

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
смежной дисциплины «Стоматология детского возраста»
основной профессиональной образовательной программы
послевузовского профессионального образования (аспирантура)
по научной специальности 14.01.14 «Стоматология»

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 программы	4
6	Структура и содержание дисциплины	4
7	Структура и содержание дисциплины (разделов) по видам учебной работы	5
8	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	7
9	Материально-техническое обеспечение дисциплины (раздела)	8
10	Лист регистрации и внесения изменений	10
11	Лист согласования	11

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 ею 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

Дисциплина специальности относятся к профессиональному циклу дисциплин и является дополнительной для профессиональной специализации. Стоматология детского возраста – это наука, занимающиеся изучением зубов, их строения и функционирования, их заболеваний, методов их профилактики и лечения, а также болезней полости рта, челюстей и пограничных областей лица и шеи у детей.

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
Общая трудоемкость	180
Аудиторная работа	120
Лекции (Л)	6
Практические занятия (ПЗ)	114
Самостоятельная работа	60
Работа с научной литературой	
Подготовка реферата, доклада	
Решение тестовых и ситуационных задач	

5. Структура и содержание программы

№ п/п	Специальные дисциплины (модули)	Вид учебной работы			Рубежные контрольные точки и итоговый контроль (формы контроля)
		Лек.	Пр. зан.	Сам. работа	
1	Раздел 1. Стоматология детского возраста	2	48	25	Тестирование, опрос
2	Раздел 2. Детская челюстно-лицевая хирургия	4	66	35	Тестирование, опрос
4	Итого:	6	114	60	Зачет

6. Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Содержание разделов дисциплины
1	Раздел 1. Стоматология детского возраста	<p>Организация амбулаторной стоматологической помощи детям. Методы обследования детей. Основные принципы диспансеризации детей у стоматолога в соответствии с их возрастом, группой здоровья, формой активности кариеса. Организационные формы санации полости рта у детей.</p> <p>Некариозные поражения временных и постоянных зубов. Этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, реставрация.</p> <p>Пульпит. Особенности клинического течения и лечения во временных, постоянных зубах с несформированными и завершившими свое формирование корнями.</p> <p>Периодонтит. Особенности клинического течения. Методы лечения в разные возрастные периоды. Инструменты, лекарственные средства и пломбирочные материалы в эндодонтии детского возраста. Показания к удалению зубов.</p> <p>Рентгенологический метод обследования в детской стоматологии. Физические методы лечения. Показания к их применению у детей.</p> <p>Заболевания пародонта. Распространенность. Этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, клиника, лечение. Диспансеризация детей с заболеваниями пародонта. Функционально-диагностические методы в оценке эффективности мер профилактики заболеваний пародонта у детей школьного возраста и подростков..</p> <p>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.</p>
2	Раздел 2. Детская челюстно-лицевая хирургия	<p>Возрастные иммунологические, неспецифические особенности организма детей и подростков, а так же особенности функции, анатомии, психики, которые необходимо учитывать при лечении хирургических</p>

	<p>заболеваний челюстно-лицевой области.</p> <p>Особенности клинического течения и динамика острых одонтогенных воспалительных заболевания у детей разного возрастного периода.</p> <p>Переломы зубов и челюстей у детей. Выбор консервативных и хирургических методов лечения в зависимости от возраста и сопутствующих заболеваний.</p> <p>Пороки развития тканей и органов челюстно-лицевой области: врожденные расщелины губы и неба; пороки развития губ и языка. Основные восстановительно-реконструктивные вмешательства на тканях в челюстно-лицевой области.</p> <p>Особенности проведения реабилитационных мероприятий у детей и подростков при лечении дефектов и деформаций челюстно-лицевой области.</p>
--	---

7. Структура и содержание дисциплины «Стоматология детского возраста» по видам учебной работы

№ п/п	Содержание	Трудоёмкость (час)
	1. Аудиторные работа	120
	Раздел 1. Стоматология детского возраста	
	а) Лекции	2
1	Особенности методов обследования стоматологом детей разного возраста.	2
	б) Практические занятия	48
1	Организация амбулаторной стоматологической помощи детям. Методы обследования детей. Основные принципы диспансеризации детей у стоматолога в соответствии с их возрастом, группой здоровья, формой активности кариеса. Организационные формы санации полости рта у детей.	6
2	Местное обезболивание при лечении стоматологических заболеваний у детей. Показания к санации полости рта в условиях общего обезболивания. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.	6
3	Некариозные поражения временных и постоянных зубов. Этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, реставрация.	6
4	Патологическая анатомия кариозного очага. Методы определения резистентности зубов к кариесу. Импедансная диагностика кариозных поражений временных и постоянных зубов. Клинические формы кариозного процесса у детей. Классификация кариеса зубов у детей. Методы диагностики и устранения кариозного очага. Современная концепция лечения кариеса зубов у детей.	6
5	Пульпит. Особенности клинического течения и лечения во временных, постоянных зубах с несформированными и завершившими свое формирование корнями.	6
6	Периодонтит. Особенности клинического течения. Методы лечения в разные возрастные периоды. Инструменты, лекарственные средства и пломбирочные материалы в эндодонтии детского	6

	возраста. Показания к удалению зубов.	
7	Рентгенологический метод обследования в детской стоматологии. Физические методы лечения. Показания к их применению у детей.	6
8	Заболевания пародонта. Распространенность. Этиология, патогенез, классификация, методы диагностики, клиника, лечение. Диспансеризация детей с заболеваниями пародонта. Функционально-диагностические методы в оценке эффективности мер профилактики заболеваний пародонта у детей школьного возраста и подростков.	6
	Формы контроля	
	Решение тестовых заданий, ситуационных задач, опрос	
	Раздел 2. Детская челюстно-лицевая хирургия	
	а) Лекции	4
1	Комплексная реабилитация детей с врожденными заболеваниями челюстно-лицевой области.	2
2	Комплексная реабилитация детей при травмах челюстно-лицевой области.	2
	б) Практические занятия	66
1	Операция удаления зуба. Показания в детском возрасте к удалению временных и постоянных зубов. Особенности проведения операции удаления временного зуба. Осложнения во время и после операции, их предупреждение и лечение. Сверхкомплектные и ретенированные зубы. Затруднённое прорезывание зубов 18, 28, 38,48.	6
2	Особенности динамики развития одонтогенных воспалительных процессов в детском возрасте. Воспалительные процессы мягких тканей лица у детей. Лимфаденит. Абсцесс, флегмона.	6
3	Острый одонтогенный остеомиелит челюстных костей у детей. Гематогенный остеомиелит новорожденных и детей раннего возраста. Хронический остеомиелит челюстных костей у детей. Клинико-рентгенологические формы заболевания. Реабилитация детей, перенесших хронический остеомиелит челюстных и лицевых костей.	6
4	Воспалительные заболевания слюнных желез. Острый паротит новорожденного. Острый эпидемический паротит. Хронический паренхиматозный паротит. Слюннокаменная болезнь у детей.	6
5	Детский травматизм. Травма мягких тканей лица и органов рта у детей. Особенности первичной хирургической обработки ран лица. Показания к госпитализации ребенка.	6
6	Острая травма зуба. Особенности врачебной тактики при лечении детей с острой травмой зуба. Травма челюстных костей у детей. Особенности реабилитации детей, перенесших травму ЧЛЮ.	6
7	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава у детей. Их классификация. Первично-костные повреждения и заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Остеоартрит, остеоартроз, костный анкилоз, неоартроз.	6
8	Врождённые синдромы с вовлечением челюстно-лицевой области. Врождённые кисты и свищи лица и шеи. Дермоидные и эпидермоидные кисты.	6
9	Принципы диспансеризации и реабилитации детей с врождённой и наследственной патологией челюстно-лицевой области. Участие различных специалистов в лечении и реабилитации детей.	6
10	Опухоли и опухолеподобные процессы мягких тканей лица, органов и слизистой оболочки полости рта (гемангиомы, лимфангиомы,	6

	сосудистые дисплазии, нейрофиброматоз, фибромы, папилломы, опухоли слюнных желез, ретенционные кисты малых и больших слюнных желез и др.).	
11	Опухоли и опухолеподобные процессы костей лица у детей. Костные кисты. Клиника отдельных нозологических форм доброкачественных и злокачественных новообразований и опухолеподобных процессов. Онкологическая настороженность детского стоматолога. Комплексная реабилитация детей с новообразованиями челюстно-лицевой области.	6
	Формы контроля	
	Решение тестовых заданий, ситуационных задач, опрос	

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1 Рекомендуемая литература

8.1.1 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.

8.1.2 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.

8.1.3 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.

8.2 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».

8.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

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

9. 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

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ВНЕСЕНИЙ ИЗМЕНЕНИЙ

Утверждено на совещании кафедры
стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____ А.А. Матчин

№	Раздел рабочей программы	Наименование пункта	Дата введения изменений в действие	Подпись исполнителя	Подпись зав. кафедрой

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.

Разработчики:

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*