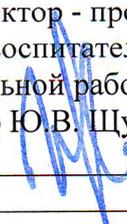


**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

СОГЛАСОВАНО
Проректор по учебно-
методической работе и связям с
общественностью
профессор Т.А. Федорина


« 26 » 08 2016г.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель ЦКМС
первый проректор - проректор
по учебно-воспитательной
и социальной работе
профессор Ю.В. Шукин


« 26 » 08 2016г.



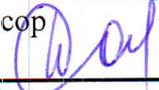
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
обязательной дисциплины
СТОМАТОЛОГИЯ
Шифр дисциплины – П. 1. В. 1.**

**Рекомендуется для направления подготовки
31.06.01-КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
Специальность: 14.01.14 – Стоматология**

Уровень образования: высшее образование – подготовка научно-педагогических кадров
в аспирантуре

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная

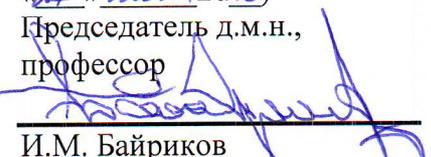
СОГЛАСОВАНО
Проректор по научной
и инновационной работе,
профессор


И.Л. Давыдкин
« 26 » 08 2016г.

СОГЛАСОВАНО
Председатель методической
комиссии по специальности
14.01.14. – Стоматология,
профессор


Э.М. Гильмияров
« 30 » 10 2016г.

Программа рассмотрена и
одобрена на
заседании научной
проблемной комиссии по
Стоматологии
(протокол № 13 от
« 24 » 10 2016)
Председатель д.м.н.,
профессор


И.М. Байриков
« 24 » 10 2016г.

САМАРА 2016

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина, утверждённому приказом Министерства образования и науки РФ № 1200 от 03.09.2014, с изменениями и дополнениями от 30.04.2015; паспортом научной специальности «Стоматология», разработанным экспертным советом Высшей аттестационной комиссии Министерства в связи с утверждением приказом Министерства образования и науки России от 25 февраля 2009 г. N 59 Номенклатуры специальностей научных работников (редакция от 11 ноября 2011 г.); учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина и направленности (профилю) – Стоматология, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

Составители:

М.Г. Самуткина, кандидат медицинских наук, доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии

О.Е. Симановская, кандидат медицинских наук, доцент кафедры терапевтической стоматологии

И.М. Байриков, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии

Э.М. Гильмияров, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии

В.П. Тлустенко, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой ортопедической стоматологии

А.М. Хамадеева, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой стоматологии детского возраста

Рецензенты:

1. Александр Владимирович Шумский, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой стоматологии Частного учреждения образовательной организации высшего образования «Медицинский университет «РЕАВИЗ», Почетный работник высшего профессионального образования;

2. Александр Артемьевич Матчин, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Цель освоения учебной дисциплины - подготовка квалифицированного специалиста по специальности «Стоматология», обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой медицинской помощи, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, для самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья, направленной на сохранение здоровья, улучшения качества и продолжительности жизни, путем проведения прикладных исследований в области медицины и биологии.

При этом **задачами** дисциплины являются:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача – стоматолога, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии, требованиям к педагогическим условиям.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих **компетенций:**

Универсальных

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

- способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

- способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы стоматологических заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин, алгоритмов постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учётом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); выполнять основные

диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в стоматологии у детей и взрослых (ПК-1);

- способность и готовность проводить пациентам различных возрастных групп адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии; способность и готовность применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространённых стоматологических заболеваниях у взрослых и детей (ПК-2);

- способность и готовность к планированию, организации и проведению научных исследований по направлению «Клиническая медицина», по специальности «Стоматология»; определять предмет исследования, выбирать оптимальные методы исследования в соответствии с целью и поставленными задачами (ПК-3);

- способность и готовность к внедрению в практическое здравоохранение результатов научных исследований, современных методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации стоматологических заболеваний у детей и взрослых; к междисциплинарному взаимодействию и умению сотрудничать с представителями других областей знаний в ходе решения научно-исследовательских и прикладных задач (ПК-4);

- готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, готовность организовать, методически обеспечить и реализовать на практике педагогический процесс по клиническим дисциплинам, способность к публичной речи, ведению дискуссии и полемики в области стоматологии, составлению учебно-методических комплексов, презентаций, готовность к проведению занятий и чтению лекций по актуальным проблемам стоматологии (ПК-5).

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

Знать

- методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)
- нормы и принципы научной этики, взаимоотношений в научном сообществе (УК-5);
- этические принципы проведения экспериментов на животных и исследований на людях (УК-5);
- нормативную документацию, регламентирующую организацию проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья (ОПК-1,2)
- теоретические основы организации и проведения научных исследований в области медико-биологических наук (ОПК-1,2)
- общие принципы построения дизайна медико-биологического научного исследования, описания и представления (письменного, публичного) его результатов (ОПК-1,2)
- приёмы использования лабораторного и инструментального оборудования в своём научном исследовании (ОПК-5)
- топографическую анатомию головы и челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфотока, строение зубов, эмбриологию зубочелюстной области и основные нарушения эмбриогенеза; основные вопросы нормальной и патологической физиологии при патологии челюстно-лицевой области; взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у взрослых и детей (ПК-1);
- биологическую роль зубочелюстной области, биомеханику жевания, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее внешней и внутренней среды; роль гигиенического содержания полости рта и

предупреждение развития заболеваний зубов и пародонта; методы и средства гигиены полости рта (ПК-1);

- современные представления об этиологии и патогенезе основных стоматологических заболеваний у детей и взрослых, их влияние на органы и системы организма человека, роль наследственных факторов в развитии стоматологических заболеваний, принципы обследования больных различных возрастных групп врачом-стоматологом, значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний, показания и противопоказания к их использованию, клиническую симптоматику основных заболеваний челюстно-лицевой области у взрослых и детей (ПК-1);
- методы и способы профилактики и лечения основных стоматологических заболеваний, основы фармакотерапии в стоматологии, применение физиотерапии в стоматологии, принципы диетотерапии при заболеваниях челюстно-лицевой области, принципы, приемы и методы обезболивания в стоматологии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у взрослых и детей (ПК-2);
- особенности проведения стоматологических манипуляций при пограничных состояниях, вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы, организацию и проведение диспансеризации взрослого и детского населения с различными стоматологическими заболеваниями, травмами, врожденными и приобретенными аномалиями и деформациями (ПК-2);
- современные тенденции развития стоматологии в области выбранной специализации в мире, России и в Самарской области (ПК-3);
- методы поиска, обработки и использования информации по стоматологии (ПК-3);
- принципы доказательной медицины для проведения системного анализа медицинской информации в области стоматологии (ПК-3);
- методологию сбора и обработки клинико-эпидемиологических данных в области стоматологии (ПК-3);
- основы законодательства в области здравоохранения и стоматологии, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения (ПК-4),
- основы страховой медицины в Российской Федерации, структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации, деятельность органов и учреждений системы здравоохранения (ПК-4);
- формы и методы санитарного просвещения (ПК-4);
- принципы составления учебно-методических комплексов по актуальным темам стоматологии (ПК-5);
- правила подготовки презентаций к лекциям по различным разделам стоматологии (ПК-5);

Уметь:

- анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов (УК-1);
- при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, исходя из наличных ресурсов и ограничений (УК-1);
- следовать основным этическим принципам, принятом в научном общении (УК-5);
- осуществлять личностный выбор в морально-ценностных ситуациях, возникающих в профессиональной деятельности (УК-5);
- пользоваться нормативной документацией, регламентирующей организацию и проведение научных исследований в сфере сохранения здоровья (ОПК-1);

- планировать и реализовывать основные этапы научных исследований в сфере сохранения здоровья населения (ОПК-1);
- представить дизайн исследования в соответствии с критериями доказательной медицины (ОПК-1);
- выбирать и обосновывать методы научных исследований в сфере сохранения здоровья населения адекватно цели и задачам исследования (ОПК-2);
- использовать лабораторное и инструментальное оборудование в своем научном исследовании (ОПК-5);
- получить информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии, оказать необходимую срочную помощь (ПК-1);
- провести обследование челюстно-лицевой области у пациентов различных возрастных групп, определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных, функциональных и др.) и интерпретировать их результаты (ПК-1);
- провести дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний, обосновать клинический диагноз, составить план обследования, провести лечение больных различных возрастных групп (ПК-1);
- выполнить перечень работ по профилактике и лечению стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии со стандартами медицинской помощи, в том числе в условиях местного обезболивания, общего обезболивания и седации в стационаре и на амбулаторном приеме (ПК-2);
- использовать в научной и практической работе основные положения действующего законодательства, подзаконных нормативных актов, касающихся охраны здоровья населения РФ, формирующих нормативно-правовую базу организации стоматологической помощи населению различных возрастных групп (ПК-3);
- внедрять в практическое здравоохранение результаты научных исследований, современных методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации стоматологических заболеваний у детей и взрослых, в том числе на междисциплинарном уровне (ПК-4);
- составлять учебно-методические комплексы и подготавливать презентации к лекциям по актуальным темам стоматологии (ПК-5);

Владеть:

- навыками анализа основных методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе и в междисциплинарных областях (УК-1);
- навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- навыками применения этических норм и правил организации, интерпретации и оформлении полученных результатов научных исследований (УК-5);
- технологиями планирования и проектирования научных исследований, в том числе междисциплинарных (ОПК-1);
- навыками самостоятельного проведения фундаментальных и прикладных научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни граждан (ОПК-2);
- навыками использования современного лабораторного и инструментального оборудования, современных методик (методов) проведения исследований в стоматологической практике (ОПК-5);
- методами сбора жалоб, анамнеза, клинического осмотра стоматологических больных различных возрастных групп, методами интерпретации данных

полученных в ходе основных и дополнительных методов исследования, методами оценки состояния стоматологического здоровья населения различных возрастных групп (ПК-1);

- навыками постановки диагноза и проведения необходимой профилактики и лечения основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей (ПК-1,2);
- навыками оказания помощи больным различных возрастных групп при неотложных состояниях (ПК-2);
- навыками проведения врачебно-трудовой экспертизы больным различных возрастных групп с заболеваниями и травматическими поражениями челюстно-лицевой области (ПК-2);
- навыками формирования групп пациентов для проведения слепых, рандомизированных исследований в рамках научно-исследовательской работы (ПК-3);
- методами стоматологического просвещения, методиками мониторинга программ профилактики и проведения эпидемиологического обследования (ПК-3);
- навыками внедрения в практическое здравоохранения результатов научных исследований, современных методов профилактики, лечения и реабилитации стоматологических заболеваний у детей и взрослых (ПК-4);
- навыками подготовки и проведения лекций и практических занятий со студентами по направленности подготовки (ПК-5).

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина **П.1.В.1 «Стоматология»** относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины», преподается на 3-м году обучения в аспирантуре в 5-м семестре. По окончании изучения дисциплины «Стоматология» аспиранты проходят практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (клиническая практика), после чего сдают кандидатский экзамен по специальности.

Знания, необходимые для освоения данной дисциплины, обучающиеся приобретают в ходе освоения программы специалитета 31.05.03 – Стоматология.

Изучение дисциплины «Стоматология» необходимо для прохождения клинической практики, для подготовки аспиранта к государственной итоговой аттестации по программе аспирантуры и успешной научно-исследовательской и педагогической работы.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Вид учебной работы	Всего з.е. (часов)
Общая трудоемкость образовательной дисциплины:	6 (216 час.)
<i>Аудиторные занятия:</i>	2,7 з.е. 96 ч.
Лекции (Л)	0,7 з.е. (24 ч.)
Занятия с научным руководителем (ПЗ):	2 з.е. (72 ч.)
<i>Самостоятельная работа (СР), в том числе:</i>	3,2 з.е. (120 ч.)
Подготовка к практическим занятиям	2 з.е. (72 ч.)
Написание методического руководства к лекции	0,3 з.е. (12 ч.)
Подготовка презентации к лекции	0,3 з.е. (12 ч.)

Подготовка к экзамену	0,7з.е. (24 ч.)
<i>Текущий контроль</i>	Зачет по темам
<i>Форма итогового контроля</i>	Экзамен

4. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам) с указанием количества часов и видов занятий

4.1. Содержание разделов дисциплины

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Коды компетенций
1.	Организация стоматологической помощи взрослому и детскому населению. Вопросы обезболивания в стоматологии. Тактика врача при неотложных состояниях.	Организация стоматологической помощи взрослому и детскому населению. Вопросы обезболивания в стоматологии. Тактика врача при неотложных состояниях.	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.	Методы обследования стоматологических больных различных возрастных групп	Обследование стоматологических больных. Особенности обследование стоматологических больных в детском возрасте.	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.	Заболевания твердых тканей зубов и их осложнения	Кариез зуба. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, современные технологии лечения и профилактики. Ошибки и осложнения при лечении кариеса. Пульпит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, современные технологии лечения и профилактики. Ошибки и осложнения при лечении пульпита. Периодонтит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, современные технологии лечения и профилактики. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита. Некариозные поражения зубов.	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
4.	Заболевания пародонта и слизистой оболочки полости рта	Заболевания слизистых оболочек полости рта. Этиология, патогенез, эпидемиология, методы диагностики и лечения заболеваний пародонта. Агрессивные формы болезней пародонта. Особенности течения болезней пародонта в детском возрасте. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта. Ортопедические методы лечения болезней пародонта	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
5.	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Хирургическое лечение хронических периодонтитов. Одонтогенный периостит челюстей. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение и профилактика. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Одонтогенные абсцессы и флегмоны. Этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Современные методы профилактики и лечения. Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Лимфадениты лица и шеи. Неспецифические воспалительные заболевания, ВИЧ-инфекция и их проявления в ЧЛЮ. Болезни прорезывания зубов. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей.	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
6.	Повреждения челюстно-лицевой области	Раны лица. Повреждения зубов, альвеолярных отростков челюстей. Травмы костей средней зоны лица, нижней челюсти. Особенности травм челюстно-лицевой области в детском возрасте.	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
7.	Онкологические заболевания челюстно-лицевой области	Новообразования челюстно-лицевой области у детей и взрослых. Опухолеподобные заболевания и кисты челюстно-лицевой области у детей и взрослых. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Доброкачественные новообразования челюстно-лицевой области и шеи в различные возрастные периоды. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области детей и взрослых. Особенности клинического течения, диагностика, принципы лечения. Ортопедическое лечение и реабилитация после радикальных и восстановительных операций в челюстно-лицевой области.	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
8.	Заболевания и повреждения слюнных желёз. Заболевания височно-нижнечелюстных суставов и нервов челюстно-лицевой	Заболевания и повреждения слюнных желёз. Этиология, патогенез, клиника, методы лечения и профилактики. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава, методы функциональной диагностики, особенности течения и лечения в детском возрасте. Заболевания и повреждение нервов челюстно-лицевой области. Этиопатогенез, особенности клинического течения в разные возрастные периоды. Методы лечения.	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

	области.		
9.	Протезирование при частичном и полном отсутствии зубов	Ортопедическое лечение дефектов коронковой части зуба. Клинико-лабораторные этапы изготовления несъемных конструкций протезов при дефектах твердых тканей зубов. Несъемное протезирование. Клинико-лабораторные этапы изготовления несъемных конструкций протезов при лечении пациентов с дефектами зубных рядов. Съёмное зубное протезирование. Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов съёмными конструкциями протезов. Съёмное и несъемное протезирование с опорой на дентальные имплантаты	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
10.	Зубочелюстные аномалии	Классификация зубочелюстных аномалий. Планирование и проведение ортодонтического лечения. Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса. Хирургическое лечение врожденных дефектов и деформаций челюстно-лицевой области.	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

4.2. Разделы дисциплин и трудоемкость по видам учебных занятий

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы					Всего час.
		аудиторная				внеаудиторная	
		Лекц.	Практ. зан.	Сем.	Лаб. зан.		
1.	Организация стоматологической помощи взрослому и детскому населению. Вопросы обезболивания в стоматологии. Тактика врача при неотложных состояниях	1	3	-	-	3	7
2.	Методы обследования стоматологических больных различных возрастных групп	1	3	-	-	3	7
3.	Заболевания твердых тканей зубов и их осложнения	4	10	-	-	18,8	32,8
4.	Заболевания пародонта и слизистой оболочки полости рта	3	8	-	-	7,2	18,2
5.	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	4	8	-	-	10	22
6.	Повреждения челюстно-лицевой области	1	6	-	-	13,2	20,2
7.	Онкологические заболевания челюстно-лицевой области	3	8	-	-	7,2	18,2
8.	Заболевания и повреждения слюнных желёз. Заболевания височно-нижнечелюстных суставов и нервов челюстно-лицевой области	1	4	-	-	4	9
9.	Протезирование при частичном и полном отсутствии зубов	3	16	-	-	16,4	35,4
10.	Зубочелюстные аномалии	3	6	-	-	13,2	22,2
11.	Подготовка к экзамену	-	-	-	-	24	24
	Всего	24	72			120	216

5. Тематический план лекций

№ раздела	Раздел дисциплины	Тематика лекций	Трудоемкость (час)
-----------	-------------------	-----------------	--------------------

1.	Организация стоматологической помощи Л взрослому и детскому населению. Вопросы обезболивания в стоматологии. Тактика врача при неотложных состояниях.	Л.1. Организация стоматологической помощи взрослому и детскому населению.	0,5
		Л.2. Обезболивание в стоматологии. Тактика врача при неотложных состояниях.	0,5
2	Методы обследования стоматологических больных различных возрастных групп	Л.3. Основные и дополнительные методы обследования больных врачом-стоматологом. Особенности обследования пациентов в различные возрастные периоды.	1
3	Заболевания твердых тканей зубов и их осложнения	Л.4. Современные подходы к лечению кариеса зубов.	1
		Л.5. Современные подходы к лечению пульпита.	1
		Л.6. Консервативные и хирургические методы лечения периодонтита.	1
		Л.7. Некариозные поражения временных и постоянных зубов.	1
4	Заболевания пародонта и слизистой оболочки полости рта	Л.8. Современные подходы к лечению заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта у взрослых.	1
		Л.9.Современные подходы к лечению заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта у детей.	1
		Л.10. Ортопедическое лечение заболеваний пародонта у взрослых и детей.	1
5	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Л.11. Этиология, патогенез, клиника и диагностика одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	1
		Л.12. Современные подходы к лечению одонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	1
		Л.13. Особенности клинического течения и принципы лечения неодонтогенных воспалительных процессов челюстно-лицевой области.	1
		Л.14. Особенности клинического течения и современные подходы к лечению воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области в детском возрасте.	1
6.	Повреждения челюстно-лицевой области	Л.15. Огнестрельные и неогнестрельные травмы у взрослых и детей.	1
7.	Онкологические заболевания челюстно-лицевой области	Л.16. Опухолеподобные заболевания и доброкачественные новообразования челюстно-лицевой области у взрослых и детей.	1
		Л.17. Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области у взрослых и детей.	1
		Л.18. Реабилитация и ортопедическое лечение больных после радикального лечения злокачественных опухолей челюстно-лицевой области	1
8.	Заболевания и повреждения слюнных желёз. Заболевания височно-нижнечелюстных суставов и нервов челюстно-лицевой области	Л.19. Современные подходы к диагностике и лечению заболеваний слюнных желёз у детей и взрослых.	0,5
		Л.20. Проблемы лечения заболеваний височно-нижнечелюстных суставов у детей и взрослых. Заболевания и повреждения нервов челюстно-лицевой области.	0,5
9.	Протезирование при частичном и полном отсутствии зубов	Л.21.Ортопедическое лечение дефектов коронковой части зуба.	1
		Л.22.Несъемное протезирование. Особенности и	1

		виды ортопедических конструкций при несъемном протезировании дефектов зубных рядов с опорой на имплантатах.	
		Л.23. Съёмное протезирование. Особенности и виды ортопедических конструкций при съёмном протезировании дефектов зубных рядов с опорой на имплантатах.	1
10.	Зубочелюстные аномалии	Л.24.Классификация зубочелюстных аномалий. Планирование ортодонтического лечения.	1
		Л.25.Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса	1
		Л.26.Хирургическое лечение врожденных дефектов и деформаций челюстно-лицевой области	1
Всего			24

6. Тематический план практических занятий (семинаров)

№ раз-дела	Раздел дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Форматекущего контроля	Трудоемкость (час.)
1.	Организация стоматологической помощи взрослому и детскому населению. Вопросы обезболивания в стоматологии. Тактика врача при неотложных состояниях	ПЗ 1. Организация стоматологической помощи взрослому и детскому населению.	Опрос, тесты, ситуационные задачи, практические навыки	1
		ПЗ 2. Вопросы обезболивания в стоматологии. Тактика врача-стоматолога при неотложных состояниях.		2
2.	Методы обследования стоматологических больных различных возрастных групп	ПЗ 3. Обследование стоматологических больных	Опрос, тесты, ситуационные задачи, практические навыки	1,5
		ПЗ 4. Особенности обследование стоматологических больных в детском возрасте		1,5
3.	Заболевания твердых тканей зубов и их осложнения	ПЗ 5. Кариес зуба. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, современные технологии лечения и профилактики. Ошибки и осложнения при лечении кариеса	Опрос, тесты, ситуационные задачи, практические навыки	3
		ПЗ 6. Пульпит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, современные технологии лечения и профилактики. Ошибки и осложнения при лечении пульпита		3
		ПЗ 7. Периодонтит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, современные технологии лечения и профилактики. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита		2
		ПЗ 8. Некариозные поражения зубов		2

4	Заболевания пародонта и слизистой оболочки полости рта	ПЗ 9. Заболевания слизистых оболочек полости рта.	Опрос, тесты, ситуационные задачи, практические навыки	2
		ПЗ 10. Этиология, патогенез, эпидемиология, методы диагностики и лечения заболеваний пародонта		2
		ПЗ 11. Агрессивные формы болезней пародонта. Особенности течения болезней пародонта в детском возрасте		1
		ПЗ 12. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта		1
		ПЗ 13. Ортопедические методы лечения болезней пародонта		2
5.	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	ПЗ 14. Хирургическое лечение хронических периодонтитов. Одонтогенный периостит и остеомиелит челюстей. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение и профилактика	Опрос, тесты, ситуационные задачи, практические навыки	2
		ПЗ 15. Одонтогенные абсцессы и флегмоны. Этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Современные методы профилактики и лечения. Одонтогенный верхнечелюстной синусит		2
		ПЗ 16. Болезни прорезывания зубов. Лимфадениты лица и шеи. Неспецифические воспалительные заболевания, ВИЧ-инфекция и их проявления в ЧЛО		2
		ПЗ 17. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей		2
6.	Повреждения челюстно-лицевой области	ПЗ 18. Раны лица. Повреждения зубов, альвеолярных отростков челюстей	Опрос, тесты, ситуационные задачи, практические навыки	2
		ПЗ 19. Травмы костей средней зоны лица, нижней челюсти		2
		ПЗ 20. Особенности травм челюстно-лицевой области в детском возрасте		2
7.	Онкологические заболевания челюстно-лицевой области	ПЗ 21. Новообразования челюстно-лицевой области. Опухолеподобные заболевания и кисты челюстно-лицевой области. Классификация, клиника, диагностика, лечение	Опрос, тесты, ситуационные задачи, практические навыки	2
		ПЗ 22. Доброкачественные новообразования челюстно-лицевой области и шеи. Классификация, клиника, диагностика, лечение		2
		ПЗ 23. Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, принципы лечения		2
		ПЗ 24. Ортопедическое лечение и реабилитация после радикальных и восстановительных операций в ЧЛО		2
8.	Заболевания и повреждения слюнных желез. Заболевания височно-нижнечелюстных суставов и нервов челюстно-лицевой области	ПЗ 25. Заболевания и повреждения слюнных желез	Опрос, тесты, ситуационные задачи, практические навыки	2
		ПЗ 26. Заболевания височно-нижнечелюстных суставов. Заболевания и повреждение нервов челюстно-лицевой области		2
9.	Протезирование при частичном и полном отсутствии зубов	ПЗ 27. Ортопедическое лечение дефектов коронковой части зуба	Опрос, тесты, ситуационные задачи,	4
		ПЗ 28. Несъемное протезирование		6

		ПЗ 29. Съемное зубное протезирование	практические навыки	4
		ПЗ 30. Особенности протезирования с опорой на дентальные имплантаты		2
10.	Зубочелюстные аномалии	ПЗ 31. Классификация зубочелюстных аномалий. Планирование ортодонтического лечения	Опрос, тесты, ситуационные задачи, практические навыки	2
		ПЗ 32. Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса		2
		ПЗ 33. Хирургическое лечение врожденных дефектов и деформаций челюстно-лицевой области		2
Всего				72

7. Лабораторный практикум

Лабораторный практикум не предусмотрен.

8. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы аспиранта

8.1. Содержание самостоятельной работы

№ раз-дела	Раздел дисциплины	Наименование работ	Трудоемкость (час)
1.	Организация стоматологической помощи взрослому и детскому населению. Вопросы обезболивания в стоматологии. Тактика врача при неотложных состояниях.	Подготовка к практическим занятиям	3 ч.
2.	Методы обследования стоматологических больных различных возрастных групп	Подготовка к практическим занятиям	3 ч.
3.	Заболевания твердых тканей зубов и их осложнения	Подготовка к практическим занятиям	12,8 ч
		Написание методического руководства к лекции	3 ч.
		Подготовка презентации к лекции	3 ч.
4.	Заболевания пародонта и слизистой оболочки полости рта	Подготовка к практическим занятиям	7,2 ч
5.	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Подготовка к практическим занятиям	10 ч.
6.	Повреждения челюстно-лицевой области	Подготовка к практическим занятиям	7,2 ч
		Написание методического руководства к лекции	3 ч.
		Подготовка презентации к лекции	3 ч.
7.	Онкологические заболевания челюстно-	Подготовка к практическим занятиям	7,2 ч

	лицевой области		
8.	Заболевания и повреждения слюнных желёз. Заболевания височно-нижнечелюстных суставов и нервов челюстно-лицевой области	Подготовка к практическим занятиям	4 ч.
9.	Протезирование при частичном и полном отсутствии зубов	Подготовка к практическим занятиям	10,4 ч.
		Написание методического руководства к лекции	3 ч.
		Подготовка презентации к лекции	3 ч.
10.	Зубочелюстные аномалии	Подготовка к практическим занятиям	7,2 ч.
		Написание методического руководства к лекции	3 ч.
		Подготовка презентации к лекции	3 ч.
11.	Подготовка к кандидатскому экзамену	Повторение и закрепление изученного материала (работа с лекционным материалом, учебной литературой); формулировка вопросов; предэкзаменационные индивидуальные и групповые консультации с преподавателем.	0,7 з.е. 24 ч.
Всего			3,2 з.е. 120 ч.

8.2. Тематика лекций, рекомендуемых для написания методического руководства и подготовки презентации

1. Основные принципы художественной реставрации зубов.
2. Особенности клинического течения периодонтитов в детском возрасте. Методы лечения в разные возрастные периоды.
3. Некариозные поражения зубов: причины возникновения, диагностика и лечение. Особенности препарирования и пломбирования полостей при некариозных поражениях зубов.
4. Отбеливание зубов. Принципы отбеливания витальных и девитальных зубов; показания и противопоказания к проведению отбеливания. Препараты, применяемые для проведения отбеливания.
5. Раны лица. Классификация, клиника, диагностика. Принципы хирургической обработки ран.
6. Травмы костей средней зоны лица. Причины возникновения, классификация, клиника, диагностика. Ортопедические и хирургические методы лечения переломов костей средней зоны лица.
7. Переломы нижней челюсти. Причины возникновения, классификация, клиника, диагностика. Ортопедические и хирургические методы лечения переломов нижней челюсти.
8. Повреждения челюстно-лицевой области у детей. Травмы мягких тканей, зубов, костей. Лечение, реабилитация.
9. Ортопедические методы лечения частичных и полных дефектов коронковой части зуба. Вкладки. Полукоронки. Фарфоровые коронки.

10. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Изменения в зубочелюстной системе. Функциональная перегрузка зубов. Развитие травматической артикуляции и ее признаки.
11. Показания к применению адгезионных мостовидных протезов (виды, правила препарирования твердых тканей, клинико-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).
12. Виды съемных протезных конструкций при дефектах зубных рядов. Основные принципы стабилизации съёмных протезных конструкций. Механизмы адаптации к зубным протезам.
13. Принципы планирования ортодонтического лечения (показания, противопоказания, планирование ортодонтического лечения с учетом состояния твердых тканей зубов, состояния тканей пародонта).
14. Клиника, диагностика и лечение аномалий положения зубов в вертикальном, трансверсальном и сагиттальном направлениях. Протезирование детей и подростков (показания, виды протезов, сроки пользования).
15. Врожденные расщелины верхней губы и нёба. Классификация, принципы комплексного лечения.
16. Восстановительные операции на лице и шее. Принципы планирования восстановительных операций. Пластика местными тканями, лоскутами на питающей ножке, стебельчатыми лоскутами, свободными сложными трансплантатами с применением микрососудистой техники.

8.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Данный раздел рабочей программы разрабатывается в качестве самостоятельного документа «Методические рекомендации для аспирантов» в составе УМКД.

9. Ресурсное обеспечение

9.1 Основная литература

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Лучевая диагностика и лучевая терапия в стоматологии : Лекции для студентов	А. Г. Приходько.	Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 103с. - ISBN 978-5-222-12571-7	5	-
2.	Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : Учеб.пособие для студентов, обучающ. по спец. 06010565-Стоматология	В. В. Афанасьев, А. А. Останин.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 239с. - ISBN 978-5-9704-0907-7 : 380-00.	30	
3.	Механизмы развития стоматологических заболеваний: Клиническая патофизиология для стоматологов: Учеб. пособие для студентов стоматол. фак. мед. ВУЗов	Под ред. Л.П. Чурилова.	СПб: ЭЛБИ-СПб, 2006. - 533с. - ISBN 5-9761-00001-5	5	
4.	Хирургическая стоматология : Учебник для студентов учред. ВПО, обучающ. по спец.060105.65 "Стоматология"	Под общ.ред.В.В.Афанасьева	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 880с. + CD-ROM. - ISBN 978-5-9704-1999-1	5	

5.	Неотложная помощь в стоматологии : Руководство	А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 316с. - (Б-ка врача специалиста). - ISBN 978-5-9704-1803-1	5	
6.	Организация стоматологической помощи населению [Текст] : учеб.-метод. пособие к практ. занятиям для студентов стоматол. фак. / МЗ и СР РФ, ГОУ ВПО "Самар. гос. мед.ун-т Росздрава	А. Г. Сапрыкина, М. Л. Сиротко, Ж. В. Баринаова.	Самара, 2010. - 32 с. - 30-00.	1	
7.	Хирургическая стоматология [Текст] : учебник для студентов, обучающ. по спец. 040400 - Стоматология / под ред. Т. Г. Робустовой.- 4-е изд., перераб. и доп. -	под ред. Т. Г. Робустовой.	М. : Медицина, 2011. - 686 с. - (Учебная литература для студентов стоматол. фак. мед.вузов). - ISBN 978-5-225-10002-5 : 3500-00.	1	
8.	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Текст] : нац. руководство / АСМОК, Стоматол. ассоц.; под ред. А. А. Кулакова, Т. Г. Робустова, А. И. Неробеева	А. А. Кулаков, Т. Г. Робустова, А. И. Неробеев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 921 с. + CD-ROM. - (Национальные руководства) (Национальный проект "Здоровье"). - ISBN 978-5-9704-1701-0 : 1576-00.	5	
9.	Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез	В.В. Афанасьев (ред.) и др.	М.: Литтерра, 2011. – 208 с.	5	
10.	Заболевания, повреждения и опухоли челюстно-лицевой области: руководство по клинической стоматологии	Под ред. А.К. Иорданишвили	СПб: Спец Лит, 2007	44	
11.	Терапевтическая стоматология: Учебник: в 3-х то-мах. Ч.1: Болезни зубов.	Е.А. Волкова, О.О. Янушевича.	2015г.; ГЭОТАР-Медиа	30	1
12.	Клиническая стоматология: Учебник.	В.Н. Трезубов, С.Д. Арутюнов и др.	2015г.; Практическая медицина	100	1
13.	Стоматологический инструментарий : (Цветной	Э.А. Базикян.	ГЭОТАР-Медиа, 2007.	29	1

	атлас):Учеб.пособие для студентов, обучающихся по спец.060105(040400)-Стоматология				
14.	Терапевтическая стоматология: Руководство к практическим занятиям: Учебное пособие для студентов	Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин	2011г.; ГЭОТАР-Медиа	102	1
15.	Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Текст] : руководство к практ. занятиям : учеб.пособие для студентов учрежд. ВПО, обучающ. по спец. 060105.65 "Стоматология"	Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин	ГЭОТАР-Медиа, 2014.	100	1
17.	Клиническая стоматология: официальная и интегративная: Руководство для врачей	Н. Г. Агеева [и др.]; Под.ред. А.К. Иорданишвили.	СпецЛит, 2008.	3	
18.	Терапевтическая стоматология. Ч.2:Болезни пародонта : Учебник для студентов, обучающихся по спец.040400-Стоматология	Г.М. Барер, Т.И. Лемецкая, Б.Ю. Суражев и др.	ГЭОТАР-Медиа, 2008.	4	1
19.	Ортопедическая стоматология : Учебник для студентов, обучающихся по спец.040400-Стоматология	Н. Г. Аболмасов [и др.].	М. :МЕДпресс-информ, 2007. - 496с	4	
20.	Стоматология детского возраста : Учебник для студентов, обучающихся по спец.040400-стоматология - 5-е изд.,перераб.и доп.	Л. С. Персин, В. М. Елизарова, С. В. Дьякова	М. : Медицина, 2006. - 639с.	1	
21.	Оттисковые материалы в стоматологии : Учеб.пособие для системы послевуз.проф.образования врачей-стоматологов	Т. И. Ибрагимов [и др.]	М. : Практическая медицина, 2007. - 127с	51	
22.	Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : Учебник для студентов стоматол.фак.мед.вузов и системы послевуз.проф.образ.врачей-стоматологов	В. А. Зеленский, Ф. С. Мухорамов	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 206с.	118	
23	Стоматология детского возраста :Практ.руководство /. - 2-е изд.	О. Е. Ткачук	Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 302с.	20	

24	Ортопедическая стоматология (факультетский курс) [Текст] : учебник для студентов мед.вузов, обучающ. по спец.060105.65 "Стоматология" /. - 8-е изд.перераб.и доп.	В. Н. Трезубов [и др.] ; под ред. В. Н. Трезубова	СПб. : Фолиант, 2010. - 655с.	100	
25	Ортопедическая стоматология. Технология лечебных и профилактических аппаратов : Учебник для студентов мед.вузов, обучающ. по спец.стоматология - 3-е изд,испр.и доп. -	В. Н. Трезубов [и др.] ; Под ред.В.Н.Трезубова	М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 311с.	5	
26	Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Текст] : учеб.пособие для студентов учрежд. ВПО, обучающ. по спец.060105.65 "Стоматология"	О. З. Топольницкий, А. Ю. Васильев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 259 с.	60	
27	Детская терапевтическая стоматология [Текст]: нац. руководство	под ред. В. К. Леонтьева, Л. П. Кисельниковой.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 890 с. + CD-ROM.	100	

9.2 Дополнительная литература

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Рентгенодиагностика в практике стоматолога: Атлас:Пер.с нем.	Паслер, Ф.А. Х. Виссер ; Под общ.ред. Н.А. Рабухиной	М. :МЕДпресс-информ, 2007. - 351с. ISBN 5-98322-252-X	1	-
2.	Нейростоматология: Учеб.пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Стоматология"	В. М. Назаров, В. Д. Трошин, А. В. Степанченко	М.: Академия, 2008. - 255с. - ISBN 978-5-7695-4225-1:	5	-
3.	Клиническая фармакология: Учеб.пособие для студентов стоматол. фак. мед. вузов	А. Л. Верткин, С.Н. Козлов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 461с. - ISBN 978-5-9704-0512-3: 350-00	10	
4.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия для стоматологов	Г. М. Семенов, В. А. Лебедев	СПб.: Питер, 2008. - 302с. - (Национальная медицинская б-ка). - ISBN	6	

			978-5-91180-068-0		
5.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия для стоматологов [Текст]	Г. М. Семенов, В. А. Лебедев	СПб.: Питер, 2012. - 304 с.: ил. - ISBN 978-5-459-01604-8: 370-00	100	
6.	Неотложная помощь и реанимация в амбулаторной стоматологической практике у взрослых и детей: Учеб.пособие	Сост.: П.Ю. Столяренко, И.М. Федяев, И.М. Байриков и др.	Самара : Офорт, 2009. - 137с. - ISBN 978-5-473-00519-6	3	
7.	Микробиология и иммунология для стоматологов: Пер. с англ. /	Ред.: Р.Дж. Ламонт, Р.А. Берне, М.С. Лантц и др.	М. :Практ. медицина, 2010. - 502с. - ISBN 978-5-98811-148-1	5	
8.	Пластическая хирургия лица и шеи	В.И. Сергиенко	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010	10	
9.	Пластическая и реконструктивная хирургия лица: пер. с англ.	Под ред. А.Д. Пейпла	М.: БИНОМ.Лаб. знаний, 2007	1	
10.	Пластическая и реконструктивная хирургия лица: пер. с англ. – 3-е изд.	Под ред. А.Д. Пейпла	М.: БИНОМ.Лаб. знаний, 2013	1	
11.	Атлас аномалий и деформаций челюстно-лицевой области: учеб.пособие для системы ППО врачей-стоматологов	В.С. Дмитриенко	М. : Мед.книга; Н. Новгород: Изд-во НГМА , 2006 . - 94 с. : ил., цв. ил.	1	
12.	История обезболивания в стоматологии (от древности до современности): Электронное учебное пособие. Вып. 1	Столяренко П.Ю.	Самара : СамГМУ, Ментор, 2015. – CD	1	10
13.	Местная анестезия в стоматологии. Выбор препаратов. Осложнения. Профилактика: Учебное пособие. Гриф УМО. 2-е, 3-е изд.	П.Ю. Столяренко, И.М. Федяев, В.В. Кравченко	Офорт, СамГМУ, 2009 (2010). – CD.	3	3
14.	Неотложная помощь и реанимация в амбулаторной стоматологической практике у взрослых и детей : Электронное учебное пособие. Вып. 1	П.Ю. Столяренко, И.М. Федяев, И.М. Байриков, С.А. Пряников	Самара : СамГМУ, Ментор, 2015. – 212 с.		5
15.	Гистология зубочелюстного аппарата и других органов полости рта (учебное пособие).	Е.С. Головина, Н.В. Ямщиков, В.А. Кудрова, Г.Н. Суворова, В.П. Глушенко, И.М. Байриков, Л.Н. Кирсанова, М.Б. Хайкин, Е.Е. Мичурин,	Самара, СамГМУ, 2011. – 186 с.		5

		О.В. Кулакова, О.Н. Тулаева			
16.	Гигиенист стоматологический – специалист по профилактике стоматологических заболеваний у населения. Учебно-методическое пособие	А.М. Хамадеева, Д.А. Трунин, Ю.А. Шухорова, Л.Ш. Розакова, И.Е. Гильмиярова, О.Л. Ливанова, А.П. Мышенцева, Р.Р. Демина, Н.В. Ногина, В.В. Горячева, О.А. Багдасарова	Самара: ООО «Офорт», 2012. – 165с.		5
17.	Пропедевтическая стоматология в вопросах и ответах: Учеб.пособие для студентов, обучающ. По спец. 06010565 - Стоматология	А.И. Булгакова, А.Ш. Галикеева, И.В. Валеев и др.	2008г; ГЭОТАР-Медиа		1
18.	Пропедевтическая стоматология. Ситуационные задачи: Учебное пособие для студентов.	Э.А. Базикян	2009г; ГЭОТАР-Медиа		1
19.	Неотложная помощь в стоматологии	А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов.	ГЭОТАР-Медиа, 2016.	3	
20.	Местное обезболивание в стоматологии : учеб.пособие	Э. А. Базикян.	ГЭОТАР-Медиа, 2016.	3	
21.	Журнал «Клиническая стоматология»	И.М. Рабинович	Ежеквартальн ый		
22.	Стоматологическое материаловедение: Учеб.пособие для студентов	В.А.Попков	2009г.; Мед-пресс-информ		
23.	Аспекты оптимизации репаративного остеогенеза при ранней дентальной имплантации : Монография	В. Ю. Никольский, И. М. Федяев	ГОУ ВПО "Самар.гос.ме д.ун-т ФАЗ и СР". - Самара : Содружество, 2006. - 150с.	1	
24.	Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : (Сб.ил.клинич.задач и тестов):Учеб.пособие для студентов мед.вузов	О.З.Топольницкий, С.В.Дьякова,В.П. Вашкевич	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 189с.	4	
25.	Общее обезболивание и седация в детской стоматологии: Руководство для врачей - 2-е изд.	В. И. Стощ, С. А. Рабинович	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 177с.	49	
26.	Стоматология детского возраста: Учебник для студентов,обучающ.по спец.060105(040400)-Стоматология	Н. В. Курякина.	М.: МИА, 2007. - 631с.	1	

27	Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение [Текст] : учебник для студентов мед.вузов, обучающ. по спец. "Стоматология" - 4-е изд., испр. и доп.	В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнев, Е. Н. Жулев ; под ред. В. Н. Трезубова	М.: МЕДпресс-информ, 2008. - 373 с.	2	
28	Особенности ортопедического лечения больных с малым количеством зубов [Текст] : монография	В. П. Тлустенко [и др.]	МЗ и СР РФ, ГОУ ВПО "Самар. гос. мед.ун-т ФАЗ и СР". - Самара : Ас Гард, 2010. - 143 с.	7	5
29	Клиническая ортопедическая стоматология	А. К. Иорданишвили.	М.: МЕДпресс-информ, 2007. - 248с.	1	
30	Атлас по стоматологическим заболеваниям у детей: Учеб.пособие для студентов, обучающ. по спец.040400- "Стоматология" - 2-е изд.	Т. Ф. Виноградова	М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 165с. + CD-ROM.	1	
31	Профессиональная профилактика в практике стоматолога: Атлас по стоматологии:Пер.с нем	Руле Ж.-Ф., С. Циммер	М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 367с.	1	
32	Коронки и мостовидные протезы в ортопедической стоматологии : Пер.с англ.	Б. Смит, Л. Хоу	М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 343с.	1	
33	Ортопедическая стоматология. Фантомный курс [Текст] : учебник	под ред. Е. Н. Жулева	М. : МИА, 2011. - 715 с.	50	
34	Несъемные протезы. Теория, клиника и лабораторная техника [Текст] - 5-е изд.	Е. Н. Жулев	М. : МИА, 2010. - 488 с.	2	

9.3. Ресурсы информационно-телекоммуникативной сети «Интернет»

Базы данных, информационно-поисковые системы:

<http://www.medstudy.narod.ru/>

<http://www.scsml.rssi.ru/>

[http://www.health-ua.com/news/;](http://www.health-ua.com/news/)

[http://medicine.itl.net.ua/poisk/medl-jour.HTM/;](http://medicine.itl.net.ua/poisk/medl-jour.HTM/)

[http://www.medscape.com/px/ur/info/;](http://www.medscape.com/px/ur/info/)

[http://www.patolog.ru/;](http://www.patolog.ru/)

[http://novosti.online.ru/news/med/news/;](http://novosti.online.ru/news/med/news/)

Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН) <http://elibrary.ru/>

<http://www.sciencedirect.com>

<http://www.scopus.com>

<http://www.vidal.ru>

<http://www.book.ru/>

"Book.ru"<http://www.annualreviews.org/> База данных электронных журналов AnnualReviews

Университетская информационная система Россия <http://www.cir.ru/index.jsp> ЭБС

Электронно-библиотечная система (ЭБС)www.studmedlib.ru

Стоматология. Тематические тесты. Раздел I:

Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] / Под ред. Э.А. Базикяна - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412459.html>

Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427088.html>

Стоматология [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Под ред. Н.Н. Бажанова. - 7-е издание., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408322.html>

Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Л.С. Персин, М.Н. Шаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427286.html>

Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437902.html>

Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Афанасьев В.В., Останин А.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN978970411650.html>

"Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] / "Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского" - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014." - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429198.html>

Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html>

Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Тематические тесты. Часть 2. [Электронный ресурс] / Под ред. А.М. Панина, В.В. Афанасьева - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412466.html>

Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / И. Ю. Лебедеко, Э. С. Каливраджиян. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420881.html>

Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435892.html>

Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 2. Болезни пародонта [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г. М. Барера. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434598.html>

Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. С. Каливраджиян и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429990.html>

Пропедевтическая стоматология. Ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под общей ред. Э.А. Базикяна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420003.html>

Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г.М. Барера - 2-е изд., доп. и

- перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434604.html>
- Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. В 3 ч. Ч. 1. [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433393.html>
- Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427798.html>
- Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) [Электронный ресурс] : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432945.html>
- Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431375.html>
- Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 2: Болезни пародонта [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г. М. Барера - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426302.html>
- Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс]: учеб.для студентов, обучающихся по специальности 060201,65 "Стоматология" / Базикиан Э.А. и др.; под ред. Э.А. Базикиана, О.О. Янушевича. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013." - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426210.html>
- Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. В 3 ч. Ч. 1. [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426296.html>
- Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта. В 3 ч. Ч. 3 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Г. М. Барера - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426319.html>
- Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437049.html>
- Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437223.html>
- Атлас анатомии человека для стоматологов [Электронный ресурс] / Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., Литвиненко Л.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424896.html>
- Психология для стоматологов [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. проф. Н.В. Кудрявой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405116.html>
- Лекции по ортопедической стоматологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. Т.И. Ибрагимова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416549.html>
- Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы [Электронный ресурс] / Под ред. Л.Л. Колесникова, С.Д. Арутюнова, И.Ю. Лебеденко, В.П. Дегтярева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411117.html>
- Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога[Электронный ресурс] / под ред. Э. А. Базикиана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430576.html>
- Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливрадджиян, Е.А. Брагин, С.И. Абакаров и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428238.html>

Гистология органов полости рта [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кузнецов С.Л., Торбек В.Э., Деревянко В.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422533.html>

Болезни зубов и полости рта [Электронный ресурс] : учебник / Макеева И.М., Сохов С.Т., Алимова М.Я. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421680.html>

Зубопротезная техника [Электронный ресурс] / Арутюнов С.Д., Булгакова Д.М., Гришкина М.Г. Под ред. М.М. Расулова, Т.И. Ибрагимова, И.Ю. Лебеденко - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424094.html>

Сочетанные зубочелюстно-лицевые аномалии и деформации [Электронный ресурс] / Андреищев А.Р. - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408681.html>

Лучевая диагностика в стоматологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Васильев А.Ю., Воробьев Ю.И., Серова Н.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407455.html>

Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] / Базилян Э.А., Волчкова Л.В., Лукина Г.И., Карпова В.М., Головин К.И., Мамедов С.С., Шестакова С.С., Гончаров И.Ю., Журули Г.Н., Базилян О.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430958.html>

Съемные протезы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Миронова М.Л. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423851.html>

Руководство к практическим занятиям по судебной стоматологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Пашинян Г.А., Харин Г.М., Ромодановский П.О. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970401633.html>

Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинко-диагностические и лечебные аспекты [Электронный ресурс] / Янушевич О.О., Гринин В.М., Почтаренко В.А., Рунова Г.С. / Под ред. О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410370.html>

Запись и ведение медицинской карты в клинике ортопедической стоматологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. проф. Т.И. Ибрагимова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424391.html>

Психология взаимоотношений врача и пациента [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Л. И. Ларенцова, Н. Б. Смирнова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - (Серия «Психология для стоматологов») - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429358.html>

Кариес зубов [Электронный ресурс] / Максимовский Ю.М., Ульянова Т.В., Гринин В.М. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408643.html>

Неотложная помощь в стоматологии [Электронный ресурс] / Бичун А.Б., Васильев А.В., Михайлов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422557.html>

Стоматологическое материаловедение [Электронный ресурс] / И.Я. Поюровская - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409022.html>

Биохимия тканей и жидкостей полости рта [Электронный ресурс] : учебное пособие / Вавилова Т.П. - 2-е издание. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418611.html>

Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438022.html>

Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций [Электронный ресурс] : учебник / Л.С. Персин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432273.html>

Лучевая диагностика в стоматологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Васильев А.Ю., Воробьев Ю.И., Серова Н.С. и др. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415955.html>

Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Э. А. Базикяна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430569.html>

Руководство по интраоперационной микрофокусной радиовизиографии [Электронный ресурс] / Васильев А.Ю., Серова Н.С., Петровская В.В. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420171.html>

Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии [Электронный ресурс] / Грицук С.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422243.html>

Травматология челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414781.html>

Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Топольницкий О.З., Васильев А.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418260.html>

Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб.пособие для студентов вузов / Базикян Э. А. и др.; под ред. Э. А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436035.html>

Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. О.З. Топольницкого, С.В. Дьяковой, В.П. Вашкевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419946.htm>

Детская челюстно-лицевая хирургия. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] / под ред. О.З. Топольницкого, А.П. Гургенадзе - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433539.html>

Детская челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов [Электронный ресурс] / под ред. О.З. Топольницкого, А.П. Гургенадзе - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433522.html>

Стоматология детского возраста. Часть 1. Терапия [Электронный ресурс] : учебник / В. М. Елизарова [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - в 3 ч. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435526.html>

Стоматология детского возраста. В 3 ч. Часть 3. Ортодонтия [Электронный ресурс] : учебник / Л.С. Персин [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435540.html>

Стоматология детского возраста. Часть 2. Хирургия [Электронный ресурс] : учебник / О.З. Топольницкий [и др.]. - в 3 ч. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435533.html>

Общее обезболивание и седация в детской стоматологии [Электронный ресурс] : Руководство / В.И. Стош, С.А. Рабинович и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405055.html>

К электронным учебникам может получить доступ каждый аспирант нашего вуза после регистрации на ЭБС «Консультант студента» www.studmedlib.ru через IP-адреса наших читальных залов (ул. Гагарина,18 и ул. Арцыбушевская,171).

После регистрации можно работать с любого компьютера – домашнего, рабочего и т.п.

Электронная версия рабочей программы и учебно-методического комплекса
<http://www.samsmu.ru/university/chairs/terstom/>

Электронные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы по направленности аспирантуры

1. www.stom.ru - Российский Стоматологический Портал.
2. stomport.ru - Стоматологический портал для профессионалов. Конструктор сайта для врача, зубного техника, клиники, лаборатории, производителя и торгующей организации. Система личных сообщений, статьи и новости для профессионалов, доска объявлений, форум, фотоработы, консультации online, видео.
3. www.edentworld.ru - Общестоматологический ресурс. Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии.
4. www.mmbook.ru- Медицинская литература по стоматологии.
5. www.dentalsite.ru- Профессионалам о стоматологии.
6. www.web-4-u.ru/stomatinfo/- Электронные книги по стоматологии.
7. www.doktornarabote.ru - Социальная сеть Доктор на работе - это массовый ресурс, ориентированный на специалистов и конструирующий исключительно профессиональное врачебное сообщество. Ресурс имеет статус официального электронного издания и применяет в своей деятельности все новейшие инструменты и технологии web 2.0. Портал предназначен для свободного общения врачей между собой, нацеленного, в первую очередь, на непрерывное повышение их профессионализма и обогащение опыта.
8. www.medscape.ru - Медицинский информационный сайт для общения врачей-стоматологов с коллегами всех специальностей на профессиональном уровне.
9. www.zub.ru - Активно развивающийся стоматологический портал, содержащий много полезной информации, как для пациентов, так и для профессионалов. Для профессионалов: новости, справочник, лекарства и препараты, трудоустройство, рефераты, клуб стоматологов.
10. www.dental-azbuka.ru - Компания «Азбука» специализируется в переводе и издании лучших зарубежных монографий, посвященных стоматологии. Лучшие книги самых уважаемых авторов. Классика стоматологической литературы, и самые последние издания, посвященные наиболее актуальным проблемам стоматологии. Уровень перевода гарантирован высокой квалификацией переводчиков, имеющих медицинское образование и свободно владеющих английским языком. Партнерами компании являются издательские дома Quintessence, BCDecker, LippincottWilliams&Wilkins, GeorgeThieme, Teamworks.
11. www.medalfavit.ru - журнал "Медицинский алфавит - стоматология". Ежеквартальный журнал для специалистов публикует статьи о новейших разработках в области стоматологического оборудования, о применении новых материалов, фармпрепаратов и прогрессивных лечебных методиках. Журнал публикует статьи по имплантологии, хирургии, ортопедии. Освещает новинки в области материалов и технологий. Журнал публикует подробную информацию о выставках и конференциях, печатает репортажи с выставок, проводимых в Москве и в регионах. Распространяется на выставках бесплатно, по подписке, рассылается по клиникам по России. Ежеквартально выходят спецвыпуски Медтехника.
12. www.dentsplycis.com - Каталог продукции концерна ДЕНТСПЛАЙ: о материалах и новых технологиях крупнейшего в мире производителя стоматологических материалов и оборудования, новинки, специальные события.

13. www.rosmedportal.com – Росмедпортал. Медицинский научно-практический электронный журнал для специалистов здравоохранения. Раздел Стоматология. Председатель редсовета В.Н. Царев, д.м.н., профессор. Научные статьи, Нормативные документы.

14. www.nidr.nih.gov - Национальный институт стоматологии и краниофасциальных исследований в США. Ведущий источник информации по всем вопросам стоматологической помощи для врачей-стоматологов любой специализации.

15. www.chicagocentre.com - Официальный сайт Чикагского Центра Современной Стоматологии. Образовательный центр предоставляет ряд курсов, лекций, круглых столов и конференций (имплантология, пародонтология, ортопедия, челюстно-лицевая хирургия, маркетинг).

16. www.doctour.ru - Сайт компании - DOCTOuR, Здесь Вы можете найти программы международных конференций, симпозиумов, научных форумов, образовательных программ для стоматологов.

17. www.adha.org - Американская ассоциация гигиенистов.

18. www.stomatlife.ru - Стоматологический портал Stomatlife представляет собой справочно-информационный ресурс по стоматологии и медицине.

19. www.denta-info.ru - Информационный стоматологический ресурс. Статьи о стоматологии, новых методиках лечения, оборудовании и материалах, советы стоматологов, стоматологический словарь - глоссарий.

20. www.endoforum.ru - Сайт дает подробную информацию об образовательных программах компании Эндофорум, приглашает стоматологов посетить международные конгрессы, учебные центры за рубежом. Опубликована информация о Российском Эндодонтическом Обществе - его членах, уставе, вступлении в Международную Эндодонтическую Федерацию в октябре 2010 года в Афинах, Греция.

21. www.dentist.h1.ru - Официальный сайт Стоматологической Ассоциации России.

22. www.stomatologclub.ru - Клуб стоматологов - сообщество врачей-стоматологов. Обмен опытом и знаниями по стоматологии (терапия, ортопедия, ортодонтия, детская стоматология, хирургия).

23. www.gmstraining.ru - GMS Training - ОБУЧЕНИЕ для стоматологов. GMS Training входит в группу компаний GMS . GlobalMedicalSystem, существующую с 1995 года. Профессиональная сфера деятельности компании GMS Training охватывает: последипломное образование для стоматологов; организацию лекционно-практических курсов, включающих семинары, мастер-классы, а также конгрессы с участием ведущих российских и иностранных специалистов в Москве и региональных центрах России и СНГ; формирование и сопровождение русскоязычных групп для участия в международных профессиональных мероприятиях, проводящихся за рубежом; предоставление услуг по профессиональному синхронному и последовательному переводу

24. www.gnathology.ru - информационно-справочный портал, освещающий вопросы современной стоматологии и гнатологии в мире. Он предназначен для специалистов в различных областях стоматологии: как для терапевтов стоматологов и хирургов так и для ортодонтотв и ортопедов стоматологов.

25. www.colgateprofessional.ru - ColgateProfessional - уникальный ресурс для профессионалов в области стоматологии, который дает возможность: печатать или отправлять образовательные материалы Вашим пациентам; загружать изображения, видео и интерактивные руководства; получать последние новости в мире стоматологии.

26. www.elibrary.ru/ – Сайт «Научной электронной библиотеки»

27. www.book.ru – Электронно-библиотечная система (ЭБС) "Book.ru"
 28. www.annualreviews.org – База данных электронных журналов AnnualReviews.

9.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционные занятия:

- комплект электронных презентаций по темам лекций;
- аудитория, оснащенная мультимедийным проектором, экран, ноутбук.

Практические занятия:

Аспиранту предоставляется возможность использования учебных аудиторий, оснащенных наглядными пособиями по специальности педиатрия. Обеспечивается доступом к персональному компьютеру с выходом в интернет и доступам к научным базам данных. Предоставляется возможность использования:

1. Научной литературы на кафедре и библиотеке университета.
2. Оборудования специализированных кабинетов (ультразвукового исследования органов и систем, компьютерной и магнитно-резонансной томографии)
3. Результаты патологоанатомических исследований и гистологической лаборатории.
4. Биохимических и генетических исследований.
5. Кабинетов профилактики.
6. Клинической лаборатории.

10. Использование инновационных (активных и интерактивных) методов обучения

Используемые активные методы обучения при изучении данной дисциплины составляют 30 % от объема аудиторных занятий

№	Наименование раздела	Формы занятий с использованием активных и интерактивных методов обучения	Трудоемкость (час.)
1.	Организация стоматологической помощи взрослому и детскому населению. Вопросы обезболивания в стоматологии. Тактика врача при неотложных состояниях.	Лекция 2. Обезболивание в стоматологии. Тактика врача при неотложных состояниях. Лекция-визуализация	0,5
2.	Заболевания твердых тканей зубов и их осложнения	Лекция 4. Современные подходы к лечению кариеса зубов. Лекция-визуализация	1
		Практическое занятие 6. Пульпит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, современные технологии лечения и профилактики. Ошибки и осложнения при лечении пульпита Практическое занятие в форме практикума	3
3.	Заболевания пародонта и слизистой оболочки полости рта	Лекция 8. Современные подходы к лечению заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта у взрослых. Лекция-визуализация	1
		Практическое занятие 11. Агрессивные формы болезней пародонта. Особенности течения болезней пародонта в детском возрасте Практическое занятие в форме практикума	1

4.	Протезирование при частичном и полном отсутствии зубов	Практическое занятие 27. Ортопедическое лечение дефектов коронковой части зуба. Практическое занятие на основе кейс-метода	4
		Практическое занятие 30. Особенности протезирования с опорой на дентальные имплантаты. Практическое занятие на основе кейс-метода	2
5.	Заболевания и повреждения слюнных желёз. Заболевания височно-нижнечелюстных суставов и нервов челюстно-лицевой области	Лекция 19. Современные подходы к диагностике и лечению заболеваний слюнных желёз у детей и взрослых. Проблемная лекция	0,5

11. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации: примеры оценочных средств для промежуточной аттестации, процедуры и критерии оценивания.

Фонд оценочных средств разрабатывается в форме самостоятельного документа (в составе УМКД).

Процедура проведения промежуточной аттестации

Оценка уровня освоения аспирантом образовательной компоненты программы аспирантуры по дисциплине цикла П.1.В. «Стоматология» – сдача в установленном порядке кандидатского экзамена. Перечень вопросов с указанием литературы составляется согласно учебному плану по дисциплине цикла П.1.В.

Кандидатский экзамен по специальности «Стоматология» включает в себя вопросы программы-минимума, охватывающие основные общие вопросы по всем разделам стоматологической науки и вопросы дополнительной программы по теме научно-квалификационной работы (диссертационного исследования), которые разрабатываются каждым аспирантом в виде перечня из 25 вопросов со списком литературы и визируются научным руководителем.

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. *Терапевтическая стоматология*

1.1. *Заболевания твёрдых тканей зуба*

Полость зуба: типы корневых каналов, особенности анатомического строения каналов корней разных групп зубов верхней и нижней челюстей. Строение эмали и дентина. Созревание эмали. Гистология эмали и дентина.

Некариозные поражения зубов: гипоплазия, флюороз. Причины возникновения, диагностика и лечение; эрозия эмали, клиновидный дефект. Причины возникновения, диагностика и лечение. Особенности препарирования и пломбирования.

Современная классификация кариеса по МКБ-10. Особенности препарирования полостей в соответствии с классификацией кариеса по Блеку.

Пульпит: классификация, этиология, патогенез, дифференциальная диагностика. Принципы лечения пульпита: биологический метод, ампутирующий метод, экстирпация пульпы.

Периодонтит: классификация, дифференциальная диагностика, принципы лечения различных форм периодонтита.

Средства гигиенического ухода за полостью рта: зубные пасты, гели, зубные эликсиры, флоссы, межзубные ершики, индикаторы бляшки.

Профилактика некариозных поражений: индивидуальные и коллективные методы профилактики.

Профилактика кариеса: индивидуальные и коллективные методы профилактики.

Гиперестезия зубов: причины возникновения, принципы лечения, препараты, применяемые при лечении гиперестезии.

Современные пломбировочные материалы: полиалкенатные (стеклоиономерные) цементы, композитные материалы и адгезивные системы. Классификация, показания к применению.

Девитализирующие препараты: классификация, показания к применению.

Механическая и медикаментозная обработка корневых каналов при лечении осложнений кариеса: современные инструменты, ирриганты и эндолубриканты. Эндодонтический инструментарий: классификация, стандартизация. Особенности использования эндодонтического инструмента из никель-титанового сплава.

Материалы, применяемые для временной и постоянной obturation корневых каналов. Классификация, показания к применению. Внутриканальные штифты: показания к применению; современные материалы для фиксации штифта в канале и формирование культи. Методы obturation корневых каналов.

Методы препарирования корневых каналов зубов. Особенности препарирования искривленных корневых каналов. Препарирование корневых каналов с помощью эндодонтических наконечников. Апекслокация.

Медикаментозная обработка корневого канала: химические препараты, ультразвуковое воздействие. Методы пломбирования корневых каналов зубов. Депофорез.

Основные принципы стерилизации и оценка повторного использования эндодонтического инструментария.

Основные принципы художественной реставрации зубов.

Отбеливание зубов. Принципы отбеливания витальных и девитальных зубов; показания и противопоказания к проведению отбеливания. Препараты, применяемые для проведения отбеливания.

Использование физиотерапевтических методов при лечении кариеса и некариозных поражений, более после пломбирования корневых каналов.

Методы функциональной диагностики в терапевтической стоматологии. Функциональные методы диагностики состояния пульпы зуба при лечении кариеса и пульпита. Реодонто- и реопародонтография; назначение; физическая и физиологическая основы. Допплеровская диагностика пульпы зуба.

1.2. Заболевания слизистой оболочки полости рта.

Классификация заболеваний слизистой оболочки рта. Этиология, патогенез, клиника и методы лечения рецидивирующего афтозного стоматита, хронического рецидивирующего афтозного стоматита.

Дифференциально-диагностические критерии заболеваний на основании первичных и вторичных морфологических элементов.

Формы клинического проявления красного плоского лишая.

Клиника и лечение герпетических поражений – герпетический стоматит, многоформная экссудативная эритема, проявления плоского лишая.

Тактика врача-стоматолога при подозрении на пред- и онкологические состояния слизистой оболочки рта.

Физические методы лечения заболеваний слизистой оболочки.

Возможности традиционных и нетрадиционных методов лечения в терапии заболеваний слизистой оболочки рта.

1.3. Пародонтология.

Классификация болезней пародонта. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний пародонта. Роль микробного фактора в этиологии и патогенезе гингивита и пародонтита. Роль сосудистого фактора в развитии и течении заболеваний пародонта. Значение нервной системы и состояния тканевого метаболизма в развитии и течении воспалительных и дистрофических поражений пародонта. Роль местных травматических

факторов, а также специфических и неспецифических механизмов местной защиты в этиологии и патогенезе воспалительно- деструктивных заболеваний пародонта.

Клинические методы обследования пациентов с заболеваниями пародонта. Лабораторные и функциональные методы обследования пациентов с заболеваниями пародонта. Эхоостеометрия и периотестметрия в оценке эффективности лечения пародонтита. Объективные методы диагностики степени функциональной недостаточности пародонта. Функциональные методы исследования звеньев патогенеза заболеваний пародонта.

Основные принципы лечения воспалительно-деструктивных заболеваний пародонта. Местное лечение. Общее лечение пациентов с воспалительными заболеваниями пародонтита. Поддерживающая терапия у пациентов с заболеваниями пародонтита.

Функциональное избирательное пришлифовывание (показания, этапы) зубов у пациентов с пародонтитом.

Ювенильный пародонтит (этиология, клиника, диагностика и лечение).

Быстро прогрессирующий пародонтит (этиология, клиника, диагностика и лечение).

Лоскутные операции при пародонтите.

Рецессия десны (этиология, патогенез, классификация, клиника).

Особенности клинического течения и тактики лечения заболеваний пародонта на фоне сахарного диабета и заболеваний щитовидной железы.

Принципы профилактики заболеваний пародонта. Основные факторы риска возникновения и прогрессирования заболеваний пародонта.

Шинирование зубов при пародонтите.

Особенности иммунологической реакции у пациентов с агрессивными формами пародонтита.

Дифференциальная диагностика гингивита, пародонтита и пародонтоза.

Влияние курения на развитие заболеваний пародонта.

Физиотерапия заболеваний пародонта.

Правила гигиенического ухода за полостью рта.

2. Хирургическая стоматология

Обезболивание в хирургической стоматологии. Общее обезболивание, премедикация, местное обезболивание. Сравнительная характеристика лекарственных препаратов, используемых для местного обезболивания, роль и место вазоконстрикторов. Функциональные методы диагностики в оценке эффективности местной анестезии.

Операции на альвеолярных отростках при кистах челюстей. Цистэктомии и цистотомии. Виды разрезов, применяемых для доступа к околокорневым деструктивным процессам.

Зубосохраняющие операции (резекция верхушки корня, гемисекция, ампутация корней, коронорадикулярная сепарация). Характеристика, методики проведения, показания и противопоказания. Особенности проведения на различных группах зубов. Современные остеопластические материалы, используемые для замещения костных дефектов.

Перфорации корней зубов. Клиника, диагностика, методы консервативного и хирургического лечения. Ретроградное пломбирование корней зубов, используемые при этом материалы. Показания и противопоказания, методики.

Ретенированные и дистопированные зубы. Классификация, клиника диагностика. Методы их удаления.

Затрудненное прорезывание зубов, перикорониты. Классификация, клиника диагностика, лечение.

Хирургическое лечение заболеваний пародонта. Остеотропные материалы, используемые при хирургическом лечении пародонтита. Методика направленной регенерации тканей. Материалы для мембран. Вестибулопластические вмешательства.

Операции по устранению рецессии десны. Гингивотомия. Гингивэктомия. Подготовка пациентов к проведению лоскутных операций. Ведение пациентов в послеоперационном периоде после лоскутных операций.

Одонтогенный периостит челюстей. Классификация, патогенез, клиническая картина, принципы лечения.

Остеомиелиты челюстей. Классификация, этиология, патогенез заболевания. Теории развития заболевания. Клиническая картина различных стадий остеомиелита (острая, подострая, хроническая). Современные подходы к комплексному лечению остеомиелита, в зависимости от стадии процесса.

Одонтогенные абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, общие принципы лечение абсцессов и флегмон различных локализаций. Характеристика современных дренажных систем и перевязочных материалов, используемых в лечении гнойно-воспалительных процессов в ЧЛЮ.

Одонтогенные гаймориты. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина. Современные подходы к клинико-лабораторной, рентгенологической диагностики. Консервативные и хирургические методы лечения. Методы проведения синусотомии, показания, противопоказания, различные варианты пластического закрытия перфораций верхнечелюстной пазухи.

Специфические поражения челюстно-лицевой области и шеи. Актиномикоз, туберкулез, сифилис, нома.

Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта. Систематизация проявлений ВИЧ-инфекции на слизистой полости рта и пародонта. Лечение поражений, обусловленных ВИЧ-инфекцией. Тактика врача при оказании стоматологической помощи ВИЧ инфицированным пациентам. Профилактика перекрестной инфекции у ВИЧ инфицированных.

Заболевания и повреждения слюнных желез. Диагностика, принципы лечения.

Опухоли слюнных желез. Функциональная диагностика заболеваний околоушной слюнной железы.

Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Синдром дисфункции, артрит, артроз, анкилоз. Диагностика, лечение. Методы функциональной диагностики состояния ВНЧС.

Имплантология в стоматологии. Показания, техника, вмешательства, ведение послеоперационного периода.

Доброкачественные новообразования челюстно-лицевой области и шеи. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, принципы лечения.

Повреждения лица, зубов и челюстей. Раны, принципы обработки ран.

Переломы челюстей, классификация, диагностика, методы лечения. Электромиография в оценке восстановления жевательной функции при лечении переломов и реконструктивных операций на нижней челюсти. Эхоостеометрия в ранней диагностике сращения отломков костей лицевого скелета.

Врожденные расщелины верхней губы и нёба. Классификация, принципы комплексного лечения.

Восстановительные операции на лице и шее. Принципы планирования восстановительных операций. Пластика местными тканями, лоскутами на питающей ножке, стебельчатыми лоскутами, свободными сложными трансплантатами с применением микрососудистой техники.

Врожденные и приобретенные дефекты и деформации лицевого и мозгового скелета. Классификация деформаций челюстей.

Костная пластика. Костно-реконструктивные вмешательства на лицевом и мозговом черепе. Методы функциональной диагностики в оценке жизнеспособности

перемещенных тканей в челюстно-лицевую область.

Реабилитация больных с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области.

3. Ортопедическая стоматология

Виды протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба. Показания к применению протезных конструкций при дефекте коронковой части зуба. Частичный и полный дефект коронковой части зуба. Клиника. Ортопедические методы лечения частичных и полных дефектов коронковой части зуба. Вкладки. Полуколонки. Фарфоровые коронки. Показания к применению. Безметалловые конструкции (виды, показания к использованию, правила препарирования твердых тканей, клинично-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

Основные правила адгезионной техники. Комбинированные конструкции (виды, показания к использованию, правила препарирования твердых тканей, клинично-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Изменения в зубочелюстной системе. Функциональная перегрузка зубов. Развитие травматической артикуляции и ее признаки.

Виды несъемных протезных конструкций при дефектах зубного ряда. Показания к применению мостовидных протезов. Клинично-лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов. Виды осложнений.

Показания к применению адгезионных мостовидных протезов (виды, правила препарирования твердых тканей, клинично-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

Особенности и виды ортопедических конструкций при протезировании на имплантатах. Перспективы применения зубных имплантатов при ортопедическом лечении дефектов зубных рядов. Достижение гармоничной окклюзии в процессе ортопедического лечения. Показания и противопоказания при имплантации. Материалы, применяемые при имплантации. Конструкции имплантатов. Особенности конструирования зубных протезов с использованием имплантатов.

Безметалловые мостовидные протезы (виды, правила препарирования твердых тканей, клинично-лабораторные этапы изготовления, цементы для фиксации, виды осложнений).

Виды съемных протезных конструкций при дефектах зубных рядов. Классификация дефектов зубных рядов. Показания к использованию бюгельных протезов. Основные принципы стабилизации бюгельных протезов. Классификация опорно - удерживающих кламмеров. Виды замковых креплений. Клинично-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов. Параллелометрия. Основные правила фрезерования на этапах изготовления комбинированных конструкций. Виды осложнений при пользовании бюгельными протезами.

Показания к использованию частичных пластиночных протезов. Клинично-лабораторные этапы изготовления. Виды осложнений.

Изменения в жевательном аппарате после полной потери зубов. Классификация беззубых челюстей по Оксману. Топография переходной складки, определения линии «А». Хирургическая подготовка полости рта перед протезированием беззубых челюстей.

Адгезия и функциональная присасываемость. Клапанная зона и ее топография, значение ее в функции протеза. Понятие о функциональном слепке. Разгружающие и компрессионные слепки. Постановка зубов. Особенности постановки зубов при прогении и прогнатии. Проверка эффективности протезирования беззубых челюстей. Сроки и особенности повторного лечения больных, пользующихся съемными протезами.

Механизмы адаптации к зубным протезам. Механическая травма, нарушение теплообмена тканей. Аллергическая реакция при применении протезов из пластмассы. Клиника, диагностика. Механизм возникновения гальванических токов, клиника,

осложнения. Заболевания слизистой оболочки полости рта. Возможности протезирования. Протезные стоматиты различной этиологии, травматические стоматиты, токсические стоматиты.

Роль гигиены полости рта при пользовании протезами и ортопедическими аппаратами. Значение зубного протезирования в профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Ортопедические методы лечения пародонтита. Травматическая окклюзия и артикуляция. Функциональная перегрузка в течении заболеваний пародонта. Показания к ортопедическому лечению. Виды шинирующих аппаратов и их классификация. Показания к применению. Принципы конструирования. Особенности протезирования несъемными конструкциями при заболеваниях пародонта. Задачи и принципы шинирования. Значение функциональной перегрузки в течении пародонтита.

Временное шинирование (виды, показания к использованию, виды осложнений).

Постоянное шинирование (виды, показания к использованию, виды осложнений).

Роль гигиены полости рта при пользовании протезами и ортопедическими аппаратами. Значение ортодонтического лечения в профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Физиологическая и патологическая стираемость зубов. Этиология, патогенез, клиника. Вид прикуса и влияние его на характер стираемости твердых тканей зубов. Показания и особенности ортопедического лечения при различных формах патологической стираемости. Изменения в ВНЧС в связи с потерей зубов. Функциональная перегрузка ВНЧС.

Височно-нижнечелюстная дисфункция. Виды, причины возникновения, методы диагностики, основные симптомы, тактика ортопедического лечения.

Артикуляция. Сагиттальный и трансверсальный режцовые пути. Сагиттальная и трансверсальная компенсационные кривые. Артикуляторы, основные правила работы с артикулятором. Понятие функциональной окклюзии.

Функциональные методы диагностики состояния пульпы зуба, препарированного под искусственную коронку.

Методы объективной диагностики функциональной перегрузки зубов при ортопедическом лечении частичной адентии. Электромиография в оценке восстановления жевательной функции при ортопедическом лечении частичной и полной утраты зубов. Реопародонтография в оценке эффективности шинирования зубов и лечения частичной утраты зубов. Гнатодинамометрия в оценке эффективности ортопедического лечения частичной утраты зубов. Жевательные пробы в оценке жевательной эффективности.

Функционально-диагностические методы в определении сроков начала ортопедического лечения частичной и полной утраты зубов с опорой на имплантаты.

Адаптационные и компенсаторные реакции зубочелюстной системы.

Непереносимость протезных конструкций и материалов, их виды, диагностика, лечение.

Оттиски и оттисковые материалы. Виды оттисковых материалов. Основные методики снятия оттисков, показания к применению. Виды оттисковых ложек.

Эстетика. Основные критерии эстетического восприятия зубных рядов. Правила определения цвета зубов. Аппаратные способы определения цвета зубов. Трехмерная система описания цвета зубов. Возрастные особенности цвета зубов. Эффекты оптических иллюзий, используемые в практике протезирования зубов.

Современные компьютерные технологии в ортопедической стоматологии.

Основные материалы, используемые в зубопротезной практике.

Восстановление дефектов зубных рядов дентальными имплантатами. Показания, противопоказания.

Переломы челюстей и их классификация. Ортопедическое лечение при неправильном сращении отломков и нарушении прикуса. Корректирующие аппараты.

Рубцовые контрактуры челюстей после травмы, их профилактика. Механотерапия и аппараты, физиотерапия. Ложные суставы, протезирование при них.

Ортопедические мероприятия при восстановительных операциях челюстно-лицевой области. Обтураторы. Показания к их применению. Защитные пластинки, применяемые при уранопластике.

Ортопедическое лечение при дефектах челюстей и лица.

Дефекты зубных рядов. Клиника, диагностика, прогноз заболеваний Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов. Показания к ортопедическим методам лечения. Конвергенция зубов. Клиническая картина. Применение разборных мостовидных протезов. Задачи последующего протезирования. Травматический узел.

4. Стоматология детского возраста

4.1. Терапевтический раздел.

Профилактика основных стоматологических заболеваний. Принципы составления программ профилактики. Гигиеническое воспитание, обучение и контроль. Средства и методы профилактики (популяционные, групповые и индивидуальные).

Организация амбулаторной стоматологической помощи детям. Основные принципы диспансеризации детей у стоматолога в соответствии с их возрастом, группой здоровья, формой активности кариеса. Организационные формы санации полости рта у детей.

Методы обследования детей со стоматологическими заболеваниями.

Местное обезболивание при лечении стоматологических заболеваний у детей. Показания к санации полости рта в условиях общего обезболивания. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.

Некариозные поражения временных и постоянных зубов. Этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, реставрация.

Клинические формы кариозного процесса у детей. Классификация кариеса зубов у детей. Методы диагностики и устранения кариозного очага. Патологическая анатомия кариозного очага. Современная концепция лечения кариеса зубов у детей. Методы определения резистентности зубов к кариесу.

Пульпит. Особенности клинического течения и лечения во временных, постоянных зубах с несформированными и завершившими свое формирование корнями.

Периодонтит. Особенности клинического течения. Методы лечения в разные возрастные периоды. Инструменты, лекарственные средства и пломбировочные материалы в эндодонтии детского возраста. Показания к удалению зубов.

Заболевания пародонта. Распространенность. Этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, клиника, лечение. Диспансеризация детей с заболеваниями пародонта.

Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей: острый герпетический стоматит, рецидивирующие афты, хейлиты. Диагностика. Методы лечения, противоэпидемиологические мероприятия. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта у детей.

Рентгенологический метод обследования в детской стоматологии.

Физические методы лечения. Показания к их применению у детей. Функционально-диагностические методы в оценке эффективности мер профилактики заболеваний пародонта у детей школьного возраста и подростков. Импедансная диагностика кариозных поражений временных и постоянных зубов. Методы функциональной диагностики при определении оптимального режима жевания резинки с целью профилактики кариеса.

4.2. Хирургический раздел.

Организация хирургического отделения детской стоматологической поликлиники. Местная анестезия (виды, способы). Показания к общему обезболиванию. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.

Операции на альвеолярном отростке: операции удаления временных и постоянных зубов, ретенированных, сверхкомплектных зубов. Обнажение коронки постоянного зуба для наложения вытяжения, компактостеотомия, резекция верхушки корня, гемисекция и др. зубосохраняющие операции. Цистотомия, цистэктомия.

Одонтогенные воспалительные процессы. Оценка общего состояния ребенка. Преморбидный фон. Принципы диагностики и лечения. Выбор лекарственной терапии. Показания к госпитализации.

Периодонтит, периостит, остеомиелит. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация.

Лимфадениты, абсцессы, флегмоны. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация.

Заболевания слюнных желез. Диагностика. Принципы лечения. Диспансеризация.

Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Дисфункции, артриты, артрозы, анкилозы. Диагностика. Принципы лечения.

Повреждения челюстно-лицевой области у детей. Травмы мягких тканей, зубов, костей. Лечение, реабилитация.

Опухоли и опухолеподобные процессы мягких тканей и челюстных костей. Принцип онкологической настороженности. Диагностика, принципы лечения, диспансеризация.

Аномалии прикрепления мягких тканей к лицевому скелету (уздечки губ, языка, тяжи, мелкое преддверие полости рта). Диагностика, показания к хирургическому лечению.

Организация оказания помощи детям с врожденными пороками развития лица и челюстей. Классификация врожденных пороков развития. Сроки оказания специализированной помощи детям с врожденными пороками лица и челюстей. Основные этапы реконструктивно-восстановительных операций и сроки их проведения. Методы функциональной диагностики при реабилитации детей и подростков на этапах реконструктивных операций в челюстно-лицевой области.

4.3. Ортодонтия

Принципы оказания ортодонтической помощи детям и подросткам.

Развитие и рост мозгового и лицевого скелета. Рост и развитие челюстных костей от рождения до периода формирования постоянного прикуса. Временный прикус, сменный прикус, стирание временных зубов, закладка, минерализация и сроки прорезывания постоянных зубов; постоянный прикус.

Методы клинической диагностики. Исследование функции зубо-челюстно-лицевой системы (жевание, дыхание, глотание, речь). Биометрические методы изучения диагностических моделей челюстей (изучение размеров временных и постоянных зубов, изучение длины зубных рядов, изучение соотношений сегментов зубных дуг, изучение расположения зубов, изучение формы зубных дуг).

Рентгенологические методы диагностики (внутриротовая рентгенография, панорамная рентгенография, ортопантомография, телерентгенография, томография височно-нижнечелюстного сустава).

Классификация зубочелюстных аномалий (классификация зарубежных авторов, классификация отечественных авторов, классификация ВОЗ).

Принципы планирования ортодонтического лечения (показания, противопоказания, планирование ортодонтического лечения с учетом состояния твердых тканей зубов, состояния тканей пародонта).

Биомеханика ортодонтического перемещения зубов. Физиологические, морфологические и функциональные изменения в зубочелюстной лицевой системе при воздействии ортодонтических аппаратов).

Классификация ортодонтических аппаратов по типу действия, виду опоры, месту расположения, способу фиксации, виду конструкции. Съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты, внутриротовые и внеротовые аппараты, комбинированные аппараты. Активные элементы, различные приспособления. Технология их изготовления.

Профилактические мероприятия в ортодонтии.

Клиника, диагностика и лечение аномалий положения зубов в вертикальном, трансверсальном и сагиттальном направлениях. Протезирование детей и подростков (показания, виды протезов, сроки пользования).

Принципы ретенции результатов ортодонтического лечения. Ретенционные аппараты, виды, конструкции, сроки ретенции. Рецидивы, причины и предупреждение.

Методы функциональной диагностики в оценке ортодонтических сил при активации съёмной и несъёмной аппаратуры. Электромиографический контроль восстановления функциональной активности жевательных мышц при ортодонтическом лечении аномалий прикуса. Электромиография в оценке эффективности миотерапии в ортодонтии.

Комплексная функционально-диагностическая оценка при реабилитации больных после хирургическо - ортодонтического лечения аномалий прикуса и недоразвития челюстей. Импедансная оценка ортодонтических сил. Методы оценки регионарного кровоснабжения и микроциркуляции в тканях пародонта при ортодонтическом лечении аномалий прикуса; ретенции и дистопии зубов.

Осложнения в ортодонтии. Причины и меры предупреждения.

5. Организация стоматологической помощи

Структура сети стоматологических учреждений и кадров стоматологического профиля. Обеспеченность врачами кадрами различного профиля на 10 тыс. населения.

Стационарная стоматологическая помощь. Организация амбулаторной терапевтической, пародонтологической, хирургической, ортопедической, ортодонтической помощи в современных экономических условиях.

Организация стационарной стоматологической помощи.

Потребность населения в различных видах стоматологической помощи (результаты эпидемиологических исследований).

Организация профилактики стоматологических заболеваний на основе данных эпидемиологических исследований. Повышение уровня мотивации населения к получению стоматологической помощи, выявляемого на основе данных социологических исследований.

Учетно-отчетная документация, нормы нагрузки, показатели деятельности.

Вопросы диспансеризации в стоматологии.

Пример экзаменационного билета

Пример формирования экзаменационного билета по специальности 14.01.14 «Стоматология».

Билет № 1

1. Средства гигиенического ухода за полостью рта: зубные пасты, гели, зубные эликсиры, флоссы, межзубные ершики, индикаторы бляшки.
2. Вестибулопластические вмешательства. Операции по устранению рецессии десны. Гингивотомия. Гингивэктомия. Подготовка пациентов к проведению лоскутных операций. Ведение пациентов в послеоперационном периоде после лоскутных операций.
3. Отски и оттисковые материалы. Виды оттискных материалов. Основные методики

снятия оттисков, показания к применению. Виды оттискных ложек.

4. Собеседование по теме диссертационного исследования на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Критерии оценивания

Оценки **«отлично»** заслуживает аспирант, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умение свободно отвечать на вопросы, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Оценка **«отлично»** выставляется аспирантам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки **«хорошо»** заслуживает аспирант, имеющий полное знание учебно-программного материала, успешно отвечающий на предусмотренные в программе вопросы, усвоивший основную, рекомендованную в программе, литературу. Оценка **«хорошо»** выставляется аспирантам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки **«удовлетворительно»** заслуживает аспирант, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшего обучения и предстоящей работы по специальности, справляющийся с ответами на вопросы, предусмотренные программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Оценка **«удовлетворительно»** выставляется аспирантам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется аспиранту, имеющему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки при ответе на вопросы, предусмотренные материалом программы. Оценка **«неудовлетворительно»** ставится аспирантам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании аспирантуры без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

12. Методическое обеспечение дисциплины

Методическое обеспечение дисциплины разрабатываются в форме отдельного комплекта документов: «Методические рекомендации к лекциям», «Методические рекомендации к практическим занятиям», «Фонд оценочных средств», «Методические рекомендации для аспиранта» (в составе УМКД).

Примеры оценочных средств для текущего контроля успеваемости

1. Опрос

Раздел дисциплины: Организация стоматологической помощи взрослому и детскому населению. Вопросы обезболивания в стоматологии. Тактика врача при неотложных состояниях.

Практическое занятие 1. Организация стоматологической помощи взрослому и детскому населению.

1. Структура сети стоматологических учреждений и кадров стоматологического профиля. Обеспеченность врачебными кадрами различного профиля на 10 тыс. населения. Организация амбулаторной терапевтической, пародонтологической, хирургической, ортопедической, ортодонтической помощи в современных экономических условиях.
2. Организация стационарной стоматологической помощи.

3. Потребность населения в различных видах стоматологической помощи (результаты эпидемиологических исследований).
4. Организация профилактики стоматологических заболеваний на основе данных эпидемиологических исследований. Повышение уровня мотивации населения к получению стоматологической помощи, выявляемого на основе данных социологических исследований.
5. Учетно-отчетная документация, нормы нагрузки, показатели деятельности.
6. Вопросы диспансеризации в стоматологии.
7. Организация амбулаторной стоматологической помощи детям. Основные принципы диспансеризации детей у стоматолога в соответствии с их возрастом, группой здоровья, формой активности кариеса. Организационные формы санации полости рта у детей.

2. Тест

Раздел дисциплины: Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.

Практическое занятие 15. Одонтогенные абсцессы и флегмоны. Этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Современные методы профилактики и лечения. Одонтогенный верхнечелюстной синусит.

Определить один правильный ответ

Причина аденофлегмон в челюстно-лицевой области:

- 1) заболевание ЛОР-органов;
- 2) фурункул на лице;
- 3) травма челюстно-лицевой области;
- 4) острый герпетический стоматит;
- 5) зубы, пораженные кариесом или его осложнениями.

Выберите правильный ответ по схеме:

- а) правильны ответы 1, 2 и 3;
- б) правильны ответы 1 и 3;
- в) правильны ответы 2 и 4;
- г) правильный ответ 4;
- д) правильны ответы 1, 2, 3, 4 и 5.

Эталон ответа: а.

3. Ситуационная задача

Раздел дисциплины: Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.

Практическое занятие 15. Одонтогенные абсцессы и флегмоны. Этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Современные методы профилактики и лечения. Одонтогенный верхнечелюстной синусит.

Пациент С., 36 лет, жалуется на боли, отек мягких тканей подчелюстных областей, резкую слабость, одышку, повышение температуры тела до 39,5°C, невозможность глотания, осиплость голоса.

Анамнез: болен около 5-ти суток. Заболел 4.8 зуб, обратился в поликлинику по месту жительства, где зуб был удален атипично. На следующий день появился и стал нарастать отек в поднижнечелюстной области справа, повысилась температура тела, состояние ухудшалось прогрессивно

Объективно: общее состояние тяжелое, кожные покровы бледные, цианотичные, температура тела 39,0 °С. Положение вынужденное: больной сидит, наклонившись вперед и опираясь руками о колени. ЧДД 22 в минуту, ЧСС 100 ударов в минуту, АД 100 и 60 мм рт ст.

При осмотре: Лицо асимметрично за счет отека и разлитого болезненного инфильтрата в поднижнечелюстных, подподбородочной областях. Кожа гиперемирована, в складку не собирается. Рот приоткрыт, слюнотечение. Язык увеличен в размерах,

приподнят. Подязычные валики гиперемированы, отечны, возвышаются над уровнем жевательной поверхности нижних зубов.

Вопросы:

1. Какие методы дополнительного обследования необходимо провести?
2. Какой диагноз можно поставить по приведённым данным?
3. Какое осложнение может развиваться при несвоевременном оказании медицинской помощи?
4. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику?
5. Возможные варианты хирургического лечения?

Эталон ответа:

1. Рентгенографию нижней челюсти справа, обзорную рентгенографию органов грудной клетки (исключить медиастенит, т.к. есть одышка и осиплость голоса), ОАК, ОАМ, БХ исследование крови.
2. Одонтогенная флегмона дна полости рта.
3. При несвоевременном и неправильном оказании медицинской помощи возможно развитие флегмоны глубоких клетчаточных пространств шеи и медиастенита.
4. Ангиной Людвига
5. Широкое раскрытие гнойных полостей с активным или пассивным дренированием.

4. Задание для контроля практических навыков

Подберите инструменты и продемонстрируйте на фантоме иммобилизацию нижней челюсти при переломе в границах беззубого отдела нижней челюсти двучелюстными шинами Тигерштедта.

Критерии оценивания

Система критериев оценки ответа на теоретические вопросы:

а) «отлично»:

- полнота и содержательность ответа,
- точность в изложении материала,
- логичность и последовательность в раскрытии вопросов и формулировке выводов,
- умение отобрать существенный материал для раскрытия вопроса,
- умение приводить примеры, аргументировать;

б) «хорошо»:

- полный содержательный ответ,
- точность в изложении материала,
- логичность и последовательность в раскрытии вопросов и формулировке выводов,
- примеры, аргументы не всегда убедительны и отражают суть вопроса;

в) «удовлетворительно»:

- ответ не полный,
- для раскрытия вопроса отобран существенный материал,
- допущены незначительные ошибки в трактовке материала,
- в раскрытии вопросов и формулировке выводов нарушена логическая последовательность,
- примеры, аргументы не всегда убедительны и в отдельных случаях отражают суть вопроса;

г) «неудовлетворительно»:

- ответ неполный,
- для раскрытия вопроса отобран несущественный материал,
- допущены грубые фактические ошибки в раскрытии и трактовке материала,
- в раскрытии вопросов и формулировке выводов нарушена логическая

последовательность.

- примеры, аргументы не убедительны и не отражают суть вопроса.

Критерии оценки выполнения теста:

Менее 60 % - «неудовлетворительно», 60 %-74% – «удовлетворительно»; 75%-84% – «хорошо»; 85%-100% – «отлично».

Критерии оценки решения ситуационных задач:

а) **балл «5»** ставится за безошибочное и самостоятельное выполнение всех этапов решения задания, приемов и способов работы и качественных показателей (в пределах установленных требований);

б) **балл «4»** ставится за правильное и самостоятельное выполнение всех этапов решения задания, всех приемов и способов работы в пределах установленных требований (при наличии единичных и несущественных недочетов);

в) **балл «3»** ставится за выполнение задания (операций действия) с несущественными недочетами в приемах и способах работы при единичных случаях невыполнения установленных качественных требований;

г) **балл «2»** ставится за выполнение задания (действия) с грубыми ошибками в приемах работы или неумение обеспечить установленные качественные показатели в работе, за существенные недочеты в организации деятельности.

Критерии выполнения манипуляций:

5 «отлично» – рабочее место оснащается с соблюдением всех требований к подготовке для выполнения манипуляций; практические действия выполняются последовательно, в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляций; соблюдаются все требования к безопасности пациента и медперсонала; выдерживается регламент времени; рабочее место убирается, в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологического режима; все действия обосновываются;

4 «хорошо» – рабочее место не полностью самостоятельно оснащается для выполнения практических манипуляций; практические действия выполняются последовательно, но неуверенно; соблюдаются все требования к безопасности пациента и медицинского персонала; нарушается регламент времени; рабочее место убирается, в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологического режима; все действия обосновываются с уточняющими вопросами преподавателя;

3 «удовлетворительно» – рабочее место не полностью оснащается для выполнения практических манипуляций; нарушена последовательность их выполнения; действия неуверенные, для обоснования действий необходимы наводящие и дополнительные вопросы и комментарии преподавателя; соблюдаются все требования к безопасности пациента и медицинского персонала; рабочее место убирается, в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологического режима;

2 «неудовлетворительно» – затруднения с подготовкой рабочего места, невозможность самостоятельно выполнить практические манипуляции; совершаются действия, нарушающие безопасность пациента и медицинского персонала, нарушаются требования санитарно-эпидемиологического режима, техники безопасности при работе с аппаратурой, используемыми инструментами и материалами.

13. Лист изменений

№	Дата внесения изменений	№ протокола заседания кафедры, дата	Содержание изменения	Подпись

