

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» МОДУЛЯ «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ»

Содержание учебной дисциплины	<p>Содержит систематизированные научные знания об эпидемическом процессе, методах его изучения, о противоэпидемических мероприятиях и организации их проведения с целью предупреждения инфекционных заболеваний, снижения заболеваемости населения инфекционными болезнями и ликвидации отдельных инфекций.</p> <p>Цель учебной дисциплины «Эпидемиология» – формирование базовой профессиональной компетенции для решения задач профессиональной деятельности в области медицинской профилактики инфекционных заболеваний; организации и проведения санитарно- противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях.</p> <p>Задачи учебной дисциплины «Эпидемиология» состоят в формировании у студентов научных знаний о:</p> <ul style="list-style-type: none"> причинах, условиях, механизмах развития и проявлениях эпидемического процесса инфекционных заболеваний на территории Республики Беларусь; организации и проведении иммунопрофилактики инфекционных заболеваний; методах проведения медицинской профилактики инфекционных заболеваний с различными механизмами передачи; умений и навыков, необходимых для: <ul style="list-style-type: none"> оценки эпидемиологической ситуации по инфекционным заболеваниям; организации и проведения профилактических и санитарно- противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях; проведения иммунопрофилактики населению Республики Беларусь
Формируемые компетенции	<p>БПК. Использовать знания о закономерностях эпидемиологического процесса, методах его изучения, профилактике и иммунопрофилактике инфекционных заболеваний, применять методы организации и проведения дезинфекции и стерилизации медицинских изделий</p>
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> основные понятия эпидемиологии: эпидемический процесс, источник инфекции, механизм передачи, пути передачи, факторы передачи, эпидемический очаг; современное учение об эпидемическом процессе; основные группы санитарно- противоэпидемических мероприятий; факторы, механизмы развития и проявления эпидемического процесса, основные санитарно- противоэпидемические мероприятия при отдельных кишечных, аэрозольных инфекциях, инфекциях с трансмиссивным механизмом передачи и парентеральным механизмом заражения; общую характеристику основных групп дезинфицирующих средств, методов и видов дезинфекции и стерилизации; основы иммунопрофилактики инфекционных заболеваний; основы эпидемиологии инфекций, связанных с оказанием

	<p>медицинской помощи;</p> <p>правила медицинской этики и деонтологии;</p> <p>требования к гигиене рук медицинского персонала;</p> <p>уметь:</p> <p>эпидемиологически обосновывать программы профилактики заболеваемости населения инфекционными и неинфекционными болезнями;</p> <p>организовывать профилактические прививки с применением различных иммунобиологических лекарственных средств и схем;</p> <p>обосновывать и организовывать мероприятия по дезинфекции и стерилизации в зависимости от эпидемиологических особенностей инфекции;</p> <p>проводить первичные санитарно-противоэпидемические мероприятия при различных инфекционных болезнях;</p> <p>проводить медицинскую профилактику инфекционных заболеваний с различными механизмами передачи;</p> <p>проводить гигиеническую обработку рук;</p> <p>владеть:</p> <p>методами медицинской профилактики актуальных инфекционных заболеваний;</p> <p>методами дезинфекции и стерилизации медицинских изделий;</p> <p>техникой гигиенической обработки рук</p>
Семестр	5
Пререквизиты	Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Эпидемиология», необходимы для успешного изучения учебной дисциплины «Инфекционные болезни»
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	90 академических часов всего 36 аудиторных часов 54 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет (5 семестр)