Аннотация

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ**

|  |
| --- |
| **32.08.12 «Эпидемиология»** |
| Шифр/Название направления (специальности) |
| **ОЧНАЯ** |
| Форма обучения  |

**Цель** освоения дисциплины - формирование и развитие у обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе ординатуры по специальности **32.08.12 Эпидемиология**, следующих универсальных и профессиональных компетенций:

**ПК-1** - готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций;

**ПК-2** - готовность к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований очагов инфекционных заболеваний;

**ПК-4** - готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере;

**ПК-5** - готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний;

**ПК-6** - готовность к санитарно-просветительской деятельности среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья;

**ПК-7** - готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности;

**ПК-8** - готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере;

**ПК-9** - готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**Задачи дисциплины** - формирование совокупности знаний, умений, навыков. После освоения дисциплины обучающиеся должны:

**Знать:**

основы профессиональной деятельности;

эпидемиологический подход к изучению болезней человека;

основы организации и проведения эпидемиологических исследований (описательно-оценочные, аналитические, экспериментальные), их предназначение и особенности организации, источники ошибок в эпидемиологических исследованиях и способы их устранения;

нормативно-правовые основы деятельности эпидемиолога;

правовые и этические аспекты эпидемиологических исследований;

основы управления эпидемическим процессом и состоянием здоровья населения; теоретические, методические и организационные основы эпидемиологического надзора за отдельными группами и нозологическими формами инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней;

принципы организации профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе данных доказательной медицины;

особенности эпидемиологии важнейших инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний и меры борьбы с ними;

основы деятельности по формированию информированного добровольного согласия населения на осуществление профилактических программ и противоэпидемических мероприятий;

**Уметь:**

собирать, статистически и логически обрабатывать информацию с целью оценки состояния здоровья и заболеваемости населения и факторов, их определяющих;

проводить оценку эпидемиологической, социальной и экономической значимости болезней;

организовывать эпидемиологические исследования;

проводить ретроспективную оценку интенсивности, динамики, структуры, территориального распределения заболеваемости и других проявлений эпидемического процесса с целью выявления приоритетных направлений профилактической и противоэпидемической деятельности медицины, а также формирования гипотез о факторах риска;

проводить оценку сформулированных гипотез на основе принципов доказательной медицины;

**Владеть следующими навыками:**

организации и проведения различных эпидемиологических исследований, включая эпидемиологическое обследование эпидемического очага, аналитические и др. исследования, с целью обеспечения сбора эпидемиологически значимой информации для последующего ее анализа, оценки риска и проведения эпидемиологической диагностики, оценки качества и эффективности различных направлений деятельности по управлению эпидемическим процессом, включая анализ собственной профессиональной деятельности; разработки и внедрения программ эпидемиологического надзора и контроля за отдельными группами и нозологиями инфекционных болезней;

организации, проведения и контроля комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных болезней, в т.ч. в условиях чрезвычайных ситуаций;

разработки и принятия научно-обоснованных управленческих решений;

деятельности по формированию среди населения информированного добровольного согласия на реализацию профилактических программ, а также противоэпидемических мероприятий;

оценки и совершенствования ресурсного, научного, нормативно-методического обеспечения деятельности по управлению эпидемическим процессом;

осуществления научно-практической деятельности;

определения потребности в ресурсах;

разработки нормативно-методической документации;

информирования населения о рисках, связанных с инфекционными и массовыми неинфекционными болезнями;

профессионального самообразования и саморазвития.