

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

ПМ.02 Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и биогельных протезов

МДК.02.02 Изготовление несъёмных протезов
специальность «Стоматология ортопедическая»

II курс 3 семестр 2024-2025 учебный год

№ п/п	Дата	Название	Объем в часах	Лектор
1.	02.09.2024г.	Клинические основы ортопедического лечения дефектов зубных рядов. Ведущие симптомы в клинике частичного отсутствия зубов. Мостовидные протезы, основные конструктивные элементы. Основные конструктивные элементы мостовидных протезов, виды мостовидных протезов, в зависимости от величины и топографии дефекта, опорных элементов, материала и метода изготовления. Показания и противопоказания к изготовлению мостовидных протезов. Требования к опорным зубам.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
2.	09.09.2024г.	Биомеханика мостовидных протезов. Реакции пародонта на функциональную перегрузку опорных зубов. Пути распределения напряжения в мостовидном протезе и тканях пародонта опорных зубов. Предельная нагрузка на опорные зубы. Статика мостовидных протезов. Основные принципы конструирования мостовидных протезов.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
3,4	16.09.2024г. 23.09.2024г.	Этапы и технология изготовления цельнометаллического паяного мостовидного протеза с цельнолитой промежуточной частью из индивидуального литья. Этапы и технология изготовления паяного мостовидного протеза с комбинированной промежуточной частью.	4	к. м. н., Стекольников Н.В.
5.	30.09.2024г.	Организация литейного производства. Оборудование и оснащение литейной лаборатории. Техника безопасности, санитарные нормы и требования к литейной лаборатории. Правила эксплуатации оборудования в лаборатории.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
6.	07.10.2024г.	Материаловедение в литейном производстве. Сплавы металлов, применяемых в стоматологии. Паковочные материалы.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
7.	14.10.2024г.	Принципы создания литниково-питательной системы при изготовлении различных конструкций зубных протезов. Создания литниковой системы при изготовлении несъёмных протезов. Усадка сплавов и методы устранения.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.

8.	21.10.2024 г.	Технология литья несъемных протезов. Подготовка огнеупорной формы к литью. Технология литья стоматологических сплавов. Особенности литья сплавов благородных металлов. Технология литья несъемных протезов. Методы удаления паковочной массы. Методика удаления литников.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
9.	28.10.2024 г.	Ошибки на этапах литья. Дефекты литья несъемных протезов.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
10.	11.11.2024 г.	Цельнолитые несъемные протезы. Сравнительная характеристика паянных и цельнолитых несъемных протезов. Клинико-лабораторные этапы и технология изготовления цельнолитой коронки и мостовидного протеза.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
11.	18.11.2024 г.	Технология изготовления металлоакриловых несъемных протезов. Металлоакриловые коронки и мостовидные протезы, их достоинства и недостатки. Показания и противопоказания к применению. Клинико-лабораторные этапы и технология изготовления металлоакриловых конструкций.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
12.	25.11.2024 г.	Технология изготовления цельнолитых конструкций, облицованных фотополимерными пластмассами и керамиками.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.

ИТОГО: 24 часа

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

Зам. директора по учебной работе



Е.А. Лаптева