МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.35 «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

Форма обучения: очная

Квалификация: врач-инфекционист

Срок обучение: 2 года

Общая трудоёмкость: 120 з.е.

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.35 (уровень подготовки кадров высшей квалификации) дисциплина «Инфекционные болезни» относится базовой части Б1. и преподается на первом и втором году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1188 часов (33 зачетных единиц). Из них, аудиторных 810 часа, 378 часов выделено на самостоятельную работу ординаторов. Вид контроля экзамен.

Цель дисциплины: состоит в подготовке высокоспециализированного специалиста готового к самостоятельной профессиональной деятельности по оказанию специализированной помощи инфекционным больным в полном объеме в соответствии с установленными требованиями и стандартами.

Задачи дисциплины:

- 1.Подготовка специалиста, владеющего необходимым уровнем знаний по инфекционным болезням, предупреждению возникновений инфекционных заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий, проведению диспансерного наблюдения; проведению сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья, инфекционной заболеваемости.
- 2. Приобретение должного объема практических навыков и умений, позволяющих оказывать диагностику инфекционных заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования, диагностику неотложных состояний при инфекционных заболеваниях, проведению медицинской экспертизы.
- 3.Овладение навыками врачей специализированной медицинской помощи, участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.
- 4.Подготовка врача инфекциониста, умеющего проводить мероприятия медицинской реабилитации и формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. 5.Подготовка врача-специалиста, умеющего применять основные принципы организации в медицинских организациях оказания медицинской помощи И структурных ИХ подразделениях ПО профилю. 6.Освоение вопросов организации оценки качества оказания медицинской помощи пациентам,
- ведения учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях, создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда, соблюдение основных требований информационной безопасности.

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины «Инфекционные болезни» направлен на формирование следующих универсальных компетенций (УК) - УК-1,4,5; общепрофессиональных (ОПК) – 4,5,6,7,8, 9,10; профессиональных компетенций (ПК) - ПК - 1 -8
Основные образовательные технологии: в процессе изучения дисциплины «Инфекционные болезни» используются традиционные технологии, формы и методы

обучения: лекции, практические занятия, а также активные и интерактивные формы проведения занятий: решение ситуационных задач, тренинги, ролевые игры.

Самостоятельная работа ординаторов складывается из двух компонентов: аудиторной и внеаудиторной (обязательной для всех ординаторов и по выбору) работы.

В результате изучения дисциплины «Инфекционные болезни» ординатор лолжен

Знать:

Конституцию Российской Федерации;

- основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан;
- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- общие вопросы организации помощи больным с инфекционными заболеваниями в Российской Федерации;
- нормативные правовые акты, регулирующие деятельность врача-инфекциониста;
- организацию работы скорой и неотложной помощи при инфекционных заболеваниях;
- топографическую и клиническую анатомию органов с учетом возрастных особенностей;
- клинические и функциональные методы исследования в инфектологии;
- -причины возникновения патологических процессов, механизмы их развития и клинические проявления в возрастном аспекте;
- клиническую симптоматику, диагностику и лечение основных инфекционных заболеваний, их профилактику в с учетом возрастных особенностей;
- клиническую симптоматику пограничных состояний в инфектологии;
- основы фармакотерапии в инфектологии;
- применение физиотерапии в инфектологии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- основы диетического питания и диетотерапии;
- вопросы организации, проведения и анализа эффективности диспансеризации населения;
- основы экспертизы временной и постоянной нетрудоспособности;
- вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны;
- о территориальной программе государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи; вопросы связи инфекционных заболеваний с профессией;
- вопросы организации медико-социальной экспертизы; основы трудового законодательства;
- правила по охране труда и пожарной безопасности;
- санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения.

Уметь:

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) при инфекционных заболеваниях
- оценивать анатомо-функциональное состояние организма в норме, при инфекционных заболеваниях
- применять методы исследования при инфекционных заболеваниях с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с инфекционными заболеваниями
- определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями
- разрабатывать план лечения пациентов с инфекционными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- определять медицинские показания и противопоказания для манипуляций
- выполнять медицинские вмешательства, отдельные этапы при инфекционных заболеваниях
- оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных инфекционными заболеваниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения здоровья, обусловленных инфекционными заболеваниями
- проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
- осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами и инвалидами с выявленными хроническими инфекционными заболеваниями
- определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу- специалисту
- 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
- оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))

Влалеть:

- сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями
- осмотра пациентов с инфекционными заболеваниями
- формулирования предварительного диагноза и составления плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с инфекционными заболеваниями
- установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ)
- разработки плана лечения пациентов с инфекционными заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- назначения немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры пациентам с инфекционными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- выполнения отдельных этапов пациентам с инфекционными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- оказания медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, с инфекционными заболеваниями
- проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
- проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями, участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации
- пропаганды здорового образа жизни, профилактики инфекционных заболеваний
- проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями и инвалидами в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
- осуществления диспансеризации населения с целью раннего выявления инфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
- проведения диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими инфекционными заболеваниями
- проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
- ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде
- проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
- оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
- применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕНЕДЖМЕНТ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

В соответствие с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре) дисциплина «Менеджмент в здравоохранении» относится к Блоку 1, обязательные дисциплины основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 36 часа (1 з. е.), из них, аудиторных 24 часов, 12 часа выделено на самостоятельную работу ординаторов. Вид контроля – зачёт.

Цель освоения рабочей программы дисциплины «Менеджмент в здравоохранении» основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре — сформировать универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, позволяющие специалисту в области организации здравоохранения и общественного здоровья компетентно ориентироваться методах, средствах, принципах управления здравоохранении, управлять инновационными проектами медицины; кадровом менеджменте и применении бережливых технологий в здравоохранении.

Задачи освоения рабочей программы дисциплины «Менеджмент в здравоохранении» основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми функциями специалиста в области организации здравоохранения и общественного здоровья по:

- ✓ проектированию и организации процессов деятельности медицинской организации;
- ✓ управлению ресурсами медицинской организации, взаимодействию с другими организациями;
- ✓ организации деятельности медицинской организации;
- ✓ менеджменту качества процессов медицинской организации;
- ✓ менеджменту качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации;
- ✓ стратегическому планированию, обеспечению развития

медицинской организации.

Требования к результатам освоения дисциплины: Процесс изучения дисциплины «Менеджмент в здравоохранении» направлен на формирование следующих универсальных компетенций (УК 1,2,3,4,5) и общепрофессиональных компетенций (ОПК 1,2,8), которые соответствуют требованиям профессиональных стандартов и квалификационным характеристикам врача-специалиста.

Основные образовательные технологии: в процессе изучения дисциплины используются традиционные технологии, формы и методы обучения – лекции, а также активные и интерактивные формы проведения занятий: интерактивное тестирование, интерактивные симуляции и др.

Самостоятельная работа ординаторов складывается из двух компонентов: внеаудиторная, аудиторная под непосредственным контролем преподавателя.

В результате изучения дисциплины «Менеджмент в здравоохранении ординатор должен:

В результате успешного освоения дисциплины, ординатор должен знать:

- ✓ основы документирования организационно управленческой деятельности медицинской организации;
- ✓ методы планирования, принципы, виды и структура планов;
- ✓ основы этики и психологии делового общения;
- ✓ основы менеджмента;
- ✓ основы бизнес-планирования;
- ✓ стандарты менеджмента качества;
- ✓ принципы управления качеством;
- ✓ основы аудита в системе менеджмента качества;
- ✓ основы стратегического планирования;
- ✓ основы стратегического менеджмента;
- ✓ основные требования стандартов систем менеджмента качества;
- ✓ принципы всеобщего управления качеством;
- ✓ теорию управления и организации труда, включая основы проектного и программно-целевого управления;
- ✓ методы планирования, виды и структуру планов;
- ✓ основы риск-менеджмента.

В результате успешного освоения дисциплины ординатор должен уметь:

- ✓ использовать навыки делового общения: проведение совещаний, деловая переписка, электронный документооборот;
- ✓ проводить публичные выступления и организовывать взаимодействие со СМИ и с общественностью;
- ✓ организовывать работу трудового коллектива, осуществлять постановку целей и формулировку задач, определять приоритеты;
- ✓ оценивать эффективность деятельности медицинской организации, вырабатывать варианты управленческих решений и оценивать риски, связанные с их реализацией;
- ✓ осуществлять общее управление медицинской организации;
- ✓ осуществлять управление рисками медицинской организации;
- ✓ осуществлять управление работниками медицинской организации;
- ✓ осуществлять управление качеством услуг;
- ✓ применять системный подход к решению управленческих задач по обеспечению качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации;
- ✓ выстраивать систему внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации;
- ✓ использовать процессный подход в управлении медицинской организации;
- ✓ использовать технологические карты процессов медицинской организации;
- ✓ обеспечивать участие работников в реализации системы менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности;
- ✓ осуществлять стратегическое управление;
- ✓ вырабатывать видение, миссию, стратегию медицинской организации, формирование организационной культуры;
- ✓ разрабатывать и реализовывать стратегический план деятельности медицинской организации;
- ✓ обеспечивать вовлеченность работников медицинской организации в достижение стратегических целей деятельности медицинской организации;
- ✓ разрабатывать планы деятельности и программы;
- ✓ составлять прогноз деятельности подразделений медицинской организации;
- ✓ разрабатывать бизнес-план развития медицинской организации;

- ✓ разрабатывать и выбирать оптимальные управленческие решения;
- ✓ организовывать и проводить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в подразделениях медицинской организации;
- ✓ оценивать риски, связанные с реализацией управленческих решений.

В результате успешного освоения дисциплины ординатор должен владеть:

- ✓ выстраиванием деловых связей и координация сотрудничества с организациями различных организационно-правовых форм;
- ✓ руководством организацией и осуществлением медицинской деятельности;
- ✓ обеспечением контроля качества медицинской помощи в медицинской организации;
- ✓ совершенствованием организационно-управленческой структуры медицинской организации;
- ✓ контролем выполнения планов и программ деятельности медицинской организации;
- ✓ взаимодействием с руководством и работниками уполномоченного органа исполнительной власти в сфере охраны здоровья;
- ✓ принятием управленческих решений по совершенствованию деятельности медицинской организации;
- ✓ организацией непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни, а также постоянным повышением профессионального уровня;
- ✓ организацией внедрения инноваций в деятельность медицинской организации;
- ✓ разработкой политики и стратегических целей в области менеджмента качества деятельности медицинской организации;
- ✓ руководством разработкой и организацией проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации;
- ✓ руководством созданием системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации, а также обеспечение его внедрения и совершенствования;
- ✓ управлением внутренними аудитами в рамках системы менеджмента качества медицинской организации;
- ✓ управлением системой внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации;
 - ✓ оценкой внешней и внутренней среды медицинской организации;
 - ✓ определением стратегии развития медицинской организации;
- ✓ формированием стратегических и программных документов деятельности и развития медицинской организации;

- ✓ организацией вовлечения работников медицинской организации в реализацию стратегических целей деятельности медицинской организации;
- ✓ созданием документации системы менеджмента качества по процессам основной деятельности;

Авторы программы:

Доцент кафедры организации здравоохранения и общественное здоровье, к.м.н., доцент И.А. Бердяева

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАТОЛОГИИ, ЦИФРОВОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

В соответствие с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре) дисциплина «Моделирование патологии, цифровое прогнозирование» относится к Блоку 1, вариативная часть, дисциплина по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 36 часа (1 з. е.) Из них, аудиторных 24 часов, 12 часа выделено на самостоятельную работу ординаторов. Вид контроля – зачет.

Цель дисциплины: овладение обучающимися системных знаний основных патологических и процессов и синдромальной терапии, их взаимосвязей, влияние на показатели витальных функций.

Задачи дисциплины:

- 1. Сформировать базовые навыки цифрового прогнозирования развития патологического процесса и синдромальной терапии, путем построения модели взаимообусловленных изменений мониторируемых параметров витальных функций организма.
- 2. Формирование и совершенствование знаний и умений использование современного симуляционного медицинского оборудования в апробации прогнозной модели патологического процесса.
- 3. Формирование и совершенствование знаний и умений интеграции прогнозных цифровых моделей в сценарии симуляции патологии.

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины «Моделирование патологии, цифровое прогнозирование» направлен на формирование следующих универсальных компетенций (УК 1,2) и общепрофессиональных компетенций (ОПК 1,4,5), которые соответствуют требованиям профессиональных стандартов и квалификационным характеристикам врача-специалиста.

Основные образовательные технологии: в процессе изучения дисциплины «Моделирование патологии, цифровое прогнозирование» используются традиционные технологии, формы и методы обучения – лекции, а также активные и интерактивные формы проведения занятий: интерактивное тестирование, интерактивные симуляции и др.

Самостоятельная работа ординаторов складывается из двух компонентов: внеаудиторная, аудиторная под непосредственным контролем преподавателя.

В результате изучения дисциплины «Моделирование патологии, цифровое прогнозирование» ординатор должен:

ЗНАТЬ:

- взаимообусловленные изменения основных витальных функций организма, качественные и количественные значения динамики мониторируемых параметров в норме и патологии.
- влияние медикаментозных и немедикаментозных методов терапии экстренных состояний на изменение параметров витальных функций.
- классификацию и характеристики современного симуляционного медицинского оборудования.

УМЕТЬ:

- создать базовую (теоретически обоснованную) цифровую модель взаимосвязанных параметров витальных функций, с обозначением вектора динамики их изменений при основных патологических процессах.
- использовать основные классы симуляционного оборудования для симуляции цифровой модели патологии.
- создать базовую цифровую модель динамики патологического процесса, исходя из применяемых методов терапии.

ВЛАДЕТЬ НАВЫКАМИ:

- навыками составления цифрового прогноза течения патологии.
- навыками использования симуляционного медицинского оборудования в целях апробации и симуляции базовых цифровых моделей патологии.

Авторы программы:	
Заведующий кафедрой анестезиологии	, реанимации, интенсивной терапии и
скорой медицинской помощи, к.м.н	С.В. Ходус
	
Доцент кафедры анестезиологии, реани	имации, интенсивной терапии и скорой
медицинской помощи, к.м.н., доцент	А. А. Стукалов
Доцент кафедры анестезиологии, реани	мации, интенсивной терапии и скорой
медицинской помоши. к.м.н	К. В. Пустовит

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ТАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

В соответствие с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре) дисциплина «Тактическая медицина. Первая помощь» относится к Блоку 1, вариативная часть, дисциплина по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 36 часа (1 з. е.) Из них, аудиторных 24 часов, 12 часа выделено на самостоятельную работу ординаторов. Вид контроля – зачёт.

Цель дисциплины: овладение обучающимися системных знаний по оказанию первой помощи и основам тактической медицины.

Задачи дисциплины:

- 1. Сформировать базовые навыки оказания первой помощи пострадавшим.
- 2. Формирование знаний и практических умений в сфере тактической медицины.
- 3. Формирование и совершенствование знаний и умений оказания первой помощи с учетом особенностей в области тактической медицины.

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины «Тактическая медицина. Первая помощь» направлен на формирование следующих универсальных компетенций (УК 1,3) и общепрофессиональных компетенций (ОПК 3,9), которые соответствуют требованиям профессиональных стандартов и квалификационным характеристикам врача-специалиста.

Основные образовательные технологии: в процессе изучения дисциплины «Тактическая медицина. Первая помощь» используются традиционные технологии, формы и методы обучения — лекции, клинические практические занятия, а также активные и интерактивные формы проведения занятий: интерактивное тестирование, интерактивные симуляции и др.

Самостоятельная работа ординаторов складывается из двух компонентов: внеаудиторная, аудиторная под непосредственным контролем преподавателя.

В результате изучения дисциплины «Тактическая медицина. Первая помощь» ординатор должен:

ЗНАТЬ:

- универсальный алгоритм оказания первой помощи.
- основы тактической медицины.
- особенности оказания первой помощи пострадавшим с учетом особенностей тактической медицины.

УМЕТЬ:

- применять универсальный алгоритм оказания первой помощи на практике.
- оценивать окружающую обстановку и оказывать первую помощь в зависимости от нее.
- применять навыки тактической медицины на практике.

ВЛАДЕТЬ НАВЫКАМИ:

- навыками оценки окружающей обстановки.
- навыками остановки наружных кровотечений.
- навыками десмургии и иммобилизации.
- навыками осмотра пострадавшего по различным алгоритмам, применяемых в тактической медицине.
- навыками медицинской сортировки.

Авторы программы:

Заведующий кафедрой анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи, к.м.н. С.В. Ходус

Ассистент кафедры анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи А.В. Кучер

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕДАГОГИКА» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

В соответствие с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре) дисциплина «Педагогика» относится к Блоку 1, вариативная часть, дисциплина по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 36 часа (1 з. е.) Из них, аудиторных 24 часов, 12 часа выделено на самостоятельную работу ординаторов. Вид контроля – зачёт.

Цель дисциплины: овладение обучающимися принципами андрагогики, пониманием специфических закономерностей освоение знаний и умений взрослого субъекта учебной деятельности.

Задачи дисциплины:

- 1. Сформировать базовые принципы андрагогики, дизайн построения различных форм занятия.
- 2. Сформировать навыки фасилитации.
- 3. Сформировать принципы эффективного дебрифинга.
- 4. Сформировать навык общения и модели взаимодействия с «трудным» обучающимся «трудным» пациентом.

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения «Педагогика» формирование следующих дисциплины направлен на компетенций (УК 2,3,4) общепрофессиональных универсальных компетенций соответствуют требованиям $(O\Pi K3),$ которые профессиональных стандартов и квалификационным характеристикам врачаспециалиста.

Основные образовательные технологии: в процессе изучения дисциплины «Педагогика» используются традиционные технологии, формы и методы обучения — лекции, а также активные и интерактивные формы проведения занятий: интерактивное тестирование, интерактивные симуляции и др.

Самостоятельная работа ординаторов складывается из двух компонентов: внеаудиторная, аудиторная под непосредственным контролем преподавателя.

В результате изучения дисциплины «Педагогика» ординатор должен: *ЗНАТЬ:*

- современные подходы и понятия в медицинском образовании.
- основные формы занятий, их составные части.
- базовые навыки преподавателя. Принципы «хорошей» презентации
- основные принципы андрагогики.

– базовые принципы симуляционного обучения. Принцип построения, структуру симуляционного занятия (брифинг, симуляционный сценарий, дебрифинг, обратная связь).

УМЕТЬ:

- Составить плана занятия или разработать клинический симуляционный сценарий.
- Определить цели и задачи занятия (SMART подход).
- Провести эффективный дебрифинг, по прохождению клинического симуляциолнного сценария обучающимся.
- Определить «трудных» обучающихся и использовать соответствующие методы для управления ими.

ВЛАДЕТЬ НАВЫКАМИ:

- Разработкой дизайна занятия. Навыками подготовки к занятию теоретическая подготовка обучаемых, методическая подготовка рабочего места, преподавателей.
- Различными стратегиями и методами обучения в малых и больших группах.
- Навыками фасилитации, для успешной организации командного обсуждения.
- Навыками общения и построения траектории взаимодействия с «трудным» обучающимся «трудным» пациентом.

Авторы программы:

Заведующий кафедрой анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи, к.м.н. С.В. Ходус

Доцент кафедры анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи, к.м.н., доцент А. А. Стукалов

Доцент кафедры анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи, к.м.н., К. В. Пустовит

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ
В ОРДИНАТУРЕ

Рабочая программа дисциплины «Цифровизация и цифровая трансформация здравоохранения» относится к Блоку 1, обязательные дисциплины основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 36 часа (1 з. е.), из них, аудиторных 24 часов, 12 часа выделено на самостоятельную работу ординаторов. Вид контроля – зачёт.

Цель освоения рабочей программы дисциплины «Цифровизация и цифровая трансформация здравоохранения» основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре — ознакомление с основными сведениями о цифровых технологиях в области медицины и здравоохранения; формирование представлений о современных программных и аппаратных средствах обработки медицинской информации, знаний о цифровых управлении работе медицинской технологиях И организации, медицинских ресурсах Интернет, формах и возможностях телемедицинских услуг; формирование представлений о процессах и способах обработки медицинской информации, практического ПУТЯХ использования информационных потоков профессиональной деятельности В врача; формирование умений использования компьютерных приложений, средств информационной поддержки врачебных решений, автоматизированных медико-технологических систем, решения медицины ДЛЯ задач здравоохранения.

Задачи освоения рабочей программы дисциплины «Цифровизация и цифровая трансформация здравоохранения» основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:

- 1. Изучение современных цифровых технологий в приложении к решению задач медицины и здравоохранения;
- 2. Изучение методических подходов к формализации и структуризации различных типов медицинских данных, используемых для формирования решения в ходе лечебно-диагностического процесса;
- 3. Изучение принципов автоматизации управления учреждениями

4. Изучение возможностей современных цифровых технологий для диагностики и лечения пациентов.

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины «Цифровизация и цифровая трансформация здравоохранения» направлен на формирование следующих универсальных компетенций (УК 1,2) и общепрофессиональных компетенций (ОПК 1,8), которые соответствуют требованиям профессиональных стандартов и квалификационным характеристикам врача-специалиста.

Основные образовательные технологии: в процессе изучения дисциплины используются традиционные технологии, формы и методы обучения – лекции, а также активные и интерактивные формы проведения занятий: интерактивное тестирование, интерактивные симуляции и др.

Самостоятельная работа ординаторов складывается из двух компонентов: внеаудиторная, аудиторная под непосредственным контролем преподавателя.

В результате изучения дисциплины «Цифровизация и цифровая трансформация здравоохранения» ординатор должен:

В результате успешного освоения дисциплины, ординатор должен знать:

- ✓ способы нахождения и анализа медицинской информации, необходимой для решения поставленной задачи (проблемной ситуации);
- ✓ основные направления использования современных информационных технологий в работе врача;
- ✓ организацию работы медицинских информационных систем медицинских организаций, включая возможности использования систем поддержки принятия клинических решений, телемедицинские технологии;
- ✓ основные требования информационной безопасности, предъявляемы к организации электронного документооборота в здравоохранении и способы их реализации;
- ✓ основные нормативные акты, регламентирующие ведение электронного медицинского документооборота;
- ✓ основные нормативные акты, регламентирующие ведение электронного медицинского документооборота;
- ✓ особенности работы с формализованными медицинскими документами, реализованными в медицинских информационных системах медицинских организаций;

В результате успешного освоения дисциплины ординатор должен уметь:

- ✓ использовать современные подходы, обеспечивающие информационную безопасность, в практической работе врача;
- ✓ грамотно вести медицинскую документацию средствами медицинских информационных систем;
- ✓ структурировать и формализовать медицинскую информацию;

✓ использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»

В результате успешного освоения дисциплины ординатор должен владеть:

- ✓ навыками поиска необходимой медицинской информации с применением средств сети Интернет;
- ✓ навыками работы с различными медицинскими системами; использования систем поддержки принятия клинических решений;
- ✓ навыками алгоритмизации лечебно-диагностического процесса, в том числе с использованием программных средств;
- ✓ навыками «безопасной» работы в информационной среде медицинской организации в практической работе врача;

Авторы программы:

Проректор по стратегическому развитию и цифровой трансформации Борзенко Е.С., к.м.н.,

Доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения Бердяева И.А., к.м.н., К. В. Пустовит

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

Рабочая программа дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре (далее — рабочая программа) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения.

В соответствии с ФГОС ВО дисциплина Медицина чрезвычайных ситуаций относится к Блоку 1. (Б.1.О.07) Обязательной часть преподается на 1 году обучения по специальностям: Акушерство И Анестезиология гинекология, реаниматология, Инфекционные болезни, Неврология, Кардиология, Общая врачебная практика, Оториноларингология, Офтальмология, Патологическая анатомия, Педиатрия, Судебно-медицинская Терапия, экспертиза, Эндокринология.

Общая трудоемкость дисциплины (практики) составляет 36 часов (1 зачетная единица). Из них, аудиторных 24 часа, 12 часов выделено на самостоятельную работу ординаторов. Вид контроля зачет.

Основные разделы (модули) дисциплины:

- ✓ Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф
- ✓ Организация лечебно-эвакуационного обеспечения раненых и населения в чрезвычайных ситуациях в полевых условиях. Медицинская сортировка, медицинская эвакуация в боевых условиях.
- ✓ Медицинские средства оказания помощи при кровотечениях и переломах на поле боя в условиях ведения современных боевых действий.
- ✓ Правила и приемы быстрой эвакуации спасающего и раненого бойцов с поля боя, правила транспортировки последнего в укрытие и на дальнейшие этапы медицинской эвакуации.

Цель дисциплины: качественная подготовка кадров высшей квалификации - конкурентоспособных врачей для Дальневосточного федерального округа, Российской Федерации и стран Азиатско-Тихоокеанского бассейна, обладающих системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способных и готовых для самостоятельной профессиональной врачебной

деятельности в области медицины, оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и вне медицинской организации в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи дисциплины: освоения рабочей программы дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» направлен на формирование следующих универсальных компетенций УК-1,2,3,4,5, профессиональных компетенций ПК-9.

Основные образовательные технологии: в процессе изучения дисциплины используются традиционные технологии, формы и методы обучения: лекции, практические клинические занятия, а также активные и интерактивные формы проведения занятий: деловая игра (симуляционный сценарий), интерактивное тестирование, дистанционные изучение материала с прохождением контроля освоения знаний и др.

Самостоятельная работа ординаторов складывается из двух компонентов: аудиторной и внеаудиторной.

знать: основы законодательства Российской Федерации, нормативноправовую базу и основные факторы среды обитания, влияющие на жизнедеятельность населения; основы мобилизационной подготовки здравоохранения; медицинские силы и средства, предназначенные для медицинской помощи пораженному оказания населению чрезвычайных ситуациях; основы оказания различных видов медицинской помощи пораженному населению; особенности оказания первой помощи и проведения реанимационных мероприятий пострадавшим при

автодорожных травмах, утоплении, электротравме, странгуляционной асфиксии, способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей; способы и средства защиты, больных, медицинского персонала и имущества медицинских учреждений в чрезвычайных ситуациях; основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях; патологию, клинику и лечение химическими поражений токсичными веществами (TXB) ионизирующими излучениями; порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах организации поражения; основы медицинского снабжения формирований И учреждений, предназначенных ДЛЯ ликвидации последствий ЧС.

уметь: подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пострадавшего в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, госпитализация; оказывать первую помощь при неотложных

состояниях, первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях;

использовать медицинские средства защиты; выявлять опасные и вредные факторы среды обитания, влияющие на безопасность жизнедеятельности населения; пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений медицинской службы медицины катастроф.

владеть навыками: правильным ведением медицинской документации (заполнить первичную медицинскую карту); основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях пострадавшим в очагах поражения при различных чрезвычайных ситуациях; методами оценки медико-тактической характеристики очагов поражения; методами проведения радиационной и химической разведки и контроля; основными техническими средствами индивидуальной и медицинской защиты.

Автор программы:

Доцент кафедры хирургических болезней ФПДО, к.м.н. Оразлиев Д.А.

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни рабочая программа дисциплины «Обучающий симуляционный курс» относится к обязательной части Б1.О.08. Трудоемкость дисциплины составляет 72 часа (2 зачетные единицы). Из них, аудиторных 48 часов, 24 часа выделено на самостоятельную работу ординаторов.

Цель качественная подготовка кадров высшей квалификации - конкурентоспособных врачей-инфекционистов для Дальневосточного федерального округа, Российской Федерации и стран Азиатско-Тихоокеанского бассейна, обладающих системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способных и готовых для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности в области инфектологии, оказанию специализированной медицинской помощи по профилю инфекционные болезни в стационарных условиях и вне медицинской организации в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи освоения рабочей программы дисциплины «Обучающий симуляционный курс» основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Инфекционные болезни»:

- 1. Реализация требований ФГОС ВО по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни с учетом особенностей научно-образовательной школы ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России (далее Академия) и актуальных потребностей рынка труда Амурской области, макрорегиона Дальнего Востока, РФ.
- 2. Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний и умений, соответствующих требованиям к квалификации «врач-инфекционист».
- 3. Подготовка врача-инфекциониста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- 4. Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 5. Подготовка врача-инфекциониста к самостоятельной профессиональной лечебнодиагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья взрослым пациентам и детям после инфекционного заболевания, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- 6. Подготовка врача-инфекциониста, владеющего навыками манипуляций при оказании больным с инфекционной патологией, а также общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой, экстренной и неотложной помощи.

Требования к результатам освоения дисциплины: Процесс изучения дисциплины «Обучающий симуляционный курс» направлен на формирование следующих

универсальных компетенций (УК 1,3,4), общепрофессиональных (ОПК 2) и профессиональных компетенций (ПК 1,2,4,5,9), которые соответствуют требования профессионального стандарта и квалификационным характеристикам врача-инфекциониста

Основные образовательные технологии: В процессе изучения дисциплины «Инфекционные болезни» используются традиционные технологии, формы и методы обучения: лекции, практические занятия, а также активные и интерактивные формы проведения занятий: решение ситуационных задач, тренинги, ролевые игры.

Самостоятельная работа ординаторов складывается из двух компонентов: аудиторной и внеаудиторной (обязательной для всех ординаторов и по выбору) работы.

В результате освоения обучающего симуляционного курса врач-инфекционист должен владеть навыками:

- Сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями
- Осмотра пациентов с инфекционными заболеваниями
- Формулирования предварительного диагноза и составления плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с инфекционными заболеваниями
- Установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ)
- Обеспечения безопасности диагностических манипуляций
- Разработки плана лечения пациентов с инфекционными заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с инфекционными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с инфекционными заболеваниями
- Выполнения отдельных манипуляций пациентам с инфекционными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценки результатов манипуляций у пациентов с инфекционными заболеваниями
- Профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств
- Оказания медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, с инфекционными заболеваниями
- Ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ТАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

В соответствие с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре) дисциплина «Экстренная медицинская помощь при критических состояниях» относится к Блоку 1, вариативная часть, дисциплина по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 36 часа (1 з. е.) Из них, аудиторных 24 часов, 12 часа выделено на самостоятельную работу ординаторов. Вид контроля – зачёт.

Цель дисциплины: овладение обучающимися навыков и умений оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при критических состояниях.

Задачи дисциплины:

- 1. Сформировать навыки обследования и диагностики критических состояний.
- 2. Сформировать и совершенствовать навыки и умения проведения СЛР (базовой и расширенной).
- 3. Сформировать и совершенствовать навыки общеврачебных манипуляций, проводимых в рамках оказания экстренной медицинской помощи.

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины «Экстренная медицинская помощь при критических состояниях» направлен на формирование следующих общепрофессиональных компетенций (ОПК 4,5) и профессиональных компетенций (ПК 7), которые соответствуют требованиям профессиональных стандартов и квалификационным характеристикам врача-специалиста.

Основные образовательные технологии: в процессе изучения дисциплины «Экстренная медицинская помощь при критических состояниях» используются традиционные технологии, формы и методы обучения — лекции, а также активные и интерактивные формы проведения занятий: интерактивное тестирование, интерактивные симуляции и др.

Самостоятельная работа ординаторов складывается из двух компонентов: внеаудиторная, аудиторная под непосредственным контролем преподавателя.

В результате изучения дисциплины «Экстренная медицинская помощь при критических состояниях» ординатор должен: **3***НАТЬ*:

- критерии клинической смерти;

- методы оценки сознания и дыхания пострадавшего;
- методику выполнения непрямого массажа сердца и искусственной вентиляции легких;
- методику восстановления проходимости дыхательных путей;
- методику выполнения и показания для придания бокового восстановительного положения;
- алгоритм проведения базового комплекса СЛР;
- виды остановки сердца;
- алгоритм проведения комплекса расширенных реанимационных мероприятий при различных видах остановки сердца;
- дифференциальную диагностику видов шока;
- этиологию, патогенез, клиническую картину анафилактического шока;
- этиологию, патогенез, клиническую картину септического шока;
- этиологию и патогенез истинного кардиогенного шока;
- клиническую картину истинного кардиогенного шока;
- неотложную терапию истинного кардиогенного шока;
- этиологию и патогенез различных видов первичных цереброгенных ком;
- этиологию, патогенез, клиническую картину ЧМТ;
- этиологию, патогенез, клиническую картину сосудистых заболеваний (ишемический инсульт, геморрагический инсульт, САК);
- неотложную терапию различных видов коматозных состояний.

УМЕТЬ:

- оценить сознание больного (пострадавшего);
- оценить дыхание больного (пострадавшего);
- провести непрямой массаж сердца;
- восстановить проходимость дыхательных путей путем постановки надгортанных воздуховодных устройств;
- применить алгоритм удаления инородного тела из дыхательных путей;
- провести искусственную вентиляцию легких методом «рот ко рту», «рот к носу», мешком типа Амбу через лицевую маску, ларингеальную маску, ларингеальную трубку;
- придать боковое восстановительное положение;
- определить критерии клинической смерти;
- снять ЭКГ, определить вид остановки сердца;
- провести пульсоксиметрию;
- провести оксигенотерапию;
- провести непрямой массаж сердца;
- определить показания для проведения электродефибрилляции;
- провести электродефибрилляцию;
- диагностировать дыхательную недостаточность;
- определять виды дыхательной недостаточности и показания для проведения респираторной поддержки и терапии с применением методик восстановления проходимости дыхательных путей;

- собрать набор для интубации трахеи, для установки ларингеальной маски, для коникотомии, для трахеостомии;
- диагностировать вазогенные шоки;
- дианостировать гиповолемический шок;
- диагностировать кардиогенный шок;
- обеспечивать венозный доступ.

ВЛАДЕТЬ НАВЫКАМИ:

- алгоритмом обследования пациента в критическом состоянии;
- алгоритмом базового комплекса проведения сердечно-легочной реанимации;
- алгоритмом комплекса расширенных реанимационных мероприятий при различных видах остановки сердца;
- методикой и тактикой электродефибрилляции;
- методикой выполнения «тройного приема»;
- методикой выполнения приема Геймлиха;
- методикой введения воздуховода;
- методикой установки ларингеальной маски;
- методикой выполнения интубация трахеи;
- методикой установки комбинированной пищеводнотрахеальной трубки;
- методикой выполнения коникотомии.
- принципами терапии и алгоритмом диагностики и лечения истинного кардиогенного шока;
- принципами и алгоритмом диагностики и лечения анафилактического и септического шоков;
- принципами и алгоритмом диагностики и лечения гиповолемического шока;
- методами механической и медикаментозной остановки наружного и внутреннего кровотечений;
- принципами и алгоритмом диагностики первичных повреждений головного мозга;
- принципами и алгоритмом диагностики вторичных повреждений головного мозга.

Авторы программы:	
Заведующий кафедрой анестезиологии, реаг	нимации, интенсивной терапии и
скорой медицинской помощи, к.м.н.	С.В. Ходус
Доцент кафедры анестезиологии, реанимацимедицинской помощи, к.м.н., доцент	
Доцент кафедры анестезиологии, реанимаці	ии, интенсивной терапии и скорой
медицинской помощи, к.м.н., К.	В. Пустовит

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСТРЫЕ РЕСПИРАТОРНО-ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ. ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.35 (уровень подготовки кадров высшей квалификации) дисциплина «Острые респираторно-вирусные инфекции» относится базовой части Б1.В - Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Дисциплина по выбору и преподается на первом и втором году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа (4 зачетных единицы). Из них, аудиторных 96 часов, 48 часов выделено на самостоятельную работу ординаторов.

Цель качественная подготовка кадров высшей квалификации - конкурентоспособных врачей-инфекционистов для Дальневосточного федерального округа, Российской Федерации и стран Азиатско-Тихоокеанского бассейна, обладающих системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способных и готовых для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности в области инфектологии, оказанию специализированной медицинской помощи по профилю инфекционные болезни в стационарных условиях и вне медицинской организации в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи освоения рабочей программы дисциплины ««Острые респираторно-вирусные инфекции» основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Инфекционные болезни»:

- 1. Реализация требований ФГОС ВО по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни с учетом особенностей научно-образовательной школы ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России (далее Академия) и актуальных потребностей рынка труда Амурской области, макрорегиона Дальнего Востока, РФ.
- 2. Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний и умений, соответствующих требованиям к квалификации «врач-инфекционист».
- 3. Подготовка врача-инфекциониста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- 4. Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 5. Подготовка врача-инфекциониста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья взрослым пациентам и детям с инфекционной патологией, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- 6. Подготовка врача-инфекциониста, владеющего навыками манипуляций при инфекционных заболеваниях, а также общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой, экстренной и неотложной помощи.

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины «Острые респираторно-вирусные инфекции» направлен на формирование следующих универсальных компетенций (УК-1,4,5), общепрофессиональных (ОПК-4,5,6,7,8,9,10) и профессиональных компетенций (ПК 1,2,3,4,5,6,7,9).

Основные образовательные технологии: в процессе изучения дисциплины «Острые респираторно-вирусные инфекции» используются традиционные технологии и, формы и методы обучения: лекции, практические занятия, а также активные и интерактивные формы проведения занятий: решение ситуационных задач, тренинги, ролевые игры.

Самостоятельная работа ординаторов складывается из двух компонентов: аудиторной и внеаудиторной (обязательной для всех ординаторов по выбору) работы. В результате изучения дисциплины «Острые респираторно-вирусные инфекции» ординатор должен освоить практические навыки:

- все виды инъекций (подкожные, внутримышечные и внутривенные);
- аспирация слизи из верхних дыхательных путей;
- неинвазивная и инвазивная оксигенотерапия;
- забор крови для общеклинических, биохимических и серологических исследований;
- забор материала от больных для бактериологического, микроскопического, вирусологического и цитологического исследований;
- приготовление и просмотр мазков крови на антигены ОРВИ

методики фармокотерапии:

- антибиотикотерапии
- десенсибилизирующей терапии
- местной
- стимулирующей
- витаминотерапии
- иммуннотерапии
- седативной
- гормонотерапии
- вакцинации
- гемостатической
- симптоматической
- противомикотической
- противовирусной
- противосудорожной
- сосудистой
- гипотензивной терапии
- терапии нарушений обмена

трактовка результатов лабораторных и инструментальных методов исследования:

- интерпретация рентгенологических снимков и томограмм (обзорных, контрастных) легких
- интерпретация данных компьютерной томографии легких
- интерпретация данных серологических, бактериологических, молекулярно-генетических исследований (ДНК, РНК) возбудителя

на манекене-тренажере осваиваются:

- интубация трахеи, трахеотомия, трахеостомия,
- искусственное дыхание с помощью ручных аппаратов,

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ВАЖНЕЙШИЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ ПРИАМУРЬЯ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.35 (уровень подготовки кадров высшей квалификации) дисциплина «Важнейшие гельминтозы Приамурья» относится базовой части Б1.В - Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Дисциплина по выбору и преподается на первом и втором году обучения. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа (4 зачетных единицы). Из них, аудиторных 96 часов, 48 часов выделено на самостоятельную работу ординаторов

Цель: качественная подготовка кадров высшей квалификации - конкурентоспособных врачей-инфекционистов для Дальневосточного федерального округа, Российской Федерации и стран Азиатско-Тихоокеанского бассейна, обладающих системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способных и готовых для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности в области оториноларингологии, а также фониатрии, оказанию специализированной медицинской помощи по профилю инфекционные болезни в стационарных условиях и вне медицинской организации в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи освоения рабочей программы дисциплины «Важнейшие гельминтозы Приамурья» основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Инфекционные болезни»:

- 1. Реализация требований ФГОС ВО по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни с учетом особенностей научно-образовательной школы ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России (далее Академия) и актуальных потребностей рынка труда Амурской области, макрорегиона Дальнего Востока, РФ.
- 2. Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний и умений, соответствующих требованиям к квалификации «врач-инфекционист».
- 3. Подготовка врача-инфекциониста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- 4. Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 5. Подготовка врача-инфекциониста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья взрослым пациентам и детям с инфекционными заболеваниями, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- 6. Подготовка врача-инфекциониста, владеющего навыками манипуляций и оказания медицинской помощи при инфекционных заболеваниях и смежных областях, а также общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой, экстренной и неотложной помощи

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины «Важнейшие гельминтозы Приамурья» направлен на

формирование следующих универсальных компетенций (УК-1,4,5), общепрофессиональных (ОПК-4,5,6,7,8,9,10) и профессиональных компетенций (ПК 1,2,3,4,5,6,7,8).

Основные образовательные технологии: в процессе изучения дисциплины «Важнейшие гельминтозы Приамурья» используются традиционные технологии, формы и методы обучения: лекции, практические занятия, а также активные и интерактивные формы проведения занятий: решение ситуационных задач, тренинги, ролевые игры. Самостоятельная работа ординаторов складывается из двух компонентов: аудиторной и внеаудиторной (обязательной для всех ординаторов и по выбору) работы.

В результате изучения дисциплины «Важнейшие гельминтозы Приамурья» ординатор должен обладать практическими навыками:

- 1. промывание желудка;
- 2. дуоденальное зондирование;
- 3. все виды инъекций (подкожные, внутримышечные и внутривенные);
- 4. аспирация слизи из верхних дыхательных путей;
- 5. определение группы крови и резус-фактора;
- 6. переливание крови и кровезаменителей (необходимые пробы на совместимость, оценка годности и др.);
- 7. введение вакцин, специфических иммуноглобулинов, сывороток и других биологических препаратов;
- 8. забор крови для общеклинических, биохимических и серологических исследований;
- 9. забор материала от больных для бактериологического, микроскопического, вирусологического и цитологического исследований;
- 10. пальцевое исследование прямой кишки;
- 11. приготовление и просмотр мазков крови на малярию, филяриозы, трипанасомозы;
- 12. трихинеллоскопия;
- 13. снятие и предварительная расшифровка ЭКГ
- 14. на манекене-тренажере осваиваются:
 - ректоколоноскопия,
 - интубация трахеи, трахеотомия, трахеостомия,
 - искусственное дыхание с помощью ручных аппаратов,
 - непрямой массаж сердца,
 - спинномозговая пункция.

методики фармокотерапии:

- антибиотикотерапии,
- десенсибилизирующей терапии,
- местной,
- стимулирующей,
- витаминотерапии,
- иммунотерапии,
- седативной,
- гормонотерапии,
- вакцинации,
- гемостатической,
- симптоматической,
- противомикотической,
- противовирусной,
- противомикробной терапии,

- противосудорожной,
- сосудистой,
- гипотензивной терапии,
- терапии нарушений обмена

трактовка результатов лабораторных и инструментальных методов исследования:

- интерпретация рентгенологических снимков и томограмм (обзорных, контрастных)
 - интерпретация данных компьютерной томографии легких
 - данных бактериологического исследования кала, крови, ликвора, мочи
 - данных ИФА крови на вирусы, бактерии
 - данных серологических исследований на возбудитель
 - трихинеллоскопии
 - овоскопии