

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Самарский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра ортопедической стоматологии



**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
основной профессиональной программы высшего образования  
по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)  
по специальности 31.08.75 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ИПО, проректор по  
лечебной работе

профессор А.Г. Сонис

*[Signature]*  
«18» 08 2015

Программа рассмотрена и одобрена  
на заседании кафедры

протокол № 8 2015 г.

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

В.П. Тлустенко

*[Signature]*  
«10» 05 2015

Самара

2015

**Цель практики** – отработка мануальных навыков полученных при обучении в ординатуре, направленное на освоение специальности, совершенствование практических навыков и профессионального мастерства, освоение современных методов обследования и комплексного лечения больных с различными стоматологическими заболеваниями, а также организация стоматологической службы.

### **Задачи практики:**

1. в полном объеме владеть современной техникой диагностики и дифференциальной диагностики болезней твердых тканей зуба, состояния зубных рядов, заболеваний ВНЧС, пародонта, СОПР,
2. оказывать высококвалифицированную стоматологическую помощь при лечении заболеваний твердых тканей зуба, пародонта, СОПР, частичном и полном отсутствии зубов, заболеваниях ВНЧС
3. проявлять онкологическую настороженность при ранних клинических признаках малигнизации, давать клиническую оценку результатов лабораторных, лучевых, электрофизиологических, эндоскопических и других распространенных в клинической практике диагностических методов исследования;
4. формулировать в своих заключениях диагностическое решение (предварительный или клинический диагноз) в соответствии с требованиями МКБ-10;
5. владеть принципами и методами профилактики и лечения наиболее распространенных стоматологических заболеваний, а также реабилитации больных.

**Перечень практических навыков Базовой части: стационарная практика и выездная практика:**

## **Ординатор должен владеть:**

- оценивать и объяснять основные закономерности формирования и регуляции физиологических функций человека в процессе его жизнедеятельности;
- оценивать и объяснять возрастные особенности организма человека и его функциональных систем;
- ориентироваться в общих вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез;
- представлять роль патологических процессов в развитии различных по этиологии и патогенезу заболеваний;
- использовать теоретические основы лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения распространенных заболеваний человека.
- организовать профилактику стоматологических заболеваний;
- осуществить раннюю диагностику, дифференциальную диагностику, оценив тяжесть состояния больного, определить показания к госпитализации;
- определить объем и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их результаты;
- составить и обосновать план лечебных мероприятий, сформулировать показания и противопоказания к ортопедическому вмешательству;
- определить объем консервативного лечения заболеваний зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта с учетом возраста, нарушений гомеостаза, характера и тяжести основного заболевания и сопутствующей патологии;

- оценить объем ортопедического лечения с целью выбора адекватного метода обезболивания, премедикации или общего обезболивания;
- определить наиболее целесообразную методику ортопедического вмешательства и выполнить ее в необходимом объеме;
- организовать при необходимости адекватное наблюдение больного после проведенного лечения;
- оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;
- организовать диспансеризацию, ортопедическую реабилитацию, экспертизу трудоспособности больных со стоматологическими заболеваниями.

#### **Перечень практических навыков вариативной части:**

- выбор режущего инструмента;
- препарирование всех видов кариозных полостей по Блэку;
- для металлических вкладок;
  - для цельнокерамических вкладок и накладок, виниров;
  - использование кофердамов и робердамов;
  - стеклоиономерных материалов, светового отверждения и двойного отверждения;
  - изготовление вкладок прямым методом;
  - использование внутриканальных штифтов при изготовлении культевых вкладок;

- работа с альгинатными оттискными материалами;
- работа с силиконовыми оттискными материалами;
- работа с полиэфирными оттискными материалами;
- снятие анатомических оттисков
- снятие функциональных оттисков
- снятие функционально-присасывающихся оттисков
- использование временных коронок изготовленных прямым способом;
- препарирование зубов под цельнолитую коронку;
- препарирование зубов под комбинированную коронку (с облицовкой из пластмассы или керамики);
- проводить избирательное пришлифовывание зубов;
- изготавливать индивидуальные оттискные ложки
- определять центральную окклюзию и центральное соотношение челюстей

**При заболеваниях пародонта:**

- заполнить и оценить одонтопародонтограмму
- выполнить временное шинирование зубов;
- выполнить долговременное шинирование зубов;
- выполнить постоянное шинирование зубов;
- обучить гигиене полости рта;
- проводить контроль гигиены;

- провести избирательное пришлифовывание зубов;

При заболеваниях слизистой оболочки полости рта:

взять материал для:

- цитологического исследования;
- бактериоскопического исследования;
- измерить разность потенциалов в полости рта.

При заболеваниях ВНЧС:

- провести анализ КТ сустава
- провести анализ электромиограмм контроль окклюзионных соотношений с помощью окклюзиографии
- избирательное пришлифовывание
- изготовить капу

**Вид:** Производственная (клиническая) практика

**Форма:** Стационарная и выездная

**Время:** 2 года; 2376 часов.

**Место проведения практики:**

ГБУЗ СО ССП № 3, г. Самара, ул. Ивана Булкина, 74.

ГБУЗ СО ССП № 3 (филиал), г. Самара, ул. Гагарина, 128.

ГБУЗ СО ССП № 2, г. Самара, ул. Свободы, 121.

Общежитие № 5 СамГМУ, г. Самара, ул. Киевская, 12.

ГБУЗ СО СГСП № 1, г. Самара, ул. Венцека, 59/Молодогвардейская, 54.

ГБУЗ СО ГКП № 15, г. Самара, ул. Фадеева, 56а.

## **Руководство практикой**

Права и обязанности руководителя, кураторов практики:

производственная (клиническая) практика в ординатуре по ортопедической стоматологии проходит в ортопедических отделениях стоматологических поликлиник. Ординатор работает под контролем врача стоматолога-ортопеда, и под его наблюдением ежедневно принимает 6 больных.

Ординатору не разрешается сокращать дни практики за счет работы в две смены, пропущенные дни практики отрабатываются.

В период прохождения практики студенты подчиняются главному врачу поликлиники, заведующему отделением и непосредственному руководителю практики в ординатуре. Главный врач и заведующий отделением лечебного учреждения должны оказывать всемерное содействие в ее организации, обеспечении студентов рабочими местами и квалифицированным руководством.

Непосредственный руководитель практики, врач-стоматолог-ортопед должен оказывать помощь ординаторам в лечении больных. Требовать от ординаторов точного и грамотного выполнения клинических этапов лечения, проверять их теоретические знания, отрабатывать практические навыки. Следить за аккуратным ведением историй болезни и дневника, за своевременным внесением записей в них и в лист учета работы ординатор . Ежедневно проверять и подписывать дневник. Представлять возможность студентам выступать с докладами на врачебных конференциях и перед населением. Помогать в проведении санпросвет работы, бесед и лекций. Объективно оценивать

знания ординаторов , чутко и внимательно относиться к их запросам. Обсуждать случаи невнимательного отношения к больному, небрежного обращения с оборудованием, инструментарием в поликлинике. Составлять характеристики на ординаторов, в которых указывать положительные и отрицательные стороны их теоретических и практических знаний, поведение и их участие в общественной жизни учреждения. Обучать ординаторов организации стоматологической ортопедической помощи в области, городе, районе. Ординатор обязан знать структуру стоматологической поликлиники, порядок работы ортопедического отделения и зуботехнической лаборатории, достижения и разработки в области ортопедической стоматологии.

Кафедральные сотрудники, ответственные за прохождение ординаторами практики распределяют ординаторов по базам, контролируют посещаемость и условия прохождения практики. Осуществляют контроль за проведением практики и устраняет недостатки. Своевременно принимают зачеты у ординаторов, заносят оценки в отчетный документ и зачетную книжку.

По окончании производственной практики ответственный кафедральный сотрудник принимает отчетную документацию у ординаторов, составляет сводный текстовой и цифровой отчет. Докладывает на кафедральном совещании итоги практики в ординатуре, вносит предложения по ее улучшению. Находясь на базах, консультирует больных, внедряет передовые методы лечения, делает доклады и проводит конференции с коллективом врачей.

**В течение практики ординатор должен:**

- 1. Вести самостоятельный прием больных с дефектами зубных рядов, нуждающихся в съемных зубных протезах.**
- 2. Проводить протезирование больных, нуждающихся в несъемных**



**мостовидных протезах, в том числе металлопластмассовые.**

- 3. Вести прием больных с полным отсутствием зубов и выполнять клинические этапы протезирования: изготовление индивидуальной ложки, снятие функционального слепка по Гербсту или ЦИТО (Брахман), определение центрального соотношения челюстей анатомо-физиологическим методом, наложение и коррекция протезов.**
- 4. Вести прием больных по замещению дефектов зубного ряда бюгельными протезами, шинирующими аппаратами при заболеваниях пародонта, съемными пластиночными протезами, проводить починку съемных пластиночных протезов.**
- 5. Принимать больных, нуждающихся в протезировании дефектов твердых тканей зубов вкладками, штифтовыми зубами, пластмассовыми и комбинированными коронками.**
- 6. Проводить санпросвет работу по плану отделения поликлиники.**
- 7. По окончании производственной практики студент обязан сдать отчетную документацию руководителю практики в назначенный срок. В пакет документов входят: дневник, характеристика студента, форма №039-4/у, отчет о проведенной санпросвет работе, перечень практических навыков помощника врача-стоматолога-ортопеда. Не сдавшие практику к экзаменам в ординатуре не допускаются.**

**В программу практики ординатуры по ортопедической стоматологии включается протезирование различными конструкциями протезов больных с дефектами твердых тканей зубов, частичным или полным отсутствием зубов.**

#### **Права и обязанности ординаторов:**

- 1. Права и обязанности ординаторов определяются законодательством Российской Федерации, Уставом Учреждения, Правилами внутреннего**

распорядка обучающихся Учреждения и другими локальными нормативными актами Учреждения.

2. Ординаторам выдается удостоверение, подтверждающее статус ординатора.

3. Ординаторам, обучающимся в ординатуре за счет средств федерального бюджета, выплачивается стипендия в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами Учреждения.

4. Ординаторы имеют право на бесплатное пользование библиотекой, информационным фондом, услугами других подразделений в порядке, установленном Учреждением.

5. Ординаторы имеют право принимать участие в научно-практических конференциях и семинарах, представлять к публикации в различных изданиях свои научные работы.

#### **Отчетная документация ординатора:**

1. Образовательная программа по специальности предусматривает сдачу зачетов по разделам дисциплин базовой части программы ординатуры и элективным дисциплинам по выбору ординатора. По разделам обучающего симуляционного курса предусматривается сдача дифференцированного зачета.

2. При сетевой форме реализации программ ординатуры Учреждение в установленном порядке осуществляет зачет результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам в других организациях, участвующих в реализации программ ординатуры.

3. Организация образовательного процесса по программам ординатуры при использовании сетевой формы реализации указанных программ осуществляется в соответствии с локальными нормативными актами

Учреждения, договорами с организациями об организации сетевой формы реализации образовательных программ.

4. Контроль качества освоения программ ординатуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

5. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик.

6. Формы, система оценивания, порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся, включая порядок установления сроков прохождения соответствующих испытаний обучающимся, не прошедшим промежуточной аттестации по уважительным причинам или имеющим академическую задолженность, а также периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливаются локальными нормативными актами Учреждения.

7. Выполнение индивидуального плана подготовки отражается в дневнике ординатора. Форма дневника разрабатывается Учреждением на основе образовательной программы и утверждается директором Учреждения.

8. Ведение дневника является обязательным для ординатора.

9. Дневник содержит следующую информацию:

- прохождение обязательных дисциплин и сдача зачетов по ним;
- прохождение факультативных дисциплин (при их наличии);
- прохождение разделов симуляционного курса и оценка, полученная по результатам сдачи дифференцированного зачета;

- сроки проведения и базы прохождения практики, отчетность по прохождению практики;
- учет внеаудиторной (самостоятельной) работы;
- результаты прохождения промежуточной (полугодовой аттестации);
- перечень практических владений и навыков, полученных в период обучения;
- допуск к государственной итоговой аттестации.

10. Дневник в течение первой недели обучения ординатора анализируется и подписывается заведующим отделом учебно-методической работы Учреждения; в дальнейшем, в течение всего периода обучения, анализируется ответственным за подготовку ординатора куратором еженедельно – в рамках текущего контроля успеваемости и после прохождения каждого этапа подготовки.

По завершении обучения дневник ординатора хранится в его личном деле в архиве Учреждения.

11. Производственная (клиническая) практика осуществляется в клинических подразделениях, на клинических базах или на базах практической подготовки Учреждения, профиль осуществляемой деятельности которых соответствует направлению подготовки ординатора.

12. Заведующий отделом учебно-методической работы и куратор, отвечающий за подготовку ординатора, распределяют ординаторов по местам прохождения практики.

13. Прохождение производственной (клинической) практики на базах, расположенных за пределами г. Самара, осуществляется с письменного согласия ординатора.

14. производственная (клиническая) практика ординаторов, зачисленных на обучение на условиях целевого приема, может осуществляться на базах учреждений (организаций), с которыми заключен договор о целевом приеме, или на базах подведомственных им учреждений (организаций). Профиль осуществляемой деятельности указанных баз прохождения практики должен соответствовать направлению практической подготовки ординатора.

15. К производственной (клинической) практике на базах учреждений (организаций), с которыми заключен договор о целевом приеме, или на базах подведомственных им учреждений (организаций) могут быть допущены ординаторы, успешно освоившие обязательные дисциплины образовательной программы и завершившие симуляционный курс.

### 1. Объем практики

Блок 2	Практики	<b>72</b>	<b>2592</b>							<b>2592</b>
	Базовая часть:	<b>66</b>	<b>2376</b>							<b>2376</b>
2.1	- Стационарная	54	1944	Дифф. зачет						1944
2.2	- Выездная	12	432	Дифф. зачет						432
	Индивидуальная программа отработки практических навыков (по выбору):	<b>6</b>	<b>216</b>							<b>216</b>
	Клиническая гнатология	3	108	Дифф. зачет						108
2.3				Дифф.						108

2.4	Ортопедическое лечение адентии (частичного и полного отсутствия зубов) с использованием дентальных имплантатов	3	108	зачет						
2.5	Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта	3	108	Дифф. зачет						108

### **МОДУЛЬ 2.3. Клиническая гнатология**

**Цель** - подготовка врача стоматолога, способного оказать ортопедическую стоматологическую помощь с учетом функционального взаимодействия компонентов жевательной системы (зубы, периодонт, височно-нижнечелюстные суставы, жевательные мышцы и нервная система).

#### **Задачи:**

- формирование основ клинического мышления на базе знаний общей и частной гнатологии;
- овладение навыками обследования и логического обоснования диагноза при патологии ВНЧС;

-проведение дифференциальной диагностики, определение прогноза заболевания, составление план ортопедического стоматологического лечения больных с дефектами и деформациями зубов и зубных рядов

-овладение основными мануальными навыками при проведении ортопедического обследования больных с патологией окклюзии зубных рядов, необходимыми для профессиональной деятельности будущего специалиста – стоматолога широкого профиля;

В результате освоения модуля «Гнатология и функциональная патология» студент должен:

**Знать:**

-теоретические основы биомеханики зубочелюстной системы в норме и патологии;

-методы обследования, диагностики и ортопедического лечения больных с патологией окклюзии зубных рядов;

-принципы диагностики и ортопедического лечения больных с функциональной патологией ВНЧС;

-основы врачебной этики и деонтологии при лечении больных с функциональной патологией ВНЧС и дефектами и деформациями зубных рядов.

**Уметь:**

-обследовать пациента;

-анализировать результаты основных и дополнительных методов обследования пациентов с функциональной патологией ВНЧС и дефектами и деформациями зубных рядов;

-ставит диагноз;

-планировать ортопедический этап комплексного лечения больных: с патологией окклюзии зубных рядов, с дефектами и деформациями зубов и зубных рядов, с функциональной патологией ВНЧС;

-пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности.

### **Владеть:**

- методами клинического стоматологического обследования больных: с патологией окклюзии зубных рядов, с дефектами и деформациями зубных рядов, с функциональной патологией ВНЧС;
- интерпретацией результатов основных и дополнительных методов обследования пациентов с патологией окклюзии зубных рядов;
- методами проведения стоматологических ортопедических мероприятий у пациентов с патологией окклюзии зубных рядов и ВНЧС;
- методами ведения диспансерного и динамического наблюдения за пациентами, получившими ортопедическое стоматологическое лечение;
- оформление необходимой документации, с учетом сопутствующих заболеваний и патологических процессов у стоматологического больного.

### **Общий объем учебной нагрузки дисциплины по выбору**

#### **Модуль «МОДУЛЬ 2.3. Клиническая гнатология»**

Вид учебной работы	Всего кредитных единиц (часов)
<b><i>Общая трудоемкость элективной дисциплины:</i></b>	<b>3 (108 час.)</b>
<b><i>Аудиторные занятия:</i></b>	<b>2 (72 час.)</b>
Лекции (Л)	(6 час.)
Практические занятия (ПЗ):	(66 час.)
Самостоятельная работа (СР):	<b>1 (36 час.)</b>
<b><i>Форма контроля</i></b>	Дифф. зачет по модулю



## Содержание модуля.

1. Диагностика нарушений функции жевания при частичном отсутствии зубов. Ортопедическое лечение. К08.1 (по МКБ-10С)
2. Диагностика и ортопедическое лечение функциональной перегрузки тканей пародонта. К05.3 (по МКБ-10С).
3. Диагностика и ортопедическое лечение больных с деформациями зубных рядов и прикуса. К08 (по МКБ-10С)
4. Диагностика и ортопедическое лечение больных с патологией ВНЧС. К07.6 (по МКБ-10С)

## Распределение трудозатрат по темам и видам учебных занятий

Наименование темы	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
		Аудиторные занятия		СР
		Лекции	Практические занятия	
Тема 1. Гнатология. Морфофункциональные элементы зубочелюстной системы. Биомеханика жевательного аппарата. Прикус, артикуляция, окклюзия.	23 час.	2 час.	18 час.	3 час.
Тема 2. Особенности ортопедического лечения функциональной перегрузки пародонта.	21 час.	1 час.	12 час.	8 час.
Тема 3. Функциональное назначение окклюзионных поверхностей зубов и их взаимоотношение с зубами антагонистами. Окклюзионный компас. Формирование окклюзионных контактов при изготовлении зубных протезов.	21 час.	1 час.	12 час.	8 час.

Тема 4. Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава. Методы диагностики. Аппаратурная функциональная диагностика зубочелюстной системы.	22 час.	1 час.	12 час.	9 час.
Тема 5. Виды ортопедических лечебных аппаратов и зубных протезов при патологии височно-нижнечелюстного сустава	21 час.	1 час.	12 час.	8 час.
<b>Итого по модулю:</b>	<b>3 кредита</b> (108 ч.)	6 час.	66 час.	36 час.

### Тематический план лекций для ординаторов

#### дисциплины по выбору «МОДУЛЬ 2.3. Клиническая гнатология»

№ п/ п	Название тем лекций модуля	Трудоемкость
		Час
1	Гнатология. Морфофункциональные элементы зубочелюстной системы. Биомеханика жевательного аппарата. Прикус, артикуляция, окклюзия.	1
2	Функциональная патология зубов и зубных рядов.	1
3	Особенности ортопедического лечения функциональной перегрузки пародонта.	1
4	Функциональное назначение окклюзионных поверхностей зубов и их взаимоотношение с зубами антагонистами. Окклюзионный компас. Формирование окклюзионных контактов при изготовлении зубных протезов.	1
5	Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава. Методы диагностики. Аппаратурная функциональная диагностика зубочелюстной системы.	1
6	Виды ортопедических лечебных аппаратов и зубных протезов при патологии височно-нижнечелюстного сустава	1
	<b>Всего:</b>	<b>6</b>

**Тематический план практических занятий для ординаторов  
дисциплины по выбору «МОДУЛЬ 2.3. Клиническая гнатология»**

	<b>Модуль 2.3: Клиническая гнатология</b>	
1	Основные звенья зубочелюстно-лицевой системы и их функции	2
2	Движения нижней челюсти.	4
3	Графические методы исследования движений нижней челюсти.	4
4	Внутриротовая регистрация движений нижней челюсти	4
5	Внеротовая регистрация движений нижней челюсти	4
6	Окклюзионная поверхность. Морфологические и функциональные особенности.	4
7	Факторы, определяющие рельеф окклюзионной поверхности	4
8	Основы окклюзионной диагностики	4
9	Окклюзиография	4
10	Виды окклюзиограмм	4
11	Электрмиография	4
12	Реоартрография	4
13	Фоноартрография	4
14	Радионуклеарное исследование	4
15	Анализ моделей челюстей.	4
16	Функциональные пробы. Индекс дисфункции.	4
17	Аппараты воспроизводящие движения нижней	4

	челюсти. Артикуляторы	
		66

## **МОДУЛЬ 2.4. Ортопедическое лечение адентии (частичного и полного отсутствия зубов) с использованием дентальных имплантатов**

**Целью изучения модуля** подготовка врача стоматолога, способного провести ортопедическую реабилитацию пациентов с частичным и полным отсутствием зубов при помощи дентальной имплантации.

### **Требования к уровню освоения содержания дисциплины:**

#### **Ординатор должен знать:**

- виды дентальных имплантатов;
- показания и противопоказания к проведению дентальной имплантации;
- Методы оральной гигиены и ее особенности при установке ортопедической конструкции с опорой на дентальные имплантаты;
- спиральная компьютерная томография;
- освоение выявления, устранения и профилактики возможных осложнений при лечении частичного и полного отсутствия зубов с применением метода дентальной имплантации.
- виды съемных и несъемных ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты.

#### **Ординатор должен уметь:**

- нормальное развитие зубочелюстной системы;
- классификации, частичного и полного отсутствия зубов;

- методы обследования, диагностики, профилактики, терапевтического и хирургического лечения при подготовке к протезированию на дентальных имплантатах;
- анализировать результаты КТ;
- ошибки, возникающие при лечении кариеса зубов, некариозных поражений твердых тканей зубов, методы их профилактики и устранения;
- поставить диагноз;
- составить план и обследовать пациента совместно с врачами других специальностей
- провести обучение пациента гигиене полости рта.

**Ординатор должен владеть:**

- методами обследования пациентов с частичным и полным отсутствием зубов;
- составить план лечения;
- проанализировать модели челюстей в артикуляторе
- оценить состояние дефекта зубного ряда по результатам спиральной компьютерной томографии с использованием имплантационного шаблона
- выбрать вариант ортопедической конструкции с опорой на дентальные имплантаты;

**Общий объем учебной нагрузки дисциплины по выбору**

**Модуль «Ортопедическое лечение адентии (частичной и полной) с использованием имплантатов»**

Вид учебной работы	Всего кредитных единиц (часов)
<b><i>Общая трудоемкость элективной дисциплины:</i></b>	<b>3</b> (108 час.)
<b><i>Аудиторные занятия:</i></b>	<b>2</b> (72 час.)
Лекции (Л)	(6 час.)
Практические занятия (ПЗ):	(66 час.)
Самостоятельная работа (СР):	<b>1</b> (36 час.)
<b><i>Форма контроля</i></b>	Дифф. зачет по модулю

### **Содержание модуля:**

Тема 1. Виды имплантатов. Составные части дентальных имплантатов.

Тема 2. Показания и противопоказания к проведению дентальной имплантации. Виды дентальной имплантации.

Тема 3. Классификация дефектов зубных рядов (Кеннеди, Шредер, Келлер). Тип слизистой оболочки полости рта по Суппли

Тема 4. Анализ диагностических моделей. Выбор конструкции протеза. Определение места установки имплантата.

Тема 5. Лечебная концепция реставрации зубных рядов ортопедическими конструкциями с опорой на дентальные имплантаты .

## Распределение трудозатрат по темам и видам учебных занятий

Наименование темы	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
		Аудиторные занятия		СР
		Лекции	Практические занятия	
Тема 1. Виды имплантатов. Составные части дентальных имплантатов.	23 час.	2 час.	18 час.	3 час.
Тема 2. Показания и противопоказания к проведению дентальной имплантации. Виды дентальной имплантации.	21 час.	1 час.	12 час.	8 час.
Тема 3. Классификация дефектов зубных рядов (Кеннеди, Шредер, Келлер). Тип слизистой оболочки полости рта по Суппли	21 час.	1 час.	12 час.	8 час.
Тема 4. Анализ диагностических моделей. Выбор конструкции протеза. Определение места установки имплантата.	22 час.	1 час.	12 час.	9 час.
Тема 5. Лечебная концепция реставрации зубных рядов ортопедическими конструкциями с опорой на дентальные имплантаты .	21 час.	1 час.	12 час.	8 час.
<b>Итого по модулю:</b>	<b>3 кредита</b>	6 час.	66 час.	36 час.

	(108 ч.)			
--	----------	--	--	--

**Тематический план лекций для ординаторов  
по элективной дисциплине «Ортопедическое лечение адентии  
(частичной и полной) с использованием имплантатов»**

№ п.п.	Наименование лекций	Количество часов
1	Методы обследования стоматологического пациента с частичным и полным отсутствием зубов	1
2	Виды имплантатов. Строение имплантатов	1
3	Методы дентальной имплантации	1
4	Показания и противопоказания к протезированию на дентальных имплантатах	1
5	Несъемные ортопедические конструкции с опорой на дентальные имплантаты с винтовой и цементной фиксацией	0,5
6	Полные съемные пластиночные протезы с опорой на имплантаты. Особенности изготовления.	0,5
7	Ортопедические методы лечения дефектов фронтальной группы зубов при помощи одиночных коронок с опорой на имплантаты.	0,5
8	Осложнения и ошибки при диагностике и лечении пациентов с применением метода дентальной имплантации..	0,5
	<b>ИТОГО:</b>	<b>6 часов</b>

**Тематический план практических занятий для ординаторов  
по элективной дисциплине «Ортопедическое лечение адентии  
(частичной и полной) с использованием имплантатов»**



№ п.п.	Наименование практических занятий	Количество часов
1	Методы обследования стоматологического пациента с частичным и полным отсутствием зубов. Классификации дефектов зубного ряда. Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.	11
2	Показания и противопоказания к проведению дентальной имплантации.	11
3	Реставрация фронтальной группы зубов одиночными коронками на имплантатах. Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.	11
4	Диагностика и планирование ортопедического лечения пациентов с частичным и полным отсутствием зубов с применением метода дентальной имплантации. Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.	11
5	Лечебная концепция реставрации зубных рядов при протезировании на имплантатах. Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.	11
6	Профилактика осложнений и ошибок в диагностике и ортопедическом лечении пациентов с применением метода дентальной имплантации. Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.	11
<b>ИТОГО:</b>		<b>66 часа</b>

## **МОДУЛЬ 2.5. Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта**

**Целью изучения модуля:** является формирование умений и компетенций в комплексном лечении и ортопедической реабилитации больных с заболеваниями пародонта

### **Задачи:**

- формирование знаний и умений в постановке диагноза
- развитие навыков принятия решения в составлении плана лечения пациента с заболеванием пародонта

- выработка компетенции в выборе метода ортопедического лечения пациента с заболеванием пародонта

### **Требования к уровню освоения содержания дисциплин:**

#### **Ординатор должен знать**

1. классификацию заболеваний пародонта
2. методы функциональной диагностики заболеваний пародонта
3. процесс постановки диагноза
4. технику проведения избирательного пришлифовывания зубов
5. классификацию шин
6. показания к временному и постоянному шинированию зубов
7. современные виды шин и способы шинирования зубов при пародонтите
8. Задачи параллелометрии
9. Особенности применения постоянных шинирующих аппаратов- протезов
10. Показания к непосредственному протезированию

#### **Ординатор должен уметь:**

1. Определять функциональные изменения патологических процессов по результатам функционально-диагностических проб
2. Проводить периотестометрию
3. Оценивать результаты ортопантомографии
4. Заполнять и анализировать одонтопародонтограммы.
5. Методики параллелометрии при изготовлении шинирующих аппаратов
6. Обосновать выбор конструктивных особенностей и видов шин

#### **Ординатор должен владеть:**

1. Проводить обследование пациентов с заболеваниями пародонта
2. Оценивать результаты лабораторных, функциональных и инструментальных исследований

3. Формулировать диагностическое решение (предварительный или клинический диагноз) в соответствии с требованиями МКБ-10
4. Техниккой избирательного пришлифовывания зубов
5. Технологией наложения временной лигатурной шины
6. Технологией изготовления несъемной шинирующей ортопедической конструкции
7. Технологией изготовления несъемной шинирующей ортопедической конструкции

**Общий объем учебной нагрузки дисциплины по выбору ординатора**

**Модуль «Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта»**

Вид учебной работы	Всего кредитных единиц (часов)
<b><i>Общая трудоемкость элективной дисциплины:</i></b>	<b>3 (108 час.)</b>
<b><i>Аудиторные занятия:</i></b>	<b>2 (72 час.)</b>
Лекции (Л)	(6 час.)
Практические занятия (ПЗ):	(66 час.)
Самостоятельная работа (СР):	<b>1 (36 час.)</b>
<b><i>Форма контроля</i></b>	Дифф. зачет по модулю

**Содержание модуля:**

**Тема 1** Классификация, клиника, методы обследования. Дифференциальная диагностика заболеваний пародонта. Одонтопародонтограмма. Анализ одонтопародонтограммы. Ортопантомография. Компьютерная томография. Периотестометрия. Показания к включению зубов в шинирующую конструкцию.

**Тема 2** Очаговый и генерализованный пародонтит. Оклюзиография. Виды окклюзиограмм. Метод избирательного пришлифовывания Показания, противопоказания.

**Тема 3** Классификация шинирующих ортопедических конструкций. Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта. Показания к применению временных шин. Клинико-лабораторные этапы изготовления временных съемных и несъемных шин.

**Тема 4** Методика параллелометрии при изготовлении шинирующих аппаратов. Методика изготовления цельнолитых съемных шин-протезов, применяемых для лечения заболеваний пародонта. Особенности применения постоянных шин и шинирующих аппаратов-протезов при очаговом и генерализованном пародонтите при сохраненных зубных рядах и частичном отсутствии зубов.

**Тема 5** Обоснование выбора конструктивных особенностей и видов шин. Долговременные шины. Показания к применению. Ribbond, GlasSpan, вантовые шины А.Н.Ряховского Непосредственное протезирование при лечении пародонтитов и пародонтоза. Показания к данному методу.

### Распределение трудозатрат по темам и видам учебных занятий

Наименование темы	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
		Аудиторные занятия		СР
		Лекции	Практические занятия	
<b>Тема 1</b> Классификация, клиника, методы обследования. Дифференциальная диагностика заболеваний пародонта. Одонтопародонтограмма. Анализ одонтопародонтограммы.	23 час.	2 час.	18 час.	3 час.

Ортопантомография. Компьютерная томография. Периотестометрия. Показания к включению зубов в шинирующую конструкцию.				
<b>Тема 2</b> Очаговый и генерализованный пародонтит. Оклюзиография. Виды окклюзиограмм. Метод избирательного шлифования. Показания, противопоказания.	21 час.	1 час.	12 час.	8 час.
<b>Тема 3</b> Классификация шинирующих ортопедических конструкций. Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта. Показания к применению временных шин. Клинико-лабораторные этапы изготовления временных съемных и несъемных шин.	21 час.	1 час.	12 час.	8 час.
<b>Тема 4</b> Методика параллелометрии при изготовлении шинирующих аппаратов. Методика изготовления цельнолитых съемных шин-протезов, применяемых для лечения заболеваний пародонта. Особенности применения постоянных шин и шинирующих аппаратов-протезов при очаговом и генерализованном пародонтите при сохраненных зубных рядах и частичном отсутствии зубов.	22 час.	1 час.	12 час.	9 час.

<b>Тема 5</b> Обоснование выбора конструктивных особенностей шин. Долговременные шины. Показания к применению. Ribbond, GlasSpan, вантовые шины А.Н.Ряховского Непосредственное протезирование при лечении пародонтитов и пародонтоза. Показания к данному методу.	21 час.	1 час.	12 час.	8 час.
<b>Итого по модулю:</b>	<b>3 кредита</b> (108 час.)	6 час.	66 час.	36 час.

**Тематический план лекций для ординаторов  
по элективной дисциплине «Ортопедические методы лечения  
заболеваний пародонта»**

№ п.п.	Наименование лекций	Количество часов
1	Классификация заболеваний пародонта. Методы обследования стоматологического пациента с заболеваниями пародонта.	1
2	Окклюзиография. Виды окклюзиограмм. Метод избирательного шлифования. Показания, противопоказания.	1
3	Классификация шинирующих ортопедических конструкций. Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта. Показания к применению временных шин. Клинико-лабораторные этапы изготовления временных съемных и несъемных шин.	1
4	Обоснование выбора конструктивных особенностей шин. Долговременные шины.	0,5
5	Особенности применения постоянных шин и шинирующих аппаратов-протезов при очаговом и генерализованном пародонтите при сохраненных зубных рядах	0,5
6	Особенности применения постоянных шин и шинирующих аппаратов-протезов при очаговом и генерализованном пародонтите при частичном отсутствии зубов.	0,5

7	Методика параллелометрии при изготовлении шинирующих аппаратов. Методика изготовления цельнолитых съёмных шин-протезов	0,5
8	Непосредственное протезирование при лечении пародонтитов и пародонтоза. Показания к данному методу.	1
	<b>ИТОГО:</b>	<b>6 часов</b>

**Тематический план практических занятий для ординаторов  
по элективной дисциплине «Ортопедические методы лечения  
заболеваний пародонта»**

№ п.п.	Наименование практических занятий	Количество часов
1	Клиническое обследование и диагностика заболеваний пародонта. Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.	8
2	Диагностика и планирование лечения пародонтита и других заболеваний пародонта. Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.	8
3	Рентгенологическая диагностика в пародонтологии	8
4	Окклюзиография. Виды окклюзиограмм. Избирательное шлифование. Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.	8
5	Шинирование фронтальной группы зубов. Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.	8
6	Шинирование жевательной группы зубов. Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.	8
7	Новые технологии в ортопедическом лечении заболеваний пародонта.	8
8	Профилактика осложнений и ошибок в диагностике и лечении заболеваний пародонта. Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи.	10
<b>ИТОГО:</b>		<b>66 час.</b>

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

Для реализации Базовая часть практики кафедра ортопедической стоматологии располагает:

- 1) учебно-методической документацией по всем разделам дисциплины;
- 2) материально-технической базой.

Лекционные занятия:

- комплект электронных презентаций (слайдов).
- аудитория, оснащенная презентационной техникой, проектор, экран, компьютер.
- учебные комнаты, оснащенные компьютерами с программным обеспечением, наглядными пособиями;
- врачебные кабинеты и зуботехнические лаборатории, располагающиеся на 7 клинических базах;
- центр практических навыков, оснащенный индивидуальными рабочими местами с фантомами.

### **Рекомендуемая литература:**

### **Список основной литературы**

1. **Запись и ведение медицинской карты в клинике ортопедической стоматологии** [Текст] : учеб. пособие / под ред. Т. И. Ибрагимова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 223 с. - ISBN 978-5-9704-2439-1 : 399-00.
2. **Лебеденко, И.Ю.** Инструментальная функциональная диагностика зубочелюстной системы : Учеб. пособие / И. Ю. Лебеденко, С. Д.



- Арутюнов, М. М. Антоник. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 80с. - ISBN 978-5-98322-630-2 : 400р. (1экз.)
3. **Митчелл, Л.** Основы ортодонтии [Текст] : пер. с англ. / Л. Митчелл. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 334 с. - ISBN 978-5-9704-1680-8 : 1000р. (10 экз.)
  4. **Миш, К.Е.** Ортопедическое лечение с опорой на дентальные имплантаты : Руководство: Пер.с англ. / К. Е. Миш. - М. : Рид Элсивер, 2010. - 615с. - ISBN 978-5-91713-040-8 : 2500р.
  5. **Ортопедическая стоматология (факультетский курс)** [Текст] : учебник для студентов мед. вузов, обучающ. по спец.060105.65 "Стоматология" / В. Н. Трезубов [и др.] ; под ред. В. Н. Трезубова. - 8-е изд., перераб.и доп. - СПб. : Фолиант, 2010. - 655с. - ISBN 978-5-93929-195-8 : 1500р. (100 экз.)
  6. Ортопедическая стоматология [Текст] : учебник для студентов учрежд. высш. проф. образ., обучающ. по спец. 060201.65 "Стоматология" по дисц. "Ортопед. стоматология" / МО и науки РФ; ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова"; под ред. И. Ю. Лебедеико, Э. С. Каливграджияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 639 с. - ISBN 978-5-9704-2779-8 : 1470-00. (5 экз.)
  7. Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение : Учебник для студентов мед. вузов, обучающ. по спец. стоматология / В. Н. Трезубов [и др.] ; Под ред.В.Н.Трезубова. - 5-е изд.,испр.и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 373с. - ISBN 978-5-98322-728-6 : 550р. (6 экз.)
  8. **Ортопедическая стоматология. Технология лечебных и профилактических аппаратов** : Учебник для студентов мед. вузов, обучающ. по спец. стоматология / В. Н. Трезубов [и др.] ; Под ред. В.Н.Трезубова. - 3-е изд.,испр.и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 311с. - ISBN 978-5-98322-682-1 : 380р. (5 экз.)
  9. **Особенности ортопедического лечения больных с малым**

- количеством зубов** [Текст] : монография / В. П. Глушенко [и др.] ; МЗ и СР РФ, ГОУ ВПО "Самар. гос. мед. ун-т ФАЗ и СР". - Самара : Ас Гард, 2010. - 143 с. - ISBN 978-5-4259-0013-5 : 600-00. (7 экз.)
- 10. Розенштиль, С.Ф.** Ортопедическое лечение несъемными протезами : Практик. руководство: Пер. с англ. / С. Ф. Розенштиль, М. Ф. Лэнд, Ю. Фуджимото. - 4-е изд. - М. : Рид Элсивер, 2010. - 939с. - ISBN 978-5-91713-050-7 : 3500р.
- 11. Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии для студентов 5-го курса** [Текст] : учеб. пособие для студентов, обучающ. по спец. 060105 (040400) - Стоматология / Л. С. Персин [и др.] ; под ред. И. Ю. Лебедеенко, В. В. Еричева, Б. П. Маркова. - М. : Практическая медицина, 2012. - 508 с. - ISBN 5-98811-046-0 : 150-00. (15 экз.)
- 12. Смит, Б.** Коронки и мостовидные протезы в ортопедической стоматологии : Пер.с англ. / Б. Смит, Л. Хоу. - М. : МЕД пресс-информ, 2010. - 343с. - ISBN 5-98322-604-5 : 1200р.
- 13. Трезубов, В.Н.** Ортопедическая стоматология. Пропедевтика и основы частного курса : Учебник для студентов мед. вузов, обучающ. по спец. стоматология / В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнев ; Под ред. В.Н. Трезубова. - 4-е изд.,испр.и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 406с. - ISBN 978-5-98322-681-4 : 430р. (5 экз.)
- 14. Хорошилкина, Ф. Я.** Ортодонтия. Лечение зубочелюстно-лицевых аномалий по методу Френкеля [Текст] : учеб. пособие для системы послевуз. и доп. проф. образ. врачей стоматол. профиля / Ф. Я. Хорошилкина, Ю. М. Малыгин, Л. С. Персин. - М. : Медицинское информационное агентство, 2011. - 103 с. - ISBN 978-5-8948-1873-3 : 500-00.

**Список дополнительной литературы**

1. **Абдурахманов, А.И.** Материалы и технологии в ортопедической стоматологии : Учебник для студентов стоматол. фак. мед. вузов / А. И. Абдурахманов, О. Р. Курбанов. - М. : Медицина, 2002. - 206с. - (Учеб. лит. для студентов стоматол. фак.мед.вузов). - ISBN 5-225-04361-5 : 132р. (268 экз.)
2. **Аболмасов, Н.Г.** Ортодонтия : Учеб. пособие для студентов, обучающ. по спец.040400-Стоматология / Н. Г. Аболмасов, Н. Н. Аболмасов. - М. : МЕДпресс-информ, 2006. - 423с. - ISBN 5-98322-356-9 : 800р. (1 экз.)
3. **Актуальные вопросы ортопедической стоматологии с углубленным изучением современных методов лечения** : Учеб. пособие для системы послевуз. проф образования врачей-стоматологов / ФАЗ и СР,ГОУ ВПО "Моск. гос. медико-стоматол. ун-т"; Под ред. Т.И. Ибрагимова. - М. : Практическая медицина, 2006. - 256с. - ISBN 5-98811-030-4 : 165р. (192 экз.)
4. **Аристархов, И.В.** Ортопедическая стоматология : Практ. руководство / И. В. Аристархов. - 2-е изд., доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 192с. - (Медицина для вас). - ISBN 5-222-09825-7 : 47р (3 экз.)
5. **Воронов, А.П.** Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов : Учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец.060105 (040400)-Стоматология / А. П. Воронов, И. Ю. Лебедеико, И. А. Воронов. - М. : МЕДпресс-информ, 2006. - 320с. - ISBN 5-98322-186-8 : 1200р. (18 экз.)
6. **Жулев, Е. Н.** Несъемные протезы [Текст] : Теория, клиника и лабораторная техника / Е. Н. Жулев ; НГМА. - 5-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НГМА, 2004. - 365 с. - ISBN 5-7032-0330-9 : 200р.
7. **Жулев, Е.Н.** Клиника, диагностика и ортопедическое лечение заболеваний пародонта : Учеб. пособие для студентов мед. вузов / Е. Н. Жулев ; МЗ РФ, Нижегород. гос. мед. акад. - Н.Новгород : НГМА, 2003. - 277с. - ISBN 5-70320451-8 : 65р.75к.

8. **Жулев, Е.Н.** Материаловедение в ортопедической стоматологии : Учеб. пособие / Е. Н. Жулев ; Нижегород. гос. мед. акад. - 2-е изд. - Н.Новгород : НГМА, 2000. - 135с. - (В помощь врачу-практику. Стоматология). - ISBN 5-7032-0326-0 : 42р.86к. (4 экз.)
9. **Жулев, Е.Н.** Несъемные протезы : Теория, клиника и лабораторная техника / Е. Н. Жулев ; Нижегород. гос. мед. акад. - 3-е изд. - Н.Новгород : Изд-во НГМА, 2000. - 365с. - ISBN 5-7032-0330-9 : 200р. 2006
10. **Жулев, Е.Н.** Препарирование зубов под вкладки : Учеб.пособие для студентов мед. вузов / Е. Н. Жулев, С. Д. Арутюнов, И. Ю. Лебедеенко ; ФАЗ и СР, Нижегород. гос. мед. акад. - Н.Новгород : Изд-во НижГМА, 2007. - 93с. - ISBN 978-5-9783-0003-1 : 242р.
11. **Жулев, Е.Н.** Препарирование зубов под вкладки : Учеб.пособие для студентов мед. вузов / Е. Н. Жулев, С. Д. Арутюнов, И. Ю. Лебедеенко ; ФАЗ и СР, Нижегород. гос. мед. акад. - Н.Новгород : Изд-во НижГМА, 2007. - 93с. - ISBN 978-5-9783-0003-1 : 242р. (3 экз.)
12. **Жулев, Е.Н.** Частичные съемные протезы (теория, клиника и лабораторная техника) : Руководство / Е. Н. Жулев. - Н.Новгород : НГМА, 2000. - 425с. - ISBN 5-7032-0333-3 : 100р. 2006
13. **Загорский, В.А.** Частичные съемные и перекрывающие протезы / В. А. Загорский. - М. : Медицина, 2007. - 359с. - (Б-ка практикующего врача). - ISBN 5-225-03919-7 : 1000р.
14. **Иорданишвили, А.К.** Клиническая ортопедическая стоматология / А. К. Иорданишвили. - М. : МЕДпресс-информ, 2007. - 248с. - ISBN 5-98322-266-X : 150р. (1 экз.)
15. **Каламкарров, Х. А.** Ортопедическое лечение патологической стираемости твердых тканей зубов [Текст] / Х. А. Каламкарров. - М. : МИА, 2004. - 178 с. - ISBN 5-89481-171-6 : 132-00. (5 экз.)
16. **Классификации в ортопедической стоматологии** : Учеб.пособие для студентов мед. вузов / Сост.:Т.В. Моторкина, С.В. Дмитриенко, А.И.

- Краюшкин и др. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 94с. - (Медицина для вас). - ISBN 978-5-222-11153-6 : 32р. (4 Экз.)
17. **Клинические методы диагностики функциональных нарушений зубочелюстной системы** : Учеб. пособие для системы ПОВ стоматологов / И. Ю. Лебедеико [и др.]. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 111с. - ISBN 5-98322-406-9 : 280р. (1 экз.)
18. **Коновалов, А. П.** Фантомный курс ортопедической стоматологии [Текст] : учеб. пособие для студентов стоматол. фак. мед. вузов / А. П. Коновалов, Н. В. Курякина, Н. Е. Митин ; под ред. В. Н. Трезубова. - Москва; Н. Новгород : Мед. книга: Изд-во НГМА, 2003. - 342 с. - ISBN 5-86093-031-3 : 190-50. (9 экз.)
19. **Коновалов, А.П.** Фантомный курс ортопедической стоматологии / А. П. Коновалов, Н. В. Курякина, Н. Е. Митин ; Под ред. В.Н.Трезубова. - Москва; Н.Новгород : Мед. книга: НГМА, 2001. - 341с. - (Учеб. лит. для студентов мед. вузов. Стоматол. фак.). - ISBN 5-86093-031-3 : 220р.00к. (143 экз.)
20. **Конструирование несъемных протезов с применением вкладок** : Учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец.040400 - "Стоматология" / Е. Н. Жулев [и др.] ; МЗ РФ, Моск. гос. медико-стом. ун-т, НГМА. - Н.Новгород : Изд-во НГМА, 2005. - 115с. - ISBN 5-7032-0591-3 : 342р. (1 экз.)
21. **Лукиных, Л.М.** Болезни пародонта (клиника, диагностика, лечение и профилактика) : Руководство: Учеб.пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / Л. М. Лукиных, Е. Н. Жулев, И. Н. Чупрунова. - Н. Новгород : Изд-во НГМА, 2005. - 321с. - (В помощь врачу-практику). – 378 р.
22. **Нанда, Р.** Биомеханика и эстетика в клинической ортодонтии : Пер. с англ. / Р. Нанда. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 386с. - ISBN 5-98322-529-4 : 1400р. (1 экз.)

23. **Образцов, Ю.Л.** Пропедевтическая ортодонтия : Учеб. пособие / Ю. Л. Образцов, С. Н. Ларионов. - СПб : СпецЛит, 2007. - 160с. - ISBN 5-299-00327-7 : 99р. (102 экз.)
24. **Одонтопрепарирование под ортопедические конструкции зубных протезов** : Учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей-стоматологов / Под ред. С.Д. Арутюнова, И.Ю. Лебедеенко. - М. : Практическая медицина, 2005. - 80с. - ISBN 5-98811-018-5 : 185р.78к. (1 экз.)
25. **Одонтопрепарирование под ортопедические конструкции зубных протезов** : Учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей-стоматологов / С. Д. Арутюнов [и др.] ; Под ред. С.Д.Арутюнова,И.Ю.Лебедеенко. - М. : Практическая медицина, 2007. - 79с. - ISBN 5-98811-018-5 : 130р. (5 экз.)
26. **Одонтопрепарирование при восстановлении дефектов твердых тканей зубов вкладками** : Учеб. пособие для системы послевуз. проф. образ. врачей-стоматологов / С. Д. Арутюнов [и др.]. - М. : Мол.гвардия, 2007. - 134с. - ISBN 978-5-235-03053-4 : 650р.
27. **Одонтопрепарирование при восстановлении дефектов твердых тканей зубов вкладками** : Учеб. пособие для системы послевуз. проф. образ. врачей-стоматологов / С. Д. Арутюнов [и др.]. - М. : Мол.гвардия, 2007. - 134с. - ISBN 978-5-235-03053-4 : 650р. (5 экз.)
28. **Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов** : Метод. рекомендации для самост. работы студентов и интернов стоматол. фак. / МЗ РФ;Самар.гос.мед.ун-т,каф.ортопед.стоматол.;Сост.:М.И.Садыков,В.М.Зотов,В.Н.Емельянов. - Самара, 2000. - 9с. - 15р. (10 экз.)
29. **Ортопедическая стоматология** : Учебник для студентов, обучающихся по спец.040400-Стоматология / Н. Г. Аболмасов [и др.]. - 5-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2007. - 496с. - ISBN 5-98322-269-4 : 600р. (4 Экз.)

- 30.Оттискные материалы в стоматологии** : Учеб.пособие для системы послевуз. проф. образования врачей-стоматологов / Т. И. Ибрагимов [и др.] ; Под ред. Т.И. Ибрагимова, Н.А. Цаликовой. - М. : Практическая медицина, 2007. - 127с. - ISBN 5-98811-036-3
- 31.Проффит, У.Р.** Современная ортодонтия : Руководство: Пер. с англ. / У. Р. Проффит. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 559с. - ISBN 5-98322-382-2 : 1700р. (1 экз.)
- 32.Разработка и внедрение новых методов диагностики, ортопедического лечения и контроля его качества** : Руководство / Под ред. А.Н. Ряховского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 199с. - ISBN 978-5-9704-0637-3 : 260р. (5 экз.)
- 33.Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии. Ч.І** : Для студентов стоматол. фак. / МЗ РФ,ГОУ ВУНМЦ; На обл.авт.: Б.П. Марков, И.Ю. Лебедеико, В.В. Еричев. - М. : ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001. - 661с. - ISBN 5-89004-113-4 : 122р.50к. (57 экз.)
- 34.Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии. Ч.ІІ** : Для студентов стоматол. фак. / МЗ РФ,ГОУ ВУНМЦ; На обл.авт.: Б.П. Марков, И.Ю. Лебедеико, В.В. Еричев. - М. : ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001. - 235с. - ISBN 5-89004-113-4 : 70р. (61 экз.)
- 35.Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии** : Учеб. пособие для студентов 4-го курса, обучающихся по спец.060105(040400)-Стоматология / Под ред. Ю.И. Лебедеико, В.В. Еричева, Б.П. Маркова. - М. : Практическая медицина, 2007. - 351с. - ISBN 5-98811-045-2 : 220р. (63 экз.)
- 36.Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии** : Учеб. пособие для студентов 3-го курса / Под ред. Ю.И. Лебедеико, В.В. Еричева, Б.П. Маркова. - М. : Практическая медицина, 2006. - 420с. - ISBN 5-98811-031-2 : 432р. (194 Экз.)

- 37.Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии** : Учеб. пособие для студентов 5-го курса, обучающ. по спец.060105(040400)-Стоматология / Под ред. Ю.И. Лебедеико, В.В. Еричева, Б.П. Маркова. - М. : Практическая медицина, 2007. - 508с. - ISBN 5-98811-046-0 : 286р. (92 экз.)
- 38.Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии** : Учеб. пособие для студентов 4-го курса, обучающ. по спец.060105(040400)-Стоматология / Под ред. Ю.И. Лебедеико, В.В. Еричева, Б.П. Маркова. - М. : Практическая медицина, 2009. - 351с. - ISBN 5-98811-045-2 : 275р. (332 Экз.)
- 39.Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии** : Учеб. пособие для студентов 5-го курса, обучающ. по спец.060105(040400)-Стоматология / Под ред. Ю.И. Лебедеико, В.В. Еричева, Б.П. Маркова. - М. : Практическая медицина, 2009. - 508с. - ISBN 5-98811-046-0 : 286р. (300 экз.)
- 40.Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии** : Учеб. пособие для студентов 3-го курса, обучающ. по спец.060105 (040400)-Стоматология / Под ред. Ю.И. Лебедеико, В.В. Еричева, Б.П. Маркова. - М. : Практическая медицина, 2009. - 420с. - ISBN 5-98811-031-2 : 283р.42к. (238 экз.)
- 41.Руководство по ортопедической стоматологии** / Под ред. В.Н. Копейкина. - М. : Триада-Х, 2004. - 495с. - 450р. (1 экз.)
- 42.Руководство по ортопедической стоматологии. Протезирование при полном отсутствии зубов** : Учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец.040400-Стоматология / Под ред. И.Ю. Лебедеико, Э.С. Каливрадджияна, Т.И. Ибрагимова. - М. : МИА, 2005. - 397с. - ISBN 5-89481-235-6 : 450р. (4 Экз.)
- 43.Садыков, М.И.** Успехи и неудачи при реабилитации больных с полным отсутствием зубов : Монография / М. И. Садыков ; МЗ РФ,



- Самар. гос. мед. ун-т. - Самара : Офорт, 2004. - 167с. - ISBN 5-9623-0008-4 : 150р. (12 Экз.)
44. **Семенюк, В.М.** Стоматология ортопедическая в вопросах и ответах / В. М. Семенюк, В. Д. Вагнер, П. А. Онгоев. - Москва; Н.Новгород : Мед. книга: Изд-во НГМА, 2000. - 174с. - (Б-ка практического врача. Стоматология). - ISBN 5-86093-049-6 : 52р. (4 экз.)
45. **Тельчаров, Д.И.** Нормализация окклюзии, ортодонтическое и ортопедическое лечение заболеваний пародонта / Д. И. Тельчаров ; ГОУ ВПО "Самар. гос. мед. ун-т". - Самара, 2005. - 204с. - 413р.96к. (98 экз.)
46. **Тельчаров, Д.И.** Нормализация окклюзии, ортодонтическое и ортопедическое лечение заболеваний пародонта / Д. И. Тельчаров ; ГОУ ВПО "Самар. гос. мед. ун-т". - Самара, 2005. - 204с. - 413р.96к. (98 экз.)
47. **Типовая программа дополнительного профессионального образования врачей по специальности "Ортопедическая стоматология"** / ГОУ ВУНМЦ и др.; Отв.: С.И. Абакаров, Н.Н. Курбаналиев. - М. : ГОУ ВУНМЦ, 2004. - 1с. - 20р.06к. (20 экз.)
48. **Трезубов, В. Н.** Ортопедическая стоматология. Прикладное материаловедение [Текст] : учебник для студентов мед. вузов, обучающ. по спец. "Стоматология" / В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнев, Е. Н. Жулев ; под ред. В. Н. Трезубова. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 373 с. - ISBN 5-9832-350-X : 405-00. 2экз.
49. **Трезубов, В. Н.** Ортопедическая стоматология. Пропедевтика и основы частного курса [Текст] : учебник для студентов мед. вузов, обучающ. по спец. стоматология / В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнев ; под ред. В. Н. Трезубова. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 404 с. - ISBN 5-98322-351-8 : 369-00. (3 экз.)
50. **Трезубов, В.Н.** Ортопедическая стоматология : Терминолог. словарь: Учеб. пособие для мед. вузов / В. Н. Трезубов. - Москва; Н.Новгород :

- Мед.книга: НГМА, 2002. - 182с. - (Карманный справочник врача. Стоматология). - ISBN 5-86093-089-5 : 64р.40к. (1 экз.)
- 51.Трезубов, В.Н.** Ортопедическая стоматология:(Факультетский курс) : Учебник для студентов мед.вузов,обучающихся по спец.040400-Стоматология / В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнев ; Под ред.В.Н.Трезубова. - 7-е изд.,перераб.и доп. - СПб : Фолиант, 2005. - 591с. - ISBN 5-93929-117-1 : 594р. (187 экз.)
- 52.Трезубов, В.Н.** Энциклопедия ортопедической стоматологии : Учеб.пособие для студентов мед. вузов,обучающихся по спец.:040400.Стоматология / В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнев, О. Н. Сапронова ; Под ред.В.Н.Трезубова. - СПб : Фолиант, 2007. - 664с. - ISBN 978-5-93929-160-6 : 750р. (8 экз.)
- 53.Трошин, В.Д.** Болевые синдромы в практике стоматолога : Руководство для студентов и врачей / В. Д. Трошин, Е. Н. Жулев ; МЗ РФ, Нижегород.мед.акад. - Н.Новгород : Изд-во НГМА, 2002. - 421с. - ISBN 5-7032-0421-6 : 340р.
- 54.Улитовский, С.Б.** Гигиена полости рта в ортодонтии и ортопедической стоматологии / С. Б. Улитовский. - Москва; Н.Новгород : Мед.книга:НГМА, 2003. - 219с. - (Б-ка практического врача. Стоматология). - ISBN 5-86093-132-8 : 80р.50к (1 экз.)
- 55.Управление ортопедической стоматологической помощью** : Учеб. пособие по обществ. здоровью и орг. здравоохран. для студентов, обучающихся по спец.040400-стоматология / Сост.: А.Н. Галиуллин, Г.З.Ахметзянова, А.Г.Романенко и др. - Ростов н/Д;Казань : Феникс, 2006. - 157с. - (Медицина для вас). - ISBN 5-222-09657-2 : 35р. (4 Экз.)
- 56.Хорошилкина, Ф. Я.** Отечественная ортодонтия. Прошлое, настоящее, будущее [Текст] / Ф. Я. Хорошилкина, Л. С. Персин. - М., 2009. - 383 с. - ISBN 978-5-7221-0806-7 : 1000р. (11 экз.)
- 57.Хорошилкина, Ф.Я.** Ортодонтия. Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса, морфофункциональные нарушения в челюстно-

лицевой области и их комплексное лечение : Учеб. пособие для системы послевуз. подготовки по спец. 040400-Стоматология / Ф. Я. Хорошилкина. - М. : МИА, 2006. - 541с. - ISBN 5-89481-339-5 : 1150р. (100 Экз.)

