



Применение микроскопа на стоматологическом приёме

*Практический курс обучения
лекция / мастер-класс / практические занятия*

ОПИСАНИЕ КУРСА

www.dentaluxe.clinic



Курс предназначен для врачей-стоматологов всех специальностей, которые хотят использовать микроскоп в повседневной клинической практике. Курс будет полезен ординаторам, студентам 5-х курсов.

Технологии лечения зубов с применением микроскопа разработаны относительно недавно, сейчас их применяют небольшое количество клиник, многие врачи и - тем более - пациенты не представляют себе преимуществ, которыми обладает стоматология под микроскопом.

С началом применения микроскопа в стоматологии резко повысилась эффективность лечения. Многократное увеличение (до 40 раз) позволяет провести высокоточные манипуляции в комфортных для пациента и врача условиях, а также

добиться стабильно хороших отдалённых результатов.

Применение микроскопа необходимо врачу на каждом этапе лечения, начиная с диагностики и заканчивая формированием окклюзионных поверхностей стоматологических реставраций.

Полученные знания и умения позволят слушателям уже на следующий день проводить предсказуемое лечение с хорошим прогнозом и стабильными отдалёнными результатами.

<https://youtu.be/ZH-a74NrXpE>

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

Никольская Софья Андреевна

врач-стоматолог-терапевт

- победитель чемпионата СТАР по стоматологическому мастерству (2007)
- лауреат II Всероссийского чемпионата стоматологического мастерства STI Dent и ММА им. И.М. Сеченова (2008)
- докладчик на научно-практических конференциях ТГМУ (2008, 2014), конференции Роспотребнадзора (2008)
- соавтор методического пособия «Ведение стоматологических пациентов с отягощённым аллергологическим анамнезом»
- автор практических обучающих курсов / мастер-классов: «Клинический опыт применения различных видов отбеливания зубов», «Базовый курс эндодонтии с использованием микроскопа», «Изоляция рабочего поля на стоматологическом приёме», «Применение микроскопа на стоматологическом приёме»



Задачи курса:

- изучить устройство микроскопа (в рамках, необходимых для практического приёма);
- научиться выполнять настройки, необходимые для работы;
- научиться основным манипуляциям при различных видах лечения;
- изучить особенности использования стоматологического зеркала при лечении под микроскопом.

ПРОГРАММА КУРСА

Вопросы, рассматриваемые на курсе:

- Эргономика работы с микроскопом:
 - положение врача и ассистента;
 - положение пациента;
 - организация рабочего места;
 - необходимые инструменты.
- Применение микроскопа при различных видах стоматологического лечения.
- Эндодонтическое лечение с использованием микроскопа.
- Совместное использование микроскопа и КЛКТ при планировании и лечении.
- Документирование при работе с микроскопом (фото- и видеозапись процесса с сохранением информации).
- Самостоятельное овладение навыками работы с микроскопом.

Теоретическая часть направлена на понимание слушателями возможностей использования микроскопа.

Практическая часть предполагает отработку навыков по индивидуальной настройке микроскопа, эргономике работы, выполнению основных этапов лечения.

Умения и навыки, приобретаемые на основе полученных знаний:

по окончании курса слушатели получают представление о том, как необходимо изменить клинический приём (включая оборудование кабинета, эргономику, взаимодействие с ассистентом) для работы с микроскопом.



ЛЕЧЕНИЕ ЗУБОВ ПОД МИКРОСКОПОМ

Врачу-стоматологу приходится иметь дело с объектами очень маленького размера. Зуб имеет сложную внутреннюю структуру, элементы которой имеют размеры в десятые доли миллиметра. Обширная кариозная полость может иметь едва заметный вход на поверхности зуба. Стоматологический инструмент, применяемые материалы, детали протезных конструкций настолько малы, что невольно задаёшься вопросом: какой же остротой зрения должен обладать врач, чтобы оперировать объектами такого масштаба? Давно установлено, что человек ощущает дефекты в зубном ряду размером 8 микрон. Это меньше одной сотой доли миллиметра!

Надо иметь в виду ещё несколькоотягающих обстоятельств: врач работает в полости рта пациента - в ограниченном и тёмном пространстве. Своими руками и инструментом врач заслоняет свет. Введя в кариозную полость или в канал зуба инструмент, врач полностью теряет над ним визуальный контроль. Во многом качество лечения зависит от навыков и интуиции врача-стоматолога.

Стремясь проникнуть взглядом в мелкие детали обрабатываемого зуба, врач вынужден склоняться, проводить лечение в неудобной позе, «зарабатывая» профессиональные заболевания.

Многие из перечисленных проблем решаются за счёт оптического увеличения препарированного зуба.

Множественное - до 40 раз - увеличение значительно повышает точность диагностики. Под микроскопом врач легко обнаружит скрытые кариозные полости, трещины тканей зуба, дефекты протезных конструкций. Вовремя замеченная болезнь, верный диагноз - залог успешного лечения, предупреждения осложнений, разрушений и потери зуба.

Работая с микроскопом, врач наблюдает мельчайшие детали обрабатываемого зуба, он чётко различает границу между здоровыми и некротизированными тканями. Если врач обрабатывает кариозную полость под микроскопом, он гарантированно очистит её от инфицированных тканей, в то время как воздействие на здоровые ткани зуба будет минимальным - наименее инвазивным.

Многие врачи говорят, что, работая с микроскопом, постепенно меняют инструментарий - переходят на более тонкие

инструменты и боры с меньшим диаметром. За счёт этого ещё больше повышаются точность лечения и возможности по сохранению тканей зуба.

Если на стыке зуба и искусственных конструкций образуются уступы или навесы, то в этих местах сразу же начинают оседать зубной налёт, а в нём - гнездиться колонии болезнетворных бактерий. Применение микроскопа позволяет избежать этой проблемы. Пришлифовывание и полировка краёв пломб, вкладок, искусственных коронок и протезных конструкций под микроскопом обеспечивает самое гладкое их смыкание с поверхностью зуба.

Невозможно переоценить влияние микроскопа на качество обработки каналов (эндодонтическое лечение). В окуляры микроскопа врач не только хорошо видит устья корневых каналов, но даже может заглядывать внутрь них. Такая возможность особенно необходима при повторном лечении каналов (эндодонтической ревизии). Запломбированный канал может иметь уступы, перфорации, обломанный инструмент. Именно дефекты предыдущего лечения, как правило, становятся причиной обращения пациента за повторным эндодонтическим лечением. Для того, чтобы их увидеть, врач должен вооружиться серьёзной оптикой.

Врач позиционирует микроскоп таким образом, чтобы пациенту было удобно лежать, а врачу - работать в удобной позе. Врач располагает руки на подлокотниках кресла. Он меньше устаёт, его движения становятся точнее и увереннее. Значительно уменьшается риск травмирования дёсен и пародонта.

Современные стоматологические микроскопы предполагают наличие видеокамеры. Всё, что происходит во рту пациента, может быть показано на мониторе, записано в виде видеоплёнки или фотографий. В случае осложнений с помощью записанных файлов можно определить ошибки и спланировать дальнейшее лечение.

Резюмируя сказанное, нужно сказать: использование микроскопа в стоматологии обеспечивает наиболее точный диагноз, позволяет значительно повысить качество лечения, даёт возможность лечения в сложных случаях, обеспечивает объективный контроль, уменьшает риск травм и осложнений, даёт наиболее благоприятный прогноз.

УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ

Продолжительность обучения: 8 часов / 1 день

Режим работы:

- с 09:30 до 13:30 - лекционная часть
- с 13:30 до 14:00 - обед
- с 14:00 до 18:00 - мастер-класс на клиническом приёме, работа на фантоме

Занятия проводятся в индивидуальной форме или в малых группах.

Количество участников: от 1 до 3 слушателей.

Во время семинаров учебный центр «Дента-Люкс» обеспечивает:

- компьютер для проведения лекций, консультаций, разбора клинических случаев;
- рабочее место врача, материалы, инструменты, ассистента;
- обед, кофе-брейки.

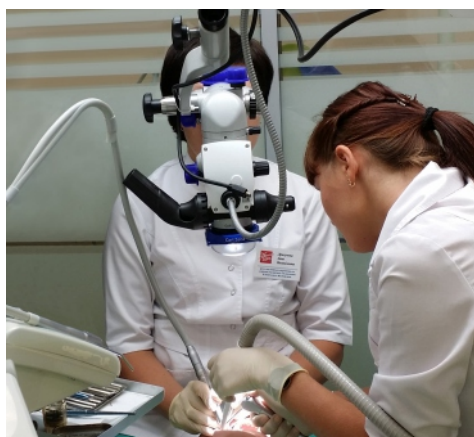
Стоимость обучения:

Стоимость обучения на ближайших семинарах и порядок оплаты Вам сообщит заместитель директора учебного центра Дента-Люкс по телефону или электронной почтой.

Проезд и проживание в период обучения в стоимость обучения не входят.

Каждому участнику необходимо иметь на курсе:


- медицинскую рабочую одежду и сменную обувь.




Записаться на обучение Вам поможет:

Алина Мануйлова

заместитель директора учебного центра «Дента-Люкс»

 +7 (900) 013-15-16

 +7 (4822) 78-30-30

 education-dl@mail.ru

пожалуйста, при звонке учитывайте разницу во времени: в Твери Московское время (GMT+03)

www.dentaluxe.clinic

