

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Медицинский институт

Рекомендовано МССН/МО

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (вариативная часть)

Рекомендуется для направления подготовки/специальности

31.08.75 Стоматология ортопедическая

(указываются код и наименование направления подготовки (специальности))

Квалификация выпускника

Врач-стоматолог-ортопед

указывается квалификация выпускника в соответствии с приказом Минобрнауки России от 12.09.2013г. №1061)

1. Цели практики:

Цель – закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-стоматолога-ортопеда, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2. Задачи практики:

1. Обеспечение готовности и способности грамотно использовать знания правовых и законодательных основ деятельности врача в профессиональной деятельности ортопеда
2. Обеспечение готовности и способности грамотно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;
3. Обеспечение способности грамотно установить диагноз, провести дифференциальную диагностику на основе полученных теоретических знаний и владения диагностическим алгоритмом;
4. Обеспечение готовности самостоятельного выполнения навыков и манипуляций разделам ортопедической стоматологии;
5. Обеспечение практической готовности к участию в выполнении типичных врачебных манипуляций;
6. Овладение навыками и манипуляциями в рамках вариативных дисциплин, предусмотренных учебным планом;
7. Обеспечение способности и возможности грамотно использовать современные методы клинических и инструментальных исследований, профилактики и реабилитации для лечения пациентов с зубочелюстными патологиями;
8. Обеспечение готовности и способности грамотно применять навыки социальной деятельности во взаимоотношениях с пациентами, их родственниками, медицинскими работниками;
9. Обеспечение готовности к проведению экспертизы качества ортопедического лечения.

3. Место практики в структуре ОП ВО:

Производственная (клиническая) практика относится к вариативной части блока 2.

4. Формы проведения практики:

Стационарная

5. Место и время проведения производственной практики:

Производственная (клиническая) практика проводится в течение первого и второго года обучения на клинических базах кафедры обучения: кафедры ортопедической стоматологии

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики: ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12, УК-1, УК-2

Универсальные компетенции (УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Профессиональные компетенции (ПК):

профилактическая деятельность:

- 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 у детей и взрослых, 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-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

диагностическая деятельность:

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

лечебная деятельность:

- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (МК-7);
- готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (МК-10).
- готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (МК-12);

В результате прохождения производственной практики ординатор должен:

Знать:

- принципы диагностики и ортопедического лечения патологии твердых тканей зубов и дефектов зубных рядов несъемными зубными протезами;
- принципы диагностики и ортопедического лечения при дефектах зубных рядов и полном отсутствии зубов съёмными зубными протезами;
- особенности ортопедического лечения взрослых пациентов с деформациями зубочелюстной системы, с врожденными и приобретенными дефектами челюстно-лицевой области.
 - теоретические основы организации здравоохранения;
 - организацию стоматологической помощи населению;
 - вопросы управления и планирования стоматологической помощи;
 - санитарно-противоэпидемическую работу ортопедической помощи;
 - вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-стоматолога ортопеда;
 - медицинское страхование;
 - клиническую, топографическую анатомию головы и шеи;
 - лабораторные методы исследования в стоматологии;
 - лучевые методы диагностики в стоматологии;
 - инструментальные методы диагностики в стоматологии;
 - основы анестезиологии;
 - основы реаниматологии;
 - клинику, диагностику и лечение заболеваний твердых тканей зубов;
 - клинику, диагностику и лечение заболеваний пародонта;
 - клинику, диагностику и лечение заболеваний слизистой оболочки рта;
 - клинику, диагностику и принципы стоматологического ортопедического лечения больных с новообразованиями слизистой оболочки рта и челюстно-лицевой области;
 - особенности тактики стоматологического ортопедического лечения больных с соматическими заболеваниями;
 - особенности тактики стоматологического ортопедического лечения беременных женщин;
 - антибактериальную терапию в стоматологии;
 - основы иммунологии и микробиологии;

– основные вопросы нормальной и патологической физиологии при стоматологической патологии.

Уметь:

- формулировать предварительный диагноз и составить план лабораторного и инструментального обследования;
- интерпретировать результаты обследования;
- получать информацию о заболевании;
- проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания;
- определять объем и последовательность методов обследования и лечебных мероприятий;
- выбирать оптимальный вариант стоматологического ортопедического лечения, учитывая все особенности зубочелюстной системы.
- проводить профилактические мероприятия и просветительскую работу у пациентов с патологией твердых тканей и дефектами зубных рядов.
- определять необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, лучевых, функциональных);
- проводить дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний и обосновывать клинический диагноз;
- оформлять необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;
- проводить семинары и читать лекции в рамках санитарно-просветительской работы с населением.

владеть навыками:

- обследования, диагностики, дифференциальной диагностики и составления плана ортопедического лечения стоматологических пациентов;
- купирования болевого синдрома;
- проведения клинических этапов изготовления различных конструкций несъемных и съемных зубных протезов.
- шинирования зубов, избирательного шлифования зубов;
- фармакотерапии при стоматологических заболеваниях, включая применение антибиотиков, местных анестетиков, анальгетиков;
- оценки качества оказания лечебно-диагностической и реабилитационной стоматологической ортопедической помощи.
- забора материала для цитологического исследования (соскобы, отпечатки)

7. Структура и содержание учебной практики:

Общая трудоемкость вариативной части производственной (клинической) практики составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

<i>Второй год (3 семестр 4 ЗЕ, 4 семестр 10ЗЕ)</i>					
Б2 В.01.(II) Вариативная часть					
Б2 В.01. Кафедра ортопедической стоматологии					
№	Наименование раздела практики. Виды профессиональной деятельности.	Место прохождения практики	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции	Форма контроля

1.	Стоматология ортопедическая Б2 В.01. Работа в отделении, участие в диагностических и лечебных манипуляциях, самостоятельное выполнение припасовки ортопедических конструкций, ведение медицинской документации	1. кафедра ортопедической стоматологии 2. Москва ул Ташкенская д 24 Юнидент. 3.Зуботехническая лаборатория	144 часа (43Е)	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-10,ПК-12 УК-1, УК-2	1. Дневник ординатора; 2. Отчет о практике, подписанный руководителем практики от кафедры и базы практики.
2.	Общепрофессиональные и специальные профессиональные навыки и умения Б2 В.01 Использование современных компьютерных технологий и интерактивных методов обучения на практических занятиях	1. кафедра ортопедической стоматологии	144 часа (43Е)	УК-1, ПК-5, ПК-6	1. Дневник ординатора; 2. Отчет о практике, подписанный руководителем практики от кафедры и базы практики.

АННОТАЦИЯ

1. Наименование учебной дисциплины Стоматология ортопедическая 31.08.75 (ординатура)

2. Категории обучающихся: к освоению программы учебной дисциплины зубочелюстное протезирование привлекаются лица, зачисленные в ординатуру.

3. Цель обучения: закрепление теоретических знаний, воспроизведение клинических ситуаций с целью обучения, отработка профессиональных навыков и умений

Цели вариативной части практики ординатуры по специальности «Стоматология ортопедическая»:

- совершенствование практических навыков в проведении обследований, диагностики и лечения стоматологических заболеваний в объеме, необходимом для самостоятельной работы врача-ортопеда на стоматологическом приеме.

Задачи вариативной части практики ординатуры по специальности «стоматология ортопедическая»:

1. Овладение в полном объеме практическими навыками и компетенциями врача-ортопеда для обеспечения самостоятельной профессиональной деятельности;

2. Закрепление навыков работы с оборудованием, инструментарием, стоматологическими материалами в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, правилами техники безопасности стоматологической поликлиники;

3. Углубление теоретической подготовки в диагностике, лечении и профилактике стоматологических заболеваний, формирование клинического мышления;

4. Привитие навыков изучения научной литературы, подготовки рефератов и докладов, презентаций по актуальным стоматологическим проблемам;

5. Воспитание профессионального врачебного поведения, бережного, уважительного, гуманного отношения к больному, коллегам, младшему медицинскому персоналу, основанного на принципах деонтологии.

6. **Объекты профессиональной деятельности** выпускников: физические лица (пациенты) в возрасте от 15 лет и старше; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

7. **Формы проведения** вариативной части практики – практические занятия под контролем преподавателя.

8. **Место проведения** вариативной части практики – кафедра ортопедической стоматологии РУДН и клинические базы

1). учебная комната кафедры ортопедической стоматологии : стол преподавателя, 18 посадочных мест, 18 муляжей черепа, 12 ноутбуков, 2 мультимедийных проектора, 2 телевизора.

2). лечебные кабинеты: стоматологические установки. шкаф с набором ортопедического инструментария

3). зуботехническая лаборатория: стол преподавателя, 1 гипсовый стол, 1 шкаф с набором моделей челюстей и ортопедических инструментов, стерилизатор - 1 шт., триммер.

9. **Трудоёмкость учебной дисциплины** – 18 зачетных единиц (648 академических часов). Форма обучения очная.

10. **Компетенции** - ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-12. УК-1, УК-2

Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс освоения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями (далее - УК):

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

- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК):

профилактическая деятельность:

- 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 у детей и взрослых, 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-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

диагностическая деятельность:

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

лечебная деятельность:

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

– готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10).

- готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с

использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);

8. Навыки, формируемые в результате прохождения вариативной части практики ординатуры по специальности «Стоматология ортопедическая».

Прохождение вариативной части практики направлено на формирование у ординаторов следующих навыков:

1. Проведение обследования больных, заполнение истории болезни, постановка диагноза и составление плана ортопедического лечения;
2. Определение степени патологической подвижности зубов;
3. Получение слепков различными эластичными массами;
4. Снятие двойного оттиска;
5. Отливка моделей по слепкам из силиконовой массы;
6. Получение функциональных слепков (оттисков);
7. Изготовление восковых шаблонов с прикусными валиками;
8. Загипсовка моделей зубных рядов в окклюдаторе (артикуляторе);
9. Чтение и разбор рентгенограмм зубов и зубных рядов;
10. Препарирование кариозных полостей под керамическую вкладку;
11. Препарирование зубов под цельнометаллические коронки;
12. Препарирование зубов под цельнокерамические коронки;
13. Припасовка и фиксация вкладок для восстановления анатомической формы зуба
14. Припасовка и фиксация металлокерамических мостовидных протезов;
15. Припасовка жестких индивидуальных ложек;
16. Определение центральной окклюзии при частичной потере зубов;
17. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов;
18. Проверка восковой конструкции съемных протезов;
19. Коррекция съемных пластиночных протезов.

9. Формы контроля: зачет.

10. Общепрофессиональные и специальные профессиональные навыки и умения Б2 В.01.

Использование современных компьютерных технологий и интерактивных методов обучения на практических занятиях

Цель обучения: оценить степень владения умениями и навыками, полученными на предыдущих этапах обучения, усовершенствовать их и приобрести новые, необходимые для работы по специальности «Стоматология ортопедическая».

Трудоёмкость 18 ЗЕ	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
Наименование дисциплин (модулей) и тем			
Общепрофессиональные умения и навыки			

Расспрос жалоб	<i>Пациент в клинике ортопедической стоматологии</i>	Навык сбора жалоб (предъявляемых больным и выявляемых активно)	Дневник практики Отчет практики
Сбор истории настоящего заболевания	<i>Пациент в клинике ортопедической стоматологии</i>	Навык сбора анамнеза	Дневник практики Отчет практики
Сбор анамнеза жизни	<i>Пациент в клинике ортопедической стоматологии</i>	Навык сбора анамнеза	Дневник практики Отчет практики
Общий осмотр больного	<i>Пациент в клинике ортопедической стоматологии</i>	Навык общего осмотра	Дневник практики Отчет практики
Исследование функции жевания	<i>Пациент в клинике ортопедической стоматологии</i>	Навык клинического обследования пациента (осмотр, пальпация, определение окклюзиограммы)	Дневник практики Отчет практики
Исследование речевой функции (фонетические пробы)	<i>Пациент в клинике ортопедической стоматологии</i>	Навык клинического обследования пациента (осмотр, пальпация)	Дневник практики Отчет практики
Исследование зубов и зубных рядов	<i>Пациент в клинике ортопедической стоматологии</i>	Навык клинического обследования пациента (осмотр)	Дневник практики Отчет практики
Исследование височно-нижнечелюстного сустава	<i>Пациент в клинике ортопедической стоматологии</i>	Навык клинического обследования больного (осмотр, пальпация)	Дневник практики Отчет практики
Специальные профессиональные умения и навыки			
Чтение рентгенограмм	<i>Ортопантомограммы с различной патологией</i>	Навык чтения рентгенограмм (прицельной рентгенограммы, панорамной рентгенограммы, компьютерной дентальной томографии)	Дневник практики Отчет практики
Изучение диагностических моделей челюстей	<i>Диагностические модели верхней и нижней челюсти с различной патологией ЗЧС</i>	Навык изучения диагностических моделей челюстей и интерпретации результатов	Дневник практики Отчет практики
Проведение функциональных проб	<i>Пациент в клинике ортопедической стоматологии</i>	Навык поведения функциональных проб	Дневник практики Отчет практики
Припасовка и фиксация съемного пластиночного протеза	<i>Пациент в клинике ортопедической стоматологии</i>	Навык припасовки, фиксации и коррекции съемного пластиночного	Дневник практики Отчет практики

Фиксация несъемной ортопедической конструкции	<i>Пациент в клинике ортопедической стоматологии</i>	протеза Навык фиксации, снятия и коррекции несъемной ортопедической конструкции	Дневник практики Отчет практики
Заполнение медицинской карты ортопедического пациента	<i>Учебные задания</i>	Навык заполнения медицинской документации	Дневник практики Отчет практики

11. ЛИТЕРАТУРА

а) основная литература

1. Национальное руководство по ортопедической стоматологии / под ред. И.Ю.Лебеденко, С.Д.Арутюнов, А.Н.Ряховский - М.: издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016. – 824с.
2. Биомеханика зубочелюстной системы: учеб. пособие / С.Д.Арутюнов, М.М.Антоник, И.Ю.Лебеденко, А.С.Арутюнов, Д.И.Грачев, А.Г.Степанов – М.: Практическая медицина, 2016. – 112с.
3. Ортопедическое лечение с использованием дентальных имплантатов / И.Ю.Лебеденко, М.В.Малик, И.А.Воронов / Учебное пособие. – М.: Издательство Лабри плюс, 2013. – 96с.

б) дополнительная литература

1. Зубопротезная техника: Учебник / под ред. М.М.Русланова, Т.И.Ибрагимова, И.Ю.Лебеденко – 2-е изд., испр. и доп. - М: ГЕОТАР-Медиа, 2010. – 384с.
2. Функциональная окклюзия
3. Телескопические и замковые крепления зубных протезов / И.Ю.Лебеденко, А.Б.Перегулов, Т.Э.Глебова, А.И.Лебеденко – М.: Молодая гвардия, 2011. – 352с.
4. Одонтопрепарирование при лечении винирами и керамическими коронками / С.Д.Арутюнов, А.И.Лебеденко, Т.Э.Глебова, И.Ю.Лебеденко – М.: Молодая гвардия, 2008. – 136с.

в) информационные ресурсы

1. - Электронно-библиотечная система РУДН;
2. - Учебный портал РУДН (<http://web-local.rudn.ru>);
3. - Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>);
- 4.- Универсальная библиотека ONLINE (<http://biblioclub.ru>);
- 5.- Библиотека электронных журналов BENTHAM OPEN (<http://www.benthamscience.com/open/a-z.htm>);
6. - Библиотека электронных журналов Elsevier (<http://www.elsevier.com/about/open-access/open-archives>)
7. - Медицинская онлайн библиотека MedLib (<http://med-lib.ru/>);
<http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>
<http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols3&mod2=db1>
<http://www.drugreg.ru/Bases/WebReestrQuery.asp>
8. - «Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>

9. Формы аттестации (по итогам практики):

- Дневник ординатора по производственной практики.
- Отчет о практики, подписаны руководителями практики от кафедры и базы практики
- Отчет о практике на заседании кафедры

- Вопросы, направленные на выявление уровня практической подготовки ординатора

12. Материально-техническое обеспечение практики

Практическая подготовка клинических ординаторов осуществляется в симуляционном центре медицинского института РУДН каб. 432 (ул. Миклухо-Маклая 10 корп.2), который оснащен мультимедийным оборудованием (компьютер, видеопроектор), обеспечивающим возможность демонстрации презентаций, учебных видеофильмов, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю):

Контроль за ходом практики студентов возлагается на ответственных за практическую подготовку ординаторов от кафедры и базы практики. На промежуточной аттестации проводится контроль уровня сформированности компетенций ординатора : п. 6 .

После завершения каждого модуля практики обучающийся формирует Отчет о практике. Отчет по практике заслушивается на заседании кафедры во время промежуточной аттестации (1 раз в семестр), по результатам которой выставляется итоговая оценка по соответствующему модулю практики.

Критерии оценивания результатов практики:

«Отлично» - навыки сформированы полностью, успешно и систематически применяются, отсутствуют замечания со стороны руководителей практики;

«Хорошо» - навыки сформированы, но применяются не систематически, либо имеются отдельные несущественные замечания руководителей практики;

«Удовлетворительно» - навыки сформированы недостаточно, применяются не систематически, имеются существенные замечания со стороны руководителей практики;

«Неудовлетворительно» - навыки не сформированы.

Итоговая аттестация по практике осуществляется в конце второго года обучения, суммируются результаты прохождения всех модулей практики, а также проводится устное собеседование по вопросам, выявляющим практическую подготовку врача.

Результаты аттестации оцениваются по 100-балльной системе оценок.

Соответствие систем оценок (используемых ранее оценок итоговой академической успеваемости, оценок ECTS и балльно-рейтинговой системы (БРС) оценок успеваемости)

(В соответствии с Приказом Ректора №996 от 27.12.2006 г.):

Баллы БРС	Традиционные оценки РФ	Оценки ECTS
95 – 100	5	A
86 – 94		B
69 – 85	4	C
61 – 68	3	D
51 – 60		E
31 – 50	2	FX
0 – 30		F
51 – 100	Зачет	Passed

Требования к оформлению отчета (дневника) по практике

Документ должен быть создан на компьютере (программа MicrosoftWord), распечатан на одной стороне листа, формат стандартный – А4. Поля страницы: левое – 30 мм, другие – по 20 мм. Выравнивание текста – по ширине. Красная строка оформляется на одном уровне на всех страницах реферата. Отступ красной строки равен 1,25 см. Шрифт основного текста – TimesNewRoman. Размер – 14 п. Цвет – черный. Интервал между строками – полуторный. Листы реферата должны быть пронумерованы внизу слева.

Титульный лист отчета должен содержать информацию об образовательной организации, кафедре, информацию об ординаторе и руководителе практики, название модуля практики, сведения о сроках и месте прохождения практики.

В *Отчете* должен быть отражен перечень практических навыков (диагностические, лечебные манипуляции, и др.), в которых ординатор принимал участие, и\или выполнял самостоятельно, количество выполненных процедур. Отдельно указывается информация о дежурствах (частота, отделение, объем выполненных медицинских манипуляций).

Отчет также может содержать информацию об участии ординатору в научной деятельности (посещение научных мероприятий, подготовка научных публикаций).

Отчет визируется руководителями практики от кафедры и со стороны клинической базы (как правило, заведующий отделением), который выставляет оценку, фиксирует замечания и рекомендации по практике.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача-стоматолога-ортопеда:

1. Виниры. Показания и противопоказания к протезированию керамическими винирами.
2. Виды культевых вкладок в многокорневых зубах. Особенности клинических и лабораторных этапов.
3. Материалы и методики изготовления искусственной культи зуба.
4. Особенности препарирования зубов, передних и боковых, под CEREC коронки.
5. Клинические и лабораторные этапы изготовления сочетанных зубных протезов с замковой фиксацией.
6. Показания к применению различных видов замковых креплений съёмных зубных протезов.
7. Прецизионные оттиски. Виды материалов и методик.
8. Особенности получения оттиска при протезировании с опорой на нескольких рядом стоящих имплантатах.
9. Методики получения оттиска при протезировании с опорой на имплантаты.
10. Внутриротовые сканеры. Возможности и ограничения.
11. Внутриротовые и лабораторные сканеры. Показания к применению.
12. Особенности получения оттисков при протезировании больных с дефектом нёба.
13. Методика получения дифференцированного оттиска индивидуальной ложкой при протезировании беззубых челюстей.
14. Временные виниры. Материалы, методики изготовления и фиксация.
15. Клинические и лабораторные этапы изготовления протезов с телескопической системы фиксации.
16. Виды не кламмерных креплений съёмных зубных протезов. Показания к применению. Преимущества и недостатки.
17. Применение магнитных систем фиксации зубных протезов.
18. Современные методы препарирования твердых тканей зубов в ортопедической стоматологии.

19. Реабилитационно-профилактический этап ортопедического лечения несъемными зубными протезами. Правила ухода за несъемными зубными протезами.
20. Реабилитационно-профилактический этап ортопедического лечения съемными зубными протезами. Правила ухода за съемными зубными протезами.
21. Современные методы барьерной защиты врача стоматолога ортопеда и способы дополнительной визуализации зоны препарирования зубов.
22. Стоматологический микроскоп. Показания и методики применения в ортопедической стоматологии.
23. Современные методы коммуникации врача стоматолога ортопеда и зубного техника.
24. Современные методы определения цвета зубов.
25. Методы фиксации зубных протезов на имплантатах.
26. Методы фиксации съемных зубных протезов при дефектах нёба онкологического генеза.
27. Современные методы дезинфекции и стерилизации в ортопедической стоматологии.
28. Современные компьютерные технологии, применяемые для изготовления зубных протезов.
29. Современные компьютерные диагностические методы в ортопедической стоматологии.
30. Методы диагностики устойчивости дентальных имплантатов и их пригодности к началу протезирования.
31. Правила ухода за протезами, фиксированными на имплантатах.
32. Методика вантового шинирования и протезирования.
33. Современные методы определения центрального соотношения челюстей.
34. Современные методы диагностики мышечно-суставной дисфункции.
35. Особенности фиксации зубных коронок из дисиликата лития, диоксида циркония и полевошпатной керамики.
36. Современные представления об этиологии, патогенезе пародонтита и об ортопедическом этапе комплексного лечения.
37. Современные методы диагностики у больных с пародонтитом в клинике ортопедической стоматологии.
38. Современные методы шинирования зубов при пародонтите.
39. Современные методы устранения травматической окклюзии в клинике ортопедической стоматологии.
40. Диагностический алгоритм при обследовании в клинике ортопедической стоматологии больных с патологией пародонта
41. Современные представления об этиологии, патогенезе болевого синдрома дисфункции ВНЧС и об ортопедическом этапе комплексного лечения.
42. Современные методы диагностики у больных с болевым синдромом дисфункции ВНЧС в клинике ортопедической стоматологии.
43. Современные методы шинотерапии при лечении болевого синдрома дисфункции ВНЧС.
44. Современные методы устранения болевого синдрома дисфункции ВНЧС в клинике ортопедической стоматологии.
45. Диагностический алгоритм при обследовании в клинике ортопедической стоматологии больных с болевым синдромом дисфункции ВНЧС
46. Современные представления об этиологии, патогенезе повышенного стирания зубов и об ортопедическом этапе комплексного лечения.

47. Современные методы диагностики у больных с повышенным стиранием зубов в клинике ортопедической стоматологии.
48. Современные методы и этапы лечения повышенного стирания зубов в зависимости от клинической картины заболевания.
49. Современные методы восстановления стертых зубов в клинике ортопедической стоматологии в зависимости от вида и стадии заболевания. Патогенетический порочный круг при повышенном стирании зубов.
50. Диагностический алгоритм при обследовании в клинике ортопедической стоматологии больных с повышенным стиранием зубов.
51. Современные представления об этиологии и патогенезе явлений непереносимости зубных протезов и об особенностях ортопедического лечения таких больных.
52. Современные методы диагностики у больных с непереносимостью зубных протезов.
53. Современные методы ортопедического лечения больных с непереносимостью зубных протезов.
54. Дифференциальная диагностика при симптомах жжения слизистой оболочки рта у пациентов с съемными зубными протезами.
55. Диагностический алгоритм при обследовании больных с непереносимостью зубных протезов.
56. Современный диагностический алгоритм у больных со снижением высоты нижнего отдела лица.
57. Особенности стоматологического ортопедического лечения ВИЧ инфицированных больных.
58. Особенности ортопедического лечения больных с полным разрушением коронки зуба в зависимости от клинической картины заболевания.
59. Критерии выбора оптимального плана ортопедического лечения больных с полным отсутствием зубов
60. Показания к методике «Wax up» на этапах комплексной стоматологической реабилитации.
61. Показания к применению лицевой дуги и артикулятора, настроенного на индивидуальную функцию пациента, на этапах комплексной стоматологической реабилитации.
62. Критерии выбора метода ортопедического лечения больных с дефектом неба.
63. Эпитезы (протезы, восстанавливающие части лица). Методы фиксации.
64. Особенности ортопедического лечения больных с расщелинами альвеолярного отростка и неба.
65. Современные методы имediata протезирования.
66. Временное протезирование с опорой на имплантатах. Особенности. Показания.
67. Диагностический алгоритм обследования пациентов с нарушением эстетики лица в зоне улыбки.
68. Этапность ортопедической стоматологической реабилитации при функционально-эстетическом протезировании больных с деформациями, аномалиями, патологией органов и тканей рта, вызывающих резкое нарушение эстетики.

69. Фонетические аспекты ортопедического стоматологического лечения.
70. Последовательность этапов и сроки зубного протезирования пациентов после множественного удаления зубов.
71. Возможные ошибки при фиксации штампованных коронок, способы их предупреждения и исправления последствий.
72. Возможные ошибки при получении альгинатных оттисков, способы их предупреждения и исправления последствий
73. Возможные ошибки при получении силиконовых оттисков, способы их предупреждения и исправления последствий.
74. Возможные ошибки при адгезионной фиксации анкерных штифтов, способы их предупреждения и исправления последствий.
75. Возможные ошибки при фиксации керамических вкладок, способы их предупреждения и исправления последствий.
76. Возможные ошибки при временной фиксации несъемных протезов, способы их предупреждения и исправления последствий.
77. Возможные ошибки при фиксации виниров, способы их предупреждения и исправления последствий.
78. 8. Возможные ошибки при винтовой фиксации протезов на имплантатах, способы их предупреждения и исправления последствий.
79. Возможные ошибки при цементной фиксации на имплантатах, способы их предупреждения и исправления последствий.
80. Возможные диагностические, тактические и технические врачебные ошибки при ортопедическом лечении больных с генерализованным повышенным стиранием зубов, способы их предупреждения и исправления последствий.
81. Возможные диагностические, тактические и технические врачебные ошибки при ортопедическом лечении больных с полным отсутствием зубов, способы их предупреждения и исправления последствий.
82. Возможные диагностические, тактические и технические врачебные ошибки при ортопедическом лечении больных, с деформацией зубных рядов и частичной адентией, способы их предупреждения и исправления последствий.
83. Возможные диагностические, тактические и технические врачебные ошибки при ортопедическом лечении больных, с деформацией зубных рядов и пародонтитом.
84. Возможные диагностические, тактические и технические врачебные ошибки при ортопедическом лечении больных с мышечно-суставной дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, способы их предупреждения и исправления последствий.
85. Возможные диагностические, тактические и технические врачебные ошибки при ортопедическом лечении больных с онкологическими заболеваниями, способы их предупреждения и исправления последствий.
86. Возможные диагностические, тактические и технические врачебные ошибки при ортопедическом лечении больных с патологией сердечно-сосудистой системы, способы их предупреждения и исправления последствий.
87. Возможные диагностические, тактические и технические врачебные ошибки при ортопедическом лечении больных с патологией желудочно-кишечного тракта, способы их предупреждения и исправления последствий.
88. Возможные диагностические, тактические и технические врачебные ошибки при ортопедическом лечении больных с сахарным диабетом, способы их предупреждения и исправления последствий.
89. Возможные ошибки при заполнении амбулаторной карты в клинике ортопедической стоматологии. Способы их предупреждения и исправления.

90. Возможные ошибки при выборе цвета искусственных зубов, методы их предупреждения и способы исправления.
91. Возможные осложнения при ортопедическом лечении несъемными зубными протезами, способы их профилактики и устранения последствий.
92. Возможные осложнения при ортопедическом лечении съемными зубными протезами, способы их профилактики и устранения последствий.
93. Возможные осложнения при ортопедическом лечении полными съемными зубными протезами, способы их профилактики и устранения последствий.
94. Возможные осложнения при ортопедическом лечении несъемными зубными протезами с опорой на внутрикостные имплантаты, способы их профилактики и устранения последствий.
95. Возможные осложнения при ортопедическом лечении съемными зубными протезами с опорой на внутрикостные имплантаты, способы их профилактики и устранения последствий.
96. Возможные осложнения при ортопедическом лечении съемными зубными протезами с замковой фиксацией, способы их профилактики и устранения последствий.
97. Возможные осложнения при ортопедическом лечении акриловыми съемными зубными протезами, способы их профилактики и устранения последствий.
98. Возможные осложнения при ортопедическом лечении металлическими несъемными зубными протезами, способы их профилактики и устранения последствий.
99. Возможные осложнения при ортопедическом лечении керамическими протезами из диоксида циркония, способы их профилактики и устранения последствий.
100. Возможные осложнения при ортопедическом лечении пластиночными протезами при полном отсутствии зубов у пациентов старческого возраста, способы их профилактики и устранения последствий.

Руководитель программы ординатуры по специальности



И.Ю. Лебедеико