

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

ПМ.02 Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов
МДК.02.01 Изготовление съемных пластиночных протезов
специальность «Стоматология ортопедическая»

Курс 1 семестр 2024-2025 учебный год

№ п/п	Дата	Название	Объем в часах	Лектор
1.	05.09.2024 г.	Клинические основы протезирования. План и задачи ортопедического лечения. Морфо-функциональные и анатомо-топографические особенности зубочелюстного аппарата при частичном отсутствии зубов. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, их составные части и требования к ним. Выбор конструкции протеза в зависимости от величины и топографии дефекта. Положительные и отрицательные свойства съемных пластиночных протезов.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
2.	12.09.2024 г.	Подготовка полости рта к протезированию. Показания к изготовлению съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
3.	19.09.2024 г.	Понятие оттиска, классификация, этапы получения, требования к ним. Понятие модели, определение, классификация. Изготовление моделей по оттискам из различных материалов, требования к ним. Границы съемных пластиночных протезов на верхней и нижней челюсти при частичном отсутствии зубов. Нанесение вспомогательных линий, технология изолирования костных выступов, турса, экзостозов.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
4	26.09.2024 г.	Восковые базисы с окклюзионными валиками, их назначение. Техника изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками, требования к ним. Понятия артикуляция и окклюзия. Виды окклюзии. Ключ окклюзии по Энгля. Этапы определения центральной окклюзии. Ориентиры на прикусных шаблонах, их назначение.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
5.	03.10.2024 г.	Аппараты, воспроизводящие движение нижней челюсти. Окклюдаторы, их назначение. Подготовка к работе. Правила заливки моделей челюстей в окклюдатор в положении центральной окклюзии. Артикуляторы, назначение, виды, устройство, применение. Технология заливки моделей челюстей в артикулятор.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
6.	10.10.2024 г.	Понятие о фиксации и стабилизации съемного протеза. Факторы, обеспечивающие фиксацию и стабилизацию съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. Кламмеры. Классификация. Расположение частей кламмера на зубе, требования к ним. Работа кламмера. Кламмерная линия. Техника изготовления гнутого одноплечевого, перекидного и дентоальвеолярного кламмеров.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.

7.	17.10.2024 г.	Подбор и постановка искусственных зубов. Подбор искусственных зубов по размеру, фасону, цвету. Изготовление воскового базиса с постановочным валиком. Показания и правила постановки искусственных зубов на искусственной десне и на приточке.	2	К. М. Н., Стекольников Н.В.
8.	24.10.2024 г.	Предварительная и окончательная моделировка базиса съемного пластиночного протеза. Предварительное моделирование базиса съемного пластиночного протеза. Проверка восковой конструкции съемного пластиночного протеза в полости рта. Выявление возможных ошибок на данном этапе, их причины и способы устранения. Окончательное моделирование базиса съемного пластиночного протеза. Требования, предъявляемые к восковой конструкции съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов.	2	К. М. Н., Стекольников Н.В.
9.	31.10.2024 г.	Технология гипсовки восковой композиции съемного пластиночного протеза. Методы гипсовки восковой композиции съемного протеза. Прямой, обратный и комбинированный способы гипсовки, показания к ним, техника гипсовки. Выплавление воска. Нанесение разделительного слоя.	2	К. М. Н., Стекольников Н.В.
10.	07.11.2024 г.	Методика замены воска на пластмассу. Технология замешивания, формования, прессования пластмассы в кювету. Полимеризация пластмассы. Виды пористости, их причины и способы предупреждения.	2	К. М. Н., Стекольников Н.В.
11.	07.11.2024 г.	Обработка протезов. Извлечение протезов из кюветы. «Грат». Причины образования. Влияние на качество съемного протеза. Оборудование и материалы. Технология обработки, шлифовки и полировки съемных пластиночных протезов.	2	К. М. Н., Стекольников Н.В.
12.	14.11.2024 г.	Припасовка и фиксация съемных пластиночных протезов в полости рта. Оценка качества съемного пластиночного протеза. Требования, предъявляемые к протезу. Техника припасовки и фиксации съемного пластиночного протеза в полости рта при частичном отсутствии зубов. Проведение коррекции. Рекомендации пациенту по уходу за протезом. Процесс адаптации пациента к съемным пластиночным протезам, его фазы.	2	К. М. Н., Стекольников Н.В.
13.	14.11.2024 г.	Изготовление съемных пластиночных протезов с комбинированным базисом. Показания. Виды металлизированных базисов. Техника изготовления металлического базиса. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемного пластиночного протеза с комбинированным базисом.	2	К. М. Н., Стекольников Н.В.
14.	21.11.2024 г.	Причины, виды поломок съемных пластиночных протезов, методы их устранения. Причины, частота, виды и характер поломок съемных пластиночных протезов. Технология починки съемного пластиночного протеза с линейным переломом базиса, с добавлением кламмера или зуба. Способы упрочнения протезов.	2	К. М. Н., Стекольников Н.В.
15.	21.11.2024 г.	Анатомо-физиологические особенности лица, его нижней трети, верхней челюсти, нижней челюсти, височно-нижнечелюстного сустава при полном отсутствии зубов. Виды и степени атрофии костной ткани челюстей. Классификации беззубых челюстей. Практическое значение формы вестибулярного ската альвеолярного отростка верхней челюсти, твердого и мягкого неба, линии «А», преддверия полости рта. Классификация слизистой оболочки. Подвижность и податливость слизистой оболочки. Зоны податливости по Люнду. Практическое значение особенностей формы альвеолярного отростка нижней челюсти, топографии слизистой.	2	К. М. Н., Стекольников Н.В.

16.	28.11.2024 г.	Методы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов на беззубых челюстях. Методы фиксации съемных протезов при полном отсутствии зубов (механические, биомеханические, физические, биофизические методы). Особенности фиксации протезов на верхней и нижней челюсти при полном отсутствии зубов. Стабилизация съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Факторы стабилизации.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
17.	28.11.2024 г.	Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Классификация оттисков с беззубых челюстей, технология получения, материалы. Индивидуальные ложки, методы изготовления.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
18.	05.12.2024 г.	Функциональные оттиски. Припасовка индивидуальных ложек с помощью функциональных проб по Гербсту. Функциональные оттиски, требования к ним. Получение рабочих моделей. Границы базисов протезов на верхней и нижней челюсти при полном отсутствии зубов.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
19.	05.12.2024 г.	Техника изготовления воскового базиса с окклюзионным валиком. Требования к изготовлению воскового базиса с окклюзионным валиком. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов. Понятие "физиологический покой". Выявление возможных ошибок, причины и способы их устранения.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
20.	12.12.2024 г.	Анатомические ориентиры для конструирования искусственных зубных рядов при полном отсутствии зубов. Техника заливки моделей в окклюдатор. Подбор искусственных зубов согласно ориентирам. Анатомические ориентиры для конструирования искусственных зубных рядов при полном отсутствии зубов (антропометрические ориентиры).	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
21.	12.12.2024 г.	Технология постановки зубов при различных видах прикуса. Прикус, виды прикуса. Признаки ортогнатического прикуса в центральной окклюзии. Методика анатомической постановки искусственных зубов по стеклу. Отношение зубов к альвеолярному отростку. Расположение искусственных зубов в зубной дуге. Положение искусственных зубов по отношению к горизонтальной плоскости. Установка протетической плоскости и подготовка к постановке зубов. Технология постановки зубов при различных видах соотношения челюстей.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.
22.	19.12.2024 г.	Конструирование зубных рядов съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Биомеханика нижней челюсти. Законы артикуляции Бонвиля, Ганау, Гизи. Артикуляционная «пятерка» Ганау. Сферическая теория (Монсон). Технология постановки искусственных зубов по сферической поверхности и в универсальном артикуляторе.	2	к. м. н., Стекольников Н.В.

ИТОГО: 44 часа

Обсуждено на заседании УМК СПО протокол № 4 «13» 06 2024 г.

Зам. директора по учебной работе



Е.А.Лагтева