



АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Статистические методы обработки результатов научного исследования
по направлениям подготовки 31.06.01 Клиническая медицина,
направленности 3.1.4 Акушерство и гинекология

<p>Цель изучения дисциплины</p>	<p>Цель освоения дисциплины «Статистические методы обработки результатов научного исследования» - дать знания, умения и навыки, необходимые будущему врачу-исследователю для осуществления статистического исследования, обработки материала с использованием качественных и количественных методов с применением MS Office Excel, STATISTICA, SPSS, анализа статистической информации и составления отчета.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none">• Научить определять единицу наблюдения, рассчитывать необходимый объем наблюдений, определять мощность исследования, характер распределения признака в статистической совокупности.• Познакомить с методами описательной и аналитической статистики и научить применять их в соответствии с задачами исследования.• Сформировать навыки создания баз данных, сводных таблиц, визуализации материала.• Сформировать навыки статистической обработки материала с использованием программных статистических комплексов MS Office Excel, STATISTICA, SPSS.• Научить интерпретировать и представлять результаты статистических анализов.
<p>Место дисциплины в учебном плане</p>	<p>Дисциплина «Статистические методы обработки результатов научного исследования» является обязательной дисциплиной по программе подготовки 3.1.4 Акушерство и гинекология.</p>
<p>Изучаемые темы</p>	<p>Тема 1. Методика статистического исследования. Тема 2. Ввод данных MS Office Excel, IBM Statistics. Формирование сводных таблиц. Тема 3. Относительные величины. Доверительные интервалы для относительных величин. Тема 4. Графические методы анализа в статистических исследованиях. Тема 5. Стандартизация. Тема 6. Распределение признака в статистической совокупности. Средние величины. Тема 7. Статистические методы проверки гипотез. Сравнение двух выборок по количественному признаку. Тема 8. Статистические методы проверки гипотез. Сравнение трех и более выборок по количественному признаку (дисперсионный анализ). Тема 9. Анализ взаимосвязи двух признаков. Тема 10. Доказательная медицина. Теоретические аспекты и практическая значимость. Тема 11. Электронные базы научных публикаций российских и зарубежных авторов.</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем Аудиторная (виды):</p>

	<ul style="list-style-type: none">• лекции;• практические занятия. <p>Внеаудиторная (виды):</p> <ul style="list-style-type: none">• консультации. <p>Самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none">• устная;• письменная;• практическая.
Форма промежуточного контроля	Кандидатский экзамен.