федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой ортопедической
стоматологии
к.м.н., доцент С.А. Мартынов

(подпись)
«02» сентября 2026

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины **«ПРОПЕДЕВТИКА ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ»**
для студентов 2 курса Стоматологического факультета
III семестр 2026-2027 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч.часов
1	Предмет и задачи ортопедической стоматологии. Исторические этапы развития. Связь с естественнонаучными, медико-биологическими и общеклиническими дисциплинами. Зубочелюстная функциональная система. Скелет жевательного аппарата. Строение зубных рядов. Окклюзионные кривые и плоскость. Анатомо-функциональное строение пародонта. Жевательные и мимические мышцы. Строение лица и его возрастные особенности, сведения о строении слизистой оболочки полости рта.	2
2	Височно-нижнечелюстной сустав, строение. Биомеханика нижней челюсти. Фазы жевательных движений при откусывании и разжевывании пищи. Понятия: артикуляция, окклюзия, прикус. Физиологические виды прикуса, устройство окклюдатора, артикулятора.	2
3	Предмет стоматологического материаловедения. Классификации стоматологических материалов. Понятия нагрузки и деформации в условиях полости рта. Биоматериал, воздействия биоматериала на организм. Порядок испытаний стоматологических материалов. Системы стандартов.	2
4	Прием первичного больного у стоматолога. Опрос, осмотр, инструментальное обследование полости рта, зубов. Определение вида прикуса. Врачебная этика и деонтология. Оттискные материалы. Кристаллизующиеся, эластичные, альгинатные, оттискные ложки, правила их подбора.	2
5	Эластичные, силиконовые оттискные материалы. Тиоколовые, полиэфирные оттискные материалы. Состав, свойства, назначение методика применения. Понятие размерная точность оттискного материала. Термопластичные оттискные материалы.	2
6	Центральная окклюзия и ее признаки. Методика определения центральной окклюзии. Методы фиксации положения центральной окклюзии. Технология изготовления восковых базисов с прикусными	2

	валиками. Методика загипсовки моделей в артикулятор и окклюдатор.	
7	Абразивные материалы. Режущие и шлифующие инструменты для клинического применения. Режимы препарирования зубов. Проблемы боли и методы обезболивания. Биологические и технологические аспекты проблемы.	
8	Семиология при патологии твёрдых тканей зубов различной этиологии. Методы обследования, классификации. Препарирование зубов под вкладки. Прямой и косвенный метод изготовления вкладок.	
9	Топография шейки зубов. Искусственные коронки. Препарирование зубов под коронки. Первый клинический этап при изготовлении одиночной штампованной, литой цельнометаллической коронки. Сплавы металлов – конструкционные и вспомогательные. Нержавеющие стали.	
10	Стоматологический фарфор. Представления о составе и структуре, классификация. Облицовочные фарфоровые массы. Ситаллы, применение в стоматологии. Оптические свойства фарфора. Искусственные зубы для съёмного протезирования. Препарирование зуба под пластмассовую и фарфоровую коронки.	
11	Цинк-фосфатные, цинк - силикатные, цинк - поликарбоксилатные и полимерные цементы для фиксации. Стеклоиономерные цементы, цементы на основе полимеров, свойства, показания к применению. Хелатные цементы.	
12	Семиология при частичном отсутствии зубов. Методы обследования. Мостовидные протезы – их виды, конструкционные элементы. Особенности препарирования зубов под опорные коронки мостовидного протеза. Технология изготовления мостовидного протеза. Припои, назначение, технология пайки, сварки конструкционных сплавов.	
	ИТОГО	**12**