

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан стоматологического факультета
Муртазаев С.С.
« 02 » 09 2025 г.

Тематика лекционных занятий по предмету **Цифровая стоматология** для студентов
5 курса факультета Стоматология 1

№	Темы лекций	Объем часов занятий
9 семестр		
1.	Алгоритм получение цифровых данных. Работа с цифровыми данными. Программное обеспечение, диагностика и сбор данных. Создание файлов в STL и PLY формате. Экспорт файлов в зуботехническую лабораторию. Компьютерное моделирование CAD. Компьютерное производство САМ. Сравнительные характеристики аналоговых и цифровых оттисков. Аналоговые оттиски. Цифровые оттиски. Объединение наборов цифровых данных пациентов. Подготовка пациентов к КЛКТ. Определение зоны сканирования. Объединение файлов в DICOM формате. Проведение сканирование лица. Применение лицевых сканеров в ортопедической стоматологии.	2
2.	Объединение наборов цифровых данных пациентов. Подготовка пациентов к КЛКТ. Определение зоны сканирования. Объединение файлов в DICOM формате. Проведение сканирование лица. Применение лицевых сканеров в ортопедической стоматологии.	2
10 семестр		
1.	Клинико-лабораторные этапы проведения цифровых протоколов протезирования с опорой на дентальные имплантаты. Сравнительные характеристики аналоговых и цифровых этапов реставраций при немедленном протезировании.	2
2.	Развитие и усовершенствование 3Д принтеров в стоматологии и материалы для 3Д печати. Области применения принтеров в ортопедической стоматологии, принципы и режим работы принтеров. Преимущества и показания к применению в ортопедической стоматологии.	2
ИТОГО:		8 ч.

Заведующий кафедрой ФОС,
д.м.н., проф.



А.Н.Акбаров