

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 24.08.2023 10:29:33
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Приложение 4.2
к ОП ВО – ординатура
специальность 31.08.76 Стоматология детская

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01(П) «Производственная (клиническая) практика по детскому протезированию»

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: **31. 08.76 Стоматология детская**

Квалификация: *Врач-стоматолог детский*

г. Екатеринбург, 2023

Рабочая программа модуля «Практика по детскому протезированию» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО подготовка кадров высшей квалификации (ординатура), утвержденного приказом Минобрнауки России от 26.08.2014, № 1119

Рабочая программа дисциплины составлена:

Заведующий кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии, д.м.н., профессор	Бимбас Евгения Сергеевна
Доцент кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии, к.м.н.	Иощенко Евгений Сергеевич
Доцент кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии, к.м.н.	Ожгихина Наталья Владленовна
Ассистент кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии	Меньшикова Евгения Витальевна

Программа практики одобрена представителями профессионального и академического сообщества.

Рецензенты:

Главный внештатный специалист, детский стоматолог Уральского Федерального округа,
Главный врач филиала №4 АНО «Стоматология» Л.И. Ворожцова Зав. кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний УГМУ д.м.н., профессор Григорьев С.С.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры 16.04.2023
Протокол №6.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена методической комиссией специальностей ординатуры (протокол № 5 от 10.05.2023 г.)

1. Цель практики

Подготовка квалифицированного врача - детского стоматолога для самостоятельной работы в специализированной детской стоматологической поликлинике, отделении, кабинете владеющего навыками детского протезирования.

2. Задачи практики:

1. Совершенствование навыков общения с больными и их родственниками, медицинским персоналом лечебных учреждений, в основе которых лежит реализация принципов медицинской деонтологии и этики.

2. Совершенствование сбора анамнеза и методов клинического обследования, оценки данных физического состояния больного; составление плана дополнительных методов исследования.

3. Формирование представления о комплексной взаимосвязи между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, заболеваниями, применением лекарственных препаратов и материалов.

4. Проведение дифференциальной диагностики, определение прогноза заболевания, составление план комплексного стоматологического лечения у детей с ранней потерей зубов.

5. Ознакомление с санитарно-гигиеническими требованиями, правилами техники безопасности при работе со стоматологическими материалами и оборудованием.

6. Привитие навыков изучения научной литературы, подготовки рефератов, презентаций по современным проблемам простого зубного протезирования

3. Способ и формы проведения производственной практики: стационарная, дискретная

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Перечень компетенций, которые формируются в процессе изучения дисциплины:

Универсальные компетенции:

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

Профессиональные компетенции:

• 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 стоматологических 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-1);

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

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);

• диагностическая деятельность:

- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

• лечебная деятельность:

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

- психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний ПК-10;

- организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях ПК-11;

5. Место практики в структуре ООП

Дисциплина «Практика по детскому протезированию» является специальной дисциплиной практики профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (ординатура) по специальности «Стоматология детская»; изучается на 4 семестре и заканчивается зачетом. Данная дисциплина помимо системных знаний по детской стоматологии требует знаний по специальным профессиональным дисциплинам - «терапевтическая стоматология», «хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия», «ортопедическая стоматология», «ортодонтия» которые ординатор освоил на базовом уровне при обучении в ВУЗе и при прохождении обучения в клинической интернатуре по стоматологии общей практики. В процессе обучения по дисциплине 31.08.76 – Стоматология детская, ординатор получает новые и закрепляет ранее полученные теоретические знания, полученные в ходе изучения специальных и смежных дисциплин при прохождении интернатуры по стоматологии общей практики и во время обучения в ординатуре, осваивает в полном объеме практические навыки и компетенции врача-стоматолога детского на стоматологических симуляторах (фантомах) и при выполнении практической клинической части обучения, выполняемой под руководством и контролем сотрудников обучающих кафедр.

6. Объём практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Виды учебной работы	Трудоемкость		Семестры (указание з.е. (час.) по семестрам)			
	з.е. (часы)		1	2	3	4
Общая трудоемкость дисциплины	3 З.Е.	108 час.				108 час. 3 з.е.
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)						зачет с оценкой

7. Содержание практики

№ п/п	Разделы(этапы, объекты и виды профессионально й деятельности ординатораво время прохождения практики)	ЗУН, которые должен получить(отработать) ординатор при прохождении данного этапа практики или вида производственной деятельности		На формирование каких компетенций направлены ЗУН, составляю- щих каких компетенций они являются		Фо
		Знания	Умения	Навыки		
1	Детское зубное протезирование: период временного, сменного и постоянного прикуса. Показания, конструкция аппаратов, сроки замены.	методы диагностики, лечения и профилактики зубочелюстно- лицевых аномалий у детей	- сделать диагностический оттиск, - зафиксировать прикус при помощи окклюзионных валиков, - отлить модель. - собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного и его родственников (собрать биологическую, медицинскую,	- владеть методами общего клинического обследования детей, - клиническими методами обследования челюстно- лицевой области, - интерпретацией результатов лабораторных, инструментальны х методов диагностики у пациентов разного возраста, - методикой чтения различных видов	УК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-10, ПК-11	Тесто собес ситуа

8. Формы отчётности по практике:

По окончании дисциплины проводится аттестация в виде тестового контроля и собеседования. Кроме того, для зачета ординаторам необходимо подготовить презентацию, тема по выбору.

Аттестация по практике: зачет с оценкой

8. Фондооценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

9.1 Перечень практических навыков (умений) для демонстрации на зачете по производственной (клинической) практике:

№	Ординатор должен владеть следующими навыками:	Компетенция
1.	Оценить при визуальном осмотре наличие аномалий прикуса у пациента, уметь анализировать эстетические и функциональные жалобы	УК-1, ПК-3

2.	Собирать анамнестические сведения у пациента о наличии сопутствующих и перенесенных заболеваниях, предрасполагающих факторах возникновения зубочелюстной аномалии	УК-1, УК-2
3.	Определить необходимость специальных методов исследования (в лабораторных, рентгенологических, функциональных), организовать их выполнение и дать правильную интерпретацию	УК-1, ПК-5, ПК-10
4.	Установить предварительный диагноз на синдромальном и нозологическом уровнях, провести дифференциальный диагноз	УК-1, ПК-5
5.	Провести комплексное первичное обследование пациента, анализ ОПТГ, контрольно-диагностических моделей	ПК-3
6.	Определить показания к ортопедическому лечению: необходимое, желательное.	ПК-4
7.	Использовать методики изучения терапевтического, ортопедического и хирургического статуса зубочелюстной системы пациента;	ПК-5, ПК-11
8.	Оформлять официальные медицинские документы, вести первичную медицинскую документацию	УК-2, ПК-11

Критерии оценки практики

Критерии зачёта: уровень теоретических знаний и практических умений ординаторов оценивается по шкале оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно». Для данной шкалы оценок установлены следующие критерии:

Оценку «отлично» – заслуживает ординатор, выполнивший качественно объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; при демонстрации практических навыков, показывающий всестороннее систематическое и углубленное знание учебного программного материала, без наводящих вопросов преподавателя; знакомый с основной и дополнительной литературой.

Оценку «хорошо» заслуживает ординатор, выполнивший качественно объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; показавший систематизированные знания и способность к их самостоятельному применению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности, правильно ответивший на наводящие вопросы преподавателя.

Оценку «удовлетворительно» заслуживает ординатор, выполнивший объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; обнаруживающий знания основного учебного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы и профессиональной деятельности, знакомый с основной литературой, предусмотренной программой. Как правило, «удовлетворительно» ставится ординатору, обнаруживающему пробелы в знаниях, допустившему в ответе погрешности, но обладающему необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Полученная ординатором аттестационная оценка по производственной (клинической) практике, выставляется в зачётную книжку ординатора и ведомость.

9.2. Аттестационные материалы

9.2.1. Темы для собеседования.

1. Причины отсутствия зубов у детей. Особенности протезирования зубов у детей.
2. Виды детских протезов. Классификация.
3. Показания и противопоказания к протезированию зубов у детей.
4. Основные этапы изготовления протезов для детей.
5. Временные и постоянные коронки. Показания. Виды.
6. Мостовидные протезы. Показания. Методы фиксации.
7. Клинико – биологическое обоснование необходимости протезирования зубных рядов у детей.
8. Классификация дефектов зубных рядов у детей.

9. Перечень учебной литературы, необходимых для проведения практики

Основное (учебники, монографии, руководства, пособия, методические указания и т.п.)

1. Бимбас Е.С., Стати Т.Н., Вольхина Н.В., Мягкова Н.В., Ожгихина Н.В. Профилактика стоматологических заболеваний. Стоматология детского возраста. Ортодонтия. Учебное пособие г. Екатеринбург ГОУ ВПО «УГМА Росздрава» Гриф УМО. 2008г. 94с.

2. Детская терапевтическая стоматология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие. Елизарова В.М. и др./Под ред. Л.П. Кисельниковой, С.Ю. Страховой. - ГЭОТАР-Медиа.: 2012, 288 с.

3. Луцкая И.К. Профилактическая стоматология. – Медицинская литература.: 2009, 544 с.

4. Хорошилкина Ф.Я. Ортодонтия. – МИА.: 2010, 592 с.

5. Хорошилкина Ф.Я. Ортодонтия. Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса, морфофункциональные нарушения в челюстно-лицевой области и их комплексное лечение. М.:МИА.-2010г.

Дополнительная литература:

1. Бимбас Е.С., Булатова С.Р., Мягкова Н.В. Диагностика зубочелюстных аномалий. Учебное пособие г. Екатеринбург ГОУ ВПО «УГМА Росздрава» Гриф УМО 2008г. 81с.

2. Боровский Е.В. Леонтьев В.К. Биология полости рта\ М. Медицина 2001г.(есть в библиотеке)

3. Воспалительные заболевания в челюстно-лицевой области у детей / Под ред. В.В.Рогинского. - М.: Детстомиздат, 1998. - 272 с. (есть в библиотеке)

4. Курякина Н. В. Детская терапевтическая стоматология /М.: 2004 г. (есть в библиотеке)

5. Ральф Е. Мак-Дональд, Дейвид Р. Эйвери. Стоматология детей и подростков./М. Медицинское информационное агентство. 2004г. (перевод с английского под редакцией Т.Ф.Виноградовой).765с. (есть в библиотеке 163экз.)

6. Сайфуллина Х.М. Кариес зубов у детей и подростков. Учебное пособие. М. Медпресс. 2000г. 95 стр.(есть в библиотеке)

7. Хорошилкина Ф.Я., Персин Л.С. Ортодонтия. Комплексное лечение зубочелюстно-лицевых аномалий. -М.: ООО «Ортодент-Инфо». Книга I, II, III 2001 г.-172 с.

Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

1. База данных «Электронная библиотека медицинского ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») Доступ к комплектам «Медицина. Здравоохранение. ВО». «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» (полнотекстовая) Контракт №152СЛ/03-2019 от 23.04.2019 Сайт БД: <http://www.studmedlib.ru>
2. Электронная База Данных (БД) Medline Medline complete Сублицензионный договор №646 Medline от 07. 05. 2018 Сайт БД: <http://search.ebscohost.com>
3. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Scopus Сублицензионный договор №1115/Scopus от 01.11.18 Сайт БД: www.scopus.com
4. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science Сублицензионный договор №1115/WoS от 02.04.18 Сайт БД: <http://webofknowledge.com>
5. Научная электронная библиотека Science Index "Российский индекс цитирования". Простая неисключительная лицензия на использование информационно-аналитической системы Science Index Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-324/2019 от 27.05.2019 Сайт БД: <https://elibrary.ru>

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Системное программное обеспечение

1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard№ 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- ExchangeServer 2007 Standard(лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter(OpenLicense№ 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro(OpenLicense№ 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

2. Прикладное программное обеспечение

2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;

- Программное обеспечение портал дистанционного образования Cix.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- ЭБС «Консультант студента», № 152СЛ.03-2019 от 23.04.19, срок действия до 31.08.2020, ООО Политехресурс;

- справочная правовая система Консультант плюс, дог. № 31705928557 от 22.01.2018, дог. № 31907479980 от 31.01.19 срок действия до 30.06.2019 с автоматическим продлением на год, ООО Консультант Плюс-Екатеринбург;

- Система автоматизации библиотек ИРБИС, срок действия лицензии: бессрочно; дог. № ИР-102П/02-12-13 от 02.12.13 ИП Охезина Елена Андреевна;

- Институциональный репозиторий на платформе DSpace (Электронная библиотека УГМУ), срок действия лицензии: бессрочно; дог. установки и настройки № 670 от 01.03.18 ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

Ординаторам обеспечен доступ к базам информационных данных на странице кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии сайта ФГБОУ ВО УГМУ www.usma.ru и kdvo. рф, имеются тематические планы и задания к практическим занятиям, онлайн тестирование по темам практических занятий.

Рекомендуемые электронные источники/сайты для подготовки ординаторов:

- www.stomatolog.md
- www.dfa.ru
- www.medicus.ru
- www.edentworld.com
- www.stom.ru
- www.e-stomatology.ru
- www.studmedlib.ru -

12. Описание материально-технической базы необходимой для проведения практики.

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии. Детское отделение СП УГМУ.	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения. Учебные слайды, видеофильмы. Компьютерный класс: Тестовые вопросы и задачи. Клинические демонстрации. Мультимедийный проектор с набором презентаций. Интерактивная доска. Набор методических рекомендаций и пособий, библиотека кафедры. Учебные стоматологические кабинеты в СП УГМУ. Созданы условия для освоения дисциплины лицам с ограниченными возможностями
Отделение ЧЛХ ГДКБ №9	Отделение ЧЛХ. Операционные, перевязочные. Стоматологический кабинет приемного покоя. Кабинеты биохимической, вирусологической, серологической лабораторной диагностики. Кабинет УЗИ диагностики, кабинеты КТ и МРТ,

	рентгенологический кабинет.
ГУЗ Свердловской области Детская клиническая больница восстановительного лечения «НПЦ «Бонум»	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения. Операционная, процедурный кабинет. Кабинет УЗИ диагностики, кабинеты КТ и МРТ, рентгенологический кабинет.

