

1. Наименование дисциплины СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

2. Цели и задачи дисциплины

Целью послевузовского профессионального образования врача по скорой медицинской помощи является подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; освоение теоретических основ и практических навыков скорой медицинской помощи, формирование у обучающихся врачебного поведения, мышления и умения, обеспечивающих решение профессиональных задач и применение им алгоритма врачебной деятельности по профилактике, диагностике и лечению взрослых и детей по специальности «скорая медицинская помощь».

Задачи послевузовского профессионального образования врача скорой медицинской помощи

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача по скорой медицинской помощи, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача по скорой медицинской помощи, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
4. Подготовить врача скорой медицинской помощи, владеющего навыками и врачебными манипуляциями в соответствии с квалификационными требованиями и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
5. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу скорой медицинской помощи свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
6. Освоить методы диагностики, дифференциальной диагностики основных заболеваний; освоение методов лечения больных;
7. Освоить методы формирования здорового образа жизни семьи, соблюдение личностного подхода, требования врачебной этики и медицинской деонтологии при проведении среди населения оздоровительных, профилактических, лечебно-диагностических мероприятий;
8. Овладеть техникой выполнения врачебных манипуляций в соответствии с программой;
9. Сформировать умения и навыки самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
10. Изучить правовую базу деятельности врача и освоить нормы медицинской этики и деонтологии.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

- ✓ готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение

		интерак- тивные)				
Тема (раздел) 1 Скорая медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней	2		4	2		8
Тема (раздел) 2 Скорая медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях и травмах органов грудной брюшной полости	2		4	2		8
Тема (раздел) 3 Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно- лицевой области, уха, горла, носа и глаз			6	2		8
Тема (раздел) 4 Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах нервной системы и при психических заболеваниях			6	2		8
Тема (раздел) 5 Скорая медицинская помощь при травмах органов опоры и движения			6	4		10
Тема (раздел) 6 Скорая медицинская помощь при акушерско- гинекологической патологии			6	4		10
Тема (раздел) 7 Скорая медицинская помощь при острых экзогенных отравлениях			4	2		6
Тема (раздел) 8 Скорая медицинская помощь при инфекционных заболеваниях			4	2		6
Тема (раздел) 9 Скорая медицинская помощь при заболеваниях травмах и отравлениях у детей			4	4		8

ИТОГО	4		44	24	Зачет	72
-------	---	--	----	----	-------	----

6.2 Содержание по темам (разделам) дисциплины

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание темы (раздела)	Формируемые компетенции
1.	Тема (раздел) 1 Скорая медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней	Острая патология системы дыхания. Дыхательные и недыхательные функции легких. Острая пневмония: классификация, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Плевральный выпот: клиника, диагностика, неотложная помощь. Бронхообструктивный синдром: бронхиальная астма: этиопатогенез, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь; хроническая обструктивная болезнь лёгких: этиопатогенез, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Ателектаз легкого: клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Легочное кровотечение: этиопатогенез, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Острая патология системы кровообращения. Симптомы: боль в груди, одышка, нарушения ритма, синкопэ Электрокардиография: Основы электрокардиографии, методика регистрации ЭКГ, нормальная ЭКГ. Электрофизиологическая картина при ишемии и повреждении миокарда, рубцовых изменениях, нарушениях ритма и проводимости, лёгочной эмболии, электрокардиостимуляции, воспалительных заболеваниях миокарда, травмах грудной клетки. Особенности ЭКГ у детей. Эхокардиография. Фармакология сердечно-сосудистых средств: антиагреганты, β-блокаторы, диуретики, вазодилататоры, антагонисты кальция, сердечные гликозиды, ингибиторы АПФ, нитраты, антагипертензивные, статины. Стенокардия: классификация, диагностика, скорая медицинская помощь. Острый коронарный синдром: дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Инфаркт миокарда: периоды и варианты течения, диагностика и дифференциальная диагностика, осложнения, скорая медицинская помощь. Коронарография, стентирование. Нарушения сердечного ритма и проводимости: этиология, диагностика, возможные осложнения, скорая медицинская помощь (медикаментозная терапия, электроимпульсная терапия, электрокардиостимуляция). Особенности	✓ готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1); ✓ готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими

	<p>оказания помощи больным с имплантированным кардиостимулятором. Застойная сердечная недостаточность: диагностика, скорая медицинская помощь. Пороки сердца (врожденные, приобретенные), скорая медицинская помощь. Заболевания миокарда: острый миокардит, дилатационная, гипертрофическая, рестриктивная кардиомиопатия, миксома сердца; скорая медицинская помощь. перикардиты: классификация, диагностика, осложнения, скорая медицинская помощь. Инфекционный эндокардит. Артериальная гипертензия. Гипертонические кризы: диагностика и скорая медицинская помощь. Синкопэ: дифференциальная диагностика, скорая медицинская помощь. Легочная эмболия: причины, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, скорая медицинская помощь. Эмболия и тромбоз сосудов. Острая артериальная непроходимость, диагностика, скорая медицинская помощь. Аневризмы: диагностика острых осложнений, скорая медицинская помощь. Венозные тромбозы: диагностика, скорая медицинская помощь. Неотложные состояния в эндокринологии. Тиреотоксический криз: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Микседема: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Гипогликемия: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Диабетический кетоацидоз и гиперосмолярное гипергликемическое состояние: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Неотложные хирургические вмешательства при диабете. Острый гипокортицизм: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Гипо- и гипернатремия, клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Гипо- и гиперкальцемиа, гипофосфатемия- клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Феохромоцитомы: этиология клиника, дифференциальная диагностика, скорая медицинская помощь. Гипопитуитаризм - этиология, клиника, дифференциальная диагностика, скорая медицинская помощь. Несахарный диабет: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая</p>	<p>больными (ПК-2); ✓ 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); ✓ готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями, вызванными токсическим воздействием химических веществ (ПК-6); ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участием в медицинской эвакуации (ПК-7) ✓ готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8);</p>
--	--	--

		<p>медицинская помощь. Полиурия : этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Злокачественная гипертермия, злокачественный нейролептический синдром-этиология, клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Острые аллергические реакции и дерматозы: генерализованная крапивница, эритродермия, отек Квинке, синдром Лайелла, синдром Стивенса-Джонсона, вульгарная пузырчатка-этиология, клиника, опоясывающий герпес, генерализованный пустулярный псориаз диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Неотложные состояния в гематологии. Острые реакции на гемотрансфузию: гемолиз, сепсис,лихорадка, аллергические реакции, перегрузка жидкостью, РДСВ, отсроченный гемолиз, отсроченная тромбоцитопения, инфицирование. Привентивные меры, диагностика, скорая медицинская помощь. Серповидноклеточный криз: этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика, скорая медицинская помощь. Геморрагические диатезы. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания. Клиническая трансфузиология: группы крови, резус-фактор, группы сыворотки крови; показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов; осложнения трансфузионной терапии. Неотложные состояния в ревматологии: острые артриты(моноартрит, септический, подагрический, полиартрит, ревматоидный, реактивный, энтеропатический, инфекционный), анкилозирующий спондилит, васкулиты, системная красная волчанка, грануломатоз Вегенера и узловой полиартериит, криоглобулинемия, полимиалгия, острая боль в спине, пролапс межпозвонкового диска, ангионевротический отек- этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Коморбидные состояния в практике врача скорой медицинской помощи, особенности оказания скорой медицинской помощи при коморбидных состояниях.</p>	<p>✓ готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9);</p>
2.	<p>Тема (раздел) 2 Скорая медицинская помощь при острых</p>	<p>Прободные язвы желудка и 12-перстной кишки: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Острое желудочно-кишечное кровотечение: этиология, клиника,диагностика. дифференциальная диагностика скорая</p>	<p>✓ готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и</p>

<p>хирургически х заболеваниях и травмах органов грудной брюшной полости</p>	<p>медицинская помощь.Эрозионный гастроэзофагит: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Острое кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.Синдром Мэллори-Вейсса: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Острый гастроэнтерит (бактериальный, вирусный, клостридиальный, гиардиаз, диарея путешественников, бактериальная дизентерия, амебная дизентерия, болезнь Крона, НЯК) клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Желтуха: дифференциальная диагностика (вирусный гепатит, алкогольный гепатит, лекарственный гепатит, аутоиммунный гепатит, сепсис, ишемический гепатит, механическая желтуха), скорая медицинская помощь. Желчнокаменная болезнь, острый холецистит: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Асцит: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Острая печеночная недостаточность, печеночная энцефалопатия, абсцесс печени:: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Перитонит. Острый панкреатит: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Острые хирургические заболевания кишечника Острый аппендицит клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Особенности клиники острого аппендицита в детском, пожилом возрасте, при беременности.Острая кишечная непроходимость этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Ущемленная грыжа: этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Мезентериальная ишемия этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Травмы груди: классификация. Открытые травмы груди, травма перикарда и сердца, тампонада сердца- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Травма легких и плевры, открытый пневмоторакс, клиника, диагностика, скорая</p>	<p>укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1); ✓ готовность к проведению профилактически х медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); ✓ готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической</p>
--	---	--

	<p>медицинская помощь. Травма аорты и крупных кровеносных сосудов, травма сосудов грудной стенки, гемоторакс- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Закрытые повреждения груди: переломы ребер (единичные, множественные, окончатые, синдром «раздавленной груди»), напряженный (клапанный) пневмоторакс, эмфизема средостения, травма пищевода и бронхов- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Травма диафрагмы, торакоабдоминальные травмы- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Медиастиниты-- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Травмы живота- классификация. Открытые травмы живота: травмы сосудов, ранения паренхиматозных органов, внутреннее кровотечение- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Ранения желудочно-кишечного тракта: травматическая эвентрация, ранения желудка и 12-перстной кишки, поджелудочной железы, селезенки, печени, тонкой кишки, толстой кишки- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Закрытые повреждения живота: травма мышц передней брюшной стенки, гематомы (забрюшинные и передней брюшной стенки), травма желудка и 12-перстной кишки, поджелудочной железы, селезенки, печени, тонкой кишки, толстой кишки- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Острые урологические заболевания, травмы органов выделения. Острое повреждение почек (преренальное, ренальное, постренальное), анурия, интерстициальный нефрит, рабдомиолиз, гепаторенальный синдром, инфекция мочевыводящих путей, мочекаменная болезнь, почечная колика, гематурия, ишемия и инфаркт почки, ушиб почек, ранения почек, мочеточников, мочевого пузыря, простаты, мочевыводящих путей, наружных половых органов, инородные тела уретры, вывих и перекрут яичка, приапизм- клиника и диагностика, скорая медицинская помощь. Множественные, сочетанные и комбинированные травмы груди и живота: классификация, клиника и диагностика, скорая медицинская помощь. Влияние хронической патологии на тяжесть состояния, лечение и исход при травмах внутренних органов.</p>	<p>классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5); ✓ готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями, вызванными токсическим воздействием химических веществ (ПК-6); ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации (ПК-7) ✓ готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8); ✓ готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9);</p>
--	--	---

3	<p>Тема (раздел) 3 Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, уха, горла, носа и глаз</p>	<p>Острые заболевания и травмы челюстно-лицевой области. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: острый пульпит, периодонтит, воспалительные заболевания челюстей- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Травмы челюстно-лицевой области: повреждения зубов, переломы челюстей, вывих нижней челюсти, травмы языка раны мягких тканей лица- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Острые заболевания и травмы уха. Отоскопия, слуховые пробы, отделяемое из уха, кровотечение из уха, головокружение, шум в ушах. Острый отит- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Травма уха (отогематома, кровотечение из уха, травма и отрыв ушной раковины, перелом стенок наружного слухового прохода, инородное тело наружного слухового прохода, травма барабанной перепонки, перелом пирамиды височной кости, баротравма, ожоги), парез лицевого нерва клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Травмы и заболевания носа. травмы носа, классификация, отделяемое из носа, носовое кровотечение, риноскопия, ушиб наружной части носа гематома носовой перегородки, переломы костей носа, абсцесс носовой перегородки, инородное тело носового хода- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Травмы и заболевания глотки, гортани и шейного отдела трахеи и пищевода: Травмы глотки, ожоги (термические, химические), инородные тела глотки, дисфония, парез гортанного нерва, гнойно- воспалительные заболевания клетчаточных пространств шеи, абсцессы и воспаления слюнных желез, паратонзиллярный абсцесс, заглоточный абсцесс- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Проникающая травма гортани, трахеи и пищевода клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Инородное тело гортани, трахеи, пищевода и бронхов- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Стеноз гортани. клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Эпиглоттит клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Внутричерепные осложнения при заболеваниях ЛОР-органов (ото - и риногенные менингиты и абсцессы мозга) Острые заболевания и травмы глаз. Гидродинамика глаза, офтальмоскопия, тонометрия, офтальмологическая симптоматика: внезапная боль и потеря зрения, ретинопатия, блефароспазм, отёк соска зрительного нерва,</p>	<p>✓ готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1); ✓ готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); ✓ готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-</p>
---	---	--	---

		<p>движения глазных яблок, взор, зрачки эн- и экзофтальм, Острый приступ глаукомы. Гнойный эндофтальмит. Острые дакриоаденит и дакриоцистит, диагностика и неотложная помощь. Острый конъюнктивит, диагностика и неотложная помощь. Острый гнойный кератит, язвы роговицы, диагностика и неотложная помощь. Травмы глаза и орбиты: контузия глазного яблока, ранения глазного яблока, инородное тело глаза, ранения век, ранения слезных органов, травмы мягких тканей орбиты, травмы костных стенок орбиты клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Ожоги глаз: классификация, и клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Сочетанные и комбинированные поражения органов зрения</p>	<p>статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4); ✓ 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); ✓ готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями, вызванными токсическим воздействием химических веществ (ПК-6); ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7) ✓ готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации,</p>
--	--	--	--

			<p>направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8);</p> <p>✓ готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9);</p>
4	<p>Тема (раздел) 4</p> <p>Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах нервной системы и при психических заболеваниях</p>	<p>Неврологическая симптоматика: (общемозговая, кома и нарушения сознания, оценка функций ствола мозга, слабость и паралич конечностей, головокружение, внезапная потеря зрения, менингизм, смерть мозга). Нейрофармакология. Острый бактериальный менингит, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Вирусный энцефалит - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Черепно-мозговая травма: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Внутричерепная гипертензия, объемный процесс: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. эпидуральное, внутримозговое, субдуральное, субарахноидальное кровоизлияние- клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Эписиндром, эпистатус- клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Травмы позвоночника, спинномозговая травма: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Инсульт, ТИА: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Миастенический криз-дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Синдром Гийена-Барре-клиника, диагностика, дифференциальная</p>	<p>✓ 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</p>

	<p>диагностика скорая медицинская помощь. Ботулизм - клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Столбняк - клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Мигрень - клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Обморок-дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Травмы и заболевания периферической нервной системы, вертеброгенная патология, корешковые синдромы: пояснично-крестцовый, шейный, грудной- дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Автономные neuropatii: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Острые психические заболевания и состояния. Симптомы и синдромы помрачения сознания-клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь. Шизофрения, скорая медицинская помощь при обострении. Алкоголизм, диагностика и скорая медицинская помощь при абстинентном синдроме, делирии, амнестическом синдроме, психотическом расстройстве. Умственная отсталость, особенности оказания скорой медицинской помощи. Биполярное расстройство (маниакальный и депрессивный эпизоды) Психические и поведенческие расстройства связанные с употреблением психоактивных веществ (острая интоксикация, пагубное употребление, синдром зависимости, абстинентное состояние). Классификация психоактивных веществ (опиаты, нейролептики, антидепрессанты, галлюциногены и др.) Психические расстройства с суицидальной попыткой, особенности оказания скорой медицинской помощи. Неотложная помощь при пограничных состояниях: реактивные состояния, тревожные расстройства. Специфические расстройства личности (истерическое, шизоидное, параноидное). Неотложная помощь при острых интоксикационных психозах. Психические и поведенческие расстройства, вызванные отравлением барбитуратами. Психические и поведенческие расстройства, вызванные отравлением холинолитиками. Психические и поведенческие расстройства, вызванные отравлением фосфорорганическими инсектицидами. Психические и поведенческие расстройства, вызванные отравлением</p>	<p>его обитания (ПК-1); ✓ готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); ✓ готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4); ✓ 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); ✓ готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями,</p>
--	---	--

		<p>антидепрессантами. Психические и поведенческие расстройства, вызванные отравлением бензодиазепинами. Психические и поведенческие расстройства, вызванные отравлением фенотиазинами. Психические и поведенческие расстройства, вызванные отравлением другими химическими веществами. Органические психические расстройства. Расстройства личности и поведения, обусловленные болезнью, повреждением или дисфункцией головного мозга. Расстройства личности и поведения, обусловленные соматической болезнью</p>	<p>вызванными токсическим воздействием химических веществ (ПК-6); ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7) ✓ готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8); ✓ готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9)</p>
5	<p>Тема (раздел) 5 Скорая медицинская помощь при травмах органов опоры и движения</p>	<p>Принципы оказания неотложной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата. Методы остановки кровотечения при повреждениях конечностей. Транспортная иммобилизация при переломах конечностей, позвоночника, таза. Транспортировка пострадавшего Травма плечевого пояса. Переломы и вывихи лопатки и ключицы: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь; переломы и вывихи плеча: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь;</p>	<p>✓ готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование</p>

	<p>переломы и вывихи костей предплечья: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь; переломы и вывихи запястья, кисти и пальцев: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь; повреждение сухожилий кисти: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Травма нижних конечностей: Переломы и вывихи бедра: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь; переломы и вывихи голени: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь; переломы и вывихи стопы в голеностопном суставе: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь; Повреждение связок в коленном и голеностопном суставах, повреждение менисков: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Травма позвоночника: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Травма таза: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Открытые переломы костей и суставов: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Множественные сочетанные и комбинированные повреждения опорно-двигательного аппарата: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Первая врачебная помощь на месте происшествия. Противошоковые мероприятия. Транспортировка пострадавшего, осложнения. Принципы оказания скорой медицинской помощи при множественных, сочетанных и комбинированных повреждениях. Принципы сортировки. Особенности скорой медицинской помощи при: множественной травме конечности, при сочетанной травме конечности и черепа, при сочетанной травме конечности и живота, при сочетанной травме конечности и груди, при комбинированной травме. Раны мягких тканей: классификация, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Термические ожоги: патогенез термического ожога, механизм повреждения ткани при различных видах ожогов, классификация ожогов, определение тяжести ожогового поражения. Ожоговые раны: фазы течения раневого процесса скорая медицинская помощь. Ожоговая болезнь, ожоговый шок: клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Термический ожог дыхательных путей : клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Сочетание ожогового шока и ожога</p>	<p>здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1); ✓ готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); ✓ 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-</p>
--	---	---

		<p>дыхательных путей. Сочетание термических ожогов с другими видами травм: клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Химические ожоги: классификация, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Тепловой и солнечный удар клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Гипотермия, стадии гипотермии, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Отморожение -клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Воздействие ионизирующей радиации, комбинированные поражения. Облучение высокими дозами ионизирующей радиации- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Защита от поражений высокими дозами ионизирующей радиации. клиника, диагностика, принципы транспортировки, скорая медицинская помощь. Комбинированные поражения высокими дозами ионизирующей радиации в сочетании с другими повреждающими факторами (термические и химические ожоги, механическая травма) клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p>	<p>5); ✓ готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями, вызванными токсическим воздействием химических веществ (ПК-6); ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7) ✓ готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8); ✓ готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9)</p>
6	Тема (раздел) 6 Скорая медицинская помощь при акушерско-	Токсикозы беременных: преэклампсия, эклампсия-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Прерывание беременности и роды: прерывание беременности на ранних сроках, клиника, диагностика, скорая	✓ готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на

<p>гинекологической патологии</p>	<p>медицинская помощь. Прерывание беременности на поздних сроках- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Преждевременные роды-диагностика, скорая медицинская помощь. Роды вне стационара. Ведение родов, акушерское пособие при нормальных и патологических родах, помощь роженице, родильнице, новорожденному. Реанимация новорожденных. Акушерские кровотечения: предлежание плаценты- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Кровотечение в раннем послеродовом периоде- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Позднее послеродовое кровотечение- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. ДВС-синдром- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Особенности оказания скорой медицинской помощи беременным при соматических заболеваниях, травмах, отравлениях и инфекционных заболеваниях. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Острые воспалительные и септические заболевания. Острый эндометрит (послеродовой и послеабортный) клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Острый и воспалительный процесс придатков матки и клетчатки таза. Пельвиоперитонит (послеродовой) клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Перитонит (послеродовой и гинекологический)- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Послеродовой сепсис-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Сепсис и септический шок (послеродовой и гинекологический)- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Острый воспалительный процесс придатков матки- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Тромбофилия, тромбоэмболия, тромбоз (послеродовой) - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Острые гинекологические заболевания. Дисфункциональные маточные кровотечения. Ювенильные кровотечения-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Кровотечение при доброкачественных и злокачественных опухолях матки и шейки матки-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Острый воспалительный процесс</p>	<p>сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1); ✓ готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); ✓ готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной</p>
-----------------------------------	--	---

		<p>придатков матки и клетчатки таза. Пельвиоперитонит (вне беременности)-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Внематочная беременность-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Апоплексия яичника-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Эндометриоз-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Перекручивание ножки опухоли яичника- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Нарушение питания опухолей яичника и матки- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Травма внутренних и наружных половых органов, сексуальное насилие- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p>	<p>статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5); ✓ готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями, вызванными токсическим воздействием химических веществ (ПК-6); ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации (ПК-7) ✓ готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8); ✓ готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>
--	--	--	--

			(ПК-9)
	<p>Тема (раздел) 7 Скорая медицинская помощь при острых экзогенных отравлениях</p>	<p>Общие вопросы клинической токсикологии. Классификация ядов и отравлений. Общие принципы лечения острых отравлений. Диагностика острых отравлений. Синдромы поражения нервной системы. (токсическая кома, медиаторные синдромы). Синдром поражения сердечно-сосудистой системы (экзотоксический шок, нарушения ритма и проводимости). Синдром поражения системы дыхания (токсический отек легких гипоксия). Синдромы поражения печени и почек (гепаторенальный синдром печеночная и почечная недостаточность). Синдром поражения желудочно-кишечного тракта (токсический гастроэнтерит, химический ожог пищеварительного тракта). Современные методы лечения острых отравлений (ускоренная детоксикация, детоксикационная гемосорбция, гастроэнтеросорбция) Антидотная терапия. Классификация антидотов. Применение антидотной терапии при оказании скорой медицинской помощи. Симптоматическая терапия острых отравлений. Особенности реанимации больных с острыми отравлениями. Особенности диагностики и оказания скорой медицинской помощи при отравлениях у детей. Острые отравления психотропными препаратами (снотворными, седативными, наркотическими)- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Острые отравления фосфорорганическими соединениями - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Токсическое действие алкоголя- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Отравления суррогатами алкоголя- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Отравления деструктивными ядами- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Отравления метгемоглобинообразующими ядами - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Отравления гемолитическими ядами- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Отравления окисью углерода- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Отравления кардиотоксическими препаратами (трициклическими антидепрессантами, сердечными гликозидами и др.)- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на печень и почки- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p>	<p>✓ готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1); ✓ готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); ✓ готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов,</p>

		<p>Отравления хлорированными углеводородами (дихлорэтаном, четыреххлористым углеродом)- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Отравления грибами- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Отравления солями тяжелых металлов и мышьяка- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на желудочно-кишечный тракт, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Отравления ядами прижигающего действия (уксусная эссенция и др.)- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Контакт с ядовитой флорой и фауной- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p>	<p>синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5); ✓ готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями, вызванными токсическим воздействием химических веществ (МК-6); ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (МК-7) ✓ готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (МК-8); ✓ готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны</p>
--	--	---	---

			здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9)
Тема (раздел) 8 Скорая медицинская помощь при инфекционных заболеваниях	Современные антибиотики: классификация, спектр действия, эмпирическое назначение. Кишечные инфекции(брюшной тиф, сыпной тиф, сальмонеллез, бактериальные дизентерия, ботулизм) этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Воздушно-капельные инфекции (грипп и другие острые респираторные инфекции дыхательных путей, острый ларинготрахеит острый бронхолит, обструктивный бронхит, дифтерия, круп) этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.Острый вирусный гепатиты А, В, С и Е: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Острая печеночная недостаточность- диагностика, скорая медицинская помощь. Карантинные, особоопасные и раневые инфекции. Холера-этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Чума- этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Сибирская язва-этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Геморрагические лихорадки- этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Острая почечная недостаточность- диагностика, скорая медицинская помощь. Менингококковая инфекция-этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Менингиты (энтеровирусный, паротитный, лимфоцитарный и туберкулезный) -этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Вирусные энцефалиты-этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Столбняк-этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Полиомиелит этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Бешенство-этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Малярия-этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Ветряная оспа, опоясывающий лишай- эпидемиология, клиника,	✓ готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1); ✓ готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);	

		<p>диагностика, скорая медицинская помощь. Лихорадка неясной этиологии. Тяжелый острый респираторный синдром</p>	<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 (МКБ-10);</p> <p>✓ готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями, вызванными токсическим воздействием химических веществ (МКБ-6);</p> <p>✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (МКБ-7)</p> <p>✓ готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (МКБ-8);</p> <p>✓ готовность</p>
--	--	--	--

			к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9)
Тема (раздел) 9 Скорая медицинская помощь при заболеваниях, травмах и отравлениях у детей	<p>Осмотр и оценка состояния новорожденного, первичная обработка и помощь здоровому новорожденному.</p> <p>Реанимация новорожденных.</p> <p>Респираторный дисстресс-синдром новорожденных</p> <p>Помощь преждевременно рожденному, болезнь гиалиновых мембран.</p> <p>Аспирационный синдром у новорожденных.</p> <p>Отечно-геморрагический синдром новорожденных.</p> <p>Гемолитическая болезнь новорожденных</p> <p>Омфалит новорожденных.</p> <p>Сепсис новорожденных.</p> <p>ДВС-синдром новорожденных.</p> <p>«Острый живот» у новорожденных.</p> <p>Врожденный гипертрофический пилоростеноз.</p> <p>Осмотр и оценка состояния жизненно важных функций ребенка.</p> <p>Острая дыхательная недостаточность у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Острая обструкция верхних дыхательных путей у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Острая бронхиальная обструкция у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Рестриктивные нарушения дыхания, пневмоторакс и гидроторакс у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Шунто-диффузионная дыхательная недостаточность- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Острая недостаточность кровообращения у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Варианты гемодинамических нарушений у детей- клиника и диагностика.</p>	<p>✓ готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);</p> <p>✓ готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации</p>	

	<p>Гиповолемические состояния у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Сердечная недостаточность у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Отек легких у детей у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Особенности ЭКГ у детей. Аритмии у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Шок у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Сосудистая недостаточность у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Эндокринные расстройства у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Расстройства сознания у детей - виды и причина клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Оценка глубины комы. Отек мозга у детей</p> <p>Судорожный синдром у детей и его лечение</p> <p>Гипертермический синдром у детей и его лечение</p> <p>Острая почечная недостаточность у детей- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Скорая медицинская помощь детям при утоплении</p> <p>Скорая медицинская помощь детям при острых отравлениях.</p> <p>Скорая медицинская помощь детям при электротравме.</p> <p>Скорая медицинская помощь детям при термических поражениях</p> <p>Скорая медицинская помощь детям при укусах змей и насекомых</p> <p>Синдром внезапной смерти. Терминальные состояния и клиническая смерть у детей.</p> <p>Особенности реанимации у детей</p> <p>Основные принципы инфузионно - трансфузионной терапии у детей</p> <p>Особенности назначения лекарств детям, подбор дозировок основных лекарственных препаратов, применяемых при оказании скорой медицинской помощи детям в соответствии с весом и возрастом</p> <p>Острые хирургические заболевания органов грудной клетки у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Острые желудочно-кишечные кровотечения у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Кишечная непроходимость у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p>	<p>и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);</p> <p>✓ готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);</p> <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 (ПК-5);</p> <p>✓ готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями, вызванными токсическим воздействием химических веществ (ПК-6);</p> <p>✓ готовность к оказанию медицинской</p>
--	--	---

	<p>Инородные тела в желудочно-кишечном тракте у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Острая задержка мочи у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Почечная колика у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Острый пиелонефрит у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Повреждения конечностей у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Повреждения мягких тканей у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Травматические вывихи у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Переломы костей у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Сочетания и множественные травмы у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Травма грудной клетки у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Травма органов брюшной полости и забрюшинного пространства у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Черепно-мозговая травма у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Травматический шок у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Синдром длительного раздавливания у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Острые респираторные заболевания у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Острый ларинготрахеит у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Пневмония у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Сыпь у детей –клиника, дифференциальная диагностика</p> <p>Лихорадка у детей- клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Менингиты у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Менингококцемия у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Энцефалиты у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Диарея у детей - клиника, дифференциальная диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Кишечные инфекции у детей раннего возраста у -</p>	<p>помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участием в медицинской эвакуации (ПК-7)</p> <p>✓ готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8);</p> <p>✓ готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9);</p> <p>готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p>
--	---	---

	<p>клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Травмы носа у детей, носовые кровотечения, инородные тела - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Воспалительные заболевания носа у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Иноородные тела в дыхательных путях у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>Острые заболевания и повреждения уха у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p> <p>заболеваниях и повреждениях глаз у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.</p>	
--	---	--

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для самостоятельной работы

Основная литература:

1. Скорая медицинская помощь. Клиническиерекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва :ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 890 с.
2. Скорая медицинская помощь : нац. руководство / [М. М. Абакумов и др.] ; под ред. С. Ф. Багненко [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 886 с. : ил., табл. - (Национальные руководства) (библиотека, ЭБС КВ)
3. Салеев В.Б. Скорая медицинская помощь России и Марий Эл:история и современность. - Йошкар-Ола: Марийский государственный университет, 2020. - 310 с.
4. Организация оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации :метод. рек. / С. Ф. Багненко [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 56 с.

Дополнительная литература:

1. Скорая медицинская помощь. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник/[сост. А. И. Муртазин]. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 523 с.
2. Временная остановка кровотечений (история и инновации) : коллектив. монография / В. В. Бояринцев [и др.] ; ред.: В. В. Бояринцев, Л. И. Дежурный. - Воронеж : Научная книга, 2015
3. Тулупов А.Н. Политравма : руководство для врачей / А. Н.Тулупов, В. А. Мануковский. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 950 с.
4. Торакоабдоминальная травма : монография / А. Н. Тулупов, Г. И. Синенченко. - СПб. : Фолиант, 2016. – 311 с.

ЭБС:

- Анестезиология и реаниматология/Под ред. Ю.С. Полушина. – М.: СИМК, 2016. – 784 с.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

8.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и количества академических часов для проведения занятий клинического практического типа по темам (разделам)

Контролируемые темы (разделы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части) по этапам формирования в темах (разделах)	Наименование оценочного средства для проведения занятий, академ. ч
		очная
Тема (раздел) 1 Скорая медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Собеседование - 2 Модульный тест -1 Решение ситуационных задач- 1 Проверка рефератов, докладов на заданные темы -2
Тема (раздел) 2 Скорая медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях и травмах органов грудной брюшной полости	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Собеседование - 2 Модульный тест -1 Решение ситуационных задач- 1 Проверка рефератов, докладов на заданные темы -2.
Тема (раздел) 3 Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, уха, горла, носа и глаз	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Собеседование - 2 Модульный тест -1 Решение ситуационных задач- 1 Проверка рефератов, докладов на заданные темы -2
Тема (раздел) 4 Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах нервной системы и при психических заболеваниях	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Собеседование - 2 Модульный тест -1 Решение ситуационных задач- 1 Проверка рефератов, докладов на заданные темы -2.
Тема (раздел) 5 Скорая медицинская помощь при травмах органов опоры и движения	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Модульный тест -1 Решение ситуационных задач- 1 Проверка рефератов, докладов на заданные темы -2

Тема (раздел) 6 Скорая медицинская помощь при акушерско-гинекологической патологии	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Модульный тест -1 Решение ситуационных задач- 1 Проверка рефератов, докладов на заданные темы -2
Тема (раздел) 7 Скорая медицинская помощь при острых экзогенных отравлениях	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Собеседование - 2 Модульный тест -1 Решение ситуационных задач- 1 Проверка рефератов, докладов на заданные темы -2
Тема (раздел) 8 Скорая медицинская помощь при инфекционных заболеваниях	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Собеседование - 2 Модульный тест -1 Решение ситуационных задач- 1 Проверка рефератов, докладов на заданные темы -2.
Тема (раздел) 9 Скорая медицинская помощь при заболеваниях травмах и отравлениях у детей	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	Собеседование - 2 Модульный тест -1 Решение ситуационных задач- 1 Проверка рефератов, докладов на заданные темы -2.
Вид промежуточной аттестации		Зачет с оценкой

8.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Промежуточная аттестация – зачет Включает:

1-я часть: выполнение тестирования (аттестационное испытание промежуточной аттестации с использованием тестовых систем) и оценка выполнения учебного плана по представленному отчету ординатора (аттестационный лист, дневник), в том числе - практических навыков – «зачтено» - «не зачтено», оценка практических умений – зачет (проводится в течение учебного года) по уровню освоения практических умений, оценка каждого умения проводится по шкале «зачет» - «незачет» с учетом уровня освоения

2-я часть : выполнение практико-ориентированных заданий (аттестационное испытание промежуточной аттестации) : представление и защита клинического случая (презентация) с обязательным теоретическим вопросом преимущественно по теме заболеваний представленного пациента

Оценка промежуточной аттестации - до 5 баллов (учитывается средний балл из 3-х промежуточных аттестаций).

Допуск до итоговой аттестации – не менее 45 баллов (не менее 33 баллов за основную специальность и 12 баллов и выше за остальные разделы обучения), «зачет» по всем практическим умениям (с оценкой уровня освоения), зачеты по всем узким специальностям

Оценка выполнения учебного плана по представленному отчету ординатора (аттестационный лист, дневник), в том числе - практических навыков – «зачтено» - «не зачтено»

Оценка практических умений – зачет (проводится в течение учебного года по уровню освоения практических умений, оценка каждого умения проводится по шкале «зачет» - «незачет» с учетом уровня освоения

Аттестация по практикам как часть экзамена (итоговой аттестации) – до 5 баллов (средний за все виды аттестаций по практикам)

1 часть - Оценка выполнения учебного плана по представленному отчету ординатора (аттестационный лист, дневник), в том числе - практических навыков. Оценка практических умений – зачет (проводится в течение учебного года по уровню освоения практических умений, в том числе в симуляционном классе - см. приложение «Перечень практических умений врача общей практики».

Уровень освоения умений:

- 1 – иметь представление, знать показания к проведению
- 2 – знать, принять участие, оценить
- 3 - выполнять самостоятельно

Оценка каждого умения проводится по шкале «зачет» (5 баллов) - «незачет» (0 баллов) с учетом уровня освоения

2 часть – Решение ситуационных задач (аттестационное испытание с использованием ситуационных задач), анализ и интерпретация данных ЭКГ, ЭхоКГ, ФВД, рентгенограмм, анализов – до 5 баллов

Оценка складывается как среднее арифметическое 1 и 2 части.

Итоговая оценка за аттестации по практикам – это средний балл за все виды аттестаций

Итоговая аттестация - до 20 баллов

- 1) Тестирование - 0-5 баллов
- 2) Собеседование (Выполнение практико-ориентированных заданий) - до 5 баллов

2.1 *Часть 1 - представление и защита клинического случая с теоретическим обоснованием и литературными данными до 5 баллов*

2.2 *Часть 2 - ответ на экзаменационный билет, включающий не менее 3 вопросов из разных разделов блока 1 до 5 баллов*

2.3 *Результат как среднеарифметическое из части 1 и части 2*

- 3) Аттестация по практикам
 - 8.1. Часть 1: средний балл за все виды аттестаций по практике – до 5 баллов
 - 8.2. Часть 2: Решение ситуационной задачи 0-5 балла
 - 8.3. Результат как среднеарифметическое из части 1 и части 2
- 4) Средний балл всех промежуточных аттестаций – до 5 баллов

При наборе менее 50 баллов за учебный год и менее 8 баллов за соблюдение дисциплины учащийся должен ответить на дополнительный теоретический вопрос по специальности

№ п/п	Наименование формы проведения промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии и описание шкалы оценивания (шкалы: 0–100%, четырехбалльная, тахометрическая)
1	<i>Зачет</i>	1-я часть зачета: выполнение тестирования (аттестационное испытание промежуточной аттестации с использованием тестовых систем)	Система стандартизированных заданий (тестов)	<p><i>Описание шкалы оценивания электронного тестирования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – от 0 до 49,9 % выполненных заданий – неудовлетворительно; – от 50 до 69,9% – удовлетворительно; – от 70 до 89,9% – хорошо; – от 90 до 100% – отлично
		2-я часть зачета: выполнение обучающимися практико-ориентированных заданий (аттестационное испытание промежуточной аттестации, проводимое устно с использованием телекоммуникационных технологий)	Практико-ориентированные задания	<p><i>Критерии оценивания преподавателем практико-ориентированной части экзамена:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – соответствие содержания ответа заданию, полнота раскрытия темы/задания (оценка соответствия содержания ответа теме/заданию); – умение проводить аналитический анализ прочитанной учебной и научной литературы, сопоставлять теорию и практику; – логичность, последовательность изложения ответа; – наличие собственного отношения обучающегося к теме/заданию; – аргументированность, доказательность излагаемого материала. <p><i>Описание шкалы оценивания практико-ориентированной части зачета</i> Оценка «отлично» выставляется за ответ, в</p>

№ п/ п	Наименование формы проведения промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0–100%, четырёхбалльная, тахометрическая)
				<p>котором содержание соответствует теме или заданию, обучающийся глубоко и прочно усвоил учебный материал, последовательно, четко и логически стройно излагает его, демонстрирует собственные суждения и размышления на заданную тему, делает соответствующие выводы; умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, приводит материалы различных научных источников, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения задания, показывает должный уровень сформированности компетенций.</p> <p>Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если его ответ соответствует и раскрывает тему или задание, обучающийся показывает знание учебного материала, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей при</p>

№ п/ п	Наименован ие формы проведения промежуточ ной аттестации	Описание показателей оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (<i>шкалы: 0–100%, четырёхбалльная, тахометрическая</i>)
				<p>выполнении задания, правильно применяет теоретические положения при выполнении задания, владеет необходимыми навыками и приемами его выполнения, однако испытывает небольшие затруднения при формулировке собственного мнения, показывает должный уровень сформированности компетенций.</p> <p>Оценка <i>«удовлетворительно»</i> выставляется обучающемуся, если его ответ в полной мере раскрывает тему/задание, обучающийся имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении учебного материала по заданию, его собственные суждения и размышления на заданную тему носят поверхностный характер.</p> <p>Оценка <i>«неудовлетворительно»</i> выставляется обучающемуся, если не раскрыта тема, содержание ответа не соответствует теме, обучающийся не обладает знаниями по</p>

№ п/ п	Наименование формы проведения промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0–100%, четырёхбалльная, тахометрическая)
				<p>значительной части учебного материала и не может грамотно изложить ответ на поставленное задание, не высказывает своего мнения по теме, допускает существенные ошибки, ответ выстроен непоследовательно, неаргументированно.</p> <p>Итоговая оценка за экзамен выставляется преподавателем в совокупности на основе оценивания результатов электронного тестирования обучающихся и выполнения ими практико-ориентированной части экзамена</p> <p>Критерии оценки презентации по клиническому случаю «Отлично» Слайды представлены в логической последовательности, в соответствии с требуемой структурой презентации. Анамнез полон, презентационный материал обобщен, правильно сформулирован предварительный и окончательный диагнозы, представление о больном и обоснование диагноза. Представленный</p>

№ п/ п	Наименование формы проведения промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0–100%, четырёхбалльная, тахометрическая)
				<p>материал основан на принципах доказательной медицины. Текст слайдов четкий, лаконичный, дизайн слайдов красочный. Презентация оформлена с использованием рисунков, схем, с применением режима анимации.). Библиография правильно оформлена. В презентации имеются ссылки на современные литературные источники, адекватные теме презентации. Ответ на контрольные вопросы демонстрируют знание рандомизированных клинических исследований по теме презентации.</p> <p>«Хорошо» Есть отдельные недостатки в структуре презентации, анамнез не полон, имеются незначительные ошибки при формулировке диагноза , представление о больном и обоснование диагноза требуют уточнений. Дизайн слайдов содержит мало рисунков, схем. План обследования и лечения представлен с неточностями. Библиография правильно оформлена</p>

№ п/ п	Наименование формы проведения промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0–100%, четырёхбалльная, тахометрическая)
				<p>«Удовлетворительно» Есть недостатки в структуре презентации, анамнез не полон, имеются не грубые ошибки при формулировке диагноза, представлении о больном и обосновании диагноза. Не весь представленный материал основан на принципах доказательной медицины. Дизайн слайдов содержит мало рисунков, схем. План обследования и лечения представлен с недостатками, . Библиография правильно оформлена, но список использованной литературы содержит устаревшие источники. Ответы обучаемого на контрольные вопросы недостаточно демонстрируют знание рандомизированных клинических исследований по теме презентации.</p> <p>«Неудовлетворительно» Структура презентации не соблюдена. Клинический диагноз, представление о больном, обоснование диагноза и/или окончательный диагноз не представлен и/или представлен с грубыми ошибками. Дизайн слайдов</p>

№ п/ п	Наименование формы проведения промежуточной аттестации	Описание показателей оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии и описание шкал оценивания (шкалы: 0–100%, четырехбалльная, тахометрическая)
				однообразен, только текстовой. Презентация не содержит схем, рисунков. Библиография не представлена. Нет списка использованной литературы. Не представлены доказательные исследования по теме презентации. Экзаменуемый не знает рандомизированных клинических исследований теме презентации

8.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования знаний, умений, навыков и опыта деятельности

ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ

1. Что (кто) является объектом медицинского страхования?

- а) больной человек
- б) все здоровое население
- в) страховой случай
- г) страховой риск, связанный с затратами на оказание медицинской помощи при возникновении страхового случая
- д) человек, получивший травму или заболевание

2. Укажите права граждан РФ в системе медицинского страхования

- а) право на ОМС и ДМС
- б) выбор страховой медицинской организации
- в) выбор медицинского учреждения и врача в соответствии с договорами ОМС и ДМС
- г) получение медицинских услуг, соответствующих по объему и качеству условиям договора, независимо от размера фактически выплаченного страхового взноса
- д) все вышеперечисленное

3. Для определения социальной гигиены как науки характерно определение

- а) наука по обеспечению охраны окружающей среды и здоровья населения
- б) система мероприятий по обеспечению необходимых санитарных норм в общественных местах, частных домах и строениях
- в) наука о социальных проблемах медицины и здравоохранения

- г) наука об общественном здоровье и здравоохранении
- д) система мероприятий по охране здоровья населения

4. Основным принципом охраны здоровья граждан РФ не является

- а) соблюдение прав человека и гражданина в области охраны здоровья и обеспечение связанных с этими правами государственных гарантий
- б) приоритет профилактических мер в области охраны здоровья граждан
- в) доступность медико-санитарной помощи отдельной категории граждан
- г) социальная защищенность граждан в случае утраты здоровья
- д) ответственность органов государственной власти и управления, предприятий, учреждений и организаций независимо от формы собственности, должностных лиц за обеспечение прав граждан в области охраны здоровья граждан

5. Объектами собственности в здравоохранении не могут быть

- а) средства производства медицинского труда
- б) медицинские технологии
- + в) здоровье индивидуума
- г) продукция медицинской промышленности
- д) ресурсы учреждений здравоохранения

6. Общественное здоровье характеризуют все перечисленные показатели, исключая

- а) заболеваемость
- б) инвалидность
- в) демографические показатели
- г) физическое развитие населения
- д) трудовую активность населения

7. Одним из прав граждан в системе медицинского страхования является:

- а) выбор врача и лечебно-профилактического учреждения
- б) участие в аккредитации лечебного учреждения
- в) определение размера страховых взносов
- г) определение тарифов по медицинскому учреждению
- д) контроль сроков и качество медицинской помощи

8. Основные принципы оказания скорой медицинской помощи, кроме:

- а) безотлагательный
- б) безотказный
- в) бесплатный характер получения при неотложных состояниях пациента
- г) платный характер при осуществлении плановой медицинской помощи пациентам
- д) государственное регулирование

9. Заниматься медицинской и фармацевтической деятельностью в Российской Федерации допускаются лица, имеющие следующие документы, кроме:

- а) диплом об окончании высшего медицинского или фармацевтического учебного заведения РФ
- б) диплом об окончании среднего медицинского или фармацевтического учебного заведения РФ
- в) сертификат специалиста
- г) свидетельство об окончании курсов
- д) лицензию на право деятельности

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

- а) отчет станции (отделения), больницы скорой медицинской помощи
- б) дневник работы врача СМП
- в) журнал записи вызовов скорой медицинской помощи
- г) карта вызова скорой медицинской помощи
- д) сопроводительный лист станции (отделения) скорой медицинской помощи и талон к нему

11. На догоспитальном этапе скорая медицинская помощь осуществляется медицинскими работниками:

- а) станций скорой медицинской помощи
- б) отделений экстренной медицинской помощи ЛПУ
- в) ЛПУ, оказывающих скорую специализированную (санитарно-авиационную) медицинскую помощь
- г) отделений скорой медицинской помощи ЛПУ
- + д) всех вышеперечисленных ЛПУ

12. К сфере каких взаимоотношений относятся нормы и принципы медицинской этики и деонтологии

- а) взаимоотношения врача и пациента
- б) взаимоотношения врача и родственников пациента
- в) взаимоотношения в медицинском коллективе
- г) взаимоотношения медицинских работников и общества
- + д) все названное

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

- а) в городах с населением свыше 100 тыс. человек
- б) с учетом 20-минутной транспортной доступности
- в) границы зоны обслуживания подстанции четко определены, бригады подстанций обслуживают вызовы только в пределах своей зоны
- г) зоны обслуживания подстанций устанавливаются с учетом численности, плотности населения, насыщенности района промышленными предприятиями, интенсивности движения на автомагистралях
- д) границы зоны обслуживания являются условными, так как бригады подстанций, при необходимости, могут быть направлены в зоны деятельности других подстанций

14. При оказании медицинской помощи пациент имеет право

- а) на сохранение в тайне информации о факте обращения за медицинской помощью, о состоянии здоровья и иных сведений, полученных при его обследовании и лечении
- б) на информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство, а также на отказ от него
- в) на получение информации о своих правах и обязанностях и состоянии своего здоровья, а также выбор лиц, которым в интересах пациента может быть передана информация о состоянии его здоровья
- г) на возмещение ущерба в случае причинения вреда его здоровью при оказании медицинской помощи
- д) все вышеперечисленное

15. Предметом изучения медицинской статистики являются

- а) информация о здоровье населения

- б) информация о влиянии факторов окружающей среды на здоровье человека
- в) информация о кадрах, сети и деятельности учреждений и служб здравоохранения
- г) информация о результатах клинических и экспериментальных исследованиях в медицине
- + д) все вышеперечисленное

16. Статистическими измерителями общественного здоровья населения являются

- а) заболеваемость
- б) демографические показатели
- в) инвалидность
- г) физическое развитие
- д) временная нетрудоспособность

17. Оперативный отдел станции скорой медицинской помощи не обеспечивает:

- а) круглосуточный прием обращений (вызовов) населения
- б) своевременное направление выездных бригад СМП
- в) оперативное управление и контроль за работой бригад
- г) выдачу сигнальных листов пациентам, обратившимся на СМП
- д) организацию скорой медицинской помощи в зависимости от сложившейся оперативной обстановкой

18. Основной функциональной единицей станции скорой медицинской помощи является:

- а) подстанция
- б) выездная бригада
- в) оперативный отдел
- г) организационно-методический отдел
- г) все вышеперечисленное

19. В функции станции скорой медицинской помощи не входит

- а) оказание выездными бригадами квалифицированной медицинской помощи пострадавшим и больным в кратчайшие сроки с момента возникновения патологического состояния
- б) обеспечение преемственности в оказании медицинской помощи вместе с другими медицинскими учреждениями
- в) обеспечение оказания максимально возможной медицинской помощи во время транспортировки больных
- г) организация карантина во время массовых эпидемий
- д) сопровождение в медицинское учреждение больных, состояние которых во время транспортировки требует особого контроля

20. Выездная бригада СМП не осуществляет:

- а) немедленный выезд и прибытие к пациенту (на место происшествия)
- б) устанавливает диагноз, осуществляет лечебные мероприятия, способствующие улучшению состояния больного, при наличии показаний, транспортирует его в ЛПУ
- в) передачу пациента и соответствующе медицинской документации дежурному врачу ЛПУ
- г) устанавливает диагноз, осуществляет лечебные мероприятия по улучшению состояния больного, по желанию которого доставляет его домой
- д) по первому требованию больного, родственников или окружающих лиц называет номер бригады и подстанции

21. Врач выездной бригады СМП имеет все перечисленные права, кроме:

- а) делать замечания в устной форме членам бригады за невыполнение функциональных обязанностей
- б) решения вопроса сопровождения больного одним из родственников или знакомых (в соответствии с наличием свободных мест в автомашине и состоянием здоровья больного
- + в) самовольного невыезда в случае подозрения на "ложный" вызов
- г) участия в собраниях, конференциях, производственных совещаниях
- д) ежегодно оплачиваемый отпуск

22. При вызове бригады СМП на улицу, общественное место к лицам в алкогольном опьянении:

- а) если нет необходимости в оказании медицинской помощи, бригада уезжает с места вызова
- б) бригада сообщает в оперативный отдел, вызывается наряд полиции
- в) бригада вызывает родственников данного лица
- г) бригада вызывает администрацию ближайшего государственного учреждения
- д) бригада осуществляет транспортировку в медвытрезвитель

23. Выездной медперсонал СМП обязан владеть следующими навыками, кроме:

- а) промывание желудка через зонд
- б) интубация трахеи, проведение ИВЛ
- + в) гастроскопия
- г) наложение повязок
- д) транспортная иммобилизация

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

- а) 5 тысяч человек
- б) 10 тысяч человек
- в) 25 тысяч человек
- г) 50 тысяч человек
- д) 100 тысяч человек

25. В случае смерти в салоне санитарного автомобиля выездная бригада скорой медицинской помощи обязана:

- а) позвонить по телефону 02 и ждать сотрудников полиции
- б) сообщить фельдшеру по приему и передаче вызовов оперативного отдела (диспетчерской) и получить распоряжение на доставку трупа в учреждение судебно-медицинской экспертизы
- в) позвонить родственникам умершего и ожидать их приезда
- г) вызвать на место старшего врача для решения вопросов дальнейших действий
- д) самостоятельно доставить умершего в морг судебно-медицинской экспертизы

26. Ваши действия, когда по пути на вызов Вас останавливают прохожие (полиция), требуя оказать медицинскую помощь пострадавшему на улице

- а) не останавливаясь, проедете мимо
- б) остановитесь, объясните, что Вы не сможете оказать помощь (на руках уже есть вызов), порекомендуете вызвать другую бригаду СМП и уедете
- в) остановитесь, выйдете из машины, удостоверившись в наличии больного (пострадавшего) и согласовав свои действия со старшим врачом, начнете оказывать помощь больному
- г) сообщите о случившемся диспетчеру и проедете мимо
- д) передадите вызов через диспетчера другой машине скорой помощи

27. Вызов специализированной бригады врачом линейной бригады обоснован

- а) для оказания консультативной помощи в дифференциальной диагностике, проведении интенсивной терапии или реанимации
- б) для обследования больного по направлению участкового врача
- в) по просьбе больного или родственников
- г) для обеспечения манипуляций
- д) для обеспечения адекватной ИВЛ

28. Действия, не входящие в обязанности врача скорой помощи, при оформлении случаев смерти на догоспитальном этапе

- а) описание причин и признаков смерти в карте вызова СМП
- б) выдача справок, заключений о смерти
- в) при наступлении смерти больного в присутствии бригады - на месте оставляется «Сигнальный лист», с указанием проведенных лечебно-диагностических мероприятий, сообщается в оперативный отдел
- г) рекомендация родственникам умершего обратиться в поликлинику по месту жительства за справкой о смерти
- д) указание в карте вызова помимо диагноза перечня лечебных мероприятий, если смерть произошла в присутствии бригады

29. 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

- а) оказать помощь одному ребенку и отвезти его в больницу, затем вернуться на место вызова
- б) оказать медпомощь всем нуждающимся детям и отвезти их в стационар
- в) позвонить в Роспотребнадзор
- г) позвонить в оперативный отдел ССМП, попросить дополнительные бригады на место вызова и ждать их приезда
- д) 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.

30. Очередность действий ответственного за оказание медицинской помощи на месте массового происшествия

- а) сообщить о случившемся диспетчеру, определить место сбора пострадавших, провести сортировку пострадавших, сообщить диспетчеру о количестве и тяжести состояния пострадавших, приступить к оказанию медицинской помощи
- б) оказывать медицинскую помощь максимально возможному количеству пострадавших, сообщить диспетчеру о количестве пострадавших, вызвать необходимое количество бригад для транспортировки
- в) составить список пострадавших, сообщить диспетчеру паспортные данные наиболее тяжелых пострадавших, сообщить необходимое количество медицинских бригад, передавать пострадавших бригадам в строгой очередности
- г) оказание помощи и транспортировки наиболее тяжело пострадавших
- д) возможны все перечисленные варианты

31. Расчет планового числа выездных бригад скорой медицинской помощи по муниципальному образованию осуществляется с учетом:

- а) прогнозируемой численности населения
- б) показаний для оказания скорой медицинской помощи
- в) средней нагрузки на 1 бригаду в сутки

- г) обеспечения круглосуточной посменной работы
- д) все перечисленное

32. Отделения скорой медицинской помощи, как структурное подразделение ЛПУ могут организовываться в населенных пунктах с численностью жителей:

- а) до 75 тысяч человек
- б) до 100 тысяч человек
- в) до 20 тысяч человек
- г) до 50 тысяч человек
- д) не имеет значения численность населения

33. За неоказание помощи врач (фармацевтический работник) в соответствии с частью 1 ст. 124 УК РФ может быть осужден на срок

- а) до 4 месяцев ареста
- б) до 2 лет ареста
- в) до 3 лет
- г) до 4 лет
- д) не осужден, но лишен права врачебной деятельности

34. За неоказание помощи, приведшее к смерти больного, вне рабочего времени врач в соответствии с частью 2 ст. 124 УК РФ может быть

- а) осужден на срок до 1 года
- б) осужден на срок до 1 года с лишением права врачебной деятельности
- в) осужден на срок до 3 лет с запрещением врачебной деятельности
- г) осужден на 5 лет с запрещением врачебной деятельности
- д) не может быть осужден

35. Врач несет уголовную ответственность

- а) в случае неоказания помощи
- б) за халатность
- в) в случае подлога
- г) за взяточничество
- д) в любом из перечисленных случаев

36. Куда может обратиться пациент с жалобой в случае нарушения его прав

- а) к руководителю ЛПУ
- б) к другому должностному лицу ЛПУ
- в) в страховую медицинскую организацию
- г) в суд
- д) в любую из названных выше инстанций

37. Приказ (распоряжение) или постановление о применении дисциплинарного взыскания с указанием мотивов его применения объявляется работнику, подвергнутому взысканию:

- а) под письменное уведомление
- б) вывешивается на доске приказов
- в) заносится в трудовую книжку
- г) записывается в книге приказов
- д) на собрании коллектива

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

- а) дисциплинарная ответственность

- б) уголовная ответственность
- в) моральная ответственность
- г) материальная ответственность
- д) все вышеперечисленное

39. В случае причинения вреда здоровью пациента к гражданско-правовой ответственности привлекаются:

- а) медицинский работник, непосредственно причинивший вред
- б) подразделение ЛПУ, в котором оказывалась медицинская помощь
- в) страховая компания
- г) медицинское учреждение
- д) орган управления здравоохранением

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

- а) в целях обследования и лечения гражданина, не способного из-за своего состояния выразить свою волю
- б) при угрозе распространения инфекционных заболеваний, массовых отравлений и поражений
- в) по запросу органов дознания и следствия, прокурора и суда в связи с проведением расследования или судебным разбирательством
- г) в случае оказания помощи несовершеннолетнему в возрасте до 18 лет для информирования его родителей
- д) при наличии оснований, позволяющих предполагать, что вред здоровью гражданина причинен в результате противоправных действий

41. Служба скорой медицинской помощи предназначена для:

- а) оказания экстренной и неотложной медицинской помощи всем больным и пострадавшим
- б) оказания экстренной медицинской помощи больным и пострадавшим вне лечебных учреждений
- в) оказания экстренной и неотложной медицинской помощи больным и пострадавшим вне лечебных учреждений

42. Выезд на экстренный вызов считается своевременным, если он осуществлен не позднее:

- а) двух минут после поступления вызова
- б) четырех минут после поступления вызова
- в) десяти минут после поступления вызова
- г) двадцати минут после поступления вызова

43. Цель медицинской сортировки заключается в:

- а) выявлении наиболее тяжелой группы пострадавших для немедленного оказания им медицинской помощи
- б) распределении пострадавших по характеру и 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

44. Компонентами общей анестезии являются

- а) выключение сознания, аналгезия, нейровегетативное торможение, миорелаксация, управление газообменом, управление кровообращением, управление метаболизмом
- б) амнезия, аналгезия, профилактика тромбоэмболических осложнений, миорелаксация, интубация трахеи
- в) аналгезия, анестезия, миорелаксация, интубация трахеи, установка орогастрального зонда, декураризация
- г) сохранение кашлевого рефлекса, коррекция водно-электролитного равновесия, выполнение требований безопасного наркоза,
- д) мышечная релаксация, обеспечение проходимости дыхательных путей, обезболивание, гипноз

45. Ингаляционным анестетиком является

- а) закись азота
- б) тиопентал натрия
- в) новокаин
- г) кетамин
- д) пропофол

46. Сердечно-легочная реанимация (СЛР) - это комплекс мероприятий, направленный на...?

- а) Обеспечение проходимости дыхательных путей
- б) Выведение пациента из состояния шока
- в) Восстановление жизненных функций после клинической смерти
- г) Выполнение требований «безопасного» наркоза
- д) Профилактику тромбоэмболических осложнений

47. Контур наркозного аппарата называется открытым, если происходит

- а) вдох анестетика из атмосферы и его выдох в атмосферу
- б) вдох анестетика из аппарата и его выдох в атмосферу
- в) вдох анестетика из аппарата и его выдох частично в аппарат и частично в атмосферу
- г) вдох анестетика из аппарата и его выдох в круг циркуляции
- д) вдох анестетика из атмосферы и его выдох в аппарат

48. Контур наркозного аппарата называется полуоткрытым, если происходит

- а) вдох анестетика из атмосферы и его выдох в атмосферу
- б) вдох анестетика из аппарата и его выдох в атмосферу
- в) вдох анестетика из аппарата и его выдох частично в аппарат и частично в атмосферу
- г) вдох анестетика из аппарата и его выдох в аппарат
- д) вдох анестетика из атмосферы и его выдох в аппарат

49. Контур наркозного аппарата называется полузакрытым, если происходит

- а) вдох анестетика из атмосферы и его выдох в атмосферу
- б) вдох анестетика из аппарата и его выдох в атмосферу
- в) вдох анестетика из аппарата и его выдох частично в аппарат и частично в атмосферу
- г) вдох анестетика из аппарата и его выдох в аппарат
- д) вдох анестетика из атмосферы и его выдох в аппарат

50. Контур наркозного аппарата называется закрытым, если происходит

- а) вдох анестетика из атмосферы и его выдох в атмосферу
- б) вдох анестетика из аппарата и его выдох в атмосферу
- в) вдох анестетика из аппарата и его выдох частично в аппарат и частично в атмосферу
- г) вдох анестетика из аппарата и его выдох в аппарат

д) вдох анестетика из атмосферы и его выдох в аппарат

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в	д	г	в	в	д	а	г	г	б	д	д
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
в	д	д	б	г	б	г	г	в	б	в	г
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
б	в	а	б	д	а	д	г	а	в	д	д
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
а	д	г	г	в	б	б	а	а	в	а	б

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

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. Финансирование здравоохранения. Смета учреждений скорой помощи и ее разделы. Стоимость медицинской помощи. Экономические аспекты деятельности станции скорой помощи.
4. Показатели и критерии оценки эффективности деятельности станции, подстанции (отделения) скорой медицинской помощи. Учетная документация и составление отчетов станции, подстанции (отделения) скорой медицинской помощи, показатели эффективности использования бригад и их загруженности.
5. Анализ деятельности станции скорой помощи. Показатели обращаемости населения на станцию скорой медицинской помощи и факторы, их обуславливающие, показатели оперативной деятельности станции скорой медицинской помощи, показатели качества диагностики и лечения на догоспитальном этапе.
6. Трудовой договор с работниками здравоохранения. совместительство и замещение, порядок приема на работу. Отстранение от работы (должности). Дисциплинарный поступок.
7. Распределение и учет рабочего времени в учреждениях здравоохранения. Нормы времени и нормы нагрузки. Врачебная ошибка. Сохранение врачебной тайны. Материальная ответственность работников скорой медицинской помощи.
8. Повышение квалификации работников скорой медицинской помощи, Квалификационная аттестация. Оплата труда работников здравоохранения. Порядок определения размеров заработной платы.
9. Организация охраны труда в здравоохранении. Правила и нормы, обеспечивающие охрану труда работников здравоохранения.
10. Классификация профессиональных правонарушений медицинских работников и уголовная ответственность за их совершение. Назначение наказания.
11. Врачебная этика и медицинская деонтология в работе врача скорой медицинской помощи. Основные этапы развития службы скорой медицинской помощи. Особенности организации скорой медицинской помощи сельскому населению.
12. Станция скорой медицинской помощи, ее функции и задачи, основные структурные подразделения. Стационар (больница) скорой медицинской помощи, её функции и задачи, основные структурные подразделения.

13. Принципы организации специализированной скорой медицинской помощи.
14. Социально-гигиеническая оценка наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний.
15. Общие и специальные компоненты анестезии.
16. Ингаляционные и неингаляционные анестетики, используемых при оказании скорой медицинской помощи.

17. Методы анестезиологического пособия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи. Аутоаналгезия
18. Местная и регионарная анестезия при оказании скорой медицинской помощи.
19. Основные фармакологические средства, кровезаменители, плазмозаменители и дезинтоксикационные средства, используемые для анестезии и интенсивной терапии при оказании скорой медицинской помощи.
20. Ингаляционная общая анестезия: показания и противопоказания, методика проведения, осложнения, их профилактика и терапия.
21. Внутривенная общая анестезия: показания и противопоказания, опасности и осложнения, их профилактика и терапия.
22. Терминальные состояния: предагония, агония, клиническая смерть. Определение пределов реанимационных мероприятий. Констатация смерти. Вегетативное состояние.
23. Остановка кровообращения. Причины, симптомы, диагностика. Виды остановки сердца. Внезапная смерть.
24. Основные методы восстановления кровообращения. Закрытый массаж сердца-методика проведения, критерии эффективности.
25. Электрическая дефибриляция и кардиоверсия: показания, аппаратура, методика проведения, техника безопасности.
26. Фармакология средств, влияющих на систему кровообращения: фармакологическая дефибриляция и кардиоверсия показания и противопоказания, методика проведения.
27. Внезапное прекращение дыхания. Методы восстановления проходимости дыхательных путей. Интубация трахеи- показания и противопоказания.
28. Показания и методы проведения кислородотерапии. Пульсоксиметрия.
29. Искусственная вентиляция легких: виды и способы проведения, показания, осложнения.
30. Острая дыхательная недостаточность-определение, классификация, клиника и диагностика.
31. Принципы интенсивной терапии острой дыхательной недостаточности
32. Вспомогательная вентиляция легких - показания и методы проведения.
33. Острый респираторный дистресс - синдром взрослых – клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
34. Астматический статус- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
35. Острая левожелудочковая недостаточность, сердечная астма- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
36. Острая дыхательная недостаточность и скорая медицинская помощь при обструкции верхних дыхательных путей
37. Пневмоторакс: классификация, клиника, диагностика. Напряженный пневмоторакс.
38. Ошибки и осложнения при проведении сердечно-легочной реанимации.
39. Коррекция нарушений гомеостаза.
40. Коррекция нарушений кислотно-основного состояния.
41. Коррекция нарушений водно-электролитного баланса.
42. Коррекция нарушений гормонального баланса.
43. Шок- определение, классификация.

44. Кардиогенный шок: патогенез, клиника, диагностика, принципы терапии при оказании скорой медицинской помощи.
45. Гиповолемический шок: патогенез, клиника, диагностика, оказание скорой медицинской помощи.
46. Травматический шок: патогенез, клиника, диагностика, оказание скорой медицинской помощи.
47. Ожоговый шок: патогенез, клиника, диагностика, принципы терапии при оказании скорой медицинской помощи.

48. Септический шок: патогенез, клиника, диагностика, принципы терапии при оказании скорой медицинской помощи.
49. Анафилактический шок: патогенез, клиника, скорая медицинская помощь.
50. Гемодинамические нарушения при травме спинного мозга, спинальный шок. Скорая медицинская помощь больным с повреждениями позвоночника, сопровождающимися повреждением спинного мозга.

7.4 Методические материалы и методика, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Специфика формирования компетенций и их измерение определяется структурированием информации о состоянии уровня подготовки обучающихся.

Алгоритмы отбора и конструирования заданий для оценки достижений в предметной области, техника конструирования заданий, способы организации и проведения стандартизированных оценочных процедур, методика шкалирования и методы обработки и интерпретации результатов оценивания позволяют обучающимся освоить компетентностно-ориентированные программы дисциплин.

Формирование части компетенций ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; осуществляется в ходе всех видов занятий, практики а контроль их сформированности на этапе текущей, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

По окончании обучения по дисциплине «Скорая медицинская помощь» врач-ординатор должен:

✓ **знать:** Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; основы организации скорой медицинской помощи взрослым и детям; организацию оказания и особенности работы службы скорой медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; основы взаимодействия со службами гражданской обороны, медицины катастроф и МЧС России; показания к вызову специализированных бригад скорой медицинской помощи; основы реанимации при внезапной остановке кровообращения, острой дыхательной недостаточности, аллергических, коматозных состояниях, шоке различной этиологии при повешении, утоплении, электротравме, гипер- и гипотермии; особенности реанимации и интенсивной терапии у детей и новорожденных; основы общей анестезии, применяемой при оказании скорой медицинской помощи; основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях системы кровообращения, заболеваниях системы дыхания, заболеваниях органов брюшной полости, эндокринных заболеваниях, заболеваниях крови, аллергических заболеваниях, заболеваниях и травмах мочеполовой системы, коморбидных состояниях, психических заболеваниях, инфекционных заболеваниях, родах и акушерско-гинекологической патологии, основы диагностики и неотложной помощи при травмах, ожогах, отравлениях, др. поражениях, сочетанных и комбинированных травмах и поражениях; методики применения лекарственных препаратов при оказании скорой медицинской помощи, показания и противопоказания к

их назначению; дозы лекарственных препаратов для взрослых и для детей разного возраста, возможные побочные действия и методы их коррекции; правила пользования диагностической и лечебной аппаратурой; правила по охране труда при работе с медицинской аппаратурой и медицинскими газами; основы функционирования бюджетно - страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

✓ **уметь:** эффективно решать профессиональные задачи врача скорой медицинской помощи; получать необходимую информацию о заболевании, отравлении или травме от пациента или окружающих лиц. Выявлять общие и специфические признаки неотложного состояния, в том числе психопатологического. Оценивать остроту и тяжесть состояния больного или пострадавшего. Определять показания к вызову специализированных бригад, к экстренной консультативной помощи. Оказывать необходимую скорую медицинскую помощь в соответствии с отраслевыми нормами, правилами и стандартами для врачебного персонала по оказанию скорой медицинской помощи. Определять необходимость применения специальных методов исследования, экстренность, объем, содержание и последовательность диагностических, лечебных и реанимационных мероприятий. Обосновывать поставленный диагноз, план и тактику ведения больного, показания к госпитализации. Обеспечивать щадящую транспортировку с одновременным проведением интенсивной терапии. Вести учетно-отчетную документацию, характеризующую деятельность станции скорой медицинской помощи. применять основные методические подходы к анализу, оценке, экспертизе качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений; организовывать обработку и защиту персональных данных в медицинской организации; работать со специальными медицинскими регистрами; осуществлять общее руководство использованием информационной системы в медицинской организации; применять информационные технологии для решения задач в своей профессиональной деятельности; анализировать профессионально-педагогические ситуации; строить социальные взаимодействия с участниками образовательного процесса на основе учета этнокультурных и конфессиональных ценностей;

✓ **владеть навыками:** выполнения следующих манипуляций: базовой сердечно-лёгочной реанимации, интубации трахеи, коникотомии, трахеостомии, плевральной пункции, пункции перикарда, дефибрилляции и кардиверсии, манёвра Хаймлиха, ларингоскопии, удаления инородного тела из ВДП у взрослых и детей, подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций, катетеризации периферических и центральных сосудов по Сельдингеру, осуществления внутрикостного доступа к системе кровообращения у взрослых, детей и новорожденных, взятия проб биоматериала, определения групповой и резус принадлежности образца крови, переливания крови и её компонентов, торако- и лапароцентеза, дренирования плевральной полости, катетеризации мочевого пузыря, передней тампонады носа, зондового промывание желудка, записи ЭКГ в 12 стандартных и дополнительных отведениях, отоскопии, офтальмоскопии, глюкометрии, пульсоксиметрии, мониторинга основных физиологических показателей и ЭКГ, кислородотерапии, искусственная и вспомогательная вентиляция легких в основных режимах современных аппаратов и при помощи механических устройств, ингаляционной анестезия, обезболивания места перелома при закрытой репозиции отломков, инфильтрационной и проводниковой анестезия, транспортной иммобилизация при травме головы, шеи, позвоночника, таза, конечностей, временной остановки кровотечений при повреждении магистральных и периферических сосудов пальцевым прижатием, с помощью жгутов, кровоостанавливающих зажимов, валиков, тампонов, первичной хирургической обработка ран, ожогов, наложения кожных швов, наложения повязок, промывания глаз, акушерского пособие, первичной обработка новорожденного,

оформления медицинской документации; проведения санитарно-просветительской работы среди населения; расчета и анализа статистических показателей, характеризующих состояние здоровья населения и системы здравоохранения; анализа деятельности различных подразделений медицинской организации; составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов; оформления официальных медицинских документов, ведения первичной медицинской документации; работы с медицинскими информационными ресурсами и поиска профессиональной информации в сети Интернет;

Этапы формирования компетенций ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 в процессе освоения образовательной программы направления подготовки «Токсикология» по дисциплинам

Компетенция	Этапы формирования компетенций, определяемые дисциплинами направления подготовки «Токсикология»		
	начальный	последующий	итоговый
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	Токсикология Патология Клиническая фармакология Общественное здоровье и здравоохранение	Токсикология Практика в отделении скорой медицинской помощи Скорая медицинская помощь Интенсивная терапия, реанимация Эфферетная терапия Неотложная наркология	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Токсикология Патология	Токсикология Практика в отделении скорой медицинской помощи Скорая медицинская помощь Интенсивная терапия, реанимация Эфферетная	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация

Компетенция	Этапы формирования компетенций, определяемые дисциплинами направления подготовки «Токсикология»		
	начальный	последующий	итоговый
		терапия Неотложная наркология	
ПК-5 готовность к определению пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Токсикология Патология	Токсикология Практика в отделении скорой медицинской помощи Скорая медицинская помощь Интенсивная терапия, реанимация Эфферетная терапия Неотложная наркология Симуляционный курс	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями, вызванными токсическим воздействием химических веществ	Токсикология	Токсикология Практика в отделении скорой медицинской помощи Скорая медицинская помощь Интенсивная терапия, реанимация Эфферетная терапия Неотложная наркология	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация

Компетенция	Этапы формирования компетенций, определяемые дисциплинами направления подготовки «Токсикология»		
	начальный	последующий	итоговый
ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Медицина чрезвычайных ситуаций	Скорая медицинская помощь, Интенсивная терапия, реанимация Эфферетная терапия Неотложная наркология Симуляционный курс	Государственная итоговая аттестация
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Токсикология Клиническая фармакология	Токсикология Скорая медицинская помощь, Интенсивная терапия, реанимация Эфферетная терапия Неотложная наркология Симуляционный курс Практика в отделении скорой медицинской помощи	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация
ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Токсикология Общественное здоровье и здравоохранение	Токсикология Скорая медицинская помощь Практика в отделении скорой медицинской помощи	Производственная (клиническая) практика Государственная итоговая аттестация

Форма промежуточной аттестации – зачет, который включает две части:

1-я часть: выполнение тестирования (аттестационное испытание промежуточной аттестации с использованием тестовых систем) и оценка выполнения учебного плана по представленному отчету ординатора (аттестационный лист, дневник), в том числе -

практических навыков – «зачтено» - «не зачтено», оценка практических умений – зачет (проводится в течение учебного года) по уровню освоения практических умений, оценка каждого умения проводится по шкале «зачет» - «незачет» с учетом уровня освоения

2-я часть : выполнение практико-ориентированных заданий (аттестационное испытание промежуточной аттестации) : представление и защита клинического случая (презентация) с обязательным теоретическим вопросом преимущественно по теме заболеваний представленного пациента

1. Описание шкалы оценивания электронного тестирования

- от 0 до 49,9% выполненных заданий – неудовлетворительно;
- от 50 до 69,9% – удовлетворительно;
- от 70 до 89,9% – хорошо;
- от 90 до 100% – отлично

2. Критерии оценивания преподавателем практико-ориентированной части зачета

- соответствие содержания ответа заданию, полнота раскрытия темы/задания (оценка соответствия содержания ответа теме/заданию);
- умение проводить аналитический анализ прочитанной учебной и научной литературы, сопоставлять теорию и практику;
- логичность, последовательность изложения ответа;
- наличие собственного отношения обучающегося к теме/заданию;
- аргументированность, доказательность излагаемого материала.

Итоговая оценка зачета выставляется преподавателем в совокупности на основе оценивания результатов тестирования обучающихся и выполнения ими практико-ориентированной части зачета. Оценка промежуточной аттестации - до 5 баллов (учитывается средний балл из 2-х частей аттестации).

8.4.1. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

1. Порядок применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ высшего образования.
2. Положение о порядке формирования Фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации высшего профессионального образования.
3. Положение об организации и проведении текущего контроля знаний и промежуточной аттестации интернов, ординаторов факультета последипломного образования в ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.
4. Положение об итоговой государственной аттестации выпускников ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.
5. Положение о балльно-рейтинговой системе для обучающихся по образовательным программам интернатуры и ординатуры.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Дополнительная литература:

5. Скорая медицинская помощь. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник/[сост. А. И. Муртазин]. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 523 с.

6. Временная остановка кровотечений (история и инновации) : коллектив. монография / В. В. Бояринцев [и др.] ; ред.: В. В. Бояринцев, Л. И. Дежурный. - Воронеж : Научная книга, 2015
7. Тулупов А.Н. Политравма : руководство для врачей / А. Н.Тулупов, В. А. Мануковский. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 950 с.
8. Торакоабдоминальная травма : монография / А. Н. Тулупов, Г. И. Синенченко. - СПб. : Фолиант, 2016. – 311 с.

ЭБС:

- Анестезиология и реаниматология/Под ред. Ю.С. Полушина. – М.: СИМК, 2016. – 784 с.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

Электронные базы данных

- Предоставление доступа к электронным изданиям в электронно-библиотечной системе Elibrary, до 31 декабря 2019 г.
- Предоставление доступа к электронным изданиям в электронно-библиотечной системе Elibrary, до 31 декабря 2019 г.
- Предоставление доступа к электронной базе данных «Электронная библиотечная система «Консультант студента»», до 31 декабря 2019 г.
- Предоставление доступа к базе данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» до 31.12.2019 г.

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

10.1. Характеристика особенностей технологий обучения в Университете

В ФГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

10.2 Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «Скорая медицинская помощь»

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедры.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Скорая медицинская помощь» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы. Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на клинических практических занятиях различных модульных тестирований дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых на лекциях и в учебниках.

В этой связи при проработке лекционного материала обучающиеся должны иметь в виду, что в лекциях раскрываются наиболее значимые вопросы учебного материала.

Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «Скорая медицинская помощь» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

10.3 Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины

Вид работы	Контроль выполнения работы
Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	Собеседование
Работа с учебной и научной литературой	Собеседование
Ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов	Собеседование
Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом	Тестирование
Участие в научно-практических конференциях, семинарах	Предоставление сертификатов участникам
Работа с тестами и вопросами для самопроверки	Тестирование Собеседование
Подготовка ко всем видам контрольных испытаний	Тестирование Собеседование

10.4 Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям

Занятия клинического практического типа предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

Тема (раздел) 1

Скорая медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней

Вопросы и задания для подготовки к занятиям

1. Острая пневмония: классификация, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
2. Плевральный выпот: клиника, диагностика, неотложная помощь.
3. Бронхиальная астма: этиопатогенез, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь;
4. Хроническая обструктивная болезнь лёгких: этиопатогенез, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
5. Ателектаз легкого- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.

6. Легочное кровотечение-этиопатогенез, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
7. Симптомы острой патологии системы кровообращения, нормальная ЭКГ. Эхокардиография.
8. Электрофизиологическая картина при ишемии и повреждении миокарда, рубцовых изменениях, нарушениях ритма и проводимости, лёгочной эмболии, электрокардиостимуляции, воспалительных заболеваниях миокарда, травмах грудной клетки.
9. Фармакология сердечно-сосудистых средств: антиагреганты, β -блокаторы, диуретики, вазодилататоры, антагонисты кальция, сердечные гликозиды, ингибиторы АПФ, нитраты, антагипертензивные, статины.
10. Стенокардия: классификация, диагностика, скорая медицинская помощь.
11. Острый коронарный синдром: дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
12. Инфаркт миокарда: периоды и варианты течения, диагностика и дифференциальная диагностика, осложнения, скорая медицинская помощь. Коронарография, стентирование.
13. Нарушения сердечного ритма и проводимости: этиология, диагностика, возможные осложнения, скорая медицинская помощь.
14. Особенности оказания помощи больным с имплантированным кардиостимулятором.
15. Застойная сердечная недостаточность: диагностика, скорая медицинская помощь.
16. Пороки сердца (врожденные, приобретенные), скорая медицинская помощь.
17. Заболевания миокарда: острый миокардит, дилатационная, гипертрофическая, рестриктивная кардиомиопатия, миксома сердца; скорая медицинская помощь.
18. Перикардиты: классификация, диагностика, осложнения, скорая медицинская помощь.
19. Инфекционный эндокардит- диагностика, осложнения, скорая медицинская помощь.
20. Травмы сердца (ушибы, сотрясения).
21. Артериальная гипертензия. Гипертонические кризы: диагностика и скорая медицинская помощь.
22. Синкопэ: дифференциальная диагностика, скорая медицинская помощь.
23. Легочная эмболия: причины, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, скорая медицинская помощь.
24. Эмболия и тромбоз сосудов. Острая артериальная непроходимость, диагностика, скорая медицинская помощь.
25. Аневризмы: диагностика острых осложнений, скорая медицинская помощь.
26. Венозные тромбозы: диагностика, скорая медицинская помощь.
27. Тиреотоксический криз: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
28. Микседема: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
29. Гипогликемия: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
30. Диабетический кетоацидоз и гиперосмолярное гипергликемическое состояние: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
31. Особенности хирургической патологии при диабете.
32. Острый гипокортицизм: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
33. Гипо-и гипернатремия, клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.

34. Гипо- и гиперкальцемиа, гипофосфатемия- клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
35. Феохромоцитома: этиология клиника, дифференциальная диагностика, скорая медицинская помощь.
36. Гипопитуитаризм -этиология, клиника, дифференциальная диагностика, скорая медицинская помощь.
37. Несахарный диабет: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
38. Полиурия: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
39. Злокачественная гипертермия, злокачественный нейролептический синдром- этиология, клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
40. Острые аллергические реакции и дерматозы- диагностика. дифференциальная диагностика, скорая медицинская помощь.
41. Острые реакции на гемотрансфузию- превентивные меры, диагностика, скорая медицинская помощь.
42. Серповидноклеточный криз: этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
43. Геморрагические диатезы- этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
44. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания- этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
45. Группы крови, резус-фактор, группы сыворотки крови; показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов; осложнения трансфузионной терапии. Скорая медицинская помощь больным гемофилией
46. Острые артриты- этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
47. Анкилозирующий спондилит, пролапс межпозвонкового диска- этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
48. Системная красная волчанка-этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
49. Грануломатоз Вегенера и узловой полиартериит- этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
50. Криоглобулинемия, полимиалгия- этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
51. Ангионевротический отек- этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
52. Коморбидные состояния в практике врача скорой медицинской помощи, особенности оказания скорой медицинской помощи при коморбидных состояниях.

Основные темы докладов:

1. Атипичная пневмония
2. Бронхиальная астма: причины обращения за скорой медицинской помощью
3. Хроническая обструктивная болезнь лёгких- причины и картина обострения
4. Легочное кровотечение и кровохаркание-дифференциальная диагностика и основные причины
5. История изобретения ЭКГ.
6. ингибиторы АПФ, роль в базовой терапии ИБС, противопоказания и альтернативы.
7. Виды электрокардиостимуляторов. Особенности оказания помощи больным с имплантированным кардиостимулятором.

8. Синкопе: дифференциальная диагностика, скорая медицинская помощь.
9. Гипогликемия причины помимо диабета, дифференциальная диагностика.
10. Острый гипокортицизм
11. Нарушения обмена натрия
12. Гипопитуитаризм
13. Несахарный диабет
14. Злокачественный нейролептический синдром.
15. Серповидноклеточный криз: этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
16. Геморрагические диатезы- этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
17. Острые артриты- этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
18. Системная красная волчанка-этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
19. Грануломатоз Вегенера и узловой полиартериит- этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
20. Криоглобулинемия, полимиалгия- этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
21. Ангионевротический отек- этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
22. Коморбидные состояния в практике врача скорой медицинской помощи, особенности оказания скорой медицинской помощи при коморбидных состояниях.

Основные темы рефератов:

1. Острая пневмония при хронических заболеваниях лёгких.
2. ЭКГ при хронических заболеваниях лёгких.
3. Лекарственные взаимодействия при терапии сердечно-сосудистых заболеваний.
4. Острый коронарный синдром-дифференциальная диагностика
5. Тромболизис и коронарография при оказании скорой медицинской помощи.
6. Удаленная интерпретация ЭКГ.
7. Риск сердечно-сосудистых осложнений
8. Неотложные хирургические вмешательства при диабете.

Тема (раздел) 2

Скорая медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях и травмах органов грудной и брюшной полости

Вопросы и задания для подготовки к занятиям

1. Прободные язвы желудка и 12-перстной кишки: этиология клиника, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
2. Острое желудочно-кишечное кровотечение: этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
3. Эрозивный гастроэзофагит: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
4. Острое кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
5. Синдром Мэллори-Вейсса: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
6. Острый гастроэнтерит - клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.

7. Желтуха: дифференциальная диагностика
8. Желчнокаменная болезнь, острый холецистит: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
9. Асцит: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
10. Острая печеночная недостаточность, печеночная энцефалопатия, абсцесс печени: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
11. Перитонит: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
12. Острый панкреатит: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
13. Острый аппендицит клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
14. Особенности клиники острого аппендицита в детском, пожилом возрасте, при беременности.
15. Острая кишечная непроходимость-этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
16. Ущемленная грыжа: этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
17. Мезентериальная ишемия этиология, клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
18. Травма перикарда и сердца, тампонада сердца- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
19. Травма легких и плевры, открытый пневмоторакс- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
20. Травма сосудов грудной стенки, гемоторакс- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
21. Переломы ребер -клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
22. Напряженный пневмоторакс- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
23. Эмфизема средостения, травма пищевода и бронхов- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
24. Травма диафрагмы, торакоабдоминальные травмы- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
25. Медиастиниты-- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
26. Травмы сосудов брюшной полости, ранения паренхиматозных органов, внутреннее кровотечение- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
27. Ранения желудочно-кишечного тракта - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
28. Закрытые повреждения живота: травма мышц передней брюшной стенки, гематомы, травма внутренних органов - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
29. Острое повреждение почек-- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
30. Гепаторенальный синдром -- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
31. Инфекция мочевыводящих путей- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
32. Мочекаменная болезнь, почечная колика, -- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
33. Ишемия и инфаркт почки, - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
34. Травма почек- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
35. Травма мочевыводящих путей, наружных половых органов, инородные тела уретры - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
36. Вывих и перекрут яичка, травма мошонки, приапизм - клиника и диагностика, скорая медицинская помощь.

37. Множественные, сочетанные и комбинированные травмы груди и живота: классификация, клиника и диагностика, скорая медицинская помощь.
38. Влияние хронической патологии на тяжесть состояния, лечение и исход при травмах внутренних органов.

Основные темы докладов:

1. Язвы 12-перстной кишки-дифференциальная диагностика
2. Синдром Мэллори-Вейсса
3. Острый гастроэнтерит - клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
4. Желтуха: дифференциальная диагностика
5. Асцит: клиника, диагностика. дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
6. Печеночная энцефалопатия- причины и следствия
7. Острый аппендицит дифференциальная диагностика
8. тампонада сердца- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
9. Эмпиема и эмпиема средостения- причины, диагностика, прогноз
10. Торакоабдоминальные травмы
11. Медиастиниты-- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
12. Инородные тела ЖКТ- причины попадания, лечение.
13. Гепаторенальный синдром -- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
14. Инфекция мочевыводящих путей- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
15. Приапизм - клиника и диагностика, скорая медицинская помощь.
16. Влияние хронической патологии на тяжесть состояния, лечение и исход при травмах внутренних органов.

Основные темы рефератов:

1. Желчнокаменная болезнь, острый холецистит и ПХЭС
2. абсцесс печени- дифференциальная диагностика
3. Острый панкреатит-дифференциальная диагностика
4. Особенности клиники острого аппендицита при беременности.
5. Ущемленная бедренная грыжа-диагностика
6. Травма мышц передней брюшной стенки- дифференциальная диагностика
7. Острое повреждение почек- этиология
8. Вывих и перекрут яичка
9. Травма наружных половых органов

Тема (раздел) 3

Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, уха, горла, носа и глаз

Вопросы и задания для подготовки к занятиям

1. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
2. Травмы челюстно-лицевой области - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
3. Острый отит- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.

4. Травма уха, парез лицевого нерва клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
5. Травмы носа-классификация, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
6. Травмы, ожоги, инородные тела глотки- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
7. Гнойно-воспалительные заболевания клетчаточных пространств шеи, абсцессы и воспаления слюнных желез- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
8. Паратонзиллярный абсцесс, заглоточный абсцесс-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
9. Проникающая травма гортани, трахеи и пищевода клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
10. Инородное тело гортани, трахеи, пищевода и бронхов- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
11. Стеноз гортани. клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
12. Эпиглоттит клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
13. Внутричерепные осложнения при заболеваниях ЛОР-органов
14. Острый приступ глаукомы- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь
15. Гнойный эндофтальмит- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь
16. Острые дакриoadенит и дакриоцистит клиника, диагностика, скорая медицинская помощь
17. Острый конъюнктивит клиника, диагностика, скорая медицинская помощь
18. Острый гнойный кератит. Язвы роговицы клиника, диагностика, скорая медицинская помощь
19. Травмы глаза и орбиты: контузия глазного яблока, ранения глазного яблока, инородное тело глаза клиника, диагностика, скорая медицинская помощь
20. Ранения век, ранения слезных органов, травмы мягких тканей орбиты, травмы костных стенок орбиты клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
21. Ожоги глаз: классификация, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
22. Сочетанные и комбинированные повреждения органов зрения

Основные темы докладов:

1. Травматическая экстракция зубов- причины
2. Баротравма уха
3. Синдром Р.Ханта
4. Особенности оказания скорой медицинской помощи слабослышащим и глухим
5. Ятрогенна травма глотки
6. Внутричерепные осложнения при заболеваниях ЛОР-органов
7. Острый гнойный кератит. Язвы роговицы клиника, диагностика, скорая медицинская помощь
8. контузия глазного яблока- клиника и диагностика
9. комбинированные повреждения органов зрения.

Основные темы рефератов:

1. Отоскопия при оказании скорой медицинской помощи
2. Дифференциальная диагностика пареза лицевого нерва
3. Сиалолитиаз-дтфференциальная диагностика
4. Гнойный эндофтальмит- дифференциальная диагностика
5. конъюнктивит - дифференциальная диагностика
6. Язвы роговицы -клиника, диагностика

7. инородное тело глаза –диагностика.
8. комбинированные повреждения органов зрения

Тема (раздел) 4

Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах нервной системы и при психических заболеваниях

Вопросы и задания для подготовки к занятиям

1. Острый бактериальный менингит, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
2. Вирусный энцефалит- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
3. Черепно-мозговая травма: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
4. Внутрочерепная гипертензия, объемный процесс: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
5. Эпидуральное, внутримозговое, субдуральное, субарахноидальное кровоизлияние- клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
6. Эписиндром, эписитатус- клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
7. Травмы позвоночника, спинномозговая травма: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
8. Инсульт, ТИА: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
9. Миастенический криз- дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
10. Синдром Гийена-Барре- клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
11. Ботулизм- клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
12. Столбняк- клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
13. Мигрень- клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
14. Обморок- дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
15. Вертеброгенная патология, корешковые синдромы: пояснично-крестцовый, шейный, грудной- дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
16. Автономные neuropatii: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
17. Симптомы и синдромы помрачения сознания-клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
18. Шизофрения, скорая медицинская помощь при обострении.
19. Алкоголизм, диагностика и скорая медицинская помощь при абстинентном синдроме, делирии, амнестическом синдроме, психотическом расстройстве.
20. Умственная отсталость, особенности оказания скорой медицинской помощи
21. Биполярное расстройство (маниакальный и депрессивный эпизоды) клиника, диагностика, скорая медицинская помощь
22. Психические и поведенческие расстройства связанные с употреблением психоактивных веществ(острая интоксикация, пагубное употребление, синдром зависимости, абстинентное состояние) Классификация психоактивных веществ.
23. Психические расстройства с суицидальной попыткой- особенности оказания скорой медицинской помощи
24. Реактивные состояния, тревожные расстройства- особенности оказания скорой медицинской помощи

25. Специфические расстройства личности (истерическое, шизоидное, параноидное)
26. Психические и поведенческие расстройства, вызванные отравлением барбитуратами, холинолитиками, фосфорорганическими инсектицидами, антидепрессантами, бензодиазепинами, фенотиазинами, другими химическими веществами.
27. Органические психические расстройства- особенности оказания скорой медицинской помощи
28. Расстройства личности и поведения, обусловленные болезнью, повреждением или дисфункцией головного мозга
29. Расстройства личности и поведения, обусловленные соматической болезнью

Основные темы докладов:

1. Инфекции ЦНС –клинические проявления и дифференциальная диагностика
2. Классификация черепно-мозговой травмы
3. Дислокационный синдром- клиническая диагностика
4. Эписиндром-дифференциальная диагностика.
5. ТИА-тактика при оказании скорой медицинской помощи
6. Миастенический криз- дифференциальная диагностика
7. Синдром Гийена-Барре
8. Головная боль- дифференциальная диагностика
9. Автономные нейропатии- дифференциальная диагностика.
10. Симптомы и синдромы помрачения сознания
11. Шизофрения, скорая медицинская помощь при обострении.
12. Соматические причины острых психозов
13. Особенности оказания скорой медицинской помощи при умственной отсталости.
14. Психические расстройства с суицидальной попыткой
15. тревожные расстройства- особенности оказания скорой медицинской помощи
16. Специфические расстройства личности (истерическое, шизоидное, параноидное)

Основные темы рефератов

1. Кома при ЧМТ-клиническая диагностика уровня повреждения
2. САК- дифференциальная диагностика с другими причинами головной боли
3. Боль в груди при корешковом синдроме- дифференциальная диагностика
4. Симптомы и синдромы помрачения сознания-клиника, диагностика, дифференциальная диагностика скорая медицинская помощь.
5. Обострение шизофрения, порядок госпитализации
6. Алкоголизм- сопутствующая патология
7. Органические психические расстройства- особенности оказания скорой медицинской помощи
8. Расстройства личности и поведения, обусловленные болезнью, повреждением или дисфункцией головного мозга
9. Расстройства личности и поведения, обусловленные соматической болезнью

Тема (раздел) 5

Скорая медицинская помощь при травмах органов опоры и движения

Вопросы и задания для подготовки к занятиям

1. Методы остановки кровотечения при повреждениях конечностей. Транспортная иммобилизация при переломах конечностей, позвоночника, таза, транспортировка пострадавшего.

2. Переломы и вывихи костей пояса верхних конечностей- травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
3. Переломы и вывихи костей пояса нижних конечностей: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
4. Травма позвоночника: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
5. Травма таза: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
6. Открытые переломы костей и суставов: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
7. Множественные сочетанные и комбинированные повреждения опорно-двигательного аппарата: травмогенез клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
8. Первая врачебная помощь на месте происшествия, противошоковые мероприятия, транспортировка пострадавшего, осложнения.
9. Принципы оказания скорой медицинской помощи при множественных, сочетанных и комбинированных повреждениях, принципы сортировки.
10. Особенности скорой медицинской помощи при множественных травмах конечностей.
11. Особенности скорой медицинской помощи при сочетанной травме конечностей и черепа.
12. Особенности скорой медицинской помощи при сочетанной травме конечностей и живота.
13. Особенности скорой медицинской помощи при сочетанной травме конечностей и груди.
14. Особенности скорой медицинской помощи при комбинированной травме.
15. Раны мягких тканей -классификация, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
16. Патогенез термического ожога, определение тяжести ожогового поражения.
17. Механизм повреждения ткани при различных видах ожогов, классификация ожогов. Ожоговые раны-фазы течения раневого процесса скорая медицинская помощь.
18. Ожоговая болезнь, ожоговый шок- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
19. Термический ожог дыхательных путей- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Сочетание ожогового шока и ожога дыхательных путей.
20. Сочетание термических ожогов с другими видами травм- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
21. Химические ожоги: классификация, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
22. Тепловой и солнечный удар-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
23. Гипотермия, стадии гипотермии- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
24. Отморожения-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
25. Облучение высокими дозами ионизирующей радиации -клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
26. Защита от поражений высокими дозами ионизирующей радиации. клиника, диагностика, принципы транспортировки, скорая медицинская помощь.
27. Комбинированные поражения высокими дозами ионизирующей радиации в сочетании с другими повреждающими факторами клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.

Основные темы докладов:

1. Первая врачебная помощь на месте происшествия при травмах
2. Принципы оказания скорой медицинской помощи при множественных, сочетанных и комбинированных повреждениях,

3. Принципы сортировки пострадавших.
4. Особенности скорой медицинской помощи при сочетанной травме конечностей и черепа.
5. Раны мягких тканей- профилактика инфицирования
6. Механизм повреждения ткани при различных видах ожогов,
7. Термоингаляционная травма
8. Химические ожоги в быту и на производстве
9. Облучение высокими дозами ионизирующей радиации- острая лучевая болезнь

Основные темы рефератов:

1. Методы остановки кровотечения
2. Травма шейного отдела позвоночника- возможные осложнения
3. Множественные, сочетанные и комбинированные повреждения, синдром взаимного отягощения
4. Ожоговые раны-фазы течения раневого процесса скорая медицинская помощь.
5. Сочетание термических ожогов с другими видами травм.
6. Гипотермия, стадии гипотермии- клиника, диагностика.

Тема (раздел) 6

Скорая медицинская помощь при акушерско-гинекологической патологии

Вопросы и задания для подготовки к занятиям

1. Преэклампсия, эклампсия- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
2. Прерывание беременности на ранних сроках, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
3. Прерывание беременности на поздних сроках- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
4. Преждевременные роды-диагностика, скорая медицинская помощь.
5. Роды вне стационара
6. Ведение родов, акушерское пособие при нормальных и патологических родах, помощь роженице, родильнице, новорожденному. Реанимация новорожденных.
7. Предлежание плаценты- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
8. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
9. Кровотечение в раннем послеродовом периоде- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
10. Позднее послеродовое кровотечение- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
11. Эмболия околоплодными водами- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
12. ДВС-синдром- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
13. Особенности оказания скорой медицинской помощи беременным при соматических заболеваниях, травмах, отравлениях и инфекционных заболеваниях.
14. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
15. Острый эндометрит (послеродовой и послеабортный) клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
16. Пельвиоперитонит (послеродовой)клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.

17. Перитонит (послеродовой и гинекологический)- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
18. Послеродовой сепсис-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
19. Сепсис и септический шок (послеродовой и гинекологический)- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
20. Острый воспалительный процесс придатков матки- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
21. Тромбофилия, тромбоэмболия, тромбоз (послеродовой)- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
22. Ювенильные кровотечения-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
23. Кровотечение при доброкачественных и злокачественных опухолях матки и шейки матки-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
24. Пельвиоперитонит (вне беременности)-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
25. Внематочная беременность-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
26. Апоплексия яичника-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
27. Эндометриоз-клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
28. Перекручивание ножки опухоли яичника- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
29. Нарушение питания опухолей яичника и матки- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
30. Травма внутренних и наружных половых органов, сексуальное насилие- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.

Основные темы докладов:

1. Преэклампсия, эклампсия- механизмы возникновения, симптоматика. Эклампсия вне беременности.
2. Роды на дому и в машине скорой помощи-опасности для роженицы и новорожденного
3. Акушерское пособие при тазовом предлежании.
4. Акушерские кровотечения и их осложнения
5. Матка Кювелера.
6. Скорая медицинская помощь беременным при инфекционных заболеваниях.
7. Острый гинекологический живот- тактика на этапе оказания скорой медицинской помощи
8. Синдром токсического шока
9. Тромбофилия при беременности
10. HELLP- синдром
11. Помощь жертвам сексуального насилия.

Основные темы рефератов:

1. Роды вне стационара, порядок оказания акушерско-гинекологической помощи
2. Первичная обработка новорожденного-цели и задачи
3. Диагностика предлежания плаценты.
4. Эмболия околоплодными водами.
5. ДВС-синдром и РДСВ в акушерстве клиника и диагностика
6. Скорая медицинская помощь беременным при отравлениях

Тема (раздел) 7

Скорая медицинская помощь при острых экзогенных отравлениях

Вопросы и задания для подготовки к занятиям

1. Классификация ядов и отравлений. Общие принципы лечения острых отравлений.
2. Диагностика острых отравлений. Современные методы лечения острых отравлений
3. Классификация антидотов, применение антидотной терапии при оказании скорой медицинской помощи.
4. Симптоматическая терапия острых отравлений. Особенности реанимации больных с острыми отравлениями.
5. Особенности диагностики и оказания скорой медицинской помощи при отравлениях у детей.
6. Острые отравления психотропными препаратами - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
7. Острые отравления фосфорорганическими соединениями - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
8. Токсическое действие алкоголя- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
9. Отравления суррогатами алкоголя- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
10. Отравления деструктивными ядами- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
11. Отравления метгемоглобинообразующими ядами -клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
12. Отравления гемолитическими ядами- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
13. Отравления окисью углерода- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
14. Отравления кардиотоксическими препаратами - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
15. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на печень и почки- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
16. Отравления хлорированными углеводородами - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
17. Отравления грибами- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
18. Отравления солями тяжелых металлов и мышьяка- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
19. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на желудочно-кишечный тракт, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
20. Отравления ядами прижигающего действия - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
21. Контакт с ядовитой флорой и фауной- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.

Основные темы докладов:

- Классификация отравлений.
- Общие принципы лечения острых отравлений.
- Современные методы детоксикации
- Антидоты при оказании скорой медицинской помощи
- Симптоматическая терапия острых отравлений.
- Медиаторные синдромы
- ФОС-механизм токсического действия
- Токсическое действие алкоголя и алкогольная кома

- Рекреационные наркотики- картина опьянения и передозировки
- Хроническое отравление окисью углерода-дифференциальная диагностика
- Кардиотоксические препараты- механизм действия
- Отравление бледной поганкой
- Ядовитая фауна России

Основные темы рефератов:

1. Классификация ядов
2. Острые отравления опиатами
3. Отравления суррогатами алкоголя
4. Отравление салицилатами и парацетамолом
5. Токсическое действие тяжелых металлов, пути проникновения в организм
6. Боевые отравляющие вещества
7. Полицейские газы
8. Бытовые отравления
9. Шпанская мушка
10. Отравление мухомором
11. Ядовитая флора России

Тема (раздел) 8

Скорая медицинская помощь при инфекционных заболеваниях

Вопросы и задания для подготовки к занятиям

1. Современные антибиотики: классификация, спектр действия, эмпирическое назначение.
2. Кишечные инфекции-этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
3. Воздушно -капельные инфекции этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
4. Острый вирусный гепатиты: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
5. Острая печеночная недостаточность- диагностика, скорая медицинская помощь.
6. Холера- этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
7. Чума этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
8. Сибирская язва- этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
9. Геморрагические лихорадки- этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
10. Острая почечная недостаточность- диагностика, скорая медицинская помощь.
11. Менингококковая инфекция-этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
12. Менингиты-этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
13. Вирусные энцефалиты- этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
14. Столбняк- этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.

15. Полиомиелит этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
16. Бешенство- этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
17. Малярия- этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
18. Ветряная оспа, опоясывающий лишай- эпидемиология, клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
19. Лихорадка неясной этиологии
20. Тяжелый острый респираторный синдром- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.

Основные темы докладов:

1. Эмпирическое назначение современных антибиотиков при оказании скорой медицинской помощи
2. Диарея путешественников.
3. Болезнь легионеров
4. Вирусный гепатит D.
5. Особо опасные инфекции- порядок действий при обнаружении.
6. Геморрагические лихорадки.
7. Болезнь Лайма.
8. Грипп типа А.
9. Бешенство.
10. Малярия современные методы диагностики и лечения.
11. Лихорадка неясной этиологии дифференциальная диагностика.

Основные темы рефератов:

1. Выбор антибиотиков по спектру действия.
2. Современные противовирусные препараты- механизм действия.
3. Брюшной тиф-эпидемиология и диагностика
4. Лихорадка Эбола
5. Менингококцемия
6. Лихорадка неясной этиологии эмпирическое лечение
7. Тяжелый острый респираторный синдром - клиника, диагностика.

Тема (раздел) 9

Скорая медицинская помощь при заболеваниях, травмах и отравлениях у детей

Вопросы и задания для подготовки к занятиям

1. Осмотр и оценка состояния новорожденного, первичная обработка и помощь здоровому новорожденному.
2. Реанимация новорожденных .
3. Респираторный дистресс-синдром новорожденных.
4. Помощь преждевременно рожденному, болезнь гиалиновых мембран.
5. Аспирационный синдром у новорожденных.
6. Отечно-геморрагический синдром новорожденных.
7. Гемолитическая болезнь новорожденных .
8. Омфалит новорожденных.
9. Сепсис новорожденных.

10. ДВС-синдром новорожденных.
11. «Острый живот» у новорожденных.
12. Врожденный гипертрофический пилоростеноз.
13. Осмотр и оценка состояния жизненно важных функций ребенка.
14. Острая дыхательная недостаточность у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
15. Острая обструкция верхних дыхательных путей у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
16. Острая бронхиальная обструкция у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
17. Рестриктивные нарушения дыхания, пневмоторакс и гидроторакс у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
18. Шунто-диффузионная дыхательная недостаточность- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
19. Острая недостаточность кровообращения у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
20. Варианты гемодинамических нарушений у детей-клиника и диагностика.
21. Гиповолемические состояния у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
22. Сердечная недостаточность у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
23. Отек легких у детей у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
24. Особенности ЭКГ у детей. Аритмии у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
25. Шок у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
26. Сосудистая недостаточность у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
27. Эндокринные расстройства у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
28. Расстройства сознания у детей - виды и причина клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Оценка глубины комы. Отек мозга у детей
29. Судорожный синдром у детей и его лечение
30. Гипертермический синдром у детей и его лечение
31. Острая почечная недостаточность у детей- клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
32. Скорая медицинская помощь детям при утоплении
33. Скорая медицинская помощь детям при острых отравлениях
34. Скорая медицинская помощь детям при электротравме.
35. Скорая медицинская помощь детям при термических поражениях
36. Скорая медицинская помощь детям при укусах змей и насекомых
37. Синдром внезапной смерти. Терминальные состояния и клиническая смерть у детей. Особенности реанимации у детей
38. Основные принципы инфузионно - трансфузионной терапии у детей
39. Особенности назначения лекарств детям, подбор дозировок основных лекарственных препаратов, применяемых при оказании скорой медицинской помощи детям в соответствии с весом и возрастом
40. Острые хирургические заболевания органов грудной клетки у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
41. Острые желудочно-кишечные кровотечения у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
42. Кишечная непроходимость у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.

43. Инородные тела в желудочно-кишечном тракте у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
44. Острая задержка мочи у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
45. Почечная колика у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
46. Острый пиелонефрит у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
47. Повреждения конечностей у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
48. Повреждения мягких тканей у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
49. Травматические вывихи у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
50. Переломы костей у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
51. Сочетания и множественные травмы у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
52. Травма грудной клетки у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
53. Травма органов брюшной полости и забрюшинного пространства у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
54. Черепно-мозговая травма у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
55. Травматический шок у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
56. Синдром длительного раздавливания у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
57. Острые респираторные заболевания у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
58. Острый ларинготрахеит у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
59. Пневмония у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
60. Сыпь у детей –клиника, дифференциальная диагностика
61. Лихорадка у детей- клиника, дифференциальная диагностика.
62. Менингиты у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
63. Менингококцемия у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
64. Энцефалиты у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
65. Диарея у детей - клиника, дифференциальная диагностика, скорая медицинская помощь.
66. Кишечные инфекции у детей раннего возраста у - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
67. Травмы носа у детей, носовые кровотечения, инородные тела - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
68. Воспалительные заболевания носа у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
69. Инородные тела в дыхательных путях у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
70. острые заболевания и повреждения уха у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
71. заболеваниях и повреждениях глаз у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.

Основные темы докладов:

1. Помощь здоровому новорожденному
2. Современный алгоритм реанимации новорожденных
3. Респираторный дистресс-синдром новорожденных
4. Болезнь гиалиновых мембран
5. Гемолитическая болезнь новорожденных
6. «Острый живот» у новорожденных
7. Врожденный гипертрофический пилоростеноз
8. Осмотр ребенка
9. Острый ларинготрахеит и стеноз гортани- диагностика
10. Гиповолемические состояния у детей
11. Особенности ЭКГ у детей.
12. Судорожный синдром у детей и его лечение
13. Гипертермический синдром у детей и его лечение
14. Скорая медицинская помощь детям при утоплении
15. Скорая медицинская помощь детям при острых отравлениях
16. Скорая медицинская помощь детям при электротравме.
17. Скорая медицинская помощь детям при термических поражениях
18. Скорая медицинская помощь детям при укусах змей и насекомых
19. Современный алгоритм реанимации детей
20. Острый ларинготрахеит у детей – клиника и диагностика
21. Пневмония у детей – клиника и диагностика
22. Дифференциальная диагностика экзантем у детей
23. Розовая и бледная лихорадка у детей способы купирования и осложнения
24. Менингиты у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.

Основные темы рефератов:

1. Аспирационный синдром у новорожденных
2. Омфалит новорожденных
3. Сепсис новорожденных
4. Оценка состояния жизненно важных функций ребенка, шкала наблюдения острых заболеваний
5. Аритмии у детей
6. Расстройства сознания у детей - виды и причина .Оценка глубины комы
7. Судорожный синдром у детей и его причины
8. Особенности назначения лекарств детям
9. Инородные тела в желудочно-кишечном тракте у детей
10. Инфекции мочевыводящих путей у детей
11. Вывих головки лучевой кости у детей
12. Особенности диагностики и течения черепно-мозговой травмы у детей
13. Травматический шок у детей - клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.
14. Острые респираторные заболевания у детей – клиника и диагностика

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программное обеспечение ФГБОУ ВО ПСПБГМУ им. И.П. Павлова, являющееся частью электронной информационно-образовательной среды и базирующееся на телекоммуникационных технологиях:

- компьютерные обучающие программы;

- тренинговые и тестирующие программы;
Электронные базы данных

12. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)
Учебная комната (1 этаж) Стол преподавателя -1 шт. Стул преподавателя- 1 шт. Стул учебный – 8 шт. Ноутбук - 1 шт. Проектор – 1 шт.	197022, г.Санкт-Петербург, ул.Льва Толстого, д. 6-8, лит. Я, № 694
Учебная комната № 5 (1 этаж) Стол преподавателя -1 шт. Стул преподавателя- 1 шт. Стол учебный – 7 шт. Стул учебный – 14 шт. Доска – 1 шт.	197022, г.Санкт-Петербург, ул.Льва Толстого, д. 6-8, лит. Г, № 72
Учебная комната № 1 (1 этаж) Стол преподавателя -1 шт. Стул преподавателя- 1 шт. Стол учебный – 12 шт. Стул учебный – 12 шт. Доска – 1 шт.	197022, г.Санкт-Петербург, ул.Льва Толстого, д. 6-8, лит. Ж, № 4

Разработчик: И.П.Миннуллин д.м.н., профессор, заслуженный врач Российской Федерации, заведующий кафедрой скорой медицинской помощи и хирургии повреждений ПСПБГМУ им.акад. И.П.Павлова. **И.Г.Джусоев** к.м.н., доцент, заведующий учебной частью кафедры скорой медицинской помощи и хирургии повреждений ПСПБГМУ им.акад. И.П.Павлова. **Н.В.Разумный** к.м.н., доцент кафедры скорой медицинской помощи и хирургии повреждений ПСПБГМУ им.акад. И.П.Павлова. **В.М.Теплов** к.м.н., доцент кафедры скорой медицинской помощи и хирургии повреждений ПСПБГМУ им.акад. И.П.Павлова. Ю.В.Домбровский ст.лаборант кафедры скорой медицинской помощи и хирургии повреждений ПСПБГМУ им.акад. И.П.Павлова.

Рецензент: А.Г.Мирошниченко д.м.н., профессор, заслуженный врач Российской Федерации, заведующий кафедрой скорой медицинской помощи СЗГМУ им.

И.И.Мечникова, главный специалист по скорой медицинской помощи Северо-Западного федерального округа и Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга. А В Тараканов д.м.н., профессор заведующий кафедрой скорой медицинской помощи с курсом военной и экстремальной медицины ФПК и ППС Ростовского ГМУ