

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 24.08.2023 10:30:34
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Приложение к РПД

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

Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии



Фонд оценочных средств по дисциплине
Б1.В.ДВ.01.03 «Ортодонтия»

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: **31. 08.76** *Стоматология детская*

Квалификация: *Врач-стоматолог детский*

Екатеринбург, 2023

Фонд оценочных средств дисциплины «Ортодонтия» 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

Рабочая программа дисциплины рецензирована представителями профессионального и академического сообщества.

Рецензенты:

Главный внештатный специалист, детский стоматолог Уральского Федерального округа,
Главный врач филиала №4 АНО «Стоматология» Ворожцова Л.И.

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний УГМУ д.м.н., профессор Григорьев С.С.

Фонд оценочных средств дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры 16.04.2023 Протокол №6.

Фонд оценочных средств дисциплины обсуждена и одобрена методической комиссией специальностей ординатуры (протокол № 5 от 10.05.2023 г.)

1. Кодификатор

Структурированный перечень объектов оценивания – знаний, умений, навыков, учитывающий ФГОС представлен в таблице:

Дидактическая единица		Индикаторы достижения			УК, ПК (ФГОС)
№	Наименование	Знания	Умения	Навыки	
1	ДЕ-1. Морфологические и функциональные особенности зубочелюстной системы в норме в различные возрастные периоды	-общие принципы и особенности диагностик и наследственных заболеваний и врожденных аномалий, -этиологию, патогенез, диагностику, лечение, профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний -методы диагностик и, лечения и профилактики зубочелюстных лицевых аномалий у детей и взрослых	-собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного и его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию)	-владеть методами общего клинического обследования детей, - клиническими методами обследования челюстно лицевой области.	УК – 1, ПК – 1,6 8, 18.
2	ДЕ-2 Этиология и патогенез ЗЧА	-этиологию, патогенез, диагностику, лечение, профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний -методы диагностик и, лечения и	-сделать диагностический оттиск, - зафиксировать прикус при помощи окклюзионных валиков, - отлить модель.	-методикой чтения различных видов рентгенограмм; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных процедур с использованием стоматологических материалов	УК – 1, ПК – 1,6 8, 18.

		профилактики зубочелюстных носовых аномалий у детей и взрослых			
3	ДЕ-3 Методы исследования в ортодонтии	-этиологию, патогенез, диагностику , лечение, профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний -методы диагностики и, лечения и профилактики зубочелюстных носовых аномалий у детей и взрослых	-собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного и его родственников (собрать биологическую , медицинскую, психологическую и социальную информацию)	-интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста, - методикой чтения различных видов рентгенограмм; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных процедур с использованием стоматологических материалов	УК - 1, ПК – 5, 8.
4	ДЕ-4 Методы лечения ЗЧА	-этиологию, патогенез, диагностику , лечение, профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний -методы диагностики и, лечения и профилактики зубочелюстных носовых аномалий у	-сделать диагностический оттиск, - зафиксировать прикус при помощи окклюзионных валиков, - отлить модель.	-методикой чтения различных видов рентгенограмм; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных процедур с использованием стоматологических материалов	УК – 1, ПК – 5, 6, 18

		детей и взрослых			
5	ДЕ-5 Морфологические изменения ЗЧС при ортодонтическом лечении.	-этиологию, патогенез, диагностику, лечение, профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний -методы диагностики, лечения и профилактики зубочелюстных лицевых аномалий у детей и взрослых	-сделать диагностически й оттиск, - зафиксировать прикус при помощи окклюзионных валиков, - отлить модель.	-методикой чтения различных видов рентгенограмм; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных процедур с использованием стоматологических материалов	УК – 1, 5, ПК – 5, 6,18
6	ДЕ-6 Аномалии развития ЗЧС.	этиологию, патогенез, диагностику, лечение, профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний -методы диагностики, лечения и профилактики зубочелюстных лицевых аномалий у детей и взрослых	-сделать диагностически й оттиск, - зафиксировать прикус при помощи окклюзионных валиков, - отлить модель.	-методикой чтения различных видов рентгенограмм; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных процедур с использованием стоматологических материалов	УК – 1, ПК – 5, 18
7	ДЕ-7 Особенности лечения детей с врожденными пороками развития.	этиологию, патогенез, диагностику, лечение, профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний	-сделать диагностически й оттиск, - зафиксировать прикус при помощи окклюзионных	-методикой чтения различных видов рентгенограмм; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных процедур с использованием	УК – 1, ПК – 5, 18

		-методы диагностик и, лечения и профилактики зубочелюстных лицевых аномалий у детей и взрослых	валиков, - отлить модель.	стоматологических материалов	
8	ДЕ-8 Аномалии и деформации зубочелюстной системы связанные с ранней потерей зубов у детей, их профилактика и лечение.	этиологию, патогенез, диагностику, лечение, профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний -методы диагностик и, лечения и профилактики зубочелюстных лицевых аномалий у детей и взрослых	-сделать диагностический оттиск, - зафиксировать прикус при помощи окклюзионных валиков, - отлить модель.	-методикой чтения различных видов рентгенограмм; алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных процедур с использованием стоматологических материалов	УК – 1, ПК – 5, 18

2. Аттестационные материалы

2.1. Вопросы экзаменационных билетов (с указанием УК, ПК)

№	Вопрос	Компетенции
1.	Морфологическая и функциональная характеристика периодов развития прикуса человека: формирующийся молочный прикус.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
2.	Морфологическая и функциональная характеристика периодов развития прикуса человека: сформированный молочный прикус.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
3.	Морфологическая и функциональная характеристика периодов развития прикуса человека: сменный прикус	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
4.	Размещение постоянных зубов при прорезывании. Условия образования полноценного связочного аппарата зубов.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
5.	Физиологическая стираемость молочных зубов. Виды нарушения стираемости молочных зубов. Причины нарушения стираемости молочных зубов.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
6.	Виды аномалий, развивающихся при нарушении	УК-1

	стираемости молочных зубов. Тактика при неравномерной стираемости молочных зубов.	ПК – 1, 6, 8, 13, 18
7.	Факторы и условия нормального прорезывания резцов нижней челюсти. Рентгенологические признаки правильного прорезывания резцов нижней челюсти	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
8.	Морфологическая и функциональная характеристика периодов развития прикуса человека: постоянный прикус	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
9.	Функциональные нарушения и зубо-челюстные аномалии, связанные с нарушениями развития уздечки языка. Клиника. Показания к хирургической коррекции. Оптимальные сроки операции.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
10.	Этиология зубочелюстных аномалий, взаимосвязь зубочелюстных аномалий с общими нарушениями организма	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
11.	Классификация зубочелюстных аномалий: классификация Энгля, современная классификация зубочелюстных аномалий.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
12.	Виды мышечных дисфункций. Нарушения развития зубочелюстной системы при мышечных дисфункциях. Аппараты для коррекции мышечных дисфункций.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
13.	Оценка функций у пациентов с зубочелюстными аномалиями.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
14.	Сбор анамнеза и клиническое обследование пациента с зубочелюстными аномалиями.	УК-1 ПК – 1, 8, 13, 18
15.	Рентгенологические методы обследования пациентов с зубочелюстными аномалиями. Алгоритм изучения ОПТГ.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
16.	Изучение контрольно-диагностических моделей пациентов с зубочелюстными аномалиями	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
17.	Алгоритм постановки ортодонтического диагноза.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
18.	Методы лечения зубочелюстных аномалий. Показания к выбору различных методов.	УК-1 ПК – 1, 8, 13, 18
19.	Раннее ортодонтическое лечение: необходимое и желательное. Задачи необходимого лечения.	УК-1 ПК – 1, 8, 13, 18
20.	Методы лечения зубочелюстных аномалий в период временного прикуса. Ортодонтические аппараты.	УК-1 ПК – 1, 8, 13, 18
21.	Миогимнастика как метод лечения зубочелюстных аномалий. Аппараты и приспособления для миогимнастики.	УК-1 ПК – 1, 8, 13, 18
22.	Методы лечения зубочелюстных аномалий в период сменного прикуса. Ортодонтические аппараты	УК-1 ПК – 1, 8, 13, 18
23.	Ортодонтические аппараты. Классификация аппаратов.	УК-1 ПК – 1, 8, 13, 18
24.	Классификация ортодонтических аппаратов. Принципы действия механических и функциональных аппаратов.	УК-1 ПК – 1, 8, 13, 18
25.	Методы лечения зубочелюстных аномалий в период	УК-1

	постоянного прикуса. Ортодонтические аппараты.	ПК – 1, 8, 13, 18
26.	Хирургические вмешательства при лечении зубочелюстных аномалий.	УК-1 ПК – 1, 8, 13, 18
27.	Виды аномалий уздечки языка. Клиника зубочелюстных аномалий при укороченной уздечке языка. Показания к хирургической коррекции. Оптимальные сроки операции.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
28.	Этиология, классификация и клиника аномалий отдельных зубов: аномалии числа зубов, аномалии прорезывания зубов, аномалии размеров зубов.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
29.	Роль смещения нижней челюсти в возникновении зубочелюстных аномалий. Диагностика и методы коррекции.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
30.	Нарушения размещения постоянных зубов при прорезывании. Управление местом для прорезывания постоянных зубов. Аппараты.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
31.	Анкилоз молочных зубов. Этиология, клиника, диагностика. Методы лечения.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
32.	Анкилоз постоянных зубов. Этиология, клиника, диагностика. Методы лечения.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
33.	Сверхкомплектные зубы. Клиника нарушений зубных рядов и прикуса при наличии сверхкомплектных зубов. Диагностика, лечение.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
34.	Ретенция постоянных зубов. Причины. Клиническая и рентгенологическая диагностика. Принципы лечения ретенции зубов. Методы хирургического обнажения ретенированных зубов.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
35.	Ретенция постоянных зубов. Способы ортодонтического выведения ретенированных зубов после хирургического обнажения, показания.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
36.	Ретенция клыков верхней челюсти, распространенность. Характерные признаки правильного прорезывания клыков. Возраст прорезывания клыков верхней челюсти. Профилактика ретенции клыков верхней челюсти.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
37.	Классификация ретенированных клыков верхней челюсти. Какие аномалии могут развиваться при ретенции клыков. Методы лечения и ортодонтические аппараты. Осложнения ретенции клыков.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
38.	Причины скученного положения резцов нижней челюсти в период раннего смешанного прикуса. Способы коррекции скученности нижних резцов в молочном и в сменном прикусе. Аппараты для коррекции.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
39.	Причины ранней потери зубов у детей. Профилактическое протезирование, виды протезов. Показания к профилактическому протезированию.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
40.	Виды функциональных и морфологических нарушений зубных рядов и прикуса при ранней потере зубов у детей.	ПК – 1, 8, 13, 18

41.	Этиология, клиника и принципы лечения аномалий отдельных зубов: аномалии положения зубов.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
42.	Этиология, патогенез, клиника и принципы лечения дистального прикуса II класса 1 подкласса по Энгля.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
43.	Аномалии и деформации зубных дуг. Классификация, взаимосвязь с различными аномалиями прикуса, принципы лечения.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18
44.	Взаимосвязь аномалии прикрепления уздечки верхней губы с диастемой.	УК-1 ПК – 1, 6, 8, 13, 18

Экзаменационный билет включает 2 вопроса.

Примеры Экзаменационных билетов:

Билет №1

1. Морфологическая и функциональная характеристика периодов развития прикуса человека: формирующийся молочный прикус.
2. Этиология зубочелюстных аномалий, взаимосвязь зубочелюстных аномалий с общими нарушениями организма

Билет №2

1. Морфологическая и функциональная характеристика периодов развития прикуса человека: сформированный молочный прикус.
2. Классификация зубочелюстных аномалий: классификация Энгля, современная классификация зубочелюстных аномалий.

Билет №3

1. Морфологическая и функциональная характеристика периодов развития прикуса человека: сменный прикус
2. Виды мышечных дисфункций. Нарушения развития зубочелюстной системы при мышечных дисфункциях. Аппараты для коррекции мышечных дисфункций.

2.2. Тестовые задания

Тестовые задания разработаны для каждой ДЕ. Задание позволяет оценить знания конкретной темы дисциплины. В тестовом задании студенту предлагается выбрать один или несколько правильных