

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Эпидемиология»

Направление подготовки	34.03.01 Сестринское дело (уровень бакалавриата)
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации	В соответствии с РУП

1. Цель изучения дисциплины

Освоение основ методологии профилактической медицины, приобретение знаний и умений по оценке влияния факторов среды обитания на здоровье детей школьного возраста, выявление причинно-следственных связей между изменением состояния здоровья детей школьного возраста и воздействием факторов окружающей среды и микробных агентов, проведении профилактических и противоэпидемиологических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний.

2. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1: «Общая эпидемиология»

Введение в инфекционную эпидемиологию. Учение об эпидемическом процессе, Теории Громашевского Л.В., Павловского Е.Н., Белякова В.Д, Черкасского Б.Л., Солодовникова Ю.П.. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Иммунопрофилактика детских капельных инфекций. Методы изучения эпидемического процесса. Эпид.диагностика, эпид. надзор, методические приемы, проявления эпидемического процесса по времени, территории, группам населения с учетом возрастно-половой принадлежности, по интенсивности развития. 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 у детей. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий направленных на разрыв механизмов передачи. Национальный календарь прививок. Методы введения вакцинных препаратов, характеристика вакцинных препаратов.

Раздел 2: «Частная эпидемиология»

Эпидемиология и профилактика инфекций в детских организованных коллективах. Эпидемиология и профилактика туберкулеза у детей. Эпидемиология и профилактика ВИЧ инфекции. Эпидемиология и профилактика гриппа у детей. Туберкулинодиагностика показания к применению, учет реакции, отбор контингентов для туберкулинодиагностики. Вакцина БЦЖ свойства прививочная реакция, отбор контингентов на вакцинацию. Вакцины АКДС, АДС-М, АДС показания к применению реакция на введение, осложнения, прививочные реакции. Лечебно-

профилактическая, профилактическая вакцинация против бешенства. Экстренная профилактика столбняка, показания к проведению. Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций, воздушно-капельных инфекций. Особенности организации и проведения противоэпидемические мероприятия в детских организованных коллективах. Дезинфекция виды, методы, дезинфекционный режим в детских организованных коллективах. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи детям.

Раздел 3: «Оценка состояния здоровья населения. Неинфекционная эпидемиология»

Введение в неинфекционную эпидемиологию, теоретическое обоснование неинфекционной эпидемиологии. Клиническая эпидемиология. Роль доказательной медицины в разработке рациональных подходов к профилактике и лечению неинфекционных заболеваний у детей и подростков. Виды эпидемиологических исследований.