

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 22.07.2025 17:50:01

Университет: Иркутский государственный университет

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программой 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 знаниями по подготовке врача-стоматолога, способного оказывать пациентам амбулаторную стоматологическую помощь при патологиях твердых тканей зубов и дефектах зубных рядов, а также принципами этики и деонтологии, лечения и профилактики пациентов с патологией твердых тканей зубов, челюстно-лицевой области, при заболеваниях пародонта, при деформациях зубных рядов, заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания и возраста пациента.

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. обучение последовательности клинических и лабораторных этапов изготовления несъемных и съемных конструкций зубных протезов, изучение видов и правил работы с хирургическим инструментарием, а также обучение этапам операции удаления зубов;
7. формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

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:

ПКУВ-8: Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями		
ПКУВ-8.3 Разрабатывает план обследования пациента при заболеваниях твердых 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.
ПКУВ-8: Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями		
ПКУВ-8.3 Разрабатывает план обследования пациента при заболеваниях твердых 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.	Разработать план подготовки пациента к стоматологическому лечению и план самого лечения с учетом характера и стадии течения болезни.
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, регулиующую 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 отчетности и статистических данных, организовывать взаимодействие с партнерскими 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, отчетность), практикой применения стандартов менеджмента качества (СМК) в управлении ресурсами.
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.
--	---	--

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 107.65 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 02.07.2025	Ашкар Самир Серханович
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 17.07.2025	Чудесова Наталья Николаевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 21.07.2025	Шовгенов Вячеслав Борисович

