



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
«ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 32.08.12 Эпидемиология

Квалификация: Врач- эпидемиолог

| | |
|--|---|
| Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.) | 3 ЗЕТ/ 108 акад. часов |
| Цель учебной дисциплины | подготовка квалифицированного врача—эпидемиолога, владеющего универсальными и профессиональными компетенциями, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи; к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций. |
| Задачи учебной дисциплины | Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 32.08.12 врача-эпидемиолога, обладающего эпидемиологическим мышлением, хорошо ориентирующегося в различных эпидемиологических ситуациях, способного организовать ликвидацию вспышек инфекционных заболеваний, имеющего углубленные знания изучаемых дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование универсальных и профессиональных компетенций врача-эпидемиолога. |
| 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-6, ПК-7 |
| Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС) | <u>Ординатор должен знать:</u> <ul style="list-style-type: none">• теоретические основы двух разделов эпидемиологии с единой методологией исследования – эпидемиологии инфекционных и эпидемиологии неинфекционных болезней, для осуществления научных исследований заболеваемости населения инфекционными и неинфекционными болезнями;• 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;
- эпидемиологию и профилактику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- тактику проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий при основных группах инфекций;
- основы эпидемиологического надзора и эпидемиологической диагностики;
- современные теории учения об эпидемическом процессе;
- содержание и организацию противоэпидемической работы;
- тактику проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий при основных группах инфекций;
- основные показатели качества проводимых профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- учётно-отчётные формы по разделу инфекционной патологии, используемые в органах и учреждениях Роспотребнадзора и в лечебно-профилактических учреждениях;
- средства и методы дезинфекции, стерилизации, дезинсекции, дератизации; правила проведения текущей и заключительной дезинфекции, дератизации и дезинсекции объектов;
- оценку риска окружающей среды на здоровье населения и соответствия санитарным правилам и нормам;
- 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;
- нормативно-правовые документы, отражающие деятельность заинтересованных служб по борьбе с инфекционными болезнями;
- принципы и правовые основы деятельности министерств (ведомств, должностных лиц) по охране санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- основы экономики и права в профессиональной деятельности эпидемиолога;
- мониторинг экономической эффективности вакцинопрофилактики, критерии оценки

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

| | |
|--|--|
| | <p>здорового образа жизни, обучать медицинских персонал вопросам организации профилактической и противоэпидемической помощи населению;</p> <ul style="list-style-type: none">• обобщать теоретические сведения и научно-практические данные в предметной области общей эпидемиологии, эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней, клинической эпидемиологии;• применять изученный материал для оценки причин и условий возникновения и развития инфекционных и неинфекционных заболеваний;• осуществлять комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении различных групп инфекций, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций;• научно обосновывать, организовывать осуществлять и интерпретировать результаты различных типов эпидемиологических исследований заболеваемости населения инфекционными и неинфекционными болезнями для выявления причин, условий и механизмов ее формирования;• применять эпидемиологический метод исследования для решения задач обеспечения эпидемиологического благополучия населения;• выявлять факторы риска основных заболеваний человека, проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при них;• проводить эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний и делать заключение об источниках, путях и факторах передачи возбудителей в очаге;• формулировать и проверять гипотезы о причинных факторах путем проведения различных типов эпидемиологических исследований, выявлять и подтверждать причинно-следственные связи заболеваемости населения и различных внутренних и внешних факторов; оценивать эпидемиологическую обстановку и осуществлять постановку эпидемиологического диагноза, расследовать эпидемические вспышки;• 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 медицинских персонал вопросам организации профилактической и противоэпидемической помощи населению;• принимать обоснованные решения по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий;• формулировать конкретные рекомендации по оптимизации мер борьбы и профилактики, исходя из результатов эпидемиологического надзора;• 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; |
|--|--|

- 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 медицинских персонал вопросам организации профилактической и противоэпидемической помощи населению;
- 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;
- организовывать деятельность врача-эпидемиолога лечебно-профилактической организации;
- организовать работу врача-эпидемиолога и его помощника.

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 и неинфекционными болезнями и улучшения здоровья населения с оценкой их эффективности;
- умением разработки рекомендаций по организации профилактической и противоэпидемической работы;
- методами оценки сложившейся санитарно-эпидемиологической обстановки, анализом и планированием организационных и противоэпидемических мероприятий;
- технологиями систем эпидемиологического надзора и социально-гигиенического мониторинга, предэпидемической диагностики и применять их для эффективного управления заболеваемостью и сохранения здоровья населения;
- технологиями системы организации профилактической и противоэпидемической помощи;
- навыками работы с компьютерными программами, применяемыми в практической деятельности Роспотребнадзора;
- 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

| | |
|--|---|
| | <p>инфекционной заболеваемости, показателей инфекционной заболеваемости;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.). |
| Основные разделы учебной дисциплины | 1. Основы дезинфекционного дела. |
| Виды учебной работы | Лекции, практические занятия, самостоятельная работа ординатора |
| Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения | Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных эпидемиологических ситуаций. 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 |