

Мастер-класс: «Цифровая стоматология: терапевтический, ортопедический протокол»

Дата и место проведения:

07 февраля 2024

9:00 – 11:15.

Кафедра-центр симуляционных технологий ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. 660022, г. Красноярск, ул. П. Железняка 1Е), помещение 8, учебная комната 1-5

Руководитель:

Овчинникова Светлана Анатольевна—к.м.н., доцент кафедры стоматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

Модераторы:

Лысенко Ольга Владимировна, к.м.н., ассистент кафедры стоматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

Курочкин Вячеслав Николаевич, к.м.н., ассистент кафедры стоматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

Актуальность:

В настоящее время использование в стоматологии цифрового интраорального сканнера позволяет отказываться от слепочных масс и работать с виртуальными слепками. Системы CAD/CAM позволяют передавать 3D изображение зубному технику, который смоделирует будущую реставрацию. Конструкции, изготовленные по описываемой технологии точнее конструкций, изготовленных с использованием оттисковых масс и гипсовой модели, что повышает качество медицинских услуг и продлевает срок службы реставрации.

Цель: внедрение современных цифровых протоколов в организацию эффективной работы врача-стоматолога терапевта и врача-стоматолога ортопеда, зуботехнической лаборатории.

Ожидаемые результаты: по итогам участия в мастер-классе врач-стоматолог-терапевт и врач-стоматолог-ортопед получают актуальную

информацию по практическим навыкам получения цифрового интраорального оттиска.

08.30-09.00 Регистрация участников

09.00-09.10 Вступительное слово.

09.10 - 09.40. Лекция (теоретическая часть):

- Виды 3D-сканеров и материалы для получения цифрового интраорального оттиска применяемые в ортопедической стоматологии.
- Получение объемного изображения ротовой полости не имеющее искажений.
- Ортомоделирование, возможность визуализировать возможные результаты лечения.

Лектор: Овчинникова Светлана Анатольевна–к.м.н., доцент кафедры стоматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

09:40-09:55 Сессия «вопрос –ответ»

09.55-10.55 Отработка практических навыков в группах по 6 человек с куратором: интраоральное ортопедической конструкции

Преподаватель: Курочкин Вячеслав Николаевич - ассистент кафедры стоматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, к.м.н.

Станций отработки практических навыков – 2 (по 6 рабочих места). Станции оборудованы рабочим местом: стоматологическая установка, стул врача, стул ассистента, набор стоматологических инструментов.

Кураторы:

- Лысенко Ольга Владимировна - ассистент кафедры стоматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, к.м.н.;

- Курочкин Вячеслав Николаевич – ассистент кафедры стоматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, к.м.н.

Практическая часть: Обучающиеся, по 6 человек на станции, будут находиться за общим столом с оборудованными рабочими местами. С каждым обучающимся будет проводиться индивидуальная работа под руководством куратора.

1. Демонстрация работы 3D сканера.

2.Получение объемного изображения ротовой, точное считывание информации исключая любой человеческий фактор: цифровой слепок в точности передает индивидуальные особенности зубов. При этом снимки зубов делаются с абсолютной передачей цвета, что позволяет компьютеру

идеально подобрать цвет дальнейших реставраций и визуализировать возможные результаты лечения.

3. Возможность мгновенной передачи результатов цифрового сканирования в зуботехническую лабораторию.

Работа в 2 группах по 6 человек с куратором – отработка практических навыков на станции (60 минут).

10.55 – 11.15 Дискуссия и ответы на вопросы.

Руководитель программного комитета



С.А. Овчинникова