

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа одобрена
Ученым советом
ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России



«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России

«26» 03 2021г., протокол № 3


Н.Н. Карякин
«26» 03 2021г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность: 31.08.73 Стоматология терапевтическая

Квалификация: врач-стоматолог-терапевт

Нижний Новгород
2021

1.1. Программа государственной итоговой аттестации по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» разработана в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 26.08.2014 г. № 1116; Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности «Стоматология терапевтическая»; приказом Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. №227 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки), приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры», Положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России».

1.2. Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО).

1.3. Задачами государственной итоговой аттестации является определение сформированности у обучающихся основных компетенций, установленных ФГОС ВО, и оценка готовности обучающихся к решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована образовательная программа.

1.4. Государственная итоговая аттестация по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» проводится государственными экзаменационными комиссиями, состав которой утверждается приказом ректора не позднее чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации

1.5. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план (при индивидуальном обучении) по образовательной программе высшего образования - программе ординатуры по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая»

1.6. Успешное прохождение государственной итоговой аттестации по программе ординатуры является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации - по программам ординатуры.

2. Требования к выпускникам, обучавшимся по программе ординатуры по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая»

Государственные аттестационные испытания предназначены для оценки сформированности:

1) универсальных компетенций:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

2) *профессиональных компетенций:*

профилактическая деятельность:

– готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения 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 проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

– готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

– готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

– готовность к ведению и лечению пациентов с аллергологическими и (или) иммунологическими заболеваниями (ПК-6);

– готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

– готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

– готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

– готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

– готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Оценка сформированности компетенций проводится в ходе проверки уровня теоретической подготовки и способности обучающихся к решению профессиональных *задач* в соответствии с видами профессиональной деятельности:

профилактическая деятельность:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;

- общие вопросы организации стоматологической терапевтической помощи в стране, работу стоматологических поликлинических учреждений, стационаров, имеющих отделения челюстнолицевой хирургии, организацию работы скорой и неотложной помощи;

- причины и механизмы развития болезней, сущность функциональных и морфологических процессов и их клинические проявления при заболеваниях зубочелюстной системы у пациентов различных возрастных групп;

- основы фармакотерапии заболеваний зубочелюстной системы, фармакодинамику и фармакинетику основных групп лекарственных средств, осложнения лекарственной терапии и их коррекцию;

- основы иммунологии и реактивности организма и клинической генетики;

- организацию службы скорой медицинской помощи и интенсивной терапии;

- основы немедикаментозной терапии: физиотерапии, ЛФК и санаторно-курортного лечения;

- основы рационального питания здоровых и больных;

- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;

- МСЭ при заболеваниях челюстно-лицевой области;

- диспансерное наблюдение за здоровыми и пациентами, имеющими патологию челюстно-лицевой области;

- формы и методы санитарно-просветительной работы;

диагностическая деятельность:

- особенности течения, диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области в пожилом и старческом возрасте.

- симптоматику заболеваний челюстно-лицевой области;

- дифференциально-диагностическую значимость основных симптомов и синдромов

- современную классификацию болезней и причин смерти;

- диагностическую значимость (в том числе специфичность, чувствительность) результатов дополнительных методов исследования;

- правила оформления клинического диагноза;

- особенности течения и диагноза заболеваний челюстно-лицевой области в зависимости от возраста и пола.

лечебная деятельность:

- этиологию, патогенез, патофизиологию, клиническую картину, ближайший и отдаленный прогноз заболеваний (воспалительных, аллергических, метаболических, дегенеративных, опухолевых, токсических) челюстно-лицевой области; а также основных инфекционных заболеваний;

- фармакодинамику и фармакокинетику лекарств, показания и противопоказания, признаки терапевтического и побочного действия, взаимодействие лекарств в организме;

- методы и принципы начального и поддерживающего лечения и комбинированной фармакотерапии, оценку пользы и риска при применении лекарств;

- возможности неотложной клинической диагностики острых осложнений заболеваний челюстно-лицевой области, включая пограничные ситуации хирургического, неврологического, инфекционного, интоксикационного профиля;

- физиологические, биохимические, морфологические основы неотложных состояний;

- методы специфического (причинной) и неспецифического физического медикаментозного лечения неотложных состояний, возможности и направления первой врачебной помощи;

- методы предупреждения осложнений и неотложных состояний при хронических заболеваниях.

организационно-управленческая деятельность:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;

- общие вопросы организации стоматологической терапевтической помощи в стране, работу стоматологических поликлинических учреждений, стационаров, имеющих отделения челюстно-лицевой хирургии, организацию работы скорой и неотложной помощи;

- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;

- МСЭ при заболеваниях челюстно-лицевой области;

3. Процедура проведения государственной итоговой аттестации

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: 108 ч / 3 з.е.

Общая трудоемкость: 108 ч / 3 з.е.

3.1. Государственный экзамен проводится по утвержденной программе, входящей в основную профессиональную образовательную программу ординатуры по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая», содержащей перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен.

3.2. Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

3.3. Государственный экзамен проводится поэтапно и включает следующие обязательные аттестационные испытания:

- проверку уровня теоретической подготовленности путем тестового контроля;
- проверку уровня усвоения практических умений;
- итоговое собеседование.

Материал для тестового контроля охватывает содержание дисциплин (модулей) базовой части учебного плана образовательной программы. Содержание тестовых заданий позволяют установить и оценить различные стороны логики профессионального мышления: сравнение, сопоставление и противопоставление данных, анализ и синтез предполагаемой информации, установление причинно-следственных связей.

Соответствие доли правильных ответов оценке установлено следующим образом: 90-100% - «отлично», 80-89% - «хорошо», 70-79% - «удовлетворительно», 69 и менее % - «неудовлетворительно».

Проверка уровня практических умений проводится в симуляционно-аккредитационном центре и/или на базах кафедр, осуществляющих подготовку по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая». Оценивается сформированность универсальных и профессиональных компетенций обучающихся при решении задач профессиональной деятельности. Результат выражается в виде «зачтено» или «не зачтено».

Итоговое собеседование проводится по билетам, включающим не более 3 ситуационных задач и не более 2 теоретических вопросов. Итоговое собеседование проводится в аудитории Университета. При подготовке к ответу в устной форме обучающиеся делают необходимые записи по каждому вопросу на выданных экзаменатором листах бумаги. На подготовку к ответу первому обучающемуся предоставляется до 45, остальные ординаторы отвечают в порядке очередности. На ответ обучающегося по билету и вопросы членов экзаменационной комиссии отводится не более 30 минут.

Устанавливаются следующие критерии оценки результатов собеседования:

- «отлично» - обучающийся показывает полное освоение планируемых результатов обучения по пройденным дисциплинам, правильно отвечает на вопросы с привлечением лекционного материала, основной и дополнительной литературы;
- «хорошо» - обучающийся показывает полное освоение планируемых результатов обучения по пройденным дисциплинам, но допускает неточности при ответах на вопросы;
- «удовлетворительно» - обучающийся показывает частичное освоение планируемых результатов обучения по пройденным дисциплинам, допускает существенные ошибки при ответе на вопросы, демонстрируя поверхностное знание предмета;
- «неудовлетворительно» - обучающийся не показывает освоение планируемых результатов обучения по пройденным темам, не может правильно ответить на большинство дополнительных вопросов.

По результатам трех государственных аттестационных испытаний государственной экзаменационной комиссией выставляется итоговая оценка за государственный экзамен. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают прохождение государственной итоговой аттестации.

3.4. Результаты и итоги государственной итоговой аттестации подводятся на открытых заседаниях экзаменационных комиссий с участием не менее 2/3 их состава. Результаты государственного аттестационного испытания, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения.

3.5. Решения, принятые комиссией, оформляются протоколами. В протоколе заседания государственной экзаменационной комиссии по приему государственного аттестационного испытания отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения членов государственной экзаменационной комиссии о выявленном в ходе государственного аттестационного испытания уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося. Протоколы заседаний комиссии подписываются председателем. Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии также подписывается секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Протоколы заседаний комиссии хранятся в архиве Университета.

3.6. Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится Университетом с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

4. Материалы для подготовки к государственной итоговой аттестации по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая»

4.1. Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен:

Терапевтическая стоматология, как основная стоматологическая дисциплина. Достижения терапевтической стоматологии. Вклад ученых в решении актуальных проблем на современном этапе развития терапевтической стоматологии.

Этические и деонтологические принципы в терапевтической стоматологии.

Организация стоматологической помощи в России. Организационная структура стоматологической поликлиники и стоматологического терапевтического отделения. Учетно-отчетная документация врача-стоматолога.

Стоматологический кабинет, его оснащение. Организация приема стоматологических больных. Учетно-отчетная медицинская документация.

Медицинская карта как основной медицинский и юридический документ, как материал для статистических и научных исследований. Правила заполнения и хранения медицинской карты стоматологического больного.

Эргономика и научная организация труда в стоматологии.

Методы обследования стоматологического больного. Стоматологические инструменты, используемые для обследования стоматологического больного. Электроодонтодиагностика.

Методы обследования пациентов в клинике терапевтической стоматологии (основные и дополнительные).

Эпидемиологическое стоматологическое обследование населения. Распространенность и интенсивность кариеса зубов.

Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация стоматологического инструментария в практической стоматологии.

Основные принципы асептики в терапевтической стоматологии. Санитарно-эпидемический режим работы врача-стоматолога и меры предупреждения ВИЧ-инфекции и гепатита.

Гигиеническое стоматологическое воспитание населения. Мотивация населения к гигиене полости рта.

Гигиена полости рта. Мотивация населения к гигиене полости рта. Интенсификация и оптимизация гигиены.

Средства гигиены полости рта. Рациональная и контролируемая гигиена полости рта. Средства индикации зубного налета.

Стоматологическая просветительная работа. Методы организации и формы проведения.

Профессиональная гигиена полости рта. Методика выявления и устранения зубных отложений.

Эндогенная профилактика кариеса зубов.

Экзогенная профилактика кариеса зубов.

Микробная флора полости рта и ее роль в развитии патологических процессов.

Ротовая жидкость, ее состав, свойства, роль и значение для полости рта.

Значение слюны как среды, окружающей зуб. Факторы, влияющие на формирование и минерализацию твердых тканей зуба.

Местный иммунитет полости рта. Роль иммунных механизмов в патогенезе заболеваний полости рта.

Фтор, его роль в профилактике кариеса зубов. Механизм противокариозного действия фтора.

Галитоз. Местные и общие причины галитоза. Современные методы устранения.

Мотивация, ее место, роль и значение в оптимизации и интенсификации гигиены полости рта.

Коррекция кислотно-щелочного баланса полости рта. Методы и средства.

Критерии болевого симптома.

Методика чтения и описания внутриротовой рентгенограммы в медицинской карте стоматологического больного.

Методика чтения и описания ортопантомограммы в медицинской карте стоматологического больного.

Правила заполнения медицинской карты стоматологического больного.

Ошибки при заполнении медицинской карты стоматологического больного.

Зубная бляшка и ее роль в возникновении кариеса зубов.

Анатомическое строение резцов, клыков, премоляров и моляров верхней и нижней челюсти.

Топографо-анатомические особенности строения коронковых полостей и корневых каналов резцов, клыков, премоляров и моляров верхней челюсти.

Топографо-анатомические особенности строения коронковых полостей и корневых каналов резцов, клыков, премоляров и моляров нижней челюсти.

Контактный пункт. Виды. Показания и техника восстановления при пломбировании резцов, премоляров и моляров различными пломбировочными материалами.

Эмаль. Строение, химический состав, функции. Проницаемость эмали зуба.

Дентин и цемент зуба. Строение, функции.

Кариес зуба. Этиология, патогенез. Классификация, патанатомия, морфологические изменения тканей зуба на различных стадиях развития кариозного процесса.

Химико-паразитарная теория кариеса Миллера. Положительные и отрицательные стороны теории

Теория кариеса зубов А.Э.Шарпенака и Шатца-Мартина. Положительные и отрицательные стороны теории.

Физико-химическая теория кариеса зубов Д.А.Энтина. Положительные и отрицательные стороны теории.

Рабочая концепция патогенеза кариеса зубов А.И.Рыбакова. Положительные и отрицательные стороны теории.

Кариесогенная ситуация в полости рта. Методы ее выявления и устранения.

Современная концепция кариеса зубов. Кариесрезистентность и кариесвосприимчивость.

Кариесогенная ситуация в полости рта.

Зубной налет, его роль в возникновении кариеса зубов и болезней пародонта.

Общие и индивидуальные принципы устранения кариесогенной ситуации.

Способы повышения резистентности эмали. Индивидуальная профилактика кариеса зубов и заболеваний пародонта.

Кариес в стадии пятна. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, комплексное этиопатогенетическое лечение, современные методы лечения.

Начальный кариес. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения. Этиотропное и патогенетическое лечение. Способы повышения резистентности эмали.

Поверхностный кариес. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.

Кариес дентина. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, этиопатогенетические и симптоматические методы лечения, современные методы лечения.

Гиперемия пульпы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения, выбор метода лечения.

Ошибки и осложнения в диагностике и лечении кариеса зубов. Методы их предупреждения и устранения.

Принципы и этапы препарирования кариозных полостей.

Особенности препарирования и пломбирования кариозных полостей 1, 2, 3, 4, 5 классов Блека.

Полимеризационная усадка композитного пломбировочного материала. Роль и значение полимеризационной усадки при реставрации полостей 1, 2, 3, 4, 5, 6 классов Блека.

Методы борьбы с полимеризационной усадкой.

C-фактор. Дать определение. Значение C-фактора при реставрации полостей 1, 2, 3, 4, 5, 6 классов Блека.

Модуль эластичности. Дать определение. Роль и значение модуля эластичности при реставрации зубов.

Пульпа зуба. Гистологическое строение, иннервация, кровоснабжение, основные функции.

Анатомо-топографические особенности строения пульпы зуба. Функции пульпы.

Пульпит. Классификация. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия пульпита. Дифференциальная диагностика острых форм пульпита.

Метод витальной ампутации пульпы зуба. Показания. Методика проведения.

Метод витальной экстирпации пульпы зуба. Остановка кровотечения из корневого канала, методы и средства.

Девитальный метод лечения пульпита. Показания и противопоказания. Ошибки и осложнения, возникающие при лечении пульпита с применением мышьяковистой пасты. Методы их предупреждения и устранения.

Острый пульпит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения, выбор метода лечения.

Гнойный пульпит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.

Хронический пульпит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.

Обострение хронических форм пульпита. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, выбор метода лечения, современные методы лечения.

Хронический язвенный пульпит. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.

Хронический гиперпластический пульпит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.

Осложнения при лечении пульпита, их предупреждение и устранение.

Этапы и методика вскрытия и препарирования полости зуба у резцов, клыков, премоляров и моляров.

Эндодонтический инструментарий, классификация, методика применения. Создание верхушечного упора.

Эндодонтическая обработка корневого канала. Инструменты для препарирования корневых каналов, назначение и правила их использования.

Медикаментозная обработка корневого канала. Высушивание и обезжиривание дентина корневого канала. Препараты, состав, свойства.

Стоматологические пломбировочные материалы для корневых пломб. Классификация, состав, свойства, показания к применению.

Рабочая длина зуба. Способы определения рабочей длины зуба.

Определение рабочей длины корневого канала.

Ошибки и осложнения, возникающие при работе в корневом канале. Методы их предупреждения и устранения.

Техника обезжиривания и высушивания корневого канала в практике терапевтической стоматологии. Препараты, состав, свойства.

Методы obturation корневого канала. Этапы пломбирования корневого канала гуттаперчей. Этапы пломбирования корневого канала пастой.

Ошибки и осложнения при работе в корневых каналах. Методы их предупреждения и устранения.

Техника препарирования корневого канала от большего к меньшему – Crown Down.

Техника обработки корневых каналов методом «сбалансированной силы».

Техника препарирования корневого канала «шаг назад» – Step Back.

Постпломбировочная боль. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы предупреждения и устранения постпломбировочной боли.

Особенности работы в трудно проходимых корневых каналах. Препараты и эндодонтический инструментарий для работы в узких и плохо проходимых корневых каналах.

Композитные пломбировочные материалы химического отверждения. Состав, свойства, показания к применению, особенности пломбирования.

Композитные пломбировочные материалы светового отверждения, состав, свойства, показания к применению, особенности пломбирования.

Гибридные композитные пломбировочные материалы. Классификация. Состав, свойства, показания к применению.

Компомеры. Состав, свойства, показания к применению.

Праймер-адгезивные системы. Состав, свойства, показания к применению, техника внесения в кариозную полость.

Цементы. Состав, свойства, показания к применению. Методика приготовления. Особенности пломбирования.

Амальгама. Состав, свойства, показания к применению, методика приготовления, особенности пломбирования. Достоинства и недостатки амальгамы.

Герметизация фиссур. Показания, противопоказания, материалы, используемые для герметизации фиссур, техника проведения. Ошибки и осложнения при герметизации фиссур, методы их предупреждения и устранения.

Стоматологические пломбировочные материалы для лечебных прокладок. Состав, свойства, показания к применению.

Стоматологические пломбировочные материалы для изолирующих прокладок. Состав, свойства, показания к применению.

Острые нарушения общего состояния больного на терапевтическом приеме: обморок, коллапс. Их лечение и профилактика.

Обезболивание в практике терапевтической стоматологии.

Периодонт. Анатомическое и гистологическое строение, иннервация, кровоснабжение, функции.

Периодонтит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, выбор метода лечения.

Острый апикальный периодонтит. Клиника, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.

Хронический периодонтит. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Ошибки и осложнения при лечении, методы их предупреждения и устранения.

Периапикальный абсцесс со свищем. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Ошибки и осложнения, методы их предупреждения и устранения.

Периапикальный абсцесс без свища. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Ошибки и осложнения при лечении, методы их предупреждения и устранения.

Периапикальная киста. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Ошибки и осложнения при лечении, методы их предупреждения и устранения.

Обострение хронического периодонтита. Клиника, дифференциальная диагностика, современные методы лечения. Ошибки и осложнения, возникающие при лечении. Методы их предупреждения и устранения.

Гипоплазия эмали. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Флюороз. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Несовершенный амело- и дентиногенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Эрозия эмали. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Клиновидный дефект твердых тканей зуба. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Гиперестезия твердых тканей зуба. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Пародонт. Анатомическое и гистологическое строение, функции пародонта.

Болезни пародонта. Современные представления об этиологии и патогенезе. Критерии оценки состояния пародонта.

Пародонтология как раздел стоматологии. Распространенность, терминология, классификация болезней пародонта.

Обследование больного с патологией пародонта. Критерии оценки состояния пародонта.

Катаральный гингивит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.

Гипертрофический гингивит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.

Язвенный гингивит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.

Пародонтит. Этиология, патогенез, патоморфология, клиника, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.

Принцип комплексного лечения заболеваний пародонта. Показания к выбору методов и средств местного и общего лечения в зависимости от тяжести заболевания пародонта.

Идиопатические заболевания пародонта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Пародонтоз. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, современные методы лечения.

Быстропрогрессирующий пародонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

Быстропрогрессирующий пародонтит. Современные методы лечения.

Хронический генерализованный пародонтит, фаза абсцедирования. Клиника. Современные методы лечения.

Профилактика болезней пародонта. Методы и средства. Организация лечебно-профилактической помощи больным с патологией пародонта. Диспансеризация.

Значение гигиены полости рта в профилактике и лечении заболеваний пародонта.

Физические методы профилактики, диагностики и лечения кариеса.

Применение физических факторов для диагностики и лечения пульпита и периодонтита.

Физические методы профилактики, диагностики и лечения некариозных поражений твердых тканей зуба.

Физиотерапия заболеваний пародонта.

Применение физических методов лечения при стоматологических заболеваниях, протекающих с наличием болевого синдрома.

Рентгенологические методы обследования стоматологических больных.

Патологические процессы в слизистой оболочке полости рта. Элементы поражения (первичные и вторичные).

Лейкоплакия. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Простой герпес. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Проявление ВИЧ-инфекции в полости рта, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Язвенно-некротический гингиво-стоматит Венсана. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Острый псевдомембранозный кандидоз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Острый и хронический атрофический кандидоз. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Хронический гиперпластический кандидоз. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Проявление сифилиса в полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности поведения врача-стоматолога при приеме этой группы больных.

Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Многоформная экссудативная эритема. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Поражение слизистой оболочки полости рта при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, гипо- и авитаминозах. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Поражение слизистой оболочки полости рта при заболеваниях эндокринной и сердечно-сосудистой систем. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Поражение слизистой оболочки полости рта при заболеваниях крови. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Глоссалгия. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика.

Пузырчатка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Десквамативный глоссит. Черный волосатый язык. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Хейлит эксфолиативный. Хейлит glandулярный. Хейлит экзематозный. Макрохейлит. Хроническая трещина губы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Стоматогенный и одонтогенный очаги инфекции. Очаговообусловленные заболевания. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Коррекция кислотно-щелочного баланса полости рта. Методы и средства.

Экзогенная профилактика кариеса зубов, лекарственная и безлекарственная.

Эндогенная профилактика кариеса зубов, лекарственная и безлекарственная.

Программы профилактики 21 века. Базовая программа профилактики. Интенсивная программа профилактики.

4.2. Список практических навыков и умений

- организацией рабочего места в кабинете врача-стоматолога с учетом мер безопасности, мониторингового наблюдения за больным, необходимых инструментов, медикаментов;
- осуществлением рациональной терапии стоматологических заболеваний с учетом особенностей возраста и состояния больного;
- осуществлением наблюдения за больным и назначения адекватного лечения в периоде лечения и периоде реабилитации;
- установлением необходимости продленного наблюдения после проведенной терапии;
- проведением местного обезболивания: аппликационная, инфильтрационная, проводниковая анестезия;
- проведением профилактики и лечения осложнений местной и проводниковой анестезии;
- распознаванием осложнений анестезии, возникших вследствие необычной реакции на медикаменты, неправильной техники анестезии острой сердечно-сосудистой недостаточности, проводить своевременно лечебно-реанимационные мероприятия;
- постановкой диагноза основных стоматологических заболеваний на основании основных и дополнительных методов обследования пациента;
- установлением показаний к назначению дополнительных методов обследования пациентов с патологией челюстно-лицевой области;
- проведением дифференциальной диагностики основных стоматологических заболеваний;
- установлением показания, производением и осуществлением основных терапевтических манипуляций у пациентов, имеющих патологию челюстно-лицевой области;
- распознаванием и правильным лечением осложнений ранее проведенных терапевтических манипуляций;
- проведением неотложных мероприятий при синдромах острой сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной, печеночной, почечной недостаточности, при критических состояниях эндокринного генеза;
- распознаванием на основании клинических и лабораторных данных нарушения водно-электролитного обмена и кислотно-щелочного состояния, проведением коррекции их нарушений;

- проведением неотложных мероприятий при анафилактическом шоке, обмороке, острых нарушениях сердечно-сосудистой системы, нарушениях ритма сердечной деятельности, гипертоническом кризе;
- определением тактики ведения больного в зависимости от характера и тяжести заболевания;
- эффективным и безопасным лечением больных, в том числе постоянным самостоятельным лечением и наблюдением пациентов, имеющих хронические заболевания;
- осуществлением планового комплексного лечения больных, используя современные методы лечения, физиотерапию, медикаменты, и осуществление динамического контроля за состоянием больного, эффективностью и переносимостью назначенного лечения, и при необходимости проводить его коррекцию;
- определить тактики ведения больного: самостоятельное оказание врачебной помощи в полном объеме; начать лечение и вызвать на консультацию соответствующего врача-специалиста;
- проведением санитарно-просветительную работу среди населения;
- оформлением медицинской документации;
- проведением смазки наконечников, их мелкого ремонта;
- препарированием кариозных полостей 1-5 классов, МОД;
- накладыванием лечебных и изолирующих прокладок, пломб из СИЦ и композиционных пломбировочных материалов;
- раскрытием полости всех анатомических групп зубов, трепанацией коронок интактных зубов;
- механической и медикаментозной обработкой каналов, в том числе аппаратурными методами;
- пломбированием корневых каналов временными пастами, гуттаперчевыми штифтами, термопластифицированной гуттаперчей на носителе;
- расширением и прохождением корневых каналов с использованием различных методик;
- проведением лечебных мероприятий при поражении слизистой оболочки полости рта препаратами мышьяка и другими агрессивными медикаментами;
- проведением лечебных манипуляций в зубе с перфорацией дна и стенок коронковой полости;
- проведением обследования больных с целью диагностики кариеса, пульпита, периодонтита, некариозных поражений зубов;
- определением индексов гигиены полости рта;
- умением назначить и проводить лечебные мероприятия по реминерализации эмали с целью профилактики и лечения кариеса и некариозных поражений зубов. Назначать препараты для общего лечения кариеса;
- проведением аппликационной, инфильтрационной, проводниковой анестезии при лечении кариеса и его осложнений;
- обоснованием выбора и проведением рационального метода лечения пульпита, периодонтита, некариозных поражений зубов в зависимости от клинических проявлений и состояния организма в целом;
- проведением лечебных манипуляций по ликвидации осложнений, связанных с терапией кариеса и его осложнений;
- оформлением истории болезни, направлений в другие подразделения, написанием рецептов;
- чтением рентгенограммы (внутриротовые, панорамные и ортопантомограммы);
- определением степени подвижности зуба, характера изменений различных анатомически участков десны, характера гингивита, степени выраженности;

- измерением глубины пародонтального кармана, зондированием десневого желобка, определением наличия поддесневого зубного камня, проведением пробы Шиллера – Писарева, определением индексов РМА, ПИ, СРІТN;
- удалением над - и поддесневых зубных отложений, полированием зубов после снятия зубных отложений, проведением профессиональной гигиены полости рта;
- осуществлением медикаментозной обработки зубо-десневых карманов с помощью шприца, наложением аппликации на десну, пародонтальных твердеющих повязок, проведением кюретажа открытого и закрытого, лоскутных операций;
- проведением склерозирующей терапии при гипертрофическом гингивите, точек Вале, гингивэктомии и гингивотомии;
- пальпацией слизистой оболочки полости рта, лимфатических узлов, умением определять морфологические элементы поражения;
- взять материал для прямого микрокопирования на грибы, фузоспирохеты, а также для цитологического исследования - соскобы, мазки; проводить блокады под элементы поражения;
- проведением местную обработку пораженной слизистой рта: удаление налета, некротизированных тканей, промывание, орошение, аппликации.
- проводить препарирование полостей 1-5 классов Блека.
- проводить диагностику, дифференциальную диагностику и лечение кариеса.
- проводить диагностику, дифференциальную диагностику и лечение пульпита.
- проводить эндодонтические манипуляции при лечении осложненных форм кариеса.
- проводить диагностику, дифференциальную диагностику и лечение всех форм периодонтита.
- проводить диагностику, дифференциальную диагностику и лечение гингивита.
- проводить диагностику, дифференциальную диагностику и лечение пародонтита.
- проводить диагностику, дифференциальную диагностику и лечение пародонтоза.
- проводить диагностику, дифференциальную диагностику и лечение идеопатических заболеваний пародонта.
- проводить диагностику, дифференциальную диагностику и лечение лечения некариозных поражений зубов.
- проводить диагностику, дифференциальную диагностику и лечение лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта.
- проводить диагностику, дифференциальную диагностику и лечение лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта при общесоматической патологии.
- проводить диагностику, дифференциальную диагностику и лечение лечения заболеваний губ.
- проводить чтение рентгенограмм при заболеваниях пародонта.
- проводить чтение рентгенограмм при патологии периодонта.
- на основании знаний положительных и отрицательных свойств материалов, показаний к применению и техники использования, осуществлять выбор и применять современные пломбировочные материалы.
- на основании знаний показаний и противопоказаний, техники проведения физиотерапевтических методов лечения, осуществлять выбор и назначать физиотерапевтические методы лечения.

4.3. Примеры тестовых заданий

1. ДЛЯ УДАЛЕНИЯ НАДДЕСНЕВЫХ ЗУБНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ:

1. распатор

2. ножницы
3. скальпель
4. скейлеры
2. СИЛАНТЫ – ЭТО МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ:
 1. изолирующих прокладок
 2. герметизации фиссур
 3. реминерализующей терапии
 4. пломбирования кариозных полостей
3. ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ШИНИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ:
 1. многозвеньевые бюгельные протезы
 2. адгезивные армированные зубные шины
 3. ортодонтические аппараты
 4. мостовидные протезы
4. ПРИ ОТСУТСТВИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЛЕЙКО-ПЛАКИИ ИСПОЛЬЗУЮТ:
 1. гирудотерапию
 2. криодеструкцию
 3. химиотерапию
 4. иммунотерапию
5. ПЕРИОДОНТ – ЭТО СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ:
 1. межклеточного вещества, клеток, волокон, прослоек рыхлой соединительной ткани, кровеносных и лимфатических сосудов, нервов
 2. волокон и сосудов
 3. рыхлой соединительной ткани, сосудов и нервов
 4. сосудов, нервов и волокон
6. ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ МКБ-10 ДИАГНОЗУ «ХРОНИЧЕСКИЙ ГИНГИВИТ» СООТВЕТСТВУЕТ КОД:
 1. K02.1
 2. K03.1
 3. K05.1
 4. K04.5
7. ЦВЕТ МАРКИРОВКИ НАИБОЛЕЕ ГРУБЫХ БОРОВ:
 1. синий
 2. зеленый
 3. красный
 4. черный
8. ОСНОВНЫМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ КАНАЛОВ ЯВЛЯЕТСЯ:
 1. этилендиаминтетраацетат (ЭДТА)
 2. оксиэтилендифосфоновая кислота
 3. 3% раствор гипохлорита натрия
 4. раствор перекиси водорода
9. ПРИ ПЛОМБИРОВАНИИ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ МЕТОДОМ ЛАТЕРАЛЬНОЙ КОН-ДЕНСАЦИИ ГУТТАПЕРЧИ ПРИМЕНЯЮТ:
 1. спредеры
 2. пульпоэкстракторы
 3. плагеры
 4. Н-файлы
10. ГИПОХЛОРИТ НАТРИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОРНЕВОГО КАНАЛА ЦЕЛЕСООБРАЗ-НО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В %):
 1. 0,5-1

2. 10-15

3. 3-5,25

4. 20

11. ЦЕЛЬЮ НЕКРЭКТОМИИ ПРИ ПРЕПАРИРОВАНИИ КАРИОЗНОЙ ПОЛОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ:

1. создание контактного пункта
2. финирирование полости
3. исключение рецидива кариеса
4. восстановление анатомической формы зуба

12. НА КАКИЕ ФОРМЫ ПОДРАЗДЕЛЯЕТСЯ ВЕРРУКОЗНАЯ ЛЕЙКОПЛАКИЯ:

1. атрофическая и гипертрофическая
2. типичная и атипичная
3. мягкая и язвенная
4. бляшечная и бородавчатая

13. ГАЛИТОЗ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ КАТАРАЛЬНОМ ГИНГИВИТЕ ВОЗНИКАЕТ ВСЛЕДСТВИЕ:

1. недостатка витамина С
2. образования летучих соединений серы
3. нарушения микроциркуляции
4. повышения уровня свободных радикалов кислорода

14. ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОТБЕЛИВАНИЯ ЗУБОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ:

1. гидратированный кремний
2. сульфат натрия
3. перекись карбамида
4. трифосфат натрия

15. ЧТО НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ АНГУЛЯРНОГО ХЕЙЛИТА:

1. чешуйки по линии Клейна
2. трещины в углах рта, покрытые чешуйками
3. мацерация эпителия
4. лихенизация трещины

16. ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ОБСЛЕДОВАНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО БОЛЬНОГО ЯВЛЯЕТСЯ:

1. ЭОД
2. осмотр
3. рентгенография
4. лабораторный анализ

17. МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ЭЛЕМЕНТОМ ПОРАЖЕНИЯ ПРИ ЭКСФОЛИАТИВНОМ ХЕЙЛИТЕ (СУХАЯ ФОРМА) ЯВЛЯЕТСЯ:

1. корочка
2. эрозия
3. чешуйка
4. пузырьёк

18. ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГИГИЕНЫ РТА ЯВЛЯЮТСЯ:

1. зубные щетки
2. флоссы
3. зубочистки
4. ополаскиватели

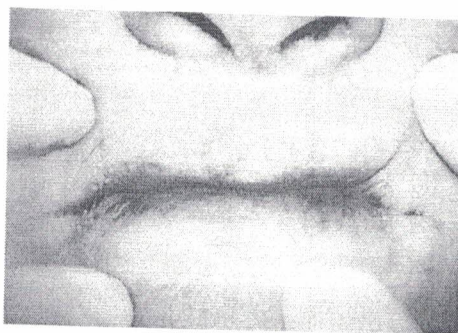
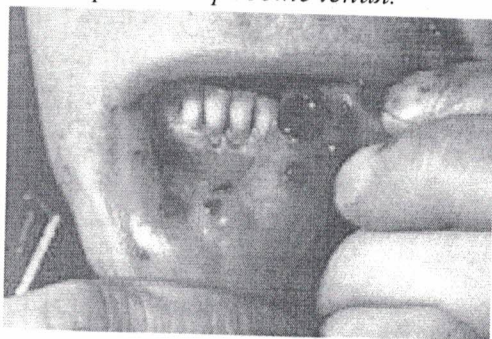
4.4. Примеры ситуационных задач

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1

Пациентка Т., 63 лет, обратилась к врачу-стоматологу с жалобами на сухость и чувство жжения в полости рта, кровоточивость десен.

Из анамнеза: почти 7 лет пользуется частичными съемными протезами на нижнюю и верхнюю челюсти. Частые носовые кровотечения.

Объективно: кожные покровы бледные, при растяжении углов рта выявляются линейные эрозии, покрытые полупрозрачными мягкими чешуйками. Красная кайма верхней и нижней губ сухая, гиперемирована. В полости рта на дорзальной поверхности языка нитевидные сосочки атрофированы. Слизистая полости рта отечна, атрофирована, эпителий истончен, множественные петехии и кровоизлияния. Зубы 2.3, 3.3 – под штампованными коронками, шейки зубов обнажены, зондирование слабо болезненно. В анализе крови – резкое снижение количества тромбоцитов, гигантские тромбоциты, удлинение времени кровотечения.



1. Поставьте предварительный диагноз.
2. Проведите дифференциальную диагностику.
3. Какова гистологическая картина при данном заболевании.
4. Составьте план лечения.
5. Виды композитных пломбировочных материалов, положительные и отрицательные свойства, применение.
6. Ошибки и осложнения при работе в корневых каналах. Методы их предупреждения и устранения.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2

На прием к врачу-стоматологу явился пациент К., 22 лет, с жалобой на наличие пятен белого цвета различной формы на вестибулярной поверхности зубов 12,11,21,22,31,32,41,42. Пятна не сопровождаются какими-либо неприятными ощущениями.

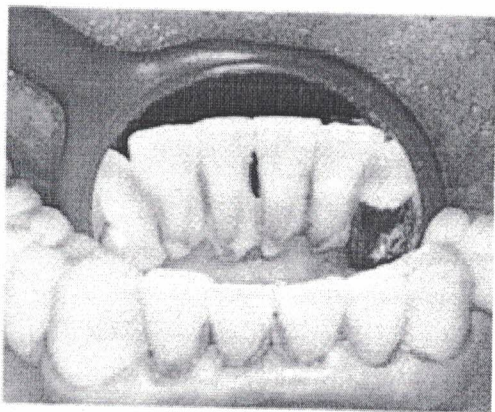
Из анамнеза: на 1-ом году жизни пациент К. перенес тяжелую пневмонию. Пятна на зубах появились вместе с прорезыванием названных зубов, в течение жизни свои размеры, форму и цвет пятна не изменили.

1. Поставьте предварительный диагноз. Проведите дифференциальную диагностику.
2. Наметьте план обследования.
3. Составьте комплексный план лечения и профилактики данного заболевания.
4. Модуль эластичности. Дать определение. Роль и значение модуля эластичности при реставрации зубов.
5. Гиперестезия твердых тканей зуба. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 3

В стоматологическую поликлинику обратилась больная О., 36 лет, с жалобами на ощущение зуда, жжения, болезненности в десне, кровоточивость десен. Из анамнеза: язвенный колит, дискинезия желчевыводящих путей.

Объективно: Слизистая оболочка маргинальной десны верхней и нижней челюсти гиперемирована, с цианотичным оттенком, отечна, при зондировании кровоточит, большое количество зубных отложений, пародонтальные карманы до 4 мм глубиной, патологическая подвижность 1 степени. Зуб 2.4 – на медиальной поверхности имеется неглубокая кариозная полость, ЭОД = 5 мкА, зуб 2.6 – на окклюзионной поверхности имеется пятно белого цвета, зондирование и перкуссия безболезненные, ЭОД=2 мкА, зуб 1.7 – на медио-окклюзионной поверхности – глубокая кариозная полость в пределах околопульпарного дентина, холододовый раздражитель приводит к возникновению быстро проходящей боли.



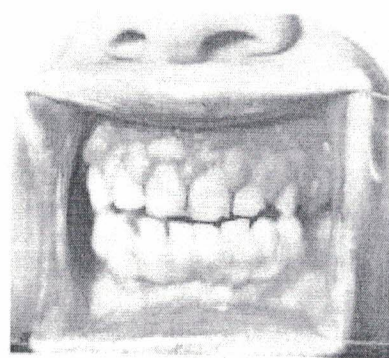
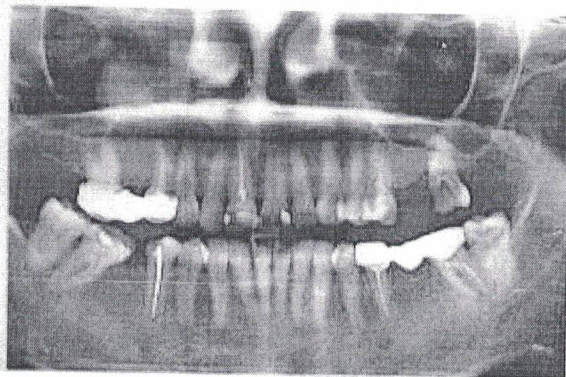
1. Поставьте предварительный диагноз.
2. Проведите дифференциальную диагностику.
3. Назначьте общее и местное лечение данных заболеваний
4. Стоматологические пломбировочные материалы для корневых пломб. Классификация, состав, свойства, показания к применению.
5. Быстропрогрессирующий пародонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 4

Пациент К, 37 лет, обратился к врачу-стоматологу с жалобами на эстетический дефект (увеличение десны), на длительные боли в области зубов верхней и нижней челюсти слева. Боли появились около недели назад. Считает себя практически здоровым, курит, в течение 3-х недель принимал сульфаниламиды по поводу простуды.

Объективно: Отмечается значительное разрастание десен до $\frac{1}{2}$ высоты коронки зубов. Десневые сосочки бледно-розового цвета, плотно прилегают к поверхности зубов, не кровоточат. Зубодесневое прикрепление не нарушено. Зуб 2.5 – пломба в полости МОД, перкуссия безболезненна, зуб 2.7 – на медио-окклюзионной поверхностях имеется глубокая кариозная полость, широко сообщающаяся с полостью зуба, глубокое зондирование болезненно, перкуссия безболезненна. Зуб 3.8 – на окклюзионной поверхности пломба, на медиальной поверхности кариозная полость, перкуссия слабо болезненна, ЭОД = 45 мкА. Зуб 3.7 покрыт искусственной коронкой, являющейся опорой мостовидного протеза. Перкуссия 3.7 безболезненна. На рентгенограмме – 3.7 корневые каналы неравномерно запломбированы не доходя до физиологических верхушек, в периапикальной области – очаг разрежения костной ткани с нечеткими контурами. Зуб 3.5 перкуссия безболезненна.

на, на рентгенограмме – корневой канал плотно obturирован до верхушки, имеется расширение периапикальной зоны на всем протяжении.



1. Ваш диагноз? Ответ обоснуйте.
2. Какие методы обследования вы можете предложить для уточнения диагноза.
3. Проведите дифференциальную диагностику.
4. Проведите лечение данного заболевания.
5. Принцип комплексного лечения заболеваний пародонта. Показания к выбору методов и средств местного и общего лечения в зависимости от тяжести заболевания пародонта.
6. Праймер-адгезивные системы. Состав, свойства, показания к применению, техника внесения в кариозную полость.

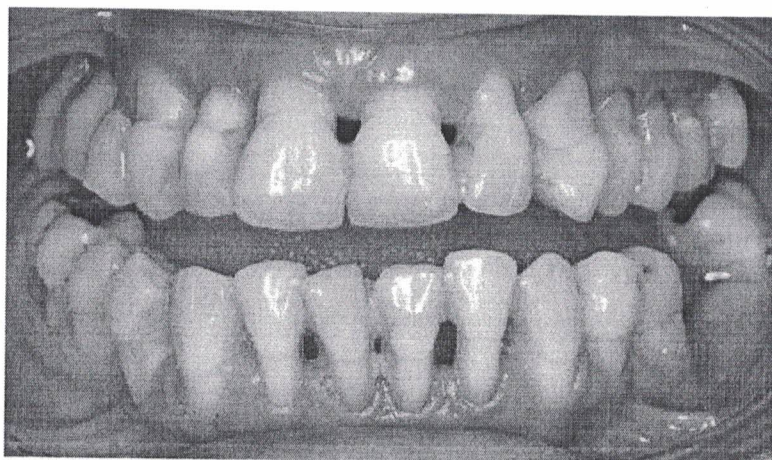
СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 5

Пациент А., 40 лет обратился на прием к врачу-стоматологу пародонтологу с жалобами на повышенную чувствительность зубов верхней и нижней челюстей при чистке зубов и приеме пищи, на эстетический дефект.

Считает себя практически здоровым, на протяжении 15 лет занимается пауэрлифтингом.

Внешний осмотр: конфигурация лица не изменена, кожные покровы без видимой патологии, лимфатические узлы не пальпируются, открывание рта не нарушено. ВИЧ, сифилис, гепатит отрицает.

При осмотре полости рта слизистая оболочка губ и щек бледно-розового цвета, умеренно увлажнена, без видимых патологических изменений. Десна бледная, плотная, корни зубов 1.6, 1.5, 1.4, 1.3, 1.2, 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 3.6, 3.5, 3.4, 3.3, 3.2, 3.1, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6 оголены на 3-4 мм, в пришеечной области на вестибулярной поверхности ранее перечисленных зубов дефект в виде клина, зондирование резко болезненно, поверхность дефектов гладкая, блестящая.



Вопрос:

1. Поставьте предварительный диагноз.
2. Опишите рентгенологическую картину.
3. Проведите индексы и пробы для подтверждения диагноза.
4. Тактика лечения.
5. Исход данного заболевания. Профилактика.
6. Периодонтит. Этиология, патогенез, классификация, диагностика.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 6

Пациент К., 68 лет обратился на прием к врачу – стоматологу был направлен врачом стоматологом ортопедом с целью подготовки зубов 3.5, 3.6 к протезированию.

Из анамнеза курит более 40 лет, ранее проведение обезболивания закончилось гипертоническим кризом, пациент от госпитализации отказался.

Объективно: зуб 3.6 коронка зуба более чем на $\frac{1}{2}$ состоит из пломбировочного материала, рецидив кариеса, зондирование и перкуссия безболезненны. При изучении рентгенологического снимка врач стоматолог терапевт рекомендован провести удаление зуба 3.6, провел повторное эндодонтическое лечение зуба 3.5. При осмотре выявлено большое количество пигментированного налета коричневого цвета в пришеечной области на вестибулярной и оральной поверхности зубов верхней и нижней челюстей, который при зондировании не снимается.



Вопросы:

1. Поставьте диагноз в отношении зубов 3.5, 3.6.
2. Обоснуйте, почему доктор рекомендовал удалить зуб 3.6.
3. Опишите этапы лечения зуба 3.5.
4. Какие ошибки совершил доктор при купировании неотложного состояния.
5. Гигиена полости рта, виды, способы проведения, лекарственные препараты для медикаментозной обработки полости рта.
6. Кариес эмали. Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика.

5. Рекомендуемая литература для подготовки к государственному экзамену.

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
Основная литература:			
1.	Лукиных, Л. М. Чтение рентгенограмм зубов и челюстей в различные возрастные периоды в норме и при патологии : учебное пособие / Л. М. Лукиных, О. А. Успенская. - 8-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 44 с. - ISBN 9785703211915.		5
2.	Лукиных, Л. М. Чтение рентгенограмм зубов и челюстей в различные возрастные периоды в норме и при патологии : учебное пособие / Л. М. Лукиных, О. А. Успенская. - 8-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166557&idb=0	Электронный ресурс	
3.	Татаренко, Д. П. Сравнительная характеристика взаимосвязи обсемененности желудочно-кишечного тракта <i>Helicobacter pylori</i> с кариесом зубов и с хроническим рецидивирующим афтозным стоматитом : монография / Д. П. Татаренко. - М. : РУСАЙНС, 2018. - 110 с. - ISBN 9785436514406.		1
4.	Успенская, О. А. Рецидивирующий афтозный стоматит , ассоциированный с урогенитальной инфекцией : монография / О. А. Успенская, Л. Н. Казарина, Е. А. Шевченко. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2018. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166744&idb=0	Электронный ресурс	
5.	Клинико-ориентированные технологии для ранней визуализации патологических состояний слизистой оболочки рта : учебное пособие / С. И. Гажва, Т. П. Горячева, И. П. Горячева, Ю. В. Гажва. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2020. - 68 с. - ISBN 978-5-7032-1330-8.		5
6.	Кандидоз полости рта (клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение) : учебное пособие. - Волгоград : ВолгГМУ, 2021. - 68 с. - URL : https://e.lanbook.com/book/179567 (дата обращения: 29.03.2022).	Электронный ресурс	
7.	Кузнецов, С. Л. Гистология органов полости рта : учебное пособие / С. Л. Кузнецов, В. И. Торбек, В. Г. Деревянко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-6530-1. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465301.html (дата об-	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
Основная литература:			
	ращения: 29.03.2022).		
8.	Байдик, О. Д. Диагностика заболеваний слизистой оболочки полости рта : учебное пособие / О. Д. Байдик, Д. Е. Михалев. - Томск : Издательство СибГМУ, 2021. - 74 с. - URL : https://www.booksup.ru/ru/entrance/otp/aaW967rFeAQvy/ru.books-up.onix.12565386/ (дата обращения: 29.03.2022)	Электронный ресурс	
9.	Организация стоматологической помощи. Особенности работы гигиениста стоматологического : учебное пособие / И. М. Чеканин, Т. В. Колесова, О. С. Чепуряева, Х. Ю. Саямов. - Волгоград : ВолгГМУ, 2020. - 120 с. - URL : https://e.lanbook.com/book/179575 (дата обращения: 29.03.2022).	Электронный ресурс	
10	Хронический рецидивирующий афтозный стоматит : учебное пособие / О. А. Успенская, Л. М. Лукиных, Е. А. Шевченко, Н. В. Тиунова. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2015. - 72 с. - ISBN 9785703210291.		5
11	Хронический рецидивирующий афтозный стоматит : учебное пособие / Л. М. Лукиных, Н. В. Тиунова, О. А. Успенская, Е. А. Шевченко. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2015. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166209&idb=0	Электронный ресурс	
12	Гигиена полости рта : учебное пособие / под ред. А. А. Ремизовой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-6262-1.		1
13	Гигиена полости рта : учебное пособие / под ред. А. А. Ремизовой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-6262-1. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462621.html (дата обращения: 30.03.2022).	Электронный ресурс	
14	General microbiology and microbiota of the oral cavity = Общая микробиология и микробиота полости рта : testbook / М. I. Zaslavskaya, T. V. Makhrova, O. A. Lukova [и др.]. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2021. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=203447&idb=0	Электронный ресурс	
15	Shprykov, A. S. Clinical peculiarities of orofacial tuberculosis : a textbook / A. S. Shprykov, A. G. Naumov, D. A. Sutyagina ; FSBEI HE PRMU MOH Russia. - N. Novgorod : Publishing House of Privolzhskiy Research Medical University, 2021. - ISBN 978-5-7032-1408-4. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=217		

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
Основная литература:			
	900&idb=0	Электронный ресурс	
16	Орофациальная система : искусство клинической диагностики : учебное пособие / Е. Н. Жулев, В. Д. Трошин, О. А. Успенская, Н. В. Тиунова. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2016. - 88 с. - ISBN 978-5-7032-1135-9.		5
17	Успенская, О. А. Герпетические инфекции в стоматологии : учебное пособие / О. А. Успенская, С. А. Спиридонова. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166507&idb=0	Электронный ресурс	
18	Стоматология беременных : учебное пособие / О. А. Успенская, Е. А. Шевченко. - 2-е изд., доп. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2018. - 44 с. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166699&idb=0	Электронный ресурс	
19	Стоматология беременных : учебное пособие / сост. О. А. Успенская, Е. А. Шевченко. - 2-е изд., доп. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2018. - 44 с. - ISBN 9785703212615.		5
20	Заболевания слизистой оболочки полости рта : учебное пособие / под. ред. О. А. Успенской, Е. Н. Жулева. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 504 с. - ISBN 978-5-7032-1158-8.		7
21	Заболевания слизистой оболочки полости рта : учебное пособие / под. ред. О. А. Успенской, Е. Н. Жулева. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166509&idb=0	Электронный ресурс	
22	Лукиных, Л. М. Предраковые заболевания слизистой оболочки рта и красной каймы губ : учебное пособие / Л. М. Лукиных, М. Л. Жданова, Н. В. Тиунова. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2016. - 92 с. - ISBN 978-5-7032-1125-0.		5
23	Лукиных, Л. М. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ : учебное пособие / Л. М. Лукиных, М. Л. Жданова, Н. В. Тиунова. - 2-е изд., доп. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2016. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166		

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
Основная литература:			
	498&idb=0	Электронный ресурс	
24	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ / О. Д. Байдик, М. Д. Филюрин, П. Г. Сысолятин, М. А. Титаренко. - Томск : Издательство СибГМУ, 2018. - 43 с. - URL : https://www.books-up.ru/ru/read/predrakovye-zabolevaniya-slizistoj-obolochki-polosti-rta-i-krasnoj-kajmy-gub-9282079/ (дата обращения: 30.03.2022).	Электронный ресурс	
25	Успенская, О. А. Схема клинического обследования больного и написания медицинской карты стоматологического больного : методические указания для студентов / О. А. Успенская , М. Л. Жданова. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2021. - ISBN 978-5-7032-1374-2. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=203431&idb=0	Электронный ресурс	
26	Успенская, О. А. Кариес зубов : учебное пособие / О. А. Успенская , Н. В. Тиунова. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2021. - ISBN 978-7032-1405-3. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=217462&idb=0	Электронный ресурс	
27	Успенская, О. А. Схема клинического обследования больного и написания медицинской карты стоматологического больного : методические указания для студентов / О. А. Успенская , М. Л. Жданова. - 9-е изд., доп. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2019. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=197050&idb=0	Электронный ресурс (есть издание 2021 г.)	
28	Успенская, О. А. Хронический рецидивирующий герпетический стоматит полости рта (этиология, патогенез, клиника, современные методы лечения) : монография / О. А. Успенская, С. А. Спиридонова. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2018. - 96 с. : ил. - ISBN 9785703212875.		5
29	Успенская, О. А. Хронический рецидивирующий герпетический стоматит полости рта (этиология, патогенез, клиника, современные методы лечения) : монография / О. А. Успенская, С. А. Спиридонова. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2018. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166768&idb=0	Электронный ресурс	
30	Стоматология беременных : учебное пособие / сост. О. А. Успенская , Е. А. Шевченко. - 2-е изд., доп. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2018. -		5

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
Основная литература:			
	44 с. - ISBN 9785703212615.		
31	Стоматология беременных : учебное пособие / О. А. Успенская, Е. А. Шевченко. - 2-е изд., доп. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2018. - 44 с. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166699&idb=0	Электронный ресурс	
32	Научный посыл высшей школы – реальные достижения практического здравоохранения. Вып. 1 : сборник научных трудов, посвященный 30-летию стоматологического факультета Приволжского исследовательского медицинского университета / А. В. Кочубейник, О. А. Успенская. - Н. Новгород : Ремедиум Приволжье, 2018. - 878 с. - ISBN 9785906125613. -URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166757&idb=0	Электронный ресурс	
33	Успенская, О. А. Заболевания пародонта : учебное пособие / О. А. Успенская, Н. В. Круглова. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2018. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166833&idb=0	Электронный ресурс	
34	Успенская, О. А. Гиперестезия зубов : учебное пособие / О. А. Успенская, М. Л. Жданова, А. А. Плишкина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 68 с. - ISBN 9785703211519.		5
35	Успенская, О. А. Гиперестезия зубов : учебное пособие / О. А. Успенская, М. Л. Жданова, А. А. Плишкина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 68 с. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166506&idb=0	Электронный ресурс	
36	Методические разработки к производственной практике по терапевтической стоматологии «Помощник врача стоматолога (терапевта)» для студентов 4-го курса стоматологического факультета / сост. О. А. Успенская, Н. В. Круглова. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2016. - 52 с.		5
37	Успенская, О. А. Галитоз : учебное пособие / О. А. Успенская, Н. В. Тиунова. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2016. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166433&idb=0	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
Основная литература:			
38	Лукиных, Л. М. Чтение рентгенограмм зубов и челюстей в различные возрастные периоды в норме и при патологии : учебное пособие / Л. М. Лукиных, О. А. Успенская. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166557&idb=0	Электронный ресурс	
39	Максимовский, Ю. М. Терапевтическая стоматология. Кариеология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин ; под общ. ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-6055-9.		3
40	Максимовский, Ю. М. Терапевтическая стоматология. Кариеология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин ; под общ. ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-6055-9. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460559.html (дата обращения: 30.03.2022).	Электронный ресурс	
41	Кариеес твердых тканей зубов. Междисциплинарные подходы к изучению этиологии, патогенеза и профилактики : учебное пособие / С. И. Гажва, Р. С. Рахманов, Е. С. Богомоллова [и др.]. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2020. - 72 с. - ISBN 978-5-7032-1364-3.		5
42	Кариеес твердых тканей зубов. Междисциплинарные подходы к изучению этиологии, патогенеза и профилактики : учебное пособие / С. И. Гажва, Р. С. Рахманов, Е. С. Богомоллова [и др.]. - Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2020. - ISBN 978-5-7032-1364-3. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=199107&idb=0	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экзеп- пляров	
		на ка- федре	в библио- теке
Дополнительная литература:			

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
Дополнительная литература:			
43	Лукиных, Л. М. Физиотерапия в практике терапевтической стоматологии : учебно-методическое пособие / Л. М. Лукиных, О. А. Успенская, Е. А. Шевченко. - 3-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2015. - 52 с. - ISBN 9785703210529.		5
44	Терехова, Т. Н. Профилактика кариеса в ямках и фиссурах зубов / Т. Н. Терехова, М. И. Кленовская, Т. В. Попруженко . - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 88 с. - ISBN 5-9832259-5-2.		1
45	Лукиных, Л. М. Чтение рентгенограмм зубов и челюстей в различные возрастные периоды в норме и при патологии : учебное пособие / Л. М. Лукиных, О. А. Успенская . - 5-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2014. - 44 с. - ISBN 978-5-7032-0949-3.		5
46	Лукиных, Л. М. Многоформная экссудативная эритема : учебно-методическое пособие / Л. М. Лукиных, О. А. Успенская, Е. А. Шевченко. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2015. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166238&idb=0	Электронный ресурс	
47	Сухость в полости рта. Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение : учебное пособие / О. А. Успенская , А. А. Плишкина, Н. В. Казарина, Е. А. Шевченко. - Н. Новгород : НГМА, 2007. - 32 с. - ISBN 978-5-9783000-4-8.		37
48	Успенская, О. А. Применение атаракса и эплана в комплексном лечении рецидивирующего афтозного стоматита / О.А. Успенская // Universum : медицина и фармакология. - 2015. - № 2. - С. 4-9. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=190524&idb=0	Электронный ресурс	
49	Лобовкина, Л. А. Алгоритм эстетической реставрации передних и боковых зубов : монография / Л. А. Лобовкина, А. М. Романов. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 48 с. - ISBN 5-9832239-5-X.		1
50	Косюга, С. Ю. Использование нанотехнологичного геля "Vivax dent" и квч-терапии в лечении рецидивирующего афтозного стоматита / С. Ю. Косюга, В. И. Ашкинази, В. Ю. Кленина // Научный посыл высшей школы – реальные достижения практического здравоохранения. - 2018. - Вып. 1. - ISBN 9785906125613. - С. 778-782. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=187022&idb=0	Электронный ресурс	
51	Эффективность применения геля «Метрогил Дента» в комплексном лечении хронического рецидивирующего афтозного стоматита / Р. Р.	Электронный ресурс	

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
Дополнительная литература:			
	Позднякова, С. А. Спиридонова, О. А. Успенская, Е. В. Шклянова // МедиАль. - 2017. - № 1. - С. 303-304. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=185246&idb=0		
52	Косюга, С. Ю. Роль и место гиалуроновой кислоты в лечении рецидивирующего афтозного стоматита слизистой оболочки рта / С. Ю. Косюга, С. О. Воинова // Стоматология для всех. - 2017. - № 4 - С. 12-15. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=186325&idb=0	Электронный ресурс	
53	Шевченко, Е. А. Разработка новой схемы патогенетической терапии хронического рецидивирующего афтозного стоматита / Е. А. Шевченко, М. В. Решетина // Современные проблемы науки и образования : электронный журнал. - 2016. - № 4. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=186149&idb=0 . – Дата публикации : 27.06.2016.	Электронный ресурс	
54	Изучение уровня гормонов щитовидной железы при рецидивирующем афтозном стоматите / О. А. Успенская, Е. А. Шевченко, О. В. Трефилова [и др.] // Dental forum. - 2020. - № 1. - С. 9-12. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=205258&idb=0	Электронный ресурс	
55	Повышение эффективности лечения рецидивирующего афтозного стоматита, ассоциированного с <i>Helicobacter pylori</i> , у подростков и учащейся молодежи / С. Ю. Косюга, С. Э. Варванина, В. Ю. Клемина, С. О. Воинова // Здоровье и образование в XXI веке. - 2019. - Т. 21, № 1. - С. 60-63. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=200767&idb=0	Электронный ресурс	
56	Лукиных, Л. М. Физиотерапия в практике терапевтической стоматологии : учебно-методическое пособие / Л. М. Лукиных, О. А. Успенская, Е. А. Шевченко. - 3-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГ-МА, 2015. - 52 с. - ISBN 9785703210529.		5

5.3 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

5.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС) http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено

5.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ пп	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») http://www.studmedlib.ru	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная библиотечная система «Букап» https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои	Не ограничено Срок действия: до 31.05.2022

			книги».	
4.	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY» https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия: неограничен
7.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе) http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: неограничен
8.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).

5.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: http://нэб.рф	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://elibrary.ru	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://cyberleninka.ru	Не ограничено
Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки				
1.	Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная коллекция периодических изданий «Freedom» на платформе Science Direct https://www.sciencedirect.com	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
4.	База данных Scopus www.scopus.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	База данных Web of	Международная рефера-	С компьютеров	Не ограни-

	Science Core Collection https://www.webofscience.com	тивная база данных научного цитирования	университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.webofscience.com	чено Срок действия: до 31.12.2021
6.	База данных Questel Orbit https://www.orbit.com	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета. Режим доступа: https://www.orbit.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)				
1.	PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doaj.org	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB) http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doabooks.org	Не ограничено