Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»
Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования

Кафедра медицины катастроф с курсом скорой медицинской помощи

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор МБУ ИНО ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна
_____ В.Н. Олесова
«27» сентября 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» С ОЦЕНОЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ

основная профессиональная образовательная программа
высшего образования – программа ординатуры
по специальности
31.08.48 Скорая медицинская помощь

Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации

Москва, 2024

1. Цель изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Скорая медицинская помощь» является подготовка квалифицированного врача скорой медицинской помощи, обладающего системой теоретических знаний и практических навыков, способного к полноценной самостоятельной работе в учреждениях практического здравоохранения.

Задачами освоения дисциплины являются:

– подготовка специалиста врача скорой медицинской помощи к самостоятельной профессиональной профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной деятельности;

– формирование умений в освоении новейших технологий и методик в профессиональной сфере.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Скорая медицинская помощь» является обязательной дисциплиной базовой части учебного плана.

Дисциплина изучается в первый и второй год подготовки ординатора, если иное не определено его индивидуальным планом подготовки.

3. Перечень компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины в рамках образовательной программы, соотнесенных с планируемыми результатами обучения

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	**знать**: - основные категории и понятия в медицине; - основы взаимоотношений физиологического и патологического в медико-биологических процессах; - основы количественных и качественных закономерностей медико-биологических процессов **уметь**: - применять методы количественного и качественного анализа закономерностей медико-биологических процессов **владеть**: - навыками применения методов количественного и качественного анализа
УК-2 готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	**знать:** - законодательство и нормативную документацию в сфере здравоохранения; - теоретические основы управления персоналом; **уметь:** - применять современные методы управления коллективом; **владеть:** - навыками применения нормативно-распорядительной документации в области управления коллективом; - навыками формирования толерантности в коллективе.
ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и	**знать:** - нормативные и правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения; - правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий; - профилактические мероприятия с учетом диагноза в

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
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	соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; **уметь:** - проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами; - проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития; - разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; **владеть:** - организацией и проведением медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормальными правовыми актами и иными документами; - проведением диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями; - формированием программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.
ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	**знать:** - нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения; - принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска; - перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации; - законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы; - профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; **уметь:** - проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами; - проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития; - проводить диспансерное наблюдение пациентов с

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском; **владеть:** - организацией и проведением медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами; - осуществлением диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами; - проведением диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями.
ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	**знать:** - общие вопросы организации медицинской помощи населению; - порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи; - методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; - этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; - МКБ; **уметь:** - интерпретировать результаты сбора информации о заболевании пациента; - осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов; - проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний; - определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий; **владеть:** - формулированием предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных обследований пациента; - проведением дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными; - установлением диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).
ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в	**знать:** - основы немедленной и расширенной сердечно-легочной реанимации при высоком риске или внезапной остановке кровообращения, острой дыхательной недостаточности и

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
оказании специализированной скорой медицинской помощи	остановке дыхания; - глубоком угнетении сознания, при клинической смерти вне зависимости от причины её развития; - особенности реанимации и интенсивной терапии у новорожденных, детей грудного возраста, старше первого года жизни, у подростков и взрослых; - основы проведении аналгезии, седации и анестезии на догоспитальном этапе; - методики применения лекарственных препаратов, находящихся на оснащении бригад скорой медицинской помощи, показания и противопоказания к их назначению; - дозы лекарственных препаратов для взрослых и для детей разного возраста, возможные побочные действия и методы их коррекции; - современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; - механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; - побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением; **уметь:** - правильно рассчитывать дозы лекарственных препаратов, используемых при оказании неотложной медицинской помощи; - применять адекватные методы обезболивания, в зависимости от характера патологического процесса, возраста пациента и этапа оказания медицинской помощи; - применять на практике алгоритмы оказания мероприятий неотложной медицинской помощи при острых нарушениях состояния у детей и взрослых; **владеть:** - назначением лечебных мероприятия при заболеваниях, патологических состояниях, в соответствии со стандартом медицинской помощи при данной патологии; - умением пользоваться кислородно-дыхательной аппаратурой и соблюдать правила техники безопасности при работе с кислородом под повышенным давлением; - проведением ИВЛ экспираторным методом и закрытым массажем сердца, - проведением дефибрилляции с помощью автоматических и штатных ручных дефибрилляторов проведением интубации трахеи с применением ларингоскопа; - использованием ларингеальных масок и трубок, спользованием роторасширителя, языкодержателя, термометра, отоскопа, воздуховода, клизмы, коникотома; - проведением пункции и катетеризации периферических и магистральных вен, в/м и в/в инъекции лекарственных препаратов и инфузионных растворов;

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	– обеспечением внутрикостного доступа.
ПК-9 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	**знать:** - основные принципы организации первичной медико-санитарной, специализированной, скорой и неотложной помощи; - структуру амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь различным группам населения; - правила оформления медицинской документации в медицинских организациях; - должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала; - требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка; **уметь:** - заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; - осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении; - осуществлять контроль за выполнением требований пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правил внутреннего трудового распорядка; **владеть:** - навыком оформления медицинской документации; - навыком организации деятельности медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь», и ее структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством.

4. Трудоемкость разделов дисциплины и виды занятий

Общий объем дисциплины в зачетных единицах: 32

Общий объем дисциплины в академических часах 1152

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Контактная работа	В том числе			СР	Всего, ак.ч.
			Л	П	С		
1 семестр							
1.	Организация, основные задачи и содержание работы врача скорой и неотложной медицинской помощи. Реанимация и интенсивная терапия на догоспитальном этапе	150	8	136	6	94	244
2.	Неотложные состояния при заболеваниях внутренних органов. Неотложные состояния при заболеваниях и травмах нервной системы	50	2	34	14	30	80
	Всего за 1 семестр	**200**	10	170	20	**124**	**324**
2 семестр							

3.	Неотложные состояния в эндокринологии. Неотложные состояния в гематологии.	120	8	100	12	88	208
4.	Неотложные состояния в аллергологии. Неотложная медицинская помощь в офтальмологии	50	2	40	8	30	80
	Всего за 2 семестр	**170**	10	140	20	**118**	**288**
3 семестр							
5.	Неотложная медицинская помощь в оториноларингологии. Неотложная медицинская помощь при акушерско-гинекологической патологии и у новорожденных детей	50	4	39	7	28	78
6.	Неотложная медицинская помощь в психиатрии/наркологии и при психосоматической патологии. Неотложная медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях	50	2	41	7	18	68
7.	Неотложная медицинская помощь при острых отравлениях. Неотложная медицинская помощь в травматологии и ортопедии	50	4	40	6	20	70
	Всего за 3 семестр	**150**	10	120	20	**66**	**216**
4 семестр							
8.	Неотложная медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области. Электрокардиография в практике врача скорой медицинской помощи	100	4	88	8	80	180
9.	Неотложные состояния при инфекционных болезнях. Неотложная медицинская помощь при патогенном воздействии факторов внешней среды	100	6	82	12	44	144
	Всего за 4 семестр	**200**	10	170	20	**124**	**324**
	Итого	**720**	**40**	**600**	**80**	**432**	**1152**

Л – лекции, С – семинарские занятия, П – практические занятия, СР – самостоятельная работа обучающегося

5. Содержание разделов, тем дисциплины

Раздел 1. Организация, основные задачи и содержание работы врача скорой и неотложной медицинской помощи. Реанимация и интенсивная терапия на догоспитальном этапе.

Тема: Организация, основные задачи и содержание работы врача скорой и неотложной медицинской помощи. Специализированные бригады. Оснащение. Перечень фармакологических препаратов, используемых службой СМП. Принципы обследования и выбор лечебно-тактических мероприятий у пациентов и пострадавших разных возрастных групп на догоспитальном этапе. Показания к мероприятиям экстренной медицинской

помощи. Задачи, права и обязанности врача скорой и неотложной помощи. Показания к экстренной госпитализации, к госпитализации в реанимационное отделение. Оценка риска педиатрической госпитализации. Виды и условия медицинской транспортировки.

Тема: Реанимация и интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Немедленная (базовая) и расширенная сердечно-легочная реанимация. (ERC,2015; ILCOR, 2015); CAB и ABC; Прогноз реанимации и обоснование отказа от её проведения. Синдром внезапной смерти. Смерть мозга. Общие принципы и методы интенсивной терапии на догоспитальном этапе. Восстановление и поддержание проходимости верхних дыхательных путей. Поддержание параметров дыхания и гемодинамики. Интубация трахеи, пункция крикотиреоидной связки и коникотомия, ларингеальные маски и ларингеальные трубки. Методы оксигенации. Сосудистый доступ. Доступ к центральным и периферическим венам. Внутрикостный доступ. Электроимпульсная терапия. Синхронизированная и несинхронизированная кардиоверсия (дефибрилляция). Оро- и назогастральный зонд. Катетеризация мочевого пузыря. Оксигенотерапия. Инфузионная терапия. Неотложная медицинская помощь при шоковых состояниях. Травматический и геморрагический шок. Ожоговая болезнь. Ожоговый шок; Кардиогенный шок; Синдром менингококкового, стрептококкового, стафилококкового токсического шока (инфекционно-токсический шок). Септический шок. Ангидремический шок. Неотложная фармакотерапия. Седация, аналгезия и анестезия на догоспитальном этапе. Купирование нарушений гемостаза и гемокоагуляции у пациентов и пострадавших разных возрастных групп. Мониторинг состояния больных и пострадавших. Интенсивная терапия в педиатрии. Возрастные особенности, определяющие специфику и объем неотложных медицинских мероприятий и проведения интенсивной терапии.

Раздел 2. Неотложные состояния при заболеваниях внутренних органов. Неотложные состояния при заболеваниях и травмах нервной системы.

Тема: Неотложные состояния при заболеваниях внутренних органов.

Неотложные состояния в пульмонологии. Острая дыхательная недостаточность; Клиническая фармакология средств, применяемых при острой дыхательной недостаточности; Пневмония. Острая обструкция верхних и нижних дыхательных путей. Диагностика, клиника и экстренная терапия дыхательной недостаточности при синдроме острой бронхиальной обструкции; Неотложные медицинские мероприятия при инородных телах трахеи и бронхов; Бронхиальная астма. Стратификация пациентов по степени тяжести приступа бронхиальной астмы; Астматический статус. Некардиогенный отек легких у пациентов и пострадавших разных возрастных групп на догоспитальном этапе. Внезапная остановка и декомпенсация дыхания. Синдром внутригрудного напряжения. Респираторный дистресс-синдром взрослых. Гнойные заболевания легких и плевры. Острые инфекции дыхательных путей.

Неотложные состояния в кардиологии. Гипертонический криз. Артериальная гипертензия. Тромбоэмболия легочной артерии. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Острый коронарный синдром. Острый инфаркт миокарда. Острая сердечная и острая сосудистая недостаточность. Нарушения сердечного ритма. Нарушения проводимости. Угрожающие состояния при врождённых и приобретенных пороках сердца у пациентов разных возрастных групп на догоспитальном этапе. Одышечно-цианотический (гипоксический) приступ. Синкопальные состояния.

Неотложные состояния в гастроэнтерологии и гепатологии. Острая диарея. Тошнота и рвота; Болезни пищевода. Атония пищевода, ахалазия кардии, дивертикулы пищевода, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, эзофагиты; Болезни желудка: Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Болезни оперированного желудка. Демпинг-синдром, гипогликемический синдром, синдром приводящей петли. Гепатиты. Печеночная кома.

Неотложные состояния в нефрологии. Генетические и врожденные поражения почек. Гломерулонефриты. Пиелонефриты. Нефротический синдром. Амилоидоз почек.

Поражение почек при диффузных заболеваниях соединительной ткани, системных васкулитах и при различных заболеваниях внутренних органов; Алкогольное поражение почек; Поражение почек при сахарном диабете. Острая и хроническая почечная недостаточность. Особенности медицинской транспортировки больных, получающих хронический гемодиализ.

Тема: Неотложные состояния при заболеваниях и травмах нервной системы. Острые нарушения мозгового кровообращения. Геморрагический и иншемический инсульты. Субарахноидальное кровоизлияние. Синкопе. Судорожный синдром. Эпилептический статус. Синдром острой внутричерепной гипертензии у пациентов и пострадавших разных возрастных групп на догоспитальном этапе. Первично-церебральная кома. Оценка степени тяжести комы. Стабильные и нестабильные комы. Головная боль. Вегетативные кризы. Вертеброгенный болевой синдром. Черепно-мозговая травма. Сотрясение головного мозга. Ушиб головного мозга. Диффузное аксональное повреждение; Эпидуральная и субдуральная гематомы. Травма спинного мозга. Острые воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек. Серозные и бактериальные менингиты; Энцефалиты и менингоэнцефалиты. Травмы и заболевания периферической нервной системы.

Раздел 3. Неотложные состояния в эндокринологии. Неотложные состояния в гематологии.

Тема: Неотложные состояния в эндокринологии. Феохромоцитома. Острая надпочечниковая недостаточность. Тиреотоксикоз, криз. Гипотиреоидная кома. Гиперкальциемия и гипокальциемия. Гипогликемия и гипогликемическая кома. Кетоацидоз и диабетическая гипергликемическая кетоацидотическая кома, гипергликемическая гиперосмолярная кома, лактацидемическая кома.

Тема: Неотложные состояния в гематологии. Гемолитический криз. Геморрагические диатезы: коагулопатии, тромоцитопения, – патия. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания. Клиническая трансфузиология: группы крови, резус-фактор, группы сыворотки крови. Переливание крови и ее компонентов; Осложнения трансфузионной терапии. Анемии.

Раздел 4. Неотложные состояния в аллергологии. Неотложная медицинская помощь в офтальмологии.

Тема: Неотложные состояния в аллергологии. Анафилактический шок. Отек Квинке. Токсический эпидермальный некролиз (синдромы Лайелла и Стивенса Джонсона). Сывороточная болезнь.

Тема: Неотложная медицинская помощь в офтальмологии. Острый приступ закрытоугольной глаукомы. Ожоги и механические травмы органа зрения. Воспалительные заболевания глаз. Эндо, – панофотальмит. Флегмона орбиты. Абсцесс века. Острые сосудистые заболевания сетчатки и зрительного нерва. Острая потеря зрения.

Раздел 5. Неотложная медицинская помощь в оториноларингологии. Неотложная медицинская помощь при акушерско-гинекологической патологии и у новорожденных детей.

Тема: Неотложная медицинская помощь в оториноларингологии. Носовое кровотечение. Травмы и инородные тела. Острый отит. Острый обструктивный ларингит. Ретро, – парафарингеальный абсцесс. Паратонзиллит. Острые синуситы. Болезнь Меньера.

Тема: Неотложная медицинская помощь при акушерско-гинекологической патологии и у новорожденных детей. Синдром сдавления нижней полой вены. «Острый живот» в гинекологии. Нормальные роды вне стационара. Выпадение пуповины. Первичный уход за новорожденным. Акушерские кровотечения. Маточные кровотечения. Прерывание беременности. Дисфункциональные ювенильные кровотечения. Гестоз. Поздний гестоз: лечебно-диагностическая тактика. Преэклампсия и эклампсия. Особенности проведения СЛР у новорожденных детей. Основные патологические

проблемы у новорожденных и детей первых месяцев жизни. Дифференциальный диагноз «пограничных» состояний. Респираторный дисстресссиндром, пневмопатии. Остановка дыхания во сне. Гастродуоденальный рефлюкс. «Мокнущий» пупок. Диарея. Обструктивный синдром. Клиническая фармакология лекарственных препаратов, применяемых для оказания неотложной помощи у новорожденных и детей первых месяцев жизни.

Раздел 6. Неотложная медицинская помощь в психиатрии/наркологии и при психосоматической патологии. Неотложная медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях.

Тема: Неотложная медицинская помощь в психиатрии/наркологии и при психосоматической патологии. Лечебно-диагностическая тактика при органических психических расстройствах и при острых интоксикационных психозах. Неотложная помощь при пограничных состояниях в психиатрии. Неотложная помощь при психических расстройствах у больных с соматическими заболеваниями. Панические атаки. Коррекция неотложных состояний в наркологии. Передозировка опиатов и опиоидов. Передозировка метамфетаминов и кокаина. Спайсы. Каннабиоиды. Шалфей. Психодислептики.

Тема: Неотложная медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях. Синдромный подход к диагностике неотложных состояний у хирургических больных. Синдром острой абдоминальной боли. Острый аппендицит. Острый холецистит. Острый панкреатит. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Кишечная непроходимость. Ущемленная грыжа. Острый перитонит. Острые и хронические нарушения висцерального кровообращения. Легочное кровотечение. Желудочно-кишечное кровотечение. Внутрибрюшные кровотечения. Синдромы и заболевания в урологии и нефрологии. Острый пиелонефрит, простатит, эпидидимит. Почечная колика. Гематурия. Задержка мочи. Анурия. Неотложная помощь при острой сосудистой патологии. Острый тромбофлебит и флеботромбоз. Острые эмболии и тромбозы артерий конечностей. Критическая ишемия нижних конечностей. Трофические язвы. Аневризма и расслоение аорты. Пневмоторакс.

Раздел 7. Неотложная медицинская помощь при острых отравлениях. Неотложная медицинская помощь в травматологии и ортопедии.

Тема: Неотложная медицинская помощь при острых отравлениях. Общие принципы диагностики и оказания неотложной помощи при острых отравлениях. Патологические синдромы. Мероприятия по удалению невсосавшегося яда, принципы удаления всосавшегося яда. Антидоты. Гемодилюция и инфузионная терапия. Купирование основных патологических синдромов на догоспитальном этапе. Неотложные медицинские мероприятия при известном токсическом веществе. Прижигающие яды. Ингаляционные отравления окисью углерода. Спирты, органические растворители и углеводороды. Антибиотики. Нестероидные противовоспалительные средства, жаропонижающие и противоревматические препараты. Гормоны и их антагонисты. Метилксантины. Блокаторы кальциевых каналов. Адреноблокаторы и агонисты адренорецепторов. Диуретики. Металлы. Противосудорожные, седативные, снотворные и противопаркинсонические препараты. Фосфорорганические соединения. Ядовитые грибы. Яд змей.

Тема: Неотложная медицинская помощь в травматологии и ортопедии. Травмы нервной системы. Травмы органов груди и живота. Травмы опорно-двигательного аппарата. Термические поражения, воздействие ионизирующего излучения. Комбинированная и сочетанная травма. Тактика врача при травме органов брюшной полости, забрюшинного пространства, повреждений черепа и мозга, грудной клетки. Синдром длительного сдавления. Повреждение мягких тканей, травматические вывихи, переломы костей скелета. Повреждение крупных кровеносных сосудов. Наружное артериальное и венозное кровотечения. Внутреннее кровотечение. Повреждения

мочеполовых органов. Внутри- и внебрюшные повреждения мочевого пузыря и прямой кишки. Огнестрельные ранения. Взрывная травма. Ожоговая травма. Электротравма. Холодовая травма. Странгуляционная асфиксия.

Раздел 8. Неотложная медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области. Электрокардиография в практике врача скорой медицинской помощи.

Тема: Неотложная помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области. Острая зубная боль. Кровотечение из лунки зуба. Одонтогенная флегмона. Повреждения челюстно-лицевой области.

Тема: Электрокардиография в практике врача скорой медицинской помощи. Нормальная электрокардиограмма. Определение синусового ритма, частоты сердечных сокращений. Положение электрической оси сердца. ЭКГ диагностика гипертрофии предсердий и желудочков. ЭКГ диагностика ишемии, повреждения и некроза миокарда. ЭКГ диагностика острого коронарного синдрома. ЭКГ диагностика блокад проводящей системы сердца. ЭКГ диагностика эктопических ритмов. ЭКГ диагностика фибрилляций и трепетания предсердий. ЭКГ диагностика суправентрикулярных тахикардий, синдрома W-P-W. ЭКГ диагностика желудочковых нарушений ритма. ЭКГ диагностика перикардита. ЭКГ диагностика ТЭЛА. ЭКГ диагностика миокардитов.

Раздел 9. Неотложные состояния при инфекционных болезнях. Неотложная медицинская помощь при патогенном воздействии факторов внешней среды.

Тема: Неотложные состояния при инфекционных болезнях. Дифференциальный диагноз основных клинических синдромов инфекционных заболеваний. Вирусные и бактериальные поражения. Выбор лечения и тактические решения при гипертермии. Нейроинфекции. Менингококковая инфекция. Синдром диареи. Синдром желтухи. Вирусный гепатит. Особо опасные инфекционные заболевания.

Тема: Неотложная медицинская помощь при патогенном воздействии факторов внешней среды. Утопление. Перегревание. Предикторы развития теплового и солнечного удара. Переохлаждение. Ингаляция горячего воздуха, продуктов горения и угарного газа. Поражение электрическим током. Баротравмы. Поражение ионизирующим излучением. Поражение неионизирующим излучением. Кинетозы. Воздушная и морская болезни. Высотная и горная болезни. Поражения вследствие декомпрессии.

6. Семинарские занятия

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов	Текущий контроль
	1 семестр	**20**	устный опрос, решение ситуационных задач
1.	Организация, основные задачи и содержание работы врача скорой и неотложной медицинской помощи.	2	
2.	Реанимация и интенсивная терапия на догоспитальном этапе	4	
3.	Неотложные состояния при заболеваниях внутренних органов.	8	
4.	Неотложные состояния при заболеваниях и травмах нервной системы	6	
	2 семестр	**20**	устный опрос, решение ситуационных задач
5.	Неотложные состояния в эндокринологии.	6	
6.	Неотложные состояния в гематологии	6	
7.	Неотложные состояния в аллергологии.	4	
8.	Неотложная медицинская помощь в офтальмологии	4	
	3 семестр	**20**	устный опрос, решение
9.	Неотложная медицинская помощь в	**2**	

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов	Текущий контроль
	оториноларингологии		ситуационных задач
10.	Неотложная медицинская помощь при акушерско-гинекологической патологии и у новорожденных детей	**4**	
11.	Неотложная медицинская помощь в психиатрии/наркологии и при психосоматической патологии	**2**	
12.	Неотложная медицинская помощь при острых хирургических заболеваниях	**4**	
13.	Неотложная медицинская помощь при острых отравлениях.	**2**	
14.	Неотложная медицинская помощь в травматологии и ортопедии	**2**	
	4 семестр	**20**	устный опрос, решение ситуационных задач
15.	Неотложная медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области.	**4**	
16.	Электрокардиография в практике врача скорой медицинской помощи	**4**	
17.	Неотложные состояния при инфекционных болезнях.	6	
18.	Неотложная медицинская помощь при патогенном воздействии факторов внешней среды	6	
	Всего	**80**	

7. Практические занятия

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов
	1 семестр	**170**
1.	Специализированные бригады. Оснащение. Перечень фармакологических препаратов, используемых службой СМП. Принципы обследования и выбор лечебно-тактических мероприятий у пациентов и пострадавших разных возрастных групп на догоспитальном этапе. Показания к мероприятиям экстренной медицинской помощи. Задачи, права и обязанности врача скорой и неотложной помощи .Показания к экстренной госпитализации, к госпитализации в реанимационное отделение. Оценка риска педиатрической госпитализации. Виды и условия медицинской транспортировки	8
2.	Немедленная (базовая) и расширенная сердечно-легочная реанимация (ERC,2015; ILCOR, 2015); CAB и ABC; Прогноз реанимации и обоснование отказа от её проведения; Синдром внезапной смерти. Смерть мозга.	4
3.	Общие принципы и методы интенсивной терапии на догоспитальном этапе	6
4.	Сосудистый доступ.	6
5.	Электроимпульсная терапия. Синхронизированная и несинхронизированная кардиоверсия (дефибрилляция)	6
6.	Оро- и назогастральный зонд	6
7.	Катетеризация мочевого пузыря	6
8.	Оксигенотерапия.Инфузионная терапия	6

9.	Неотложная медицинская помощь при шоковых состояниях.	6
10.	Седация, аналгезия и анестезия на догоспитальном этапе .	6
11.	Купирование нарушений гемостаза и гемокоагуляции у пациентов и пострадавших разных возрастных групп .	6
12.	Мониторинг состояния больных и пострадавших .	6
13.	Интенсивная терапия в педиатрии. Возрастные особенности, определяющие специфику и объём неотложных медицинских мероприятий и проведения интенсивной терапии .	6
14.	Неотложные состояния в кардиологии.	8
15.	Неотложные состояния в гастроэнтерологии и гепатологии .	10
16.	Неотложные состояния в нефрологии. .	8
17.	Острые нарушения мозгового кровообращения. Геморрагический и иншемический инсульты .	10
18.	Субарахноидальное кровоизлияние.	6
19.	Синкопе.	6
20.	Судорожный синдром. Эпилептический статус	6
21.	Синдром острой внутричерепной гипертензии у пациентов и пострадавших разных возрастных групп на догоспитальном этапе.	6
22.	Первично-церебральная кома .	6
23.	Головная боль. Вегетативные кризы. Вертеброгенный болевой синдром.	6
24.	Черепно-мозговая травма Травма спинного мозга	6
25.	Острые воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек.	6
26.	Травмы и заболевания периферической нервной системы	6
	2 семестр	**140**
1.	Феохромоцитома.	6
2.	Острая надпочечниковая недостаточность.	8
3.	Тиреотоксикоз, криз.	6
4.	Гипотиреоидная кома.	8
5.	Гиперкальциемия и гипокальциемия.	6
6.	Гемолитический криз;	8
7.	Геморрагические диатезы: коагулопатии, тромоцитопения, – патия;	6
8.	Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания;	8
9.	Клиническая трансфузиология: группы крови, резус-фактор, группы сыворотки крови. Переливание крови и ее компонентов; Осложнения трансфузионной терапии	6
10.	Анемии	8
11.	Анафилактический шок.	6
12.	Отёк Квинке.	6
13.	Токсический эпидермальный некролиз (синдромы Лайелла и Стивенса Джонсона).	10
14.	Сывороточная болезнь.	6
15.	Острый приступ закрытоугольной глаукомы.	6
16.	Ожоги и механические травмы органа зрения.	10
17.	Воспалительные заболевания глаз. Эндо, – панофотальмит; Флегмона орбиты;	6
18.	Абсцесс века	6
19.	Острые сосудистые заболевания сетчатки и зрительного нерва	10
20.	Острая потеря зрения.	6
	3 семестр	**120**

1.	Носовое кровотечение	2
2.	Травмы и инородные тела.	2
3.	Острый отит.	4
4.	Острый обструктивный ларингит.	4
5.	Ретро, – парафарингеальный абсцесс.	4
6.	Паратонзиллит.	4
7.	Острые синуситы.	4
8.	Болезнь Меньера.	4
9.	Синдром сдавления нижней полой вены.	4
10.	«Острый живот» в гинекологии	4
11.	Нормальные роды вне стационара. Выпадение пуповины. Первичный уход за новорожденным	4
	Акушерские кровотечения. Маточные кровотечения. Прерывание беременности. Дисфункциональные ювенильные кровотечения.	4
12.	Гестоз. Поздний гестоз: лечебно-диагностическая тактика; Преэклампсия и эклампсия	4
13.	Особенности проведения СЛР у новорожденных детей.	4
14.	Основные патологические проблемы у новорожденных и детей первых месяцев жизни	4
15.	Лечебно-диагностическая тактика при органических психических расстройствах и при острых интоксикационных психозах.	4
16.	Неотложная помощь при пограничных состояниях в психиатрии.	4
17.	Неотложная помощь при психических расстройствах у больных с соматическими заболеваниями. Панические атаки.	4
18.	оррекция неотложных состояний в наркологии. Передозировка опиатов и опиоидов; Передозировка метамфетаминов и кокаина; Спайсы; Каннабиоиды; Шалфей; Психодислептики	4
19.	Синдромный подход к диагностике неотложных состояний у хирургических больных. Синдром острой абдоминальной боли	4
20.	Острый аппендицит. Острый холецистит. Острый панкреатит;	4
21.	Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки;	4
22.	Кишечная непроходимость;	4
23.	Ущемленная грыжа.	4
24.	Острый перитонит.	4
25.	Острые и хронические нарушения висцерального кровообращения.	4
26.	Синдромы и заболевания в урологии и нефрологии. Острый пиелонефрит, простатит, эпидидимит. Почечная колика. Гематурия. Задержка мочи. Анурия.	4
27.	Неотложная помощь при острой сосудистой патологии. Острый тромбофлебит и флеботромбоз. Острые эмболии и тромбозы артерий конечностей. Критическая ишемия нижних конечностей	4
28.	Трофические язвы.	4
29.	Аневризма и расслоение аорты.	4
30.	Неотложная медицинская помощь при острых отравлениях	4
31.	Тактика врача при травме органов брюшной полости, забрюшинного пространства, повреждений черепа и мозга, грудной клетки	4
	4 семестр	**170**
1.	Острая зубная боль; Кровотечение из лунки зуба; Одонтогенная флегмона. Повреждения челюстно-лицевой области.	20
2.	Нормальная электрокардиограмма. Определение синусового ритма, частоты сердечных сокращений. Положение электрической оси	70

	сердца. ЭКГ диагностика гипертрофии предсердий и желудочков. ЭКГ диагностика ишемии, повреждения и некроза миокарда.ЭКГ диагностика острого коронарного синдрома.ЭКГ диагностика блокад проводящей системы сердца. ЭКГ диагностика эктопических ритмов. ЭКГ диагностика фибрилляций и трепетания предсердий. ЭКГ диагностика суправентрикулярных тахикардий, синдрома W-P-W. ЭКГ диагностика желудочковых нарушений ритма. ЭКГ диагностика перикардита. ЭКГ диагностика ТЭЛА.ЭКГ диагностика миокардитов	
3.	Дифференциальный диагноз основных клинических синдромов инфекционных заболеваний. Вирусные и бактериальные поражения. Выбор лечения и тактические решения при гипертермии. Нейроинфекции. Менингококковая инфекция. Синдром диареи. Синдром желтухи. Вирусный гепатит. Особо опасные инфекционные заболевания	40
4.	Утопление. Перегревание. Предикторы развития теплового и солнечного удара. Переохлаждение. Ингаляция горячего воздуха, продуктов горения и угарного газа. Поражение электрическим током. Баротравмы. Поражение ионизирующим излучением. Поражение неионизирующим излучением. Кинетозы. Воздушная и морская болезни. Высотная и горная болезни. Поражения вследствие декомпрессии..	40
	Всего	**600**

8. Учебная и учебно-методическая литература по дисциплине

№ п/п	Основная литература
1.	Геккиева А.Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие / А.Д. Геккиева. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 128 с.: ил. – 128 с. – ISBN 978-5-9704-6007-8. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460078.html
2.	Брискин Б.С. Рациональная фармакотерапия неотложных состояний: Рук. для практикующих врачей / Б.С. Брискин, А.Л. Верткин, Л.А. Алексанян, Л.А. Блатун и др.; Под общ. ред. Б.С. Брискина, А.Л. Верткина. – Москва: Литтерра, 2007. – 648 с. (Рациональная фармакотерапия: Сер. рук. для практикующих врачей; Т. 17) – ISBN 978-5-98216-103-1. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785982161031.html
3.	Первая помощь и медицинские знания: практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л.И., Миннуллина И.П. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-5426-8. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
4.	Кишкун А.А. Диагностика неотложных состояний / Кишкун А.А. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 736 с. – ISBN 978-5-9704-5057-4. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html
5.	Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б.Р., Заболотских И.Б. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 928 с. – ISBN 978-5-9704-4832-8. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448328.html
6.	Мкртумян А.М. Неотложная эндокринология / А.М. Мкртумян, А.А. Нелаева – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 128 с. – ISBN 978-5-9704-4410-8. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444108.html
7.	Зильбер З.К. Неотложная пульмонология / Зильбер З.К. – Москва: ГЭОТАР-

	Медиа, 2009. – 264 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста») – ISBN 978-5-9704-1228-2. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412282.html
8.	Блохин Б.М. Неотложная педиатрия: национальное руководство / под ред. Б.М. Блохина. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 832 с.: ил. – 832 с. – ISBN 978-5-9704-5044-4. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450444.html
9.	Шайтор В.М. Скорая и неотложная медицинская помощь детям: краткое руководство для врачей / В.М. Шайтор. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 416 с. – 416 с. – ISBN 978-5-9704-4818-2. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448182.html
10.	Денисов И.Н. Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 2 / под ред. И.Н. Денисова, О.М. Лесняк. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 976 с. – 888 с. – ISBN 978-5-9704-4833-5. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448335.html
11.	Ткачева О.Н. Гериатрия / под ред. Ткачевой О.Н., Фроловой Е.В., Яхно Н.Н. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 608 с. (Серия «Национальные руководства») – ISBN 978-5-9704-5093-2. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450932.html
12.	Хорошинина Л.П. Симптомы и синдромы в гериатрии / Л.П. Хорошинина. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-5688-0. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456880.html
13.	Шайтор В.М. Неотложная неонатология: краткое руководство для врачей / В.М. Шайтор, Л.Д. Панова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 320 с.: ил. – 320 с. – ISBN 978-5-9704-5515-9. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455159.html
14.	Шайтор В.М. Неотложная акушерско-гинекологическая помощь девочкам и девушкам-подросткам: краткое руководство для врачей / В.М. Шайтор, А.В. Емельянова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 272 с. – ISBN 978-5-9704-5378-0. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453780.html
15.	Тараканов А.В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи: руководство для врачей и фельдшеров / А.В. Тараканов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 400 с. – (Серия «Скорая медицинская помощь»). – 400 с. – ISBN 978-5-9704-6693-3. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466933.html
№ п/п	**Дополнительная литература**
1.	Левчук И.П. Поражения кожи при болезнях внутренних органов: иллюстрированное руководство для врачей / И.П. Левчук, С.Л. Соков, А.В. Курочка, А.П. Назаров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 352 с. – ISBN 978-5-9704-5379-7. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453797.html
2.	Салухов В.В. Практическая пульмонология: руководство для врачей / под ред. В.В. Салухова, М.А. Харитонова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 416 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-5780-1. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457801.html
3.	Плавунов Н.Ф. Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии / под ред. Н.Ф. Плавунова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 512 с.: ил. (Серия «Скорая медицинская помощь»). – 512 с. (Серия «Скорая медицинская помощь») – ISBN 978-5-9704-6593-6. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465936.html

4.	Кильдиярова Р.Р. Дисплазия соединительной ткани / Кильдиярова Р.Р., Нечаева Г.И., Чернышова Т.Е. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста») – ISBN 978-5-9704-5325-4. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453254.html
5.	Салухов В.В. Практическая аритмология в таблицах / под ред. В.В. Салухова – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 496 с. – ISBN 978-5-9704-4035-3. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440353.html
6.	Загородний Н.В. Переломы проксимального отдела бедренной кости / Загородний Н.В., Белинов Н.В. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 144 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста») – ISBN 978-5-9704-5435-0. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454350.html
7.	Якушин С.С. Инфаркт миокарда / С.С. Якушин, Н.Н. Никулина, С.В. Селезнев – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-4411-5. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444115.html
8.	Ющук Н.Д. Пищевые токсикоинфекции. Пищевые отравления / под ред. Н.Д. Ющука – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-4319-4. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443194.html
9.	Пальман А.Д. Обструктивное апноэ сна. Ассоциированные синдромы и клинические состояния: практическое пособие для врачей / А.Д. Пальман. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-5717-7. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457177.html
10.	Дедов И.И. Болезни жировой ткани / под общ. ред. Дедова И.И. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-5367-4. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453674.html
11.	Павлов В.Н. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Актуальные вопросы патогенеза, клиники, диагностики и лечения / Павлов В. Н., Фазлыева Р. М. [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-5050-5. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450505.html
12.	Лопатин А.С. Справочник оториноларинголога / А.С. Лопатин, А.В. Варвянская, Г.Р. Каспранская. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 336 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-5244-8. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452448.html

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (информационно-справочные системы, профессиональные базы данных, периодические издания и др.)

№ п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
1.	Консультант-Плюс – некоммерческая интернет-версия	www.consultant.ru	свободный
2.	«Гарант.ру» – информационно-правовой портал	https://www.garant.ru/	свободный
3.	Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума «Кодекс»	http://docs.cntd.ru/	свободный

№ п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
4.	Научная электронная библиотека (РИНЦ) «eLibrary.ru» – российская информационно-аналитическая база научных публикаций по разным отраслям	https://elibrary.ru/	Свободный
5.	Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» (периодические издания, научные статьи и др.)	https://cyberleninka.ru/	Свободный
6.	Официальный портал МЧС России «Культура безопасности жизнедеятельности» – Доврачебная помощь	http://www.culture.mchs.gov.ru/medical	свободный
7.	Министерство здравоохранения Российской Федерации.	https://minzdrav.gov.ru/	свободный
8.	Рубрикатор клинических рекомендаций	https://cr.minzdrav.gov.ru/	свободный
9.	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	https://www.ffoms.gov.ru/	свободный
10.	Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	свободный
11.	Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения	http://mednet.ru	свободный
12.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	https://www.rospotrebnadzor.ru/	свободный
13.	Федеральная служба государственной статистики	https://rosstat.gov.ru/	свободный
14.	Электронный журнал Государственный менеджмент	http://gosman.ru	свободный
15.	Экспертная сеть по вопросам управления	http://gosbook.ru	свободный
16.	Общероссийская социальная сеть «Врачи РФ»	https://vrachirf.ru/	свободный

№ п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
17.	Медицинская информационная платформа MedElement	https://medelement.com/	свободный
18.	Сайт Европейского совета по реанимации (ERC)	www.erc.edu	свободный
19.	Сайт Национального совета по реанимации (Россия)	www.rusnrc.com	свободный
20.	Сайт Общероссийской общественной организации «Российское научное медицинское общество терапевтов»	https://www.rnmot.ru/ru	свободный
21.	Сайт Межрегиональной общественной организации «Научно-практическое общество врачей неотложной медицины»	http://neotlmed.ru/	свободный

10. Перечень нормативно-правовых документов и литературных изданий, находящихся в свободном доступе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

№ п/п	Наименование документа	Адрес в сети «Интернет»
1.	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 923н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Общая врачебная практика (семейная медицина)»	https://minzdrav.gov.ru/documents/9123
2.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 г. N 293н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»	https://base.garant.ru/71648500/
3.	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 октября 2020 г. N 1165н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладок и наборов для оказания скорой медицинской помощи»	https://docs.cntd.ru/document/566419657
4.	Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (пересмотр 2015 г.) Под ред. Чл.корр.	https://3561f811-3ffd-43b6-a2ad-995b2f78d2e6.filesusr.com/ugd/359dbd_b12e6d05f11d426291da53bf967e4ab0.pdf

№ п/п	Наименование документа	Адрес в сети «Интернет»
	РАН Мороза В. В. 3е издание, переработанное и дополненное. — М.: НИИОР, НСР, 2016. — 192 с.	
5.	Министерство здравоохранения Российской Федерации приказ от 20 декабря 2012 г. n 1079н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при анафилактическом шоке»	https://minzdrav.gov.ru/documents/8654-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-20-dekabrya-2012-g-1079n-ob-utverzhdenii-standarta-skoroy-meditsinskoy-pomoschi-pri-anafilakticheskom-shoke
6.	Клинические рекомендации «Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/159_1
7.	Клинические рекомендации «Бронхиальная астма», 2021 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/359_2
8.	Клинические рекомендации «Хроническая обструктивная болезнь лёгких», 2021 г	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/603_2
9.	Клинические рекомендации «Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/154_3
10.	Клинические рекомендации «Анафилактический шок», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/263_1
11.	Клинические рекомендации «Инфекционный эндокардит и инфекция внутрисердечных устройств», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/54_2
12.	Клинические рекомендации «Миокардиты», 2020 г	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/153_1
13.	Клинические рекомендации «Артериальная гипертензия у взрослых», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/62_2
14.	Клинические рекомендации «Наджелудочковые тахикардии», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/619_2
15.	Клинические рекомендации «Фибрилляция и трепетание предсердий у взрослых», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/382_1
16.	Клинические рекомендации «Желудочковые нарушения ритма. Желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/569_1
17.	Клинические рекомендации «Брадиаритмии и нарушения проводимости», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/160_1
18.	Клинические рекомендации «Кистозный фиброз (муковисцидоз)», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/372_1
19.	Клинические рекомендации	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/656_1

№ п/п	Наименование документа	Адрес в сети «Интернет»
	«Эмфизема легких», 2021	
20.	Клинические рекомендации «Внебольничная пневмония у взрослых», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/654_1
21.	Клинические рекомендации «Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром)», 2021 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/82_2
22.	Клинические рекомендации «Гипотиреоз», 2021 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/531_3
23.	Клинические рекомендации «Первичный гиперпаратиреоз», 2021 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/88_4
24.	Клинические рекомендации «Острые и хронические тиреоидиты (исключая аутоиммунный тиреоидит)», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/620_2
25.	Клинические рекомендации «Сахарный диабет 1 типа у детей», 2019 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/287_1
26.	Клинические рекомендации «Сахарный диабет 2 типа у детей», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/622_4
27.	Клинические рекомендации «Сахарный диабет 1 типа у взрослых», 2019 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/286_1
28.	Клинические рекомендации «Сахарный диабет 2 типа у взрослых», 2019 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/290_1
29.	Клинические рекомендации «Патологические переломы, осложняющие остеопороз», 2018 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/614_1
30.	Клинические рекомендации «Нейроэндокринные опухоли», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/610_1
31.	Клинические рекомендации «Хронический панкреатит», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/273_4
32.	Клинические рекомендации «Язвенная болезнь», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/277_1
33.	Клинические рекомендации «Язвенный колит», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/193_1
34.	Клинические рекомендации «Анемия при хронической болезни почек», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/623_4
35.	Клинические рекомендации «Анемия при злокачественных новообразованиях», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/624_1
36.	Клинические рекомендации «Агрессивные нефолликулярные лимфомы – диффузная крупноклеточная В-клеточная лимфома, первичная медиастинальная В-клеточная лимфома, лимфома Беркитта», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/129_2
37.	Клинические рекомендации «Острые миелоидные лейкозы», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/586_1

№ п/п	Наименование документа	Адрес в сети «Интернет»
38.	Клинические рекомендации «Синдром Сезари», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/575_1
39.	Клинические рекомендации «Острые лимфобластные лейкозы», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/496_1
40.	Клинические рекомендации «Солитарная (экстрамедуллярная) плазмоцитома», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/266_1
41.	Клинические рекомендации «Острый лимфобластный лейкоз, 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/529_1
42.	Клинические рекомендации «Фолликулярная лимфома», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/151_1
43.	Клинические рекомендации «Множественная миелома», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/144_1
44.	Клинические рекомендации «Хронический миелолейкоз», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/142_1
45.	Клинические рекомендации «Миелодиспластический синдром», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/141_1
46.	Клинические рекомендации «Макроглобулинемия Вальденстрема», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/140_1
47.	Клинические рекомендации «Лимфома Ходжкина», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/139_1
48.	Клинические рекомендации «Нодальные Т-клеточные лимфомы», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/138_1
49.	Клинические рекомендации «Лимфома маргинальной зоны», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/137_1
50.	Клинические рекомендации «Лимфома из клеток мантии», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/136_1
51.	Клинические рекомендации «Хронический лимфоцитарный лейкоз / лимфома из малых лимфоцитов», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/134_1
52.	Клинические рекомендации «Острый промиелоцитарный лейкоз», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/132_1
53.	Клинические рекомендации «Острые миелоидные лейкозы», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/131_1
54.	Клинические рекомендации «Волосатоклеточный лейкоз», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/130_1
55.	Клинические рекомендации «Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура (ИТП) у взрослых», 2018 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/150_1
56.	Клинические рекомендации «Гемофилия», 2018 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/127_1
57.	Клинические рекомендации «Ph-негативные миелопролиферативные заболевания», 2018 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/120_1

№ п/п	Наименование документа	Адрес в сети «Интернет»
58.	Клинические рекомендации «Миелопролиферативные заболевания (МПЗ), протекающие с эозинофилией», 2018 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/143_1
59.	Клинические рекомендации «Редкие коагулопатии: наследственный дефицит факторов свертывания крови II, VII, X», 2018 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/149_1
60.	Клинические рекомендации «Травма глаза закрытая», 2021 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/103_2
61.	Клинические рекомендации «Открытая рана головы», 2022	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/733_1
62.	Клинические рекомендации «Сотрясение головного мозга», 2022	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/734_1
63.	Клинические рекомендации «Мигрень», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/295_2
64.	Клинические рекомендации «Головная боль напряжения (ГБН)»,	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/162_2
65.	Клинические рекомендации «Переломы проксимального отдела бедренной кости», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/729_1
66.	Клинические рекомендации «Патологические переломы, осложняющие остеопороз», 2022	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/614_2
67.	Клинические рекомендации «Переломы пяточной кости», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/725_1
68.	Клинические рекомендации «Перелом (вывих) грудного и пояснично-крестцового отдела позвоночника», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/448_2
69.	Клинические рекомендации «Переломы костей голени», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/693_1
70.	Клинические рекомендации «Открытая рана голени», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/692_1
71.	Клинические рекомендации «Перелом на уровне плечевого пояса и плеча», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/689_1
72.	Клинические рекомендации «Открытая рана запястья и кисти», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/688_1
73.	Клинические рекомендации «Инородное тело в пищеварительном тракте», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/710_1
74.	Клинические рекомендации «Перелом диафиза лучевой кости», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/707_1
75.	Клинические рекомендации «Перелом дистального конца лучевой кости», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/706_1
76.	Клинические рекомендации «Сальмонеллез у детей», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/703_1

№ п/п	Наименование документа	Адрес в сети «Интернет»
77.	Клинические рекомендации «Сальмонеллез у взрослых», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/700_2
78.	«Послеродовое кровотечение», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/119_2
79.	Клинические рекомендации «Химический ожог пищевода», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/701_1
80.	Клинические рекомендации «Отморожение. Гипотермия. Другие эффекты воздействия низкой температуры.», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/678_1
81.	Клинические рекомендации «Ожоги термические и химические. Ожоги солнечные. Ожоги дыхательных путей», 2021	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/687_1
82.	Клинические рекомендации «Ожоги глаз», 2020 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/106_1
83.	Клинические рекомендации «Инородное тело роговицы», 2021 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/630_1
84.	Клинические рекомендации «Конъюнктивит», 2021 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/629_1
85.	Клинические рекомендации «Подозрение на глаукому», 2021 г.	https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/628_1
86.	Методические руководства «Фармакотерапия у лиц пожилого и старческого возраста»	https://apicr.minzdrav.gov.ru/static/MP103.PDF
87.	Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53470-2009 «Кровь донорская и ее компоненты. Руководство по применению компонентов донорской крови» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9 декабря 2009 г. N 628-ст)	https://docs.cntd.ru/document/1200080295?section=text
88.	Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2020 № 44 «Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»	https://docs.cntd.ru/document/573275590
89.	Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации №3 от 28.01.2021 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН	https://fsvps.gov.ru/sites/default/files/npa-files/2021/01/28/sanpin_2.1.3684-21.pdf

№ п/п	Наименование документа	Адрес в сети «Интернет»
	2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»	
90.	ГОСТ Р 52623.4-2015 Группа Р24 Национальный стандарт Российской Федерации «Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств»	https://docs.cntd.ru/document/1200119182

11. Перечень программного обеспечения, необходимый для освоения дисциплины

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Условия предоставления
1.	Офисный пакет Microsoft Windows	по договору
2.	ЕАИС на базе МИС «Медиалог»	по договору
3.	Многофункциональная АСУОП МБУ ИНО	по договору
4.	Kaspersky Endpoint Security для Windows	по договору
5.	WEBINAR (ВЕБИНАР)	по договору
6.	Системы КонсультантПлюс	по договору
7.	ЭБС Лань Электронно-библиотечная система	по договору
8.	Консультант врача Электронная медицинская библиотека	по договору
9.	Платформа дистанционного обучения LMS Moodle	свободно распространяемое
12.	Офисный пакет LibreOfiice	свободно распространяемое
13.	Архиватор 7-Zip	свободно распространяемое
14.	Система Voov meeting (voovmeeting.com)	свободно распространяемое

12. Оценочные средства для контроля качества подготовки

Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости – это текущий контроль освоения дисциплины.

Текущий контроль проводится в виде устного опроса на занятиях, решения ситуационных задач и оценивания выполнения практических навыков.

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация – это результаты освоения дисциплины или части дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится после окончания каждого семестра. Форма аттестации: зачет с оценкой.

Задания для аттестации включают в себя:

1 семестр – вопросы для устного опроса, ситуационные задачи;

2 семестр – вопросы для устного опроса, тестовые задания;

3 семестр – вопросы для устного опроса, тестовые задания;

4 семестр – вопросы для устного опроса, ситуационные задачи.

Приложение к рабочей программе дисциплины
«Скорая медицинская помощь» с оценочными средствами
программы ординатуры 31.08.48 Скорая медицинская помощь

Фонд оценочных средств

Оценочные средства для промежуточной аттестации после 1 семестра (1 год обучения)

Вопросы для устного опроса

1. Специализированные бригады. Оснащение. Перечень фармакологических препаратов, используемых службой СМП;
2. Принципы обследования и выбор лечебно-тактических мероприятий у пациентов и пострадавших разных возрастных групп на догоспитальном этапе. Показания к мероприятиям экстренной медицинской помощи;
3. Задачи, права и обязанности врача скорой и неотложной помощи;
4. Показания к экстренной госпитализации, к госпитализации в реанимационное отделение. Оценка риска педиатрической госпитализации. Виды и условия медицинской транспортировки.
5. Немедленная (базовая) и расширенная сердечно-легочная реанимация (ERC,2015; ILCOR, 2015); CAB и ABC; Прогноз реанимации и обоснование отказа от её проведения; Синдром внезапной смерти. Смерть мозга;
6. Общие принципы и методы интенсивной терапии на догоспитальном этапе. Восстановление и поддержание проходимости верхних дыхательных путей. Поддержание параметров дыхания и гемодинамики. Интубация трахеи, пункция крикотиреоидной связки и коникотомия, ларингеальные маски и ларингеальные трубки. Методы оксигенации;
7. Сосудистый доступ. Доступ к центральным и периферическим венам. Внутрикостный доступ.
8. Электроимпульсная терапия. Синхронизированная и несинхронизированная кардиоверсия (дефибрилляция);
9. Оро- и назогастральный зонд;
10. Катетеризация мочевого пузыря;
11. Оксигенотерапия;
12. Инфузионная терапия;
13. Травматический и геморрагический шок; Ожоговая болезнь. Ожоговый шок; Кардиогенный шок; Синдром менингококкового, стрептококкового, стафилококкового токсического шока (инфекционно-токсический шок); Септический шок; Ангидремический шок. Неотложная фармакотерапия;
14. Седация, аналгезия и анестезия на догоспитальном этапе;
15. Купирование нарушений гемостаза и гемокоагуляции у пациентов и пострадавших разных возрастных групп;
16. Мониторинг состояния больных и пострадавших;
17. Интенсивная терапия в педиатрии. Возрастные особенности, определяющие специфику и объём неотложных медицинских мероприятий и проведения интенсивной терапии.
18. Неотложные состояния в пульмонологии.
19. Острая дыхательная недостаточность; Клиническая фармакология средств, применяемых при острой дыхательной недостаточности;
20. Пневмония.
21. Острая обструкция верхних и нижних дыхательных путей. Диагностика, клиника и экстренная терапия дыхательной недостаточности при синдроме острой

бронхиальной обструкции;

22. Неотложные медицинские мероприятия при инородных телах трахеи и бронхов;

23. Бронхиальная астма. Стратификация пациентов по степени тяжести приступа бронхиальной астмы; Астматический статус.

24. Некардиогенный отек легких у пациентов и пострадавших разных возрастных групп на догоспитальном этапе.

25. Внезапная остановка и декомпенсация дыхания.

26. Синдром внутригрудного напряжения. Респираторный дистресс-синдром взрослых. Гнойные заболевания легких и плевры. Острые инфекции дыхательных путей.

27. Неотложные состояния в кардиологии. Гипертонический криз. Артериальная гипертензия.

28. Тромбоэмболия легочной артерии.

29. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Острый коронарный синдром.

30. Острый инфаркт миокарда. Острая сердечная и острая сосудистая недостаточность.

31. Нарушения сердечного ритма. Нарушения проводимости.

32. Угрожающие состояния при врождённых и приобретенных пороках сердца у пациентов разных возрастных групп на догоспитальном этапе.

33. Одышечно-цианотический (гипоксический) приступ. Синкопальные состояния.

34. Неотложные состояния в гастроэнтерологии и гепатологии. Острая диарея.

35. Тошнота и рвота; Болезни пищевода. Атония пищевода, ахалазия кардии, дивертикулы пищевода, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, эзофагиты;

36. Болезни желудка: Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки.

37. Болезни оперированного желудка: демпинг-синдром, гипогликемический синдром, синдром приводящей петли; Гепатиты. Печеночная кома.

38. Неотложные состояния в нефрологии.

39. Генетические и врожденные поражения почек. Гломерулонефриты. Пиелонефриты.

40. Нефротический синдром. Амилоидоз почек. Поражение почек при диффузных заболеваниях соединительной ткани, системных васкулитах и при различных заболеваниях внутренних органов; Алкогольное поражение почек; Поражение почек при сахарном диабете.

41. Острая и хроническая почечная недостаточность. Особенности медицинской транспортировки больных, получающих хронический гемодиализ.

42. Острые нарушения мозгового кровообращения. Геморрагический и иншемический инсульты.

43. Субарахноидальное кровоизлияние.

44. Синкопе.

45. Судорожный синдром. Эпилептический статус.

46. Синдром острой внутричерепной гипертензии у пациентов и пострадавших разных возрастных групп на догоспитальном этапе.

47. Первично-церебральная кома. Оценка степени тяжести комы. Стабильные и нестабильные комы.

48. Головная боль.

49. Вегетативные кризы.

50 Вертеброгенный болевой синдром.

51. Черепно-мозговая травма. Сотрясение головного мозга; Ушиб головного мозга; Диффузное аксональное повреждение; Эпидуральная и субдуральная гематомы;

52. Травма спинного мозга.

53. Острые воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек. Серозные и бактериальные менингиты; Энцефалиты и

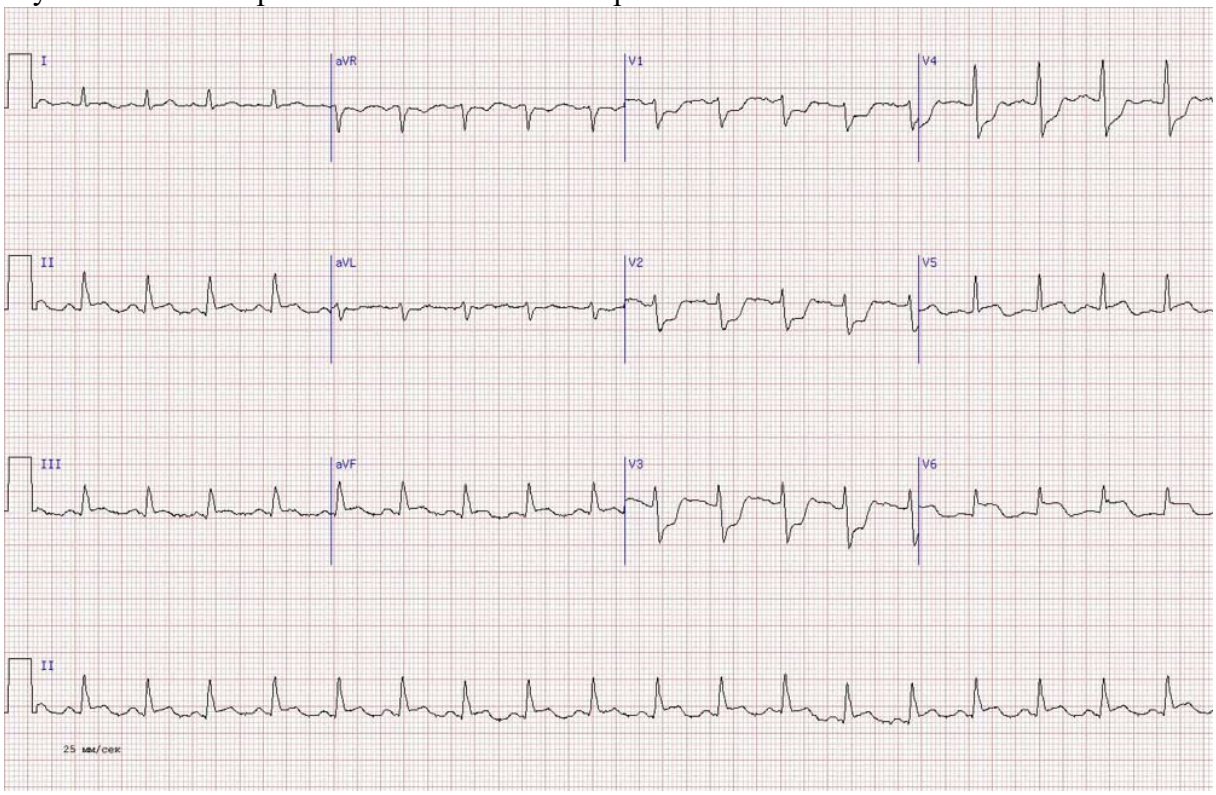
менингоэнцефалиты.

54. Травмы и заболевания периферической нервной системы.

Ситуационные задачи

ЭКГ№1

Мужчина 48 лет с резкими болями в эпигастрии в течение 2 часов.



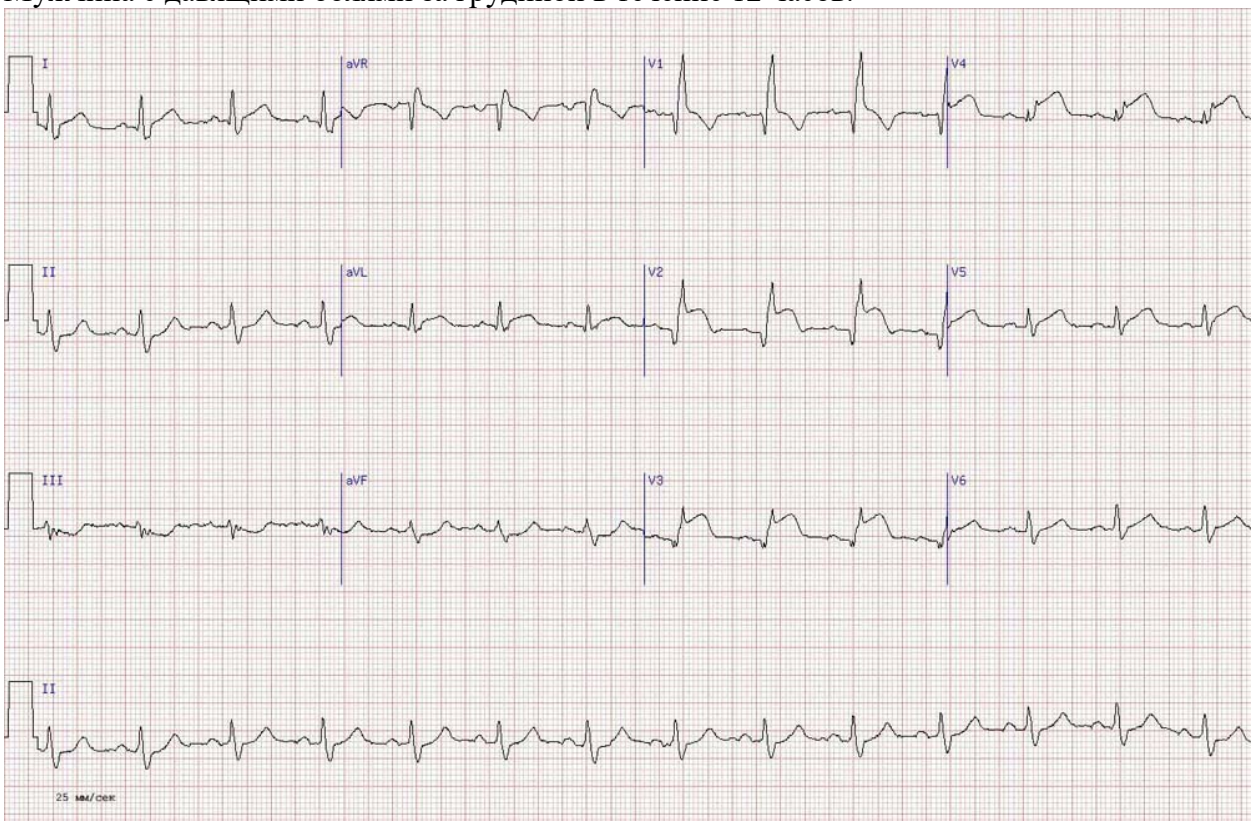
ЭКГ№2

Женщина 62 лет с чувством жжения за грудиной после подъема по лестнице.



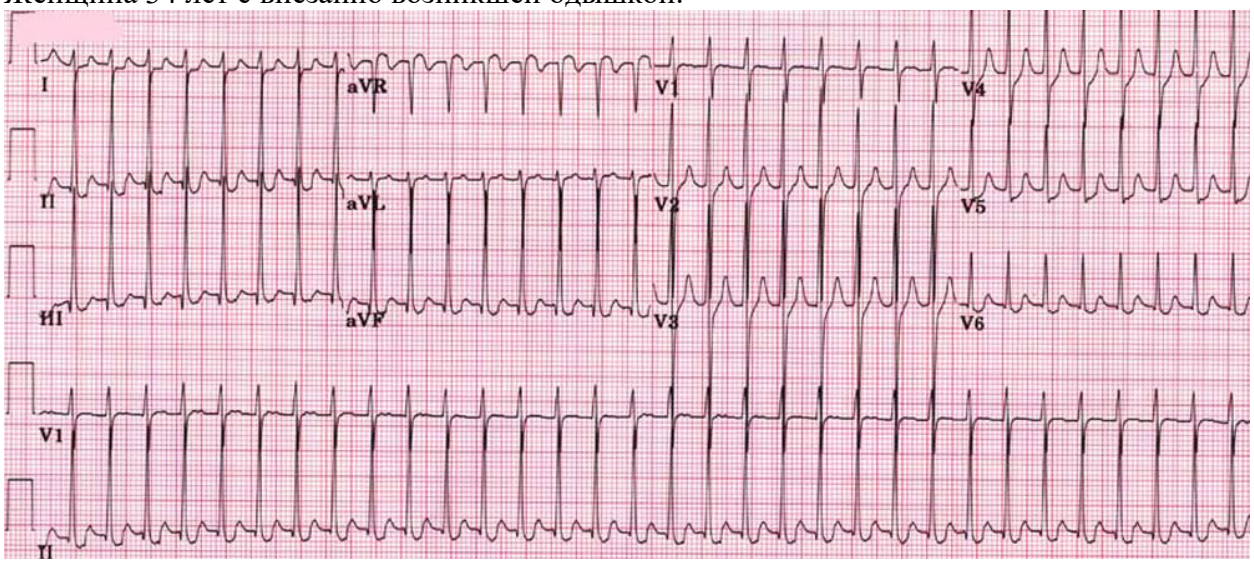
ЭКГ№3

Мужчина с давящими болями за грудиной в течение 12 часов.



ЭКГ№4

Женщина 34 лет с внезапно возникшей одышкой.



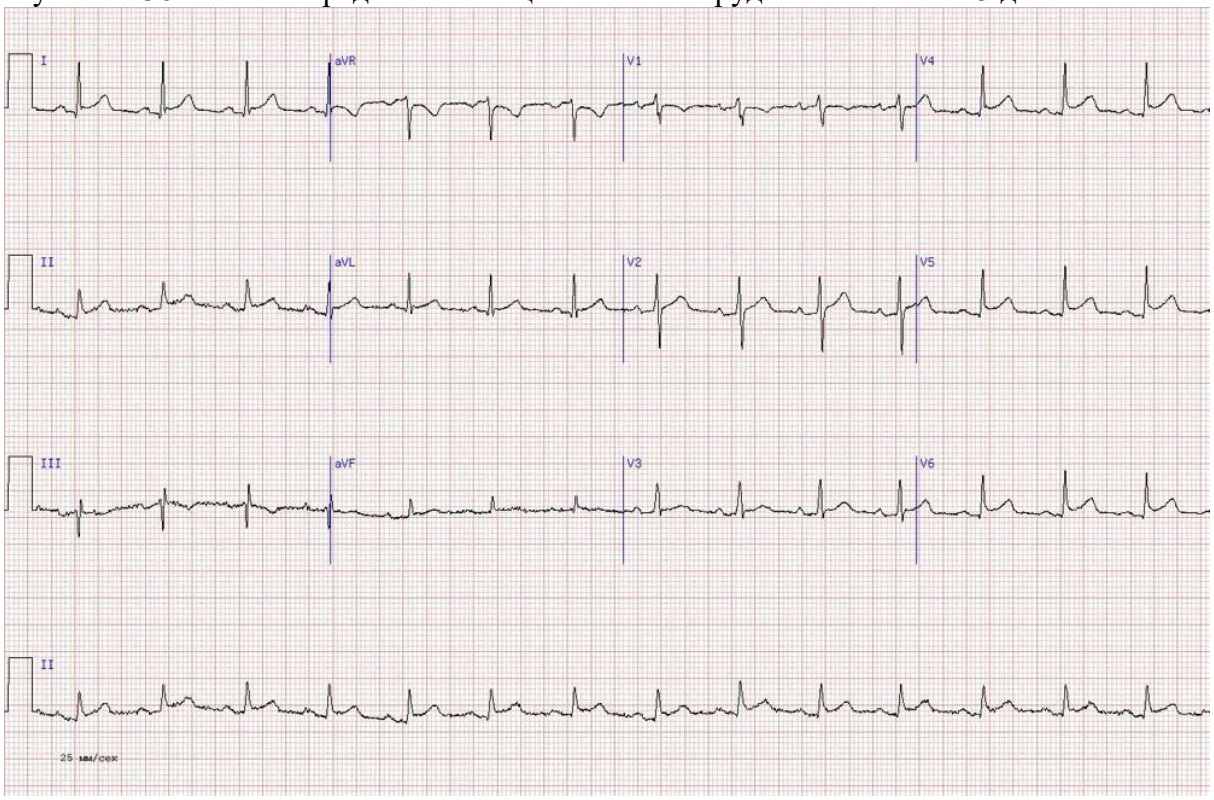
ЭКГ№5

Асоциальный мужчина 48 лет в алкогольном опьянении на улице в холодное время года.



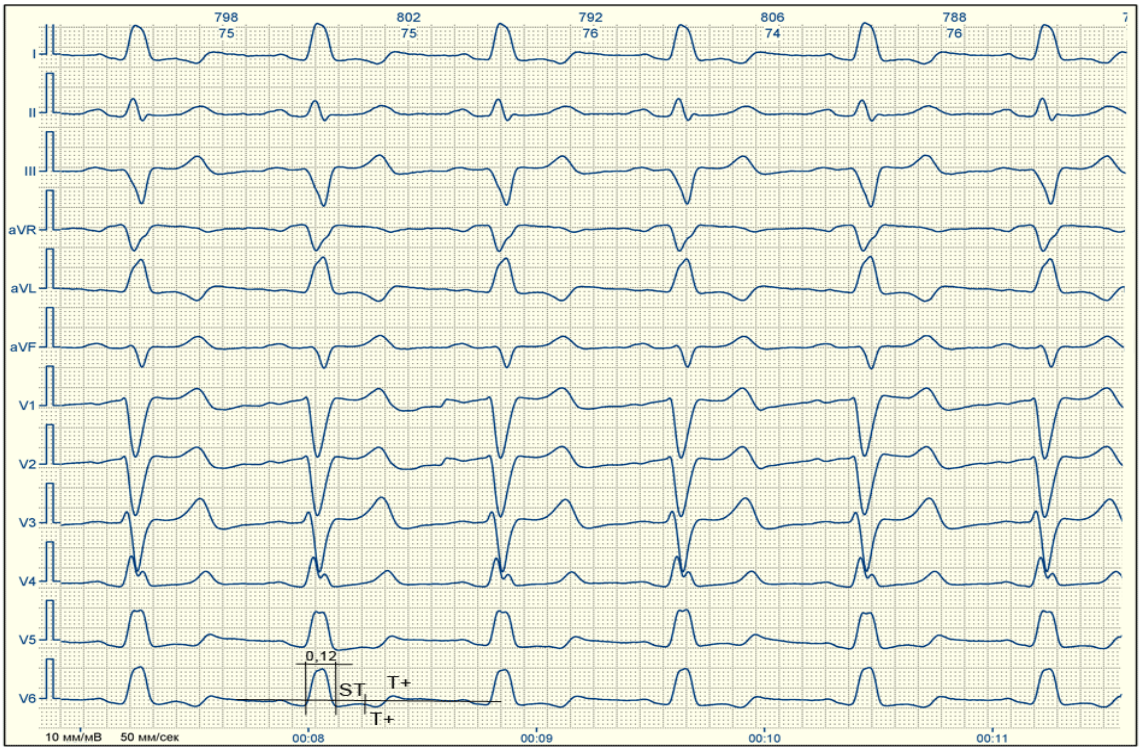
ЭКГ№6

Мужчина 38 лет с лихорадкой и ноющей болью за грудиной в течение 3 дней.



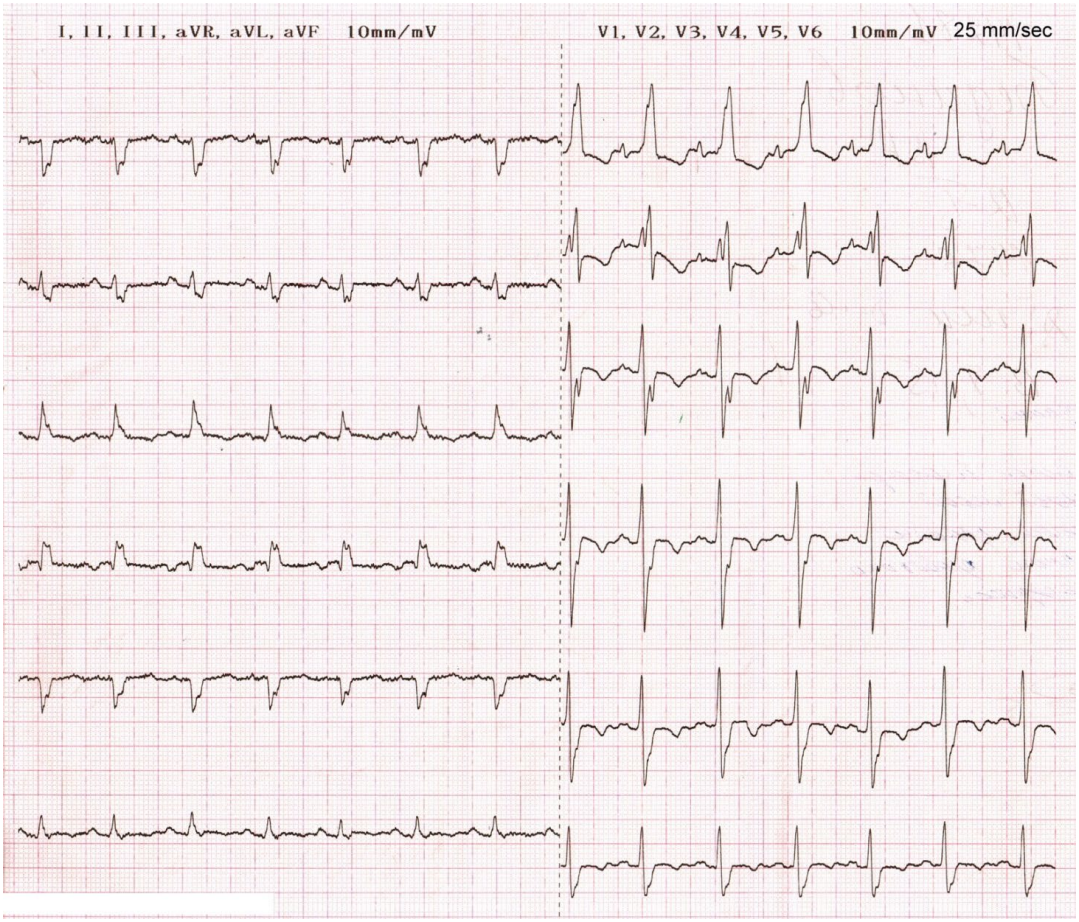
ЭКГ№7

Женщина 72 лет с сахарным диабетом.



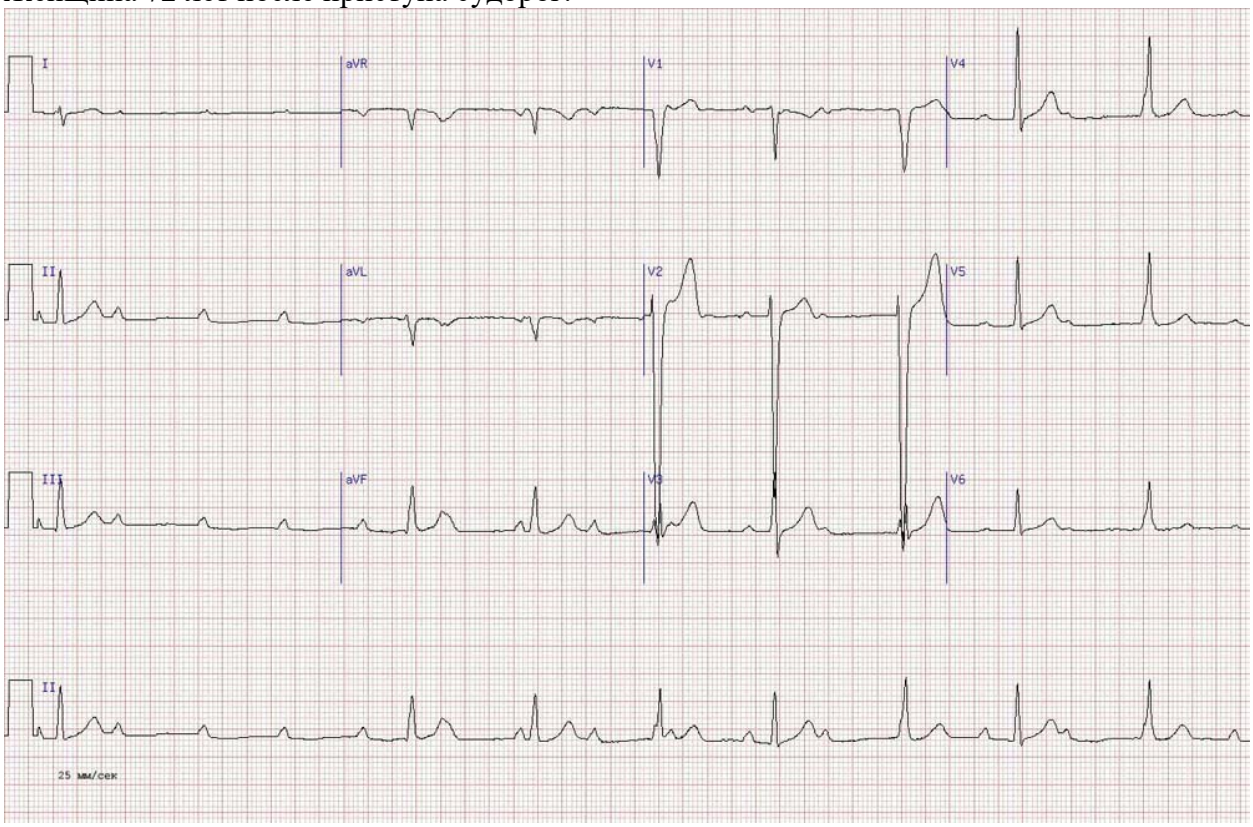
ЭКГ№8

Мужчина 52 лет с отеками обеих ног.



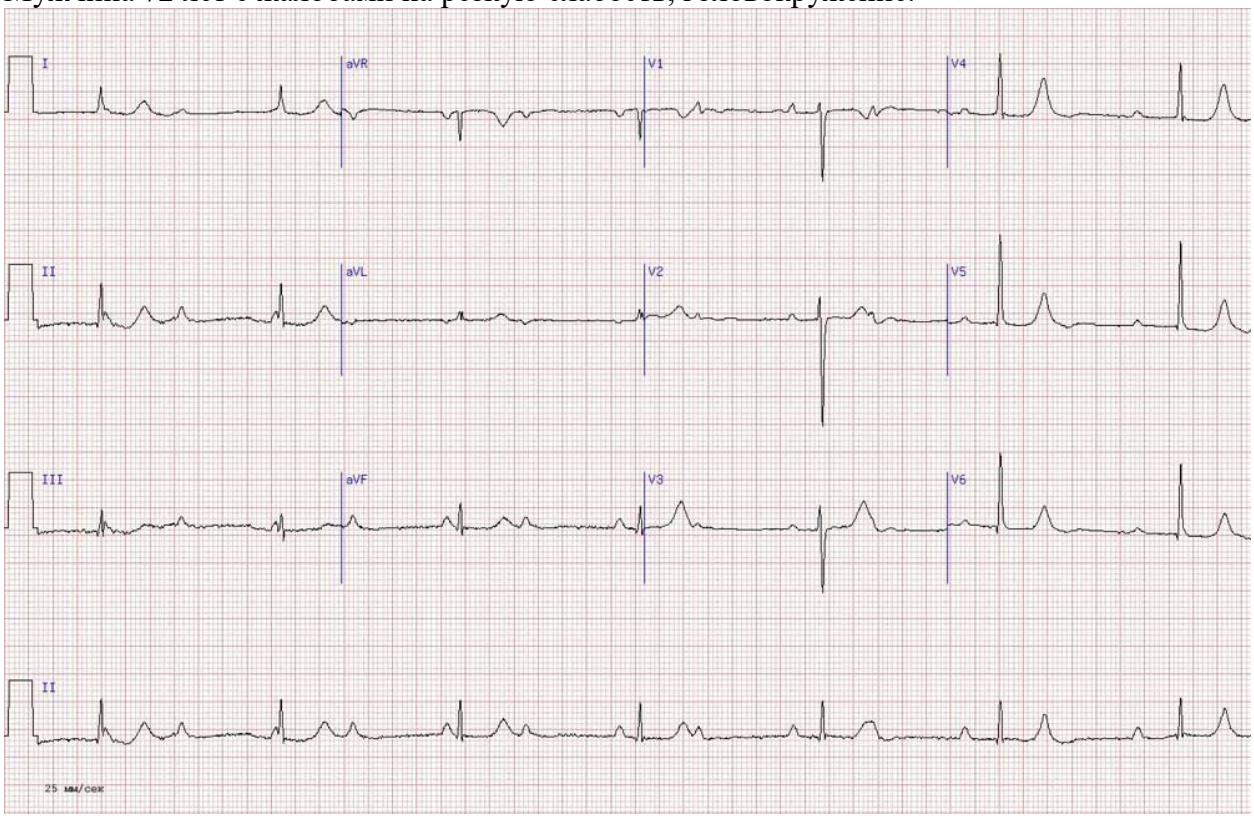
ЭКГ№9

Женщина 72 лет после приступа судорог.



ЭКГ№10

Мужчина 72 лет с жалобами на резкую слабость, головокружение.



ЭКГ№11

Женщина 62 лет в оглушении, с гипотонией и профузным потом.



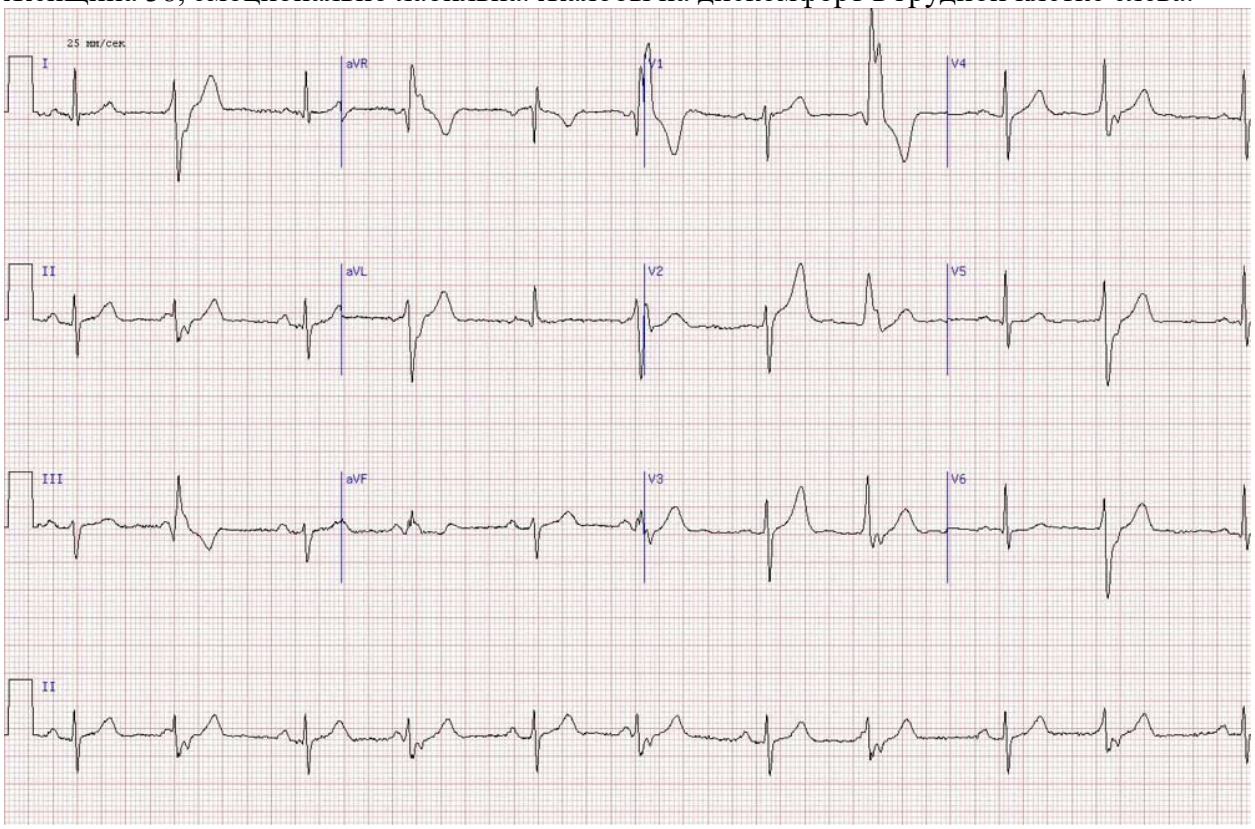
ЭКГ№12

Мальчик 14 лет, после потери сознания на уроке физкультуры.



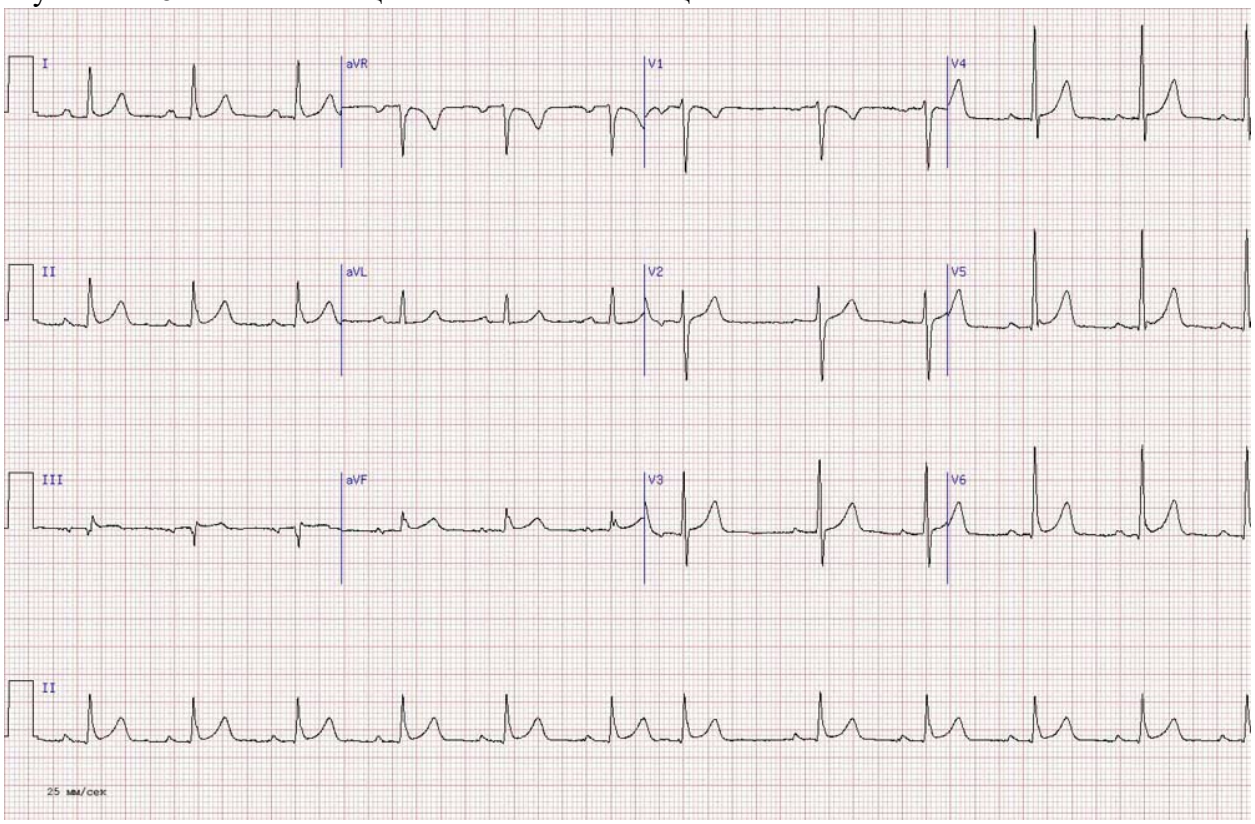
ЭКГ№13

Женщина 38, эмоционально лабильна. Жалобы на дискомфорт в грудной клетке слева.



ЭКГ№14

Мужчина 48 с опоясывающими болями в пояснице.



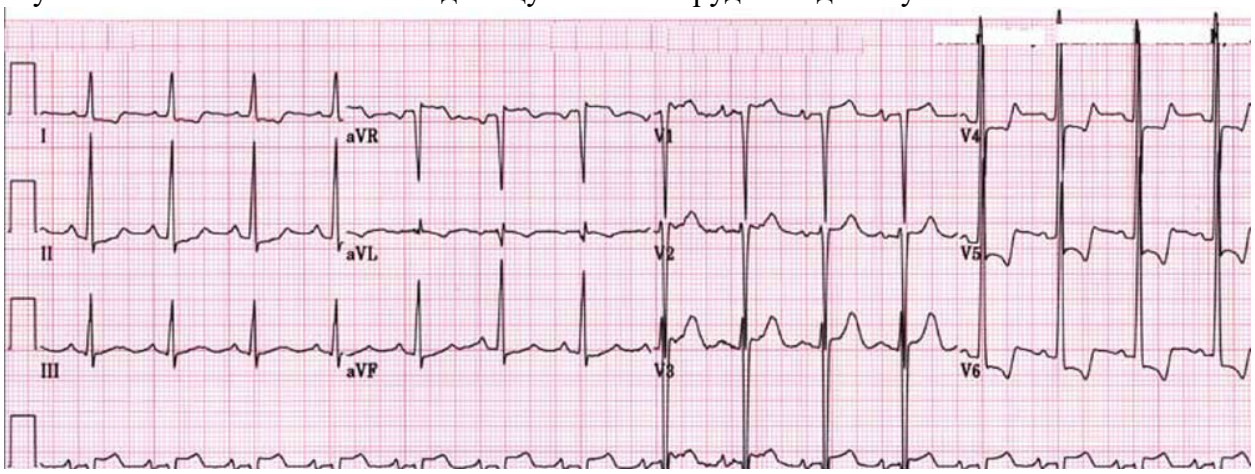
ЭКГ№15

Женщина 78 лет с жалобами на слабость, головокружение, плохой аппетит.



ЭКГ№16

Мужчина 44 лет с жалобами на давящую боль за грудиной двое суток.



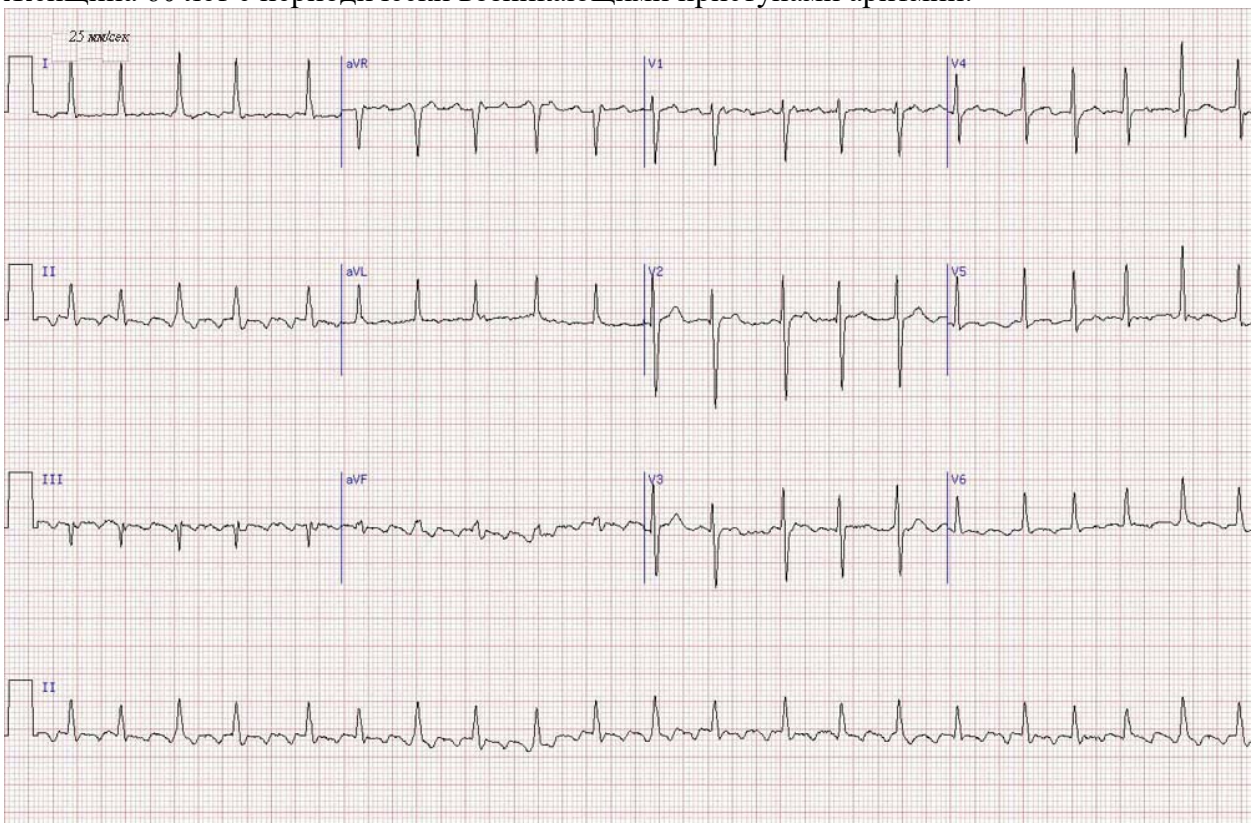
ЭКГ№17

Женщина 56 лет с явлениями гастроэнтерита.



ЭКГ№18

Женщина 60 лет с периодически возникающими приступами аритмии.



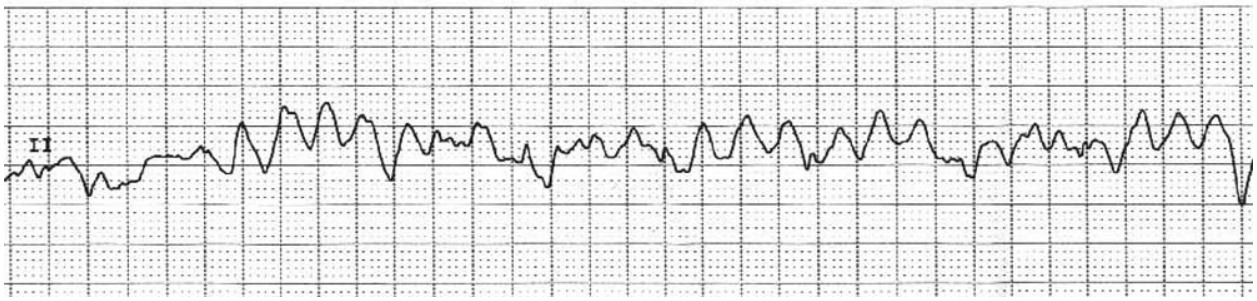
ЭКГ№19

Мужчина 46 лет с ожирением, жалобы на внезапно возникшую одышку в покое.



ЭКГ№20

Мужчина 62 года без сознания, данные кардиомонитора.



ЭКГ№21

Женщина 52 лет, вызов по поводу АД - 160/90 мм.рт.ст.



ЭКГ№22

Мужчина 76 лет с жалобами на слабость. В анамнезе мерцательная аритмия и операция на сердце (какая именно – не помнит).



Оценочные средства для промежуточной аттестации после 2 семестра (1 год обучения)

Вопросы для устного опроса

1. Феохромоцитома.
2. Острая надпочечниковая недостаточность.
3. Тиреотоксикоз, криз.
4. Гипотиреоидная кома.
5. Гиперкальциемия и гипокальциемия.
6. Гипогликемия и гипогликемическая кома
7. Кетоацидоз и диабетическая гипергликемическая кетоацидотическая кома, гипергликемическая гиперосмолярная кома, лактацидемическая кома.
8. Гемолитический криз;
9. Геморрагические диатезы: коагулопатии, тромоцитопения, – патия;
10. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания;
11. Клиническая трансфузиология: группы крови, резус-фактор, группы сыворотки крови. Переливание крови и ее компонентов; Осложнения трансфузионной терапии.
12. Анемии.
13. Анафилактический шок.
14. Отёк Квинке.
15. Токсический эпидермальный некролиз (синдромы Лайелла и Стивенса Джонсона).
16. Сывороточная болезнь.
17. Острый приступ закрытоугольной глаукомы.
18. Ожоги и механические травмы органа зрения.
19. Воспалительные заболевания глаз. Эндо, – панофотальмит; Флегмона орбиты; Абсцесс века
20. Острые сосудистые заболевания сетчатки и зрительного нерва
21. Острая потеря зрения.

Тестовые задания

1. **Что такое анафилаксия?**

A) Медленная аллергическая реакция
B) Быстрая, потенциально опасная для жизни аллергическая реакция
C) Хроническое заболевание кожи
D) Легкая форма пищевой аллергии

2. **Каким является первый шаг в оказании помощи при анафилактическом шоке?**

A) Введение антигистаминного препарата
B) Проведение сердечно-легочной реанимации
C) Введение адреналина внутримышечно
D) Интубация трахеи

3. **Какой из симптомов НЕ характерен для анафилактического шока?**

A) Одышка
B) Снижение уровня сахара в крови
C) Отек гортани
D) Головокружение

4. **Какой препарат используется для снятия симптомов крапивницы?**

A) Антигистаминные препараты
B) Антибиотики

C) Глюкокортикоиды
D) Адреналин

5. **Какой аллерген наиболее часто вызывает аллергический ринит?**
A) Пыльца растений
B) Шерсть животных
C) Домашняя пыль
D) Пищевая продукция

6. **Как называется методика диагностики, основанная на нанесении аллергена на кожу?**
A) Лабораторный тест
B) Кожные пробы
C) Аллергическая провокация
D) Элиминационный тест

7. **Что такое атопия?**
A) Наследственная предрасположенность к развитию аллергических реакций
B) Иммунная реакция на инфекцию
C) Отсутствие аллергической реакции на известный аллерген
D) Хроническое воспалительное заболевание

8. **Какой из препаратов является наиболее эффективным при отеке Квинке?**
A) Антибиотики
B) Глюкокортикоиды
C) Антигистаминные препараты
D) Аспирин

9. **Какой из пищевых продуктов наиболее часто вызывает аллергическую реакцию у детей?**
A) Говядина
B) Арахис
C) Свинина
D) Картофель
10. **Какой тест позволяет определить уровень иммуноглобулина E (IgE)?**
A) Элиминационный тест
B) Лабораторный анализ крови
C) Кожная проба
D) Провокационный тест
11. **Какой гормон вырабатывается поджелудочной железой для снижения уровня глюкозы в крови?**
A) Глюкагон
B) Адреналин
C) Инсулин
D) Кортизол
12. **Что является основным признаком гипертиреоза?**
A) Замедленный метаболизм
B) Увеличение частоты сердечных сокращений и потеря веса
C) Снижение температуры тела
D) Увеличение массы тела

13. **Как называется заболевание, связанное с недостаточной выработкой инсулина?**

A) Гипертиреоз
B) Гипотиреоз
C) Сахарный диабет 1 типа
D) Синдром Иценко-Кушинга

14. **Какая железа отвечает за регуляцию метаболизма и уровня кальция в крови?**

A) Гипофиз
B) Щитовидная железа
C) Надпочечники
D) Поджелудочная железа

15. **Какой гормон вырабатывается корой надпочечников?**

A) Пролактин
B) Кортизол
C) Инсулин
D) Тироксин

16. **Что является основной причиной сахарного диабета 2 типа?**

A) Врожденный дефект
B) Инфекционные заболевания
C) Инсулинорезистентность
D) Гиперсекреция инсулина

17. **Какой гормон регулирует уровень кальция и фосфора в крови?**

A) Тироксин
B) Кортизол
C) Инсулин
D) Паратгормон

18. **Что такое акромегалия?**

A) Состояние, вызванное избытком гормона роста у взрослых
B) Заболевание, связанное с гипофункцией щитовидной железы
C) Нарушение водно-солевого баланса
D) Синдром, связанный с недостатком инсулина

19. **Какой тест используется для диагностики сахарного диабета?**

A) Анализ крови на гормоны щитовидной железы
B) Определение уровня кортизола
C) Тест на гликозилированный гемоглобин (HbA1c)
D) УЗИ поджелудочной железы

20. **Что является основным симптомом гипопаратиреоза?**

A) Судороги и спазмы из-за низкого уровня кальция в крови
B) Повышение артериального давления
C) Снижение массы тела
D) Увеличение частоты сердечных сокращений

Оценочные средства для промежуточной аттестации после 3 семестра (2 год обучения)

Вопросы для устного опроса

1. Носовое кровотечение
2. Травмы и инородные тела.
3. Острый отит.
4. Острый обструктивный ларингит.
5. Ретро, – парафарингеальный абсцесс.
6. Паратонзиллит.
7. Острые синуситы.
8. Болезнь Меньера.
1. Синдром сдавления нижней полой вены.
2. «Острый живот» в гинекологии
3. Нормальные роды вне стационара. Выпадение пуповины. Первичный уход за новорожденным.
4. Акушерские кровотечения. Маточные кровотечения. Прерывание беременности. Дисфункциональные ювенильные кровотечения.
5. Гестоз. Поздний гестоз: лечебно-диагностическая тактика; Преэклампсия и эклампсия.
6. Особенности проведения СЛР у новорожденных детей.
7. Основные патологические проблемы у новорожденных и детей первых месяцев жизни. Дифференциальный диагноз «пограничных» состояний; Респираторный дисстресссиндром, пневмопатии; Остановка дыхания во сне; Гастродуоденальный рефлюкс; «Мокнущий» пупок; Диарея; Обструктивный синдром; Клиническая фармакология лекарственных препаратов, применяемых для оказания неотложной помощи у новорожденных и детей первых месяцев жизни.
8. Лечебно-диагностическая тактика при органических психических расстройствах и при острых интоксикационных психозах.
9. Неотложная помощь при пограничных состояниях в психиатрии.
10. Неотложная помощь при психических расстройствах у больных с соматическими заболеваниями. Панические атаки.
11. Коррекция неотложных состояний в наркологии. Передозировка опиатов и опиоидов; Передозировка метамфетаминов и кокаина; Спайсы; Каннабиоиды; Шалфей; Психодислептики.
12. Синдромный подход к диагностике неотложных состояний у хирургических больных. Синдром острой абдоминальной боли.
13. Острый аппендицит. Острый холецистит. Острый панкреатит;
14. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки;
15. Кишечная непроходимость;
16. Ущемленная грыжа.
17. Острый перитонит.
18. Острые и хронические нарушения висцерального кровообращения.
19. Лёгочное кровотечение.
20. Желудочно-кишечное кровотечение.
21. Внутрибрюшные кровотечения.
22. Синдромы и заболевания в урологии и нефрологии. Острый пиелонефрит, простатит, эпидидимит. Почечная колика. Гематурия. Задержка мочи. Анурия.
23. Неотложная помощь при острой сосудистой патологии. Острый тромбофлебит и флеботромбоз. Острые эмболии и тромбозы артерий конечностей. Критическая ишемия нижних конечностей
24. Трофические язвы.

25. Аневризма и расслоение аорты.

26. Пневмоторакс.

27. Общие принципы диагностики и оказания неотложной помощи при острых отравлениях. Патологические синдромы.

28. Мероприятия по удалению невсосавшегося яда, принципы удаления всосавшегося яда.

29. Антидоты.

30. Гемодилюция и инфузионная терапия.

31. Купирование основных патологических синдромов на догоспитальном этапе.

32. Неотложные медицинские мероприятия при известном токсическом веществе. Прижигающие яды; Ингаляционные отравления окисью углерода; Спирты, органические растворители и углеводороды; Антибиотики; Нестероидные противовоспалительные средства, жаропонижающие и противоревматические препараты; Гормоны и их антагонисты; Метилксантины; Блокаторы кальциевых каналов; Адреноблокаторы и агонисты адренорецепторов; Диуретики; Металлы; Противосудорожные, седативные, снотворные и противопаркинсонические препараты; Фосфорорганические соединения; Ядовитые грибы; Яд змей.

33. Травмы нервной системы.

34. Травмы органов груди и живота.

35. Травмы опорно-двигательного аппарата.

36. Термические поражения, воздействие ионизирующего излучения.

37. Комбинированная и сочетанная травма.

38. Тактика врача при травме органов брюшной полости, забрюшинного пространства, повреждений черепа и мозга, грудной клетки.

39. Синдром длительного сдавления.

40. Повреждение мягких тканей, травматические вывихи, переломы костей скелета.

41. Повреждение крупных кровеносных сосудов. Наружное артериальное и венозное кровотечения.

42. Внутреннее кровотечение.

43. Повреждения мочеполовых органов.

44. Внутри- и внебрюшные повреждения мочевого пузыря и прямой кишки.

45. Огнестрельные ранения.

46. Взрывная травма

47. Ожоговая травма.

48. Электротравма.

49. Холодовая травма.

50. Странгуляционная асфиксия.

Тестовые задания

1. Какой симптом является основным при остром среднем отите?

A) Головокружение

B) Сухой кашель

C) Боль в ухе

D) Ухудшение зрения

2. Как называется воспаление миндалин?

A) Ларингит

B) Тонзиллит

C) Отит

D) Синусит

3. Какой из симптомов характерен для острого синусита?

A) Боль в горле

B) Давление и боль в области лица

C) Заложенность ушей
D) Ухудшение слуха

4. Какой тест используется для диагностики нарушения слуха?
A) Флюорография
B) Анализ крови
C) Аудиометрия
D) УЗИ

5. Что такое аденоиды?
A) Полипы в носу
B) Увеличенные миндалины в горле
C) Гипертрофированная носоглоточная миндалина
D) Воспаление среднего уха

6. Какой основной симптом характерен для ларингита?
A) Боль в ушах
B) Носовое кровотечение
C) Осиплость или потеря голоса
D) Головокружение

7. Какое заболевание связано с воспалением внутреннего уха?
A) Синусит
B) Тонзиллит
C) Лабиринтит
D) Ринит

8. Как называется хирургическое удаление миндалин?
A) Ларинготомия
B) Тонзиллэктомия
C) Аденотомия
D) Миринготомия

9. Что такое эпистаксис?
A) Воспаление среднего уха
B) Закупорка носовых ходов
C) Носовое кровотечение
D) Осиплость голоса

10. Какой метод лечения применяется при хроническом рините?
A) Хирургическое удаление миндалин
B) Промывание носовых ходов солевыми растворами
C) Применение антибиотиков при каждом обострении
D) Назначение антигистаминных препаратов только на ночь

11. Какова основная причина кровотечений в первом триместре беременности?
A) Разрыв матки
B) Угроза выкидыша или самопроизвольный аборт
C) Предлежание плаценты
D) Аномалии развития матки

12. Какое состояние является основной причиной кровотечения во втором и третьем триместрах?
A) Полипы шейки матки
B) Эндометрит
C) Отслойка нормально расположенной плаценты
D) Внематочная беременность

13. Что из перечисленного относится к признакам отслойки плаценты?
A) Боль в животе и маточное кровотечение
B) Снижение массы тела

C) Частое мочеиспускание

D) Бессимптомное течение

14. Как называется кровотечение, возникающее после родов?

A) Антенатальное кровотечение

B) Перинатальное кровотечение

C) Послеродовое кровотечение

D) Пренатальное кровотечение

15. Какова основная причина послеродового кровотечения?

A) Инфекция матки

B) Разрыв шейки матки

C) Атония матки

D) Патология плода

16. Что такое предлежание плаценты?

A) Неправильное положение плода

B) Расположение плаценты в нижнем сегменте матки, перекрывающее внутренний зев

C) Инфицирование плаценты

D) Повышенная плотность плаценты

17. Какое исследование используется для диагностики предлежания плаценты?

A) Лапароскопия

B) Анализ крови

C) Ультразвуковое исследование (УЗИ)

D) Гистероскопия

18. Какой препарат используется для сокращения матки при атонии?

A) Аспирин

B) Антибиотики

C) Окситоцин

D) Прогестерон

19. Какой объем кровопотери считается критическим при послеродовом кровотечении?

A) Более 250 мл

B) Более 400 мл

C) Более 500 мл для вагинальных родов и более 1000 мл для кесарева сечения

D) Более 2000 мл

20. Что из перечисленного является немедленной тактикой при послеродовом кровотечении?

A) Назначение антибиотиков

B) Ручное обследование полости матки и применение утеротоников

C) Проведение лапароскопии

D) Прекращение грудного вскармливания

Оценочные средства для промежуточной аттестации после 4 семестра (2 год обучения)

Вопросы для устного опроса

1. Острая зубная боль;
2. Кровотечение из лунки зуба;
3. Одонтогенная флегмона.
4. Повреждения челюстно-лицевой области.
5. Нормальная электрокардиограмма. Определение синусового ритма, частоты сердечных сокращений. Положение электрической оси сердца.

6. ЭКГ диагностика гипертрофии предсердий и желудочков.
7. ЭКГ диагностика ишемии, повреждения и некроза миокарда.
8. ЭКГ диагностика острого коронарного синдрома.
9. ЭКГ диагностика блокад проводящей системы сердца.
10. ЭКГ диагностика эктопических ритмов.
11. ЭКГ диагностика фибрилляций и трепетания предсердий.
12. ЭКГ диагностика суправентрикулярных тахикардий, синдрома W-P-W.
13. ЭКГ диагностика желудочковых нарушений ритма.
14. ЭКГ диагностика перикардита.
15. ЭКГ диагностика ТЭЛА.
16. ЭКГ диагностика миокардитов.
17. Дифференциальный диагноз основных клинических синдромов инфекционных заболеваний. Вирусные и бактериальные поражения.
18. Выбор лечения и тактические решения при гипертермии.
19. Нейроинфекции. Менингококковая инфекция.
20. Синдром диареи.
21. Синдром желтухи. Вирусный гепатит.
22. Особо опасные инфекционные заболевания.
23. Утопление.
24. Перегревание. Предикторы развития теплового и солнечного удара.
25. Переохлаждение.
26. Ингаляция горячего воздуха, продуктов горения и угарного газа.
27. Поражение электрическим током.
28. Баротравмы.
29. Поражение ионизирующим излучением.
30. Поражение неионизирующим излучением.
31. Кинетозы. Воздушная и морская болезни.
32. Высотная и горная болезни.
33. Поражения вследствие декомпрессии.

Ситуационные задачи

Задача 1.

Женщина 62-х лет на автобусной остановке внезапно почувствовала себя плохо, потеряла сознание, кожа приобрела цианотичный оттенок. Объективно: дыхание отсутствует, пульс на сонной артерии не определяется. На ЭКГ изолиния (асистолия).

Установите предварительный диагноз. Ваши действия? Каковы критерии эффективно проводимых реанимационных мероприятий?

Задача 2.

Мужчина 59-и лет занимался строительными работами, внезапно упал со слов родственников в течении нескольких секунд сохранялись признаки сознания, на момент приезда СМП: дыхание отсутствует, кожные покровы цианотичные, пульс на периферических артериях не определяется. На ЭКГ нерегулярные волны по времени и морфологии.

Предварительный диагноз? Ваши действия?

Задача 3.

Мужчина 52-х лет Жалобы на внезапно возникшую одышку, боль за грудиной, усиливающуюся при кашле. В анамнезе ИБС, мерцательная аритмия. Состояние средней тяжести, сознание ясное, положение лежа, кожные покровы цианотичные, шейные вены

набухли, пульсируют. В легких дыхание ослаблено, ЧДД - 36. Тоны сердца глухие, акцент и раздвоение II тона на легочной артерии, АД 100 60, FS- 96, аритмичен. Печень выступает из - под реберного края на 1,5 - 2,0 см.

Предварительный диагноз? Ваши действия?

Задача 4.

Вызов реанимационной бригады службы скорой помощи на дорожнотраспортное происшествие. Мальчик 9 лет сбит автомашиной при переходе улицы. При осмотре: общее состояние крайне тяжелое. Заторможен. Оценка по шкале Глазго 12 баллов. Обильное носовое кровотечение. Обширная ссадина в области левой скуловой кости, гематома в области левой височной кости. Выраженная деформация 6-7-8 ребер слева и гематома в этой области. Деформация и обширная гематома в средней трети бедра справа. Кожные покровы бледные, акроцианоз. Дыхание поверхностное с частотой 44 в 1 минуту. При выслушивании легких дыхание слева не проводится. Тоны сердца приглушены, ритмичные. Перкуторные границы абсолютной сердечной тупости смещены вправо. Пульс 140 в 1 минуту, слабого наполнения. Артериальное давление 70/20 мм рт.ст. Живот несколько напряжен, имеется выраженная болезненность в области печени и в правой подвздошной области. Моча окрашена кровью.

1. Поставить диагноз.
2. Оказать первую врачебную помощь.
3. Определить минимальный объем исследования на данном этапе.
4. Определить необходимость и направление медицинской эвакуации на следующий этап.
5. Определить способ и очередность транспортировки, если она необходима.

Задача 5.

Пациентка 38 лет, предъявляет жалобы на резкую головную боль в височных областях, тошноту, озноб, сопение, чувство страха. Пациент считает себя больной в течение 5 лет, когда в 1-ой половине беременности отмечалось повышение АД до 180 100 мм.рт.ст, к врачу не обращалась. Последние 2 года появились приступы с выше описанными жалобами Приступы провоцировались нервным напряжением и изменением погоды. Объективно: больная возбуждена, кожа бледная, влажная. Пульс 122 мин, АД 200/105 мм.рт.ст., границы сердца расширены влево на 1 см, ритм правильный, топы ясные, чистые, акцепт 2-го тона на аорте.

Ваша тактика.

Задача 6.

Мужчина 72 лет найден без сознания на лестничной площадке. Объективно: кожные покровы багрового цвета, дыхание хриплое, шумное. АД 230/125, пульс 115 уд/мин., напряженный, ритмичный. Голова и глаза повернуты вправо, зрачки широкие, вяло реагируют на свет. Тонус мышц слева снижен. Опущен левый угол рта, щека парусит. На уколы булавкой не реагирует. Со слов соседей 15 лет страдает гипертонической болезнью.

1. Поставьте диагноз.
2. Определите объем первой врачебной помощи.
3. Определите меры профилактики для данного пациента в последующем

Задача 7.

Молодой человек, 17 лет, сидит за монитором компьютера. Взгляд «отсутствующий», на вопросы не отвечает, на прикосновение не реагирует. Легкие подергивания век. Кожные покровы слегка бледны. АД 125/80 мм, пульс 65 уд/мин. ритмичный. Со слов родителей - в течение часа увлеченно занимался компьютерной графикой.

1. Поставьте диагноз.

2. Определите объем первой врачебной помощи.

3. Определите необходимость осуществления диспансерного наблюдения за данным больным.

Задача 8.

Пациент 36 лет предъявляет жалобы на общую слабость, головокружение, "черный стул". С 28-ми лет беспокоят боли в подложечной области, связанные с приемом пищи, изжога, запоры в последнее время стал отмечать боли ночью и натощак. Об-но: сознание ясное, бледен. В легких везикулярное дыхание. Границы сердца не изменены, ритм правильный, тоны приглушены, пульс 120 мин, ритмичен, слабого наполнения. АД 100\60 мм рт.ст. Язык обложен беловато-серым налетом, сухой Живот участвует в акте дыхания, не вздут, при пальпации мягкий, болезненный в пилородуоденальной области.

Ваш предварительный диагноз, неотложная помощь при этом состоянии.

Задача 9.

Пациент 42-х лет доставлен бригадой СП в бессознательном состоянии. Из анамнеза: 6 лет назад перенес желтуху. В течение 5 лет чувствовал себя хорошо, но периодически возникали носовые кровотечения Диету не соблюдал, часто употреблял алкоголь. В последний месяц потерял аппетит, стал менее активен, испытывал резкую слабость. Накануне принимал алкоголь. Утром окружающие не могли его «разбудить». Об-но: сознание отсутствует. Кожные покровы и склеры желтушные. Имеются единичные сосудистые звездочки на плече. Пульс 56'мин. удовлетворительного наполнения и напряжения АД 100 60 мм.рт.ст. Изо рта сладковатый запах. Размеры печени по Курлову 7-6-6 см. Пальпируется плотный край селезенки.

Ваш предварительный диагноз, неотложная помощь.

Задача 10.

Вызов бригады скорой медицинской помощи на завод. Мужчина, 45 лет, сознание отсутствует, зрачки расширены, глотательный рефлекс угнетен, на болевые раздражители не реагирует. От коллег по работе известно, что страдает вирусным гепатитом. Объективно: кожные покровы желтоватого оттенка, влажные, АД - 80/60 мм рт.ст., ЧСС - 80 ударов в мин.

1. Поставить диагноз.

2. Оказать первую врачебную помощь.

3. Определить минимальный объем обследования на данном этапе.

4. Определить необходимость и направление медицинской эвакуации на следующий этап.

5. Определить способ и очередность транспортировки (если она необходима)

Задача 11.

Молодой человек 22 лет лечится по поводу правосторонней пневмонии в течение суток дома (амбулаторно). Вечером почувствовал себя значительно хуже, стал «задыхаться», вызвал скорую помощь. По приезде СМП больной жалуется резкую нехватку воздуха, мечется в постели. Кожные покровы цианотичны, покрыты холодным потом. Частота дыханий – 36 в мин. Аускультативно в легких: влажные хрипы справа. ЧСС- 140 в мин. АД – 140/85 мм рт. ст.

1. Поставить диагноз.

2. Оказать первую врачебную помощь.

3. Определить минимальный объем обследования на данном этапе.

4. Определить необходимость и направление медицинской эвакуации на следующий этап.

5. Определить способ и очередность транспортировки (если она необходима).?

Задача 12.

Повод к вызову СМП: мужчина 65 лет «задыхается». Место вызова квартира, вызывает дочь. Жалобы на головную боль, возникшую после эмоционального перенапряжения, в течение 3-х часов боль усиливалась, возникла одышка в покое, хрипы при дыхании, принял 1 таблетку коринфара, одышка усилилась; вызвана СМП.

Анамнез: страдает гипертонической болезнью в течение 10-ти лет. Нерегулярно принимает адельфан, периодически капотен.

Объективно: состояние тяжелое, сознание ясное, положение ортопноэ. Возбужден, напуган. Кожные покровы бледные, акроцианоз. Над легкими укорочение перкуторного звука, аускультативно ослабленное дыхание, большое количество разнокалиберных влажных хрипов по всей поверхности. ЧД 28 в минуту. Тоны сердца ритмичные, ЧСС 100 в минуту, АД 230/120 мм рт. ст. Живот мягкий, безболезненный. На ЭКГ: ритм синусовый, ЭОС отклонена влево. Очаговых изменений нет.

1. Предварительный диагноз.
2. Врачебная тактика на догоспитальном этапе.

Задача 13.

Повод к вызову СМП: женщина 78 лет «сильная слабость». Место вызова квартира, вызывает сама. Жалобы: на резкую слабость, головокружение, тошноту, однократную рвоту жидкостью, не приносящую облегчения. Указанные симптомы появились в течение суток. Анамнез: страдает гипертонической болезнью с максимальными цифрами до 200/100 мм рт. ст., адаптирована к 140/80 мм рт. ст.; по поводу постоянной формы мерцательной аритмии длительно принимает дигоксин.

Объективно: состояние тяжелое, сознание ясное. Кожные покровы обычной окраски, отеки голеней и стоп. В легких везикулярное дыхание, в задне-базальных отделах небольшое количество влажных мелкопузырчатых хрипов, ЧД 22 в минуту. Тоны сердца аритмичные, пульс=ЧСС 50 в минуту. АД 130/70 мм рт. ст. Живот мягкий, безболезненный, печень у края реберной дуги. Неврологический статус без особенностей. На ЭКГ мерцание предсердий. Отклонение ЭОС влево. ЧСС 50 в минуту. Корытообразная депрессия ST в стандартных отведениях.

1. Предварительный диагноз.
2. Первая врачебная помощь.

Задача 14.

В приемное отделение стационара поступила 43-летняя пациентка. Больна в течение 2 дней. Жалуется на ноющую боль по всему животу, без иррадиации. Боль появилась и затем нарастала постепенно. Изначально боль была сосредоточена в верхних отделах живота, с течением времени распространилась по всему животу. Самостоятельно никаких препаратов не принимала. За медицинской помощью не обращалась. В связи с отсутствием улучшения обратилась к хирургу поликлиники, была направлена в стационар с диагнозом направления «острый живот». Из анамнеза: хронические заболевания – хронический панкреатит (диагностирован 6 лет назад), язвенная болезнь желудка, двенадцатиперстной кишки, хроническое рецидивирующее течение (последнее обострение полгода назад – острая язва двенадцатиперстной кишки), миома матки (диагностирована 4 года назад), гипертоническая болезнь I степени. Перенесла 5 лет назад лапаротомию, аппендэктомию. Менструальный цикл в течение последнего года нерегулярный. Последние месячные были 2 мес назад. Половой жизнью живет. Не предохраняется.

Объективно: состояние удовлетворительное. Температура тела – 37,0 °С. Кожа, видимые слизистые оболочки обычной окраски. Гемодинамика стабильная: АД – 130/85 мм рт.ст. Пульс – ритмичный, 68 в минуту, удовлетворительного наполнения. ЧДД – 16 в минуту, дыхание везикулярное, хрипов нет. Язык чистый, влажный. Живот вздут,

симметричный, участвует в дыхании. Послеоперационных рубцов нет. При аускультации: перистальтика не нарушена. При перкуссии: притупления перкуторного звука в отлогих местах живота нет. При пальпации: живот мягкий, слабо болезненный во всех отделах, наибольшая болезненность отмечается в эпигастральной и надлобковой областях живота. Мышечная защита не определяется. Перитонеальная симптоматика сомнительная.

Определите план обследования пациентки в условиях стационарного отделения скорой медицинской помощи.

Задача 15.

В приемное отделение многопрофильного стационара (стационарное отделение СМП) поступила 34-летняя пациентка. Заболела сегодня. Жалуется на интенсивную ноющую боль в нижних отделах живота, больше справа. Боль иррадиирует в поясницу. Боль появилась внезапно, пациентка отмечает, что интенсивность болей за последние 6 ч несколько снизилась. Самостоятельно приняла ибупрофен и дротаверин около 4 ч назад. Вызвала скорую помощь. Была доставлена в стационар с диагнозом «острый гинекологический живот». Из анамнеза: хронических заболеваний не имеет; 2 года назад перенесла пластическую операцию на молочных железах. Менструальный цикл регулярный; до недавнего времени принимала оральные контрацептивы. Последняя таблетка была принята 1,5 мес назад. Последние месячные начались 45 дней назад. Замужем.

Объективно: состояние удовлетворительное. Температура тела – 37,2 °С. Кожа, видимые слизистые оболочки бледные. Гемодинамика стабильная: АД – 100/80 мм рт.ст. Пульс – ритмичный, 78 в минуту, удовлетворительного наполнения. ЧДД – 18 в минуту, дыхание везикулярное хрипов нет. Язык чистый, влажный. Живот не вздут, симметричный, участвует в дыхании. Послеоперационных рубцов в области живота нет. При аускультации: перистальтика не нарушена. При перкуссии: притупления перкуторного звука в отлогих местах живота нет. При пальпации: живот мягкий, болезненный в нижних отделах. Мышечная защита не определяется. Перитонеальная симптоматика сомнительная.

Определите план обследования пациентки в условиях стационарного отделения скорой медицинской помощи.

Задача 16.

Повод к вызову СМП: «женщина, 27 лет без сознания». Время вызова бригады в 21ч. На месте вызова: жалобы на резкую слабость, головокружение, шум в ушах, тошноту. Анамнез: хронические заболевания отрицает. Имеет здорового ребенка 4 лет. Отмечает задержку менструации в течение 12-15 дней. Утром почувствовала слабость, но пошла на работу. Днем слабость усилилась, отпущена домой. В 19 ч. вошла в ванную комнату, закружилась голова, далее ничего не помнит. Мать вызвала «03».

Объективно: молодая женщина нормального телосложения находится на полу в ванной комнате, в сознании. Состояние тяжелое, кожные покровы чистые, без видимых повреждений, бледные, цианоз носогубного треугольника, выраженный гипергидроз, прохладные на ощупь. ЧД 25/мин., дыхание поверхностное, везикулярное ослабленное с жестковатым оттенком, хрипов нет. Пульс=ЧСС=110/мин, слабого наполнения, ритмичный. АД в горизонтальном положении 90/45 мм рт. ст. (при «рабочем» - 110/70 мм рт. ст.). Тоны сердца приглушены, ритмичны. Живот отстает от акта дыхания, перкуторно определяется тупой звук в гипогастральной области, перистальтика вялая, пальпация безболезненна. Выделений из половых путей нет. По другим органам – без особенностей.

Предположительный диагноз. Первая врачебная помощь.

Задача 17.

Больной, 40 лет, жалуется на интенсивную загрудинную боль с иррадиацией в обе

лопатки. Боль возникла около 30 мин назад. АД – 150/90 мм рт.ст. (обычно около 130/80 мм рт.ст.). ЧСС – 90 в минуту. На ЭКГ – синусовая тахикардия, частые желудочковые экстрасистолы, элевация сегмента ST на 0,4-0,5 мВ в отведениях I, II, V1-V4. Абсолютных и относительных противопоказаний для ТЛТ нет. Время транспортировки в инвазивный стационар около 20 ми

Какова локализация инфаркта миокарда?

Какие действия наиболее значимы для течения и исхода ОКС в данном случае?

Задача 18.

Больной, 52 лет, жалуется на загрудинную боль с иррадиацией в нижнюю челюсть. Боль продолжается немногим более 3 ч. АД – 140/90 мм рт.ст. (обычно АД – 130/80 мм рт.ст.). ЧСС – 84 в минуту. На ЭКГ – синусовый ритм, парные желудочковые экстрасистолы, элевация сегмента ST на 0,3-0,4 мВ в отведениях II, III, aVF. Абсолютных и относительных противопоказаний для ТЛТ нет. Время транспортировки в инвазивный стационар немногим более часа.

Какие нарушения сердечного ритма и проводимости часто встречаются при этой локализации инфаркта миокарда?

Какие действия наиболее значимы для течения и исхода ОКС в данном случае?

Задача 19.

Пациент 63 лет, предъявляет жалобы на чувство «замирания» сердца, головокружение, общую слабость, со слов в анамнезе ИБС, стенокардия напряжения. Объективно: состояние тяжелое, холодный липкий пот, акроцианоз. Пульс 180 мин., ритмичный, АД 100/60 мм.рт.ст. Тоны сердца приглушены, ритмичные, акцент 2-го тона на легочной артерии. В легких па фоне ослабленного дыхания в нижних отделах выслушиваются влажные мелко- и среднепузырчатые хрипы, в верхних- жесткое дыхание, сухие свистящие хрипы, печень не увеличена.

Ваш предварительный диагноз, неотложная терапия, возможное осложнение и прогноз .

Задача 20.

Бригада СП вызвана в магазин. Со слов, окружающих женщина внезапно потеряла сознание Состояние средней тяжести, на вид 60 лет Кожные покровы бледные, влажные. АД 110'70. PS-96, удовлетворительного наполнения и напряжения. На коже живота, плечей следы уколов.

Предварительный диагноз, тактика.

Задача 21.

Пациентка 54 лет жалуется на сильные пульсирующие боли в голове, особенно в затылочной области, головокружение, тошноту, рвоту, ухудшение зрения, шум в ушах, онемение и слабость в правой руке, давящую боль в области сердца Обнаружено: пациентка повышенного питания, заторможена, речь невнятная, кожные покровы бледные. ЧДД 20 мин, дыхание везикулярное. Пульс 60 мин, ритмичный. Границы сердца расширены влево на 2см, тоны сердца приглушены, акцент 2-го тона на аорте, систолический шум на верхушке. АД 250/140 мм.рт.ст.

Ваш предварительный диагноз и неотложная терапия?

Задача 22.

Пациент 42-х лет доставлен бригадой СП в бессознательном состоянии. Из анамнеза: 6 лет назад перенес желтуху. В течение 5 лет чувствовал себя хорошо, но периодически возникали носовые кровотечения Диету не соблюдал, часто употреблял алкоголь. В последний месяц потерял аппетит, стал менее активен, испытывал резкую слабость. Накануне принимал алкоголь. Утром окружающие не могли его «разбудить».

Об-но: сознание отсутствует. Кожные покровы и склеры желтушные. Имеются единичные сосудистые звездочки на плече. Пульс 56'мин. удовлетворительного наполнения и напряжения АД 100 60 мм.рт.ст. Изо рта сладковатый запах. Размеры печени по Курлову 7-6-6 см. Пальпируется плотный край селезенки.

Ваш предварительный диагноз, неотложная помощь.

Задача 23.

Пациентке 24-х лет вызвана бригада СП. Из анамнеза выяснено, что после употребления в пищу мяса, приготовленного накануне, появилась многократная рвота, частый жидкий стул, резкие боли в животе. Об-но: пониженного питания. Кожа сухая, тургор снижен. ЧД 28/мин., АД 90\50 мм.рт.ст. Границы сердца в норме, ритм правильный, тоны приглушены. Язык сухой. Живот вздут. При пальпации живота - урчание в подвздошной области.

Ваш предварительный диагноз и неотложная помощь?