

УТВЕРЖДАЮ

И.о.заведующего кафедрой эпидемиологии

доцент

06 февраля 2024 г.



И.В.Федорова

План
практических (лабораторных) занятий по эпидемиологии
для студентов 5 курса медико-профилактического факультета
10 семестр 2023-2024 учебный год

№ п/п	Тема и содержание занятий	Часы
1.	Введение в клиническую эпидемиологию: определение понятия, клиническая эпидемиология в медицинской практике, в научных исследованиях, концепция причинности в эпидемиологии; группы риска; факторы риска; показатели, используемые для изучения частоты заболеваемости. Организация эпидемиологических исследований.	7
2.	Скрининг: применимость, преимущества и экономические аспекты скрининговых программ. Диагностические тесты: понятия чувствительности, специфичности и воспроизводимости, «золотой стандарт», прогностическая ценность положительного и отрицательного результатов, валидность, генерализуемость результатов.	7
3.	Поперечные исследования: Цель исследования, общая методология, включение пациентов в исследование, критерии включения и исключения, этапы и схема, достоинства и ограничения исследования. Исследования типа «случай-контроль»: цель; общая методология исследования, критерии включения и исключения, этапы и схема исследования, достоинства и ограничения исследований; таблица сопряженности (построение и расчет показателей).	7
4.	Когортные исследования: цель, общая методология, виды, принципы формирования когорт, организация наблюдения за когортами, относительные и абсолютные риски, добавочный риск и добавочная доля популяционного риска, достоинства и недостатки когортных исследований. Рандомизированные контролируемые исследования: цель; общая методология исследования; критерии включения и исключения; этапы и схема исследования, рандомизация, виды рандомизированных контролируемых исследований, достоинства и ограничения исследований.	7

№ п/п	Тема и содержание занятий	Часы
5.	Бруцеллез, туляремия: характеристика возбудителей, механизм развития эпидемического процесса, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического надзора, профилактика, противоэпидемические мероприятия.:	
6.	Лептоспирозы: характеристика возбудителей, механизм развития эпидемического процесса, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического надзора, профилактика, противоэпидемические мероприятия.	7
7.	Бешенство, сибирская язва: характеристика возбудителей, механизм развития эпидемического процесса, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического надзора, профилактика, противоэпидемические мероприятия.	7
8.	Клещевой энцефалит, болезнь Лайма: характеристика возбудителей, механизм развития эпидемического процесса, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического надзора, профилактика, противоэпидемические мероприятия.	7
9.	Иерсиниозы: характеристика возбудителей, механизм развития эпидемического процесса, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического надзора, профилактика, противоэпидемические мероприятия. Контрольная работа по разделу «эпидемиология зоонозных инфекций».	7
10.	Организационные основы санитарной охраны территории от заноса и распространения инфекционных заболеваний, имеющих международное значение. Международные медико-санитарные правила. Административные и санитарно-противоэпидемические мероприятия, направленные на предотвращение заноса, возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, их локализацию и ликвидацию. Организация санитарно-карантинного контроля.	7
11.	Холера: характеристика возбудителей, механизм развития эпидемического процесса, проявления эпидемического процесса, система эпидемиологического, профилактика, противоэпидемические мероприятия в очагах. Чума: эпидемический процесс, эпидемиологический надзор, профилактика и противоэпидемические мероприятия	7

№ п/п	Тема и содержание занятий	Часы
12.	Вирусные геморрагические лихорадки: характеристика возбудителей, источники возбудителя инфекции; механизмы заражения, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, профилактика и противоэпидемические мероприятия.	7
13.	Методические основы эпидемиологического надзора за зоонозными инфекциями. Основы энтомологического надзора, организация профилактических и истребительных мероприятий. Зачет.	7

Заместитель заведующего кафедрой эпидемиологии,
доцент



И.В.Федорова