

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

**УТВЕРЖДАЮ**
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике
Т.В. Бородулина
«26» мая 2023 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине
ФТД.В.01 Основы цветоведения и фотографии в стоматологии

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: **31. 08.76** Стоматология детская

Квалификация: *Врач-стоматолог детский*

Екатеринбург, 2023

Фонд оценочных средств дисциплины «Основы цветоведения и фотографии в стоматологии» 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 Причины изменения цвета зубов. Способы лечения дисколоритов зубов.	Теоретические основы цветоведения: терминологию, теории цветоощущения и цветовосприятия, влияние различных факторов на этап определения цвета зубов и др. - технические аспекты фотографии; виды фотокамер, используемых в стоматологии; - виды фотоснимков, применяемых в стоматологии; - особенности работы с внутриротовыми фотоаппаратами и кинокамерами; - основы техники фотографирования и	Выбирать цвет эстетических зубных протезов. - Оценивать цвет зубов с помощью визуальных методов. - Определять цвет зубов с помощью компьютерных технологий. - Выбирать фотокамеру для использования в стоматологии; - Работать с внутриротовыми фотоаппаратами и кинокамерами;	Методикой визуального определения цвета зубов; - одной из методик компьютерного определения цвета зубов -техникой внутриротовой фотографии;	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7

		видеосъемк и в стоматологи и; - методы визуальной оценки цвета зубов; - компьютерн ые технологии определени е цвета зубов; - санитарные правила для стоматологи ческих кабинетов; - основы врачебной этики и деонтологи и при обследован ии и лечении больных с различной патологией зубочелюст ной системы, дефектами и деформация ми зубных рядов.			
2	ДЕ 2 Основы цветоведения.	Теоретичес кие основы цветоведени я: терминолог ию, теории цветоощущ ения и цветовоспр иятия, влияние	Выбирать цвет эстетических зубных протезов. - Оценивать цвет зубов с помощью визуальных методов. - Определять цвет зубов с		УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7

		различных факторов на этап определения цвета зубов и др. - технические аспекты фотографии ; виды фотокамер, используемых в стоматологии; - виды фотоснимков, применяемых в стоматологии; - особенности работы с внутриротовыми фотоаппаратами и кинокамерами; - основы техники фотографирования и видеосъемки в стоматологии; - методы визуальной оценки цвета зубов; - компьютерные технологии определения цвета зубов; -	помощью компьютерных технологий. - Выбирать фотокамеру для использования в стоматологии; - Работать с внутриротовыми фотоаппаратами и кинокамерами;		
--	--	---	---	--	--

		санитарные правила для стоматологических кабинетов; - основы врачебной этики и деонтологии и при обследовании и лечении больных с различной патологией зубочелюстной системы, дефектами и деформациями зубных рядов.			
3	ДЕ 3 Алгоритм выбора цвета в стоматологии.	Теоретические основы цветоведения: терминологию, теории цветоощущения и цветовосприятия, влияние различных факторов на этап определения цвета зубов и др. - технические аспекты фотографии; виды фотокамер, используемых в стоматологии;	Выбирать цвет эстетических зубных протезов. - Оценивать цвет зубов с помощью визуальных методов. - Определять цвет зубов с помощью компьютерных технологий. - Выбирать фотокамеру для использования в стоматологии; - Работать с внутриротовыми фотоаппаратами и кинокамерами;	Методикой визуального определения цвета зубов; - одной из методик компьютерного определения цвета зубов - техникой внутриротовой фотографии;	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7

		- виды фотоснимков, применяемых в стоматологии; - особенности работы с внутриротовыми фотоаппаратами и кинокамерами; - основы техники фотографирования и видеосъемки в стоматологии; - методы визуальной оценки цвета зубов; - компьютерные технологии определения цвета зубов; - санитарные правила для стоматологических кабинетов; - основы врачебной этики и деонтологии и при обследовании и лечении больных с различной патологией			
--	--	--	--	--	--

		зубочелюстной системы, дефектами и деформациями зубных рядов.			
4	ДЕ 4 Основы фотографии. Фотокамеры.	Теоретические основы цветоведения: - терминологию, теории цветоощущения и цветовосприятия, влияние различных факторов на этап определения цвета зубов и др. - технические аспекты фотографии; виды фотокамер, используемых в стоматологии; - виды фотоснимков, применяемых в стоматологии; - особенности работы с внутриротовыми фотоаппаратами и кинокамерами;	Выбирать цвет эстетических зубных протезов. - Оценивать цвет зубов с помощью визуальных методов. - Определять цвет зубов с помощью компьютерных технологий. - Выбирать фотокамеру для использования в стоматологии; - Работать с внутриротовыми фотоаппаратами и кинокамерами;	Методикой визуального определения цвета зубов; одной из методик компьютерного определения цвета зубов - техникой внутриротовой фотографии;	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7

		- основы техники фотографирования и видеосъемки в стоматологии и; - методы визуальной оценки цвета зубов; - компьютерные технологии определения цвета зубов; - санитарные правила для стоматологических кабинетов; - основы врачебной этики и деонтологии и при обследовании и лечении больных с различной патологией зубочелюстной системы, дефектами и деформациями зубных рядов.			
5	ДЕ 5 Фотографирование в процессе лечения.	Теоретические основы цветоведения: терминологию, теории цветоощущения	Выбирать цвет эстетических зубных протезов. - Оценивать цвет зубов с помощью	Методикой визуального определения цвета зубов; - одной из методик компьютерн	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7

		ения и цветовосприятия, влияние различных факторов на этап определения цвета зубов и др. - технические аспекты фотографии ; виды фотокамер, используемых в стоматологии; - виды фотоснимков, применяемых в стоматологии; - особенности работы с внутриротовыми фотоаппаратами и кинокамерами; - основы техники фотографирования и видеосъемки в стоматологии; - методы визуальной оценки цвета зубов; - компьютерные технологии	визуальных методов. - Определять цвет зубов с помощью компьютерных технологий. - Выбирать фотокамеру для использования в стоматологии; - Работать с внутриротовыми фотоаппаратами и кинокамерами;	ого определения цвета зубов -техникой внутриротовой фотографии;	
--	--	---	--	--	--

		определени е цвета зубов; - санитарные правила для стоматологи ческих кабинетов; - основы врачебной этики и деонтологи и при обследован ии и лечении больных с различной патологией зубочелюст ной системы, дефектами и деформация ми зубных рядов.			
--	--	--	--	--	--

2. Аттестационные материалы

2.1. Вопросы билетов к зачету (с указанием УК, ПК)

№	Вопрос	Компетенции
1.	Нарушение цвета зубов с поверхности зубов и со стороны пульпарной полости.	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7
2.	Причины поверхностного и внутреннего окрашивания.	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7
3.	Локализованное и генерализованное изменение цвета зубов. Лечебные мероприятия, используемые при внутреннем и внешнем окрашивании.	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7
4.	Эстетические характеристики зуба. Коррекция цвета зуба.	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7
5.	Трехкомпонентная теория цветового зрения Ломоносова –Юнга – Гельмгольца. Базовые характеристики цвета (варианты цвета естественных зубов).	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7
6.	Анатомия и функция зрительного анализатора. Биоритмология и цветоразличительная способность человека.	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7
7.	Обзор возникновения теорий цветового зрения.	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7

8.	Санитарные правила для стоматологических кабинетов.	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7
9.	Влияние освещенности и фона на определяемый цвет зуба. Выбор оттенков цвета	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7
10.	Роль и необходимость дентальной фотосъёмки. Внутриротовая фотосъёмка: протокол фотографирования, портретная съёмка;	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7
11.	Принадлежности для дентальной фотографии; Определение цвета зубов по фотографии, перенос информации в зуботехническую лабораторию; Приёмы фотосъёмки гипсовых моделей и ортопедических конструкций вне полости рта;	УК-1; УК-3, ПК-1, ПК- 2; ПК- 5; ПК- 6; ПК- 7

Билет к зачету включает 2 вопроса.

Примеры билетов:

Билет №1

1. Трёхкомпонентная теория цветового зрения Ломоносова –Юнга – Гельмгольца. Базовые характеристики цвета (варианты цвета естественных зубов).
2. Эстетические характеристики зуба. Коррекция цвета зуба

Билет №2

1. Обзор возникновения теорий цветового зрения.
2. Роль и необходимость дентальной фотосъёмки. Внутриротовая фотосъёмка: протокол фотографирования, портретная съёмка;

Билет №3

1. Нарушение цвета зубов с поверхности зубов и со стороны пульпарной полости.
2. Определение цвета зубов по фотографии, перенос информации в зуботехническую лабораторию; Приёмы фотосъёмки гипсовых моделей и ортопедических конструкций вне полости рта;

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