

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.12.2024 14:30:05
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b26a0400271b5c1a0799e6f

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.