Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.12.2025 10:44:30
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d4802716b3c1a979e6f

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины 2.1.3.2.Ф Информационные базы данных для научных исследований
группа специальностей 3.3. Медико-биологические науки
научная специальность 3.3.3. Патологическая физиология

Цель: формирование и развитие компетенций, направленных на применение современных информационных технологий анализа данных медицинских исследований, получение знаний о методах биомедицинской статистики; умение пользоваться компьютерными приложениями для решения задач прикладного анализа статистических данных.

Задачи:

– получение знаний в области применения современных информационных технологий медико-статистического анализа медицинских исследований;

– готовность к применению современных методов сбора и обработки медико-статистических данных;

– получение навыков применения специализированных прикладных программных продуктов для обработки медико-статистических данных.

Учебная дисциплина «Информационные базы данных для научных исследований» относится к Блоку 2 Обязательный компонент - Факультативные дисциплины. Изучение дисциплины позволяет аспирантам успешно продолжать обучение и осуществлять научную и практическую деятельность.

В результате изучения дисциплины аспирант должен

Знать:

–Основные понятия статистики.

–Основные понятия и принципы доказательной медицины и биостатистики.

–Методы сбора данных в выборку для проведения исследования.

–Современные методы обработки медико-статистических данных с использованием специализированных прикладных программных продуктов.

Уметь:

–Проводить анализ медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины

–Применять методы сбора и медико-статистического анализа информации с использованием специализированных прикладных программных продуктов.

–Ориентироваться в современных методах обработки медико-статистических данных, определять степень доказательности научных исследований.

Владеть навыками:

–анализа и логического мышления.

–Социального взаимодействия; навыки самооценки, самоконтроля.

–Поиска медицинской информации, основанной на принципах доказательной медицины.

–Оценки и анализа собственной деятельности.

–Анализа научно-медицинской информации из отечественных и зарубежных источников.

–Навыки проведения научных исследований с использованием современных методов обработки медико-статистических данных и специализированных прикладных программных продуктов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2** зачетные единицы, **72** часа.
Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:

канд. тех. наук, доц. (подпись) Чундышко В.Ю.

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению _____ Мясникова В.В.