

УТВЕРЖДАЮ

И.о.заведующего кафедрой эпидемиологии
доцент

06 февраля 2024 г.  И.В.Федорова

План
практических (лабораторных) занятий
по эпидемиологии
для студентов 4 курса медико-профилактического факультета
8 семестр 2023-2024 учебный год

№ п/п	Тема занятия и его содержание	Часы
1.	Эпидемиологическая диагностика заболеваемости населения инфекционными болезнями: разделы место в профессиональной деятельности врача-эпидемиолога и в системе эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями; методы эпидемиологической диагностики анализ уровня и структуры инфекционной заболеваемости для определения приоритетности направлений профилактики Ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости: цель, задачи, направления	6
2.	Методика анализа многолетней динамики заболеваемости населения инфекционными болезнями: причины, формирующие многолетнюю динамику заболеваемости; построение таблиц и графиков; оценка направления и выраженности эпидемической тенденции	6
3.	Методика анализа многолетней динамики заболеваемости населения инфекционными болезнями: оценка проявлений цикличности; оценка показателей заболеваемости на разных фазах цикла; прогнозирование заболеваемости; оценка и формулирование гипотез о факторах риска Контрольная работа.	6
4.	Методика анализа годовой динамики заболеваемости населения инфекционными болезнями: группировка изучаемого материала; принципы построения графиков; типовая кривая, групповые и индивидуальные кривые годовой динамики заболеваемости	6
5.	Методика анализа годовой динамики заболеваемости населения инфекционными болезнями: определение времени начала и окончания сезонного подъема заболеваемости; определение отдельных форм годовой динамики заболеваемости; формулирование гипотез о времени риска; прогнозирование заболеваемости; оценка и формулирование гипотез о факторах риска	6
6.	Анализ заболеваемости в группах населения, выделенных по эпидемиологическим признакам: группировка изучаемого материала; определение групп риска; формулирование и оценка гипотез о факторах риска; анализ многолетней динамики заболеваемости в социально-возрастных группах населения	6

№ п/п	Тема занятия и его содержание	Часы
7.	Анализ заболеваемости в группах населения, выделенных по эпидемиологическим признакам: анализ годовой динамики заболеваемости в возрастных и социальных группах населения; определение времени начала и окончания сезонного подъема заболеваемости в группах населения	6
8.	Методы выявления причин и условий, формирующих заболеваемость населения инфекционными болезнями: группы, время, территории и факторы риска; гипотезы о риске заболевания (методы доказательства причинно-следственных связей). Оценка результатов ретроспективного эпидемиологического анализа и обоснование основных направлений противоэпидемических мероприятий.	6
9.	Оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости инфекционными болезнями. Цель, задачи, содержание, направления. Связь оперативного и ретроспективного эпидемиологического анализа. Информационное обеспечение оперативного эпидемиологического анализа. Обследование объектов с целью оценки эпидемической ситуации. Методика обследования очагов. Оформление результатов эпидемиологического обследования. Методы определения контрольных уровней заболеваемости. Методики слежения за уровнем, структурой и динамикой заболеваемости.	6
10.	Оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости инфекционными болезнями. Оценка санитарно-эпидемической обстановки. Формулирование гипотез о причинах изменения эпидемической ситуации. Методические основы анализа и организация работы по профилактике осложнений санитарно-эпидемической обстановки. Эпидемиологическая диагностика вспышек инфекционных заболеваний.	6
11.	Анализ качества и эффективности противоэпидемических мероприятий: Определение понятий «качество» и «эффективность» противоэпидемических мероприятий. Критерии оценки качества противоэпидемических мероприятий. Потенциальная и фактическая эффективность. Методы оценки эффективности противоэпидемических мероприятий. Коэффициент эффективности, индекс эффективности.	6
12.	Комплексная оценка методик эпидемиологической диагностики и обоснование основных направлений противоэпидемических мероприятий (контрольная работа, итоговое занятие). Зачет.	6

Заместитель заведующего кафедрой эпидемиологии,
доцент

И.В.Федорова