

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Апробация результатов научной деятельности»
Направление подготовки 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология
Профиль Фармакология, клиническая фармакология

Цель изучения дисциплины:

Цель – выполнение научных исследований на основе углубленных профессиональных знаний и написание диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология

Задачи изучения дисциплины:

Применение полученных знаний при осуществлении научных исследований в области:

1. Исследования фармакодинамики лекарственных средств в клинике, включая оценку чувствительности возбудителей, вызывающих различные заболевания у человека, к химиопрепаратам.
 2. Исследования фармакокинетики лекарственных средств у здоровых добровольцев и пациентов.
 3. Изучения фармакокинетического и фармакодинамического взаимодействия лекарственных средств, разработка наиболее рациональных комбинаций при проведении современной фармакотерапии.
 4. Исследования биоэквивалентности лекарственных средств у здоровых добровольцев и пациентов.
 5. Разработки методологии и проведение терапевтического лекарственного мониторинга препаратов с учетом клинической эффективности и возможности проявления нежелательного побочного действия лекарственных средств.
 6. Изучения клинической эффективности лекарственных средств у пациентов с различными заболеваниями в открытых, двойных слепых, рандомизированных, сравнительных и плацебо-контролируемых исследованиях.
 7. Проведения мета-анализа и систематического анализа.
 8. Разработки методов математического моделирования для выбора дозирования лекарственных средств при их первичном и курсовом назначении.
 9. Исследования нежелательного действия лекарственных средств, разработка методов их профилактики и коррекции.
 10. Изучения влияния лекарственных средств на качество жизни пациентов и здоровых добровольцев.
 11. Изучения структуры назначения лекарственных средств при профилактике и лечении различных заболеваний путем проведения ретроспективных и проспективных фармакоэпидемиологических исследований.
 12. Фармакоэкономических исследований стоимости различных лечебных и профилактических режимов назначения лекарственных средств.
 13. Разработки и оптимизации методов фармакотерапии и профилактики заболеваний у различных групп пациентов с учетом их индивидуальных особенностей, включая исследование приверженности фармакотерапии (комплаентности).
 14. Этических и организационных аспектов проведения клинических исследований лекарственных средств.
 15. Разработки формулярной системы лекарственных средств: доли медицинских учреждений.
- Определение конкретной области научных исследований и проведение анализа состояния вопроса в исследуемой предметной области.

- Выполнение теоретических исследований по конкретной теме диссертации.
- Разработка методик клинико-экспериментальных исследований.
- Проведение клинико-экспериментальных исследований.
- Обработка и анализ результатов теоретических и клинико-экспериментальных исследований, интерпретация данных и формулировка выводов.

Место дисциплины в структуре ООП:

дисциплина реализуется в рамках научного компонента программы.

изучается в 3-8 семестрах.

Общая трудоёмкость дисциплины:

36 зачётные единицы, 432 часов.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

УК-3 – готов участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и (или) научно-образовательных задач;

УК-4 – готов использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

УК-5 – Способен к самообучению, самоактуализации и саморазвитию с использованием различных цифровых технологий в условиях их непрерывного совершенствования

ОПК-3 – Способен к аргументированному представлению научной гипотезы и полученных результатов научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав в виде научных публикаций, тезисов докладов, информационно-аналитических материалов и презентаций, рукописи и автореферата диссертации

ОПК-4 - Владеет методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области научных исследований

Формы итогового контроля:

В 3,4,5,6,7,8 семестре – зачет.