

Календарно-тематический план лекций на 2022-2023 учебный год

Учебная дисциплина: «**Основы доказательной медицины**»

Направление подготовки: 33.05.01 Фармация

Курс 2

Семестр 4

Время лекции: 08.30-10.10 (по вторникам). Ауд. 2192

Все темы лекций также размещены на портале edu.nsmu.ru

Код подписки на дисциплину **2 к_1066_2кФМсвф_** Подписка осуществляется в деканате фармацевтического факультета

№ п/п	Тема лекции	Дата / время
1.	Типы шкал. Способы представления данных*	21.02.2023 вторник
2.	Распределение признака. Доверительные интервалы. Понятие статистической гипотезы*	28.02.2023 вторник
3.	Проверка статистических гипотез	21.03.2023 вторник
4.	Параметрические методы	28.03.2023 вторник
5.	Непараметрические методы	18.04.2023 вторник
6.	Факторный анализ*	25.04.2023 вторник

Темы лекций, отмеченные *, читаются дистанционно в системе edu.nsmu.ru

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры фармакологии и фармации.

Протокол № 7/2022-2023 от 23.01.2023 г.

Зав. кафедрой фармакологии и фармации, д.м.н. _____ И.А. Крылов

Календарно-тематический план практических занятий на 2022-2023 учебный год

Учебная дисциплина: «**Основы доказательной медицины**»

Направление подготовки: 33.05.01 Фармация

Курс 2

Семестр 4

Время практического занятия: 10.20-12.00 (группа №1, по средам и пятницам).

10.20-12.00 (группа №2, по вторникам и четвергам).

14.20-16.00 (группа №1, по понедельникам).

Ауд. на кафедре

Все темы практических занятий также размещены на портале edu.nsmu.ru

Код подписки на дисциплину **2 к_1066_2кФМсвф_** Подписка осуществляется в деканате фармацевтического факультета

№ п/п	Тема занятия	Дата / время	
		1 группа	2 группа
1.	Классификация категориальных (качественных) данных	05.05.2023 пятница 10.20-12.00	09.02.2023 четверг 10.20-12.00
2.	Доверительные интервалы для частот и долей. Расчёт критериев в программе SPSS Statistic и Stata	12.05.2023 пятница 10.20-12.00	16.02.2023 четверг 10.20-12.00
3.	Представление категориальных (качественных) данных.	17.05.2023 среда 10.20-12.00	23.02.2023 четверг 10.20-12.00
4.	Преобразование количественных данных в качественные данные. Применение в программе SPSS	19.05.2023 пятница	02.03.2023 четверг

	Statistic и Stata	10.20-12.00	10.20-12.00
5.	Алгоритм выбора статистического критерия для анализа качественных данных	17.05.2023 среда 10.20-12.00	09.03.2023 четверг 10.20-12.00
6.	Критерии Хи-квадрат Пирсона, с поправкой Йейтеса, с поправкой на правдоподобие. Расчёт критериев в программе SPSS Statistic и Stata	19.05.2023 пятница 10.20-12.00	16.03.2023 четверг 10.20-12.00
7.	Точный критерий Фишера. Критерии Крамера, Чупрова, Гудмана-Краскела. Расчёт критериев в программе SPSS Statistic и Stata	22.05.2023 понедельник 14.20-16.00	23.03.2023 четверг 10.20-12.00
8.	Относительный риск, отношение шансов. Анализ порядковых данных: хи-квадрат для линейного тренда, тау-критерии. Расчёт критериев в программе SPSS Statistic и Stata	26.05.2023 пятница 10.20-12.00	30.03.2023 четверг 10.20-12.00
9.	Анализ парных выборок. Расчёт критериев в программе SPSS Statistic и Stata	29.05.2023 понедельник 14.20-16.00	06.04.2023 четверг 10.20-12.00
10.	Классификация количественных данных. Описательная статистика. Доверительные интервалы для мер положения. Представление количественных данных. Расчёт критериев в программе SPSS Statistic и Stata	31.05.2023 среда 10.20-12.00	13.04.2023 четверг 10.20-12.00
11.	Описательная статистика в программе SPSS Statistic. Алгоритм выбора статистического критерия для расчёт количественных данных. Расчёт критериев в программе SPSS Statistic и Stata	02.06.2023 пятница 10.20-12.00	20.04.2023 четверг 10.20-12.00
12.	Анализ независимых выборок: одновыборочный и двухвыборочный критерий Стьюдента. Расчёт критериев в программе SPSS Statistic и Stata	05.06.2023 понедельник 14.20-16.00	27.04.2023 четверг 10.20-12.00
13.	Однофакторный дисперсионный анализ. Критерий Краскела-Уоллиса и Манна-Уитни. Расчёт критериев в программе SPSS Statistic и Stata	07.06.2023 среда 10.20-12.00	04.05.2023 четверг 10.20-12.00
14.	Анализ парных выборок. Дисперсионный анализ повторных измерений. Расчёт критериев в программе SPSS Statistic и Stata	09.06.2023 пятница 10.20-12.00	11.05.2023 четверг 10.20-12.00
15.	Парный критерий Вилкоксона. Расчёт критериев в программе SPSS Statistic и Stata	14.06.2023 среда 10.20-12.00	16.05.2023 вторник 10.20-12.00
16.	Критерий Фридмена. Расчёт критериев в программе SPSS Statistic и Stata	16.06.2023 пятница 10.20-12.00	23.05.2023 вторник 10.20-12.00
17.	Корреляционный анализ.	19.06.2023 понедельник 14.20-16.00	30.05.2023 вторник 10.20-12.00
18.	Однофакторный регрессионный анализ. Расчёт критериев в программе SPSS Statistic и Stata	21.06.2023 среда 10.20-12.00	06.06.2023 вторник 10.20-12.00
19.	Анализ выживаемости. Метод Каплан-Мейера, критерий Бокса-Кокса, таблицы дожития и др.	23.06.2023 пятница 10.20-12.00	13.06.2023 вторник 10.20-12.00

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры фармакологии и фармации.
 Протокол № 7/2022-2023 от 23.01.2023 г.

Зав. кафедрой фармакологии и фармации, д.м.н. _____ И.А. Крылов