

**Аннотация к рабочей программе по дисциплине С1.2.4 «Клинические особенности применения современных реставрационных материалов» Специальность 31.05.03  
Стоматология.**

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

**Целью освоения дисциплины «Клинические особенности применения современных реставрационных материалов»** является освещение актуальных вопросов использования композиционных материалов, компомеров и стеклоиономерных цемента для анатомической реконструкции зубов.

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучение характеристик основных групп современных пломбировочных реставрационных материалов;
- изучение главных преимуществ и недостатков современных пломбировочных реставрационных материалов;
- изучение показаний и противопоказаний, а также особенностей применения основных групп современных пломбировочных реставрационных материалов.

Учебная дисциплина **«Клинические особенности применения современных реставрационных материалов»** относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модуля)» учебного плана Специальности 31.05.03 Стоматология.

Дисциплина «Клинические особенности применения современных реставрационных материалов» взаимосвязана с дисциплинами: Стоматология (материаловедение), «Зубопротезирование (простое протезирование)», «Зубопротезирование (сложное протезирование)», «Протезирование при полном отсутствии зубов», «Клиническая стоматология», «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК – 4);
- способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого - анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания (ПК-5);
- способность 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, X просмотра (ПК -6);
- способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями (ПК-8);

**В ходе изучения дисциплины «Клинические особенности применения современных реставрационных материалов» студенты усваивают знания:**

- принципов взаимодействия врача и пациента, правила оформления правовой документации;
- комплексов мероприятий направленных на сохранение и укрепление здоровья, включающие формирование здорового образа жизни.
- правил сбора анамнеза и заполнения типовой медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях стоматологического профиля.
- этиологии и патогенеза, современную классификацию, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения стоматологических заболеваний.
- обоснования выбора метода лечения, его сущность, методы профилактики, определение прогноза стоматологических заболеваний.

**На основе приобретенных знаний формируются умения:**

- проводить клиническую оценку качества реставрации;
- находить и принимать решения в различных клинических ситуациях при различных условиях;
- составлять план обследования пациентов с патологией твердых тканей зуба; выбирать инструменты и материалы, используемые при восстановлении твердых тканей зуба.
- формировать кариозную полость с учетом выбранного пломбировочного материала и техники восстановления твердых тканей зуба.
- уметь выполнять реставрацию кариозных полостей различной локализации светоотверждаемыми композиционными материалами;
- обосновать выбор пломбировочного материала с учетом стадии патологического процесса и класса кариозной полости по Блэку;
- обеспечивать изоляцию рабочего поля от слюны;
- выполнять финишную обработку пломбы, соблюдая последовательность всех этапов;

**Приобретаются навыки владения:**

- навыками информирования в соответствии с требованиями правил «информированного согласия»;
- навыками составления плана лечения;
- навыками интерпретации результатов основных и дополнительных методов стоматологического обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов;
- алгоритмом постановки диагноза пациентам и навыками ведения медицинской и деловой документации различного характера в стоматологических амбулаторно - поликлинических и стационарных учреждениях;
- навыками клинического стоматологического обследования пациентов с различными патологиями твердых тканей;
- тактикой постановки развернутого клинического диагноза больным, методами клинического обследования детей и взрослых;
- навыками использования современных светоотверждаемых стоматологических материалов.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Изучение дисциплины заканчивается зачетным занятием и курсовой работой в 3 семестре.