p>
	<p>Хирургическое отделение: Стол перевязочный, Стол инструментальный, Столик манипуляционный, Отсос хирургический вакуумный, Противопролежневый матрас, Набор хирургический малый, Хирургический инструментарий. Аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций, Одноразовые стерильные наборы для торакоцентеза, Набор общехирургических инструментов для выполнения неполостных операций, Набор инструментов для гибкой цистоскопии, Набор уретральных бужей (жестких), Набор уретральных бужей (мягких), Набор общехирургических инструментов для выполнения неполостных операций и зеркала для влагалищного осмотра, Одноразовые стерильные наборы для троакарной цистостомии</p>
	<p>Травматологическое отделение: Шина транспортная для нижних конечностей, Шина проволочная для верхних и нижних конечностей, Шина для фиксации кисти и пальцев, Шина для лечения переломов ключицы у детей, Антистеплер для снятия скоб (швов), Устройство для разрезания гипсовых повязок (нож, ножницы, фреза, Стол гипсовочный, Стерилизатор для инструментов, Стерилизатор для инструментов электрический (суховоздушный шкаф), Подушка кислородная с эбонитовой воронкой, Набор инструментов для первичной хирургической обработки, Набор инструментов при повреждениях сухожилий, Набор инструментов при переломах костей кисти и стоп, Стол операционный (хирургический), Аспиратор (отсасыватель) хирургический, Набор инструментов для нейрохирургии большой, Кусачки пистолетного типа различных модификаций: длиной 16 и 21 см, с рабочей губкой 3 и 5 мм, прямой и изогнутый, Пневмотрепан, Электрокоагулятор хирургический, Комплекс для эндоскопических малоинвазивных операций (эндовидеохирургическая стойка), Внешняя скоба для иммобилизации таза, гемостаза и хирургической тампонады малого таза, Набор инструментов хирургический большой, Набор инструментов для черепно-лицевого, челюстно-лицевого остеосинтеза, Набор травматологический для оказания скорой помощи большой, Аппарат дыхательный ручной с баллоном, Аппарат наркозно-дыхательный (ингаляционного наркоза), Ларингоскоп светодиодный, Бронхофиброскоп (бронхоскоп гибкий) с осветителем и отсасывателем, Устройство для разрезания гипсовых повязок (нож, ножницы), Стойка (штатив) для инфузионных систем, Набор инструментов для сердечно-сосудистой хирургии, Набор инструментов для офтальмологических операций</p>
	<p>Кабинет неотложной офтальмологической помощи: Рабочее место офтальмолога, Набор пробных линз с пробными оправками и принадлежностями, Автоматический проектор знаков с принадлежностями, Щелевая лампа с принадлежностями, Офтальмоскоп с зарядным устройством, Автоматический пневмотонометр, Тонометр апланационный Маклакова, Экзофтальмометр, Набор диагностических офтальмологических линз для непрямой офтальмоскопии, Диагностическая офтальмологическая универсальная трехзеркальная линза для офтальмоскопии, Офтальмологический фонарик, Шкафы металлические для размещения,</p>

	<p>хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения , Стол инструментальный, Стол манипуляционный, Пинцеты офтальмологические, Тест-полоски для пробы Ширмера, Копье, Набор магнитов, Набор для промывания слезных путей, Скальпель микрохирургический, Ножницы микрохирургические, Векорасширитель, Векоподъемник</p> <p>Кабинет неотложной стоматологической помощи: Аппарат для измерения артериального давления, Аспиратор (отсасыватель) хирургический, Набор медикаментов для индивидуальной профилактики парентеральных инфекций (аптечка "АнтиСПИД"), Набор хирургический малый для челюстно- лицевой хирургии, Негатоскоп настенный, Стол инструментальный, Столик манипуляционный с принадлежностями, Стол перевязочный, Термометр медицинский (ртутный или цифровой)</p>
<p>ГБУЗ АО «Областная детская клиническая больница»</p>	<p>Отделение анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии: Аппарат искусственной вентиляции легких педиатрический с увлажнителем и монитором параметров дыхания; Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких неонатальный; Монитор больного: частота дыхания, неинвазивное артериальное давление, пульсоксиметрия, капнометрия, электрокардиограмма, анализ ST-сегмента; электрокардиограммы, температура с набором неонатальных и педиатрических датчиков; Аппарат высокочастотной вентиляции легких; Ларингоскоп с набором педиатрических клинков для интубации трахеи (N 1 - 3); Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом (сфигмоманометр) с набором педиатрических манжет; Транспортный кювез (для учреждений, оказывающих медицинскую помощь новорожденным детям); Комплект педиатрических эндотрахеальных трубок 2,5 - 7,5 с манжетами и без; Наборы для катетеризации центральной вены с однопросветным катетером 20-22G</p> <p>Педиатрическое отделение: Функциональная кровать; Функциональная кровать для детей грудного возраста; Кислородная подводка; Пеленальный стол; Прикроватный столик; Аптечка с лекарственными препаратами для оказания скорой помощи; Мешок Амбу; Манипуляционный стол; Бактерицидный облучатель воздуха рециркуляторного типа; Инфузомат; Перфузор; Кардиомонитор с неинвазивным измерением артериального давления, частоты дыхания, насыщения крови кислородом; Весы электронные для детей до года; Весы; Ростомер; Тонometr для измерения артериального давления с манжетой для детей до года; Негатоскоп; Стетоскоп</p> <p>Детское хирургическое отделение: Пеленальный стол, Мешок Амбу, Аспиратор хирургический, Тонometr с манжетой для детей до года, Контейнер для хранения стерильных инструментов, Стол операционный, Стол перевязочный, Столик инструментальный, Столик манипуляционный, Малый хирургический набор, Шина для лечения переломов ключицы, Шина для фиксации кисти и пальцев, Шина проволочная для верхних и нижних конечностей, Шина транспортная для нижних конечностей, Головодержатель (воротник Шанца), Переносной набор для реанимации</p>
<p>ГБУЗ АО «Областная инфекционная клиническая больница»</p>	<p>Приемное отделение для взрослых: Тележка для перевозки больных, Штатив медицинский, Медицинский шкаф для хранения растворов и медикаментов, Столик инструментальный, Облучатель бактерицидный стационарный настенный, Облучатель-рециркулятор передвижной, Кушетка медицинская, Стерилизаторы медицинские воздушные, Термостат, Тонometr для измерения артериального давления, Языкодержатель, Прикроватный кардиомонитор, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой газовой смеси, температуру тела (два датчика), с возможностью автономной работы для палаты интенсивной терапии, Портативный электрокардиограф с возможностью автономной работы, Глюкометр, Вакуумный электроотсос, Негатоскоп, Консоль реанимационная, Ингалятор, Манипуляционный передвижной столик, Светильник хирургический передвижной 3-х рефлекторный, Сейф для медикаментов, Мешок Амбу , Набор для дренирования плевральной полости, Набор для слепой пункционной биопсии печени, Укладка для оказания помощи при анафилактическом шоке, Укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни (в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических правил), Аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций, Средства индивидуальной защиты, Комплект защитной одежды для работы в очагах особо опасных инфекций, Укладка с педикулоцидными средствами, Емкости для дезинфекционных средств</p> <p>Приемное отделение для детей: Функциональная кровать, Функциональная кровать для детей грудного возраста, Кроватка с подогревом или матрасик для обогрева, Кювез, Пеленальный стол, Кислородная подводка, Противопролежневый матрас, Прикроватный столик, Стерилизатор суховоздушный, Тележка (каталка) для перевозки больных, Столик инструментальный, Столик манипуляционный передвижной, Весы электронные для детей до года, Весы медицинские, Ростомер , Негатоскоп, Тонometr для измерения артериального</p>

		давления с манжетой для детей до 1 года, Стетофонендоскоп, Бактерицидный облучатель воздуха, в том числе переносной, Термометр медицинский, Ингалятор ультразвуковой (при наличии ингалятора), Ингалятор паровой (при наличии ингалятора), Портативный электрокардиограф переносной, Портативный пульсоксиметр, Вакуумный электроотсос, Инфузомат
ГБУЗ «Областная психиатрия больница»	АО	Приемное наркологическое отделение: Тонометр для измерения артериального давления, Неврологический молоточек, Тест-системы для определения наркотических средств и психотропных веществ в моче (не менее чем для 10 групп веществ), Прибор для определения Приемное психиатрическое отделение: Набор реанимационный (базовая комплектация), Аппарат для электросудорожной терапии, Аппарат искусственного дыхания портативный, Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи
ГБУЗ АО «Городская клиническая больница № 3»		Токсикологическое отделение: Зонд желудочный в стерильной упаковке, Роторасширитель, языкодержатель, Ларингоскоп с набором клинков, Интубационные трубки, Набор для трахеотомии/коникотомии, Аппарат ручной для искусственной вентиляции легких у взрослых и детей, Электровакуумный отсасыватель, Аппарат для гемодиализа "искусственная почка"
ГБУЗ «Областной кардиологический диспансер»	АО	Оборудование для проведения телемедицинских сеансов и (или) скайп-связи, Временный электрокардиостимулятор, Велоэргометр, Стресс-тест система с велоэргометром или беговой дорожкой, Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов, Ультразвуковой переносной аппарат, Дефибриллятор, Система суточного мониторинга артериального давления, Электрокардиограф 12-канальный, Комплекс для программирования и тестирования электрокардиостимуляторов, Микроскоп стандартный лабораторный, Анализатор гематологический, Анализатор мочи, Прибор для определения скорости оседания эритроцитов, Коагулометр, Анализатор глюкозы, Прибор для чтения результатов иммуноферментного анализа (ридер для иммуноферментного анализа), Устройство для иммуноферментного анализа промывающее автоматическое (вошер), Инактиватор сыворотки крови, Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции), Прибор для чтения результатов исследования на биомикрочипах (иммуночипах), Термошейкер для инкубации иммунопланшет и иммуночипов, Анализатор тест-полосок на тропонин Т или I
ГБУЗ «Областной наркологический диспансер»	АО	Электроэнцефалограф, Эхоэнцефалограф, Электрокардиограф, Спектрофотометр, Хроматограф, Аппарат для капиллярного электрофореза, Спирометр, Прибор для определения алкоголя в выдыхаемом воздухе, Аппарат (сканер) ультразвуковой диагностический медицинский, Аппарат рентгеновский, Электромиограф, Программно-аппаратный резонансно-акустический реабилитационный комплекс, Комплекс биологической обратной связи, Комплект оборудования для оснащения комнаты психологической разгрузки, Комплект оборудования для лечебно-трудовых мастерских, Окси-СПА физиокомплекс, Аппарат для проведения транскраниальной электростимуляции, Аппарат для электросна, Аппарат для гальванизации и лекарственного электрофореза с набором электродов, Аппарат местной дарсонвализации, Аппарат для магнитотерапии, Аппарат для ультравысокочастотной терапии, Аппарат для лечения диадинамическими токами, Оборудование для гидротерапии, Тест-системы для определения наркотических средств и психотропных веществ в моче (не менее чем для 10 групп веществ), Аппарат для искусственной вентиляции легких, Аппарат для плазмафереза и плазмацитафереза, Оборудование для занятий лечебной гимнастикой, Тренажеры спортивные, Кровать функциональная с прикроватным столиком и тумбой, Прикроватные мониторы, Аппаратура для исследования основных показателей гемодинамики (ударный и минутный объем, систолический индекс, общее и периферическое сосудистое сопротивление и другие) и расходные материалы к ней, Централизованная система подводки кислорода к каждой кровати или концентраторы кислорода, Электроотсасыватель хирургический с бактериальным фильтром, Аппарат для искусственной вентиляции легких, Дефибриллятор кардиосинхронизированный, Набор для интубации трахеи, Наборы для катетеризации магистральных сосудов (иглы, проводники, катетеры, струны) однократного пользования, Автоматические дозаторы лекарственных средств шприцевые, Прибор для определения алкоголя в выдыхаемом воздухе, Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких, Мобильный (переносной) набор для проведения реанимационных мероприятий, Лабораторное оборудование для автоматического определения гемоглобина, гематокрита, электролитов (К, Na), глюкозы, газов крови, анализатор наркотических средств и психотропных веществ, сильнодействующих лекарственных средств и расходные материалы к нему
Мультипрофильный симуляционно-аккредитационный центр ФГБОУ ВО		1. Виртуальный симулятор для моделирования вагинального исследования, Symbionix (Пельвик Менгор). 2. Виртуальный симулятор для отработки практических навыков в области гинекологии и гистероскопии. (ЭНСИМ-С.ГГС.01.)

<p>Астраханского ГМУ Минздрава России</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. Малая операционная (состоит из модели травматической раны для хирургической обработки, моделей демонстрационных с имитацией патологии кожи, тренажера для отработки навыков вязания узлов, тренажер для ректального исследования с набором патологий, набора для отработки навыков наложения швов в комплекте с хирургическими инструментами и шовным материалом) 4. Манекен взрослого для обучения сердечно-легочной реанимации с возможностью компьютерной регистрации «Умник». 5. Манекен ребенка первого года жизни для проведения базисной СЛР с компьютерной регистрацией результатов 6. Манекен с возможностью имитации аускультативной картины различных заболеваний 7. Манекен-торс для физикального обследования пациента ЭНСИМ 8. Манекен-тренажер 12 отведений ЭКГ (в комплекте с аппаратом для регистрации ЭКГ) 9. Модель для обучения интубации с управлением через планшетный компьютер в комплекте. 10. Модель для обучения самообследованию молочной железы 11. Полноростовой робот-симулятор ребенка 6-8 лет с мониторингом показателей жизнедеятельности. 12. Робот-симулятор роженицы многофункциональный «Люсина». 13. Робот-симулятор функциональный взрослого человека ЭНСИМ-Р.РАН.05 14. Робот-симулятор функциональный взрослого человека ЭНСИМ-Р.РАН.05. 15. Сам II, студенческий аускультативный манекен 16. Симулятор для имитации эндотрахеальной интубации. 17. Симулятор респираторной терапии (Производитель:Ingmar Medical). 18. Тренажер (модель головы) для оценки неврологических симптомов 19. Тренажер «Труман Травма» для оказания первой помощи, интубации и дренирования плевральной полости. 20. Тренажер для имитации динамических изменений шейки матки в процессе родов Koken 21. Тренажер для моделирования пункции центральных вен (через периферические вены) 22. Тренажер для обучения интубации новорожденного Laerdal Medical AS 23. Тренажер для проведения люмбальной пункции. Производитель: Kyoto Kagaku 24. Тренажер постановки клизмы и внутримышечных инъекций. 25. Тренажер Труман-Травма для оказания первой помощи, интубации и дренирования плевральной полости. 26. Тренажерный комплекс врача общей практики. 27. Тренажерный комплекс скорой помощи. 28. Фантом руки д/отработки навыков внутривенных инъекций 29. Фатом поперхнувшегося человек 30. Шина Дитерихса 31. Шина Крамера 32. Экранный симулятор виртуального пациента(Боди Интеракт).
<p>414041, г. Астрахань, ул. Мечникова, 20 ФГБОУ ВО «Астраханский ГМУ» Минздрава России»</p>	<p>Аудитория № 1 Комплект учебной мебели для преподавателя. Комплект учебной мебели для обучающихся на 40 посадочных мест. проектор – 1 шт.; экран проектора – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.; - наборы учебно-наглядных пособий – 1 комплект; - компьютер – 1 шт. Лицензионное программное обеспечение (ПО): MS Office 2019, договор №78 от 24.09.2019, бессрочно; WIN10+Office2016, договор № 80 от 04.10.2016, № 10 от 09.03.2017, № 15 от 16.03.2017, № 15 от 18.04.2017, № 16 от 19.04.2017, №31 от 24.04.2017, № 117545 от 28.07.2017, №54 от 19.10.2017, № 139152 от 25.12.2017, №13490 от 04.12.2017, №16-18 от 05.06.2018, №28 от 19.11.2018, № 39 от 28.11.2018, №1/18 от 09.01.2019, № 35 от 19.04.2019, № 62 от 11.07.2019, бессрочно. KasperskyEndpoint Security 10; Kaspersky Endpoint Security 8; Антивирус Касперского 6.0; Kaspersky Antivirus 6.0, договор № 07-S00206L от 15.08.2019, с 15.08.2019 по 15.08.2021; Свободно распространяемое программное обеспечение: 7-zip (Россия), открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense, бессрочно; Foxit Reader, открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense, бессрочно; Google Chrome, открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense, бессрочно; Mozilla Firefox, открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense, бессрочно; Opera, открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense, бессрочно; LibreOffice, Открытое лицензионное соглашение GNU GPL, бессрочно;</p>

	Open Office, открытое лицензионное соглашение, ApacheSoftwareFoun dation, бессрочно; Far Manager, открытое лицензионное соглашение, AS IS, бессрочно; WinDjView, открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense, бессрочно; AIMP 3, открытое лицензионное соглашение, GNU GPLv3, бессрочно; Ubuntu, открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense, бессрочно; Adobe Reader, открытое лицензионное соглашение, GNU GPL, бессрочно; Notepad ++, открытое лицензионное соглашение, GNU GPL 2, бессрочно; Macromedia Flash 8, открытое лицензионное соглашение, End User License Agreement (EULA), бессрочно
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9. Фонды оценочных средств

Контроль качества освоения дисциплины «Экспертиза качества оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе» осуществляется посредством проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе. Текущий контроль направлен на оценку качества освоения разделов дисциплины «Экспертиза качества оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе» в процессе ее изучения, проводится в виде решения ситуационных задач, собеседования, устного опроса, выполнения индивидуальных заданий (подготовка реферата, доклада, презентации).

Промежуточная аттестация проводится в виде:

- собеседования на кафедре по вопросам (зачет);
- тестирования на образовательном портале ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России

Тестовый контроль по дисциплине «Экспертиза качества оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе»

1. Какие формы не входят в список отраслевого статистического наблюдения и деятельности скорой медицинской помощи:

- +1. дневник работы врача СМП
- 2. отчёт станции (отделения), больницы скорой медицинской помощи
- 3. журнал записи вызовов скорой медицинской помощи
- 4. карта вызова скорой медицинской помощи

2. Принципы организации подстанции скорой медицинской помощи, как структурных подразделений станций, кроме:

- +1. границы зоны обслуживания подстанции четко определены, бригады подстанций обслуживают вызова только в пределах своей зоны
- 2. в городах с население свыше 100 тыс. человек
- 3. с учетом 20-минутной транспортной доступности
- 4. зоны обслуживания подстанций устанавливаются с учетом численности, плотности населения, насыщенности района промышленными предприятиями, интенсивности движения на автомагистралях

3. Статистическими измерителями общественного здоровья населения являются

- +1. демографические показатели
- 2. заболеваемость
- 3. инвалидность

4. физическое развитие

4. Станция скорой медицинской помощи как самостоятельное лечебно-профилактическое учреждение создается в городах с численностью населения свыше:

- +1. 50 тысяч человек
2. 5 тысяч человек
3. 10 тысяч человек
4. 25 тысяч человек

5. Во время обслуживания вызова в детском саду выяснено, что у нескольких детей жалобы на рвоту и жидкий стул в связи с приемом некачественной пищи. Ваши действия

- +1. срочно позвонить в оперативный отдел, сообщить о количестве больных, степени их тяжести, запросить дополнительные бригады по количеству и степени тяжести детей, провести сортировку, начать оказывать медицинскую помощь.
2. оказать помощь одному ребенку и отвезти его в больницу, затем вернуться на место вызова
3. оказать медпомощь всем нуждающимся детям и отвезти их в стационар в) позвонить в Роспотребнадзор
4. позвонить в оперативный отдел ССМП, попросить дополнительные бригады на место вызова и ждать их приезда

6. Какой вид юридической ответственности врача в настоящее время закреплен законодательно:

1. все вышеперечисленное
2. дисциплинарная ответственность
3. уголовная ответственность
4. моральная и материальная ответственности

7. Предоставление сведений составляющих врачебную тайну, без согласия пациента или законного представителя, допускается (укажите неверный ответ):

- +1. в случае оказания помощи несовершеннолетнему в возрасте до 18 лет для информирования его родителей
2. в целях обследования и лечения гражданина, не способного из-за своего состояния выразить свою волю
3. при угрозе распространения инфекционных заболеваний, массовых отравлений и поражений
4. по запросу органов дознания и следствия, прокурора и суда в связи с проведением расследования или судебным разбирательством

8. Алгоритм использования проурокиназы рекомбинантной (пууролаза) (фибринолитика, тромболитика) при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST следующий:

- +1. все перечисленное верно
2. болюс 2000000 МЕ
3. последующая инфузия 6000000 МЕ в течение 30-60 мин
4. прием ацетилсалициловой кислоты в дозе 250 мг, клопидогреля в дозе 300 мг (у больных старше 75 лет при проведении тромболитика – 75 мг) с парентеральным введением антикоагулянта (гепарина в дозе 4000 ЕД или эноксапарина)

9. Сывороточная болезнь – это:

- +1. острая аллергическая реакция, развивающаяся в ответ на введение гетерологичных сывороток, проявляющаяся высыпаниями (крапивница, пятнисто-папулезная сыпь), лихорадкой, артралгиями (в основном крупные суставы), лимфоаденопатией
- 2. острое, тяжёлое, угрожающее жизни заболевание, характеризующееся распространённым буллёзным поражением кожи и слизистых оболочек, с появлением эпидермального некролиза (симптом Никольского положительный) более 30% поверхности и эксфолиацией кожи в сочетании с тяжёлой интоксикацией и нарушениями функций всех органов
- 3. острое, тяжёлое, угрожающее жизни заболевание, при котором наряду с кожей и слизистыми оболочками отмечается поражение внутренних органов; характерны распространённые полиморфные высыпания, образование булл и язв на слизистых (двух и более) и коже; эпидермальный некролиз составляет менее 10% площади кожного покрова
- 4. иммунокомплексная аллергическая реакция с выявлением антинуклеарных антител и клиническим улучшением через несколько дней или недель после отмены причинно-значимого лекарственного средства; в отличие от системной красной волчанки редко встречается классическая «бабочка» на щеках, дискоидные поражения, язвенные дефекты на слизистой полости рта, феномен Рейно, алопеция, поражения почек и центральной нервной системы, и протекает более благоприятно

10. Назовите критерии шока

- +1. все перечисленное верно
- 2. снижение систолического АД ниже 90 мм рт.ст.
- 3. снижение пульсового АД ниже 25 мм рт.ст.
- 4. олигоанурия

Вопросы по дисциплине «Экспертиза качества оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе»

- 1. Закон "О медицинском страховании граждан в РФ" и механизм его реализации. Понятие о страховой медицине, обязательное и добровольное медицинское страхование, основные принципы медицинского страхования в современных условиях.
- 2. Порядок и формы оказания скорой медицинской помощи в РФ. Структура службы скорой помощи. Особенности управления учреждениями скорой медицинской помощи, средства повышения оперативности работы выездных бригад скорой помощи; организация службы информации на станциях скорой помощи.
- 3. Организация охраны труда в здравоохранении. Правила и нормы, обеспечивающие охрану труда работников здравоохранения.
- 4.. Классификация профессиональных правонарушений медицинских работников и уголовная ответственность за их совершение. Назначение наказания.
- 5. Станция скорой медицинской помощи, ее функции и задачи, основные структурные подразделения. Стационар (больница) скорой медицинской помощи, её функции и задачи, основные структурные подразделения.
- 6. Принципы организации специализированной скорой медицинской помощи.
- 7. Ошибки и осложнения при проведении сердечно-легочной реанимации.
- 8. Острая печеночная недостаточность, печеночная энцефалопатия, абсцесс печени: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
- 9. Мезентериальная ишемия этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
- 10. Травма сосудов грудной стенки, гемоторакс- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь

Задачи по дисциплине «Экспертиза качества оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе»

Задача 1.

Пациент В., 46 лет, обратился в стоматологическую поликлинику с жалобами на зубную боль. При подъеме по лестнице на 3-й этаж в стоматологический кабинет появились резкие боли за грудиной. Больной потерял сознание. Была вызвана бригада скорой медицинской помощи.

При осмотре дыхание, пульс на сонной артерии не определяются. Зрачки расширены. На свет не реагируют. На ЭКГ зарегистрирована фибрилляция желудочков. Нарастает цианоз.

1. Учитывая клинические данные, сформулируйте диагноз.
2. Перечислите по порядку Ваши действия в подобной ситуации.

Задача 2.

Больной С., 60 лет, обратился к хирургу по поводу появившихся два дня тому назад болей в икроножных мышцах голени, отёчности, повышения температуры тела до субфебрильных цифр. В виду наличия очереди к хирургу, больной решил использовать свободное время и посетить окулиста с целью получения консультации относительно возникших в последние месяцы проблем со зрением. Поднявшись на 4 этаж и войдя в кабинет окулиста, пациент внезапно ощутил сильную загрудинную боль, удушье, лицо стало синюшным, вены шеи вздулись, вскоре потерял сознание.

Объективно: Кожные покровы бледные с выраженным синюшным оттенком. При аускультации лёгких на фоне ослабленного везикулярного дыхания прослушивалось множество незвучных мелкопузырчатых хрипов, тоны сердца глухие, выражен акцент II тона над лёгочной артерией. АД – 60/40 мм рт. ст. ЧДД – 36 в 1 мин. ЧСС – 140 уд/мин. Живот мягкий, безболезненный. Умеренная пастозность голеней и стоп, больше справа.

1. О каком симптомокомплексе может идти речь в данном случае, и что могло способствовать его развитию?
2. Составьте план оказания неотложной помощи.

Задача 3

Сидя в кресле у дежурного стоматолога, больная М., 48 лет, пожаловалась на внезапно начавшееся сердцебиение. Пульс - 180 уд в 1 мин., ритмичный, частый, напряжённый. АД - 200/100 мм рт. ст. Лицо покрыто каплями пота. Ранее у больной уже отмечались подобные приступы, сопровождающиеся подъёмом артериального давления, головокружением. Каждый раз вызывала скорую помощь и после внутривенного введения лекарственной смеси больной становилось легче.

1. Выскажите ваше мнение о диагнозе и проведите дифференциальную диагностику.
2. В чем состоит первая помощь больной?

Задача № 4

Больной К., 63 года. Жалобы на «стеснение» в груди, слабость, головокружение, приступы удушья по ночам, сухой кашель. В течение 20 лет страдает гипертонической болезнью, на протяжении 15 лет отмечает приступы болей за грудиной при физической нагрузке, сопровождающиеся приступами удушья.

Прогрессирующее ухудшение самочувствия отмечает в течение последних 3-х недель. Сегодня ночью появилось удушье, сжимающие боли за грудиной, чувство страха, нехватки воздуха, одышка, усиливающаяся в положении лежа. Появился кашель с обильной пенистой мокротой. Была вызвана бригада СМП.

Объективно: Состояние больного тяжелое. Ортопноэ. Тахипноэ. Акроцианоз. Над легкими большое количество влажных хрипов. Тоны сердца глухие. Пульс - 120 уд. в 1 минуту, ритмичный, АД 200/110 мм рт. ст. Живот без особенностей.

1. Сформулируйте вероятный диагноз.
2. Опишите алгоритм оказания экстренной медицинской помощи врачом СМП.
3. Дальнейшая тактика лечения.

Задача № 5

Больной А., 72 г., вызвал бригаду СМП в связи с остро возникшей в покое длительной болью в левой половине грудной клетки и чувством нехватки воздуха. В анамнезе: ИБС, инфаркт миокарда 5 лет назад, постоянная форма мерцательной аритмии, много лет - одышка при умеренной физической нагрузке и отеки ног.

При осмотре: Состояние тяжелое. Лежит низко. Цианоз губ. Над легкими выслушиваются сухие рассеянные хрипы. ЧДД - 28 в 1 мин., ЧСС - 120 в 1 мин., PS - 100 уд. в 1 мин, аритмия. АД - 100/70 мм рт. ст. Печень: + 6 см из-под края реберной дуги, край ее при пальпации болезненный. Отеки голеней и стоп, более выраженные справа. На ЭКГ - мерцательная аритмия, крупноочаговые рубцовые изменения передней стенки левого желудочка, сегменты ST изоэлектричны, зубцы Т положительные.

1. Ваш предположительный диагноз?
2. Какие неотложные мероприятия следует провести врачу СМП?
3. Следует ли больного госпитализировать?
4. Если да, то в какое отделение стационара?