

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения практических занятий по учебной дисциплине
«Общая эпидемиология» на 5 семестр 2024/2-25 учебного года
для студентов 3 курса медико-диагностического факультета
по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»
(занятия 3,5 часовые, 17 и 18 занятия 2-х часовые)

№	Наименование раздела (темы)
1	<p>Учение об эпидемическом процессе. Механизм развития и проявления эпидемического процесса.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Определение понятия «эпидемиология», предмет, цели и задачи эпидемиологии как науки.2. Определение понятия «эпидемический процесс». Факторы эпидемического процесса: биологический, природный, социальный. Причины и условия существования эпидемического процесса.3. Разделы учения об эпидемическом процессе. Теория саморегуляции эпидемического процесса.4. Теория механизма передачи возбудителей инфекционных болезней.5. Проявления эпидемического процесса.
2	<p>Учение об эпидемическом процессе. Теория природной очаговости инфекционных болезней. Эпидемиологическая характеристика зоонозных инфекций.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Теория природной очаговости. Структура и характеристика природных очагов инфекционных болезней. Классификация природных очагов.2. Природные факторы: постоянные, периодические, эпизодические.3. Паразитарные системы (двучленные, трехчленные) как биологическая основа природного очага инфекционной болезни.4. Структура и характеристика природных очагов инфекционных болезней.5. Общая характеристика природно-очаговых инфекций.6. Общие меры профилактики природно-очаговых и зоонозных инфекций.7. Особенности организации эпидемиологического надзора, включающего и эпизоотологический надзор
3	<p>Структура и содержание эпидемиологического метода</p> <ol style="list-style-type: none">1. Эпидемиологический метод как метод познания эпидемического процесса, структура и содержание.2. Эпидемиологический метод и эпидемиологическая диагностика. Семиотика эпидемического процесса.3. Диагностическая техника.4. Информационное обеспечение эпидемиологической диагностики.5. Эпидемиолого-диагностическое мышление.6. Этапы эпидемиологической диагностики
4	<p>Противоэпидемические мероприятия и средства. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи пациентам</p> <ol style="list-style-type: none">1. Группировка противоэпидемических мероприятий по направленности действий. Дополнительные группировки противоэпидемических мероприятий.2. Противоэпидемические средства.3. Критерии выбора противоэпидемических мероприятий. Критерии качества противоэпидемических мероприятий. Эпидемиологическая эффективность противоэпидемических мероприятий.

№	Наименование раздела (темы)
	4. Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи пациентам.
5	Организация противоэпидемического обеспечения населения. Содержание и организация эпидемического надзора за инфекционными болезнями.
6.	Дезинфекция в системе противоэпидемических мероприятий 1. Дезинфекция: определение понятия; методологическая основа дезинфекции. 2. Методы дезинфекции: физический, химический, биологический, комбинированный. 3. Основные группы химических дезинфицирующих средств, их достоинства и недостатки. 4. Факторы, влияющие на эффективность дезинфекции. Уровни дезинфекции.
7	Стерилизация в системе противоэпидемических мероприятий 1. Определение понятия «стерилизация». Показания для стерилизации изделий медицинского назначения. Этапы стерилизации. 2. Предстерилизационная очистка. Способы стерилизации: горячевоздушный, паровой, химический. 3. Организация стерилизации (централизованное стерилизационное отделение). 4. Контроль качества предстерилизационной очистки и стерилизации.
8	Эпидемиологическое значение животных. Медицинская дератизация 1. Животные как источники инфекции; 2. Дератизационные мероприятия (средства, методы, формы применения ратицидов, виды дератизации, организация); 3. Меры личной и общественной безопасности при проведении дератизации. 4. Признаки острых отравлений ратицидами, меры неотложной медицинской помощи. 5. Оценка качества дератизации.
9	Эпидемиологическое значение членистоногих. Медицинская дезинсекция 1. Членистоногие и их эпидемическая значимость. 2. Методы дезинсекции. 3. Общая характеристика и классификация инсектицидных средств. Устойчивость членистоногих к инсектицидам. Формы применения инсектицидов. 4. Методы и средства защиты от кровососущих членистоногих. Отдельные виды членистоногих и борьба с ними. 5. Контроль эффективности дезинсекции. 6. Меры безопасности при проведении дезинсекции, индивидуальные средства защиты. Признаки острых отравлений инсектицидами, меры неотложной медицинской помощи.
10	Теоретические и методические основы иммунопрофилактики инфекционных болезней 1. Иммунологические основы вакцинопрофилактики. Правовые основы иммунопрофилактики. 2. Расширенная программа иммунизации Всемирной организации здравоохранения. 3. Иммунобиологические лекарственные средства.

№	Наименование раздела (темы)
	4. Обоснование календаря профилактических прививок. 5. Оценки качества и эффективности вакцинации.
11	<p>Организационные основы иммунопрофилактики инфекционных болезней</p> <p>1. Общие требования к организации прививок. Технические нормативные правовые акты по вопросам иммунопрофилактики.</p> <p>2. Планирование профилактических прививок.</p> <p>3. Требования к устройству и оборудованию прививочных кабинетов организаций.</p> <p>4. Требования к транспортировке и хранению иммунобиологических лекарственных средств.</p> <p>5. Требования к проведению профилактических прививок.</p> <p>6. Понятие о побочных реакциях на профилактические прививки: виды, выявление, регистрация, расследование.</p> <p>7. Современные подходы к перечням противопоказаний к прививкам.</p>
12	<p>Иммунопрофилактика инфекционных болезней, входящих в Национальный календарь профилактических прививок</p> <p>1. Национальный календарь профилактических прививок.</p> <p>2. Планирование профилактических прививок.</p> <p>3. Требования к устройству и оборудованию прививочных кабинетов организаций.</p> <p>4. Требования к транспортировке и хранению иммунобиологических лекарственных средств.</p> <p>5. Требования к проведению профилактических прививок.</p> <p>6. Понятие о побочных реакциях на профилактические прививки: виды, выявление, регистрация, расследование.</p> <p>7. Оценки качества и эффективности вакцинации.</p>
13	<p>Иммунопрофилактика инфекционных болезней, входящих в Национальный календарь профилактических прививок.</p> <p>1. Иммунопрофилактика вирусного гепатита В, туберкулеза, полиомиелита, дифтерии, коклюша, столбняка, кори, эпидемического паротита, краснухи, гемофильной инфекции типа В, пневмококковой инфекции: иммунобиологические лекарственные средства, календарь вакцинации и схемы прививок, характеристика приобретенного иммунитета, эффективность вакцинации, побочные реакции после профилактических прививок, определение противопоказаний к вакцинации, вакцинация по эпидемическим показаниям.</p>
14	<p>Вакцинация специальных групп населения</p> <p>1. Специальные группы населения с позиций иммунопрофилактики. 2. Подготовка к вакцинации специальных групп населения.</p> <p>3. Тактика проведения профилактических прививок лицам с различными состояниями: иммунодефицитные состояния, заболевания свертывающей системы крови, неврологические заболевания, аллергопатология, беременность.</p>
15	<p>Вакцинация специальных групп населения</p> <p>1. Вакцинация лиц, имеющих в анамнезе нарушения схем иммунизации. 2. Правила составления индивидуальных календарей профилактических прививок.</p>
16	<p>Иммунопрофилактика инфекционных болезней по эпидемическим показаниям</p>

№	Наименование раздела (темы)
	<p>1. Эпидемические показания для профилактических прививок против вирусного гепатита А, ветряной оспы, гриппа, новой коронавирусной инфекции: иммунобиологические лекарственные средства, схемы прививок, характеристика приобретенного иммунитета, эффективность вакцинации, побочные реакции после профилактических прививок, определение противопоказаний к вакцинации.</p> <p>2. Проведение профилактических прививок против инфекций, не вошедших в Национальный календарь профилактических прививок: папилломавирусной инфекции, ротавирусной инфекции.</p>
17	<p>Иммунопрофилактика инфекционных болезней по эпидемическим показаниям</p> <p>1. Эпидемические показания для профилактических прививок против бешенства, клещевого энцефалита, туляремии, бруцеллеза, лептоспироза, сибирской язвы, чумы, желтой лихорадки: иммунобиологические лекарственные средства, схемы прививок, характеристика приобретенного иммунитета, эффективность вакцинации, побочные реакции после профилактических прививок, определение противопоказаний к вакцинации</p>
18	Итоговое занятие по иммунопрофилактике