

Тематический план лекций по эпидемиологии для студентов 4 курса МДФ

Тематический план утвержден на заседании кафедры эпидемиологии и доказательной медицины (протокол № 1 от 02.08.2024)

№ п/п	Наименование темы раздела, лекции
1.	Общая эпидемиология. 1. Эпидемиология как наука и учебная дисциплина, ее место в структуре медицинских наук 2. Современное учение об эпидемическом процессе
2.	Иммунопрофилактика инфекционных болезней 1. Роль иммунопрофилактики в системе обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. 2. Основные группы иммунобиологических лекарственных средств (ИЛС), их характеристика. 3. Организация эпиднадзора за вакциноуправляемыми инфекциями в Республике Беларусь. Национальные референс-центры. Понятие популяционного иммунитета, эффекта вакцинозависимости. 4. Особенности применения ИЛС в зависимости от эпидемиологической ситуации на административной территории (эндемичность территорий). 5. Национальный календарь профилактических прививок. Критерии качества и эффективности иммунопрофилактики
3	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи 1. Эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). 2. Эпидемиология ИСМП. Классификация ИСМП. Этиология ИСМП. Гигиена рук медицинских работников как способ профилактики передачи госпитальных штаммов и антиинфекционной защиты. 3. Система инфекционного контроля (ИК). Стандарты инфекционного контроля: управление системой ИК; учет и регистрация госпитальных инфекций; микробиологическое обеспечение ИК; эпидемиологическая диагностика госпитальных инфекций; профилактические и противоэпидемические мероприятия в системе ИК; обучение медицинских работников; охрана здоровья медицинских работников. Принципы профилактики ИСМП. 4. Эпидемиологический надзор за ИСМП: осуществление микробиологического мониторинга за патогенами ИСМП и определение спектра устойчивости патогенов к антимикробным лекарственным средствам (антибиотикам, антисептикам, дезинфектантам и др.) для разработки рациональной стратегии и тактики их применения. Использование программы WHONET. 5. Лабораторная диагностика ИСМП как основа микробиологического обеспечения системы эпидемиологического надзора за инфекциями в организациях здравоохранения.
4.	Клиническая эпидемиология 1. Определение понятия «клиническая эпидемиология». Цель клинической эпидемиологии. 2. Методы популяционных исследований: рандомизированные контролируемые исследования, когортные исследования, исследования типа «случай-контроль». 3. Понятие системной ошибки. Достоинства и недостатки разных видов популяционных исследований. Пирамида доказательности исследований
5	Военная эпидемиология 1. Определение понятия «военная эпидемиология», ее задачи, структура и содержание разделов. Становление и развитие военной эпидемиологии. 2. Предмет и метод военной эпидемиологии. 3. Особенности эпидемического процесса в воинских коллективах. Пути заноса инфекции в воинскую часть и выноса ее из воинских коллективов в военное время. Условия, влияющие на развитие и проявления эпидемического процесса среди военнослужащих в военное время. 4. Особенности структуры инфекционной заболеваемости в военное время.

