



Фонд содействия развитию инноваций и просвещения
в области лечения и профилактики заболеваний XXI
века «ЛОНДЖЭВИТИ»

ОГРН 1117799010284
ИНН 7734269689 КПП 773401001
123298, г. Москва, ул. Берзарина, д. 16

ПРОГРАММА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КУРСА

«Неабляционное ремоделирование кожных покровов с помощью фракционного лазера с двумя длинами волн»

Образовательное мероприятие (ОМ) для врачей-косметологов, дерматовенерологов, пластических хирургов.

Форма проведения мероприятия: очная

Вид образования: дополнительное

Длительность программы: 8 академических часов

Документ об участии в мероприятии: сертификат

Актуальность программы: Процедуры, основанные на методике неабляционного фракционного фототермолиза (НФФ), обладают оптимальным соотношением эффективности, быстрого восстановления, безопасности и комфорта для пациента, что обеспечивает им стабильный спрос в эстетической медицине. При данной методике для разных длин волн лазера существуют различные показания и различный биологический ответ в тканях. Сочетанное применение двух длин волн (1550 нм и 1927 нм) позволяет использовать методику более эффективно. Однако проведение процедур НФФ при помощи фракционных диодных лазеров с двумя длинами волн требуют от врача, проводящего процедуру, хорошее знание физических основ метода, биологического ответа тканей на воздействие данного вида энергии, грамотный подбор параметров энергетического воздействия.

Цель обучения по программе: внедрение современных высокотехнологичных методик (неабляционный фракционный фототермолиз) в практику врача-косметолога для повышения уровня оказания медицинских услуг пациентам косметологического профиля. По итогам участия в мероприятии, участники смогут использовать неабляционные фракционные диодные лазеры с двумя длинами волн для ремоделирования покровных тканей в целях лечения хроно- и фотостарения, коррекции пигментных дисхромий, коррекции рубцовых деформаций.

По результатам обучения ожидается приобретение и совершенствование следующих практических навыков:

- сбор анамнеза, физикальный осмотр пациента косметологического профиля, включая определение фототипа кожи по Фитцпатрику и оценку возрастных изменений кожи по Глогау;
- составление плана обследования, лечения, постпроцедурного ухода и реабилитационных мероприятий пациента косметологического профиля;

- использование неабляционных фракционных диодных лазеров с двумя длинами волн для remodelирования покровных тканей с целью лечения хроно- и фотостарения, коррекции пигментных дисхромий, коррекции рубцовых деформаций;
- грамотное оформление медицинской документации.

ПРОГРАММА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КУРСА

Объем образовательной программы – 8 акад. часов. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Образовательная программа реализуется в течение всего календарного года. Календарный учебный график формируется по мере набора групп обучающихся.

Наименование образовательной программы	Объем	Форма обучения	Количество групп / обучающихся	Сроки обучения
Неабляционное remodelирование кожных покровов с помощью фракционного лазера с двумя длинами волн	8 акад. ч.	Очная	1 / 8 чел.	По мере набора обучающихся

Руководитель Учебного центра назначает ответственного за проведение образовательного мероприятия из числа преподавательского состава (подробная информация о преподавателях учебного центра представлена в дополнительном документе «Информация о преподавателях Учебного центра Лонджэвити»). Ответственный преподаватель проводит как теоретическую, так и практическую части образовательного мероприятия.

Программа «Неабляционное remodelирование кожных покровов с помощью фракционного лазера с двумя длинами волн» состоит из теоретической и практической частей:

1. Теоретическая часть образовательной программы.

1.1. 10.30-11.40 (1,5 акад. часа). Лекция «Неабляционное remodelирование кожных покровов с помощью фракционного лазера с двумя длинами волн».

Содержание теоретического материала:

- Принцип работы фракционных неабляционных лазеров.
- Биологические эффекты, вызываемые фракционными неабляционными лазерами в коже.
- Технические характеристики различных фракционных лазеров.

11.40-11.50 Технологический перерыв

1.2. 11.50-13.00 (1,5 акад. часа). Лекция «Неабляционное remodelирование кожных покровов с помощью фракционного лазера с двумя длинами волн», продолжение.

Содержание теоретического материала:

- Основные подходы в выборе параметров воздействия.
- Показания и противопоказания к проведению процедур.

- Возможные осложнения и способы их лечения.
- Теоретические основы сочетанного применения неабляционного фракционного фототермолиза и космецевтики.

1.3. 13.00-13.45 (1 акад. час). Дискуссия с обучающимися, сессия вопросов и ответов. Внимание акцентируется на вопросах, интересующих данную аудиторию.

13.45-14.20 Технологический перерыв

2. Практическая часть образовательной программы. Мастер-класс с отработкой практических навыков по теме «Неабляционный фракционный фототермолиз кожи с использованием диодных лазеров 1550 нм и 1927 нм».

14.20-17.30 (4 акад. ч.), в т. ч. технологический перерыв (15.50-16.00).

Разбор тематических пациентов. Алгоритм процедуры. Определение показаний и противопоказаний к процедуре. Определение режима работы и настройка фракционного неабляционного лазера, сочетающего длины волн 1550 нм и 1927 нм. Подготовка к процедуре. Проведение процедуры фракционного фототермолиза на моделях с использованием комбинированного применения длин волн лазера 1550 нм и 1927 нм. Уход после процедуры. Принципы сочетания неабляционного фракционного фототермолиза с другими методиками терапевтической косметологии.

Во время мастер-класса преподаватель демонстрирует технику проведения процедуры на моделях (пациентах косметологической клиники), затем каждый из обучающихся отрабатывает практические навыки под руководством преподавателя.

По окончании освоения образовательной программы обучающемуся выдается сертификат установленного образца.

Составители образовательной программы:

Руководитель Учебного центра
«Лонджэвити»

Заместитель руководителя по научно-методической работе, к.м.н.



_____ П. В. Краюшкин

_____ Е. А. Борисова