

Специальность «Лечебное дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ» МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

Краткое содержание учебной дисциплины	Инфекционные болезни как объект эпидемиологии. Эпидемический процесс как предмет эпидемиологии. Определение понятия «эпидемиология». Структура эпидемиологии как науки об эпидемическом процессе. Общая эпидемиология: предмет и метод, учение об эпидемическом процессе, эпидемиологическая диагностика, санитарно-противоэпидемические мероприятия, организация обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Частная эпидемиология. Эпидемиология в структуре медицинских наук. Иммунопрофилактика инфекционных болезней.
Формируемые компетенции	УПК. Использовать знания о закономерностях эпидемического процесса, методах его изучения, иммунопрофилактике инфекционных заболеваний, принципах эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний, организовывать профилактические, санитарно-противоэпидемические мероприятия при кишечных, аэрозольных инфекциях и инфекциях с преимущественно парентеральным механизмом заражения
Результаты обучения	Студент должен знать: 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 и антисептических средств, методов и видов дезинфекции и стерилизации, правила гигиены рук, асептики, антисептики; основы иммунопрофилактики инфекционных заболеваний;

	<p>основы эпидемиологии инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;</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>владеть:</p> <p>методами медицинской профилактики актуальных инфекционных заболеваний;</p> <p>методами дезинфекции и стерилизации медицинских изделий.</p> <p>навыками гигиенической обработки рук.</p>
Семестр(ы)	5 семестр
Пререквизиты	<p>Медицинская биология и общая генетика</p> <p>Микробиология, вирусология, иммунология</p> <p>Общая гигиена</p>
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	<p>108 академических часов, из них</p> <p>48 аудиторных часов.</p> <p>12 часов лекций;</p> <p>36 часов практических занятий.</p>
Формы промежуточной аттестации	Зачет