



### Университетский курс

### Антивозрастные технологии: Plexr и Coolsculpting

- » Формат: **онлайн**
- » Продолжительность: 6 недель
- » Квалификация: **TECH Технологический университет**
- » Расписание: **по своему усмотрению**
- » Экзамены: **онлайн**

 $Be \textit{6-достуn:}\ www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/antiaging-technologies-plexer-coolsculpting$ 

# Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4
 О5

 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

 стр. 12
 стр. 16
 стр. 20

06

Квалификация

стр. 28

# 01 Презентация

Высокие антивозрастные технологии, такие как plexr, coolsculpting, ультразвук, радиочастоты, гипербарическая камера и другие, необходимы врачам, стремящимся предложить своим пациентам передовые решения в области эстетической медицины. Эти технологии позволяют проводить неинвазивные, безопасные и эффективные процедуры, которые улучшают внешний вид кожи, уменьшают целлюлит и локальные жировые отложения, улучшают кровообращение и насыщают ткани кислородом. Кроме того, ультразвук и гипербарическая камера могут стать полезными инструментами в диагностике и лечении различных проблем кожи и тела. По этой причине TECH создал эту программу, в рамках которой она предоставит профессионалам все необходимые инструменты для проведения более быстрых и эффективных процедур. Все это благодаря аудиовизуальным ресурсам и дополнительным материалам, разработанным экспертами и специалистами в данной области.



### **tech** 06 | Презентация

В настоящее время старение является одной из наиболее актуальных проблем в обществе, особенно с точки зрения личного имиджа и здоровья. В последние годы возрос спрос на антивозрастные процедуры, и медицинские технологии значительно продвинулись вперед, чтобы удовлетворить эти потребности. Поэтому знание и применение таких высоких технологий, как Plexr, Coolsculpting, ультразвук и другие, необходимы медицинским работникам, которые хотят предложить своим пациентам эффективные и качественные результаты.

Университетский курс по антивозрастным технологиям: Plexr и Coolsculpting — это ответ на потребность в обучении и повышении квалификации в этой области. В течение 6 недель врачи смогут получить необходимые знания для использования этих технологий в своей повседневной практике. Программа посвящена применению медицинских технологий в передовой эстетической медицине с акцентом на самые инновационные и эффективные методики, а также развитию навыков диагностики, лечения и последующего наблюдения за пациентами.

Кроме того, программа разработана в 100% онлайн-формате и использует методологию *Relearning*, что позволяет сделать обучение гибким и доступным для врачей со всего мира. Программа также включает в себя аудиовизуальные ресурсы, дополнительную литературу и практические упражнения, что позволяет погрузиться в процесс обучения и получить большую пользу.

Данный **Университетский курс в области антивозрастных технологий**: **Plexr и Coolsculpting** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области антивозрастных технологий: Plexr и Coolsculpting
- 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



ТЕСН гарантирует вам динамичное обучение, ориентированное на современные требования индустрии, поэтому вас ждет высокоэффективная учебная программа"



Вы столкнетесь с реальными и смоделированными случаями, и вам придется применять на практике полученные знания во время каждого сеанса"

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.

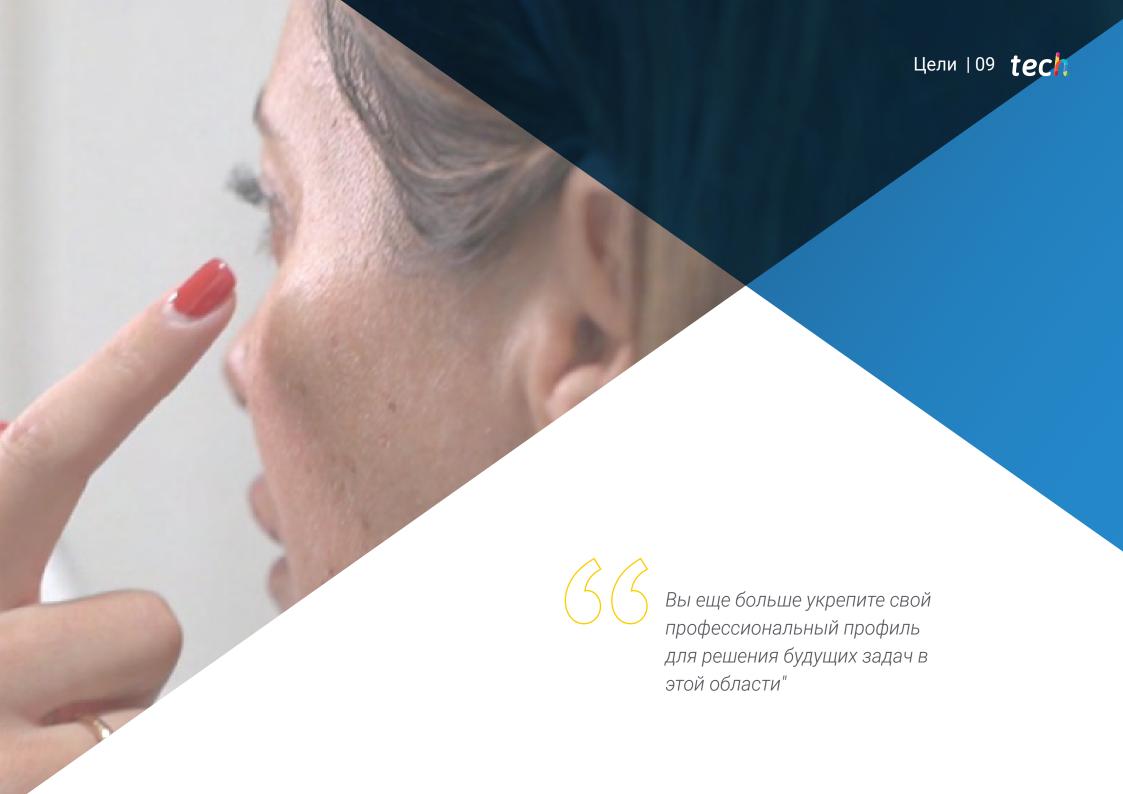
Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными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

Будьте в курсе последних событий в области вакуумной терапии для эстетической медицины.

Загрузите содержание этой программы на свое повседневное устройство и изучайте его в свободное время.







### **tech** 10|Цели



### 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



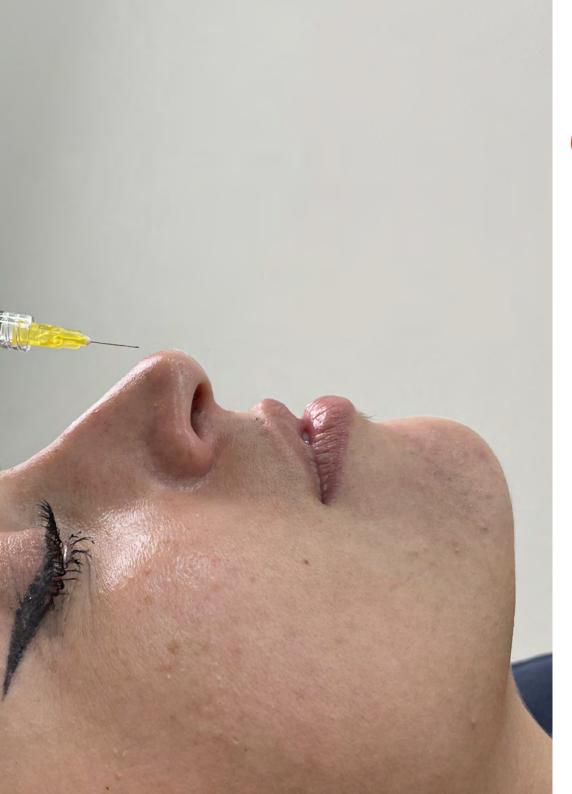


### Конкретные цели

- Знать, из чего состоит *coolsculpting*, его современные способы применения и показания
- Обладать глубокими знаниями о последних разработках в области применения ультразвука в эстетической медицине
- Обладать краткими и обновленными знаниями о других аппаратах, таких как: радиочастота, кавитация, криолиполиз, вакуумная терапия, диатермия, карбокситерапия и гипербарическая камера



Узнайте о последних достижениях в области применения радиочастот для эстетических процедур"

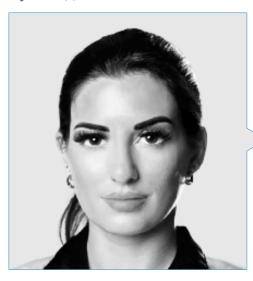






### **tech** 14 | Руководство курса

#### 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 СЕU 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 Мурси
- Степень магистра по клинической биоэтике в UIMF



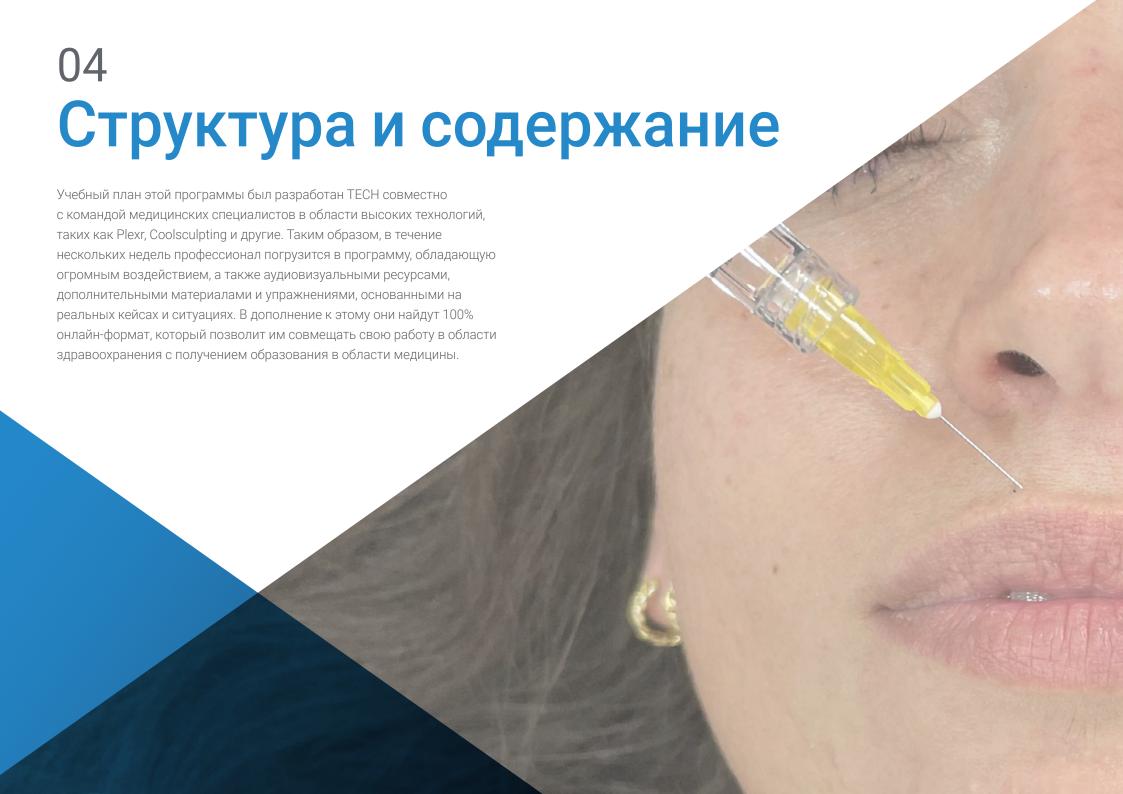


#### Д-р Дельгадо Мигель, Карлос

- Заведующий отделением детской хирургии в больнице Quirónsalud
- Специалист по педиатрической и неонатальной хирургии в Университетской больнице Ла-Пас
- Преподавание, обучение и исследования в области детской хирургии и детской пластической хирургии
- Степень магистра медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе
- Степень магистра в области трихологии и трансплантации волос в Дистанционном университете Мадрида
- Степень магистра в области детской урологии в Университете Андалусии
- Степень магистра по методологии фундаментальных клинических исследований в Католическом университете Сан-Антонио в Мурсии
- Степень магистра в области интеграции и решения клинических проблем в медицине университета Алькалы
- Член Испанского общества детской хирургии (SECIPE)

#### Д-р Сан Басилио Беренгер, Мария дель Кармен

- Специалист по детской хирургии
- Внешняя ротация по пластической хирургии в Больнице Грейт Ормонд Стрит
- Внешняя ротация по пластической хирургии в Больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- Член группы поддержки пандемии COVID-19 в Университетской больнице Ла-Пас
- Докладчик: Национальный конгресс Испанского общества сосудистых аномалий и конгресс Европейского общества детской хирургии





### **tech** 18 | Структура и содержание

## **Модуль 1.** Другие высокие технологии: *Plexr, CoolSculpting,* ультразвук и другие

1	1	Plexr

- 1.1.1. Что такое *Plexr*
- 1.1.2. Основные показания
- 1.1.3. Результаты
- 1.2. Coolsculpting
  - 1.2.1. Что такое coolsculpting
  - 1.2.2. Основные показания
  - 1.2.3. Результаты
- 1.3. Ультразвук в эстетической медицине
  - 1.3.1. Введение в ультразвук
  - 1.3.2. Показания к применению ультразвука в эстетической медицине
  - 1.3.3. Основные области применения
  - 1.3.4. Диагностика состояния кожи
  - 1.3.5. Ультразвук и вялость
  - 1.3.6. Ультразвук и имплантаты
  - 1.3.7. Ультразвук в терапии тела
- 1.4. Радиочастоты
  - 1.4.1. Что такое радиочастота
  - 1.4.2. Основные показания
  - 1.4.3. Результаты
- 1.5. Кавитация
  - 1.5.1. Что такое кавитация
  - 1.5.2. Основные показания
  - 1.5.3. Результаты
- 1.6. Диатермия
  - 1.6.1. Что такое диатермия
  - 1.6.2. Основные показания
  - 1.6.3. Результаты





### Структура и содержание | 19 tech

- 1.7. Криолиполиз
  - 1.7.1. Что такое криолиполиз
  - 1.7.2. Основные показания
  - 1.7.3. Результаты
- 1.8. Вакуумная терапия
  - 1.8.1. Что такое вакуумная терапия
  - 1.8.2. Основные показания
  - 1.8.3. Результаты
- 1.9. Карбокситерапия
  - 1.9.1. Что такое карбокситерапия
  - 1.9.2. Основные показания
  - 1.9.3. Результаты
- 1.10. Гипербарическая камера
  - 1.10.1. Что такое гипербарическая камера?
  - 1.10.2. Основные показания
  - 1.10.3. Результаты



Помимо обширного информационного содержания, университет предлагает самые инновационные аудиовизуальные ресурсы, разработанные с использованием новейших технологий"





### tech 22 | Методология

### В ТЕСН 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 ТЕСН 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, пытаясь 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.



### tech 24 | Методология

#### Методология Relearning

ТЕСН 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.



### Методология | 25 **tech**

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.

### **tech** 26 | Методология

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 ТЕСН. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



#### Хирургические техники и процедуры на видео

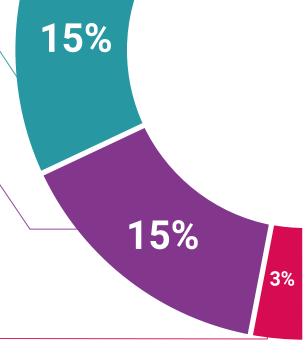
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, 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.

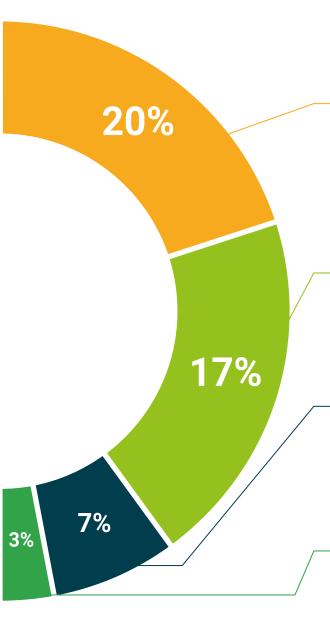
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".





#### Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке ТЕСН 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

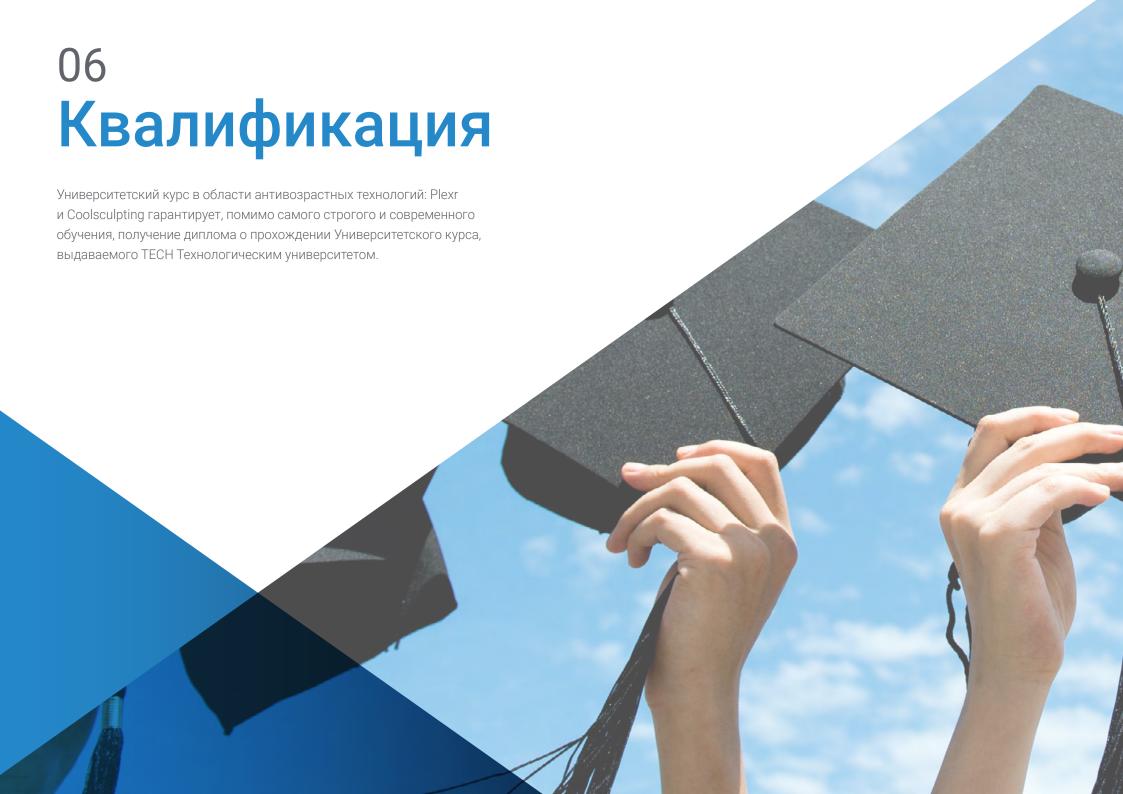
Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



#### Краткие руководства к действию

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







### tech 30 | Квалификация

Данный Университетский курс в области антивозрастных технологий: Plexr и Coolsculpting содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

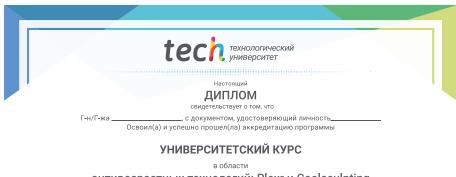
После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **ТЕСН Технологическим университетом**.

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: Университетского курса в области антивозрастных технологий: Plexr и Coolsculpting

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



#### антивозрастных технологий: Plexr и Coolsculpting

Данный диплом специализированной программы, присуждаемый Университетом, соответствует 150 учебным часам, с датой начала дд/мм/гггг и датой окончания дд/мм/гггг.

TECH является частным высшим учебным заведением, признанным Министерством народного образования Мексики с 28 июня 2018 года.

17 июня 2020 г.

Д-р Tere Guevara Navarro Ректор

<sup>\*</sup>Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, ТЕСН EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.

технологический университет

# Университетский курс

Антивозрастные технологии: Plexr и Coolsculpting

- » Формат: **онлайн**
- » Продолжительность: 6 недель
- » Квалификация: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

