

Тематический план лекций по эпидемиологии для студентов 3 курса лечебного факультета

Тематический план лекций утвержден на заседании кафедры эпидемиологии и доказательной медицины (протокол № 1 от 02.09.2024)

<u>№</u> <u>п/п</u>	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.	Основы иммунопрофилактики инфекционных болезней 2.1. Показания и противопоказания к прививкам. 2.2. Побочные реакции на вакцинацию и их профилактика. 2.3. Расширенная программа иммунизации Всемирной организации здравоохранения. 2.4. Правовые основы иммунопрофилактики. 2.5. Перспективы развития иммунопрофилактики инфекционных болезней.
3	Организационные и методические вопросы иммунопрофилактики инфекционных болезней 3.1. Общие требования к организации прививок. Технические нормативные правовые акты по вопросам иммунопрофилактики. 3.2. Национальный календарь профилактических прививок. 3.3. Планирование профилактических прививок. 3.4. Требования к транспортировке и хранению иммунобиологических лекарственных средств. 3.5. Понятие о побочных реакциях на профилактические прививки: виды, выявление, регистрация, расследование
4.	Инфекции с преимущественно парентеральным механизмом заражения 4.1. ВИЧ – инфекция и синдром приобретенного иммунодефицита: характеристика возбудителя; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса; профилактика. 4.2. Вирусные гепатиты В, D, С и другие: характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса; профилактика; определение границы и времени существования очага; составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий
5	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи 5.1. Определение понятия «инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи», эпидемиологическая характеристика возбудителей, особенности госпитальных штаммов. 5.2. Механизм развития эпидемического процесса инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, проявления эпидемического процесса, факторы риска. 5.3. Эпидемиологическое слежение и инфекционный контроль за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи. 5.4. Основы профилактики, санитарно-противоэпидемических мероприятий.
5.	Клиническая эпидемиология Клиническая эпидемиология: определение понятия; клиническая эпидемиология в медицинской практике, в научных исследованиях, в образовательном процессе. клиническая эпидемиология и доказательная медицина; заболеваемость; изучение частоты заболеваемости; частотные показатели и их сравнение; концепция причинности в эпидемиологии (причины единичные и множественные, установление причин); группы риска; факторы риска; исходы заболевания; вмешивающиеся факторы. Методы эпидемиологических исследований: рандомизированные контролируемые исследования, когортные исследования, исследования типа случай-контроль, поперечные исследования