Специальность «Медико-профилактическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»
ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ
«КЛИНИЧЕСКАЯ (ГОСПИТАЛЬНАЯ) ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Краткое содержание учебной дисциплины	Организация управления и планирования в системе противоэпидемического обеспечения населения. Анализ территориального распределения заболеваемости населения инфекционными заболеваниями. Выявление причин и условий, формирующих заболеваемость населения. Сопровождение эпидемиологического слежения с помощью автоматизированной информационной системы. Теоретические и методические основы эпидемиологического слежения и профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний. Характеристика эпидемиологической ситуации в Республике Беларусь. Теоретические и методические основы эпидемиологии неинфекционных заболеваний. Организационные и методические основы деятельности эпидемиологического отдела центра гигиены и эпидемиологии в системе противоэпидемического обеспечения населения. Комплексная оценка системы эпидемиологического слежения за инфекционными и паразитарными заболеваниями
Формируемые компетенции	СК. Применять методы эпидемиологической диагностики (ретроспективный и оперативный эпидемиологический анализ) заболеваемости населения инфекционными болезнями для оценки эпидемической ситуации и прогнозирования развития эпидемического процесса; организовывать и проводить эпидемиологическое слежение за инфекционными и паразитарными заболеваниями; реализовывать комплекс санитарно-противоэпидемических мероприятий по предупреждению возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний среди населения.
Результаты обучения	Студент должен **знать:** порядок организации и планирования в системе противоэпидемического обеспечения населения; технические нормативные правовые акты; 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; 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 новой коронавирусной инфекции; порядок организации антирабической помощи населению; 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 не инфекционных 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	3 зачетных единицы
Количество академических часов	10 академических часов всего, из них: 70 аудиторных часов
Формы промежуточной аттестации	Зачет