АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Основная образовательная программа высшего образования Специальность 31.05.03 Стоматология

(уровень специалитета)

- 1. Общая трудоемкость 2 ЗЕ (72часов)
- 2. Цель дисциплины:
- формирование у студентов общих навыков научных исследований, Правильных подходов к поиску информации по интересующей теме, навыки оформления литературного обзора, правильный подход к организации научного и медицинского эксперимента
- 3. Задачи дисциплины:
- изучение основных приемов по поиску современной и актуальной информации на заданную тему, получение навыков патентного поиска
- изучение основных законодательных документов регламентирующих работу исследовательских организация, как российских, так и международных, системы GLP и GMP:
- изучение основных требований к организации научных медицинских исследований. Основные разделы дисциплины
- 4. Результаты освоения дисциплины:

Знать:

- основные принципы проведения медицинских научных исследований;
- -основы доказательной медицины; основные источники медицинской информации, основанной на доказательной медицине;
 - способы и формы публичного представления медицинской информации

Уметь:

- осуществлять поиск медицинской информации, основанной на доказательной медицине; критически оценивать современные методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний с позиции доказательной медицины;
- интерпретировать данные научных публикаций; провести анализ результатов исследования с использованием методов математической статистики;
- изложить результаты своей научно-исследовательской работы в устной или письменной форме; аргументировано вести научный спор и отстаивать свою точку зрения

Иметь навык (опыт деятельности):

- формирования оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций;
- разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности
- представления результатов проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях;
 - ведения проектной документации;

- управления проектом на всех этапах его жизненного цикла
- решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм, деонтологических принципов и правовых основ при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями)
- анализа собственных ошибок, принимает критику и помощь коллег, определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям;
 - к конструктивному диалогу для сглаживания конфликтных ситуаций.
 - 5. Перечень компетенций, вклад в формирование которых осуществляет дисциплина:
- УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
 - УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
- УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
- ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
- ОПК-2. Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
- ОПК-8. Способен использовать основные физико-химические, математические и естественно-научные понятия и методы при решении профессиональных задач
- ОПК-13. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решений задач профессиональной деятельности
- ПК-10. Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения
- 6. Виды учебной работы: лекция, лекция визуализация, практические занятия, подготовка и защита рефератов, дистанционные образовательные технологии
- 7. Промежуточная аттестация по дисциплине: зачет в 4 семестре.