

Magazine

Диагностика | Эндодонтия | Хирургия | Имплантология | Терапия | Ортодонтия

**ЭВОЛЮЦИЯ
СИСТЕМЫ IMS**

**HU-FRIEDY КЛИНИКА:
ИНТЕРВЬЮ КАРЛО ГЕЦЦИ**

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ
СТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ**

АТРАВМАТИЧНЫЕ ЩИПЦЫ

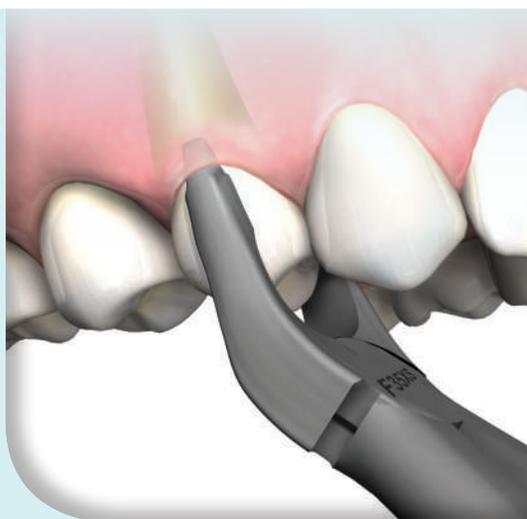


Атравматичная серия щипцов Hu-Friedy для удаления зубов создана для более удобного доступа и предотвращения перелома коронковой части зуба.

Каждый инструмент создан в соответствии со строгими стандартами качества, что обеспечивает максимальную производительность и долгий срок службы. В серии представлены 13 уникальных инструментов для любого случая.



- Утонченные щечки с продольными насечками обеспечивают прочный захват коронки и корня, предотвращая перелом зуба
- Лазерная маркировка в области сочленения для лучшей визуализации
- Матовая поверхность для повышения контрастности и отсутствия бликов
- Уникальный дизайн ручек для уменьшения веса инструмента





АННА БУСИЯ

старший менеджер по продукту IMS, международный лектор по управлению и организации стоматологических инструментов, обладает обширными знаниями в области профилактики распространения инфекций в стоматологических клиниках. Опыт работы более 15 лет в области здравоохранения и медицинской техники, организатор курсов и конференций Европе и на Ближнем Востоке.

КАК СОЗДАТЬ ЭФФЕКТИВНУЮ СИСТЕМУ ОРГАНИЗАЦИИ ИНСТРУМЕНТОВ И ОБЕСПЕЧИТЬ ИНФЕКЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ В КЛИНИКАХ.

АННА БУСИЯ о системе организации инструментов и инфекционном контроле в клиниках

Уже более 7 лет Анна Бусия является старшим менеджером линейки товаров системы организации инструментов (IMS) и товаров для инфекционного контроля компании Hu-Friedy в Европе, Африке и странах Ближнего Востока. Анна несет ответственность не только за продажи Hu-Friedy. Ее миссия – предоставить комплексные решения для стоматологических клиник, включающие обслуживание, образование, обучение и консультации, а также повысить уровень осведомленности об инфекционном контроле. Мы попросили ее поделиться с нами концепцией этого успешного проекта.

Анна, что означает IMS и почему система организации инструментов играет такую огромную роль в стоматологических клиниках?

Система IMS компании Hu-Friedy стандартизирует и сочетает в себе очистку, стерилизацию, хранение и организацию стоматологических инструментов. С помощью системы IMS можно предотвратить распространение инфекции, а также осуществлять профилактику перекрестного инфицирования. Благодаря данной системе стоматологи могут сосредоточить все свое внимание на пациентах, а не тратить время на поиск инструментов для завершения лечения. Стандартизированные процессы системы экономят драгоценное время между отдельными процедурами.

В чем основные преимущества использования IMS в стоматологической клинике?

СОДЕРЖАНИЕ:

- 4-6 | Эволюция системы IMS.
- 7-9 | HU-FRIEDY клиника: интервью Карло Гецци.
- 10-12 | Рекомендации по проектированию стерилизационной в стоматологической клинике.
- 14 | HU-FRIEDY мнение.
- 16-19 | Программа "Идейный лидер".

Экономия времени в ходе стоматологического приема – врач может уделять больше внимания каждому пациенту. Также система позволяет бережно хранить сами инструменты. Силиконовые вставки надежно удерживают инструменты в кассетах, благодаря чему между ними отсутствует контакт и уменьшается риск их повреждения. Вдобавок система снижает вероятность контакта персонала с контаминированными инструментами, что обеспечивает его инфекционную безопасность.

Как вы информируете стоматологов о системе?

Мы не просто продаем высокотехнологичные и долговечные стоматологические инструменты, а предлагаем комплексное решение. Это решение способствует повышению качества в организации стоматологической помощи, обеспечивает правильный рабочий процесс и стандартизацию процедур путем соблюдения международных протоколов.

Чтобы донести свои идеи до стоматологов, мы организуем учебные курсы о системе IMS и инфекционному контролю по всей Европе. Также у нас есть специальная университетская программа, в которой участвуют молодые специалисты с самого раннего этапа своей карьеры. Вдобавок участие в международных выставках в разных странах дает нам прекрасную возможность доказать свою приверженность инновациям и глубокое понимание реальных потребностей наших клиентов. Hu-Friedy стала первой компанией, предложившей стоматологам уникальную систему IMS! И мы продолжаем искать новые решения для врачей на их пути к достижению наилучших результатов. ■





ЭВОЛЮЦИЯ СИСТЕМЫ IMS: ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ.

Компания Hu-Friedy предлагает инструменты высочайшего качества стоматологам всего мира с 1908 года. Hu-Friedy – не просто производитель стоматологических инструментов. Компания предлагает комплексное решение для организации стерилизационных в сочетании с системой управления инструментами на основе новейших рекомендаций по инфекционному контролю.



Большая часть современного оборудования и материалов воспринималась бы стоматологами прошлого как научная фантастика, ведь сегодня лечение зубов практически ничем не напоминает стоматологию прошлых лет. За последнее столетие также значительно улучшились и протоколы инфекционного контроля. Мощным толчком для ужесточения требований в данной сфере стала эпидемия СПИДа в 80-х годах.

В начале 80-х гг. Центр по профилактике и контролю заболеваемости США (CDC) впервые применил термин «ВИЧ»

(вирус иммунодефицита человека). Быстрое распространение вируса вызвало панику и страх перед инфекционными заболеваниями. С целью предотвращения риска заражения были разработаны основные принципы борьбы с инфекциями и введены правила их профилактики. В 1983 году CDC опубликовал первый список рекомендуемых мер безопасности для медицинских сотрудников, чтобы предотвратить возможное заражение и передачу вируса. В том же году ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения) провела первое совещание для оценки глобальной ситуации по СПИДУ.

Итогом стал ряд правил, принятый во всех областях медицины, который значительно сокращал риск заражения перекрестными инфекциями. Особое внимание уделялось гигиене рук, соблюдению правил использования средств индивидуальной защиты, таких как маска, защитные очки, клинические перчатки, обувь. Уже в то время в университетах и больницах широко использовались кассеты для стерилизации медицинских инструментов. Кассеты имели различные размеры и формы, их делали из металла или пластика.

Именно тогда доктор Чарльз Джерге об-



Одной из основных причин внедрения кассет в практику стоматологических клиник было то, что они позволили сократить контакт персонала с загрязненными предметами, обеспечили защиту от возможных порезов и уколов во время ручной чистки, сушки, сортировки и упаковки инструментов.

ратился в компанию Hu-Friedy с предложением внедрить специальную систему процедур для безопасного обращения с контаминированными инструментами. Результатом сотрудничества было появление IMS, особой системы хранения и ухода за инструментами. Эта система полностью изменила методы организации, стерилизации, транспортировки и хранения стоматологических инструментов. Ключевым элементом системы IMS стали кассеты.

Одной из основных причин внедрения кассет в практику стоматологических клиник было то, что они позволили сократить контакт персонала с загрязненными предметами, обеспечили защиту от возможных порезов и уколов во вре-

мя ручной чистки, сушки, сортировки и упаковки инструментов. Кассеты соответствовали всем требованиям: легко очищались от загрязнений, надежно закрывались и предотвращали повреждение инструментов.

Первая кассета Hu-Friedy появилась в 1984 году. Ее изготовили из высококачественной медицинской резины с мягкими силиконовыми вставками для фиксации инструментов. Преимуществом кассеты был легкий вес.

Затем появились кассеты серии Signature из долговечной нержавеющей стали. Преимуществом данной серии был материал – высококачественная нержавеющая сталь, подвергнутая электрополировке и устойчивая к коррозии. А

закругленные углы и отверстия по краям улучшали дренаж и сокращали время сушки.

В 2014 году компания Hu-Friedy выпустила IMS Infinity, кассеты нового поколения. Они стали одной из самых значимых разработок в области инфекционного контроля. Кассеты IMS Infinity идеально сочетают в себе безупречный дизайн и функциональность.

Важное преимущество новых кассет – промывные отверстия уникальной формы с увеличенной на 30% площадью. Благодаря им очищение инструментов стало еще более эффективным. По сравнению с кассетами предыдущих серий вес кассеты Infinity был снижен на 30%. Вдобавок в новых кассетах используются усовер-





Важное преимущество новых кассет – промывные отверстия уникальной формы с увеличенной на 30% площадью. Благодаря им очищение инструментов стало еще более эффективным.

шенствованные по форме силиконовые вставки. Они меньше контактируют с инструментами, что позволяет добиться более качественных результатов обработки. Благодаря запирающему механизму обеспечивается визуальный контроль – с первого взгляда можно легко определить, открыта ли кассета или закрыта. Кассеты рекомендованы для использования в термодезинфекторе. Именно использование термодезинфекторов в сочетании с системой IMS делает концепцию управления инструментами в клинике максимально полной. Предлагаются более 100 различных размеров и цветовых решений высококачественных кассет Nu-Friedy Infinity, которые удовлетворяют потребности любого стоматологического кабинета. Они долговечны, легко идентифицируются, просты в обращении и служат в течение многих лет. Система IMS остается до сегодняшнего дня помощником стоматологов в соблюдении правил инфекционного контроля и обеспечивает безопасную и эффективную обработку инструментов. Компания Nu-Friedy продолжает постоянно совершенствовать IMS. При этом учитываются запросы пользователей и все более строгие вводимые по всему миру стандарты гигиенической безопасности. ■



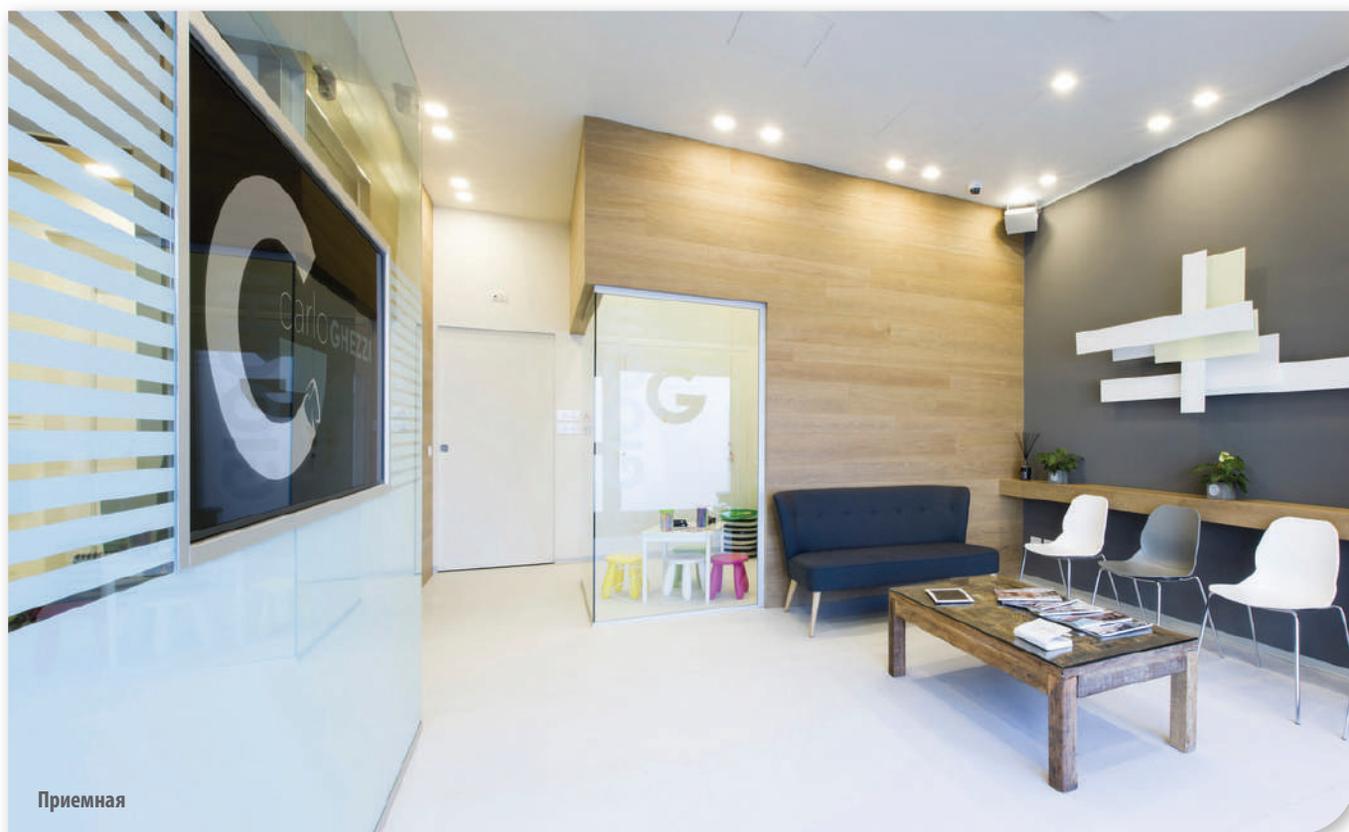


ИНТЕРВЬЮ ДОКТОРА КАРЛО ГЕЦЦИ О ПРИМЕНЕНИИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ.



Доктор Карло Гецци

В рубрике «Hu-Friedy Клиника» мы представляем стоматологическую студию харизматичного Карло Гецци. С ним уже знакомы многие российские стоматологи, посещавшие его мастер-классы в России и Италии. Доктор Гецци закончил Миланский университет в 1999 году. В этом же университете он был профессором стоматологии в течение девяти лет. В 2010 году он открыл студию Гецци, специализирующуюся на имплантологии и пародонтологии.



Приемная

Вот уже более 110 лет компания Hu-Friedy концентрирует свое внимание на разработках инновационных решений, помогающих стоматологам работать легче, быстрее и эффективнее. Мы смотрим вперед и создаем технологии будущего – именно поэтому продукция Hu-

Friedy отлично подходит оригинальной и уникальной стоматологической студии доктора Гецци в Милане. Отличительной особенностью этой студии является использование оборудования с новейшими технологиями и теплая семейная атмосфера, обычно свойственная небольшим

клиникам.

Когда вы заходите в клинику, вы сразу попадаете в чистую и просторную зону регистрации с большим гардеробом, приемной и детской комнатой. Здесь пациенты чувствуют себя как дома.

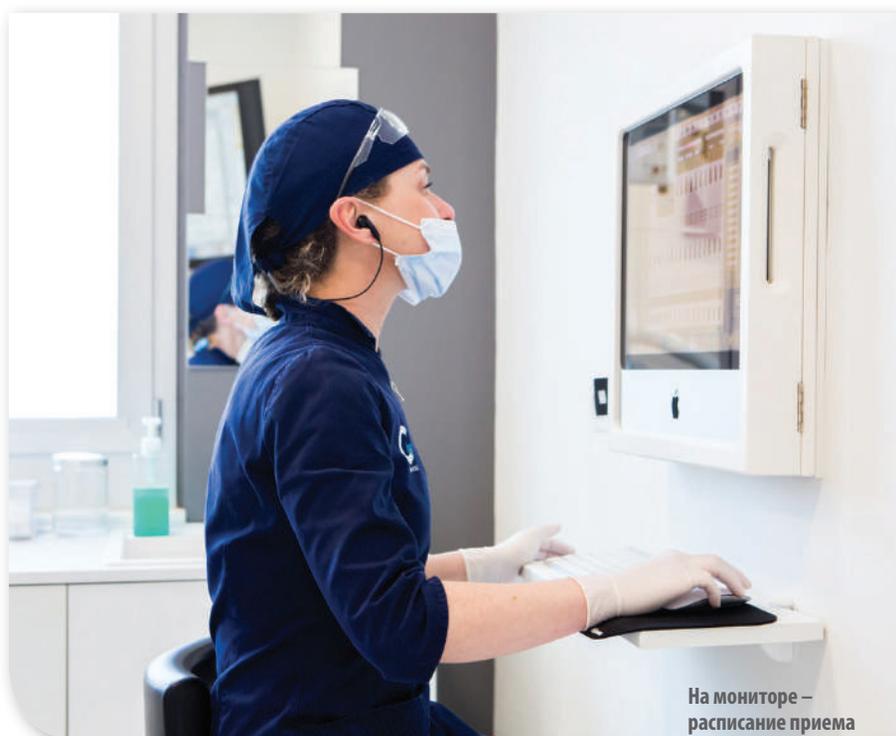


Кабинет с мониторами и микроскопом

«Мы хотим, чтобы наши пациенты чувствовали себя комфортно, когда они приходят в клинику,- говорит доктор Гецци. – Ведь порой очень сложно найти общий язык с врачом. И нам хочется, чтобы они знали, что могут нам доверять».

«Концепция студии состоит в том, чтобы оставаться высокотехнологичной клиникой с наиболее современным оборудованием. Кассеты IMS (Instrument Management System) компании Hu-Friedy представляют собой лучшее решение с точки зрения организации и эффективности, особен-

но если вы хотите сэкономить время, - говорит доктор Гецци. -Транспортировка инструментов, необходимых для проведения процедуры, в кассетах не только экономит время, но и обеспечивает большую безопасность персонала. Поскольку все инструменты надежно зафиксированы, риск получения травм минимален. Кассеты IMS компании Hu-Friedy полностью соответствуют нашим протоколам работы, и мы с радостью применяем их в своей деятельности».



На мониторе –
расписание приема

Практику применения операционного микроскопа в эстетическом протезировании Карло Гецци перенял от своего коллеги – доктора Доменико Массирони. «Он друг и наставник» - говорит Карло.



Стерилизационная

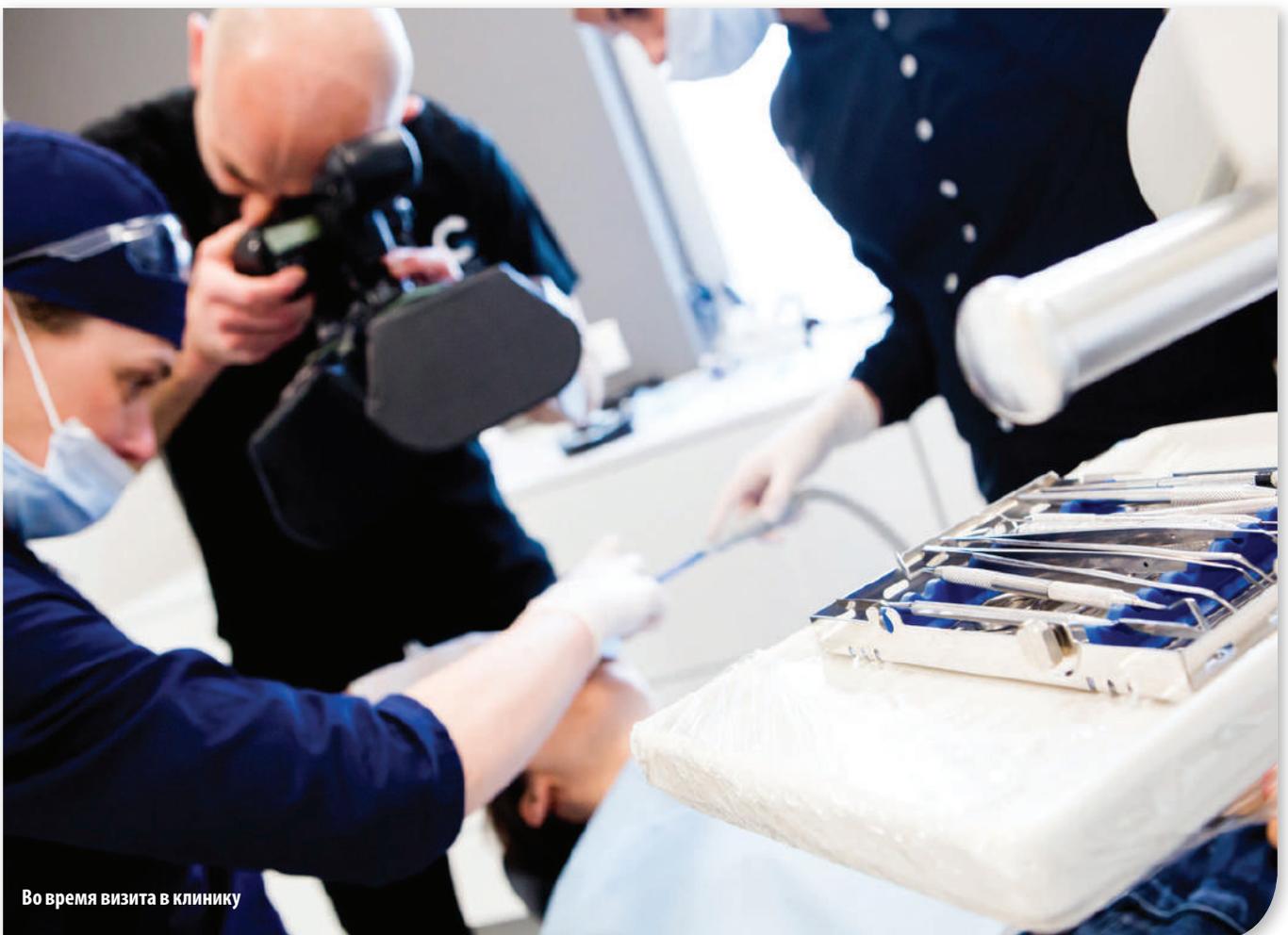


Ассистент наклеивает этикетки на кассеты IMS

Каждый кабинет оснащен лучшим оборудованием и тремя мониторами, с которыми работает врач. На первом мониторе – расписание приема. На втором пациент видит ход процедуры, снимаемый камерой, установленной на микроскопе. Третий монитор показывает панорамный вид кабинета, в котором проходит лечение. Если пациент не хочет следить за процедурой, то ассистент может включить ему любой фильм или видео на Youtube.

Практику применения операционного микроскопа в эстетическом протезировании Карло Гецци перенял от своего коллеги – доктора Доменико Массирони. «Он друг и наставник, - говорит Карло. – В 2013 году мы вместе основали MEG (Master Educational Group) – аспирантуру для стоматологов и гигиенистов. Использование микроскопа позволяет нам совершенствовать микроинвазивные процедуры». Именно отношение к персоналу создает

семейный характер стоматологической студии Гецци. Значительная часть клиники оборудована для врачей и сестер: здесь есть раздевалка, комната отдыха, кухня и переговорная, где врачи могут пересматривать записи проведенного лечения на большом экране. В этом же помещении доктор Гецци проводит обучение врачей. Атмосфера в клинике всегда теплая, и Карло очень гордится новым дизайном своей стоматологической студии. ■



Во время визита в клинику



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИНИКЕ.



Стерилизационная – это сердце стоматологической клиники, ведь именно это помещение занимает центральное место в системе обеспечения инфекционной безопасности. Правильная организация зоны обработки инструментов становится решающим фактором коммерческой успешности клиники. Важно рассчитать все процессы, исходя из количества кресел, инструментов и оборудования для обеспечения отлаженного, качественного и надежного процесса оборота инструментов в клинике с соблюдением инфекционного контроля.

Однако во многих клиниках при проектировании стерилизационному отделению не уделяют должного внимания. Его могут разместить в абсолютно не подходящем помещении, например, в узкой комнате. Плохо спроектированные, маленькие стерилизационные не

справляются с нагрузкой. В связи с этим снижается пропускная способность клиники, что приводит к убыткам. Когда отделение расположено неудобно, персонал тратит лишнее время на транспортировку инструментов. А если стерилизационные делят пространство

с другими отделениями, повышается риск перекрестного инфицирования.

На что следует обратить внимание при проектировании стерилизационной.



В Международных протоколах (таких как CDC, НТМ01-05 - Техническом меморандуме о здравоохранении и т. д.) говорится, что пространство для обработки и хранения инструментов «должно соответствовать предполагаемым объемам работы». В нем также упоминается, что стерилизационная должна состоять из зон, а «зоны должны разделяться стенами или перегородками». В идеале, помещение должно быть достаточно широким, чтобы сотрудники могли комфортно расхотиться друг с другом. Два входа в стерилизационную также улучшат проходимость. Раньше помещение для стерилизации было скрыто от глаз пациентов, но теперь оно часто располагается так, что посетители в ожидании приема могут наблюдать процесс стерилизации через большие стеклянные окна.

Крайне важно, чтобы рабочий процесс всегда следовал по направлению от «грязной» к «чистой» зоне, так как это повысит эффективность и предотвратит загрязнение стерильных инструментов.

СТЕРИЛИЗАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ДОЛЖНО ОТВЕЧАТЬ СЛЕДУЮЩИМ КРИТЕРИЯМ:

- Комната должна быть разделена физически или, по крайней мере, пространственно, на отдельные зоны. В этих зонах инструменты замачиваются, очищаются, ополаскиваются, высушиваются, упаковываются, стерилизуются и хранятся в шкафах.



- Начиная от входа в стерилизационную, всегда следует один и тот же ход рабочего процесса: от грязной зоны к чистой строго в одностороннем направлении.
- Для того, чтобы избежать переноса микроорганизмов из грязной зоны в чистую, система вентиляции должна быть установлена таким образом, чтобы воздушные потоки шли в противоположном к рабочему процессу направлению (от чистой зоны к грязной). Этого можно достичь либо повышением давления в чистой зоне, либо снижением давления в грязной зоне.
- В стерилизационной не должно быть лишних предметов, беспорядок и хаос повышают возможность инфекционного заражения.
- По возможности, сделайте помещение для стерилизации со стеклянной стеной: доверие



Крайне важно, чтобы рабочий процесс всегда следовал по направлению от «грязной» к «чистой» зоне, так как это повысит эффективность и предотвратит загрязнение стерильных инструментов.

пациентов к врачу и клинике возрастает, когда они видят, насколько большое внимание уделяется процессу обработки инструментов.

Каждое помещение для стерилизации необходимо проектировать с учетом правил «грязной» и «чистой» зон. Грязная зона должна быть размещена в месте наибольшей активности персонала. К грязной зоне относятся: место утилизации (мусорное ведро или контейнер), место, где располагаются раковина, аппарат для очистки наконечников, деминерализатор и термодезинфектор.

Следующая зона – это зона подготовки инструментов и наконечников перед стерилизацией (упаковка). По своей сути этот этап относится еще к грязной зоне, но зона упаковки должна находиться строго между зоной дезинфекции и стерилизации.

Чистая зона – это зона стерилизации и хранения инструментов. Выход из чистой зоны не должен пересекать грязную зону. Заключительным этапом чистой зоны должен быть шкаф (желательно закрытый) для хранения стерильных инструментов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТЕРИЛИЗАЦИОННОГО ПОМЕЩЕНИЯ:

1. Расположите «грязную» зону в области наибольшей активности перемещения персонала. Рекомендуется установить, по меньшей мере, один мусорный бак.
2. Поместите ультразвуковую ванну недалеко от раковины, что облегчит наполнение и осушение ванны. Большинство ультразвуковых ванн можно устанавливать на нижних полках мебели (шкафов).
3. Раковину, по возможности, необходимо использовать для разграничения «грязной» области от области подготовки и стерилизации.
4. Сразу за раковиной и напротив «грязной» области поместите резиновую подставку для сушки инструментов и/или кассет после ополаскивания. Если пространство ограничено, то подставку можно разместить на половине раковины.
5. Расположите зону для упаковки инструмента рядом с сушкой. Упаковочные материалы можно хранить на полках над

зоной или в шкафах или на специальных держателях, прикрепленных к стене. Поместите в данной области пенал для клейкой пленки, индикаторные полоски. Пенал для пленки можно прикрепить к стене.

6. Поместите стерилизатор рядом с зоной для упаковки.

7. Храните кассеты в специальной стерильной зоне (стерильном центре) или в шкафах в кабинетах в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами.

8. Храните руководства к своему оборудованию в легкодоступном месте. Обязательно прочтите руководства перед использованием оборудования или кассет.

Стандартизируя цикл оборота инструментов в клинике – от предстерилизационной очистки до стоматологического кресла, – вы сможете эффективнее использовать время, одновременно повышая степень безопасности и уровень организации. Благодаря инновационным методам работы, компания Hu-Friedy является поставщиком наиболее эффективных решений для стоматологических клиник. ■

HU-FRIEDY – ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ



КОЛЛЕКЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ BLACK LINE

Хирургические инструменты класса «Премиум», созданные в соответствии с самыми строгими стандартами качества

- **Специальное покрытие** создает более гладкую поверхность, что значительно уменьшает прилипание к инструменту лоскута или костного материала.
- **Повышенная твердость покрытия** позволяет инструменту дольше оставаться острым
- **Черный цвет рабочих частей** обеспечивает лучший контраст с операционным полем
- **Матовая поверхность** исключает появление бликов
- **Большой диаметр и легкость ручки** обеспечивают работу с инструментом без напряжения кисти
- **Гладкая поверхность ручки** легко очищается и устойчива к коррозии





СВОИМ МНЕНИЕМ О СИСТЕМЕ IMS ОТ HU-FRIEDY ДЕЛЯТСЯ РУКОВОДИТЕЛИ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ КЛИНИК.



Клементьева Ирина Юрьевна
Директор клиники “Скульптура Чарли” (г. Екатеринбург),
кандидат медицинских наук, врач-стоматолог.

С самого первого дня работы клиники я уделяю максимальное значение вопросам инфекционной безопасности, провожу внутренние аудиты и предупреждаю появление слабых звеньев. Поскольку я сама веду прием пациентов, мне четко видны определенные моменты в инфекционном контроле, которые можно изменить или улучшить. Мы уже используем кассеты Hu-Friedy для хирургии, имплантологии, ортодонтии, ведь замковые крепления инструментов требуют особого подхода. Их необходимо стерилизовать в открытом виде. В кассетах для этого предусмотрены специальные клипсы. Цветовая кодировка дает безграничные возможности для идентификации инструментов при различных клинических ситуациях. Нас привлекает система IMS, потому что она давно зарекомендовала себя в мире как эффективная, понятная и простая. ■

Бедненко Георгий Борисович
Главный врач клиники “DENTBLANC”
(г. Москва), врач-стоматолог

Для себя я принял решение, что необходимо найти такую систему, с помощью которой можно обрабатывать, идентифицировать, качественнее стерилизовать и дольше сохранять инструменты. Могу сказать, что наши инструменты Hu-Friedy работают более десяти лет и, вероятно, кроме зондов, замене мало что подлежит.

Качество, управление стоматологическим инструментом и инфекционный контроль — одни из самых важных вопросов и процессов для клиники. Выбор системы IMS позволяет обеспечить качественный уход за инструментом, получить реальный стабильный результат, сохранить инструментарий, чтобы он смог прослужить долгие годы. Именно эти критерии и были решающим аргументом при выборе системы IMS компании Hu-Friedy, лучше которой я на рынке не нашел. ■





ПОЧЕМУ HU-FRIEDY IMS?

Используя систему для хранения и ухода за инструментами IMS от Hu-Friedy, вы значительно экономите время, повышаете доходность Вашей клиники и продлеваете срок службы инструментов.

БЕЗ IMS

ИСПОЛЬЗУЯ IMS



2 МИН
Экономия

МОЙКА ВРУЧНУЮ –
УЛЬТРАЗВУКОМ

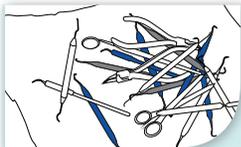


ОПОЛАСКИВАНИЕ

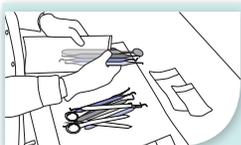


1 МИН
Экономия

ДЕЗИНФЕКЦИЯ

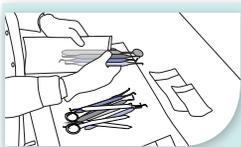


СУШКА

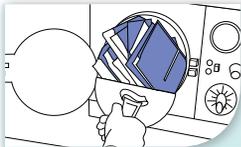


2 МИН
Экономия

СОРТИРОВКА



УПАКОВКА



АВТОКЛАВИРОВАНИЕ
И ХРАНЕНИЕ



2 МИН
Экономия

ПОДБОР И ПОДГОТОВКА
ИНСТРУМЕНТОВ К
ПРОЦЕДУРЕ



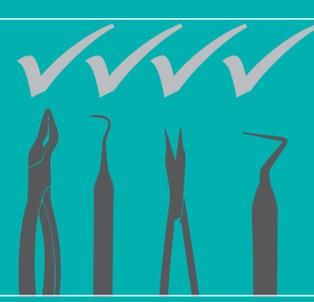
В ПРИСУТСТВИИ
ПАЦИЕНТА

Преимущества

- Снижение риска получения травмы персоналом и контакта с загрязненными инструментами
- Исключение повреждения и поломки инструментов при их переноске
- Оптимизация работы стерилизационной за счет сокращения временных затрат на обработку инструментов

КАК БЫ ВЫ ПРЕДПОЧЛИ РАБОТАТЬ?

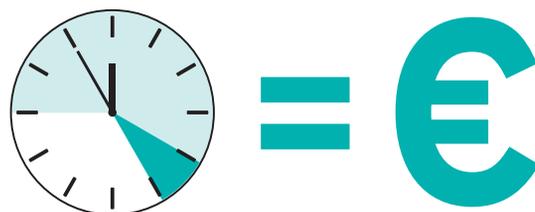
Терять до 3-х минут на поиск необходимых инструментов?



Или иметь под рукой все необходимое в нужный момент?

Производительность = Время = Деньги

Клиники, использующие систему IMS, экономят от 5 до 10 минут на каждой процедуре и увеличивают прибыль. Сэкономленное время может быть использовано для консультаций и приема дополнительных пациентов.



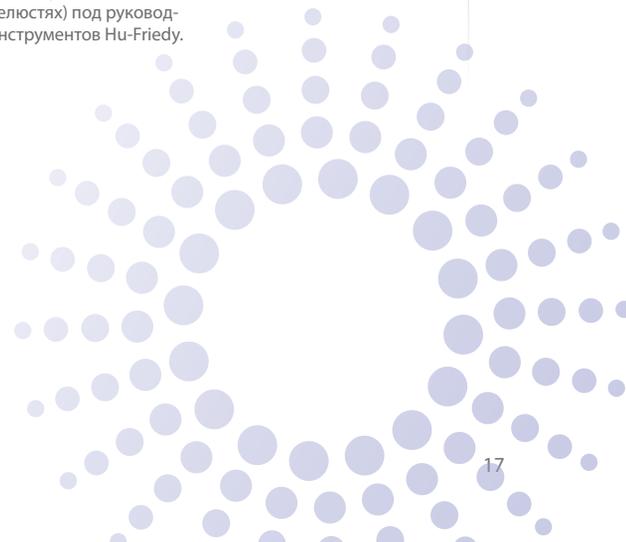
* на основе результатов исследования рынка.

Пример: экономия 7 минут x 9 процедур = 63 минуты в день, которые могут быть использованы для приема еще одного пациента



ПАРОДОНТОЛОГИЯ

Лектор	Название курса	Контакты
<p>Парицки Анна Преподаватель кафедры пародонтологии Иерусалимского Университета. Заведующая отделением пародонтологии и имплантологии, Тель-Авив.</p>	<p>Пародонтология №4. Регенеративная терапия Двухдневный обучающий курс включает лекционную часть и мастер-класс. Семинар посвящен полному материаловедению костных графтов и мембран, методам и материалам для биомодификации поверхности корня, хирургическим техникам и строгому отбору пациентов на проведение регенеративных процедур. На мастер-классе демонстрируются операции по направленной тканевой регенерации. Операции проводятся с использованием инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>1. Москва, УЦ «Медикал Консалтинг Групп», т.: +7 (495) 775 82 25 2. Москва, клиника «Арт Ораль», т.: +7 (495) 623-43-89</p>
<p>Приямпольская Марина Стоматолог-хирург, пародонтолог, эндодонтист, рентгенолог, Самара.</p>	<p>Основы периохирургии. Удлинение клинической коронки зуба. Курс рассчитан на хирургов и ортопедов, а также терапевтов, желающих заниматься предпротетической подготовкой и получить базовые хирургические навыки. Программа включает знакомство с современными принципами хирургической пародонтологии, обзор методик оперативного лечения от классики до новейших концепций. Кроме биологического обоснования вмешательства, слушатели получают пошаговый протокол резективной хирургии, частным случаем которой является хирургическое удлинение клинической коронки зуба. Практика проводится на фантомах с применением инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Махачкала, Имплант-Эксперт, т.: +7 (928) 551-88-66</p>
<p>Смолякова Анастасия Хирург-имплантолог, пародонтолог, ортопед.</p>	<p>Эстетика мягких тканей - планирование и реализация. Двухдневный лекционно-практический курс предназначен для хирургов, пародонтологов и ортопедов. На практической части происходит отработка навыков формирования лоскута и техника забора трансплантата.</p>	<p>1. Краснодар и регионы, УЦ «Росс-Дент Трейд», т.: +7 (861) 219-53-86, +7 (988) 369-53-96 2. Челябинск, VD Consulting Group, +7 (351) 247-59-19</p>
<p>Соболева Ирина Врач-гигиенист, член Совета Ассоциации Гигиенистов СПб, руководитель отделения ПОГ СПб, преподаватель медицинского колледжа №3. Врач в клинике «Шведская стоматология», Санкт-Петербург.</p>	<p>Нехирургическая пародонтология. Профессиональная и индивидуальная гигиена от «А» до «Я». Двухдневный лекционно-практический курс предназначен для гигиенистов стоматологических и пародонтологов. После окончания курса выдаются два сертификата: Сертификат ITOP 1 - Individually Trained Oral Prophylaxis (Международный диплом первого уровня); Сертификат по работе с пародонтологическими инструментами в нехирургической пародонтологии. Практическая часть курса проходит на фантомах с применением инструментов Hu-Friedy для профессиональной гигиены.</p>	<p>1. Санкт-Петербург ПРОФИКС, т.: +7 (812) 363-48-58 Казань, УЦ «Рокада Мед», т.: +7 (843) 570-68-80</p>
<p>Февралёва Александра Хирург-имплантолог, пародонтолог, Ставрополь.</p>	<p>Мукогингивальная хирургия вокруг имплантатов. На практической части курса проводится обработка навыков: апикально смещенный лоскут, методика по Паллачи, методика «лоскут на ножке» по Склярю, пересадка свободного десневого и субэпителиального соединительнотканного трансплантата.</p>	<p>Санкт-Петербург, ЛАКС, т.: +7 (921) 779-82-26</p>
<p>Февралёва Александра Описание (обычный тёмно-серый): Хирург-имплантолог, пародонтолог, Ставрополь</p>	<p>Осложнения при имплантации. Воспалительные изменения в пародонте и имплантация. Авторский двухдневный лекционно-практический курс. Подробно разбираются в частности причины неудач имплантации до нагрузки и возможные осложнения после нагрузки имплантатов. Практическая часть проводится на свиных челюстях с использованием инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Владивосток, Клиника «Смайл-Л», 8 (423) 251-05-09</p>
<p>Шторина Галина Кандидат медицинских наук, доцент, оперирующий пародонтолог. Главный врач ООО «Петродент», Санкт-Петербург.</p>	<p>Лечение заболеваний пародонта в комплексной реабилитации с стоматологических больных. Двухдневный курс включает лекционную и практическую части. На семинаре раскрываются вопросы организации и планирования лечения пациентов с заболеванием пародонта, постановке диагноза. Практическая часть семинара позволяет каждому врачу самостоятельно провести восемь видов операций на биологических моделях (свиных челюстях) под руководством Галины Борисовны Шториной с применением инструментов Hu-Friedy.</p>	<p>Екатеринбург, Индиго-Мед, т.: +7 (963) 44-21-52</p>





ХИРУРГИЯ И ИМПЛАНТОЛОГИЯ

Лектор	Название курса	Контакты
Бернацкий Борис Стоматолог-хирург, имплантолог, ортопед. Член ассоциации врачей-имплантологов и эстетического протезирования, Израиль. Ведёт частную практику в клинике «Queen Nella», Москва.	Современная концепция методики IDR (Immediate Dentoalveolar Restoration). Уникальный авторский курс помогает досконально разобраться в методике IDR. Тщательно анализируется техника проведения IDR. Практическая часть проходит с использованием инструментов Hu-Friedy.	1. Краснодар, УЦ «РоссДент», т.:+7 (918) 676-72-34 2. Санкт-Петербург, клиника «Мастерская Улыбок», т.: 8 (911) 280-47-73 3. Ярославль, Dentsply Sirona, т.: 8 (495) 725-10-87
Гольдштейн Елена К.м.н., заведующая кафедрой хирургической стоматологии с курсом пародонтологии СПбИНСТОМ. Стоматолог-хирург. Лечащий врач в клиниках ГК МЕДИ, Санкт-Петербург.	Зубная имплантология (базовый курс). Трёхдневный обучающий курс включает лекционную и практическую части. В ходе практической части курса слушатели на фантомах и свиных головах самостоятельно отработывают мануальные навыки при установке имплантатов. Во время практики слушатели семинара пользуются наборами инструментов Hu-Friedy. Программа аккредитована в системе непрерывного медицинского образования.	Санкт-Петербург, СПб ИНСТОМ, т.: +7 (812) 324-00-54
Гольдштейн Елена К.м.н., заведующая кафедрой хирургической стоматологии с курсом пародонтологии СПбИНСТОМ. Стоматолог-хирург. Лечащий врач в клиниках ГК МЕДИ, Санкт-Петербург.	Зубная имплантология (усложнённый курс). Двухдневный обучающий курс включает лекционную и практическую части. В ходе практической части курса слушатели на фантомах и свиных головах самостоятельно отработывают мануальные навыки при установке имплантатов с учетом плотности костной ткани (D1, D2, D3, D4). Введение имплантатов с одномоментной фиксацией костного блока на свиных головах с использованием инструментов Hu-Friedy. Программа аккредитована в системе непрерывного медицинского образования.	Санкт-Петербург, СПб ИНСТОМ, т.: +7 (812) 324-00-54
Гольдштейн Елена К.м.н., заведующая кафедрой хирургической стоматологии с курсом пародонтологии СПбИНСТОМ. Стоматолог-хирург. Лечащий врач в клиниках ГК МЕДИ, Санкт-Петербург.	Синус - лифтинг. Двухдневный обучающий курс предназначен для хирургов-стоматологов, желающих усовершенствовать свои навыки, и врачей-стоматологов, получающих сертификат по хирургической стоматологии. Курс включает лекционную и практическую части. В ходе практической части курса слушатели самостоятельно проводят операцию синус-лифтинга и овладевают техникой открытого синус-лифтинга. Во время практики используются наборы инструментов Hu-Friedy.	Санкт-Петербург, СПб ИНСТОМ, т.: +7 (812) 324-00-54
Гольдштейн Елена К.м.н., заведующая кафедрой хирургической стоматологии с курсом пародонтологии СПбИНСТОМ. Стоматолог-хирург. Лечащий врач в клиниках ГК МЕДИ, Санкт-Петербург.	Регенерация мягких тканей полости рта. Лазерные технологии. Курс предназначен для хирургов-стоматологов, желающих усовершенствовать свои навыки, и врачей-стоматологов, получающих сертификат по хирургической стоматологии. В ходе практической части курса слушатели на фантомах самостоятельно отработывают мануальные навыки с использованием инструментов Hu-Friedy.	Санкт-Петербург, СПб ИНСТОМ, т.: +7 (812) 324-00-54
Гольдштейн Елена К.м.н., заведующая кафедрой хирургической стоматологии с курсом пародонтологии СПбИНСТОМ. Стоматолог-хирург. Лечащий врач в клиниках ГК МЕДИ, Санкт-Петербург.	Аугментация костной ткани: мифы и реальность. Курс предназначен для хирургов-стоматологов, желающих усовершенствовать свои навыки, и врачей-стоматологов, получающих сертификат по хирургической стоматологии. В ходе практической части курса слушатели на фантомах самостоятельно отработывают мануальные навыки с использованием инструментов Hu-Friedy.	Санкт-Петербург, СПб ИНСТОМ, т.: +7 (812) 324-00-54
Дробышев Алексей Профессор, д.м.н., заслуженный врач Российской Федерации. Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии МГМСУ, Москва.	Практический протокол хирургических вмешательств при имплантации и костной пластике. Описание под названием (обычным тёмно-серым): Двухдневный лекционно-практический курс (продвинутый уровень). Для практики в качестве фантомов используются свиные головы, на которых отработывают навыки увеличения ширины альвеолярной части методом расщепления, технику заборов костных блоков и т.д. Также участники учатся измерять стабильность имплантатов с помощью прибора Penguin.	Екатеринбург, Индиго-Мед, т.: +7 (963) 44-21-52
Зограбян Артавазд Стоматолог-хирург, пародонтолог, имплантолог, специалист в реконструктивной хирургии и хирургии мягких тканей. Главный врач стоматологической клиники «Миллион Яблок», Санкт-Петербург.	Восстановление костной ткани аутогенным тонким костным блоком и аутогенной костной стружкой. Биологический подход. Во время практики подробно разбираются правила отслаивания полнослойного лоскута для направленной костной регенерации и трехмерное позиционирование имплантата в атрофированную костную ткань. Практическая часть курса проводится на свиных головах с использованием инструментов Hu-Friedy.	Санкт-Петербург, УЦ "Петродент", т.: +7 (911) 011-12-24.
Прямпольская Марина Стоматолог-хирург, пародонтолог, эндодонтист, рентгенолог, Самара.	Хирургическая эндодонтия Двухдневный лекционно-практический семинар. На теории разбираются виды хирургических эндодонтических вмешательств, на практике отработываются полученные навыки. Практика проходит с использованием инструментов Hu-Friedy.	Новороссийск, ЭХО тренинг-центр, 8 (8617) 715-381
Смбатян Баграт Д.м.н. Хирург-стоматолог. Разработчик практических авторских методик. Хирург в клинике «Дентион», Москва.	Направленная костная регенерация. Однодневный лекционно-практический курс рассчитан на хирургов-имплантологов. Во время мастер-класса на свиных челюстях проходит отработка навыков моделирования и фиксации барьерных материалов. Во время практики используются инструменты Hu-Friedy.	Санкт-Петербург, УЦ «Амрита» 8 (812) 748-10-29



ХИРУРГИЯ И ИМПЛАНТОЛОГИЯ

Лектор	Название курса	Контакты
Смбатян Баграт Д.м.н. Хирург-стоматолог. Разработчик практических авторских методик. Хирург в клинике «Дентион», Москва.	Микрохирургия в реконструктивной имплантологии. Двухдневный лекционно-практический курс. Практическая часть курсов проводится с использованием микроскопов и с применением инструментов Hu-Friedy.	Нижний Новгород, УЦ «Садко», т.: +7 (831) 412-24-13
Тарнов Деннис Врач-стоматолог, клинический профессор пародонтологии и руководитель отдела образования по дентальной имплантологии в Колледже Стоматологии в Колумбийском Университете. Ведёт частную практику в Нью-Йорке.	Инновации и противоречия в дентальной имплантации. Двухдневный лекционный конгресс, на котором ведущий клиницист Деннис Тарнов поделится своими результатами многолетних наблюдений, исследований и сравнений различных подходов и методик. Продемонстрирует проверенные и наиболее надёжные решения с точки зрения долгосрочной перспективы.	Москва, Com-Dental, т.: 8 (495) 580-30-80
Уразбахтин Ильгам Челюстно-лицевой хирург высшей категории, имплантолог. Заведующий хирургическим отделением в стоматологической клинике «АГ Фабер Дентаплант», Уфа.	Закрытый синус-лифтинг. Двухдневный лекционно-практический курс включает в себя отработку навыков закрытого синус-лифтинга. Практика проходит с использованием инструментов Hu-Friedy.	1. Челябинск, Москва, Казань, Dentsply Sirona, т.: +7 (495) 725-10-87 2. Воронеж, Ваш Стоматолог, +7 (908) 136-52-11
Хатит Руслан Стоматолог-хирург, имплантолог, пародонтолог. Заведующий хирургическим отделением в клинике «Росс-Дент», Краснодар.	Планирование лечения на имплантатах. Хирургический протокол. На мастер-классе врачи в частности учатся выбирать длину и диаметр имплантата, знакомятся с основными видами хирургического шаблона. Отработка практических навыков ведётся на свиных головах с применением инструментов Hu-Friedy.	Краснодар и регионы, УЦ «Росс-Дент Трейд», т.: +7 (861) 219-53-86, +7 (988) 369-53-96
Хатит Руслан Стоматолог-хирург, имплантолог, пародонтолог. Заведующий хирургическим отделением в клинике «Росс-Дент», Краснодар.	Принципы одномоментной имплантации. Концепция One abutment-one time. Однодневный курс включает в себя лекционную и практическую часть. На лекции в частности освещаются основные принципы одномоментной имплантации в области различных групп зубов. Отработка практических навыков ведётся на свиных головах с применением инструментов Hu-Friedy.	Краснодар и регионы, УЦ «Росс-Дент Трейд», т.: +7 (861) 219-53-86, +7 (988) 369-53-96
Хатит Руслан Стоматолог-хирург, имплантолог, пародонтолог. Заведующий хирургическим отделением в клинике «Росс-Дент», Краснодар.	Осложнения имплантологического лечения. На мастер-классе врачи разбирают устранение костного дефекта в области имплантата при периимплантите с подсадкой остеопластического материала, закрытием мембраны и фиксацией соединительнотканного трансплантата (на биомоделях). Отработка практических навыков ведётся с применением инструментов Hu-Friedy.	Краснодар и регионы, УЦ «Росс-Дент Трейд», т.: +7 (861) 219-53-86, +7 (988) 369-53-96
Хатит Руслан Стоматолог-хирург, имплантолог, пародонтолог. Заведующий хирургическим отделением в клинике «Росс-Дент», Краснодар.	Пластическая хирургия мягких тканей в области имплантатов. Программа включает в себя лекционную и практическую часть. В течение мастер-класса отрабатываются навыки выбора способа пластики мягких тканей в зависимости от предполагаемого вмешательства, методики сохранения лунки, основные способы пластики преддверия в области имплантата. Практика проходит на био-фантомах с использованием микрохирургических инструментов Hu-Friedy.	Краснодар и регионы, УЦ «Росс-Дент Трейд», т.: +7 (861) 219-53-86, +7 (988) 369-53-96

ТЕРАПИЯ

Лектор	Название курса	Контакты
Василиадис Роман Стоматолог-терапевт. Спикер стоматологических конференций. Главный врач стоматологической клиники Denta-Vias (Саратов).	Малоинвазивная эстетическая реабилитация фронтальных зубов. На практической части курса разбирается малоинвазивное восстановление эмали на поверхности передних зубов. Во время практики используются инструменты Hu-Friedy.	1. Самара, Диалог Дентал Депо, т.: 8 (846) 200-22-50 2. Москва, Диалог Дентал Депо, т.: 8 (495) 796-22-18 3. Москва, УЦ «Стомпорт», т.: 8 (499) 390-81-86
Василиадис Роман Стоматолог-терапевт. Спикер стоматологических конференций. Главный врач стоматологической клиники Denta-Vias (Саратов).	Реставрация жевательных зубов. На практической части курса разбирается реставрация жевательной поверхности в технике свободного дизайна. Во время практики используются инструменты Hu-Friedy.	Саратов, клиника Denta-Vias, т.: +7 (8452) 23-30-10
Сошников Алексей Стоматолог-терапевт. Руководитель центра персональной стоматологии «Maestro», Курск.	Прием стоматолога - терапевта от А до Я. Курс включает в себя теоретическую и практическую часть. На практической части курса участники могут выполнить реставрацию на выбор любого отсутствующего зуба, с применением всех необходимых инструментов. На практической части курса используются терапевтические инструменты Hu-Friedy.	1. Курск, клиника «Maestro», т.: +7 (4712) 54-97-97 2. Москва, УЦ «Try Dent» т.: +7 (985) 967-00-47

ПРЕДСТАВЛЯЕМ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ

25 НОЯБРЯ 2018

**БАЗОВЫЙ ОДНОДНЕВНЫЙ ЛЕКЦИОННО-ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС
РЕВАЗОВОЙ ЗАЛИНЫ ЭЛЬБРУСОВНЫ:**

**«ПАРОДОНТОЛОГИЯ В ЕЖЕДНЕВНОЙ ПРАКТИКЕ
ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА».**



Лектор: доктор медицинских наук, врач-стоматолог, действительный член Американской академии пародонтологии, член Европейской федерации пародонтологов, член Российской пародонтологической ассоциации.

Профилирующим направлением в работе является диагностика, лечение и реабилитация пациентов с болезнями пародонта. Автор и соавтор более 100 научных публикаций, учебных и методических пособий, в том числе Национальных руководств по терапевтической стоматологии, пародонтологии, двух монографий.

Курс рассчитан на врачей стоматологов-терапевтов, желающих повысить квалификацию, и начинающих пародонтологов.

В ходе семинара освещаются инструментальные методы удаления зубных отложений, используемые в ежедневной практике врача-стоматолога при проведении профессиональной гигиены полости рта, scaling and root planing (SRP). Большое внимание уделяется отработке практических навыков удаления зубных отложений: технике снятия отложений, сглаживания поверхности корня (SRP), оценке эффективности проведения данных манипуляций.

Обучение включает в себя лекционную и практическую части.

Техническое оснащение курса для каждого участника: наборы инструментов Hu-Friedy, фантомы челюстей, зубов. По окончании семинара выдается сертификат.

Стоимость участия

10 000руб., если оплата до 30 сентября 2018,
12 000 руб., если оплата после 30 сентября 2018

Место проведения: Москва, отель Marco Polo, Спиридоньевский переулок 9, стр. 1

Координатор курса: Довгущкая Яна 8-495-580-30-80, 8-915-437-21-84, yana.dovgutskaya@comdental.ru



 **Com-Dental**

123104, г. Москва, Большой Козихинский переулок, д.7, стр. 2, офис 31
тел.: +7 (495) 580 3080 Факс.: +7 (495) 580 3081

