

ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
Колледж

Тематический план семинарских занятий
ПМ 03 Изготовление бюгельных протезов
МДК 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов
II курс 4 семестр 2023-2024 уч. год

9 занятий – 36 часов (по 4 часа)

№ п/п	Тема занятия	Объем в часах
1.	Виды и конструктивные особенности бюгельных протезов. Введение. Показания к применению и условия необходимые для их изготовления. Сравнительная характеристика мостовидных протезов, съемных пластиночных протезов и бюгельных протезов.	4 часа
2.	Составные элементы бюгельных протезов: основные и дополнительные. Опорно-удерживающие кламмера. Составные элементы опорно-удерживающего кламмера, их расположение и назначение. Способы соединения кламмера с протезом.	4 часа
3.	Составные элементы бюгельных протезов: основные и дополнительные. Дуга бюгельного протеза. Требования к ней. Характеристика формы и размера дуги в зависимости от условий в полости рта и назначения бюгельного протеза. Расположение бюгельной дуги на верхней и нижней челюсти. Ответвления. Седловидная часть бюгельного протеза, назначение, требования к изготовлению, расположение на протезном ложе верхней и нижней челюсти. Ограничитель базиса протеза. Назначение, требования. Форма ограничителя. Дополнительные элементы бюгельного протеза. Базис бюгельного протеза.	4 часа
4.	Планирование конструкции бюгельного протеза. Основные принципы протезирования бюгельными протезами. Выбор конструкции бюгельного протеза в зависимости от топографии дефекта зубного ряда.	4 часа
5.	Планирование конструкции бюгельного протеза и подготовка полости рта к протезированию. Параллелометрия. Значение параллелометрии в бюгельном протезировании.	4 часа
6.	Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельного протеза со спаянным каркасом.	4 часа
7.	Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельного протеза с цельнолитым каркасом.	4 часа
8.	Замковая система фиксации: конструктивные особенности замковой системы фиксации; типы замковых креплений; показания к применению замковых креплений; преимущества замковых креплений; недостатки замковых креплений; планирование лечения; технология изготовления бюгельного протеза с замковой системой фиксации.	4 часа
9.	Технология изготовления бюгельных протезов с телескопической системой фиксации. Технология изготовления бюгельных протезов с балочной системой фиксации.	4 часа

Итого: 36 часов

Обсуждено на заседании УМК СПО протокол № 7 от «8» 06 2023 г.

Зам. директор по учебной работе

Е.А. Лаптева