

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Эпидемиология»

Специальность	31.05.01 Лечебное дело
Количество зачетных единиц	в соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен)	в соответствии с РУП

1. Цель изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины: изучение основ методологии профилактической медицины, приобретение знаний и умений по оценке влияния факторов среды обитания на здоровье населения, выявление причинно-следственных связей между изменением состояния населения и воздействием факторов окружающей среды, микробных агентов, проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний, проведении противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайной ситуации и проведение противоэпидемических мероприятий в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения.

2. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1: «Общая эпидемиология»

Содержание раздела

Эпидемиология инфекционных и неинфекционных заболеваний. Эпидемиология, ее разделы. Место в структуре медицинских наук и здравоохранения. Эпидемиологические методы исследования. Эпид. диагностика как основа профилактики. Эпидемический процесс, его структура, факторы и механизмы развития. Клинико-эпидемиологическая характеристика источников инфекции. Механизмы передачи (фекально-оральный, аэрогенный, трансмиссивный, контактный), закономерности их формирования в человеческой популяции. Особенности реализации искусственного механизма передачи.

Раздел 2: «Специфическая профилактика инфекционных болезней»

Содержание раздела

Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Национальный календарь прививок. Характеристика вакцинных препаратов. Препараты для плановой профилактики дифтерии и столбняка, показания к применению реакция на введение, осложнения, прививочные реакции.. Вакцина БЦЖ, свойства, прививочная реакция, отбор контингентов на вакцинацию и ревакцинацию. Туберкулинодиагностика, показания, учет

реакции, отбор контингентов для туберкулинодиагностики. Экстренная профилактика столбняка и бешенства.

Раздел 3: «Противоэпидемические мероприятия, противоэпидемические мероприятия в чрезвычайных ситуациях»

Содержание раздела

Система сигнализации, регистрации и отчетности как основание для реализации противоэпидемических мероприятий Организация и проведение противоэпидемических мероприятий. Структура и группировка противоэпидемических мероприятий.

Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация. Виды, методы, средства, режимы дезинфекции. Стерилизация изделий медицинского назначения, виды, методы. Дезинфекционные режимы стационаров Противоэпидемические режимы стационаров.

Противоэпидемическое обеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций.

Организация противоэпидемического обслуживания населения в условиях чрезвычайных ситуаций.

Раздел 4. Частная эпидемиология.

Содержание раздела

Эпидемиология и профилактика воздушно-капельных и кишечных инфекций. Эпидемиология и профилактика госпитальных инфекций в стационарах. Эпидемиология и профилактика парентеральных вирусных гепатитов. Профессиональные риски заражения гемоконтактными инфекциями. Эпидемиология карантинных инфекций. Санитарная охрана территории. Биотерроризм. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных, карантинных инфекций. Система ЛПО в очагах холеры и чумы. Противочумный костюм