

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Кафедра терапевтической стоматологии**


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины вариативной части (по выбору)  
основной профессиональной программы высшего образования  
по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)  
по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая»  
Модуль 1.14 «Эндодонтическое лечение»


Рабочая программа разработана сотрудниками  
кафедры терапевтической стоматологии:  
профессором, д.м.н. Э.М. Гильмияровым,  
доцентом, к.м.н. О.Е. Симановской

**«СОГЛАСОВАНО»**

Директор ИПО,  
проректор по лечебной работе  
профессор

  
А.Г. Сонин  
« 3 » июня 2015 г.

Программа рассмотрена и одобрена  
на заседании кафедры  
(протокол № 8 20.05. 2015 г.)  
Заведующий кафедрой профессор

  
Э.М. Гильмияров  
« 20 » мая 2015 г.

Самара 2015

## **Модуль 1.14 «Эндодонтическое лечение»**

### **1. Цели и задачи модуля:**

**Цель:** подготовка врача стоматолога, способного оказать пациентам с заболеваниями пульпы и периодонта амбулаторную стоматологическую терапевтическую помощь.

### **Программа направлена на освоение следующих компетенций:**

УК-1 - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК-1 - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

ПК-5 - готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК-7 - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи;

ПК-10 - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

### **Задачи:**

- освоение методов диагностики, используемых при обследовании пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта;
- изучение показаний для терапевтического лечения пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта;
- освоение планирования терапевтического лечения заболевания пульпы и периодонта;
- формирование практических умений по терапевтическому лечению пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта в амбулаторно-поликлинических условиях;
- обучение профилактике, выявлению и устранению осложнений при лечении заболеваний пульпы и периодонта.

### **В результате изучения дисциплины ординатор должен:**

#### **Знать:**

- классификации, этиологию, патогенез заболеваний пульпы и периодонта;
- этиологические факторы, приводящие к развитию заболеваний пульпы и периодонта;
- методы обследования, диагностики, профилактики и терапевтического лечения пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта;
- методы эндодонтического лечения пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта;
- причины осложнений в терапевтической производственной (клинической) практике при лечении пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта и способы их предупреждения;
- ошибки, возникающие при лечении пульпы и периодонтита, и методы их профилактики и устранения.

#### **Уметь:**

- обследовать пациента с заболеваниями пульпы и периодонта;
- определять этиологические факторы, приводящие к развитию заболеваний пульпы и периодонта;
- использовать для постановки диагноза лабораторные и лучевые методы исследования;
- поставить диагноз;
- планировать лечение пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта;

- выбирать метод эндодонтического лечения заболеваний пульпы и периодонта;
- выявить, устранить и предпринять меры профилактики осложнений при лечении пульпы и периодонта;

**Владеть:**

- методами обследования пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта;
- методами лечения воспаления пульпы с сохранением ее жизнеспособности;
- методами лечения воспаления пульпы с применением девитализирующих средств;
- методами лечения воспаления пульпы с применением анестезии (методами витальной ампутации и экстирпации);
- методами лечения острого и хронического апикального периодонтита;
- консервативно-хирургическими методами лечения хронического апикального периодонтита;
- методами реставрации зубов после эндодонтического лечения;
- методами отбеливания девитальных зубов.

**4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость дисциплины составляет **108 часов 3 з.е.**

**4.1. «Эндодонтическое лечение» и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Всего часов /ЗЕ
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>72 (2,0)</b>
В том числе:	
Лекции (Л)	6 (0,2)
Практические занятия (ПЗ)	66 (1,8)
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>36 (1,0)</b>
В том числе:	
Подготовка к занятиям	18 (0,5)
Вид промежуточной аттестации. Решение ситуационных задач, тесты	18 (0,5)
<b>Общая трудоемкость: часов</b>	<b>108</b>
<b>зачетных единиц</b>	<b>3</b>

**5 Содержание дисциплины**

**5.1. Содержание разделов дисциплины "Эндодонтическое лечение"**

№ п/п	Наименование разделов	Содержание	Коды компетенций	Формы рубежного контроля
1	2	3	4	5
1.	Методы лечения пульпита и апикального периодонтита	Методы лечения пульпита и апикального периодонтита. Консервативно-хирургические методы в эндодонтии. Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами. Ошибки в диагностике пульпита и периодонтита. Ошибки и осложнения при лечении пульпита и	ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-12	Устный опрос, решение ситуационных задач, тесты

		периодонтита.		
2.	Неотложная помощь в эндодонтии.	Неотложная помощь в эндодонтии. Профилактика неотложных состояний в эндодонтии. Одонтогенный сепсис, очагово-обусловленные заболевания.	ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-12	Устный опрос, решение ситуационных задач, тесты
3.	Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта.	Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта: короно-радикулярной сепарации, гемисекции, ампутации корня, резекции верхушки корня, реплантации зуба.	ПК-10 ПК-12	Устный опрос, решение ситуационных задач, тесты

### 5.3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы					Всего час.
		Лекц.	Практ. занят.	Экзамен	Лаб. зан.	СРС	
1.	Эндодонтическое лечение	6	66	-	-	36	108

### 6. Лекции

№ п/п	Раздел дисциплины	Тематика лекций	Трудоемкость (час)
1.	Методы лечения пульпита и апикального периодонтита	Методы лечения пульпита и апикального периодонтита. Консервативно-хирургические методы в эндодонтии. Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами. Ошибки в диагностике пульпита и периодонтита. Ошибки и осложнения при лечении пульпита и периодонтита.	2,0
2.	Неотложная помощь в эндодонтии.	Неотложная помощь в эндодонтии. Профилактика неотложных состояний в эндодонтии. Одонтогенный сепсис, очагово-обусловленные заболевания.	2,0
3.	Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта.	Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта: короно-радикулярной сепарации, гемисекции, ампутации корня, резекции верхушки корня, реплантации зуба.	2,0
Итого:			6,0

### 7. Практические занятия

№ п/п	Раздел дисциплины	Тематика практических занятий	Формы текущего контроля	Трудо-емкость (час)
1	2	3	4	5
1	Методы лечения пульпита и апикального периодонтита	<p>Методики лечения пульпита, сохраняющие жизнеспособность пульпы: биологический метод (прямое и не прямое покрытие пульпы зуба), витальная ампутация. Показания и противопоказания к проведению. Методики лечения пульпита, не сохраняющие жизнеспособность пульпы: витальная и девитальная экстирпация пульпы. Эндодонтические методики. Планирование и подготовка к лечению апикального периодонтита. Ирригация и дезинфекция корневых каналов. Временное пломбирование корневых каналов. Антибактериальные средства. Выбор пломбировочного материала и пломбирование корневых каналов. Методы лечения зубов с проблемными корневыми каналами.</p>	курация больных, тесты, ситуационные задачи	22,0
2	Неотложная помощь в эндодонтии.	<p>Неотложное лечение зубов с жизнеспособной и нежизнеспособной пульпой. Стоматогенный очаг инфекции. Очагово-обусловленные заболевания. Клинические проявления, диагностика и методика обследования пациентов.</p>	курация больных, тесты, ситуационные задачи	22,0
3	Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта.	<p>Отдаленные результаты и прогноз лечения. Эндодонтическая подготовка к проведению хирургических методов лечения заболеваний пульпы и периодонта: короно-радикулярной сепарации, гемисекции, ампутации корня, резекции верхушки корня, реплантации зуба.</p>	курация больных, тесты, ситуационные задачи	22,0
Итого:				66

### СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

**Основная литература:**

1. Аттестация выпускников стоматологических факультетов : Учеб.пособие для системы послевуз.проф.образования врачей-стоматологов / И. И. Гиниятуллин [и др.] ; Под ред.И.М.Андреева. - Ростов н/Д : Феникс, 2006
2. Рентгенодиагностика в практике стоматолога : Атлас:Пер.с нем. / Ф. А. Паслер, Х. Виссер ; Под общ.ред.Н.А.Рабухиной. - М. : МЕДпресс-информ, 2007
3. Основы эстетической стоматологии / И. К. Луцкая. - Минск : Совр.школа, 2005
4. Практическая терапевтическая стоматология : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образ. врачей стоматологов / А. И. Николаев, Л. М. Цепов. - 8-е изд., доп. и перераб. - М. : МЕДпресс-информ, 2008
5. Местная анестезия в стоматологии.Выбор препаратов.Осложнения.Профилактика : Учеб.пособие / П. Ю. Столяренко, И. М. Федяев, В. В. Кравченко ; ФАЗ РФ,ГОУ ВПО "Самар.гос.мед.ун-т". - 2-е изд.,перераб.и доп. - Самара : Офорт, 2009.
6. Терапевтическая стоматология : Нац.руководство:Практ.руководство / Стоматол.ассоц.Москвы,АСМОК;Под ред.Л.А.Дмитриевой,Ю.М.Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009
7. Эндодонтия : Практ.руководство / И. К. Луцкая, И. Г. Чухрай, Н. В. Новак ; Под общ.ред.И.К.Луцкой. - М. : Мед.лит., 2009
8. Повторное эндодонтическое лечение.Консервативные и хирургические методы : Пер.с англ. / Д. С. Роудз. - М. : МЕДпресс-информ, 2009
9. Клиническая эндодонтия : Руководство:Пер.с англ. / Л. Тронстад. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2009.
10. Клиника, диагностика, лечение пародонтита : Учеб.пособие для системы послевуз.проф.образования врачей стоматологов / Ю. В. Петров [и др.] ; ГОУ ВПО "Самар.гос.мед.ун-т". - Самара, 2005
11. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-диагностические и лечебные аспекты [Текст] : учеб. пособие для сист. послевуз. проф. образ. врачей / под ред. О. О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 г.
12. Заболевания слизистой оболочки рта и губ : Учеб.пособие для системы ППОВ-стоматологов / Л. А. Цветкова-Аksamит [и др.]. - 3-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2009.

#### **Дополнительная литература:**

1. Микробиология и иммунология для стоматологов : Пер.с англ. / Ред.:Р.Дж.Ламонт,Р.А.Берне,М.С.Лантц и др. - М. : Практ.медицина, 2010.
2. Планы ведения больных. Стоматология : Диагностика, лечение, предупреждение осложнений / АСМОК; под ред. О.Ю.Атькова, В.М.Каменских, В.Р.Бесякова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010
3. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы : практикум для системы послевуз. образов. врачей-стоматологов / Л. С. Персин, М. Н. Шаров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013
4. Наностоматология / В. А. Румянцев. - М. : МИА, 2010. –
5. Терапевтическая стоматология : учебник : в 3 ч. Ч. 1 : Болезни зубов / под ред. Е. А. Волкова, О. О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015
6. Лучевая диагностика в стоматологии : нац. руководство / АСМОК; гл. ред. серии С. К. Терновой, гл. ред. тома А. Ю. Васильев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010

7. Анатомо-топографические и инструментальные аспекты местного обезболивания в стоматологии / С. А. Рабинович, Ю. Л. Васильев. - М., 2011
8. Болезни пародонта. Лечение. Преподавание раздела в системе модулей : учеб. пособие для сист. повыш. квалиф. и доп. проф. образ. по спец. "Стоматология" / О. О. Янушевич [и др.] ; под ред. О. О. Янушевича. - М. : Практическая медицина, 2014
9. Средства и методы профилактики воспалительных заболеваний пародонта : руководство / А. И. Грудянов. - М. : МИА, 2012.
10. Планирование лечебных мероприятий при заболеваниях пародонта / А. И. Грудянов, И. Ю. Александровская. - М. : МИА, 2010

**Электронные библиотеки:**

<http://www.scsml.rssi.ru/> Центральная Научная Медицинская Библиотека;

<http://www.medstudy.narod.ru/> Медицинская электронная библиотека;

<http://www.elibrary.ru/> Научная электронная библиотека;

<http://www.infamed.com/katalog/> Каталог медицинских документов.

<http://www.health-ua.com/news/>;

<http://medicine.itl.net.ua/poisk/medl-jour.HTM/>;

<http://www.medscape.com/px/ur/info/>;

<http://www.patolog.ru/>;

<http://novosti.online.ru/news/med/news/>;

<http://epathology.blogspot.com/>;

Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа ([www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru)).

Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier.

База электронных ресурсов подписного агентства Конэк ([www.konekbooks.ru](http://www.konekbooks.ru)).

**Электронные журналы:**

<http://www.medi.ru/doc/> 35 медицинских журналов on-line. Много полнотекстовых статей;

<http://www.medlit.ru/medrus/rospeid.htm> Российский педиатрический журнал;

<http://www.rmj.ru/> Русский медицинский журнал;

<http://www.t-pacient.ru/> Трудный пациент - политематический журнал для врачей различных специальностей.

**Общие:**

<http://www.who.int/ru/index.html> Всемирная организация здравоохранения (русский);

<http://www.mkb10.ru/> Электронная версия МКБ-10.

**Видеомедицина:**

<http://www.med-edu.ru/> Медицинская видео-библиотека.

**Правовые аспекты:**

<http://www.med-pravo.ru/> Медицина и право;

<http://www.med-law.ru/> Ассоциация медицинского права.

**Справочники лекарственных средств:**

<http://www.rlsnet.ru/> Справочник лекарственных средств РЛС;

<http://www.vidal.ru/> Справочник лекарственных средств Видаль.

**Аллергология и иммунология:**

<http://elibrary.ru/issues.asp?id=9316> Аллергология и иммунология.

**Кардиология:**

<http://www.rpcardio.ru/archive/> Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии. Освещение актуальных вопросов терапии сердечно-сосудистых заболеваний;

<http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard/> Доказательная кардиология.

**Эндокринология:**

<http://www.mediasphera.ru/journals/prendokr/> Проблемы эндокринологии;

<http://aace.metapress.com/home/main.mpx> American Association of Clinical Endocrinologists.

**Сообщества:**

<http://www.rusmedserv.com/> Русский Медицинский Сервер;

<http://www.russmed.ru/> Российское медицинское общество – национальная медицинская организация Российской Федерации, (WMA).