

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 27.04.2026 15:27:10

Университет: Программа подготовки

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.36 Пропедевтика и материаловедение"

направления подготовки бакалавров "31.05.03 Стоматология"

профиль подготовки "стоматология"

программа подготовки "врач-стоматолог "

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Пропедевтика и материаловедение» является получение обучающимися знаний получение обучающимися базовых теоретических и практических знаний, необходимых для дальнейшего изучения всех разделов стоматологии.

Задачи освоения дисциплины состоят в следующем:

1. Приобретение студентами знаний по охране труда и технике безопасности, по профилактике профессиональных заболеваний в области стоматологии, формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии;

2. Ознакомление студентов с принципами организации стоматологической помощи и оснащения стоматологического кабинета, видами и этапами дезинфекции и стерилизации;

3. Обучение студентов умению выделить основные стоматологические инструменты и материалы, состав, положительные и отрицательные свойства стоматологических материалов, методики приготовления и применения различных групп стоматологических материалов;

4. Обучение студентов важнейшим методам обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов, дефектами и деформациями зубных рядов, прикуса и заболеваниями височно нижнечелюстного сустава, позволяющим овладеть основными мануальными навыками при проведении терапевтического, ортопедического и хирургического лечения;

5. Обучение проведению полного объема методик и техник по владению современными инструментами и аппаратами для обследования и лечения пациентов с патологией твердых тканей зубов и дефектами зубных рядов, с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава;

6. Формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

7. Формирование системы базовых знаний в сфере методов диагностики, используемых при обследовании пациентов с заболеваниями твёрдых тканей зубов;

8. Развитие навыков и умений, необходимых для выявления, устранения и профилактики возможных ошибок при работе со стоматологическими инструментами, материалами, оборудования.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Предмет стоматологического материаловедения.
Временные материалы в стоматологии.
Характеристика стоматологической амальгамы.
Стоматологические цементы на водной основе, неорганические и полимерные.
Полимерные материалы для восстановления зубов.
Адгезивы и герметики для восстановительной и профилактической стоматологии.
Материалы для пломбирования корневых каналов зубов и требования к ним.
Материалы, применяемые для восстановления зубов и зубочелюстной системы в



Раздел дисциплины
ортопедической стоматологии.
Вспомогательные материалы в стоматологии. Материалы для хирургической стоматологии.
Промежуточная аттестация
Введение в специальность. Организация работы врача-стоматолога.
Терапевтическая стоматология
Ортопедическая стоматология
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в перечень курсов обязательной части ОП. Она имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплинами базового блока, а также сопутствующие связи с дисциплинами вариативной части.

Дисциплина направлена на изучение материалов, применяющихся в стоматологической практике. Основана на знаниях таких дисциплин, как «Физика»; «Математика», «Анатомия человека – анатомия головы и шеи»; «Гистология, эмбриология, цитология – гистология полости рта». Она закладывает начальный фундамент профессиональных навыков, знаний и мышления общей и частной стоматологии.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачёта и учитывает оценки, получаемые обучающимися на промежуточных этапах аттестации. Итоговая аттестация осуществляется в форме экзамена.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-5: Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач		
ОПК-5.1 Способен использовать методы сбора анамнеза, объективного обследования пациента; результаты специальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний		
Правила сбора жалоб, анамнеза, показания и противопоказания для проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследования	Выявлять признаки заболеваний с помощью сбора анамнеза, объективного обследования стоматологического пациента, специальными и дополнительными методами исследования для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний	Навыками применения результатов обследования пациентов для диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний
ПКУВ-8: Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями		
ПКУВ-8.1 Управление ресурсами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями		
Основы управления ресурсами МО (материальными, кадровыми, информационными), включая методы планирования, распределения и контроля, принципы взаимодействия с внешними организациями (страховые компании, контролирующие органы, поставщики), нормативно-правовую базу, регулирующую ресурсообеспечение МО (бюджетный процесс, закупочную деятельность), современные информационные системы для управления ресурсами (например, ЕГИСЗ)	Планировать ресурсное обеспечение структурных подразделений МО (составлять планы потребности в оборудовании, расходных материалах, персонале), анализировать эффективность использования ресурсов на основе отчётности и статистических данных, организовывать взаимодействие с партнёрскими организациями для решения ресурсных задач (заключение договоров, координация поставок), использовать ИТ-инструменты для управления ресурсами (аналитические системы, телекоммуникационные сети)	Навыками разработки планов ресурсного обеспечения подразделений МО с учётом профиля деятельности и объёмов медицинской помощи, методами оптимизации ресурсных потоков (снижение издержек, предотвращение дефицита), технологиями документооборота при взаимодействии с внешними структурами (оформление договоров, отчётность), практикой применения стандартов менеджмента качества (СМК) в управлении ресурсами
ПКУВ-8: Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями		
ПКУВ-8.3 Разрабатывает план обследования пациента при заболеваниях твёрдых тканей зуба		
Основы состояния и функционирования зубочелюстной системы в норме и патологии, этиологию, патогенез и профилактику заболеваний органов челюстно-лицевой области	Интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный и клинический диагноз; выстраивать систему внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации	Навыками разработки плана подготовки пациента к стоматологическому лечению и план самого лечения с учетом характера и стадии течения болезни



Дисциплина "Пропедевтика и материаловедение" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 23.04.2026	Ашкар Самир Серханович
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 24.04.2026	Шовгенов Вячеслав Борисович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 24.04.2026	Шовгенов Вячеслав Борисович

