

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

ПМ.02 Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов

МДК.02.02 Изготовление несъемных протезов
специальность «Стоматология ортопедическая»

II курс 4 семестр 2024-2025 учебный год

№ п/п	Дата	Название	Объем в часах	Лектор
1.	13.01.25	Керамика в стоматологии. История использования керамики в стоматологии. Физико-химические свойства металла и фарфора. Механизм соединения металла и фарфора.	2	к.м.н. Синюковичева НВ
2.	20.01.25	Материалы, применяемые при изготовлении керамических и металлокерамических зубных протезов. Свойства сплавов металлов, применяемых для изготовления металлокерамических зубных протезов. Фарфоровые массы, применяемые в зубопротезной технике.	2	к.м.н. Синюковичева НВ
3.	24.01.25	Показания и противопоказания к изготовлению металлокерамических несъемных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических коронок и мостовидных протезов.	2	к.м.н. Синюковичева НВ
4.	03.02.25	Разборные модели. Современные методы изготовления моделей (модель геллера, модель 2000, Акутрак, Пиндекс система и др.)	2	Синюковичева НВ
5.	10.02.25	Способы изготовления каркасов металлокерамических протезов (восковое моделирование, лазерное спекание, с помощью акриловых смол). Изготовление каркаса металлокерамической коронки и мостовидного протеза. Обработка каркаса. Подготовка каркаса к нанесению керамической массы. Печи для обжига керамики. Правила работы.	2	к.м.н. Синюковичева НВ
6.	17.02.25	Клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических коронок и мостовидных протезов. Этапы нанесения керамической массы. Обжиг.	2	к.м.н. Синюковичева НВ
7.	24.02.25	Возможные ошибки при изготовлении металлокерамических коронок и мостовидных протезов. Их причины и профилактика.	2	к.м.н. Синюковичева НВ
8.	03.03.25	Показания и противопоказания к изготовлению фарфоровых коронок. Правила препарирования зубов под фарфоровые коронки. Клинико-лабораторные этапы изготовления фарфоровых коронок. Припасовка и фиксации коронок в полости рта.	2	к.м.н. Синюковичева НВ
9.	10.03.25	Современные технологии несъемных протезов. Безметалловые технологии изготовления	2	Синюковичева НВ к.м.н.

		коронки и мостовидных протезов. Технология прессования керамики.		
10.	17.03.25	Понятие CAD/CAM системы. Уровни CAM систем. Материалы для конструкций, изготавливаемых CAD/CAM системами. Лабораторные CAD/CAM системы.	2	Сивкова НВ клет
11.	24.03.25	CAD/CAM технологии в ортопедической стоматологии. Система CEREC. Методика получения оптического оттиска CEREC. Интерфейс пользователя системы CEREC 3D. Этап моделирования, особенности.	2	Сивкова НВ клет
12.	31.03.25	Применение 3D-принтера в стоматологии. 3D-печать в технологии производства зубных протезов.	2	Сивкова НВ клет
13.	07.04.25	Применение имплантатов в клинике ортопедической стоматологии. Особенности изготовления протезов с опорами на имплантаты.	2	Сивкова НВ клет

ИТОГО: 26 часов

Обсуждено на заседании УМК СПО протокол № 7 « 13 » 06 2024 г.

Зам. директора по учебной работе



Е.А.Лагтева