

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

ПМ.02 Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов
МДК.02.01 Изготовление съемных пластиночных протезов
специальность «Стоматология ортопедическая»
I курс 1 семестр 2023-2024 учебный год

| № п/п | Дата | Название | Объем в часах | Лектор |
|-------|-----------|--|---------------|-----------------------------|
| 1. | 07.09.23. | Клинические основы протезирования. План и задачи ортопедического лечения. Морфофункциональные и анатомо-топографические особенности зубочелюстного аппарата при частичном отсутствии зубов. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов, их составные части и требования к ним. Выбор конструкции протеза в зависимости от величины и топографии дефекта. Положительные и отрицательные свойства частичных съемных пластиночных протезов. | 2 | К. м. н., Стекольников Н.В. |
| 2. | 14.09.23. | Подготовка полости рта к протезированию съемными пластиночными протезами при частичном отсутствии зубов. Показания к изготовлению съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съемных пластиночных протезов. | 2 | К. м. н., Стекольников Н.В. |
| 3. | 21.09.23. | Понятие оттиска, классификация, этапы получения, требования к ним. Понятие модели, определение, классификация. Изготовление моделей по оттискам из различных материалов, требования к ним. Нанесение границ съемных пластиночных протезов на гипсовых моделях верхней и нижней челюсти при частичном отсутствии зубов. Подготовка модели к изготовлению протезов: нанесение основных и вспомогательных линий, изоляция костных выступов, турса, экзостозов. | 2 | К. м. н., Стекольников Н.В. |
| 4 | 28.09.23. | Восковые базисы с окклюзионными валиками, их назначение. Техника изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками, требования к ним. Четыре случая сложности при определении центральной окклюзии. Этапы определения центральной окклюзии. Ориентиры на прикусных шаблонах, их назначение. | 2 | К. м. н., Стекольников Н.В. |
| 5. | 05.10.23. | Аппараты, воспроизводящие движение нижней челюсти, назначение, виды, устройство. Технология записки моделей челюстей в окклюдатор. | 2 | К. м. н., Стекольников Н.В. |
| 6. | 12.10.23. | Понятие о фиксации и стабилизации съемного протеза. Факторы, обеспечивающие фиксацию и стабилизацию съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов, их виды. Понятие кламмера. Классификация. Расположение частей кламмера на зубе, требования к ним. Работа кламмера. Расположение кламмеров в съемном протезе, понятие кламмерной линии. Техника изготовления гнутого одноплечего, перекидного и дентоальвеолярного кламмеров. | 2 | К. м. н., Стекольников Н.В. |

| | | | | |
|-----|-----------|--|---|----------------------------|
| 7. | 19.10.23. | Подбор искусственных зубов по размеру, фасону, цвету. Постановка искусственных зубов на восковом базисе. Показания и правила постановки искусственных зубов на искусственной десне и на приточке. | 2 | К. м. н., Стекольников НВ. |
| 8. | 26.10.23. | Предварительная моделировка базиса съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов. Проверка восковой конструкции частичного съемного пластиночного протеза в полости рта. Выявление возможных ошибок на данном этапе, их причины и способы устранения. Окончательное моделирование восковой композиции съемного пластиночного протеза. Требования, предъявляемые к восковой конструкции съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов. | 2 | К. м. н., Стекольников НВ. |
| 9. | 02.11.23. | Методы гипсовки восковой композиции съемного протеза при частичном отсутствии зубов в кювету. Прямой, обратный и комбинированный способы гипсовки, показания к ним, техника гипсовки. Техника подготовки модели съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов к гипсовке в кювету. Выплавление воска. Нанесение разделительного слоя. | 2 | К. м. н., Стекольников НВ. |
| 10. | 02.11.23. | Методика замены воска на пластмассу. Технологии замешивания и формования пластмассы в кювету. Режим полимеризации пластмассы. Виды пористости, их причины и способы предупреждения. | 2 | К. м. н., Стекольников НВ. |
| 11. | 09.11.23. | Извлечение протезов из кюветы. Обработка протезов, оборудование и материалы, применяемые при отделке съемных протезов. Технология отделки, шлифовки, полировки съемных пластиночных протезов. | 2 | К. м. н., Стекольников НВ. |
| 12. | 09.11.23. | Оценка качества съемного пластиночного протеза. Требования, предъявляемые к съемному пластиночному протезу при частичном отсутствии зубов. Техника припасовки и фиксация съемного пластиночного протеза в полости рта при частичном отсутствии зубов. Проведение коррекции съемных пластиночных протезов. | 2 | К. м. н., Стекольников НВ. |
| 13. | 16.11.23. | Показания к изготовлению съемных пластиночных протезов с комбинированным базисом. Техника изготовления металлического базиса. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемного пластиночного протеза с комбинированным базисом. Виды металлизированных базисов. Определение и разметка границ металлического базиса на зубах, твердом небе и альвеолярных отростках. Конструирование перехода металлического базиса в ограничитель пластмассового базиса. | 2 | К. м. н., Стекольников НВ. |
| 14. | 16.11.23. | Причины, частота, виды и характер поломок съемных пластиночных протезов. Технология починки съемного пластиночного протеза с линейным переломом базиса самотвердеющей пластмассой, с добавлением кламмера, с переносом кламмера и приваркой искусственного зуба. Технология перебазировки базиса протеза. | 2 | К. м. н., Стекольников НВ. |
| 15. | 23.11.23. | 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. Классификация слизистой оболочки. Практическое значение формы вестибулярного ската альвеолярного отростка верхней челюсти, твердого и мягкого неба, линии «А», преддверия полости рта. Подвижность и податливость слизистой оболочки. Практическое | 2 | К. м. н., Стекольников НВ. |

| | | | | |
|-----|-----------|--|---|---------------------------|
| | | значение особенностей формы альвеолярного отростка нижней челюсти, топографии слизистой. | | |
| 16. | 23.11.23. | Методы фиксации полных съемных протезов. Особенности фиксации протезов на верхней и нижней челюсти при полном отсутствии зубов (механические, биомеханические, физические, биофизические методы). Особенности фиксации протезов на беззубых верхней челюсти и нижней челюсти. Стабилизация съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Факторы стабилизации. | 2 | К.м.н., Стекольников Н.В. |
| 17. | 30.11.23. | Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Классификация оттисков с беззубых челюстей, технология получения, материалы. Индивидуальные ложки, технология получения. | 2 | К.м.н., Стекольников Н.В. |
| 18. | 30.11.23. | Функциональные оттиски, требования к ним. Технология получения функциональных оттисков по Гербсту, отливка рабочих моделей. Границы базисов протезов на верхней челюсти и нижней челюсти при полном отсутствии зубов. | 2 | К.м.н., Стекольников Н.В. |
| 19. | 07.12.23. | Техника изготовления воскового базиса с окклюзионным валиком. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов. Выявление возможных ошибок, причины и способы их устранения. | 2 | К.м.н., Стекольников Н.В. |
| 20. | 07.12.23. | Устройство артикулятора. Техника заливки моделей в артикулятор и окклюдатор. Установка протетической плоскости и подготовка его к постановке зубов. Подбор искусственных зубов согласно ориентирам. | 2 | К.м.н., Стекольников Н.В. |
| 21. | 14.12.23. | Выбор искусственных зубов. Анатомические ориентиры для конструирования искусственных зубных рядов при полном отсутствии зубов (антропометрические ориентиры, законы артикуляции). 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. Технология постановки зубов при различных видах прикуса. | 2 | К.м.н., Стекольников Н.В. |
| 22. | 14.12.23. | Методы постановки искусственных зубов. Постановка зубов по Гизи. Постановка искусственных зубов по Васильеву. Постановка искусственных зубов по Герберу. | 2 | К.м.н., Стекольников Н.В. |

ИТОГО: 44 часа

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

Зам. директора по учебной работе



Е.А.Лаптева