

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)**

ПРИКАЗ

24.06. 2025

№ 481-Р

г. Уфа

**О проведении мастер-класса «Основы работы со статистическими
калькуляторами для анализа медицинских данных»**

В целях повышения уровня подготовки специалистов для научно-педагогической работы и практического здравоохранения, согласно плану работы научно-образовательного центра «Психология, педагогика, неврология, нейрореабилитация», при к а з ы в а ю :

1. Провести 01.07.2025 - 07.07.2025 мастер-класс «Основы работы со статистическими калькуляторами для анализа медицинских данных» (далее – мастер-класс) с применением дистанционных образовательных технологий.

2. Утвердить программу мастер-класса «Основы работы со статистическими калькуляторами для анализа медицинских данных» (Приложение).

3. Профессора кафедры неврологии Л.Р. Ахмадееву назначить ответственным:

3.1. за организацию и проведение мастер-класса;

3.2. за образовательную программу мастер-класса.

4. Ответственному за организацию и проведение мастер-класса профессору кафедры неврологии Л.Р. Ахмадеевой:

4.1. зарегистрировать участников и предоставить списки директору ИРО М.Ф. Кабировой для оформления сертификатов;

4.2. предоставить начальнику управления информационных технологий А.Р. Билялову до проведения мастер-класса анонс мастер-класса, после проведения мастер-класса - отчет о проведенном мастер-классе.

5. Начальнику управления информационных технологий А.Р. Билялову по согласованию с и.о. начальника отдела по связям с общественностью П.А. Гомзиной обеспечить размещение информации о мастер-классе (анонс и отчет о проведенном Мастер-классе) на официальном сайте Университета.

6. И.о. начальника отдела по связям с общественностью П.А. Гомзиной своевременно согласовывать информацию о мастер-классе (анонс и отчет о проведенном мастер-классе) с учетом его масштабности, значимости и новостной ценности.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по региональному развитию здравоохранения В.В. Викторова.

Ректор

В.Н. Павлов

Приказ подготовил:
Директор ИРО

М.Ф. Кабирова

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по региональному развитию
здравоохранения

В.В. Викторов

И. о. начальника отдела по связям
с общественностью

П.А. Гомзиной

Начальник правового управления, и.о.
начальника организационного
управления

Е.Г. Сухова

Начальник юридического отдела

Р.В. Нижегородова

Начальник отдела документации

Ю.Н. Арамелева



**Программа
мастер-класса «Основы работы со статистическими калькуляторами
для анализа медицинских данных»**

Даты проведения: 01.07.2025 - 07.07.2025

Формат проведения: очно с ДОТ

Тема занятий	Лекция	Практика*	СРС
Медицинская статистика для врача.	1		1
Дизайн клинических испытаний. Обоснование объема выборки. Расчет относительных рисков, относительных шансов	1	1	1
Статистические тесты для проверки частоты номинального признака в сформированных группах: тест хи-квадрат для сравнения двух независимых групп, многомерный тест хи-квадрат для сравнения трех и более независимых групп, тес Мак-Немара для сравнения двух зависимых групп	1	1	2
Сравнение средних в группах. Тест Стьюдента для зависимых и независимых групп. Непараметрические тесты для сравнения медиана в группах – Тест Мана-Уитни	1	1	2
Корреляционный анализ. Коэффициенты корреляции Пирсона между двумя числовыми признаками. Непараметрические коэффициенты ранговой корреляции – коэффициент корреляции Спирмена.	1	1	2
Итоговая аттестация (практико-ориентированные тесты – 10 вопросов			1
ИТОГО	5	4	9

*Практика проходит онлайн с применением открытого онлайн статистического калькулятора. <https://medstatistic.ru/calculators.html>