

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Эпидемиология»

Направление подготовки	31.06.01 «Клиническая медицина»
Профиль подготовки	Инфекционные болезни
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.1
Семестр(ы) изучения	4
Форма промежуточной аттестации	зачет
Количество зачетных единиц	2
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	14
практические	14
СР аспирантов	44

1. Цель изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины являются углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.2.2.. «Эпидемиология», приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки

универсальные компетенции (УК): УК-5,

общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК-4

профессиональные компетенции (ПК): ПК-2, ПК-3

3. Краткое содержание дисциплины

1. Предмет и структура современной эпидемиологии. Учение об эпидемическом процессе. Эпидемиологическая диагностика.

Предмет эпидемиологии. Отличие эпидемиологического подхода от других специфических научных подходов, применяемых в медицине для изучения причинно-следственных отношений. Эпидемиология инфекционных и эпидемиология неинфекционных болезней.. Клиническая

эпидемиология цели и задачи Понятие «эпидемический процесс», структура, факторы . Понятие о резервуаре и источнике возбудителя. Теория механизмаов передачи Л.В. Громашевского, основные понятия. Типы механизмов передачи, пути и факторы передачи. Теория саморегуляции паразитарных систем В.Д. Белякова, паразитарная система как биологическая основа эпидемического процесса. Проявление эпидемического процесса. Интенсивность эпидемического процесса. Характеристики проявлений эпидемического процесса во времени, среди различных групп населения и по территории на количественной основе. Время риска. Понятие групп риска.

Эпидемиологическая диагностика, ее этапы, их цели и задачи. Эпидемиологический диагноз. Диагностические признаки эпидемического процесса. Диагностическая техника как знание и умение использовать статистические приемы и методы выявления и оценки особенности изучаемых явлений. Определение причинной зависимости, критерии, используемые при изучении причинных ассоциаций. Использование результатов эпидемиологической диагностики для обоснования направлении профилактических и противоэпидемических мероприятий.

2. Эпидемиологический надзор инфекционных заболеваний

Эпидемиологический надзор как система информационного обеспечения работы по профилактике и борьбе с инфекционными болезнями, включающая сбор, изучение, обобщение, анализ, интерпретацию и распространение данных, необходимых для принятия адекватных управленческих решении по охране здоровья населения от инфекционных болезней. Теоретические, методические и организационные основы эпидемиологического надзора, его структура и содержание (информационная, диагностическая подсистема). Эпидемиологический надзор как составляющая системы управления заболеваемости. И основа для осуществления эпидемиологического контроля, цель и задачи. Применение методов эпидемиологической диагностики для выявления основных проблем противоэпидемического обеспечения населения, установление территории, времени, групп и факторов риска с целью принятия управленческих решений.