

ДЕНЬ 1

ВРЕМЯ	ТЕМА
9.00-9.30	Введение
9.30-10.00	Что такое эпидемиология и история эпидемиологии
10.00-11.30	Сессия 1: Разные типы исследований 1. Экспериментальное vs наблюдательное 2. Поперечное vs продольное 3. Проспективное vs ретроспективное Основные типы исследований в эпидемиологии: • Когортное исследование • Исследование “случай-контроль” • Поперечное исследование • Обзор серий случаев/обзор случаев • Обзор литературы/систематический обзор • Мета анализ
11.30-11.50	Кофе
11.50-12.20	Упражнение
12.20-13.00	Сессия 2: Эпидемиологические исследования • Факторы риска и ассоциация • Подтверждение-причина и следствие • Преимущества когортных исследований
13.00-14.00	Обед

ВРЕМЯ	ТЕМА
14.00-15.30	Сессия 3: Введение в методологические и статистические вопросы эпидемиологии-I <ul style="list-style-type: none"> • Проценты • Меры распространенности и частоты заболевания-превалентность и инцидентность • Среднее значение, медиана, модальная группа • Стандартное отклонение
15.30-15.50	Кофе
15.50-17.00	Сессия 4: Введение в методологические и статистические вопросы эпидемиологии-II <ul style="list-style-type: none"> • Интервал уверенности • Стоимость "р" • Интерпретация значения стоимостей
17.00-17.30	Упражнение

ДЕНЬ 2

ВРЕМЯ	ТЕМА
9.00-10.45	Сессия 5: Меры ассоциации <ul style="list-style-type: none"> • Шанс • Соотношение шанса • Относительный риск • Обусловленный риск • Соотношение риска • Стандартное соотношение смертности
10.45-11.30	Упражнение
11.30-11.50	Кофе
11.50-12.30	Сессия 6: Как презентуем данные графически
12.30-13.00	Упражнение
13.00-14.00	Обед

ВРЕМЯ	ТЕМА
14.00-15.30	Сессия 7: Сравнение риска, анализ соотношения и выживания <ul style="list-style-type: none"> • Снижение риска и число необходимо для лечения • Корреляция • Регрессия • Анализ выживания и Каплан-Мейер • Модель регрессии Кокса
15.30-15.50	Кофе
15.50-16.20	Упражнение
16.20-17.00	Сессия 8: Эпидемиология тест систем <ul style="list-style-type: none"> • Сензитивность • Специфичность • Прогностическое значение
17.00-17.30	Упражнение

ДЕНЬ 3

ВРЕМЯ	ТЕМА
9.00-10.45	Сессия 9: Критическая оценка эпидемиологических исследований
10.45-11.30	Упражнение
11.30-11.50	Кофе
11.50-12.30	Сессия 10: Как собираем информацию на уровне сообщества. Методология.
12.30-13.00	Упражнение
13.00-14.00	Обед
14.00-17.30	Как определить количество медикаментов (и каких) в котором нуждается наш центр-математическая модель