



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.
Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России)

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Специальность: 32.08.07 общая гигиена

Квалификация: Врач по общей гигиене

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	2 ЗЕТ/ 72 акад. часа
Цель учебной дисциплины	подготовка квалифицированного врача по общей гигиене, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области охраны здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.
Задачи учебной дисциплины	Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 32.08.07 врач по общей гигиене
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины», обязательные дисциплины, Б1.В.ОД.2
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС)	<u>Ординатор должен знать:</u> <ul style="list-style-type: none">• историю эпидемиологии, основные этапы формирования эпидемиологии как фундаментальной медицинской науки, относящейся к области профилактической медицины;• основные теории эпидемического процесса и особенности применения их в различных областях профилактической и противоэпидемической деятельности;• современные теории учения об эпидемическом процессе;• суть концепции механизма передачи возбудителей инфекции, его компоненты и классификации основных инфекционных болезней по механизму передачи их возбудителей;• организационные и функциональные основы противоэпидемической деятельности;• особенности противоэпидемических мероприятий при инфекциях с различными механизмами передачи возбудителей;• основы противоэпидемической защиты при чрезвычайных ситуациях;

- эпидемиологию и профилактику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- постановку эпидемиологического диагноза при основных группах инфекционных заболеваний;
- тактику проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий при основных группах инфекций;
- права и обязанности граждан и государства в области вакцинопрофилактики, основные регламентирующие документы;
- организационные основы деятельности в области иммунопрофилактики;
- лабораторные методы диагностики инфекционных болезней, включая иммунологические методы диагностики;
- средства и методы дезинфекции, стерилизации, дезинсекции, дератизации; правила проведения текущей и заключительной дезинфекции, дератизации и дезинсекции объектов;
- требования к оборудованию для «холодовой цепи»;
- требования к оборудованию для контроля температурного режима в системе «холодовой цепи»;
- общие требования к организации экстренных мероприятий по обеспечению «холодовой цепи» в случаях возникновения внештатных ситуаций;
- оценку риска окружающей среды на здоровье населения и соответствия санитарным правилам и нормам;
- значимость этики и деонтологии применительно к вакцинопрофилактике;
- этические и деонтологические принципы вакцинопрофилактики;
- антипрививочное движение в России, основных представителей данного направления; парадигмы антипрививочного движения;
- основы законодательства в сфере здравоохранения, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения и Роспотребнадзора;
- основы законодательства, основные директивные и инструктивно-методические документы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- нормативно-правовую базу по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия и охраны, укрепления здоровья разных контингентов населения;
- принципы и правовые основы деятельности министерств (ведомств, должностных лиц) по охране санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- основы экономики и права в профессиональной деятельности врача по общей гигиене;
- принципы и правовые основы деятельности министерств (ведомств, должностных лиц) по охране санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- специфику эпидемиологического надзора при различных группах инфекций в рамках системы социально-гигиенического

мониторинга;

- принципы организации контроля за лечебно-профилактическими и другими учреждениями, предприятиями по вопросам профилактики инфекционных болезней;

- основы законодательства в сфере здравоохранения, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения и Роспотребнадзора;

- принципы организации и структуру Роспотребнадзора;

- основные задачи и направления деятельности санитарно-эпидемиологического надзора;

- основные направления деятельности лечебно-профилактической службы в борьбе с инфекционными и неинфекционными заболеваниями и её взаимосвязь со службой Роспотребнадзора;

- взаимосвязь и комплексность в работе органов и учреждений Роспотребнадзора с другими учреждениями и ведомствами при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий;

- учётно-отчётные формы по разделу инфекционной патологии, используемые в органах и учреждениях Роспотребнадзора и в лечебно-профилактических учреждениях;

- принципы организации контроля за лечебно-профилактическими и другими учреждениями, предприятиями по вопросам профилактики инфекционных болезней;

- эпидемиологический надзор за вакцинопрофилактикой, его цель, задачи и структуру;

- роль и функции органов и учреждений здравоохранения и Роспотребнадзора в организации эпидемиологического надзора за вакцинопрофилактикой;

- мониторинг документированной привитости, критерии оценки;

- серологический мониторинг, виды, задачи и критерии оценки;

- мониторинг побочного действия вакцин;

- мониторинг эпидемиологической эффективности вакцинопрофилактики, критерии оценки;

- мониторинг экономической эффективности вакцинопрофилактики, критерии оценки;

- эпидемиологическую диагностику состояния вакцинопрофилактики.

Ординатор должен уметь:

- разрабатывать и внедрять комплекс профилактических средств и мероприятий, организовывать профилактическую и противоэпидемическую помощь населению, вести санитарное воспитание и обучение населения и пропаганду здорового образа жизни, обучать медицинский персонал вопросам организации профилактической и противоэпидемической помощи населению;

- применять изученный материал для оценки причин и условий возникновения и развития инфекционных и неинфекционных заболеваний;

- определять тип вспышки, организовать расследование и ликвидацию вспышки;

- осуществлять комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении различных групп инфекций, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций.

- использовать компьютерные медико-технологические системы в

процессе профессиональной деятельности;

- пользоваться набором средств сети Интернет для профессиональной деятельности;
- организовать проведение текущей и заключительной дезинфекции, дератизации и дезинсекции объектов;
- организовывать мероприятия по обеспечению «холодовой цепи» при хранении и транспортировке иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики;
- оценивать правильность хранения МИБП в медицинской организации;
- проводить бракераж МИБП;
- разрабатывать и внедрять комплекс профилактических средств и мероприятий, организовывать профилактическую и противоэпидемическую помощь населению, вести санитарное воспитание и обучение населения и пропаганду здорового образа жизни, обучать медицинский персонал вопросам организации профилактической и противоэпидемической помощи населению;
- проводить информационно-просветительную работу о значении вакцинопрофилактики в борьбе с инфекционными болезнями;
- оценить правильность организации вакцинопрофилактики с позиции деонтологии;
- осуществлять информирование населения о вреде и пользе вакцинопрофилактики, о значимости ее в борьбе с инфекционными заболеваниями;
- обоснованно опровергать основные парадигмы антипрививочного движения;
- применять нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности;
- применять экономические и правовые знания в профессиональной деятельности;
- осуществлять мероприятия, отраженные в планах, а также вытекающие из нормативно-регламентирующих документов;
- аргументировать экономическую эффективность применения массовой иммунизации населения от конкретных инфекций;
- применять экономические и правовые знания в профессиональной деятельности;
- применять основы теории управления для организации и управления организациями и (или) их структурными подразделениями, осуществляющими свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- планировать работу по профилактике и борьбе с инфекционными болезнями;
- проводить оценку потенциальной и фактической эффективности и безопасности профилактических и лекарственных препаратов, профилактических и клинических мероприятий;
- формулировать конкретные рекомендации по оптимизации мер борьбы и профилактики;
- принимать управленческие решения по повышению качества и эффективности массовой вакцинопрофилактики.

Ординатор должен владеть (действия):

- методами оценки сложившейся санитарно-эпидемиологической обстановки, анализом и планированием организационных и противоэпидемических мероприятий;
- технологиями системы организации профилактической и противоэпидемической помощи;
- алгоритмом проведения комплекса мероприятий по снижению заболеваемости инфекционными болезнями и улучшения здоровья населения с оценкой их эффективности;
- умением расследования случаев инфекционных заболеваний;
- умением разработки рекомендаций по организации профилактической и противоэпидемической работы;
- навыками составления предписания по выявленным нарушениям в области вакцинопрофилактики;
- навыками работы с компьютерными программами, применяемыми в практической деятельности;
- методами эпидемиологической диагностики госпитальных инфекций; знаниями современных средств и методов дезинфекции и стерилизации, использовать их в практике;
- знаниями руководящих документов и умением организовать выполнение обязательных правил предстерилизационной обработки и стерилизации изделий медицинского назначения (в т.ч. эндоскопической техники);
- навыками работы с лабораторными приборами и оборудованием;
- умением оценки факторов риска возникновения инфекционной заболеваемости, показателей инфекционной заболеваемости;
- методикой сбора социально-гигиенической информации, информации о состоянии здоровья населения;
- методами санитарно-просветительской работы среди медицинского персонала, пациентов, их окружения и населения;
- навыками использования нормативно-правовых актов Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- навыками составления первичной документации (акты обследования эпидемического очага, «экстренные извещения», заключения, протоколы лабораторных исследований и др.);
- анализом применения и экономической целесообразностью вакцин;
- методами управления деятельностью федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в обеспечении ЗОЖ и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- методами организации и управления структурными подразделениями центра гигиены и эпидемиологии;
- методикой и алгоритмом проведения эпидемиологического надзора при различных группах инфекций;
- навыками составления первичной документации (акты обследования эпидемического очага, «экстренные извещения», заключения, протоколы лабораторных исследований и др.);
- методами управления деятельностью федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в обеспечении ЗОЖ и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- методами организации и управления структурными

	<p>подразделениями центра гигиены и эпидемиологии;</p> <ul style="list-style-type: none"> • технологиями управления организациями и (или) их структурными подразделениями, осуществляющими свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; • определением сроков госпитализации и продолжительности режимно-ограничительных мероприятий при различных нозоформах, порядком диспансерного наблюдения за переболевшими и подвергшимися риску инфицирования, порядком их лабораторного обследования и интерпретации результатов исследований, порядком допуска к работе лиц декретированных профессий; • методами оценки эффективности противоэпидемических мероприятий; • методами оценки эффективности вакцинопрофилактики.
Основные разделы учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общая эпидемиология 2. Частная эпидемиология
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка докладов и обзоров научной литературы.
Формы текущего контроля	Тестирование, решение типовых ситуационных задач, опрос
Формы промежуточной аттестации	Зачет в семестре 3