

Специальность 1-79 01 01 «Лечебное дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

<p>Краткое содержание учебной дисциплины</p>	<p>Эпидемиология как наука и учебная дисциплина, ее место в структуре медицинских наук. Современное учение об эпидемическом процессе. Противоэпидемические мероприятия и средства. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи. Организационные и методические вопросы иммунопрофилактики инфекционных болезней. Частная эпидемиология. Кишечные инфекции. Аэрозольные инфекции. Инфекции с преимущественно парентеральным механизмом заражения. Инфекции с трансмиссивным механизмом передачи. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Клиническая эпидемиология</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>БПК. Использовать знания о закономерностях эпидемического процесса, методах его изучения, профилактике и иммунопрофилактике инфекционных заболеваний, применять методы организации и проведения дезинфекции и стерилизации медицинских изделий.</p>
<p>Результаты обучения</p>	<p>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 противоэпидемических мероприятий; основные профилактические и противоэпидемические мероприятия при отдельных инфекционных болезнях; общую характеристику основных групп дезинфицирующих средств, методов и видов дезинфекции и стерилизации; основы иммунопрофилактики инфекционных болезней; основы эпидемиологии инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи; факторы, механизмы развития и проявления эпидемического процесса, основные профилактические</p>

	<p>и противоэпидемические мероприятия при отдельных кишечных, аэрозольных инфекциях, инфекциях с трансмиссивным механизмом передачи и парентеральным механизмом заражения.</p> <p>уметь:</p> <p>эпидемиологически обосновать программы профилактики заболеваемости населения инфекционными и неинфекционными болезнями;</p> <p>организовывать и проводить 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 противоэпидемические и профилактические мероприятия при различных инфекционных болезнях;</p> <p>применять приемы профилактики внутрибольничных инфекций, методы профилактики инфекционных болезней с различными механизмами передачи;</p> <p>владеть:</p> <p>методами профилактики актуальных инфекционных болезней;</p> <p>основными методами иммунопрофилактики инфекционных болезней;</p> <p>навыками иммунопрофилактики инфекционных болезней;</p> <p>методами дезинфекции и стерилизации медицинских изделий.</p>
Семестры	5
Пререквизиты	Медицинская биология и общая генетика Медицинская и биологическая физика Микробиология, вирусология, иммунология
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	108 академических часов, из них 48 аудиторных и 60 часов самостоятельной работы студента
Формы промежуточной аттестации	Зачет