

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Эпидемиология»**

Специальность	31.05.03 Стоматология
Количество зачетных единиц	в соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	в соответствии с РУП

**1. Цель изучения дисциплины**

Цель изучения сформировать у обучающихся способность и готовность проводить противоэпидемические мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; способность и готовность к участию в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований.

**2. Краткое содержание дисциплины**

Раздел 1: «Общая эпидемиология»

Содержание раздела

Введение в инфекционную эпидемиологию. Учение об эпидемическом процессе, Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Иммунопрофилактика детских капельных инфекций. Методы изучения эпидемического процесса. Эпид.диагностика, эпид. надзор, методические приемы, проявления эпидемического процесса по времен, территории, группам населения с учетом возрастно-половой принадлежности, по заболеваемости. Клинико-эпидемиологическая характеристика источника инфекции, Организация и проведение противоэпидемических мероприятий направленных на выявление источника инфекции. Фекально-оральный механизм передачи инфекции. Аэрогенный механизм передачи инфекции. Трансмиссивный механизм передачи инфекции. Вертикальный механизм передачи инфекции. Контактный механизм передачи инфекции. Артифициальный механизм передачи инфекции. Особенности их реализации в популяции людей. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий направленных на разрыв механизмов передачи при оказании стоматологической помощи населению. Национальный календарь прививок. Методы введения вакцинных препаратов, характеристика вакцинных препаратов.

Раздел 2: «Частная эпидемиология»

Содержание раздела

Эпидемиология и профилактика госпитальных инфекций в стоматологических стационарах. Эпидемиология и профилактика туберкулеза. Эпидемиология и профилактика ВИЧ инфекции. Эпидемиология и профилактика гриппа. Туберкулинодиагностика показания к применению, учет реакции, отбор контингентов для туберкулинодиагностики. Вакцина БЦЖ свойства прививочная реакция, отбор контингентов на вакцинацию. Оценка степени опасности очагов туберкулеза. Вакцины АКДС, АДС-М, АДС показания к применению реакция на введение, осложнения, прививочные реакции. Лечебно-профилактическая вакцинация против бешенства. Профилактическая вакцинация против бешенства. Экстренная профилактика столбняка, показания к проведению. Противоэпидемические мероприятия в очаге кишечных инфекций, Противоэпидемические мероприятия в очаге воздушно-капельных инфекций. Противоэпидемические режимы стационаров различного типа. Дезинфекция виды, методы, дезинфекционный режим стоматологических стационаров, стерилизация стоматологического инструментария, изделий медицинского назначения виды, методы. Гигиена рук хирурга, стоматолога. Инфекции в области стоматологических хирургических вмешательств. Инфекции,

связанные с оказанием стоматологической помощи.

Раздел 3: «Противоэпидемическое обслуживание населения в условиях чрезвычайных ситуаций»

Содержание раздела

Противоэпидемическое обеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций. Организация противоэпидемического обслуживания населения в условиях чрезвычайных ситуаций. Эпидемиология и профилактика особо опасных карантинных инфекций на примере холеры Эль-Тор. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных, карантинных инфекций. Противочумный костюм.