

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.09.2021 00:30:06  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

## Аннотация

### **учебной дисциплины «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» специальности «31.05.03 Стоматология»**

**Цель дисциплины** – сформировать систему компетенций для усвоения теоретических основ и практических навыков в области знаний диагностики, лечения и профилактики кариеса зубов и заболеваний твердых тканей зубов.

**Задачи** освоения дисциплины состоят в следующем:

- освоение методов диагностики, используемых при обследовании пациентов с заболеваниями твёрдых тканей зубов;
- освоение показаний для терапевтического лечения пациентов с заболеваниями твёрдых тканей зубов;
- освоение планирования терапевтического лечения пациентов с заболеваниями твёрдых тканей зубов;
- формирование теоретических и практических умений по терапевтическому лечению пациентов с заболеваниями твёрдых тканей зубов в амбулаторно-поликлинических условиях;
- освоение выявления, устранения и профилактики возможных осложнений при лечении заболеваний твёрдых тканей зубов.

#### **Основные блоки и темы дисциплины:**

Организация и оборудование стоматологического кабинета. Обследование стоматологического пациента при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. Подготовка полости рта к лечению кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. Этиология, патогенез кариеса зубов. Эпидемиология кариеса зубов. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика кариеса зубов. Методы лечения кариеса зубов. Некариозные поражения зубов, возникающие в период фолликулярного развития. Некариозные поражения зубов, возникающие после их прорезывания. Отбеливание зубов. Реставрация зубов. Осложнения и ошибки при диагностике и лечении заболеваний твердых тканей зубов. Диагностика и планирование лечения кариеса и заболеваний твердых тканей зубов. Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и других заболеваниях твердых тканей зубов. Профилактика осложнений и ошибок в диагностике и лечении кариеса и других заболеваний твёрдых тканей зубов.

**Учебная дисциплина «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» является дисциплиной базовой части ОП.**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

- готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологических ресурсов медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5);
- готовность к ведению медицинской документации (ОПК-6).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- нормальное развитие зубочелюстной системы;
- классификации, этиологию, патогенез заболеваний твёрдых тканей зубов;
- методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения патологии твердых тканей зубов;
- причины осложнений в терапевтической практике при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов и способы их предупреждения;
- ошибки, возникающие при лечении кариеса зубов, некариозных поражений

твердых тканей зубов, методы их профилактики и устранения;

– использование пломбировочных материалов при лечении кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов (ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6).

**Уметь:**

– составить план и обследовать пациента с кариесом и другими заболеваниями твердых тканей зубов;

– использовать дополнительные методы исследования (лучевые, электрометрические методы диагностики) для уточнения диагноза;

– поставить диагноз;

– планировать лечение кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов;

– выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении

– кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов;

– провести лечение кариеса с помощью неинвазивных и инвазивных методов, позволяющих сохранить жизнеспособность пульпы, и восстановить форму, функцию зуба у пациентов;

– провести лечение некариозных поражений зубов у пациентов с помощью неинвазивных и инвазивных методов;

– выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении кариеса, некариозных поражений твердых тканей зубов (ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6).

**Владеть:**

– методами обследования пациентов с кариесом и другими заболеваниями твердых тканей зубов;

– методами проведения реминерализующей терапии, инфильтрации кариозного пятна;

– методами лечения пациентов с кариесом зубов;

– методами лечения пациентов с заболеваниями твердых тканей зубов некариозного происхождения;

– методами отбеливания витальных и девитальных зубов;

– методами atraumatic preparation (АРТ) кариозных полостей (АРТ препарирование) (ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6).

**Общая трудоемкость** дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

**Форма промежуточной аттестации** – зачет, экзамен.

Разработчик

*ст. преподаватель*

*Александр*

*Александр С.С.*

Зав. выпускающей кафедры

*В.Б. Шовгенов*

В.Б. Шовгенов