

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Оренбургская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

«УТВЕРЖДАЮ»  
проректор по научной и клинической  
работе профессор \_\_\_\_\_ Н.П. Сетко  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Кандидатского экзамена по научной специальности 14.01.14  
«Стоматология» основной профессиональной образовательной  
программы послевузовского профессионального образования  
(аспирантура)**

Присуждается ученая степень  
кандидат медицинских наук

Форма обучения  
очная

Оренбург, 2012

## Содержание

1	Цель и задачи освоения дисциплины	3
2	Место и задачи дисциплины в структуре ООП	3
3	Требования к результатам освоения содержания дисциплины (разделов)	3
4	Объем дисциплины и виды учебной работы	3
5	Структура и содержание дисциплины	4
6	Перечень вопросов дисциплины	6
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	16
8	Материально-техническое обеспечение дисциплины (раздела)	17
9	Лист регистрации и внесения изменений	18
10	Лист согласования	19

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины

### Цель обучения:

**-Предоставление** возможности и условий для удовлетворения разносторонних образовательных интересов аспиранта в пределах обязательной дисциплины основной образовательной программы по стоматологии.

**-Углубленное изучение** одной из выбранных дисциплин и практическое её овладение на уровне специализации.

### Задачи:

**-Изучить** теоретические основы и практическую значимость выбранной дисциплины.

**-Овладеть** практическими навыками и умениями в области выбранной дисциплины, необходимыми для специальной профессиональной деятельности в сфере стоматологии

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплины специальности относятся к профессиональному циклу дисциплин и являются основой для профессиональной специализации. Стоматология – область науки, занимающаяся изучением этиологии, патогенеза основных стоматологических заболеваний (кариес зубов, заболевания пародонта и др.), разработкой методов их профилактики, диагностики и лечения. Совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и современных методов лечения стоматологических заболеваний будет способствовать сохранению здоровья населения страны.

Отрасль наук - медицинские науки.

Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах: профилактика и эпидемиология стоматологических заболеваний, терапевтическая стоматология, хирургическая стоматология, челюстно-лицевая хирургия

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант обязан

**Знать:** теоретические основы выбранной дисциплины, её научные направления, диагностику, клинику, лечение и профилактику болезней по данной дисциплине.

**Уметь:** оказывать плановую и неотложную помощь при заболеваниях по выбранной дисциплине.

**Владеть:** методами исследования, технологией манипуляций, плановых и urgentных операций в рамках выбранной дисциплины.

## 4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость, ч
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>6</b>
<b>Форма контроля</b>	кандидатский экзамен

## 5. Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Содержание разделов дисциплины
1	Профилактика и эпидемиология стоматологических заболеваний	<p>Зубные отложения. Их роль в развитии стоматологического заболевания. Классификация зубных отложений. Наддесневые зубные отложения. Поддесневые зубные отложения. Патогенетический механизм развития кариеса зубов. Механизм развития воспалительных заболеваний пародонта.</p> <p>Эпидемиологические методы обследования при планировании и внедрении профилактики стоматологических заболеваний. Понятие распространенности и интенсивности стоматологических заболеваний. Методы изучения заболеваемости кариесом. Распространенность и интенсивность кариеса зубов, заболеваний пародонта.</p> <p>Индексы, используемые при стоматологических обследованиях. Кариесологические: КПУ, КПУ+кп, кп. Пародонтологические: ПИ, РМА, СРITN. Гигиенические: Грина-Вермильона, Федорова-Володкиной. Методика определения индексов и интерпретация полученных результатов.</p>
2	Терапевтическая стоматология	<p>Эндодонтические инструменты. Инструменты для расширения устья корневого канала. Инструменты для прохождения корневых каналов. Инструменты для расширения и выравнивания корневых каналов. Инструменты для определения глубины корневого канала и удаления его содержимого. Инструменты для пломбирования корневого канала. Обработка и хранение стерильных инструментов. Этапы эндодонтического лечения.</p> <p>Принципы и техника препарирования кариозных полостей и раскрытия пульповой камеры с учетом анатомических особенностей отдельных групп зубов.</p> <p>Клиника, дифференциальная диагностика, лечение начального, поверхностного, среднего, глубокого кариеса. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении кариеса.</p> <p>Классификация пульпита. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острого очагового пульпита.</p> <p>Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острого диффузного пульпита.</p>
3	Хирургическая стоматология	<p>Щипцы, элеваторы для удаления зубов. Показания, противопоказания к удалению постоянных зубов.</p> <p>Заживление раны после удаления зуба. Обработка раны после удаления зуба и уход за ней. Осложнения, возникающие после удаления зуба.</p> <p>Иннервация зубов и челюстей. Виды инфильтрационного,</p>

		<p>проводникового обезболивания на верхней и нижней челюстях. Осложнения анестезии.</p> <p>Острый и хронический периодонтит. Клиника, диагностика, хирургическое лечение, зубосохраняющие операции.</p> <p>Одонтогенный периостит и остеомиелит челюсти. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника. Лечение одонтогенного периостита и остеомиелита челюстных костей.</p> <p>Травматический остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Клиническая картина абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области.</p> <p>Абсцессы и флегмоны тканей, прилегающие к нижней челюсти. Этиология, клиника, диагностика, алгоритм комплексного лечения.</p>
4	Ортопедическая стоматология	<p>Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов с различными конструкциями базисов (пластмассовые, металлические, металлизированные, двухслойные) и системами фиксации (кламмерная, балочная, замковая, магнитно-ретенционная, телескопическая): пластиночных (иммедиат-протезов); бюгельных;</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов с различными конструкциями базисов (пластмассовые, металлические, металлизированные, двухслойные) и системами фиксации (кламмерная, балочная, замковая, магнитно-ретенционная, телескопическая): съемных мостовидных; покрывных.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов с различными конструкциями базисов (пластмассовые, металлические) при полном отсутствии зубов.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов с различными конструкциями базисов (металлизированные, двухслойные) при полном отсутствии зубов.</p>
5	Стоматология детского возраста и ортодонтическая стоматология	<p>Осложнения кариеса: пульпит и периодонтит в детском возрасте. Их влияние на состояние здоровья и развитие ребенка. Одонтогенный очаг инфекции; возможность возникновения соматических заболеваний. Влияние кариеса и его осложнений на развитие челюстей, формирование прикуса. Профилактика осложненных форм кариеса.</p> <p>Пульпит. Возрастные особенности строения пульпы, зависящие от стадии развития зуба. Классификация пульпита. Острые формы пульпита у детей разного возраста; дифференциальная диагностика со сходными заболеваниями.</p> <p>Хронические формы пульпита в детском возрасте; дифференциальная диагностика; изменения в периодонте, определяемые на рентгенограммах.</p> <p>Выбор и обоснование метода лечения пульпита у детей. Возможность и целесообразность сохранения пульпы или ее части при воспалении в молочных и постоянных зубах в различные возрастные периоды. Методики лечения</p>

		<p>пульпита у детей: хирургические (ампутационные и экстирпационные, витальные и девитальные); биологический метод.</p> <p>Осложнения и ошибки при лечении пульпита у детей и их предупреждение. Способы контроля эффективности лечения пульпита, ближайшие и отдаленные результаты лечения.</p> <p>Периодонтит. Особенности строения периодонта несформированных зубов и молочных в период резорбции их корней. Классификация периодонтита. Дифференциальная диагностика острого инфекционного периодонтита с острым диффузным пульпитом, хроническим периодонтитом в стадии обострения, периоститом и остеомиелитом челюстей.</p>
--	--	---

## 6. Перечень вопросов дисциплины

### Профилактика и эпидемиология стоматологических заболеваний

1. Зубные отложения. Их роль в развитии стоматологического заболевания. Классификация зубных отложений. Наддесневые зубные отложения. Поддесневые зубные отложения. Патогенетический механизм развития кариеса зубов. Механизм развития воспалительных заболеваний пародонта.
2. Эпидемиологические методы обследования при планировании и внедрении профилактики стоматологических заболеваний. Понятие распространенности и интенсивности стоматологических заболеваний. Методы изучения заболеваемости кариесом. Распространенность и интенсивность кариеса зубов, заболеваний пародонта.
3. Индексы, используемые при стоматологических обследованиях. Кариесологические: КПУ, КПУ+кп, кп. Пародонтологические: ПИ, РМА, СРITN. Гигиенические: Грина-Вермильона, Федорова-Володкиной. Методика определения индексов и интерпретация полученных результатов.
4. Теоретические основы стоматологической профилактики. Обоснование необходимости профилактики стоматологических заболеваний. Основные направления первичной, вторичной стоматологической профилактики. Понятие о третичной стоматологической профилактике.
5. Роль фтора в профилактике кариеса. Характеристика и механизм противокариозного действия соединений фтора. Способы применения фторидов. Эндогенное и экзогенное использование препаратов фтора.
6. Герметизация фиссур зубов. Общая характеристика методов герметизации фиссур зубов. Показания и противопоказания к проведению метода герметизации фиссур. Материалы, применяемые для герметизации фиссур. Последовательность проведения герметизации фиссур.
7. Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта. Основные и дополнительные средства гигиены полости рта. Зубные щетки. Методы чистки зубов. Вспомогательные средства гигиены полости рта. Индивидуальные средства гигиены полости рта. Жевательные резинки. Этапы профессиональной гигиены. Инструменты, используемые для осуществления профессиональной гигиены. Механический метод удаления зубных отложений. Методика удаления зубных отложений с помощью электрических инструментов. Ультрадисперсные (порошкоструйные) аппараты.
8. Профилактика болезней пародонта. Методы и средства. Значение поддержания гигиены полости рта в профилактике и лечении заболеваний пародонта. Организация

- лечебно - профилактической помощи больным с патологией пародонта. Диспансеризация.
9. Профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта.
  10. Гигиеническое обучение и воспитание в системе стоматологической профилактики. Методы санитарного просвещения населения и медико-педагогического убеждения: проведение бесед, лекций для детей, их родителей, воспитателей и педагогов детских коллективов.
  11. Основные направления, методы и средства профилактики зубочелюстных аномалий. Миогимнастика как метод профилактики и лечения зубочелюстных аномалий у детей. Обучение детей лечебной гимнастике для мимических и жевательных мышц как метод профилактики зубочелюстных деформаций и аномалий.

### **Терапевтическая стоматология**

1. Стоматологический инструментарий. Инструменты для исследования полости рта и зубов. Инструменты для препарирования кариозных полостей. Инструменты для пломбирования различными материалами. Инструменты для отделки пломб. Обработка и хранение стерильных инструментов.
2. Стоматологические пломбировочные материалы. Повязки и временные пломбы. Лечебные прокладки. Изолирующие прокладки. Материалы для постоянных пломб: цементы, полимерные пломбировочные материалы. Металлические пломбировочные материалы.
3. Эндодонтические инструменты. Инструменты для расширения устья корневого канала. Инструменты для прохождения корневых каналов. Инструменты для расширения и выравнивания корневых каналов. Инструменты для определения глубины корневого канала и удаления его содержимого. Инструменты для пломбирования корневого канала. Обработка и хранение стерильных инструментов. Этапы эндодонтического лечения.
4. Принципы и техника препарирования кариозных полостей и раскрытия пульповой камеры с учетом анатомических особенностей отдельных групп зубов.
5. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение начального, поверхностного, среднего, глубокого кариеса. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении кариеса.
6. Классификация пульпита. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острого очагового пульпита.
7. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острого диффузного пульпита.
8. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического фиброзного пульпита.
9. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического гангренозного пульпита.
10. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического гипертрофического пульпита.
11. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронических форм пульпитов в стадии обострения.
12. Ошибки и осложнения, возникающие при лечении пульпита.
13. Классификация периодонтита. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острого периодонтита.
14. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического фиброзного периодонтита.
15. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического гранулирующего периодонтита.

16. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического гранулематозного периодонтита.
17. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронических форм периодонтитов в стадии обострения.
18. Ошибки и осложнения, возникающие при лечении периодонтита.
19. Некариозные поражения зубов, возникающие до прорезывания зубов: гипоплазия, гиперплазия, флюороз, несовершенный амело- и дентиногенез. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
20. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов: эрозии твердых тканей, стирание, истирание, травма, гиперэстезия, дисколориты. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
21. Строение и функции пародонта. Заболевания пародонта. Этиология, патогенез, классификация. Гингивит: катаральный, гипертрофический, язвенный. Этиология, патогенез. Роль местных и общих факторов в этиологии гингивита. Распространенность, клиника, Дифференциальная диагностика отдельных клинических форм гингивита. Местное и общее лечение гингивита.
22. Пародонтит: острый, хронический, обострение хронического, стадия ремиссии, локализованный, генерализованный. Этиология, патогенез, патоморфология. Клиника, дифференциальная диагностика. Принцип комплексного лечения (медикаментозное, хирургическое, ортопедическое). Показания к выбору методов и средств местного и общего лечения в зависимости от тяжести и стадии пародонтита. Физические методы в комплексном лечении. Прогноз.
23. Пародонтоз: Этиология, патогенез, патоморфология. Клиника, дифференциальная диагностика пародонтоза. Методы общего и местного лечения.
24. Идиопатические заболевания пародонта с прогрессирующим лизисом пародонта. Особенности клинических проявлений. Лечение.
25. Заболевания слизистой оболочки рта. Классификация заболеваний слизистой оболочки рта (ММСИ). Патологические процессы в слизистой оболочке: воспаление, опухоли. Элементы поражения (первичные и вторичные). Значение общего и местного факторов, условий, способствующих развитию патологического процесса. Распространенность основных нозологических форм заболеваний слизистой оболочки полости рта.
26. Особенности обследования больных с заболеваниями слизистой оболочки рта. Лекарственные средства и их применение. Травма слизистой оболочки вследствие механических, химических, физических воздействий (травматическая эрозия, язва, лучевое поражение, ожог, гальванизм, лейкоплакия, актинический хейлит). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
27. Вирусные заболевания: простой лишай, опоясывающий лишай, СПИД, герпангина. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
28. Язвенно-некротический гингиво - стоматит Венсана. Клиника, диагностика, лечение.
29. Грибковое поражение: кандидоз. Клиника, диагностика, лечение.
30. Сифилис. Клиника, диагностика, лечение. Особенности поведения врача при приеме группы больных с венерическими заболеваниями.
31. Аллергические заболевания. Отек Квинке. Многоформная экссудативная эритема, хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
32. Медикаментозная интоксикация (ртутная, висмутовая, бензолная и др.). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика.
33. Поражение слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях (гипо - и авитаминозы, заболевания пищеварительной, нервной, сердечно - сосудистой, эндокринной систем, расстройства кроветворения, коллагенозы, стомалгия, глоссалгия). Поражения слизистой оболочки рта при дерматозах,



- сопровождающихся повышенным ороговением (плоский лишай, красная волчанка) и сопровождающихся пузырьными высыпаниями (пузырчатка, дерматит Дюринга).
34. Аномалии и заболевания языка. Складчатый язык, ромбовидный, десквамативный глоссит. Волосатый (черный) язык. Киника, диагностика, лечение.
  35. Хейлиты. Хейлит glandулярный, эксфолиативный, экзематозный, макрохейлит Мелькерсона - Розенталя, хронические трещины губ. Клиника, диагностика, лечение.
  36. Предрак слизистой оболочки рта и красной каймы губ. Классификация предраковых заболеваний. Болезнь Боуэна, хейлит Манганотти, бородавчатый предрак. Клиника, диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация больных.

### **Хирургическая стоматология**

1. Щипцы, элеваторы для удаления зубов. Показания, противопоказания к удалению постоянных зубов.
2. Заживление раны после удаления зуба. Обработка раны после удаления зуба и уход за ней. Осложнения, возникающие после удаления зуба.
3. Иннервация зубов и челюстей. Виды инфильтрационного, проводникового обезболивания на верхней и нижней челюстях. Осложнения анестезии.
4. Острый и хронический периодонтит. Клиника, диагностика, хирургическое лечение, зубосохраняющие операции.
5. Одонтогенный периостит и остеомиелит челюсти. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника. Лечение одонтогенного периостита и остеомиелита челюстных костей.
6. Травматический остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
7. Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Клиническая картина абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области.
8. Абсцессы и флегмоны тканей, прилегающие к нижней челюсти. Этиология, клиника, диагностика, алгоритм комплексного лечения.
9. Абсцессы и флегмоны тканей, прилегающие к верхней челюсти. Этиология, клиника, диагностика, алгоритм комплексного лечения.
10. Абсцессы и флегмоны языка. Этиология, клиника, диагностика, алгоритм комплексного лечения.
11. Осложнения абсцессов и флегмон лица и шеи. Общие принципы лечения при абсцессах и флегмонах лица и шеи и их осложнений.
12. Лимфангит, лимфаденит, аденофлегмона лица и шеи. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
13. Болезни прорезывания зубов. Дистопия и ретенция зубов, затрудненное прорезывание. Причины, клиническая картина острого и хронического перикоронита, позадиомолярного периостита. Методы оперативного вмешательства при дистопии и ретенции зубов. Лечение осложнений.
14. Одонтогенные воспаления верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
15. Актиномикоз. Туберкулез челюстно-лицевой области. Клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
16. Фурункулы, карбункулы, рожа лица. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
17. Заболевания слюнных желез. Острое воспаление слюнных желез, болезнь и синдром Микулича, болезнь и синдром Шегрена. Клиника, лечение, профилактика.
18. Хроническое воспаление слюнных желез. Паренхиматозный сиаладенит, интерстициальный сиаладенит, хронический сиалодохит. Клиника, диагностика, принципы лечения.
19. Слюнокаменная болезнь. Клиника, диагностика, принципы лечения.

20. Травматические повреждения мягких тканей лица. Ушиб тканей лица, раны лица и языка, переломы и вывихи зубов, вывих нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение.
21. Переломы нижней челюсти. Классификация, клиническая картина и диагностика, оказание первой помощи. Методы временной и постоянной (лечебной) иммобилизации.
22. Переломы верхней челюсти. Классификация, клиническая картина и диагностика, оказание первой помощи. Методы временной и постоянной (лечебной) иммобилизации.
23. Переломы скуловой кости и дуги. Переломы костей носа. Клиника, диагностика, лечение.
24. Особенности огнестрельных повреждений челюстно-лицевой области. Лечение раненых с огнестрельными переломами костей лицевого скелета на этапах медицинской эвакуации.
25. Принципы комплексного лечения больных с огнестрельными и неогнестрельными переломами челюстей.
26. Непосредственные, ранние и поздние осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, оказание первой помощи, лечение. Профилактика осложнений.
27. Артриты, артрозы, анкилозы височно-нижнечелюстного сустава. Контрактура челюстей. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика, принципы лечения.
28. Рак нижней губы, слизистой оболочки полости рта, языка. Клиника, диагностика, принципы лучевого, хирургического и комбинированного лечения.
29. Одонтогенные опухоли челюстно-лицевой области: амелобластома, одонтома, цементома. Клиника, диагностика, принципы лечения.
30. Одонтогенные и неодонтогенные кисты челюстей. Классификация, клиника, диагностика, лечение и реабилитация больных. Подготовка зубов, находящихся в полости кисты, к операции.
31. Опухоли слюнных желез. Классификация. Клиническая картина доброкачественных и злокачественных опухолей, принципы лечения доброкачественных и злокачественных опухолей слюнных желез.
32. Злокачественные опухоли челюстных костей. Клиника, диагностика, принципы лечения. Реабилитация больных с опухолями лица, органов полости рта, челюстей.
33. Хирургическое лечение деформаций челюстей. Оперативное вмешательство при дефектах нижней челюсти.
34. Основные методы пластических операций. Пластика местными тканями, пластика с применением свободной пересадки кожи, пластика лоскутами тканей из отдаленных участков. Операции по поводу укорочения уздечки губы и языка.
35. Зубная и челюстно-лицевая имплантология. Зубная имплантация, показания, противопоказания, виды имплантатов, этапы лечения. Биосовместимость. Виды остеоинтеграции. Профилактика осложнений.

### **Ортопедическая стоматология**

1. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок, виниров, штифтовых конструкций (штифтовых зубов, штифтовых культевых вкладок, анкерных штифтовых вкладок);
2. Клинико-лабораторные этапы изготовления искусственных коронок (пластмассовых, фарфоровых, металлических штампованных, цельнометаллических литых, комбинированных).

3. Клинико-лабораторные этапы изготовления паяных мостовидных протезов.
4. Клинико-лабораторные этапы изготовления литых цельнометаллических мостовидных протезов;
5. Клинико-лабораторные этапы изготовления литых мостовидных протезов с облицовкой (металлокерамических, металлопластмассовых);
6. Клинико-лабораторные этапы изготовления адгезивных мостовидных протезов; безметалловых протезов (керамических, композитных армированных).
7. Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных протезов с различными конструкциями базисов (пластмассовые, металлические, металлизированные, двухслойные) и системами фиксации (кламмерная, балочная, замковая, магнитно-ретенционная, телескопическая): пластиночных (иммедиат-протезов); бюгельных;
8. Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных протезов с различными конструкциями базисов (пластмассовые, металлические, металлизированные, двухслойные) и системами фиксации (кламмерная, балочная, замковая, магнитно-ретенционная, телескопическая): съёмных мостовидных; покрывных.
9. Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных протезов с различными конструкциями базисов (пластмассовые, металлические) при полном отсутствии зубов.
10. Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных протезов с различными конструкциями базисов (металлизированные, двухслойные) при полном отсутствии зубов.
11. Проблемы адаптации и фонетики при ортопедическом лечении больных с полной адентией.
12. Клинико-лабораторные этапы изготовления современных шинирующих конструкций при ортопедическом лечении больных с патологией пародонта (телескопические покрывные протезы, съёмные шинирующие бюгельные протезы, съёмные и несъёмные цельнолитые шины). Временное шинирование, в том числе армированными композитами, вантовые системы.
13. Особенности ортопедического лечения при деформациях зубных рядов и прикуса, связанных с патологией твёрдых тканей зуба, с функциональной недостаточностью пародонта, в результате вторичной адентии.
14. Феномен Попова-Годона, клиника, диагностика, лечение.
15. Особенности ортопедического лечения повышенной стираемости твёрдых тканей зубов с применением современных методик (цельнолитые вкладки-накладки типа пинлей, цельнолитые, металлокерамические, безметалловые зубные протезы, сочетание несъёмных и съёмных бюгельных протезов).
16. Методы обследования, диагностики и лечения больных с патологией окклюзии. Определение окклюзиограммы, реставрация окклюзионной поверхности зубных рядов и окклюзионных соотношений при движении нижней челюсти.
17. Методы специального исследования морфологического и функционального состояния ВНЧС. Изучение движений нижней челюсти с применением современных методов. Виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении больных с патологией ВНЧС.
18. Ортопедическое лечение больных с применением имплантантов. Показания и противопоказания к использованию зубных протезов с опорой на имплантанты.
19. Критерии и принципы отбора пациентов для ортопедического лечения с применением имплантантов.
20. Основные клинические и лабораторные этапы изготовления зубных протезов с опорой на имплантаты: коронки, мостовидные протезы, сочетанное протезирование, покрывные протезы.
21. Ортопедические методы лечения при ложных суставах, при неправильно сросшихся переломах челюстей, при костных дефектах челюстей, при микростоме.
22. Ортопедическое лечение при дефектах мягкого и твёрдого нёба.

23. Патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов полости рта, связанные с наличием зубных протезов. Дифференциальная диагностика при явлениях гальванизма (химические и механические повреждения, аллергические реакции на протезный материал). Индивидуальный подбор стоматологических материалов.
24. Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении несъемными и съемными протезами.

### **Стоматология детского возраста и ортодонтическая стоматология**

1. Распространенность и интенсивность кариеса зубов у детей разного возраста в различных регионах. Факторы, влияющие на уровень заболеваемости кариесом, понятие о восприимчивости и резистентности зубов к кариесу и способы их определения. Профилактика кариеса. Методика фторпрофилактики кариеса.
2. Клинические формы кариеса молочных и постоянных зубов, особенности локализации и течения. Методы диагностики начального кариеса (прижизненная окраска анилиновым красителем, люминесцентная стоматоскопия, трансиллюминационный метод и др.). Клиническая классификация кариеса в детском возрасте.
3. Методы лечения начального кариеса разной локализации молочных и постоянных зубов. Реминерализующая терапия; применение нитрата серебра и др.
4. Особенности препарирования кариозных полостей в молочных и постоянных несформированных зубах у детей разного возраста. Инструментарий и оборудование; современные методы местного и общего обезболивания в детской практике.
5. Характеристика пломбировочных материалов, выбор пломбировочного материала в детской практике. Особенности техники пломбирования; методика отсроченного пломбирования. Возможность использования современных технологий в лечении кариеса у детей.
6. Осложнения кариеса: пульпит и периодонтит в детском возрасте. Их влияние на состояние здоровья и развитие ребенка. Одонтогенный очаг инфекции; возможность возникновения соматических заболеваний. Влияние кариеса и его осложнений на развитие челюстей, формирование прикуса. Профилактика осложненных форм кариеса.
7. Пульпит. Возрастные особенности строения пульпы, зависящие от стадии развития зуба. Классификация пульпита. Острые формы пульпита у детей разного возраста; дифференциальная диагностика со сходными заболеваниями.
8. Хронические формы пульпита в детском возрасте; дифференциальная диагностика; изменения в периодонте, определяемые на рентгенограммах.
9. Выбор и обоснование метода лечения пульпита у детей. Возможность и целесообразность сохранения пульпы или ее части при воспалении в молочных и постоянных зубах в различные возрастные периоды. Методики лечения пульпита у детей: хирургические (ампутационные и экстирпационные, витальные и девитальные); биологический метод.
10. Осложнения и ошибки при лечении пульпита у детей и их предупреждение. Способы контроля эффективности лечения пульпита, ближайшие и отдаленные результаты лечения.
11. Периодонтит. Особенности строения периодонта несформированных зубов и молочных в период резорбции их корней. Классификация периодонтита. Дифференциальная диагностика острого инфекционного периодонтита с острым диффузным пульпитом, хроническим периодонтитом в стадии обострения, периоститом и остеомиелитом челюстей.
12. Хронические формы периодонтита у детей; влияние хронического воспаления у корней молочных зубов на развитие постоянных. Показания к удалению зубов с хроническим периодонтитом.

13. Особенности эндодонтии несформированных зубов при хроническом периодонтите. Выбор пломбировочных материалов для заполнения каналов молочных и постоянных зубов. Импрегнационные методы лечения.
14. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита у детей. Критерии эффективности лечения молочных и постоянных зубов.
15. Особенности оказания неотложной помощи детям разного возраста при воспалительных заболеваниях зубов.
16. Инфекционные заболевания детей и их проявления на слизистой рта (корь, дифтерия, скарлатина, инфекционный мононуклеоз и др.). Клиника, диагностика, лечение.
17. Пиодермии губ, кожи лица, слизистой оболочки рта. Клиника, диагностика, лечение в детском возрасте.
18. Поражения, обусловленные бактериальной аллергией (хронический рецидивирующий афтозный стоматит, многоформная экссудативная эритема) и сходные с ними синдромы. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
19. Особенности строения тканей пародонта у детей разного возраста. Методы диагностики заболеваний и их классификация. Местные причины развития гингивита и пародонтита: гигиена рта, кариес зубов, зубочелюстные деформации и аномалии, неправильное прикрепление уздечек губ и языка, мелкое преддверие рта и др.
20. Лечение болезней пародонта у детей. Составление индивидуального плана лечения в терапевтическом, хирургическом и ортодонтическом отделениях стоматологической поликлиники. Обучение гигиене рта, контролируемая чистка зубов, удаление зубных отложений, кюретаж десневых и пародонтальных карманов у детей и подростков, противовоспалительное лечение, лечебные повязки, шинирование. Эффективность лечения различных заболеваний пародонта. Прогноз.
21. Возрастные и индивидуальные показания к применению обезболивания и премедикации у детей. Особенности проведения обезболивания в детской стоматологической практике в условиях поликлиники и стационара.
22. Местное обезболивание. Виды местного обезболивания и методы его проведения у детей в терапевтическом, ортодонтическом и хирургическом отделениях.
23. Общее обезболивание в условиях поликлиники. Показания и противопоказания. Методы проведения наркоза. Общее обезболивание при лечении зубов, при поликлинических стоматологических операциях, при различных стоматологических манипуляциях в полости рта у ребенка.
24. Наркоз у детей в условиях стоматологического стационара. Эндотрахеальный наркоз. Показания к выбору методов общего и местного обезболивания. Значение премедикации.
25. Неотложные состояния в условиях стоматологической поликлиники. Обморок, коллапс, шок. Алгоритм оказания неотложной помощи. Особенности реанимации в детском возрасте.
26. Показания и противопоказания к удалению временных и постоянных зубов у детей и подростков. Особенности операции удаления молочных и постоянных зубов у детей при острых воспалительных процессах. Удаление зубов по ортодонтическим показаниям. Осложнения во время и после операции удаления зуба у детей, их предупреждение и лечение.
27. Особенности динамики развития одонтогенных воспалительных процессов в детском возрасте. Гнойные воспалительные процессы мягких тканей у детей. Лимфадениты (острые и хронические), абсцессы, флегмоны. Этиология, особенности клинического течения, диагностика и лечение у детей.
28. Острый периостит. Острый остеомиелит. Особенности течения острого одонтогенного остеомиелита челюстей у детей. Диагностика, лечение, профилактика. Хронический периостит, этиология, патогенез, лечение.

29. Хронический одонтогенный и гематогенный остеомиелит. Клинико-рентгенологические формы. Диагностика и лечение. Профилактика рецидивов заболевания. Исходы. Нарушения нормального роста и развития челюстей, виды деформаций после перенесенного остеомиелита.
30. Одонтогенные воспалительные кисты челюстей. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения.
31. Острый паротит новорожденного, острый эпидемический паротит, хронический паренхиматозный паротит у детей, слюннокаменная болезнь.
32. Первично-костные повреждения и заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Остеоартрит, остеоартроз, костный анкилоз. Этиология, патогенез этих заболеваний. Вторичный деформирующий остеоартроз. Причины развития. Клиника, диагностика. Комплексное лечение. Современные методы хирургического лечения, возрастные показания. Цели и задачи ортодонтического лечения, профилактика остеоартроза и анкилоза.
33. Родовая травма и её последствия. Лечение вывихов и переломов зубов у детей. Методы иммобилизации. Травма костей лица у детей. Ушибы и переломы костей лица у детей. Клиника, диагностика, оказание первой помощи, лечение.
34. Переломы по типу «зеленой ветки», поднадкостничные переломы. Методы фиксации костных отломков в детском возрасте. Сроки заживления переломов. Осложнения, развивающиеся у детей после различного вида травм челюстных и лицевых костей. Их предупреждение.
35. Повреждений мягких тканей рта и лица у детей. Ожоги и отморожения. Клиника, лечение, исходы. Общие показания к пластическим операциям в детском возрасте.
36. Доброкачественные и злокачественные опухоли мягких тканей и органов полости рта и лица (сосудистые образования – гемангиомы, лимфангиомы, фибромы, папилломы и др.).
37. Особенности распознавания и тактика хирургического лечения новообразований у детей. Показания и противопоказания к применению лучевой терапии в зависимости от возраста ребенка и вида опухоли. Принципы онкологической настороженности.
38. Заболевания матери, приводящие к развитию зубочелюстных аномалий. Анатомические и функциональные нарушения у детей с врожденной патологией в челюстно-лицевой области. Возможные причины нарушения эмбрионального развития лица и челюстей. Врожденные пороки развития, их виды.
39. Врожденные расщелины лица; понятие о причинах и механизме их образования. Медико-генетическое консультирование больных и их родственников как метод профилактики врожденных пороков развития. Клиника, диагностика, лечение.
40. Частота и виды врожденных расщелин. Поперечная расщелина лица, косая расщелина. Врожденные синдромы с вовлечением челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение.
41. Врожденные кисты и свищи челюстно-лицевой области и шеи. Дермоидные кисты. Клиника, диагностика, лечение.
42. Врожденные расщелины верхней губы и неба. Клиника, диагностика, лечение. Статистика, классификация. Анатомические и функциональные нарушения. Влияние врожденных расщелин губы и неба на общее развитие организма ребенка. Вторичные деформации челюстей при расщелинах неба. Сроки и задачи операций при врожденных расщелинах верхней губы и неба. Возрастные показания.
43. Диспансеризация детей с врожденными расщелинами верхней губы и неба. Организация. Учреждения, выполняющие роль лечебно-профилактических центров. Специалисты, осуществляющие диспансерное наблюдение, лечение, реабилитацию больных с врожденной патологией челюстно-лицевой области.
44. Организация ортодонтической помощи населению. Ортодонтическая лаборатория. Учет и документация в ортодонтии.

45. Принципы построения классификаций аномалий зубочелюстной системы. Морфологические классификации (Энгля, Симона, Калвелиса, Курляндского, Ильиной-Маркосян, Бетельмана, Каламкарова, ММСИ, аномалий окклюзии Персина Л.С.).
46. Функциональная классификация Катца.
47. Этиопатогенетическая классификация Канторовича.
48. Диагностика основных видов аномалий зубов. Диагностика основных видов аномалий формы и величины зубных рядов.
49. Диагностика основных видов аномальной окклюзии: дистальной; мезиальной; перекрестной; глубокой резцовой дизокклюзии; глубокого резцового перекрытия; вертикальной резцовой дизокклюзии; при врожденном несращении неба и альвеолярного отростка; сагиттальной резцовой дизокклюзии; обратной резцовой окклюзии; обратной резцовой дизокклюзии.
50. Современная классификация аномалий окклюзии зубных рядов. Терминология, применяемая в ортодонтии.
51. Мышечная дисфункция у ребенка. Нарушение миодинамического равновесия мышц челюстно-лицевой области. Вредные привычки у детей.
52. Морфо-функциональная характеристика периодов развития зубочелюстной системы. Факторы риска возникновения и развития зубочелюстных аномалий у детей (вредные привычки, нарушение функций жевания, дыхания, глотания, аномалии развития слизистой оболочки и др.). Взаимосвязь кариеса и его осложнений с зубочелюстными аномалиями. Роль питания в формировании зубочелюстной системы.
53. Антропометрические методы диагностики зубочелюстно-лицевых аномалий: изучение лица. Изучение гипсовых моделей: мезиодистальные размеры коронок зубов; ширина зубных рядов (метод Пона, Долгополовой, Слабковской. Индексы Тона, Герлаха, Малыгина); проекционная длина зубных рядов (метод Коркхауза); ширина и длина апикальных базисов зубных рядов (метод Хауса, Снагиной); построение форм зубных рядов (метод Хаулея-Гербера-Гербста).
54. Рентгенологические методы диагностики зубочелюстных аномалий: ортопантомография челюстей. Телерентгенография головы, выполненная в боковой и прямой проекциях. Возрастные показания к исследованию ТРГ. Методы расширения и анализа боковых ТРГ головы. Функциональные методы диагностики: электромиография жевательных, височных, надподъязычных мышц, подбородочных и круговой мышцы рта.
55. Лечение аномалий окклюзии в вертикальном направлении: в переднем отделе зубных рядов; при глубокой резцовой окклюзии; при глубокой резцовой дизокклюзии; при прямой резцовой окклюзии; в боковых отделах зубных рядов.
56. Лечение аномалий окклюзии в трансверсальном направлении: перекрестная окклюзия; при палатиноокклюзии; при лингвоокклюзии; при вестибулоокклюзии.
57. Лечение зубочелюстных аномалий при врожденных пороках развития в челюстно-лицевой области: хирургическое лечение; ортопедическое лечение; сочетанные методы лечения.
58. Современные методы устранения зубочелюстных аномалий и деформаций и ретенция результатов лечения.
59. Ортодонтическое лечение с помощью аппаратов и приспособлений. Классификация ортодонтических аппаратов по: принципу действия; способу фиксации; месту расположения; назначению.
60. Морфологическая и функциональная перестройка зубочелюстной системы под воздействием ортодонтических аппаратов. Силы, применяемые при ортодонтическом лечении.
61. Показания к применению ретенционных аппаратов: биологические основания к использованию ретенционных аппаратов; особенности конструкции ретенционных аппаратов; сроки пользования ретенционными аппаратами.

62. Рецидивы зубочелюстных аномалий. Возможности возникновения рецидивов зубочелюстных аномалий и методы их профилактики: рецидивы аномалии зубов; рецидивы аномалии зубных рядов; рецидивы аномалии окклюзий; рецидивы аномалии положения челюстей; методы профилактики рецидивов аномалий зубочелюстной системы.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **7.1 Рекомендуемая литература**

#### **7.1.1 Основная литература:**

1. Афанасьев В.В. Хирургическая стоматология (запись и ведение истории болезни): практическое руководство / В.В. Афанасьев, Г.А. Пашинян, В.Н. Новосельская. - М.: ГОУ ВУНМЦ, 2005. - 128 с.
2. Бажанов Н. Стоматология: учебник для студ. мед. вузов / 6-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-МЕД., 2001. - 304 с.
3. Квалификационные тесты по стоматологии / часть 2. Хирургическая стоматология. - М.: ВУНМЦ, 1997. - 143 с.
4. Обезболивание в условиях стоматологической поликлиники / А.Ф. Бизяев и др. - М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2002. - 144 с.
5. Персин Л.С. Стоматология детского возраста: учебник для студентов мед. вузов / Л. С. Персин, В. М. Елизарова, С. В. Дьякова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2006. - 640 с.
6. Стоматология детского возраста / под ред. А.А. Колесова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 1991. - 463 с.
7. Ткачук О.Е. Стоматология детского возраста: практ. руководство / Ростов н/Д: Феникс, 2006. - 304 с.
8. Хирургическая стоматология: учебник / под ред. Т.Г. Робустовой. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2010. - 688 с.
9. Хирургическая стоматология: учебник / ред. В.В. Афанасьев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 880 с.

#### **7.1.2 дополнительная литература**

1. Азизян Р.И., Матякин Е.Г. и др. Реконструктивные операции при опухолях головы и шеи / под ред. проф. Е.Г. Матякина. - М.: Вердана, 2009. - 224с.
2. Анатомия дентальной имплантации. Атлас по анатомии для имплантологов. Жан-Франсуа Годи, пер. с франц.-М.: МЕДпрессинформ, 2009.-248с.
3. Блок М.С. Дентальная имплантация: хирургические аспекты / Майкл С. Блок; пер. с англ.; под общей редакцией М.В. Ломакина.- М.: МЕДпресс-информ, 2011. - 448 с.
4. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов: учебное пособие / под ред. О.З. Топольницкого, С.В. Дьяковой, В.П. Вашкевич. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с.
5. Каган И.И., Чемезов С.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с.
6. Лучевая диагностика в стоматологии. Национальное руководство / под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с.
7. Медицинская реабилитация / под ред. В.М. Боголюбова. Книга II, изд. 3-е, испр. и доп. - М.: Издательство БИНОМ, 2010. - 424 с.
8. Панкратов А.С., Лекишвили М.В., Копецкий И.С. Костная пластика в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Остеопластические материалы: Руководство для врачей / под ред. А.С. Пакратова. - М.: Издательство БИНОМ, 2011. - 272 с.
9. Пачес А.И. Опухоли головы и шеи. М, 2000. 479 с.
10. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. В 2-х частях / под ред. член- корр. РАМН В.М. Безрукова и проф. Т.Г. Робустовой. - М.,



2010. - 1200 с.

11. Семкин В.А., Рабухина Н.А., Волков С.И. Патология височно-нижнечелюстных суставов. – М.: Практическая медицина, 2011. – 168 с.
12. Тимофеев А.А. Руководство по челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. – 4-е изд., перераб. и доп. – Киев: ООО «Червона Рута-Турс». – 1062 с.
13. Травматология челюстно-лицевой области: учебное пособие. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с.
14. Харьков Л.В., Яковенко Л.Н., Чехова И.Л. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия детского возраста. – М.: ООО «Книга плюс», 2005. – 471 с.
15. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 928 с.

### **7.1.3 периодическая литература**

Стоматология, Институт стоматологии, Морфология, Морфологические ведомости, Экономика и менеджмент в стоматологии, Маэстро, Российский стоматологический журнал, Стоматологический форум, Стоматология детского возраста и профилактика, Практическая онкология, Сибирский онкологический журнал, Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи, The Lancet Oncology, Plast Reconstr Surg, American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod, [British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery](#), Current Opinion in Otolaryngology & Head & Neck Surgery, Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg.

### **7.2 Программное обеспечение**

На компьютерах ОрГМА используется основное лицензионное общесистемное обеспечение – «MicrosoftWindows», а также лицензионное прикладное программное обеспечение – «MicrosoftOffice», «Антивирус Касперского для WindowsWorkstations». Для прохождения тестового контроля знаний студентов и слушателей Академии используется программное обеспечение – «Комплексные тесты ОрГМА».

### **7.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

Интернет ресурсы (сайт академии, кафедра стоматологии и челюстно-лицевой хирургии), отвечающие тематике дисциплины.

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

В учебном процессе используются отделения челюстно-лицевой хирургии ГБУЗ «ГКБ №1»; отделение детской челюстно-лицевой хирургии ГБУЗ ОДКБ; операционный блок; отделение хирургии №2 ГБУЗ ООД; рентгеновские отделения; физиотерапевтическое отделение ГАУЗ ООКСП; учебные и лекционные аудитории; технические средства для показа видео-фильмов и компьютерных презентаций; учебно-методическая литература; наглядные пособия: фантомы, демонстрационные модели челюстей, таблицы, схемы, слайды, кино-видео-фильмы, компьютерные презентации и др.; средства стоматологического просвещения: буклеты, брошюры, памятки, стенды, выставки, плакаты и др.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Оренбургская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

«УТВЕРЖДАЮ»  
проректор по научной и клинической  
работе профессор \_\_\_\_\_ Н.П. Сетко  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Кандидатского экзамена по научной специальности 14.01.14**  
**«Стоматология» основной профессиональной образовательной**  
**программы послевузовского профессионального образования**  
**(аспирантура)**

Присуждается ученая степень  
кандидат медицинских наук

Форма обучения  
очная

Оренбург, 2012

## Содержание

1	Цель и задачи освоения дисциплины	3
2	Место и задачи дисциплины в структуре ООП	3
3	Требования к результатам освоения содержания дисциплины	3
4	Перечень дополнительных вопросов к сдаче кандидатского экзамена	3
5	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	4
6	Материально-техническое обеспечение дисциплины (раздела)	6
7	Лист регистрации и внесения изменений	7
8	Лист согласования	8

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины

### Цель обучения:

**-Предоставление** возможности и условий для удовлетворения разносторонних образовательных интересов аспиранта в пределах обязательной дисциплины основной образовательной программы по стоматологии.

**-Углубленное изучение** одной из выбранных дисциплин и практическое её овладение на уровне специализации.

### Задачи:

**-Изучить** теоретические основы и практическую значимость выбранной дисциплины.

**-Овладеть** практическими навыками и умениями в области выбранной дисциплины, необходимыми для специальной профессиональной деятельности в сфере стоматологии

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплины специальности относятся к профессиональному циклу дисциплин и являются основой для профессиональной специализации. Стоматология – область науки, занимающаяся изучением этиологии, патогенеза основных стоматологических заболеваний (кариес зубов, заболевания пародонта и др.), разработкой методов их профилактики, диагностики и лечения. Совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и современных методов лечения стоматологических заболеваний будет способствовать сохранению здоровья населения страны.

Отрасль наук - медицинские науки.

Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах: профилактика и эпидемиология стоматологических заболеваний, терапевтическая стоматология, хирургическая стоматология, челюстно-лицевая хирургия

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант обязан

**Знать:** теоретические основы выбранной дисциплины, её научные направления, диагностику, клинику, лечение и профилактику болезней по данной дисциплине.

**Уметь:** оказывать плановую и неотложную помощь при заболеваниях по выбранной дисциплине.

**Владеть:** методами исследования, технологией манипуляций, плановых и urgentных операций в рамках выбранной дисциплины.

## 4. Перечень дополнительных вопросов к сдаче кандидатского экзамена по специальности 14.01.14 Стоматология

1. Морфофункциональная характеристика периодонта в норме.
2. Морфофункциональная характеристика периодонта при хроническом фиброзном периодонтите.
3. Морфофункциональная характеристика периодонта при хроническом гранулирующем периодонтите.
4. Морфофункциональная характеристика периодонта при хроническом гранулематозном периодонтите.
5. Морфофункциональная характеристика пульпы в норме.

6. Морфофункциональная характеристика пульпы при остром пульпите.
7. Морфофункциональная характеристика пульпы при остром гнойном пульпите.
8. Морфофункциональная характеристика пульпы при хроническом гиперпластическом пульпите.
9. Структурно-функциональные изменения мягких тканей при ранениях челюстно-лицевой области.
10. Структурно-функциональные изменения тканей пародонта при гиперпластическом гингивите.
11. Репаративные процессы в челюстных костях при неосложненном заживлении переломов нижней челюсти.
12. Репаративные процессы в челюстных костях при осложненном заживлении переломов нижней челюсти.
13. Характеристика репаративных гистогенезов при костной аутопластике дефектов нижней челюсти.
14. Нейроэндокринная регуляция репаративных гистогенезов тканей пародонта.
15. Современные взгляды на зубную бляшку и ее роль в развитии заболеваний пародонта.
16. Методы микробиологического исследования в диагностике заболеваний пародонта.
17. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта.
18. Профилактика заболеваний пародонта. Профессиональная гигиена полости рта.
19. Профилактика повреждений околозубных тканей при проведении отбеливания зубов.
20. Взаимосвязь заболеваний пульпы и пародонта.

## **5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **5.1 Рекомендуемая литература**

#### **5.1.1 Основная литература:**

10. Афанасьев В.В. Хирургическая стоматология (запись и ведение истории болезни): практическое руководство / В.В. Афанасьев, Г.А. Пашиян, В.Н. Новосельская. - М.: ГОУ ВУНМЦ, 2005. - 128 с.
11. Бажанов Н. Стоматология: учебник для студ. мед. вузов / 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕД., 2001. - 304 с.
12. Квалификационные тесты по стоматологии / часть 2. Хирургическая стоматология. - М.: ВУНМЦ, 1997. - 143 с.
13. Обезболивание в условиях стоматологической поликлиники / А.Ф. Бизяев и др. - М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2002. - 144 с.
14. Персин Л.С. Стоматология детского возраста: учебник для студентов мед. вузов / Л. С. Персин, В. М. Елизарова, С. В. Дьякова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2006. - 640 с.
15. Стоматология детского возраста / под ред. А.А. Колесова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 1991. - 463 с.
16. Ткачук О.Е. Стоматология детского возраста: практ. руководство / Ростов н/Д: Феникс, 2006. - 304 с.
17. Хирургическая стоматология: учебник / под ред. Т.Г. Робустовой. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2010. - 688 с.
18. Хирургическая стоматология: учебник / ред. В.В. Афанасьев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 880 с.

### 5.1.2 дополнительная литература

16. Азизян Р.И., Матякин Е.Г. и др. Реконструктивные операции при опухолях головы и шеи / под ред. проф. Е.Г. Матякина. – М.: Вердана, 2009. – 224с.
17. Анатомия дентальной имплантации. Атлас по анатомии для имплантологов. Жан-Франсуа Годи, пер. с франц.-М.: МЕДпрессинформ, 2009.-248с.
18. Блок М.С. Дентальная имплантация: хирургические аспекты / Майкл С. Блок; пер. с англ.; под общей редакцией М.В. Ломакина.- М.: МЕДпресс-информ, 2011. – 448 с.
19. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов: учебное пособие / под ред. О.З. Топольницкого, С.В. Дьяковой, В.П. Вашкевич. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192
20. Каган И.И., Чемезов С.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 672 с.
21. Лучевая диагностика в стоматологии. Национальное руководство / под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с.
22. Медицинская реабилитация / под ред. В.М. Боголюбова. Книга II, изд. 3-е, испр. и доп. — М.: Издательство БИНОМ, 2010. — 424 с.
23. Панкратов А.С., Лекишвили М.В., Копецкий И.С. Костная пластика в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Остеопластические материалы: Руководство для врачей / под ред. А.С. Пакратова. – М.: Издательство БИНОМ, 2011. – 272 с.
24. Пачес А.И. Опухоли головы и шеи. М, 2000. 479 с.
25. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. В 2-х частях / под ред. член- корр. РАМН В.М. Безрукова и проф. Т.Г. Робустовой. - М., 2010. - 1200 с.
26. Семкин В.А., Рабухина Н.А., Волков С.И. Патология височно-нижнечелюстных суставов. – М.: Практическая медицина, 2011. – 168 с.
27. Тимофеев А.А. Руководство по челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. – 4-е изд., перераб. и доп. – Киев: ООО «Червона Рута-Турс». – 1062 с.
28. Травматология челюстно-лицевой области: учебное пособие. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с.
29. Харьков Л.В., Яковенко Л.Н., Чехова И.Л. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия детского возраста. – М.: ООО «Книга плюс», 2005. – 471 с.
30. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 928 с.

### 5.1.3 периодическая литература

Стоматология, Институт стоматологии, Морфология, Морфологические ведомости, Экономика и менеджмент в стоматологии, Маэстро, Российский стоматологический журнал, Стоматологический форум, Стоматология детского возраста и профилактика, Практическая онкология, Сибирский онкологический журнал, Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи, The Lancet Oncology, Plast Reconstr Surg, American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod, [British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery](#), Current Opinion in Otolaryngology & Head & Neck Surgery, Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg.

### 5.2 Программное обеспечение

На компьютерах OpГМА используется основное лицензионное общесистемное обеспечение – «MicrosoftWindows», а также лицензионное прикладное программное обеспечение – «MicrosoftOffice», «Антивирус Касперского для WindowsWorkstations». Для

прохождения тестового контроля знаний студентов и слушателей Академии используется программное обеспечение – «Комплексные тесты ОрГМА».

### **5.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

Интернет ресурсы (сайт академии, кафедра стоматологии и челюстно-лицевой хирургии), отвечающие тематике дисциплины.

## **6. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

В учебном процессе используются отделения челюстно-лицевой хирургии ГБУЗ «ГКБ №1»; отделение детской челюстно-лицевой хирургии ГБУЗ ОДКБ; операционный блок; отделение хирургии №2 ГБУЗ ООД; рентгеновские отделения; физиотерапевтическое отделение ГАУЗ ООКСП; учебные и лекционные аудитории; технические средства для показа видео-фильмов и компьютерных презентаций; учебно-методическая литература; наглядные пособия: фантомы, демонстрационные модели челюстей, таблицы, схемы, слайды, кино-видео-фильмы, компьютерные презентации и др.; средства стоматологического просвещения: буклеты, брошюры, памятки, стенды, выставки, плакаты и др.





Программа составлена в соответствии с утвержденными федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования (аспирантура), утверждённого приказом Минобрнауки России 16.03.2011 № 1365.

Разработчик:

Зав. кафедрой стоматологии и  
челюстно-лицевой хирургии,  
д.м.н., профессор

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. А.А. Матчин  
*подпись* *дата*

Программа одобрена на заседании кафедры стоматологии и челюстно-лицевой хирургии №\_\_\_\_, протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета по аспирантуре, протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой стоматологии и  
челюстно-лицевой хирургии,  
д.м.н., профессор

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. А.А. Матчин  
*подпись* *дата*

Председатель  
методического совета по  
аспирантуре д.м.н. профессор

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. А.А. Вялкова  
*подпись* *дата*

Начальник отдела  
аспирантуры, докторантуры и  
организации научных  
исследований

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. М.В. Фомина  
*подпись* *дата*