



АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Эпидемиология
по специальности 06.03.01, «Биология»

Трудоемкость в часах / ЗЕ	180/5
Цель изучения дисциплины	формирование профессиональной компетентности специалиста на основе принципов доказательной медицины через освоение представлений об эпидемическом процессе, закономерностях развития инфекционной и неинфекционной заболеваемости населения, овладение навыками организации и проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на улучшение здоровья населения
Место дисциплины в учебном плане	Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Дисциплины (модули) по выбору.
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Общая биология, паразитология, философия, биохимия, микробиология, иммунология, общая гигиена
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Патологическая физиология, модельные объекты в экспериментальной биологии, микология и альгология, математические методы в биологии
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	УК - 8 ОПК - 8
Изучаемые темы	Раздел 1. Эпидемиологический подход к изучению патологии человека. Тема 1.1 Эпидемиологический подход к изучению патологии человека. Эпидемиологический метод. Эпидемиологические исследования Тема 1.2 Основы доказательной медицины. Базы данных. Поиск доказательной информации. Систематические обзоры, мета-анализ Раздел 2. Учение об эпидемическом процессе Тема 2.1. Основные эпидемиологические понятия. Эпидемический процесс. Содержание противоэпидемической деятельности и основы ее организации Раздел 3. Противомикробные мероприятия Тема 3.1 Дезинфекция и стерилизация Раздел 4. Иммунопрофилактика Тема 4.1. Основы иммунопрофилактики инфекционных болезней

	<p>Тема 4.2. Организация и проведение иммунопрофилактики</p> <p>Раздел 5. Частная эпидемиология</p> <p>Тема 5.1. Эпидемиология и профилактика аэрозольных антропонозов.</p> <p>Тема 5.2. Эпидемиология и профилактика гемоконтактных антропонозов</p> <p>Тема 5.3. Эпидемиология и профилактика кишечных антропонозов.</p> <p>Тема 5.4. Эпидемиология и профилактика сапронозов и зоонозов</p> <p>Тема 5.5. Эпидемиология и профилактика паразитарных болезней.</p> <p>Тема 5.6. Эпидемиология ЧС.</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем</p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – лекции – клинические практические занятия <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – консультации <p>Самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> – устная – письменная – практическая
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Зачет</p>