

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.12.2022 23:22:43
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b20da480271b5c1a975e6f

Аннотация

**учебной дисциплины «Основы современных методов исследования в медицине»
специальности 31.05.03 Стоматология**

Цель изучения дисциплины – систематизация знаний по методам исследования состава и свойств биологических материалов при различных заболеваниях и формирование у студентов устойчивых навыков применения ее методов в лечебно-диагностическом процессе.

Задачи дисциплины:

- овладеть современными лабораторными и инструментальными методами обследования, используемыми в клинической практике для более точной диагностики симптомов и синдромов основных заболеваний;
- овладение профессиональными умениями проведения содержательных научных дискуссий, оценок и экспертиз;
- знакомство с современными методиками и технологиями работы в медицинских организациях.
- ознакомление с качественными возможностями современных исследований, с учетом чувствительности, специфичности, допустимой вариации методов;
- закрепление навыков составления плана обследования;
- изучение показаний и противопоказаний к обследованиям.

Основные блоки и темы дисциплины:

Лабораторные методы исследования. Инструментальные методы исследования

Учебная дисциплина «Основы современных методов исследования в медицине» входит в перечень дисциплин вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины специалист должен овладеть следующими компетенциями:

- ПК-18 – Способность к участию в проведении научных исследований;
- ПК-19 – Готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения.

В результате освоения дисциплины специалист должен:

Знать:

- основные методы научных исследований, применяемых в медицине;
- методы статистической обработки экспериментальных данных;
- новейшие достижения науки в области проводимого исследования.

Уметь:

- анализировать и обобщать результаты научных исследований;
- проводить статистическую обработку экспериментальных данных;
- использовать новейшие достижения современной науки в области медицины.

Владеть:

- методологией научных исследований;
- методами проведения медико-биологических исследований при изучении различных заболеваний;
- методами расчета и анализа основных показателей здоровья населения для планирования деятельности медицинских учреждений и обоснования различных целевых программ по охране общественного здоровья;
- методами оценки эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинской помощи.

Дисциплина «Основы современных методов исследования в медицине» изучается посредством лекций, все разделы рабочей программы закрепляются клиническими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работой над учебной и научной литературой и завершается зачётом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

Разработчик: _____  В.Б. Шовгенов

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению _____  В.Б. Шовгенов