

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ**

*по МДК. 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации специальность Стоматология ортопедическая*  
I курс 1 семестр 2023-2024 уч. год

- 30 часов (15 лекций)

№	Дата	Тема лекции	Объем в часах	Лектор
1.	06.09.2023	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников. Документация зубного техника. Штатные нормативы медицинского персонала стоматологических поликлиник. Нормы расходования зуботехнических материалов и порядок их списания. Порядок оформления медицинской документации, связанной с работой зубного техника, в том числе в электронном виде. Правила работы в информационно-коммуникационных системах.	2	Лаптева Е.А.
2	13.09.2023	Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение. Правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства, меры профилактики профессиональных заболеваний при изготовлении съемных пластиночных протезов. Правила применения средств индивидуальной защиты при изготовлении съемных пластиночных протезов. Санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве при изготовлении протезов.	2	Лаптева Е.А.
3	20.09.2023	Введение. Понятие и содержание предмета. Зуботехническое материаловедение, как раздел общего материаловедения, ортопедической стоматологии. История развития зуботехнического материаловедения.	2	Лаптева Е.А.
4.	27.09.2023	Классификация зуботехнических материалов и их общая характеристика. Основные виды и свойства стоматологических материалов.	2 ч.	Лаптева Е.А.
5.	4.10.2023	Классификация оттискных материалов. Характеристика основных групп оттискных материалов и их сравнительная оценка.	2 ч.	Лаптева Е.А.
6.	11.10.2023	Материалы для моделей, состав, свойства. Правила работы.	2 ч.	Лаптева Е.А.

7.	18.10.2023	Классификация компонентов восковых смесей. Характеристика основных компонентов восковых смесей. Состав, свойства зуботехнических восковых смесей. Характеристика восковых смесей.	2 ч.	Лаптева Е.А.
8.	25.10.2023	Пластмассы, применяемые в з/т производстве. Классификация стоматологических пластмасс. Способы получения пластмассы. Пластмассы, применяемые в стоматологии. Пластмассы: базисные, самотвердеющие, эластичные, для изготовления искусственных зубов и облицовки мостовидных протезов. Требования, предъявляемые к пластмассам. Физические, механические, технологические свойства пластмасс.	2 ч.	Лаптева Е.А.
9.	1.11.2023	Виды искусственных зубов. Требования, предъявляемые к искусственным зубам. Пластмассовые зубы и их характеристика. Фарфоровые зубы и их характеристика.	2 ч.	Лаптева Е.А.
10	8.11.2023	Общие сведения о металлах, их свойствах, кристаллическое строение. Виды сплавов: механическая смесь, твердый раствор, химическое соединение. Свойства сплавов. Нержавеющая сталь. Кобальтохромовые сплавы. благородные металлы и сплавы. Вспомогательные металлы и сплавы. Припои для стали и золота.	2 ч.	Лаптева Е.А.
11	15.11.2023	Стоматологическая керамика. Сырье для керамических масс, их получение. Свойства. Керамические массы, используемые при изготовлении керамических и металлокерамических протезов.	2 ч.	Лаптева Е.А.
12	22.11.2023	Формовочные материалы, их классификация, применение. Значение компонентов, входящих в состав формовочных масс. Компенсационное расширение формовочных масс.	2 ч.	Лаптева Е.А.
13	29.11.2023	Абразивные материалы, их классификация, сравнительная характеристика. Состав. Свойства. Назначение. Применение. Связующие вещества.	2 ч.	Лаптева Е.А.
14	6.12.2023	Вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении зубных протезов.	2 ч.	Лаптева Е.А.
15	13.12.2023	Новейшие достижения в зуботехническом материаловедении	2 ч.	Лаптева Е.А.

**ИТОГО: 30 часов**

Обсуждено на заседании УМК СПО протокол № 7 от «08» 06 2023 г.

Зам. директор по учебной работе



Е.А. Лаптева