

№КМ-С-14

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Инновационные технологии в стоматологии»**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы аспирантуры по направлению подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина, специальность: 14.01.14 Стоматология
утвержденной 31.08.2020 г.

Форма обучения: очная /заочная

Срок освоения ОПОП ВО: 3/4 года

Кафедра: Стоматологии №1, Стоматологии №2, Стоматологии №3

1. Цель дисциплины: осознание наиболее современных и передовых технологий в стоматологии как помощь в освоении программы кандидатского экзамена по специальности 14.01.14 программы по выбору аспиранта «Актуальные вопросы стоматологии».

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.ДВ.01.01) ФГОС ВО по направлению подготовки 31.06.01 клиническая медицина. Относится к дисциплинам, направленным на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по научной специальности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская
- преподавательская

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

УК-5, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

В результате изучения дисциплины аспирант должен

ЗНАТЬ:

- основные понятия стоматологической нозологии;
- роль причин, условий, в возникновении, развитии и завершении (исходе) заболеваний;
- этиологию, патогенез, проявления и исходы наиболее частых форм патологии органов полости рта;
- показания и противопоказания к применению различных современных методов лечения в стоматологии

УМЕТЬ:

1. применять основные и дополнительные методы диагностики и планирования лечения пациентов стоматологического профиля

2. применять современные методы лечения и профилактики болезней зубов, пародонта и слизистой оболочки рта у взрослых и детей.




ВЛАДЕТЬ:

1. навыками самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.
2. навыками разработки нормативных и методических документов в области стоматологии для практического здравоохранения, учебно-методических документов высшего и среднего профессионального образования стоматологического профиля.
4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).
5. Основные разделы дисциплины:
 1. Инновационные методики обследования, диагностики, в ортопедической стоматологии
 2. Инновационные методики протезирования дефектов коронковой части зубов, и лечения патологии пародонта
 3. Инновационные методики несъемного протезирования дефектов зубных рядов, эстетическая стоматология.
 4. Инновационные методики съемного протезирования
 5. Показания к протезированию покрывными протезами.
 6. Алгоритм обследования обширных дефектов зубных рядов
 7. Особенности клинического обследования полости рта
 8. Применение методов лучевой диагностики (МСКТ, МРТ) при планировании комплексной реабилитации пациентов.
 9. Комплексное планирование ортопедического лечения с помощью CAD/CAM-технологий. CAD-CAM технологии. Мини и микросистемы, история развития. CAD-CAM технологии в протезировании дефектов коронковой части зубов.
 10. Модели, полученные методом компьютерного прототипирования (стереолитография).
 11. Лазерная доплерография, ультразвуковая доплерография.
 12. Шинирование зубов современными волоконными материалами. Их классификация и сравнительная характеристика.
 13. Инновационные материалы в протезировании – оксид циркония, наноматериалы.
 14. Методика протезирования СВW, вантовое протезирование, протезирование со стеклянными опорами.

Заведующая кафедрой стоматологии №1, д.м.н.

Заведующий кафедрой стоматологии №2, д.м.н.

Заведующая кафедрой стоматологии №3, д.м.н.

 М.Г. Дзгоева
 Г.В. Тобоев
 А.А. Ремизова