

Специальность «Медико-профилактическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА
«ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА»
МОДУЛЯ «ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА И
ИНФЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ»

Краткое содержание учебной дисциплины	Эпидемиологическая диагностика заболеваемости населения инфекционными болезнями. Ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости. Методика анализа многолетней, годовой динамики заболеваемости населения инфекционными болезнями. Анализ заболеваемости в группах населения, выделенных по эпидемиологическим признакам. Методы выявления причинных факторов и условий, формирующих заболеваемость населения. Комплексная оценка методик эпидемиологической диагностики и обоснование основных направлений санитарно-противоэпидемических мероприятий. Характеристика эпидемиологической ситуации в Беларуси. Оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости инфекционными болезнями. Эпидемиологическая диагностика вспышек инфекционных болезней. Клиническая эпидемиология.
Формируемые компетенции	СК. Применять методы клинической эпидемиологии и методические приемы ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения инфекционными болезнями
Результаты обучения	Студент должен знать : разделы (семиотика, диагностическая техника, диагностическое мышление); методы (ретроспективный эпидемиологический анализ, оперативный эпидемиологический анализ, эпидемиологическое обследование очагов, эпидемиологическая экспертиза территории); место в профессиональной деятельности врача-эпидемиолога; место в системе эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями. основы законодательства, определяющие санитарно-эпидемиологические требования к проведению противоэпидемических мероприятий; причины, условия, механизмы развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса инфекционных заболеваний; методы эпидемиологической диагностики инфекционных заболеваний; этапы расследования вспышек, случаев инфекционных

	заболеваний; показатели заболеваемости населения и методы выявления статистических связей между заболеваемостью и предполагаемыми факторами риска; методику обследования квартирных очагов; методические основы анализа вспышек инфекционных заболеваний; модели эпидемиологических исследований и критерии выбора дизайна; правила медицинской этики и деонтологии. уметь: проводить эпидемиологический анализ многолетней динамики заболеваемости населения; проводить эпидемиологический анализ годовой динамики заболеваемости населения; проводить анализ заболеваемости по группам населения; проводить оценку эпидемической ситуации по результатам ретроспективного эпидемиологического анализа, выявлять группы риска, время риска, территории риска, факторы риска; проводить обследование объектов по оценке эпидемической ситуации; уметь оформлять результаты эпидемиологического обследования; уметь организовывать эпидемиологические исследования. владеть: основными методами организация работы по профилактике осложнений эпидемической ситуации; методами эпидемиологической диагностики инфекционных и паразитарных заболеваний; алгоритмами оценки качества проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий;
Семестр(ы)	9 семестр
Пререквизиты	Медицинская биология и общая генетика Медицинская и биологическая физика Микробиология, вирусология, иммунология Общая эпидемиология Эпидемиология кишечных инфекций и паразитарных болезней Эпидемиология аэрозольных инфекций
Трудоемкость	6 зачетных единиц (по модулю)
Количество академических часов	120 академических часов, из них 68 аудиторных часов (8 часов лекций, 60 часов практических занятий)
Формы промежуточной	Интегрированный экзамен по модулю «Эпидемиологическая диагностика и инфекционный контроль»

аттестации	
------------	--