

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Стоматология (Современные методы obturации корневых каналов)» по специальности 31.05.03 Стоматология
Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа

Целью освоения дисциплины «Современные методы obturации корневых каналов» является формирование современных знаний по вопросам строения и топографии полости зуба, современного эндодонтического оборудования и инструментария, принципам и этапам эндодонтического лечения пульпита и периодонтита, составу, свойствам, технологии приготовления и выбора пломбировочных материалов и систем для obturации корневых каналов.

Задачи изучения дисциплины:

1. Интегрировать знания об основных принципах эндодонтического лечения, усвоить эндодонтические концепции и терминологию.
2. Изучить общие закономерности строения полости зуба и анатомо-топографические особенности эндодонта зубов разных анатомических групп;
3. Дать понятие о принципах, этапах и технике эндодонтического лечения;
4. Изучить виды, состав, свойства пломбировочных материалов и систем для временной и постоянной obturации корневых каналов, показания и противопоказания к применению, методику пломбирования.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОПК 4);

- в части работать с информацией в глобальных компьютерных сетях, применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач (ПК-1);

- в части способности и готовности анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клиничко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма человека различных возрастных групп для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов): изучить анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области, возрастные особенности зубов и челюстей (ПК-5);

- способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-6);

- способностью к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями (ПК-8).

В результате освоения дисциплины **«Стоматология (Современные методы obturации корневых каналов)» обучающийся усваивает знания:** принципы деонтологии при общении с пациентами, коллегами; этапы развития терапевтической стоматологии, роль ведущих ученых в развитии дисциплины, основы организации терапевтической стоматологии в Российской Федерации; Строение и функции твердых тканей зуба; методы обследования больного на терапевтическом приеме; материалы, инструменты, оборудование стоматологического кабинета; патофизиологические закономерности развития заболеваний твердых тканей зуба ; патолого-анатомические изменения при кариесе и некариозных заболеваниях твердых тканей зуба ; этапы развития терапевтической стоматологии, роль ведущих ученых в развитии дисциплины, основы организации терапевтической стоматологии в Российской Федерации; строение и функции твердых тканей зуба; методы обследования больного на терапевтическом приеме; материалы, инструменты, оборудование стоматологического кабинета; патофизиологические закономерности развития заболеваний твердых тканей зуба

патолого-анатомические изменения при кариесе и некариозных заболеваниях твердых тканей зуба; клинику основных стоматологических заболеваний, классификацию основных стоматологических заболеваний по МКБ;

формируются умения: находить и принимать решения в условиях различных мнений; методы обследования больного на терапевтическом приеме; материалы, инструменты оборудование стоматологического кабинета; методы обследования больного на терапевтическом приеме;

материалы, инструменты оборудование стоматологического кабинета; определять основные патологические состояния, симптомы и синдромы стоматологических заболеваний.

Приобретаются навыки владения : навыками организации рабочего места на терапевтическом приеме; Проведение обследования пациента, внешний осмотр, пальпация лимфатический узлов, осмотр полости рта, оценка вида прикуса, состояния слизистой оболочки рта, запись формулы зубов; Запись полученной информации в истории болезни пациента; Проведение инфльтрационного, проводникового обезболивания; Удаление пульпы при витальном и девитальном методах лечения пульпита; Эндодонтические инструменты для прохождения, расширения и пломбирования корневых каналов; Медикаментозная и инструментальная обработка корневых каналов; Инструментальная обработка каналов методиками Step Back, Crown Down ; Применение препаратов для химического расширения каналов; Ирригация корневых каналов; Высушивание корневых каналов; Определение корневого канала апекслокатором; Пломбирование корневых каналов пастами; Пломбирование корневых каналов гуттаперчевыми штифтами методиками латеральной и вертикальной конденсации; Проведение обследования пациента, внешний осмотр, пальпация лимфатический узлов, осмотр полости рта, оценка вида прикуса, состояния слизистой оболочки рта, запись формулы зубов; Запись полученной информации в истории болезни пациента; Проведение инфльтрационного, проводникового обезболивания; Удаление пульпы при витальном и девитальном методах лечения пульпита; Эндодонтические инструменты для прохождения, расширения и пломбирования корневых каналов; Медикаментозная и инструментальная обработка корневых каналов; Инструментальная обработка каналов методиками Step Back, Crown Down ; Применение препаратов для химического расширения каналов; Ирригация корневых каналов; Высушивание корневых каналов ; Определение корневого канала апекслокатором ; Пломбирование корневых каналов пастами; Пломбирование корневых каналов гуттаперчевыми штифтами методиками латеральной и вертикальной конденсации; Чтение рентгенограмм; навыками организации рабочего места на профилактическом приеме; современными информационными технологиями.

Виды учебной работы: практические занятия, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом в 9 семестре.