

Университетский курс

Лазер в передовой эстетической медицине



tech технологический
университет

Университетский курс Лазер в передовой эстетической медицине

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/laser-advanced-aesthetic-medicine

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

Квалификация

стр. 28

01

Презентация

Благодаря своей способности лечить широкий спектр заболеваний кожи и тела, лазеры стали одной из самых востребованных альтернативных процедур для пациентов. Существуют различные типы, как абляционные, так и неабляционные, каждый из которых имеет особый механизм действия и основные области применения. Врачи, работающие в этой области, должны обладать этими знаниями, а также необходимыми знаниями о подготовке кожи, анестезии и безопасности во время применения. По этой причине TECH создал следующую программу с целью обучения специалистов в этой области, предоставляя им самые актуальные знания в этой сфере, а также самые современные информационные материалы. Все это благодаря аудиовизуальным ресурсам, дополнительной литературе и практическим упражнениям, разработанным по методологии *Relearning*.



“

Обучайтесь в своем собственном темпе, без необходимости очных занятий или переездов в учебные учреждения”

В настоящее время передовая эстетическая медицина является постоянно развивающейся специализацией. Все больше людей прибегают к этому виду неинвазивного лечения, чтобы улучшить свою внешность и бороться со старением. Это привело к росту спроса на профессионалов, специализирующихся на использовании таких технологий, как лазеры, для медицинского вмешательства.

Перед лицом этой реальности врачам необходимо обучаться и обновлять передовые методики и технологии, чтобы удовлетворять потребности пациентов и поддерживать свою конкурентоспособность на рынке труда. Именно поэтому Университетский курс "Лазер в передовой эстетической медицине" стал эффективным ответом на этот спрос на специализированную подготовку.

Эта программа дает врачам необходимые знания для безопасного и эффективного проведения эстетических лазерных процедур, применяя последние тенденции и методики в этой области. Кроме того, она разработана в формате 100% онлайн, что позволяет специалисту совмещать свою медицинскую деятельность с получением новых знаний. В программе также принимают участие эксперты и специалисты отрасли, которые, стремясь к обучению новых поколений, вложили свой опыт в каждую из изучаемых тем.

Данный **Университетский курс в области лазера в передовой эстетической медицине** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области передовой эстетической медицины
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Вы выделитесь в бурно развивающемся секторе с большими перспективами на будущее, обусловленными потребностями пациентов"

“

Загрузите содержание программы на удобное для вас устройство и просматривайте его так часто, как вам нужно, находясь в автономном режиме”

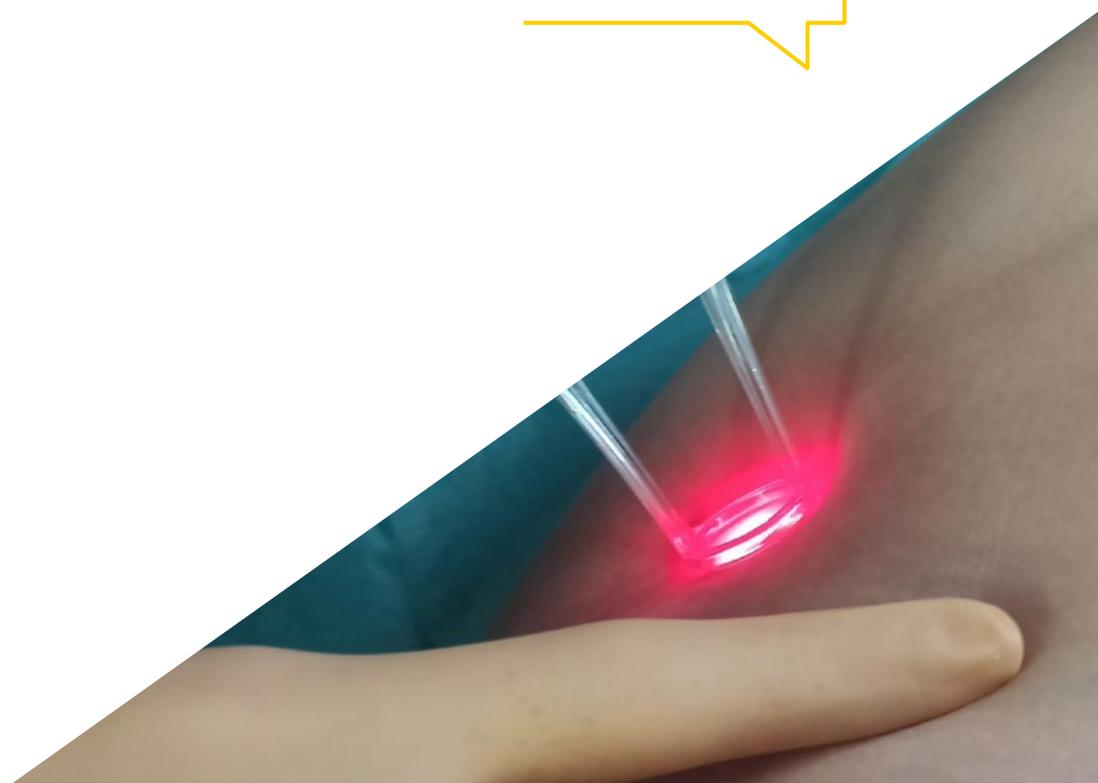
В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т.е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Вы узнаете о последних достижениях в области применения лазеров для лечения пигментных образований и татуировок”

100% онлайн-программа, позволяющая проходить обучение в удобное для вас время”



02

Цели

Эта программа направлена на обучение медицинских специалистов использованию лазеров в передовых эстетических процедурах. Для этого она представит вам высокоэффективное академическое содержание, дополненное аудиовизуальными ресурсами, дополнительными материалами и практическими упражнениями. Таким образом, по мере прохождения каждой из изучаемых тем, эта информация будет внедряться на практике, применяя ее поочередно с новыми навыками, приобретенными в каждом из предлагаемых видов деятельности.





“

Данное обучение — качественный скачок в вашем медицинском образовании. Чего вы ждете, чтобы поступить на этот курс?”



Общие цели

- ♦ Обновить знания специалиста, чтобы стать современным профессионалом эстетической медицины, знающим о лучших и самых инновационных методах лечения и умеющим применять их с учетом индивидуальных особенностей каждого пациента
- ♦ Установить самые инновационные принципы для хороших отношений между врачом – пациентом
- ♦ Быть в курсе самых важных советов по предотвращению рисков, осложнений и чрезвычайных ситуаций
- ♦ Вникнуть в последние достижения эстетической медицины, ее методы и способы лечения не чисто теоретически, а с помощью динамичных и практических материалов





Конкретные цели

- ◆ Углубленно изучить лазерные технологии и различные типы лазеров, которые существуют в настоящее время, как абляционные, так и неабляционные
- ◆ Углубленно изучить методы лечения различных типов поражений (сосудистых и пигментных) в соответствии с современными критериями эстетической медицины
- ◆ Обновить знания в области депигментации татуировок
- ◆ Обновить знания в области применения лазерной фотоэпиляции

“

*Успешно пройдя этот
Университетский курс,
вы станете на шаг ближе
к профессиональному
совершенству”*

03

Руководство курса

Одним из приоритетов ТЕСН при разработке своих программ является формирование преподавательского состава, обладающего знаниями и опытом. Поэтому для этого Университетского курса были отобраны выдающиеся профессионалы в области эстетической медицины, которые не только отличились в проведении чрезвычайно сложных процедур, но и внедрили использование лазеров в свою практику. Таким образом, студент получит доступ к эксклюзивному материалу, который позволит ему пройти обучение у лучших.

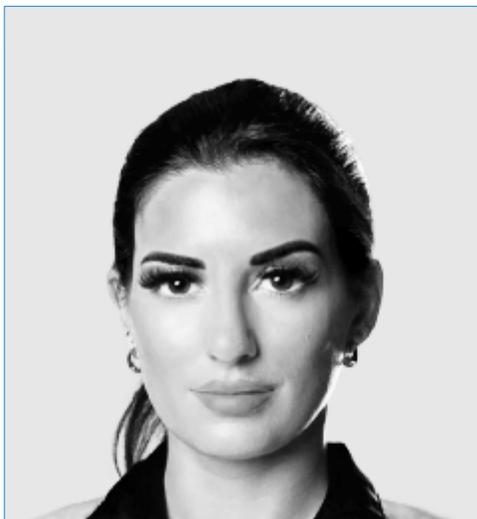




“

В дополнение к широкому информационному содержанию, лучший активный преподавательский состав даст вам ключи к передовой эстетической медицине”

Руководство



Д-р Руис Альенде, Альба Мария

- ♦ Медицинский директор по эстетической медицине в группе Clínica Londres
- ♦ Директор отделения эстетической медицины в клинике IMEMA
- ♦ Преподаватель семинаров по эстетической медицине
- ♦ Преподаватель в университетах CEU и UCAM
- ♦ Преподаватель по подготовке к клинической ординатуре в СТО
- ♦ Клинический исследователь и редактор журнала Emergency Live
- ♦ Ординатура по специальности "Семейная, общественная и экстренная медицина" в Клинической больнице Сан-Карлос
- ♦ Степень магистра в области эстетической медицины и питания в Католическом университете Сан-Антонио в Мурсии
- ♦ Степень магистра в области управления бизнесом в Католическом университете Сан-Антонио в Мурсии
- ♦ Степень магистра по клинической биоэтике в UIMP

Преподаватели

Д-р Мигель Ферреро, Мириам

- ♦ Специалист по детской хирургии в Университетской больнице Quirónsalud Мадрид
- ♦ Детский хирург и специалист по реконструктивной и пластической хирургии
- ♦ Сотрудник по преподаванию в магистратуре по специальности "Детская дерматология"
- ♦ Сотрудник по преподаванию в магистратуре по специальности "Ожоги"
- ♦ Сотрудник по преподаванию в магистратуре по специальности "Прикладная мастология и лечение рака молочной железы"
- ♦ Эксперт по лазерному лечению рубцов

Д-р Лопес Гарсия, Мария дель Валье

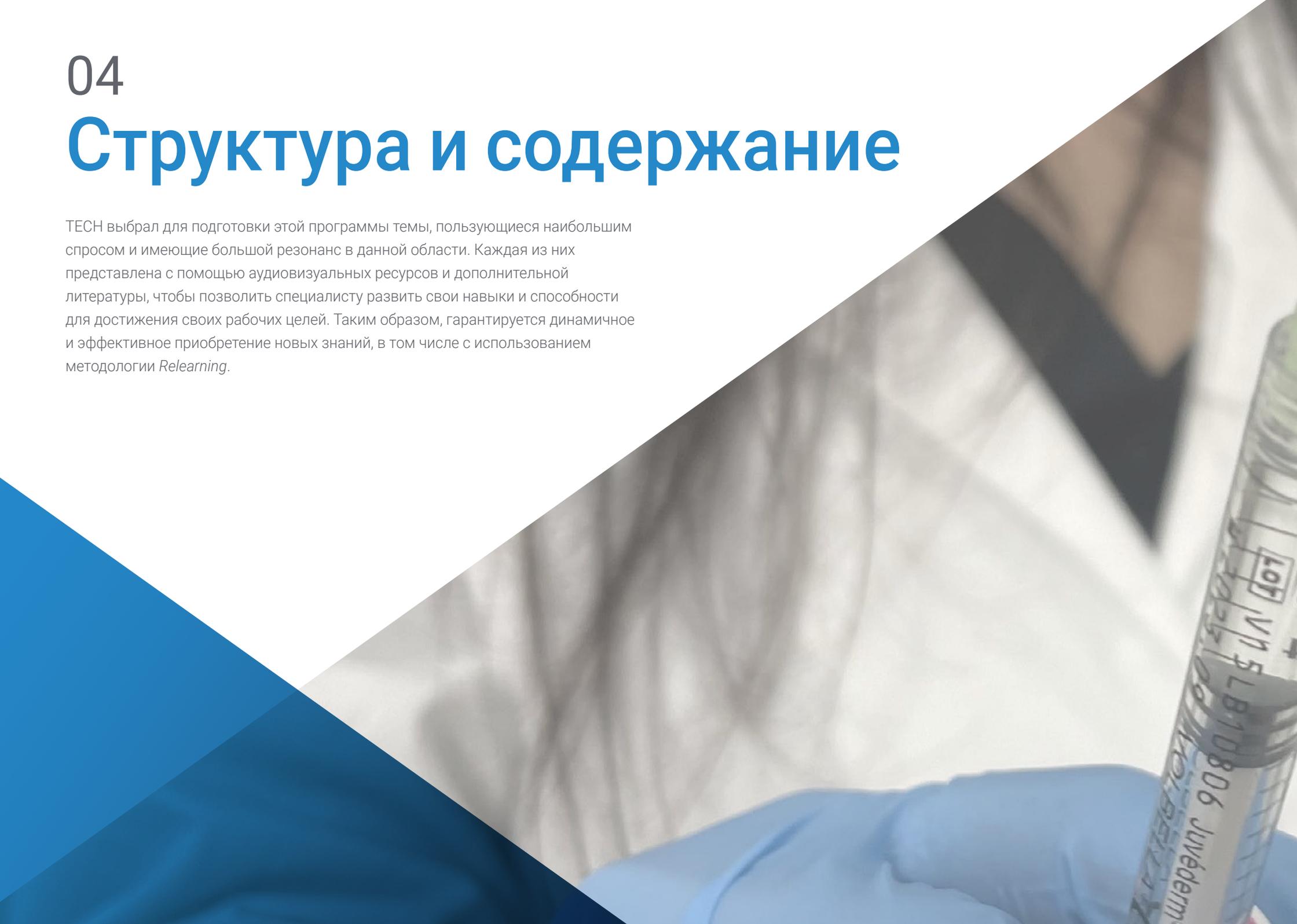
- ♦ Специалист в области эстетики зубов и орофациальной эстетики
- ♦ Ортодонт
- ♦ Степень бакалавра в области стоматологии
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и дентофациальной ортодонтии
- ♦ Степень магистра в области ортодонтии и ортогнатодонтии
- ♦ Сертификат Invisalign
- ♦ Член Официальной коллегии стоматологов и ортопедов



04

Структура и содержание

ТЕСН выбрал для подготовки этой программы темы, пользующиеся наибольшим спросом и имеющие большой резонанс в данной области. Каждая из них представлена с помощью аудиовизуальных ресурсов и дополнительной литературы, чтобы позволить специалисту развить свои навыки и способности для достижения своих рабочих целей. Таким образом, гарантируется динамичное и эффективное приобретение новых знаний, в том числе с использованием методологии *Relearning*.



“

*Информация из первых рук,
представленная с помощью
высокоэффективных
аудиовизуальных ресурсов
и переданная экспертами
и специалистами”*

Модуль 1. Лазер

- 1.1. Общая классификация типов лазеров
 - 1.1.1. Абляционный лазер
 - 1.1.1.1. Способ действия
 - 1.1.1.2. Типы
 - 1.1.1.3. Основные области применения
 - 1.1.2. Неабляционный лазер
 - 1.1.2.1. Способ действия
 - 1.1.2.2. Типы
 - 1.1.2.3. Основные области применения
 - 1.1.2.4. Сравнительная таблица
- 1.2. Лазер с интенсивным импульсным светом (IPL)
 - 1.2.1. Механизмы действия
 - 1.2.2. Основные показания
 - 1.2.3. Результаты
- 1.3. Светодиодный лазер
 - 1.3.1. Механизмы действия
 - 1.3.2. Основные показания
 - 1.3.3. Результаты
- 1.4. CO₂-лазер
 - 1.4.1. Механизм действия
 - 1.4.2. Основные показания
 - 1.4.3. Результаты
- 1.5. Эрбиевый лазер: YAG
 - 1.5.1. Механизм действия
 - 1.5.2. Основные показания
 - 1.5.3. Результаты
- 1.6. Лазер q-switched
 - 1.6.1. Механизмы действия
 - 1.6.2. Основные показания
 - 1.6.3. Результаты





- 1.7. Лазерная эпиляция
 - 1.7.1. Способ действия
 - 1.7.2. Типы лазеров, используемых для удаления волос
 - 1.7.2.1. Рубиновый (694 нм)
 - 1.7.2.2. Александритовый (755 нм)
 - 1.7.2.3. Диодный (800 нм)
 - 1.7.2.4. Неодимовый Yag (1064 нм)
 - 1.7.2.5. Интенсивный импульсный свет IPL
 - 1.7.3. Результаты
- 1.8. Лазеры для лечения пигментных образований и татуировок
 - 1.8.1. Лазер, используемый для удаления пигментных образований
 - 1.8.2. Лазер, используемый для депигментации татуировок
 - 1.8.3. Результаты
- 1.9. Лазеры в некоторых медицинских патологиях
 - 1.9.1. Лазерное лечение акне
 - 1.9.2. Лазерное лечение рубцов
 - 1.9.3. Лазерное лечение растяжек
 - 1.9.4. Лечение сосудистых поражений (чрескожный сосудистый лазер)
 - 1.9.5. Лазерный липолиз
 - 1.9.5.1. Понятие
 - 1.9.5.2. Тип используемого лазера
 - 1.9.5.3. Результаты
- 1.10. Подготовка кожи. Анестезия. Безопасность и защита при использовании лазеров и других источников света
 - 1.10.1. Подготовка кожи перед лазером
 - 1.10.2. Анестезия, применяемая перед лазерной процедурой
 - 1.10.3. Безопасность для врача и пациента
 - 1.10.3.1. Защита глаз
 - 1.10.4. Внутрикожная фотодинамическая терапия (новый метод лечения, улучшающий клинические результаты)

05

Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.



““

Откройте для себя методику Relearning, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”

В TECH мы используем метод запоминания кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных клинических случаев, основанных на историях болезни реальных пациентов, когда вам придется проводить исследование, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Будущие специалисты учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

С TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру.



По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс был основан на текущей трудовой деятельности, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике врача.

“

Знаете ли вы, что этот метод был разработан в 1912 году, в Гарвардском университете, для студентов-юристов? Метод кейсов заключался в представлении реальных сложных ситуаций, чтобы они принимали решения и обосновывали способы их решения. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете”

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

1. Студенты, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени посвященному на работу над курсом.



Методология *Relearning*

TECH эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает 8 различных дидактических элементов в каждом уроке.

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: *Relearning*.



Студент будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированных учебных условиях. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.

Находясь в авангарде мировой педагогики, метод *Relearning* сумел повысить общий уровень удовлетворенности специалистов, завершивших обучение, по отношению к показателям качества лучшего онлайн-университета в мире.

С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 250000 врачей по всем клиническим специальностям, независимо от хирургической нагрузки. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким социально-экономическим уровнем и средним возрастом 43,5 года.

Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.

В нашей программе обучение не является линейным процессом, а происходит по спирали (мы учимся, разучиваемся, забываем и заново учимся). Поэтому мы дополняем каждый из этих элементов по концентрическому принципу.

Общий балл квалификации по нашей системе обучения составляет 8.01, что соответствует самым высоким международным стандартам.



В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебный материал

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными.

Затем вся информация переводится в аудиовизуальный формат, создавая дистанционный рабочий метод TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Хирургические техники и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



Интерактивные конспекты

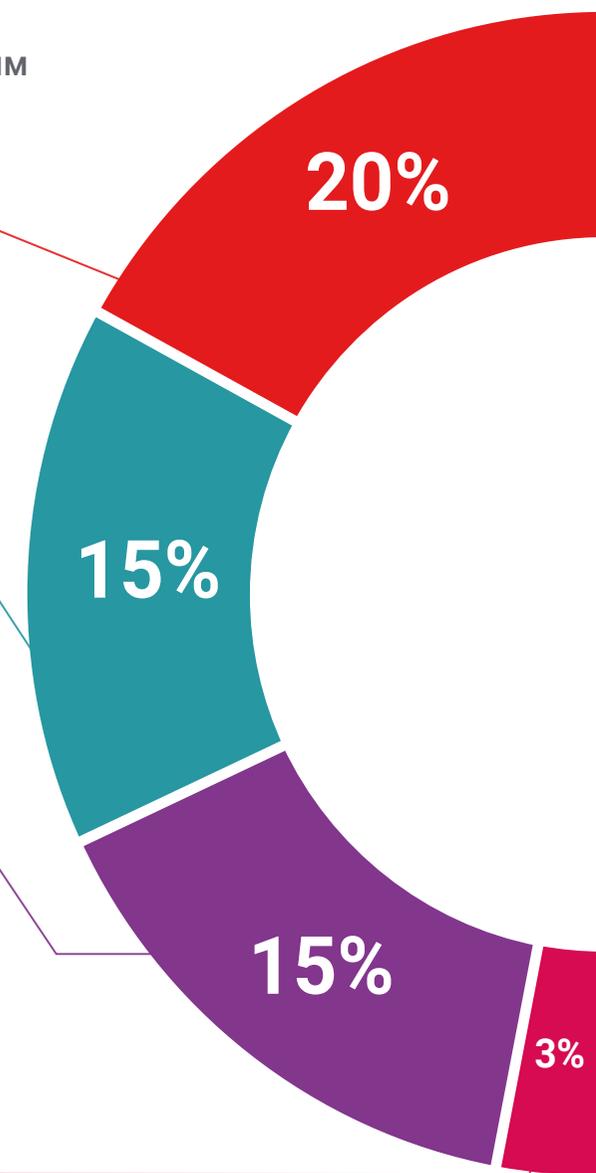
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

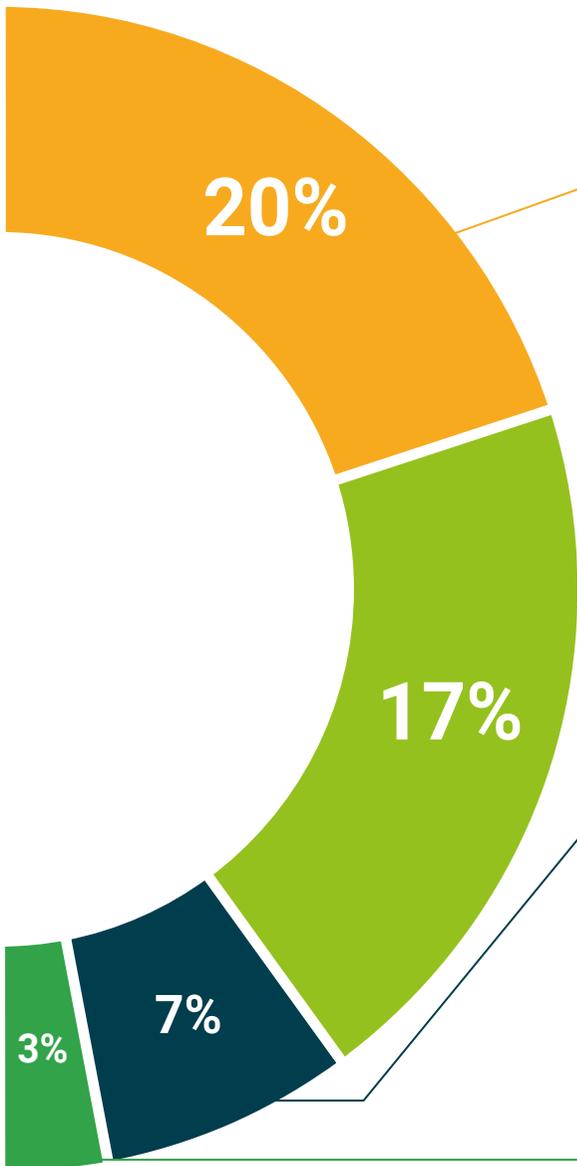
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

Эффективное обучение обязательно должно быть контекстным. Поэтому мы представим вам реальные кейсы, в которых эксперт проведет вас от оказания первичного осмотра до разработки схемы лечения: понятный и прямой способ достичь наивысшей степени понимания материала.



Тестирование и повторное тестирование

На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



Краткие руководства к действию

TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области лазера в передовой эстетической медицине гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

*Успешно пройдите эту программу
и получите университетский диплом
без хлопот, связанных с поездками
и бумажной волокитой”*

Данный **Университетский курс в области лазера в передовой эстетической медицине** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области лазера в передовой эстетической медицине**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Технологии

Знания Настоящее Качество

Веб обучение
Развитие Институты
Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Лазер в передовой
эстетической медицине

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс

Лазер в передовой эстетической медицине

