

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УВР

_____ С.Н. Киселев

30 августа 2024 г.

Научно-исследовательская работа

Закреплена за кафедрой **Стоматология детского возраста**

Учебный план **310503-1-2024.plx**
31.05.03 Стоматология

Квалификация **Врач-стоматолог**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 36

самостоятельная работа 36

часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:
экзамены 10

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	10 (5.2)		Итого	
Неделя	14,8			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМЫ ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ	
Вид (тип) практики:	Производственная
Способ проведения практики:	
Форма проведения практики:	нет
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ	
2.1	Формирование навыков научно-исследовательской работы в профессиональной области и навыков практической реализации результатов теоретических и экспериментальных исследований
2.2	Задачи:
2.3	сформировать навыки реферирования, обзора и анализа научных источников, обобщения и критической оценки результатов научно-теоретических и эмпирических исследований.
2.4	- сформировать навыки планирования научных исследований на основе общих методологических принципов исследования.
2.5	- сформировать навыки анализа результатов исследований, их обобщения и критической оценки в свете существующих современных исследований.
2.6	- сформировать навыки оформления и представления результатов научной работы в устной и письменной форме

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.О
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
3.1.1	Детская стоматология
3.1.2	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии (терапевтическая стоматология)
3.1.3	Ортодонтия и детское протезирование
3.1.4	Лечение осложненных форм кариеса
3.1.5	Индивидуальная гигиена полости рта
3.1.6	Кариесология
3.1.7	Кариесология в детской стоматологии
3.1.8	Профессиональная гигиена полости рта
3.1.9	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии (хирургическая стоматология)
3.1.10	Материаловедение (ортопедическая стоматология)
3.1.11	Пропедевтика ортопедической стоматологии
3.1.12	Пропедевтика терапевтической стоматологии
3.1.13	Пропедевтика хирургической стоматологии
3.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ
УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.1: Знает: методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе
УК-2.2: Умеет: обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы
УК-2.3: Имеет практический опыт: управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности; распределения заданий и побуждения других к достижению целей; управления разработкой технического задания проекта, управления реализации профильной проектной работы; участия в разработке технического задания проекта и программы реализации проекта в профессиональной области
ОПК-13: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-13.1: Знает: возможности справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информационно-коммуникационных технологий; современную медико- биологическую терминологию; основы информационной безопасности в профессиональной деятельности

ОПК-13.2: Умеет: применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности; осуществлять эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием справочных систем и профессиональных баз данных; пользоваться современной медико- биологической терминологией; осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-13.3: Имеет практический опыт: использования современных информационных и библиографических ресурсов, применения специального программного обеспечения и автоматизированных информационных систем для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности

ПК-6: Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения

ПК-6.1: Знает: Основы доказательной медицины; основные источники медицинской информации, основанной на доказательной медицине; способы и формы публичного представления медицинской информации; основные принципы проведения медицинских научных исследований

ПК-6.2: Умеет: Осуществлять поиск медицинской информации, основанной на доказательной медицине; Интерпретировать данные научных публикаций; критически оценивать современные методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний с позиции доказательной медицины; Аргументировать свой выбор методов диагностики, профилактики и лечения стоматологических заболеваний; подготовить презентацию для публичного представления медицинской информации, результатов научного исследования

ПК-6.3: Имеет практический опыт: Разработки алгоритмов обследования и лечения взрослых и детей со стоматологическими заболеваниями в соответствии с принципами доказательной медицины; Поиска и интерпретации медицинской информации, основанной на доказательной медицине; публичного представления медицинской информации на основе доказательной медицины; Частичного участия в проведении научного исследования

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	Раздел 1. Раздел 1. Описательные исследования						
1.1	Организационный этап: установочное собрание, включающее инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка; ознакомление обучающихся с содержанием заданий на практику, видов отчетности по ней, составление примерного плана прохождения практики /Пр/	10	18	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-13.2 ОПК-13.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Производственный этап: выбор темы исследования, сбор данных, обработка и анализ полученной информации, поиск необходимой научной литературы в различных электронных библиотечных системах, составление списка имеющейся научной литературы по теме исследования /Ср/	10	6	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-13.2 ОПК-13.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Заключительный этап: подготовка отчета о проделанной работе. Составление отчета по практике. Подготовка к публичному представлению результатов исследования (доклад, презентация). Участие обучающихся в итоговой конференции. /Ср/	10	10	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-13.2 ОПК-13.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Раздел 2. Аналитические исследования						
2.1	Организационный этап: установочное собрание, включающее инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка; ознакомление	10	18	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-13.2 ОПК-13.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3	0	

	содержанием заданий на практику, видов отчетности по ней, составление примерного плана прохождения практики /Пр/						
2.2	выбор темы исследования, сбор данных, обработка и анализ полученной информации, поиск необходимой научной литературы в различных электронных библиотечных системах, составление списка имеющейся научной литературы по теме исследования /Ср/	10	6	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-13.2 ОПК-13.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3	0	
2.3	Заключительный этап: подготовка отчета о проделанной работе. Составление отчета по практике. Подготовка к публичному представлению результатов исследования (доклад, презентация). Участие обучающихся в итоговой конференции. /Ср/	10	14	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-13.2 ОПК-13.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	0	

6. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

7.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

- 1 Влияние производственных факторов на состояние полости рта.
- 2 Диагностика предраковых заболеваний и факторы риска их возникновения.
- 3 Оппортунистические инфекции. Проявления ВИЧ инфекции в полости рта. Дифференциальная диагностика.
- 4 Боль и обезбоживание в стоматологии. Общее обезбоживание. Показания и противопоказания для применения в терапевтической стоматологии.
- 5 Обезбоживание у пациентов с сопутствующей патологией, тактика стоматолога при выборе препарата и способа обезбоживания.
- 6 Тактика врача-стоматолога при возникновении общих осложнений при проведении анестезии у пациентов с сопутствующей патологией.
- 7 Особенности лечения беременных. Тактика врача-стоматолога при выборе препарата, необходимость премедикации, оптимальные сроки вмешательства, безопасность местных анестетиков для плода.
- 8 Профилактика стоматологических заболеваний, цели задачи. Методы профилактики основных стоматологических заболеваний.
- 9 Модифицированная классификация причин, вызывающих изменение цвета зубов (Крихели Н. И., 2007). Дисколорит, клиника, диагностика.
- 10 Отбеливание зубов. Безопасность современных отбеливающих систем.
- 11 Виды отбеливания. Методики отбеливания
- 12 Классификация некариозных поражений зубов. Частота встречаемости данных патологий. Врожденные поражения зубов. Этиология.
- 13 Клиновидный и абфракционный дефект. Причины возникновения. Тактика лечения.
- 14 Микроорганизмы полости рта. Микробный налет на зубах. Зубной камень. Кисотно-основное равновесие в полости рта. Кривая рН Стефана.
- 15 Адгезивные протоколы, сравнительная методики восстановления зубов композитами.
- 16 Восстановление эстетических и функциональных параметров зуба при реставрации.
- 17 Современные эндодонтические инструменты. Характеристика, показания, методики применения.
- 18 Критерии успеха эндодонтического лечения
- 19 Материалы и методы пломбирования каналов: латеральная конденсация, вертикальная конденсация (методика Schilder), Thermanfil, метод горячей волны (System B).
- 20 Повторное эндодонтическое лечение. Тактика врача-стоматолога при переломах эндодонтического инструментария, перфорациях, переломах корней зубов.
- 21 Показания к эндодонтическому и хирургическому лечению. Осложнения эндодонтического лечения и методы их устранения.
- 22 Этиология и патогенез воспалительных заболеваний пародонта.
- 23 Принципы и тактика лечения заболеваний пародонта. Патогенетическая терапия заболеваний пародонта.
- 24 Вирусные заболевания противовирусных препаратов.
- 25 Тактика ведения пациентов с аллергическими поражениями слизистой оболочки полости рта.
- 26 Изменения слизистой оболочки полости рта при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
- 27 Проявления на слизистой полости рта заболеваний сердечно-сосудистой системы.
- 28 Изменения слизистой оболочки полости рта при патологии кроветворения и болезнях крови.
- 29 Изменения слизистой полости рта при заболеваниях эндокринной системы.
- 30 Этиология, патогенез и тактика стоматолога при стоматалгии.

- 31 Онкологическая настороженность. Современные методы диагностики в онкологии. Облигатные предраки красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта.
- 32 Факультативные предраки слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.
- 33 Ортопедическое лечение при частичном отсутствии зубов съёмными пластиночными протезами.
- 34 Ортопедическое лечение при частичном отсутствии зубов бюгельными протезами.
- 35 Сравнительная характеристика бюгельных с пластиночными протезами.
- 36 Методы параллелометрии.
- 37 Ортопедическое лечение при полном отсутствии зубов.
- 38 Методы фиксации и стабилизации полных съёмных протезов.
- 39 Методы определения центрального соотношения беззубых челюстей.
- 40 Особенности ортопедического лечения пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава
- 41 Ортопедическое и комплексное лечение острых и хронических артритов височно-нижнечелюстного сустава.
42. Виды местного обезболивания. Методики проведения.
43. Особенности выбора анестетика и дозы препарата у детей.
44. Ошибки и осложнения при проведении местной анестезии.
45. Виды премедикации.
46. Показания, противопоказания к проведению общего обезболивания.
47. Этапы удаления временных и постоянных зубов.
48. Одонтогенные воспалительные заболевания ЧЛЮ у детей и взрослых.
49. Опухоли и травмы ЧЛЮ.
50. Профилактика развития стоматологических заболеваний.
51. Эпидемиология основных стоматологических заболеваний.
52. Понятие распространенности стоматологических заболеваний.
53. Понятие интенсивности поражения зубов кариесом.
54. Роль науки в развитии современного общества.
55. Понятие «наука» и «научное исследование». Классификация наук.
56. Методология научного исследования.
57. Методы научного исследования, их классификация.
58. Системный метод научного исследования.
59. Методика научного исследования (планирование, прогнозирование, выбор темы).
60. источники научной информации и их классификация.
61. Современные и традиционные методы поиска, обработки и хранения информации.
62. Понятие рандомизации. Принципы правильной организации сбора данных.
63. Методика чтения (виды чтения) научной литературы.
64. Требования к техническому оформлению научных студенческих работ.
65. Правила оформления библиографического списка.
66. Значение системы «Антиплагиат» для обеспечения качества НИР.
67. Результаты научных исследований как интеллектуальная собственность.
68. Виды научных публикаций (обзор).
69. Редактирование и рецензирование научных работ.
70. Культура устной и письменной речи студента.

7.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

- 1 Структура стоматологической заболеваемости взрослого населения (конкретной территории, где проходит практика).
- 2 Организация профилактики стоматологических заболеваний для приписного населения медицинской организации (базы производственной практики).
- 3 Анализ статистических показателей работы (количественных и качественных) стоматологического (терапевтического, ортопедического) отделения медицинской организации (базы производственной практики).
- 4 Анализ осложнений различных методов лечения стоматологических заболеваний по данным учетно-отчетной документации медицинской организации (базы производственной практики).
- 5 Возможности рентгенографии и радиовизиографии в клинике терапевтической стоматологии. Современное оборудование для проведения исследований. Сравнительная характеристика методов.
- 6 Особенности обезболивания в клинике терапевтической стоматологии. Фармакологическая характеристика препаратов для премедикации и обезболивания.
- 7 Кинетическое (воздушно-абразивное) и лазерное препарирование твердых тканей зуба как альтернатива традиционному методу.
- 8 Возможности и пределы отбеливания эмали при дисколоритах зубов. Характеристика отбеливающих систем и методик отбеливания.
- 9 Отбеливание зубов: за и против.
- 10 Возможности звуковых и ультразвуковых систем в профилактике стоматологических заболеваний и эндодонтии.
- 11 Адгезивная техника в пломбировании зубов. История, современное состояние проблемы, характеристика адгезивных систем.
- 12 Дезинфекция и стерилизация в стоматологии. Современные средства, эффективность и методика применения.
- 13 Препараты одонтотропного действия при лечении кариеса. Фармакологическая характеристика, механизм действия, клиническая эффективность, показания к применению.
- 14 Проблема гиперестезии в клинике терапевтической стоматологии. Методы лечения гиперестезии с использованием современных средств.
- 15 Стоматологическая амальгама: за и против. Поиск альтернативных амальгаме пломбировочных материалов.

- 16 История косметического пломбирования зубов. Композиционные материалы последних поколений, их характеристика, возможности применения и особенности работы.
- 17 Стеклоиономерные цементы и компомеры. Исторические аспекты. Характеристика, возможности и особенности использования.
- 18 Технология стоматологического приёма «в четыре руки».
- 19 Применение виниров в эстетической стоматологии.
- 20 Новые технологии в лечении осложнений кариеса.
- 21 Деонтологические аспекты профессии врача – стоматолога. Анализ причин конфликтных ситуаций в стоматологической практике. Профессиональные риски в клинике терапевтической стоматологии.
- 22 Послеоперационная чувствительность: причины, методы предупреждения и устранения.
- 23 Особенности профессиональной и индивидуальной гигиены полости рта при реставрации зубов композиционными материалами.
- 24 Нанотехнологии в терапевтической стоматологии.
- 25 Изоляция зубов: относительная и абсолютная.
- 26 Матричные системы: назначение, методика применения.
- 27 Ретракция десны: механическая, химическая, хемомеханическая.
- 28 Проблема усадки композитов, последствия и способы компенсации.
- 29 Финишная обработка реставрации. Постбондинг.
30. Применение «силиконового ключа» при реставрации.
- 31 Мостовидный протез руками терапевта-стоматолога.
- 32 Украшения на зубах.
- 33 Розовая эстетика (материалы, имитирующие цвет десны).
- 34 Дезинфекция и стерилизация корневых каналов. Современные средства, эффективность и методика применения.
- 35 Кальцийсодержащие материалы, применяемые при лечении осложнений кариеса. Фармакологическая характеристика, механизм действия, клиническая эффективность, показания к применению.
- 36 Исторические аспекты совершенствования способов инструментальной обработки корневых каналов.
- 37 Исторические аспекты совершенствования способов эндодонтического38 Вклад отечественных и зарубежных ученых и клиницистов в развитие эндодонтии.
- 39 Стандарты эндодонтического лечения в зарубежных странах.
- 40 Предупреждение бактериемии при эндодонтическом лечении.
- 41 Сравнительная характеристика способов определения рабочей длины при эндодонтическом лечении.
- 42 Кариес-ориентированный доступ к полости зуба и корневым каналам при эндодонтическом лечении.
- 43 Здоровые зубы как фактор эстетики человеческого лица.
- 44 Влияние съемных протезов на слизистую полости рта.
- 45.«Микропротезы» (полости рта).
- 46 Перелом корня или коронки зуба.
- 47 Современная безметалловая керамика.
- 48 Зубы, и влияние их потери на здоровье.
- 49 Вторичные деформации зубов.
- 50 Парафункции жевательных мышц, клинические симптомы.
- 51 Имплантация в стоматологии. Особенности протезирования после имплантации зуба.
- 52 Микрофлора полости рта и ее роль в развитии патологических процессов.
- 53 Секреты сохранения красивой улыбки.
- 54 Виды съемных протезов, показания к применению.
- 55 Влияние курения и других вредных привычек на состояние зубочелюстной системы.
- 56 Как ухаживать за съемными протезами.
- 57 Организационные принципы работы ортопедического отделения стоматологической поликлиники.
- 58 Принципы ортопедического лечения дефектов твердых тканей зуба.
- 59 Протезирование зубов вкладками.
- 60 Протезирование зубов литыми цельнометаллическими коронками.
- 61 Протезирование зубов литыми комбинированными коронками.
- 62 Протезирование зубов пластмассовыми коронками.
- 63 Протезирование зубов штифтовыми конструкциями.
- 64 Клиническая картина зубочелюстных деформаций.
- 65 Специальные методы подготовки полости рта к ортопедическому лечению.
- 66 Замещение дефектов зубного ряда мостовидными протезами.
- 67 Протезирование зубов цельнолитыми мостовидными протезами.
- 68 Протезирование зубов имediata-протезами.
- 69 Протезирование зубов бюгельными протезами.
- 70 Изучение моделей челюстей в параллеломере.
- 71 Изготовление бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации.
- 72 Изготовление бюгельных протезов с телескопической системамой фиксации.
- 73 Изготовление бюгельных протезов с замковой системой фиксации.
- 74 «Комбинированные протезы» - несъемные и съемные (сочетанные).
- 75 Протезирование зубов полными съемными протезами.
- 76 Протезирование при заболеваниях пародонта.

77 Конструирование зубных рядов при различных соотношениях беззубых челюстей в окклюдаторе и артикуляторе.
 78 Биомеханика нижней челюсти. Законы артикуляции.
 79 Перебазировка, починка протезов. Двухслойные базисы протезов при полном отсутствии зубов.

7.3. Фонд оценочных средств

350 тестовых заданий, 150 ситуационных задач

7.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

1 Протравливание, кондиционирование дентина проводится для:

- 1) усиления бактерицидных свойств композитов
- 2) усиления краевого прилегания
- 3) удаления смазанного слоя
- 4) формирования гибридного слоя
- 5) сохранения смазанного слоя

2 Материалы для лечебных прокладок должны:

- 1) обеспечивать прочную связь подлежащего дентина и пломбировочного материала
- 2) оказывать противовоспалительное, противомикробное, одонтотропное действие
- 3) разрушаться под действием дентинной жидкости
- 4) обеспечивать кондиционирование дентина
- 5) обеспечивать эстетику реставрации

3 Метод люминесцентной диагностики основан на:

- 1) прохождении через объект исследования безвредного для организма холодного луча света
- 2) способности тканей и их элементов изменять свой естественный цвет под действием ультрафиолетовых лучей
- 3) способности живой ткани приходить в состояние возбуждения под влиянием раздражителя (электрического тока)
- 4) способности пульпы реагировать на температурные раздражители по-разному в зависимости от состояния
- 5) постукивании по зубу для определения состояния пародонта

4 Перкуссией оценивается состояние:

- 1) пульпы
- 2) периодонта
- 3) эмали
- 4) дентина
- 5) слизистой рта

5 Иммунные зоны зуба:

- 1) фиссуры и углубления на зубах
- 2) пришеечная треть видимой коронки зуба
- 3) жевательные поверхности зубов
- 4) бугры, экватор и вестибулярные поверхности зубов
- 5) небные и язычные поверхности зубов

Ситуационная задача 1.

Больной С., 60 лет предъявляет жалобы на жжение и сухость в полости рта. Жжение усиливается при приеме кислой, соленой пищи.

Анамнез жизни: сахарный диабет II типа, артериальная гипертензия, контролируемая приемом лекарственных препаратов.

Аллергоанамнез неосложнен.

Анамнез заболевания: неприятные ощущения появились полгода назад. Протез на верхней челюсти изготовлен 3 года назад.

Объективно: Общее состояние удовлетворительное. Носогубные складки резко выражены, конфигурация лица изменена за счет снижения нижней трети лица. Кожа лица

физиологической окраски. Регионарные лимфатические узлы не увеличены, безболезненны при пальпации. Движения нижней челюсти плавные, пальпация височно-нижнечелюстного сустава безболезненная. В углах рта трещины, покрытые сероватыми корками. Слизистая оболочка губ, щек, десен незначительно гиперемирована, недостаточно увлажнена. Слюна пенная, вязкая. Слизистая оболочка твердого неба альвеолярного отростка верхней челюсти ярко гиперемирована, на ее поверхности определяется сероватый творожистый налет, который легко удаляется при поскабливании. Мягкое небо, небные дужки физиологической окраски. Нитевидные сосочки языка увеличены в размере, на спинке языка определяется беловато-серый налет, который частично легко удаляется при поскабливании. Слизистая оболочка дна полости рта физиологической окраски, слабо увлажнена. На

верхней челюсти полный съемный пластиночный протез. Базис изготовлен из пластмассы розового цвета.

1 Поставьте предварительный диагноз.

2 Проведите дифференциальную диагностику.

3 Какие дополнительные методы исследования необходимы для уточнения диагноза и выбора препарата для лечения ?

4 Поставьте окончательный диагноз.

5 Составьте комплексный план лечения.

6 Опишите этапы лечения.

7 Какие особенности изготовления съемных протезов у пациентов с данной патологией.

8 Укажите особенности ухода за протезами.

9 Порекомендуйте индивидуальные средства гигиены данному пациенту.

Ситуационная задача 2.

Больной Л., 35 лет, предъявляет жалобы на кратковременную боль от температурных и химических раздражителей в области зубов переднего отдела верхней и нижней челюстей.

Анамнез заболевания. Болевые ощущения появились примерно полгода назад. Лечение по поводу данного заболевания не проводилось. К врачам не обращался.

Анамнез жизни. Периодические простудные заболевания. В 1995 году перенес гепатит В. Аллергоанамнез спокоен. Пациент состоит на учете у гастроэнтеролога по поводу

хронического гастродуоденита, хронического холецистита. Курит с 20 лет по 1 пачке в день.

Объективно. Сознание ясное, положение активное. Кожа физиологической окраски. Пальпируется поднижнечелюстной лимфатический узел слева. Диаметр до 1 см. мягко

эластической консистенции, не спаян с окружающими тканями, кожа над ним не изменена, при пальпации безболезненный.

Открытие рта свободное. Красная патологических изменений. Слизистая щек, твердого и мягкого неба бледно-розовая, влажная, блестящая, слегка отечна. Язык подвижный, в размерах не увеличен, на боковой поверхности - отпечатки зубов. На спинке языка ближе к корню – желтый налет в умеренном количестве, легко снимающийся при поскабливании. Десневые сосочки и маргинальная десна в области всех зубов цианотичны, отечны, легко кровоточат при зондировании. В пришеечной области и на контактных поверхностях зубов имеется мягкий зубной налет, на оральных поверхностях - плотный пигментированный налет курильщика. Пародонтальные карманы в области всех зубов до 3 мм. При обследовании зубных рядов выявлены дефекты клиновидной формы в пришеечной области зубов 1.4, 1.3, 2.3, 2.4, 3.3, 3.4, 4.3, 4.4, наиболее выраженные слева. Стенки дефекта плотные, блестящие, гладкие. Глубина дефектов в пределах плащевого дентина.

Зондирование стенок безболезненно. Перкуссия зубов безболезненна. Имеется реакция на холодную воду. Боль проходит сразу после устранения раздражителя. Коронка зуба 3.6. разрушена полностью. В устьях корневых каналов - следы резорцин-формалиновой пасты. В области дна полости зуба при зондировании определяется перфорация. Рентгенологически: корневые каналы зуба 3.6. запломбированы не полностью. В дистальном канале пломбировочный материал прослеживается на 2/3 длины. В апикальной трети фрагмент эндодонтического инструмента. Медиальные корневые каналы заполнены на 1/2 длины. В области верхушек корней и бифуркации – разрежение костной ткани с нечеткими контурами.

1 Поставьте предварительный диагноз.

2 Проведите дифференциальную диагностику.

3 Составьте план лечения.

4 Оцените состояние тканей пародонта.

5 Какие дополнительные методы обследования необходимо провести для оценки состояния тканей пародонта и постановки диагноза.

6 Тактика в отношении зуба 3.6.

7 Предложите возможные варианты ортопедического лечения.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Лисицын Ю.П	Общественное здоровье и здравоохранение. Учебник: 2-е изд.	ГЭОТАР-Медиа, 2009	50
Л1.2	Маринкин В.И., Лифляндский В.Г., Зайцев В.М.	Прикладная медицинская статистика. Учебное пособие: 2-е изд.	ООО"Фолиант", 2006	3
Л1.3	Герасимов А.Н.	Медицинская статистика. Учебное пособие: для студентов	МИА, 2007	9

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Пригорнев В.Б (ред.), Сысоева О.В (ред.), Дьяченко В.Г (ред.)	Основы медицинской статистики. Учебное пособие для студентов	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2010	5000
Л2.2	Ратманов П.Э. (ред.), Кирик Ю.В. (ред.), Литвинцева С.А. (ред.), Дьяченко В.Г. (ред.)	Этика, право и менеджмент в стоматологии. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 2 курса стоматологического факультета: 0	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2015	25
Л2.3	Дьяченко В.Г. (ред.), Пригорнев В.Б. (ред.)	Общественное здоровье и здравоохранение. Учебное пособие для студентов 3 курса стоматологического факультета: Ч.2	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2016	5000
Л2.4	Галёса С.А., Пьетрок М.Т., Павленко И.В., Дьяченко В.Г	Введение в общую врачебную практику в стоматологии. Учебное пособие:	Триада, 2009	30

8.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Дьяченко В.Г (ред.)	Общественное здоровье и здравоохранение. Методические указания к выполнению курсовых работ для студентов 4-5 курсов стоматологического факультета: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2006	84
ЛЗ.2	Галёса С.К. (ред.), Курбетев С.К. (ред.), Дьяченко В.Г (ред.)	Медицинский аудит лечебно-профилактического учреждения стоматологического профиля. Учебно-методическое пособие: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2008	22
ЛЗ.3	Пригорнев В.Б (ред.), Дьяченко В.Г (ред.), Служаев И.Ф (ред.), Сысоева О.В (ред.)	Общественное здоровье и здравоохранение. В 3-х частях. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям 4, 5 курсов стоматологического факультета. В 3-х частях: Ч.3	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2009	5000
ЛЗ.4	Солохина Л.В (ред.), Пригорнев В.Б (ред.), Дьяченко В.Г (ред.), Киселев С.Н (ред.), Сысоева О.В (ред.), Цыпкина С.В (ред.)	Общественное здоровье и здравоохранение. В 3-х частях. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям 4, 5 курсов стоматологического факультета. В 3-х частях: Ч.2	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2009	5000

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	1. Сайт Московского отделения Общества специалистов доказательной медицины http://www.osdm.msk.ru/
Э2	Межрегиональное общество специалистов доказательной http://osdm.org/
Э3	3. Вестник доказательной медицины http://www.evidence-update.ru/

8.3.1 Перечень программного обеспечения

8.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
8.3.1.2	Программа Abbyy Fine Reader 8 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 15806
8.3.1.3	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052
8.3.1.4	Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08I29 0849y21506A01

8.3.2 Перечень информационных справочных систем

8.3.2.1	Архив ведущих западных научных журналов (Annual Reviews, Science, Oxford University Press, SAGE Publications, Taylor&Francis, The Institute of Physics (IOP), Wiley, Royal Society of Chemistry, Cambridge University Press)
8.3.2.2	Консультант Плюс
8.3.2.3	Электронная библиотека IPR Books
8.3.2.4	IPRbooks
8.3.2.5	Электронная библиотека ДВГМУ
8.3.2.6	Medline with Full Text на платформе
8.3.2.7	EBSCOHOST
8.3.2.8	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
215	Практические занятия	стульев(19), стол(1).	
ГБ№2-26-1	Практические занятия	Стоматологическое кресло (2), полный хирургический набор инструментов для операции (220), отсос (1), сухожаровой шкаф (1), стол ультралайт (1)	
ГБ№2-26-4	Практические занятия	Оборудовано полностью для работы с пациентами хирургического профиля	
ДСП№22-28-2	Практические занятия	Установка стоматологическая «Айдек» (3), кресло стоматологическое (3), холодильник (1), УФО полка (1), камера ультрафиолетовая (2), лампа полимеризационная (1), компьютер (1), принтер (1), учебные таблицы, наборы рентгенограмм по темам (6), медицинский инструментарий и расходные материалы, используемые в детской стоматологии (1)	
ДСП№22-28-34	Практические занятия	Установка стоматологическая (2), кресло стоматологическое (2), лампа полимеризационная (1), учебные таблицы, наборы рентгенограмм по темам (5), медицинский инструментарий и расходные материалы, используемые в ортодонтии (1),	

		негатоскоп (1)	
ООО «Щеглова В.Ф.»-27-3	Практические занятия	Стоматологические установки (11), лоток для инструментов, полимеризационная лампа, зеркало стоматологическое, пинцет стоматологический, зонд угловой, экскаватор, шпатель стоматологический, штопфер, гладилка, набор инструментов для снятия зубных отложений, сепаратор, клинья, матрицедержатель и набор матриц, инструменты эндодонтические, парапульпарные штифты, набор запасных челюстей. В соответствии с перечнем материально-технических средств стоматологического кабинета (стоматологическое оборудование, медицинская мебель, инструменты, автоклав, стерилизаторы, медикаменты, перевязочный материал).	
Пиранья-26-1	Практические занятия	Стоматологическое кресло (1), полный хирургический набор инструментов для операции (5), отсос (1), сухожаровой шкаф (2), стол ультралайт (1)	
СП№19-28-1	Практические занятия	Бактерицидный облучатель-рециркулятор закрытого типа «ОБР30-МедТеКо» (2), стоматологические кресла SDS (2), пневматическая стоматологическая (передвижная) бормашина БПС-350/40М-С (1), хирургический отсасыватель Элема-Н АМ2М (1), центрифуга ЕВА (1), бормашина Implant MED SI-923, холодильная камера Indesit (1), бактерицидные УФ-камеры КБ-«Я»-ФП (1)	
СП№25-26-1	Практические занятия	Стоматологическое кресло (1), полный хирургический набор инструментов для операции (2), отсос (1), сухожаровой шкаф (1), стол (1), стулья (30), стол (1)	
СП№25-28-1	Практические занятия	Установка стоматологическая «Айдек» (1), кресло стоматологическое (2), бестеневая лампа (1), физиодиспенсер (1), центрифуга (1), УФО полка (1), камера ультрафиолетовая (1), лампа полимеризационная (1), компьютер (1), медицинский инструментарий и расходные материалы, используемые в хирургии	
УК-2-108	Практические занятия	Установка стоматологическая «Айдек» (2), кресло стоматологическое (2), УФО полка (1), камера ультрафиолетовая (2), лампа полимеризационная (1), компьютер (1), принтер (1), учебные таблицы, наборы рентгенограмм по темам (5), медицинский инструментарий и расходные материалы, используемые в ортодонтии, негатоскоп (1)	
УК-2-121	Практические занятия	Установка стоматологическая (11), кресло (11), УФО-камера (1), лампа (1), апекслокатор (1), гласперленовый стерилизатор (1)	
УК-2-123	Практические занятия	Установка стоматологическая «Айдек» (3), кресло стоматологическое (3), холодильник (1), УФО полка (1), камера ультрафиолетовая (2), лампа полимеризационная (1), компьютер (1), принтер (1), учебные таблицы, наборы рентгенограмм по темам (6), медицинский инструментарий и расходные материалы, используемые в детской терапевтической стоматологии (1)	
УК-2-123	Практические занятия	Установка стоматологическая «Айдек» (3), кресло стоматологическое (3), холодильник (1), УФО полка (1), камера ультрафиолетовая (2), лампа полимеризационная (1), компьютер (1), принтер (1), учебные таблицы, наборы рентгенограмм по темам (6), медицинский инструментарий и расходные материалы, используемые в детской терапевтической стоматологии (1)	
УК-2-201	Практические занятия	Установки портативные стоматологические с компрессором (6), ПК (1), учебные таблицы, набор рентгенограмм по темам (10), лампы полимеризационные (3), медицинский инструментарий и расходные пломбировочные материалы, используемые в стоматологии, стульев (16), столов (8), принтер	
УК-2-215	Практические занятия	Симулятор стоматологический с компрессором (1), доска маркерная (1), ноутбук (1), учебные таблицы, набор рентгенограмм по темам (3), медицинский инструментарий и расходные материалы, используемые в стоматологии, стульев (7), столов (7)	