|  |  |
| --- | --- |
| ***Уважаемые стоматологи!******Приглашаем Вас на семинары и мастер-класс*****Михаила Соломонова,** **которые будут проходить в Новосибирске** **с 22 по 26 марта 2017 года** | **Учебный центр «ПРОФЕССИОНАЛ»****г. Санкт-Петербург****www.profistomat.ru** |

***Согласно правилам анонсирования Учебных Мероприятий при поддержке СтАР - для информационной рассылки - семинары и мастер-класс имеет статус на ноябрь 2016 г.*:** **у**чебное мероприятие в установленные порядком сроки будет представлено в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов на соответствие установленным требованиям для НМО» для получения кредитов (12 кредитов по семинарам и 6 кредитов по мастер-классу).

**МИХАИЛ СОЛОМОНОВ – врач стоматолог-эндодонтист (Иерусалим, Израиль), DMD, Endodontist, Директор постдипломной программы по эндодонтии, отделение эндодонтии госпиталя Шиба, Тель Хашомер, Израиль. Выпускник стоматологической школы Тель-Авивского Университета (1994). Дипломированный специалист по эндодонтии, Иерусалимский Университет Хадасса, кафедра эндодонтии, 2003 год. Преподаватель кафедры эндодонтии Иерусалимского Университета с 2003 годa пo 2010. Экзаменатор Израильского стоматологического Научного совета на получение звания дипломированного специалиста по эндодонтии с 2009. Международный редактор журнала «Эндодонтия» с 2007. Член Израильского, Европейского и Американского обществ эндодонтистов.**

## 22-23 марта 2017г. Семинар по теме №2

## «ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ИНСТРУМЕНТАЦИИ И ОБТУРАЦИИ КАНАЛОВ»

 ***Программа семинара:***

**1. Стальные инструменты и методики работы с ними.**

* Стандартное препарирование.
* Step-backpreparation (методика пошагового отступления).
* Crown-Down preparation – методика краун-даун (Crown-down presureless technigue, Step-down technigue, Double-flared technigue – методика двойного конуса).
* Balanced-forced technique preparation (техника сбалансированной силы).

**2. Ошибки в процессе лечения.**

* Zippihg (эллиптация), Ledging (ступеньки), Transportation (перенос канала).
* Предотвращение и исправление.

**3. Ручные никель-титановые инструменты с классической и повышенной конусностью.**

* Характеристики никель-титановых сплавов.
* Сравнение со стальными инструментами
* Рекомендации по методикам работы и выбору случая.

**4. Ротационные никель-титановые инструменты:** Profile, Flexmaster, Hero, Hero shaper, Race, Bio-Race, K3, K3XF, Quantes, Lightspead, S-apex, M file, GT file, Protaper, Protaper Next, Mtwo, Alpha system, Twisted Files, Revo-S, GT seria X, PathFile, G Files,OneShape, New OneShape

* Характеристики инструментов: Rake angle, Taper, Helix Flute angle, Radial Land.
* Особенности дизайна инструментов, методы работы, преимущества и недостатки, рекомендации выбора инструмента в соответствии с клиническим случаем, возможное комбинирование.
* Авторская классификация существующих систем.
* Гибридные техники работы.
* Механическая ковровая дорожка: реальность или реклама? (PathFiles, Mtwo, RACE, EndoWaveMGP,G-File).
* Авторская клиническая классификация типов сложности каналов

**5. Реципрокация в эндодонтии**

* Инженерное обоснование
* Реципрокация стальными и никельтитановыми инструментами
* Реципрокация одним инструментом
* WaveOne, Reciproc
* Реципрокальный подход в использование стандартных инструментов
* One Shape почему?
* Рекомендации и результаты исследований- Мифы, реклама и жестокая реальность.
* Single File system как продажа мечты

**6. Обзор эндодонтических наконечников.**

* W&H, Antogyr (NiTi control), Micromega (In Get system), Cavo (ENDOadvance), Sirona (Sironiti), NSK.

Характеристики и правильный подбор.

**7. Эндомоторы.**

* Моторы с высоким торком (момент вращения)
* Моторы с низким торком
* 1 поколение: ATR, Technika, Vision, Endo IT, Endostepper. 2 поколение: X-Smart, Endo-Mate DT, Silver.
* Совмещение с апекслокатором. Morita (TriAuto ZX, Dentaport ZX), VDW (Gold), Dentsplay (X-smart Dual).
* Характеристики, особенности и рекомендации по выбору.
* Беспроводное ответвление: мотор – наконечник. EndomateTC, Endotouch, IngetControl, Entran, XSmart-Easy.

**8. Первый немонолитный инструмент САФ (самоадаптирующийся файл).**

* Проблематика конусных монолитных вращающихся инструментов
* Овальные каналы, Дентинные опилки
* Обработанная поверхность, Дезинфекция
* Переломы инструментов - GentleFile–мечта достигнута?
* Трещины в дентине
* Строение и принцип работы САФа
* Сопутствующая ирригация (VATEA).
* САФ в первичной эндодонтии витальных зубов
* САФ в первичной эндодонтии апикальных периодонтитов
* САФ как финишер при перелечивание
* Проблемы снятия и восстанавления смазанного слоя
* Опубликованные и идущие исследования.
* Личный опыт и рекомендации.

**9. Техники обтурации (холодовые и тепловые).** One cone technique is back?(Рентгенловушка)

Практические аспекты латеральной компакции.

* Почему «конденсация» не правильный термин.
* Deep spreadering (глубокий спредеринг).
* Никельтитановые пальцевые и ручные спредеры.
* Промежуточные снимки

Методы тепловой конденсации.

* Описание холодовых плаггеров (Shilder, Mashtou, Bucanan pluggers, S Кondensor, Dovgan pluggers, BL pluggers).
* Тепловые плаггеры («паяльники»): TouchandHeat, SystemB, Beefillpack, DownPak, E&Q, Endо@pex, B&L.
* Вертикальная конденсация по Шилдеру.
* Вертикальная конденсация по Машту.
* Конденсация методом непрерывной волны
* Гидравлическая вертикальная конденсация (Дедеус)
* Гуттаперчананосителе (Thermafil, Softcore, Real seal Obturator,Gutha-Core).
* Термоиньекция (Obtura 2, Element Obturation Unit, BeeFill, Calamus, HotShot,B&L).
* Термокомпакция (McSpadden, Microseal, QuickSeal, ММ Compactor).
* Гибридная техника (Tagger, Nahamias, Koenka).
* Комбинированная методика (вариации от Соломонова)

Подробное описание техник, преимущества и недостатки, рекомендации по клиническому использованию и выбору случая. Нерекламируемая информация по деградации поломера изопрена, усадкам. гистологическим реакциям

 **Стоимость 2-х дневного семинара: 25 000 руб**.

**В стоимость входят обед, кофе-паузы, выдается именной сертификат**

**После получения подтверждения СтАР (ближе к дате мероприятия) о соответствии требованиям ДПО по специальностям "Стоматология терапевтическая" и "Стоматология общей практики" стоматолог получает по 12 баллов/ кредитов для НМО и ДПО.**

**Место проведения семинара:Бизнес-отель Gorsky City Hotel, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 144а, конференц-зал «Горский».**

**Расписание семинара**: с 11-00 -12-00 регистрация участников / 12-00 – 13-30 семинар / 13-30 – 14-00 – кофе-пауза /

14-00 – 15-30 семинар / 15-30 – 16-30 – обед / 16-30 – 18-00 семинар.

**Запись и дополнительная информация**

**в Санкт-Петербурге**: Директор уч/ц «ПРОФЕССИОНАЛ»- Светлана Олеговна Хапилина, моб.: **8 (921) 862-98-24**,

 е-mail**:** **xso@mail.ru****,** сайт**:** [**www.profistomat.ru**](http://www.profistomat.ru)

**- если у Вас нет сертификата за прошлогодние семинары – обязательно подготовим на этом семинаре.**

**ФОРМЫ ОПЛАТЫ:**

*-Оплата по безналичному расчету: только на основании выписанного счета* от ООО «ПРОФЕССИОНАЛ»*, реквизиты для выставления счетов отправлять на эл. адрес:* xso@mail.ru

*-Оплата за наличный расчет: в день проведения мероприятия при регистрации участников семинара, с предварительной записью накануне.*

**Запись и дополнительная информация:**

**в Санкт-Петербурге**: ООО «ПРОФЕССИОНАЛ» , Директор Светлана Олеговна Хапилина моб.: **8 (921) 862-98-24**,

е-mail**:** **xso@mail.ru****,** сайт**:** [**www.profistomat.ru**](http://www.profistomat.ru), мы в контакте**:** **vk.com/public92896615**

**- если у Вас нет сертификата за прошлогодние семинары – обязательно подготовим на этом семинаре.**

**ФОРМЫ ОПЛАТЫ:**

*-Оплата по безналичному расчету: только на основании выписанного счета* от ООО «ПРОФЕССИОНАЛ»*, просьба реквизиты для выставления счетов отправлять на эл. адрес:* xso@mail.ru

*-Оплата за наличный расчет:в день проведения мероприятия при регистрации участников семинара, только с предварительной записью.*

**В дни проведения семинаров будет осуществляться продажа литературы по стоматологии.**

 **Большой выбор новинок!**

**Бизнес-центр отель Gorsky City Hotel** - [www.gorskiycityhotel.ru](http://www.gorskiycityhotel.ru) – это НОВЫЙ КОМФОРТАБЕЛЬНЫЙ ОТЕЛЬ, БОЛЬШОЙ КОМФОРТНЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, **СКИДКА НА ПРОЖИВАНИЕ УЧАСТНИКАМ 30 процентов**, отдел бронирования номеров в отеле: +7 (383) 230 55 56, +7 (383) 230 55 55, book@gorskiycityhotel.ru

**Как добраться до отеля:**

* **От аэропорта «**Толмачево» - городской автобус № 112 до ост. Пл. Карла Маркса, далее - на метро до станции «Студенческая». Отель в 5 минутах ходьбы; **от автовокзала** - маршрутное такси №4, № 1212 до ост. Горская; **от ж/д вокзала** - на метро до станции «Студенческая» или на маршрутном такси №4, №1212 до ост. Горская.
* Для участников конференции парковка при отеле на все время проведения семинаров - БЕСПЛАТНО.

***К сведению участникам семинара и мастер-класса:***

*Согласно правилам подачи заявок на аккредитацию семинаров (УМ) в СтАР - проходит следующие этапы согласования:*

**1 этап. До подачи заявки и при подписании договора с НИИАМС или СтАР:** «Учебное мероприятие в установленные порядком сроки будет представлено в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов на соответствие установленным требованиям для НМО»

**2 этап. После подачи и до подтверждения Комиссией решения об оценке, допускается единственная формулировка в отношении учебного материала:** «Заявка по учебному мероприятию представлена в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов на соответствие установленным требованиям для НМО»

**3 этап. После подтверждения Комиссией решения об оценке:**

 «Мероприятие соответствует требованиям для НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ (НМО) и ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ДПО) по специальностям: Стоматология терапевтическая, Стоматология общей практики» и н**а программу наносятся логотип СтАР (с надписью: «При поддержке СтАР»)** **и НИИАМС.** Мероприятие вывешивается в официальном календаре СтАР на сайте www.e-stomatology.ru

 «Стоматолог получает **12 кредитов** (по семинару) и **6 кредитов** (по мастер-классу) для НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ (НМО) и ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ДПО), по выбору, для специальностей: стоматология терапевтическая, Стоматология общей практики».