

## Тематический план практических занятий по эпидемиологии для студентов 3 курса лечебного факультета

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

№п/п	Тема и содержание занятий
1.	<p><b>Противоэпидемические мероприятия и средства Организация противоэпидемической работы в организациях здравоохранения</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Противоэпидемические мероприятия и средства. Основные и дополнительные группировки противоэпидемических мероприятий</li><li>2. <i>Функции амбулаторно-поликлинических организаций в противоэпидемическом обеспечении населения.</i></li><li>3. <i>Функции организаций здравоохранения в противоэпидемическом обеспечении населения:</i> изоляция и лечение пациентов с инфекционными заболеваниями; профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.</li><li>4. <i>Дезинфекция и стерилизация в системе противоэпидемического обеспечения.</i> Определение понятия «дезинфекция». Виды и методы дезинфекции. Требования, предъявляемые к дезинфицирующим средствам. Основные группы дезинфицирующих средств. Контроль качества дезинфекции.</li><li>5. Определение понятия «стерилизация». Показания для стерилизации изделий медицинского назначения и ее этапы. Методы стерилизации. Организация стерилизации (централизованное стерилизационное отделение). Контроль качества предстерилизационной очистки и стерилизации.</li><li>6. Организация мероприятий по дезинфекции и стерилизации в зависимости от эпидемиологических особенностей инфекции.</li></ol>
2	<p><b>Организационные основы иммунопрофилактики инфекционных болезней</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Общие требования к организации прививок. Технические нормативные правовые акты по вопросам иммунопрофилактики.</li><li>2. Определение понятий «иммунитет», «иммунный ответ организма», первичный и вторичный иммунный ответ.</li><li>3. Основные группы иммунобиологических лекарственных средств.</li><li>4. Требования к транспортировке, хранению и уничтожению иммунобиологических лекарственных средств (ИЛС).</li><li>5. Требования к выявлению и регистрации побочных реакций на профилактические прививки</li></ol>
3	<p><b>Теоретические и методические основы иммунопрофилактики инфекционных болезней</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Требования к проведению профилактических прививок.</li><li>2. Требования к устройству и оборудованию прививочных кабинетов организаций.</li><li>3. Планирование профилактических прививок.</li><li>4. Оценка показателей качества вакцинации.</li><li>5. Медицинские противопоказания к прививкам.</li></ol>
4	<p><b>Иммунопрофилактика инфекционных болезней, входящих в Национальный календарь профилактических прививок</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Иммунопрофилактика вирусного гепатита В, туберкулеза, полиомиелита, дифтерии, коклюша, столбняка, кори, эпидемического паротита, краснухи, гемофильной инфекции типа В, пневмококковой инфекции, гриппа: иммунобиологические лекарственные средства, календарь профилактических прививок и схемы вакцинации, характеристика приобретенного поствакцинального иммунитета, эффективность вакцинации, побочные реакции после профилактических прививок, определение противопоказаний к вакцинации, вакцинация по эпидемическим показаниям.</li><li>2. Составление графика вакцинации пациента в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок.</li></ol>
5	<p><b>Иммунопрофилактика инфекционных болезней по эпидемическим показаниям</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Эпидемические показания для профилактических прививок против вирусного гепатита А, ветряной оспы, гриппа, бешенства: иммунобиологические лекарственные средства, схемы прививок, характеристика приобретенного поствакцинального иммунитета, эффективность вакцинации, побочные реакции после профилактических прививок, определение</li></ol>

	<p>противопоказаний к вакцинации.</p> <p>2. Профилактика столбняка по эпидемическим показаниям: характеристика иммунобиологических лекарственных средств, показания, схема выбора вида экстренной профилактики.</p> <p>3. Проведение профилактических прививок против инфекций, не вошедших в Национальный календарь профилактических прививок: папилломавирусной инфекции, ротавирусной инфекции.</p>
6	<p><b>Кишечные инфекции</b></p> <p>1. <i>Кишечные инфекции</i>: общая эпидемиологическая характеристика, роль в инфекционной патологии человека.</p> <p>2. <i>Шигеллёз</i>: характеристика возбудителя; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса; профилактика, составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в очаге.</p> <p>3. <i>Сальмонеллёзные инфекции</i>: характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса; профилактика, составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в очаге.</p> <p>4. <i>Ротавирусная инфекция</i>: характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса; профилактика, составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в очаге.</p> <p>5. <i>Вирусный гепатит А</i>: характеристика возбудителя; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса; профилактика, составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в очаге.</p>
7	<p><b>Аэрозольные инфекции</b></p> <p>1. <i>Аэрозольные инфекции</i>: общая эпидемиологическая характеристика, роль в инфекционной патологии человека.</p> <p>2. <i>Менингококковая инфекция</i>: характеристика возбудителя; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса; профилактика, составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в очаге. Значение вакцинации в профилактике заболеваемости менингококковой инфекцией.</p> <p>3. <i>Респираторная стрептококковая инфекция группы А</i>: характеристика возбудителя; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса; профилактика, составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в очаге.</p> <p>4. <i>Грипп</i> характеристика возбудителя; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса; профилактика. Значение вакцинации в профилактике заболеваемости гриппом.</p> <p>5. <i>Новая коронавирусная инфекция</i>: характеристика возбудителя; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса; профилактика. Значение вакцинации в профилактике заболеваемости новой коронавирусной инфекцией.</p>
8	<p><b>Инфекции с преимущественно парентеральным механизмом заражения</b></p> <p>1. ВИЧ – инфекция и синдром приобретенного иммунодефицита: характеристика возбудителя; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса; профилактика; определение границы и времени существования очага; составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий.</p> <p>2. <i>Вирусные гепатиты В, D, С и другие</i>: характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса; профилактика; определение границы и времени существования очага; составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий.</p>
9	<p><b>Инфекции с трансмиссивным механизмом передачи</b></p> <p>1. Клещевой энцефалит: характеристика возбудителя; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпизоотического и эпидемического процессов; профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.</p> <p>2. Болезнь Лайма: характеристика возбудителя; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпизоотического и эпидемического процессов; профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия</p>