

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Цифровые технологии в стоматологии»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология,
утвержденной 24.05.2023 г.

1. Цель изучения дисциплины: ознакомить студентов с современными возможностями стоматологии в вопросах диагностики, лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО: дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология

3. Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-3.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- современные методы цифровой диагностики в стоматологии; возможности 3d томограмм, радиовизиографии, интраоральных оптических камер;
- обследование стоматологического пациента при помощи цифровых технологий; дифференциальный диагноз; окончательный диагноз, элементы телемедицины;
- психосоциальные проблемы стоматологического обслуживания с точки зрения врача-стоматолога;
- инновационные методики обследования, диагностики, в стоматологии;
- cad-cam системы в стоматологии.

Уметь:

- применять инновационные методики обследования и диагностики в стоматологии;
- проводить цифровой дизайн улыбки;
- проводить сканирование модели;
- определять показания к применению керамических фрезерованных виниров.

Владеть:

- методиками инновационной диагностики в стоматологии;
- программой цифрового дизайна улыбки;
- методикой интраорального сканирования зубов;
- алгоритмом фиксации керамических фрезерованных виниров.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, (72 часа).

5. Семестр: 5 семестр.

6. Основные разделы:

- система цифрового документооборота в стоматологии, возможности диагностики, предоставляемые 3d снимками, радиовизиография;
- цифровой дизайн улыбки в стоматологии (dsd системы);
- cad-cam системы в стоматологии;
- методы цифровой 3d печати в стоматологии;
- технологии фрезеровки в стоматологии.

Зав. кафедрой стоматологии №3
д.м.н., профессор



А. А. Ремизова