Специальность «Медико-профилактическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»
ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Краткое содержание учебной дисциплины	Организация управления и планирования в системе противоэпидемического обеспечения населения: анализ динамики заболеваемости населения административной территории инфекционными заболеваниями, анализ заболеваемости в группах населения, выделенных по эпидемиологическим признакам, анализ территориального распределения заболеваемости населения инфекционными заболеваниями. Выявление причин и условий, формирующих заболеваемость населения. Теоретические и методические основы эпидемиологического слежения и профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний. Организационные основы эпидемиологического слежения и профилактики инфекционных заболеваний
Формируемые компетенции	СК. Применять методы клинической эпидемиологии и методические приемы ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения инфекционными болезнями; стандарты инфекционного контроля и методы профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи; организовывать эпидемиологическое слежение за инфекционными и паразитарными заболеваниями и проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий.
Результаты обучения	Студент должен **знать:** порядок организации и планирования в системе противоэпидемического обеспечения населения; технические нормативные правовые акты по эпидемиологии; теоретические и методические основы эпидемиологического слежения и профилактики инфекционных заболеваний (аэрозольных антропонозных инфекций, кишечных инфекций и вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи; парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции; паразитарных заболеваний, зоонозных инфекций); научное обоснование направлений профилактики инфекционных заболеваний;

	порядок организации работы по иммунопрофилактике инфекционных заболеваний; современную тактику иммунопрофилактики; порядок учета и отчетности по проведению иммунопрофилактики; порядок организации и контроля проведения сезонной вакцинации против гриппа и короновирусной инфекции; порядок организации антирабической помощи населению; порядок организации работы по дезинфекции, дезинсекции, дератизации; порядок проведения энтомологического слежения за переносчиками инфекционных и паразитарных заболеваний; **уметь:** проводить эпидемиологическую диагностику инфекционных и паразитарных заболеваний; оценивать и прогнозировать эпидемическую ситуацию с целью оперативного планирования и своевременной корректировки санитарно-противоэпидемических мероприятий; формировать перечни санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных и паразитарных заболеваний; заполнять отчетную документацию по организации мониторинга иммунопрофилактики на административной территории; определять объем дезинфекционных мероприятий; интерпретировать результаты лабораторных исследований; оформлять учетные и отчетные формы медицинской документации; проводить информационно-образовательную работу по профилактике инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, в том числе с использованием Интернет-ресурсов, инновационных интерактивных технологий, социальной рекламы; **владеть:**

	методами эпидемиологической диагностики; методами оценки качества проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных и паразитарных заболеваний; методами оценки организации и функционирования системы «холодовой цепи»; оценкой качества и эффективности иммунопрофилактики; оценкой использования программных продуктов и информационных систем в области профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.
Семестр	11 семестр
Пререквизиты	Медицинская биология и общая генетика Медицинская микробиология Общая гигиена Общественное здоровье и здравоохранение Общая эпидемиология Инфекционный модуль Модуль «Частная эпидемиология инфекционных и паразитарных болезней» Модуль «Эпидемиологическая диагностика и инфекционный контроль
Трудоемкость	6 зачетных единиц
Количество академических часов	173 академических часа всего, из них: 112 аудиторных часов
Формы промежуточной аттестации	Зачет