

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

ПМ. 04 Изготовление ортодонтических аппаратов
МДК 04.01 *Технология изготовления ортодонтических аппаратов*

III курс 6 семестр (2023-2024 уч. год)

14 часов (7 лекций)

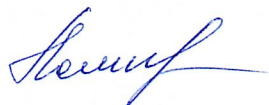
№	Дата	Тема лекции	Объем в часах	Лектор
1,2.	18.01.2024 25.01.2024	Аппараты для исправления дистального прикуса. Характеристика дистального прикуса (его причины, виды, анатомические и функциональные нарушения, методы исправления, профилактика). Аппараты для лечения дистального прикуса: конструкция, механизм действия, клинико-лабораторные этапы и технология изготовления вестибулярной пластинки; вестибуло-оральной пластинки; съемного аппарата с вестибулярной дугой, 2 кламмерами Адамса и наклонной плоскостью; пропульсора Мюлемана; активатора Андресена-Хойпля; регулятора функций Френкеля 1,2 типов; аппарата Хургиной, аппарата Энгля и др.	4 ч.	Коноваленко А.П.
3.	1.02.2024	Аппараты для исправления мезиального прикуса. Характеристика мезиального прикуса (его причины, виды, анатомические и функциональные нарушения, методы исправления, профилактика). Аппараты для лечения мезиального прикуса: конструкция, механизм действия, клинико-лабораторные этапы и технология изготовления аппарата Брюкля, каппы Бынина, каппы Шварца, аппарата Энгля, регулятора функций Френкеля 3 типа; головной шапочки с подбородочной пращой и др.	2 ч.	Коноваленко А.П.
4.	15.02.2024	Аппараты для исправления аномалий прикуса в вертикальной и трансверзальной плоскостях. Характеристика глубокой окклюзии, дизокклюзии, перекрестной окклюзии (их причины, виды, анатомические и функциональные нарушения, методы исправления, профилактика). Аппараты для лечения (съемные и несъемные): аппарат Хургиной, аппарат с накусочной площадкой, аппарат Катца, аппарат с заслонкой от языка, аппараты для неравномерного расширения зубных рядов, несъемные аппараты. Конструкция, механизм действия, клинико-лабораторные этапы изготовления ортодонтических аппаратов для исправления глубокой окклюзии, дизокклюзии, перекрестной окклюзии.	2 ч.	Коноваленко А.П.
5.	22.02.2024	Особенности изготовления ортодонтических аппаратов для взрослых. Починки ортодонтических аппаратов. Особенности зубочелюстных аномалий и деформаций у взрослых. Методы ортодонтического лечения взрослых.	2 ч.	Коноваленко А.П.

		Особенности ортодонтических аппаратов для взрослых. Значение ортодонтического лечения для рационального протезирования. Виды поломок ортодонтических аппаратов. Причины поломок ортодонтических аппаратов. Методы починки различных элементов ортодонтического аппарата.		
6.	29.02.2024	Новейшие технологии в ортодонтии. Виды современных несъемных ортодонтических аппаратов: элементы, методы фиксации, механизм действия, положительные и отрицательные свойства. Ортодонтические трейнеры, позиционеры: конструкция, механизм действия, виды; их преимущества и недостатки. Микроимпланты в ортодонтии. Современные технологии работы с пластмассами.	2 ч.	Коноваленко А.П.
7.	7.03.2024	Особенности зубного протезирования у детей. Причины и виды дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов. Показания к изготовлению протезов у детей. Виды детских зубных протезов, показания к их применению. Особенности съемного зубного протезирования у детей. Особенности несъемного зубного протезирования у детей. Сроки замены протезов у детей.	2 ч.	Коноваленко А.П.

ИТОГО: 14 часов

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

Зам. директор по учебной работе



Е.А. Лаптева