

ЛЕКЦИИ -ТЕЗИСИ

VII семестър, IV курс

ЛЕКЦИЯ № 1 - 1 час

Инфекциозен контрол в консервативното зъболечение.

Значение, начини на пренасяне на инфекцията, пътища на пренасяне на инфекцията. Предпазване на лекуващите, пациентите и околната среда. Начини за осъществяване на инфекциозния контрол. Особенности в оперативното зъболечение и ендодонтия.

ЛЕКЦИЯ №2-1 час

Ергономия на работното място.

Организация на работното място. Ергономични изисквания към основното оборудване и инструментариума. Професионални увреждания и профилактиката им. Работа в екип.

ЛЕКЦИЯ № 3 - 1 час

Зъбен кариес

Същност, етио-патогенеза и патоморфология. Разпространение при възрастни. Етиологични фактори: дентален биофилм с кариесогенни микроорганизми, въглехидрати в храната, резистентност на емайла, слюнката, организъм с обкръжаващата го географска, битова и производствена среда. Патогенеза (теории, хипотези, концепции). Патоморфологични промени в ТЗТ и зъбната пулпа при развитие на кариеса.

ЛЕКЦИЯ № 4 - 1 час

Основни симптоми при зъбния кариес.

Класификация. Методи за изследване. Повишена чувствителност, променен цвят, нарушена цялост, смутена функция. Класификации на кариеса според стадия на развитие, локализацията и протичане на процеса. Методи за изследване на клинично развит кариес.

ЛЕКЦИЯ №5-1 час

Зъбен кариес - клинична картина, диагностика, диференциална диагноза.

Клинична картина при различните нозологични единици. Специфики на диагностиката. Диференциална диагноза по нозологични единици.

ЛЕКЦИЯ № 6 - 1 час

Методи за ранна диагностика на кариеса.

Класификация на методите за ранна диагностика - конвенционални, рентгенографски, оптични и др. Изследване на слюнка. Оценка на кариесния риск. Мотивация за рационална орална хигиена, промяна в хранителния режим на пациента, повишаване резистентността на емайла.

ЛЕКЦИЯ № 7 - 1 час

Лечебни подходи при неоперативно лечение на зъбен кариес

Неоперативно лечение на зъбния кариес (мотивация за рационална орална хигиена, промяна в хранителния режим на пациента, повишаване резистентността на емайла, изследване на слюнката). Озониране, въздушна абрация, лазер, силанизиране, химико-механично отстраняване. Минимално инвазивно препариране (емайлопластика). Инфилтрация.

ЛЕКЦИЯ № 8 - 1 час

Обезболяване в оперативното зъболечение.

Възприемане и реакция на болката - рефлексна дъга, портална хипотеза на Мелзак и Уол. Обезболяване чрез:

ЦНС повлияване (психопрофилактика, хипноза, аудиоаналгезия, акупунктура, фармакологично повлияване – премедикация и обща наркоза). Локална анестезия (инфилтрационна, проводна, интралигаментна, ендосална). Блокиране на болевия импулс (атравматична работа, контактна анестезия, електроодонтоаналгезия, TENS метод).

ЛЕКЦИЯ № 9 - 1 час

Кариес на дентина.

Caries media, Caries profunda. Зони на развитие на кариеса в дентина. Медико-биологични основи на лечението на дентинната рана при дълбок кариес - характеристика на раната, видове надпулсен дентин, възможности за клинична диференциация. Медикаменти и материали за лечение на дълбокия кариес - фармакодинамика на основните медикаментозни средства и материали, обосновка на едноетапното и двуетапното лечение на дълбокия кариес.

ЛЕКЦИЯ № 10-1 час

Кариес на кореновата повърхност.

Цимент-функция. Рискови фактори на развитието на кариеса на корена. Диагностика, видове, степени на развитие на кариеса на корена. Клиника. Диференциална диагноза. Лечение - особености, проблеми и рискове, материали и медикаменти. Профилактика.

ЛЕКЦИЯ № 11 - 1 час

Вторичен кариес.

Определение, честота, локализация, особености в клиниката и диагностика.

Причини за възникване, особености при лечението, профилактика.

ЛЕКЦИЯ № 12 - 1 час

Клиника, диагностика и лечение на множествения кариес.

Медицински подход при лечение на кариеса. Клиничен протокол за лечение на множествен кариес.

ЛЕКЦИЯ № 13- 1 час

Биомеханични проблеми при obtуриране с амалгама и метални индиректни възстановявания.

Качества и недостатъци на obtурациите от амалгама и индиректни метални obtурации-механични, физични, химични, биологични и манипулативни. Особености на кавитетната препарация в зависимост от качествата на използвания материал.

ЛЕКЦИЯ № 14-1 час

Биомеханични проблеми при директни и индиректни възстановявания с КМ и СЙЦ.

Качества и недостатъци на obtурациите от КМ и СЙЦ-механични, физични, химични, биологични и манипулативни. Особености на кавитетната препарация в зависимост от качествата на използвания материал. Полимеризационно свиване на КМ и начини за преодоляването му. Сандвич-техника при obtуриране с естетични материали.

ЛЕКЦИЯ № 15 - 1 час

Грешки и усложнения при диагностиката и лечението на зъбния кариес.

Недиагностициран и погрешно диагностициран зъбен кариес. Грешки при препарация, медикация и obtурация на зъбния кариес. Усложнения, съпътстващи грешките.

УПРАЖНЕНИЯ -ТЕЗИСИ

VII семестър, IV курс

УПРАЖНЕНИЕ № 1 - 4 часа

Запознаване с оборудването в клинична зала. Инструктаж за безопасна работа. Регистрация на пациентите. Демонстрация на първичен прием на пациент. Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 2 - 4 часа

Инфекциозен контрол в консервативното зъболечение. Демонстрация на основни средства за лични предпазни средства. Дезинфекция на работното поле. Път на обработване и стерилизация на инструментите. Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 3 - 4 часа

Ергономия на работното място.

Демонстрация на ергономична поза за работа при различни групи зъби. Роля на асистента при лечение. Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 4 - 4 часа

Зъбен кариес.

Обсъждане на основните фактори за възникване на зъбен кариес. Демонстрация на фактори причиняващи кариес - лоша орална хигиена (визуализация), неправилно възстановяване на дефекти, общи заболявания и социален статус.

Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 5 - 4 часа

Основна симптоматика при зъбния кариес. Демонстрация на основните признаци при зъбен кариес.

Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 6 - 4 часа

Зъбен кариес - клинична картина, диагностика, диференциална диагноза.

Демонстрация на случаи с различно клинично развитие на зъбния кариес.

Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 7 - 4 часа

Методи за ранна диагностика на кариеса. Демонстрация на налични методи за ранна диагностика на зъбен кариес.

УПРАЖНЕНИЕ № 8 - 4 часа

Обезболяване в оперативното зъболечение.

Клинична демонстрация на основни средства за обезболяване при лечение на зъбен кариес.

Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ №9-4 часа

Семинар: Зъбен кариес - етиология, основна симптоматика, диагностика, клинична картина (конспект).

Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 10 - 4 часа

Кариес па дентина - caries media, caries profunda. Демонстрация на клинични случаи.

Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 11 - 4 часа

Кариес на кореновата повърхност.

Демонстрация на клинични случаи.

УПРАЖНЕНИЕ № 12 - 4 часа

Вторичен кариес.

Демонстрация на клинични случаи.

Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 13-4 часа

Клиника, диагностика и лечение на множествения кариес. Демонстрация на клинични случаи.

Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 14 - 4 часа

Биомеханични проблеми при obtурирането с различни възстановителни материали. Демонстрация на клинични случаи.

Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 15 - 4 часа

Обсъждане на завършените клинични случаи.

Заверка на семестъра.

ЛЕКЦИИ -ТЕЗИСИ
VIII семестър, IV курс

ЛЕКЦИЯ № 16-1 час

Анатомия и физиология на зъбната пулпа.

Хистология и функция на зъбната пулпа. Основни физиологични и патологични процеси в пулпата.

ЛЕКЦИЯ № 17-1 час

Етиология и патогенеза на възпалителните заболявания на зъбната пулпа.

Механизми на възпалението, хистопатология, характеристики на пулпната болка.

ЛЕКЦИЯ № 18 - 1 час

Методи за изследване на заболяванията на зъбната пулпа.

Интерпретация на диагностичните тестове, класификации на заболяванията на зъбната пулпа.

ЛЕКЦИЯ № 19-1 час

Невъзпалителни патологични процеси в зъбната пулпа.

Атрофия, дистрофия, калциеви метаплазии, кръвно-съдови разстройства.

ЛЕКЦИЯ № 20 - 1 час

Остри пулпити.

Класификация, клинична картина. Диагноза, диференциална диагноза, насоки за лечение.

ЛЕКЦИЯ № 21 - 1 час

Хронични пулпити.

Класификация, клинична картина. Диагноза, диференциална диагноза, насоки за лечение.

ЛЕКЦИЯ № 22 - 1 час

Обратими и необратими пулпити.

Критичен анализ на класификациите, локални и общи фактори за обратимо възпаление на зъбната пулпа, насоки за лечение. Методи за лечение на зъбната пулпа. Класификация на методите. Показания и противопоказания.

ЛЕКЦИЯ № 23 - 1 час

Биологични методи за лечение на възпалената зъбна пулпа. Индиректно пулпно повлияване.

Индикации, техники, фармакодинамика на прилаганите лекарствени средства, оценка на резултатите, прогноза.

ЛЕКЦИЯ № 24 - 1 час

Биологични методи за лечение на възпалената зъбна пулпа. Директно покритие на пулпата. Витална ампутация (пулпотомия под анестезия).

Същност, показания и противопоказания, биоматериали за пулпно покритие, лечебна последователност, прогноза.

ЛЕКЦИЯ № 25 - 1 час

Съвременни методи за регенеративно лечение на заболяванията на зъбната пулпа. Ревитализация и реваскуларизация.

Същност, показания и противопоказания, биоматериали, лечебна последователност, прогноза.

ЛЕКЦИЯ № 26 - 1 час

Витална екстирпация (пулпектомия под анестезия).

Същност, показания и противопоказания, обезболяване на отделните зъби - основни и спомагателни методи. Техника на витална екстирпация - класически и специални методи на лечебна последователност, усложнения и насоки за преодоляването им.

ЛЕКЦИЯ № 27 - 1 час

Мортални методи за лечение на пулпата.

Видове, същност, критичен анализ.

Девитализация на зъбната пулпа - същност, цели, средства, показания и противопоказания, лечебна последователност на усложнения и насоки за преодоляване.

ЛЕКЦИЯ №28-1 час

Анатомия и физиология на периодонциума. Класификация на заболяванията на периодонциума.

Основни структурни елементи, функция, кръвоснабдяване и инервация. Връзка

пулпа-периодонциума. Класификация на периодонтитите. Методи на изследване.

ЛЕКЦИЯ № 29 - 1 час

Остри серозни периодонтити.

Класификация, клинична картина, диагноза, диференциална диагноза, насоки за лечение.

ЛЕКЦИЯ № 30 - 1 час

Остри гнойни периодонтити.

Класификация, клинична картина, диагноза, диференциална диагноза, насоки за лечение.

УПРАЖНЕНИЯ -ТЕЗИСИ

VIII семестър, IV курс

УПРАЖНЕНИЕ № 16 - 4 часа

Инструктаж за безопасна работа и за реда в залата.

УПРАЖНЕНИЕ № 17- 4 часа

Анатомия и физиология на зъбната пулпа - демонстрация на особеностите на анатомията на пулпната кухина при различните групи зъби върху модели и снимки. Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 18 - 4 часа

Етиология и патогенеза на възпалителните заболявания на зъбната пулпа - демонстрация на основни фактори за възпаление на зъбната пулпа върху пациенти и снимки. Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 19 - 4 часа

Методи за изследване на заболяванията на зъбната пулпа - демонстрация на снемане на пациент на медицинска и дентална история, прилагане на клинични и параклинични методи на изследване. Анализ на резултатите. Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 20 - 4 часа

Невъзпалителни патологични процеси в зъбната пулпа - атрофия, дистрофия, калциеви метаплазии, кръвно-съдови разстройства - демонстрация на различни невъзпалителни състояния на зъбната пулпа чрез снимков материал. Насоки за лечение. Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 21 - 4 часа

Остри пулпити.

Обсъждане на клиничната картина и насоките на лечебния план. Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 22 - 4 часа

Хронични пулпити. Обсъждане на клиничната картина и насоките на лечебния план. Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 23 - 4 часа

Обратими и необратими пулпити. Обсъждане на клиничната картина и насоките на лечебния план. Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 24 - 4 часа

Семинар: Етиологични фактори и клинична картина на възпалителните заболявания на пулпата (конспект). Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 25 - 4 часа

Биологични методи за лечение на възпалената зъбна пулпа - демонстрация на провеждане на индиректен метод. Анализ на използваните медикаменти при различните методи.
Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 26 - 4 часа

Биологични методи за лечение на възпалената зъбна пулпа - демонстрация на провеждане на директен метод. Анализ на използваните медикаменти при различните методи.
Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 27 - 4 часа

Витална екстирпация (пулпектомия под анестезия) - същност, показания и противопоказания, обезболяване на отделните зъби - основни и спомагателни методи. Техника на витална екстирпация - класически и специални методики, лечебна последователност, усложнения и насоки за преодоляването им.
Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 28 - 4 часа

Мортални методи за лечение на пулпата.

Видове, същност, критичен анализ. Девитализация на зъбната пулпа - същност, цели, средства. Показания и противопоказания, лечебна последователност, усложнения и насоки за преодоляване.
Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 29 - 4 часа

Анатомия и физиология на периодонциума - демонстрация на анатомията при различни групи зъби на снимки.

Остри серозни периодонтити - обсъждане на етиологичните фактори и връзките им с лечебния план. Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЕ № 30-4 часа

Остри гнойни периодонтити — обсъждане на лечебния план според фазата на възпалителния процес. **Заверка на семестъра.**

ЛЕКЦИИ -ТЕЗИСИ

IX семестър, V курс

ЛЕКЦИЯ № 31 - 1 час

Некробиоза, некроза, гангрена на зъбната пулпа.

Същност, етиология, патогенеза, патоморфология, клинична картина и диагностика, диференциална диагноза, насоки за лечение.

ЛЕКЦИЯ № 32 - 1 час

Периапикални хронични периодонтити - *Periodontitis chronica fibrosa* и *Periodontitis chronica granulomatosa localisata*.

Етиология и патогенеза, клиника, диференциална диагноза, лечение, прогноза.

ЛЕКЦИЯ № 33 - 1 час

***Periodontitis chronica granulomatosa progressive (diffusa) sine (cum) fistula*.**

Патохистология, клинична картина, диференциална диагноза, лечение, прогноза.

ЛЕКЦИЯ № 34 - 1 час

Лечение на хронични периодонтити.

Апикално ниво на препарация и obturiranje на КК, индикации, контраиндикации, основни принципи в лечението, еднофазово/двухфазово лечение, лечение в едно посещение/в повече посещения, оксиредукционна концепция, усложнения.

ЛЕКЦИЯ № 35 - 1 час

Аспекти на клиничната ендодонтска микробиология.

Ендодонтска триада. Взаимовръзка макро -микроорганизми, патогенни и непатогенни микроорганизми. Характеристика на микрофлората в некротичната пулпа. Изолиране и идентификация на микроорганизмите в кореновия канал. Приложение на антибиотици в ендодонтията.

ЛЕКЦИЯ № 36 - 1 час

Комбинирани ендо-периодонтални лезии (междукоренови и латерални периодонтити).

Класификация, клиника и диагностика. Лечение.

ЛЕКЦИЯ № 37 - 1 час

Ендодонтско релечение -1 част.

Определение, цел, предимства и недостатъци, основни причини за провеждане на релечение. Методи за провеждане на повторно ендодонтско лечение- ортоградно, ретроградно, комбинирано, ендодонтско-хирургично. Основни стъпки при провеждане на релечение.

ЛЕКЦИЯ № 38 - 1 час

Ендодонтско релечение - II част.

Класификация на препятствията в корено-каналната система, индицирани за повторно ендодонтско лечение. Системи и техники за отстраняване на препятствия в кореновия канал, усложнения.

ЛЕКЦИЯ № 39 - 1 час

Планирана ендодонтска хирургия.

Индикации и контраиндикации. Съвременни методи за ендодонтска хирургия. Интраорална инцизия. Показания и техника.

ЛЕКЦИЯ № 40 - 1 час

Планирани ендодонтски хирургични манипулации.

Апикален кюретаж, апексектомия, коренова ампутация, хемисекция, бикуспидация, трансканалии импланти, етапи на изпълнение, постоперативни грижи, възможни усложнения, прогноза.

ЛЕКЦИЯ № 41 - 1 час

Трудни диференциални диагнози в ендодонтията със заболявания в граничните области.

Диференциална диагноза със синусити, ринити, неврити, невралгия, аероодонталгия, атипична лицева болка, травматична оклузия.

ЛЕКЦИЯ № 42 - 1 час

Спешно ендодонтско лечение.

Индикации. Поведение. Нозологични единици - лечение.

ЛЕКЦИЯ № 43 - 1 час

Контрол на болката в ендодонтията.

Болката като общомедицински проблем. Клинично поведение при ендодонтски случаи с водещ симптом болка.

ЛЕКЦИЯ № 44 - 1 час

Диагностични грешки при пулпити и периодонтити. Усложнения.

С нормални анатомични структури - foramen mentale, синуси, фоликуларни кисти.
С други заболявания в граничните области - синусити, ринити, невралгия, дентикли.

ЛЕКЦИЯ № 45 - 1 час

Грешки и усложнения при лечението на пулпити и периодонтити.

Грешки при ендодонтското лечение, опасни за лекувания зъб.
Грешки опасни за живота на пациента: аспириране и поглъщане на инструмент, въздушен емфизем.

УПРАЖНЕНИЯ -ТЕЗИСИ

IX семестър, V курс

УПРАЖНЕНИЯ № 31 - 6 часа

Некробиоза, некроза, гангрена на зъбната пулпа - клинична картина и диагностика. Диференциална диагноза.

УПРАЖНЕНИЯ № 32 - 6 часа

Периапикални хронични периодонтити - Periodontitis chronica fibrosa и Periodontitis chronica granulomatosa localisata.

Етиология и патогенеза, клиника, диференциална диагноза, лечение, прогноза.

УПРАЖНЕНИЯ № 33 - 6 часа

Periodontitis chronica granulomatosa progresiva (diffusa) sine (cum) fistula - клинична картина и диагностика - анамнеза, оглед - симптоми на вазопарезата, на Crane, на Marmasse, рентгенова находка.

Диференциална диагноза. Насоки за лечение. Прогноза. Periodontitis exacerbate; Cysta radicularis - клиника, диференциална диагноза, насоки за лечение, прогноза.

УПРАЖНЕНИЯ № 34 - 6 часа

Хронични апикални периодонтити.

Апикално ниво на препарация и obtуриране на КК, индикации, контраиндикации, основни принципи в лечението, лечение в едно посещение/в повече посещения, усложнения.

УПРАЖНЕНИЯ № 35 - 6 часа

Аспекти на клиничната ендодонтска микробиология - ендодонтска триада.

Взаимовръзка макро-микроорганизми, патогенни и непатогенни микроорганизми, характеристика на микрофлората в некротична пулпа.

Изолиране и индикация на микроорганизмите в кореновия канал, приложение на антибиотици в ендодонтията.

УПРАЖНЕНИЯ № 36 - 6 часа

Комбинирани ендо-периодонтални лезии. Анатомични и функционални взаимоотношения между ендодонциума и периодонциума. Класификация на ендодонциалните лезии. Диагностика. Симптоми при засягането на периодонциума и пулпата.

Клиника. Лечение.

УПРАЖНЕНИЯ №37-6 часа

Ендодонтско релечение - системи и техники за отстраняване на препятствия в кореновия канал. Материали, методи и медикаменти за лечение на усложненията.

Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЯ № 38 - 6 часа

Ендодонтско релечение - причини за провеждане на релечение. Основни стъпки при провеждане на релечение. Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЯ № 39 - 6 часа

Планирана ендодонтска хирургия - индикации и контраиндикации. Съвременни

методи за ендодонтска хирургия (лазер, ултразвук). Материали, инструменти и техники за ретроградно obturiranje на кореновия канал. Клинична работа.

Колоквиум: Хронични периодонтити - клиника и лечение. Ендодонтска микробиология. Ендо-перио лезии. Релечение.

УПРАЖНЕНИЯ № 40 - 6 часа

Планирани ендодонтски хирургични манипулации - апикален кюретаж, апексектомия, коренова ампутация, химисекция, бикуспидация, трансканални импланти. Етапи на изпълнение. Постоперативни грижи, възможни усложнения, прогноза.

УПРАЖНЕНИЯ № 41 - 6 часа

Трудни диференциални диагнози в ендодонтията със заболявания в граничните области - синусити, ринити, неврити, невралгия, аероодонталгия, атипична лицева болка, травматична оклузия.

УПРАЖНЕНИЯ № 42 - 6 часа

Спешно ендодонтско лечение - обосновка, индикации. Поведение при спешни пациенти.

Клинична работа.

УПРАЖНЕНИЯ № 43 - 6 часа

Контрол на болката в ендодонтията - борба с болката като общомедицински проблем, клинично поведение при лечение на ендодонтски случаи с водещ симптом болка - пулпити, остри периодонтити, екзацербирани периодонтити, пукнат зъб, фрактура на коронката с откриване на пулпата.

Колоквиум: Планирана ендодонтска хирургия. Трудни и редки диференциални диагнози. Спешно ендодонтско лечение. Контрол на болката.

УПРАЖНЕНИЯ № 44 - 6 часа

Диагностични грешки при пулпити и периодонтити. Foramen mentale, синуси, фоликуларни кисти.

Синусити, ринити, невралгия, дентикли.

УПРАЖНЕНИЯ № 45 - 6 часа

Грешки и усложнения при лечението на пулпити и периодонтити. Грешки при ендодонтското лечение, опасни за лекувания зъб - неоткрит и необработен канал, незапълнен канал, стъпало, перфорации, фрактуриран инструмент, преинструментиране, препресване, оцветяване на зъбите. Профилактика и лечение на грешките. Грешките опасни за живота на пациента - алергичен шок, поглъщане, аспирация на ендодонтски инструмент, подкожен ефизем - профилактика на усложненията.

ЛЕКЦИИ -ТЕЗИСИ

X семестър, V курс

ЛЕКЦИЯ № 46 - 1 час

Лечебен план за целите на ендодонтията.

Обсег на ендодонтското лечение, фактори влияещи върху броя на посещенията, инициално лечение, дефинитивно лечение, избор на лечебни манипулации, манипулации в обсега на общопрактикуващия стоматолог, фактори затрудняващи ендодонтското лечение.

ЛЕКЦИЯ № 47 - 1 час

Възстановяване на зъби след ендодонтско лечение.

Особености на зъбите след ендодонтско лечение - значителна загуба на тв.з.тъкани, намалена еластичност, намалена стабилност на зъбите; намалена механична твърдост. Избор на метод за възстановяване на зъбите след ендодонтско лечение според степента на увреждане на зъбната коронка. Радикуларни щифтове – видове, техника на поставяне, инструментариум, грешки и усложнения.

ЛЕКЦИЯ № 48 - 1 час

Възстановяване на витални зъби със значителни разрушения на клиничните коронки.

Комплексни кавитети със защита на туберкулите. Дентинови (парапулпарни) щифтове - индикации, грешки и усложнения. Дентинови камери, ключалки, периферии яки. Свързани амалгамени obturации. Изработване на onlay - особености на кавитетната препарация, критичен анализ, прогноза. Фасети - показания, противопоказания, препарационен дизайн, видове, техника за циментиране.

ЛЕКЦИЯ №49-1 час

Вертикални зъбни фрактури.

Класификация на вертикалните зъбни фрактури на коронка и корен. Фрактури при ендодонтски лекувани зъби в хода на лечение и по време на функция. Възстановителни процедури и материали. Усложнения.

ЛЕКЦИЯ № 50 - 1 час

Некариесни увреждания на твърдите зъбни тъкани.

Химични, термични, механични - диагностика, ДД, клиника, лечение.

ЛЕКЦИЯ № 51 - 1 час

Некариесни увреждания на твърдите зъбни тъкани.

Абразия, атриция, ерозия, клиновидни дефекти, абфракция. Епидемиология. Клинична картина. Диагностика. Диференциална диагноза. Лечебни подходи.

ЛЕКЦИЯ № 52 - 1 час

Зъбна свръхчувствителност.

Определение, етиология. Фази на развитие. Механизъм на действие. Диагностика. Насоки на лечение. Десензитиращи агенти. Превенция.

ЛЕКЦИЯ № 53 - 1 час

Профилактика на зъбния кариес.

Основни фактори, свързани с развитието на кариеса, нива на превенция. Оценка на риска за развитие на зъбен кариес - обосновка, групиране на пациентите, насоки за поведение при различните рискови групи.

ЛЕКЦИЯ № 54 - 1 час

Оздравителен процес след биологично лечение на пулпити.

Индиректно повлияване, директно покритие, витална ампутация. Критерии за оценка на резултатите - клинични, ЕОД, рентгенологични.

ЛЕКЦИЯ № 55 - 1 час

Оздравителен процес след витална и мортална екстирпация на пулпити.

Апикална рана след витална и мортална екстирпация - критичен анализ, прогнози. Апикално ниво на кореновото лечение. Оздравителен процес при ендодонтско лечение при ниво преди, на или след апикалния отвор. Критерии за оценка на резултатите - ранни и късни клинични резултати, рентгенологичен статус на лекуваните зъби.

ЛЕКЦИЯ № 56 - 1 час

Оздравителен процес след лечение на пулпна гангрена, остри и хронични периодонтити.

Апикално ниво на кореновото лечение. Оздравителен процес при ендодонтско лечение при ниво преди, на или след апикалния отвор. Критерии за оценка на резултатите - ранни и късни клинични резултати, рентгенологичен статус на лекуваните зъби.

ЛЕКЦИЯ № 57 - 1 час

Избелване на невитални зъби с променен цвят.

Причини за промяната на цвета. Методи за избелване - обосновка, техника, усложнения.

ЛЕКЦИЯ №58-1 час

Избелване на витални зъби.

Причини за промяна в цвета им, техники за приложение, противопоказания и усложнения. Критерии и контрол на резултатите.

ЛЕКЦИЯ № 59 - 1 час

Коренови резорбции.

Класификация, клинична картина, патоморфологична характеристика, насоки за лечение, прогноза.

ЛЕКЦИЯ № 60 - 1 час

Клинично приложение на възстановителните материали в оперативното зъболечение.

Индикации и контраиндикации, връзка между риска от кариес на пациента и избора на възстановителен лечебен план.

УПРАЖНЕНИЯ -ТЕЗИСИ

X семестър, V курс

УПРАЖНЕНИЯ № 46 - 6 часа

Лечебен план за целите на ендодонтията -

обсег на ендодонтското лечение, фактори влияещи върху броя на посещенията, инициално лечение, дефинитивно лечение, избор на лечебни манипулации, манипулации в обсега на общопрактикуващия дентален лекар, фактори затрудняващи ендодонтското лечение.

УПРАЖНЕНИЯ № 47 - 6 часа

Възстановяване на зъби след ендодонтско лечение. Особенности на зъбите след ендодонтско лечение - значителна загуба на твърди зъбни тъкани, намалена еластичност, намалена стабилност на зъбите, намалена механична твърдост. Избор на метод за възстановяване на зъбите след ендодонтско лечение според степента на увреждане на зъбната коронка. Радикуларни щифтове — видове, техника на поставяне, инструментариум, грешки и усложнения.

УПРАЖНЕНИЯ № 48 - 6 часа

Възстановяване на витални зъби със значителни разрушения на клиничните коронки. Комплексни кавитети със защита на туберкулите. Дентинови (парапулпарни) щифтове - индикации, грешки и усложнения. Дентинови камери, ключалки, периферни яки. Свързани амалгамени obturации. Изработване на onlay-особености на кавитетната препарация, критичен анализ, прогноза. Фасети - показания, противопоказания, препарационен дизайн, видове, техники за циментиране.

УПРАЖНЕНИЯ № 49 - 6 часа

Вертикални зъбни фрактури. Фрактури при ендодонтски лекувани зъби - причини. Възстановителни процедури и материали. Клинично изследване. Лечебни процедури. Усложнения - вътрешна и външна коренова резорбция.

УПРАЖНЕНИЯ № 50 - 6 часа

Некариесни увреждания на ТЗТ - химични, термични, механични - диагностика, ДД, клиника, лечение.

УПРАЖНЕНИЯ № 51 - 6 часа

Некариесни увреждания на ТЗТ - абразия, атриция, ерозия, клиновидни дефекти, абфракция. Епидемиология. Клинична картина. Диагностика. Диференциална диагноза. Лечебни подходи.

УПРАЖНЕНИЯ № 52 - 6 часа

Колоквиум: Некариесни увреждания на ТЗТ. Вертикални зъбни фрактури на коронката и корена. Възстановяване на витални зъби със значителни разрушения на клиничните коронки. Възстановяване на зъби след ендодонтско лечение. Практическа работа.

УПРАЖНЕНИЯ № 53 - 6 часа

Зъбна свръхчувствителност - определение, етиология. Фази на развитие. Механизъм на действие. Диагностика. Насоки на лечение. Десензитиращи агенти. Превенция.

УПРАЖНЕНИЯ №54-6 часа

Профилактика на зъбния кариес, основни фактори, свързани с развитието на кариеса, нива на превенция. Първична, вторична и третична профилактика: цел, основни насоки, начини и средства за постигане на целта. Оценка на риска за развитие на зъбен кариес - обосновка, групиране на пациентите, насоки за поведение при различните рискови групи.

УПРАЖНЕНИЯ № 55 - 6 часа

Оздравителен процес след биологично лечение на пулпити - индиректно повлияване, директно покритие, витална ампутация. Критерии за оценка на резултатите - клинични, ЕОД, рентгенологични.

УПРАЖНЕНИЯ № 56 - 6 часа

Оздравителни процеси след витална и мортална екстирпация на пулпити. Апикална рана след витална и мортална екстирпация - критичен анализ, прогнози.

УПРАЖНЕНИЯ № 57 - 6 часа

Оздравителен процес след лечение на пулпна гангрена, остри и хронични периодонтити. Критерии за оценка на резултатите - ранни и късни клинични резултати, рентгенологичен статус на лекуваните зъби.

УПРАЖНЕНИЯ № 58 - 6 часа

Семинар: Зъбна свръхчувствителност. Профилактика на зъбния кариес. Оздравителен процес след биологично лечение, екстирпация при пулпити и след лечение на периодонтити.

УПРАЖНЕНИЯ № 59 - 6 часа

Избелване на невитални зъби с променен цвят - причини за промяната на цвета. Методи за избелване - обосновка, техника, усложнения.

УПРАЖНЕНИЯ № 60 - 6 часа

Избелване на витални зъби. Причини за промяна в цвета им, техники за приложение, противопоказания и усложнения. Критерии и контрол на резултатите.

СЕМИНАРИ

VII семестър/ 9-то упражнение

Семинар: Зъбен кариес - етиология, основна симптоматика, диагностика, клинична картина (конспект).
Клинична работа.

VIII семестър/ 24-то упражнение

Семинар: Етиологични фактори и клинична картина на възпалителните заболявания на пулпата (конспект). Клинична работа.

IX семестър/ 42-то упражнение

Спешно ендодонтско лечение - обосновка, индикации. Поведение при спешни пациенти.

Клинична работа.

X семестър/ 51-во упражнение

Некариесни увреждания на ТЗТ - абразия, атриция, ерозия, клиновидни дефекти, абфракция. Епидемиология. Клинична картина. Диагностика. Диференциална диагноза. Лечебни подходи.

X семестър/ 56-то упражнение

Оздравителни процеси след витална и мортална екстирпация на пулпити.
Апикална рана след витална и мортална екстирпация - критичен анализ, прогнози.