**Календарно-тематический план лекций**

**по Пропедевтике стоматологических заболеваний 2 курс 4 семестр 2023 г**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата проведения лекции | Тема лекции | лектор | | |
| ФИО | ученая степень | звание |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9. | 13.02.2024  14.02.2024  16.02.2023  21.02.2023  01.03.2024  15.03.2024  22.03.2024  29.03.2024  05.04.2023 | Эндодонтия. Понятие об эндодонте. Морфофункциональные комплексы эндодонта. Топографо-анатомические особенности эндодонта различных групп зубов верхней и нижней челюстей. Создание доступа к устьям корневых каналов различных групп зубов  Осложнения кариеса, воспаление пульпы. Витальные и девитальные методы лечения. Показания и противопоказания к их применению, этапы. Девитализирующие средства, принцип действия. Осложнения кариеса, воспаление периодонта.  Эндодонтический инструментарий, его назначение, стандартизация и классификация. Методики эндодонтических манипуляций, их выбор в зависимости от патологии.  Лекарственные средства для обработки корневых каналов, показания противопоказания к их применению. Ошибки и осложнения при выполнении эндодонтических манипуляций, их профилактика.  Методики пломбирования корневых каналов. Материалы для обтурации корневых каналов - классификация, свойства, показания к применению. Ошибки и осложнения при пломбировании корневых каналов  Особенности восстановления зубов после эндодонтического лечения. Парапульпарные и анкерные штифты. Штифтовые конструкции, Вкладки, классификация, материалы, методика изготовления. Показания и противопоказания к их применению, клинико-лабораторные этапы изготовления. Индекс разрушения окклюзионной поверхности зуба.  Операция удаления зуба. Показания и противопоказания Этапы и техника удаления. Инструментарий для удаления зубов и корней зубов. Особенности удаления зубов и корней зубов на верхней и нижней челюстях, этапы, инструменты. Сложное удаление зубов. Осложнения, возникающие во время и после операции удаления зуба. Диагностика, лечение, профилактика.  Пародонт, анатомия и гистология. Понятие зубного органа. Возрастные изменения в пародонте. Общие принципы диагностики и лечения заболеваний пародонта  Ортопедическое лечение с применением частичных и полных съемных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Функциональная характеристика частичных и полных съемных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. | Соколович Н.А  Соколович Н.А  Соколович Н.А  Соколович Н.А  Соколович Н.А  Соколович Н.А  Соколович Н.А  Соколович Н.А | Д.м.н  Д.м.н.  Д.м.н.  Д.м.н.  Д.м.н.  Д.м.н.  Д.м.н.  Д.м.н. | Профессор  Профессор  Профессор  Профессор  Профессор  Профессор  Профессор  Профессор |

**Тематические планы практических занятий**

**по Пропедевтике стоматологических заболеваний 2 курс 4 семестр 2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема занятия | Продолжительность занятия |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  12.  13.  14.  15.  16.  17.  18.  19.  20.  21.  22. | Эндодонтия. Понятие об эндодонте. Анатомо-морфологические особенности полости зуба и корневых каналов различных групп зубов. Препарирование кариозной полости и полости зуба, создание доступа к устьям корневых каналов различных групп зубов на фантоме. Инструменты, Работа на моделях  Осложнения кариеса, воспаление пульпы. Биологический метод. Метод витальной ампутации. Этапы работы. Выбор метода обезболивания. Трепанация коронки интактного зуба, раскрытие и препарирование полости зуба. Показания и противопоказания к применению. Ошибки и осложнения при проведении. Работа на моделях  Эндодонтический инструментарий. Международная стандартизация ISO, кодировка (цветовая, цифровая, графическая, символы), назначение и последовательность использования. Понятие о конусности, характере верхушки инструмента. Размер верхушки инструмента. Работа на моделях  Методики работы различными эндодонтическими инструментами: стандартная техника, "степ-бек", "краун-даун". Механическая обработка корневых каналов: прохождение, расширение, калибрование каналов однокорневых зубов. Выбор инструментов. Работа на моделях  Метод витальной экстирпации. Методика. Особенности препарирования кариозной полости и полости зуба. Диатермокоагуляция. Методики удаления содержимого из корневого канала. Медикаментозная обработка корневых каналов. Назначение, методика и медикаменты. Контроль чистоты канала. Работа на моделях  Метод девитализация пульпы. Показания и противопоказания. Девитализирующие средства. Методика работы с ними. Вскрытие полости зуба, наложение девитализирующего средства, обезболивающих препаратов, временной пломбы. Девитальная ампутации и экстирпация. Импрегнационный методе. Методика проведения. Ошибки и осложнения при проведении. Работа на моделях  Эндодонтическое лечение многокорневых зубов. Медикаментозная обработка каналов многокорневых зубов. Труднопроходимые каналы. Причины. Методы и техника расширения труднопроходимых каналов: химический, физический и механический. Работа на моделях  Эндодонтические наконечники. Никель-титановые вращающиеся инструменты. Особенности конфигурации, критерии безопасности работы, показания и противопоказания к их использованию, техника " сбалансированных сил". Звуковые и ультразвуковые наконечники. Принцип действия, понятие "редукции скорости". Современные эндодонтические микромоторы. Работа на моделях  Осложнения кариеса, воспаление периодонта. Особенности извлечения содержимого, инструментальной и медикаментозной обработки каналов. Распломбирование корневых каналов. Показания, методики. Работа на моделях  Методы и методики пломбирования корневых каналов. Выбор пломбировочного материала. Пломбирование корневых каналов методом одной пасты и одного штифта, недостатки, причины неудач. Метод латеральной конденсации, вертикальной конденсации. Работа на моделях  Ошибки при эндодонтических манипуляциях: отлом инструмента в канале, перфорация стенок канала, избыточное расширение апикального отверстия, неполная или неоднородная обтурация корневого канала. Причины возникновения, профилактика и методы устранения. Работа на моделях  Особенности восстановления коронковой части зуба после эндодонтического лечения. Штифтовые конструкции. Подготовка корня зуба под штифтовую конструкцию, моделирование ее из воска. Работа на моделях  Вкладки, классификация (ИНЛЭЙ, ОВЕРЛЕЙ, ОНЛЕЙ). Материалы, этапы изготовления. Литая культевая штифтовая вкладка: подготовка корневой части зуба к изготовлению вкладки, моделирование вкладки из воска на моделях. Работа на моделях  Пародонтология. Обследование пациента с заболеванием пародонта: определение гигиенических и пародонтальных индексов, глубины зубодесневого кармана, подвижности зубов. Инструменты. Выявление и снятие зубных отложений вручную и с применением аппаратных методов. Полирование поверхности корней и шеек зубов после снятия зубных отложений Полирующие инструменты и пасты. Работа на моделях.  Операция удаления зуба. Показания, противопоказания, этапы. Подготовка врача и больного к операции. Инструменты для удаления зубов и корней зубов (щипцы и элеваторы). Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Стерилизация. Техника безопасности. Работа на моделях  Особенности удаления зубов и корней зубов на верхней челюсти, положение врача и больного при удалении. Выбор инструментов и метода обезболивания. Обработка раны после удаления, рекомендации по уходу в послеоперационном периоде. Работа на моделях  Особенности удаления зубов и корней зубов на нижней челюсти, положение врача и больного при удалении. Выбор инструментов и метода обезболивания. Сложное удаление (с отслаиванием слизисто-надкостничного лоскута и применением бормашины) Осложнения операции удаления зуба и их профилактика. Работа на моделях  Включенные и концевые дефекты зубных рядов. Съёмное протезирование. Классификация съемных протезов. Показания и противопоказания к применению. Работа на моделях  Клинико-лабораторные этапы изготовления частичных съемных пластиночных протезов. Определение и фиксация центральной окклюзии. Изготовление базисов с окклюзионными валиками на моделях.  Бюгельное протезирование, шинирующие конструкции при заболеваниях пародонта. Клинико-лабораторные этапы и особенности изготовления бюгельного протеза. Изготовление индивидуальной ложки. Работа на моделях  Клинико-лабораторные этапы изготовления полных съемных протезов. Особенности получения оттисков, Определения и фиксации центральной окклюзии. Работа на моделях. Проверка дневников  Итоговое занятие. Проверка дневников. | 4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  4 часа  2 часа |

**Календарный план практических занятий**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата проведения занятия | Место проведения занятия | преподаватель | | |
| ФИО | ученая степень | звание |
| С01-ст  С02-ст  С03-ст  С04-ст  С05-ст  С06-ст  С01-ст  С02-ст  С03-ст  С04-ст  С05-ст  С06-ст | **15.02.24 -**  **23.05.24 четверг**  9.00-12.20  **30.05.24** 9.00-10.30  **15.02.24 -23.05.24** четверг  15.00-18.20  **30.05.24** 15.00-16.30  **27.02, 12.03. 26.03, 09.04, 23.04, 07.05, 21.05** **вторник**  9.00-12.30  **20.02, 05.03, 19.03, 02.04, 16.04, 30.04, 14.05**  **вторник**  9.00-12.30 | Учебный центр  Менделеевская линия, д. 5 | Свердлова С.В.  Полевая А.В.  Костюничев В.В.  Пую Д.А.  Антипова О.Б.  Климова Е.А.  Пую Д.А.  Антипова О.Б.  Климова Е.А.  Пую Д.А.  Антипова О.Б.  Климова Е.А. | К.м.н.  К.м.н.  К.м.н.  К.м.н. |  |