

# Университетский курс

## Филлеры и гиалуроновая кислота в передовой эстетической медицине





## Университетский курс Филлеры и гиалуроновая кислота в передовой эстетической медицине

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/filler-materials-hyaluronic-acidin-advanced-aesthetic-medicine](http://www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/filler-materials-hyaluronic-acidin-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

---

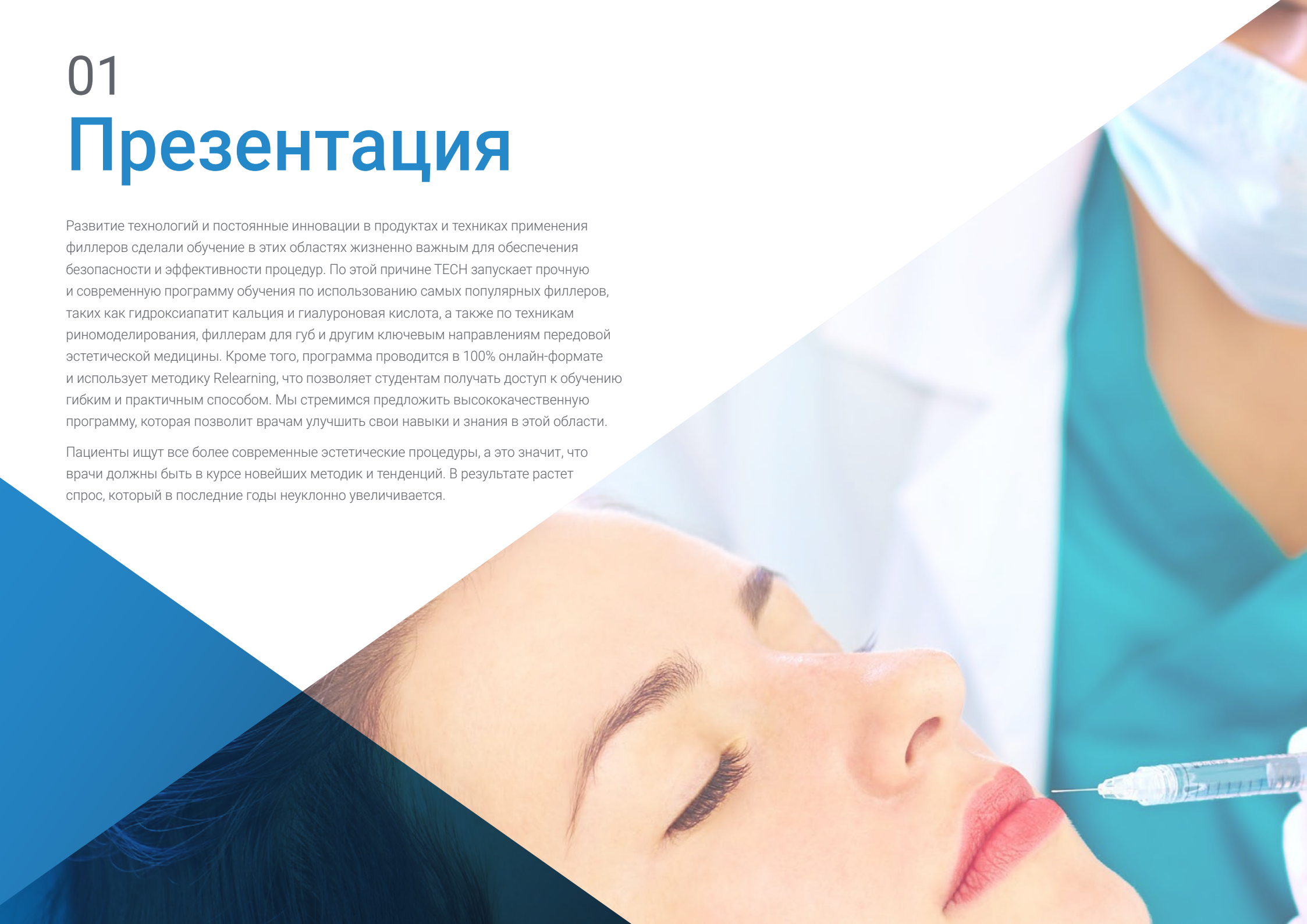
стр. 28

# 01

# Презентация

Развитие технологий и постоянные инновации в продуктах и техниках применения филлеров сделали обучение в этих областях жизненно важным для обеспечения безопасности и эффективности процедур. По этой причине ТЕСН запускает прочную и современную программу обучения по использованию самых популярных филлеров, таких как гидроксиапатит кальция и гиалуроновая кислота, а также по техникам риномоделирования, филлерам для губ и другим ключевым направлениям передовой эстетической медицины. Кроме того, программа проводится в 100% онлайн-формате и использует методику Relearning, что позволяет студентам получать доступ к обучению гибким и практичным способом. Мы стремимся предложить высококачественную программу, которая позволит врачам улучшить свои навыки и знания в этой области.

Пациенты ищут все более современные эстетические процедуры, а это значит, что врачи должны быть в курсе новейших методик и тенденций. В результате растет спрос, который в последние годы неуклонно увеличивается.



“

*Вам необходимо обновить свои знания в одной из самых востребованных областей эстетической медицины? Благодаря этому Университетскому курсу вы погрузитесь в самые востребованные техники, используя самые современные материалы, чтобы получить самые прочные знания”*

Спрос на неинвазивные эстетические процедуры растет во всем мире, и пациенты все чаще ищут процедуры, которые дают естественные и долговременные результаты. Таким образом, в условиях растущей конкуренции и постоянно меняющегося рынка необходимо идти в ногу со временем, чтобы предлагать пациентам эффективные, безопасные и высококачественные процедуры. Поэтому для врачей очень важно быть в курсе технологий применения филлеров и гиалуроновой кислоты.

В связи с этим TECH разработал Университетский курс "Филлеры и гиалуроновая кислота в передовой эстетической медицине", который является идеальным решением для врачей, чтобы обновить свои знания в этой области. Программа разработана таким образом, чтобы предложить всестороннее и современное обучение наиболее популярным техникам использования филлеров, таких как гидроксиапатит кальция и гиалуроновая кислота, а также техникам риномоделирования, филлерам для губ и другим ключевым направлениям в этой области.

Программа проводится в формате 100% онлайн и использует методику *Relearning*, основанную на повторении фундаментальных концепций в течение всего курса обучения, что способствует естественной и постепенной интеграции знаний. Кроме того, специалист сможет получить доступ к материалам и инструментам в любое время и из любого места, для чего ему потребуется только устройство с подключением к Интернету. Таким образом, вы сможете совместить свои профессиональные задачи и личную жизнь с первоклассным обучением.

Данный **Университетский курс в области филлеров и гиалуроновой кислоты 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 узнаете о последних достижениях в области гидроксиапатита кальция, полимолочной кислоты и гиалуроновой кислоты"

“

*В вашем распоряжении будет  
Виртуальный кампус, доступный  
24 часа в сутки, и вы сможете  
скачивать материалы для  
ознакомления с ними в любое  
удобное для вас время”*

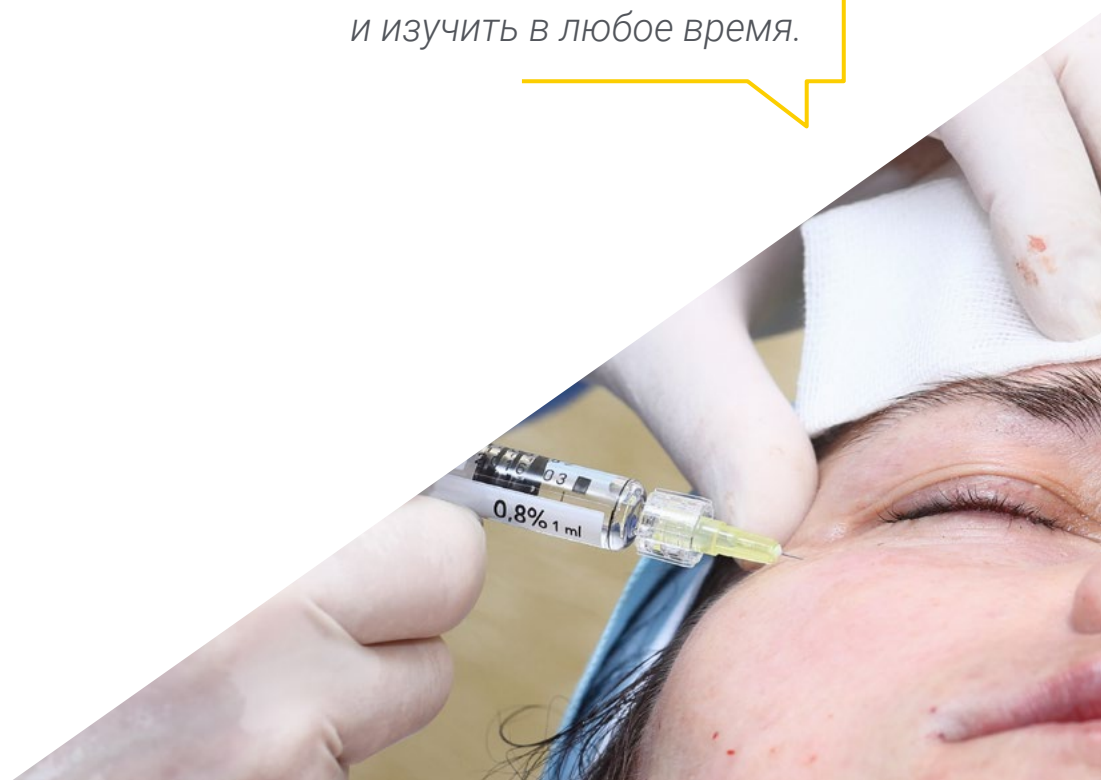
В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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 больше о техниках,  
используемых для заполнения  
темных кругов и скул, а также  
узнаете об осложнениях,  
связанных с применением  
филлеров, и о том, как их избежать.*

*Получите доступ к библиотеке, наполненной  
высококачественными мультимедийными  
материалами, которые вы можете скачать  
и изучить в любое время.*

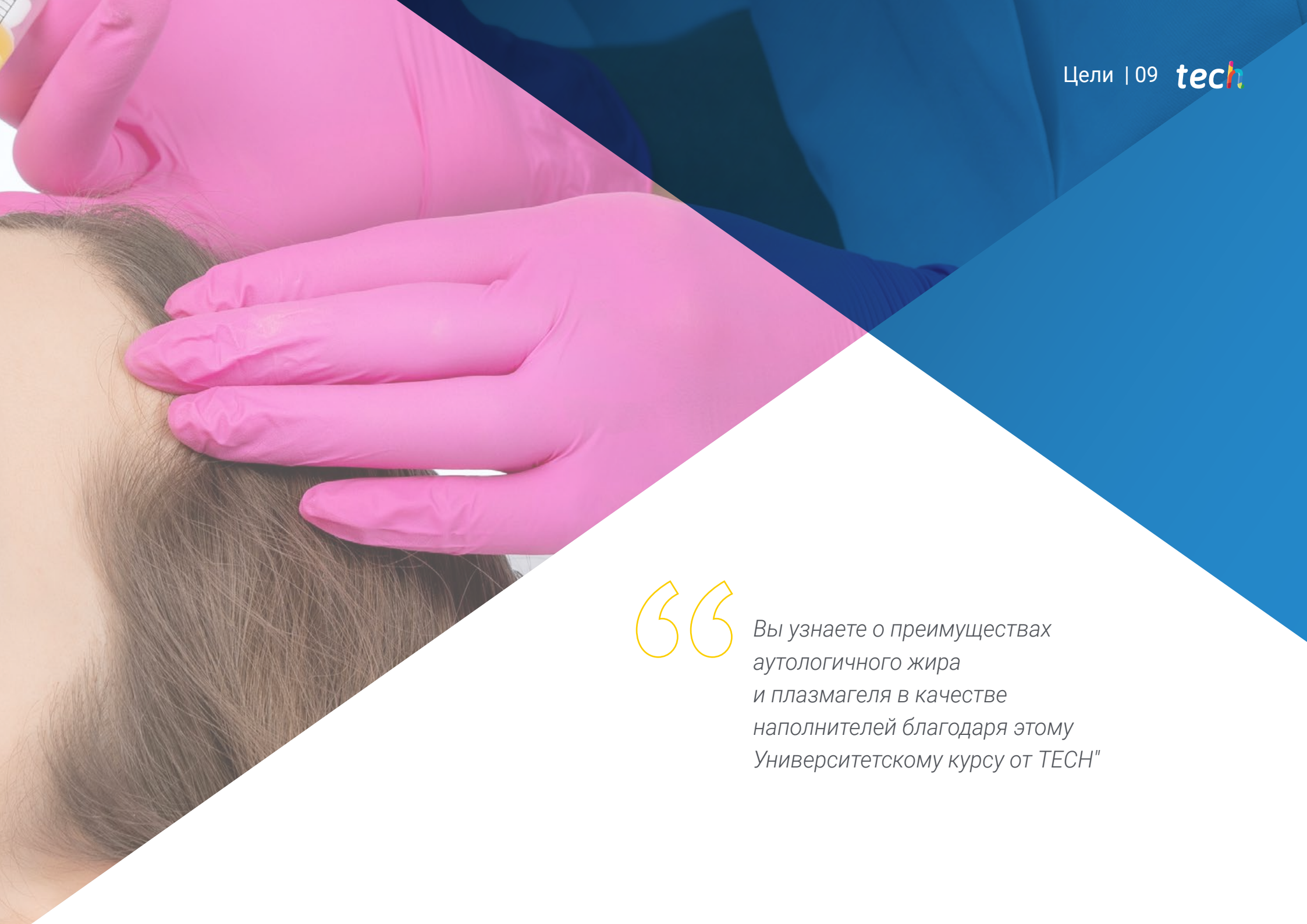


# 02 Цели

На протяжении всей программы студенты будут изучать такие ключевые темы, как аутологичные филлеры, риномоделирование, филлеры для губ, темные круги, скулы и другие. Цель ТЕСН — дать врачам самые современные знания в своей области. Благодаря этому они смогут предложить своим пациентам эффективные, безопасные и высококачественные процедуры. Таким образом, студенты обновят свои навыки в этих ключевых областях для постоянного совершенствования своей профессиональной практики.







“

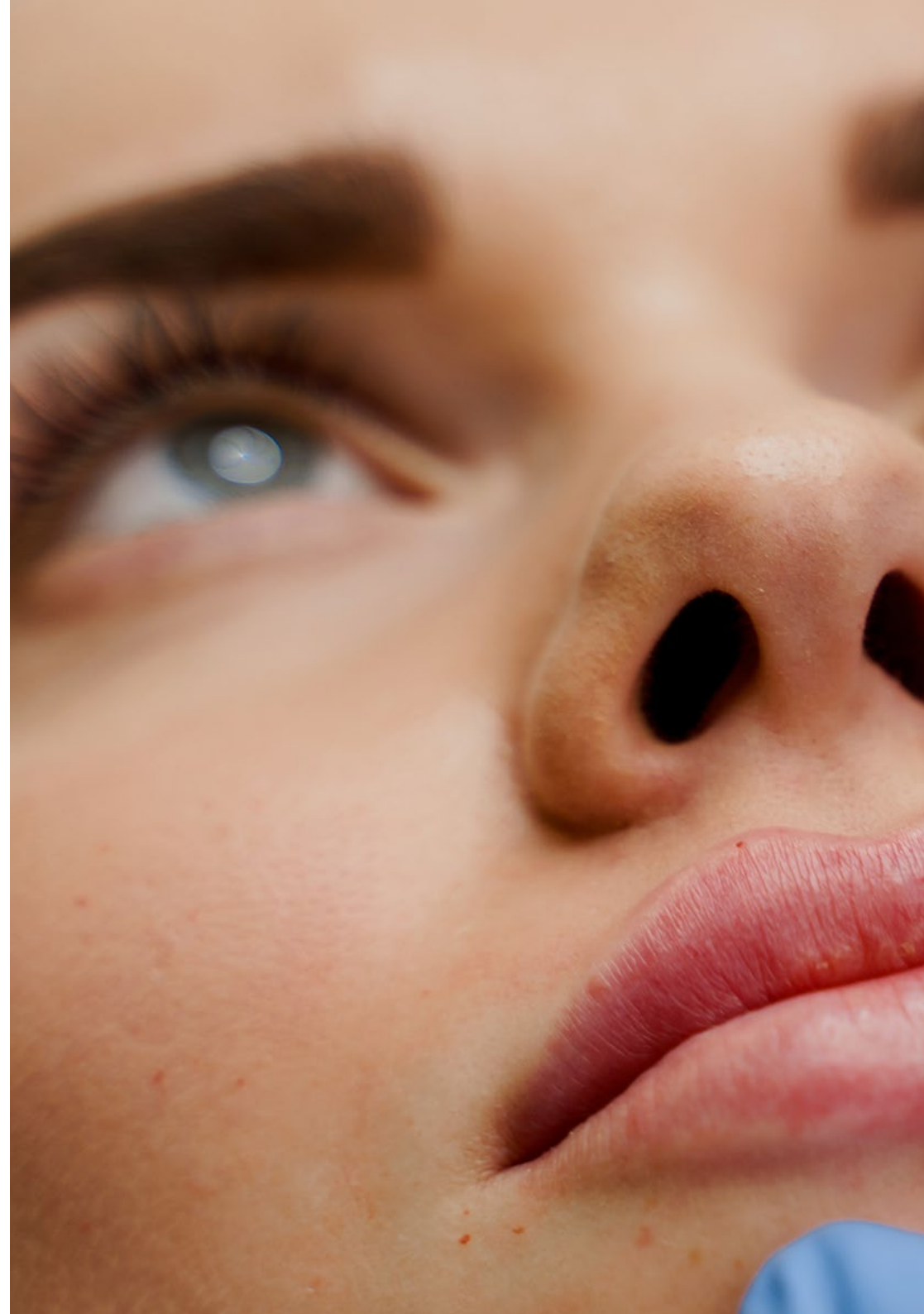
*Вы узнаете о преимуществах аутологичного жира и плазмагеля в качестве наполнителей благодаря этому Университетскому курсу от TECH”*



## 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

---

- ◆ Получить новые знания об использовании филлеров: углубить понятие и его применение, знать виды и т.д
- ◆ Обновить знания по работе с гиалуроновой кислотой
- ◆ Правильно определять, исходя из их типов, основные показания и методы лечения (темные круги под глазами, губы, борозды и мимические морщины)

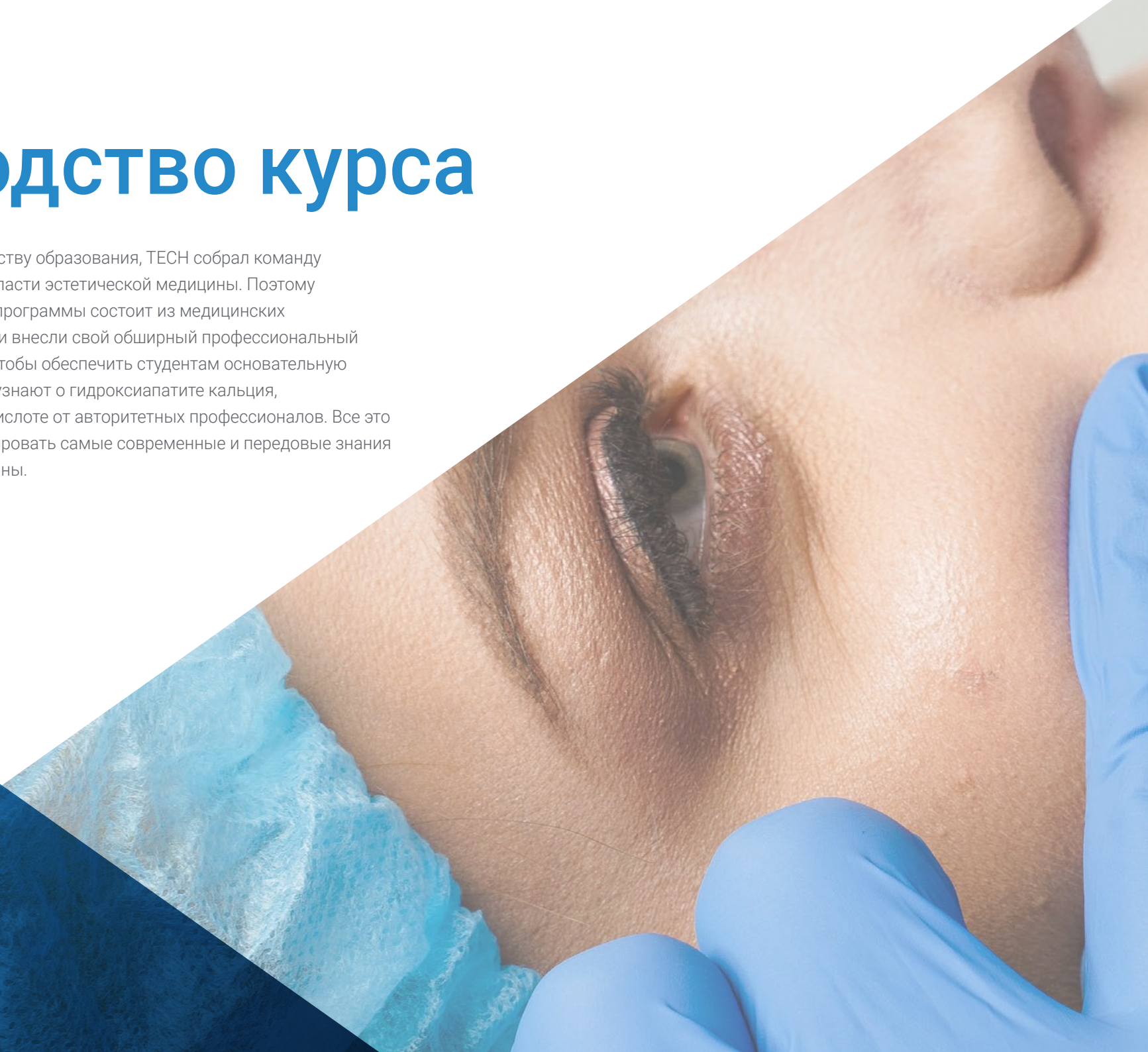


*Узнайте о классификации филлеров и о том, как выбрать наиболее подходящий для каждого пациента"*

# 03

## Руководство курса

Стремясь к совершенству и качеству образования, TESH собрал команду профессионалов, экспертов в области эстетической медицины. Поэтому преподавательский состав этой программы состоит из медицинских специалистов в этой области. Они внесли свой обширный профессиональный опыт и многолетнюю практику, чтобы обеспечить студентам основательную подготовку. Таким образом, они узнают о гидроксиапатите кальция, полимолочной и гиалуроновой кислоте от авторитетных профессионалов. Все это делается для того, чтобы гарантировать самые современные и передовые знания в этой ключевой области медицины.

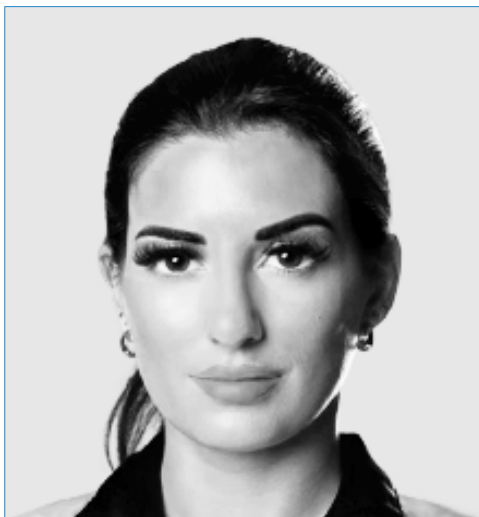




“

*Вы улучшите свои технические и клинические навыки, чтобы предоставить своим пациентам высококачественные результаты работы авторитетных специалистов”*

## 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 Маан Ди Кампли, Клаудия Марина

- ♦ Врач-эстетист
- ♦ Медицинский хирург из Восточного университета в Нуклео де Ансоатеги
- ♦ Член Коллегии официальных врачей Мадрида (ICOMEM)
- ♦ Диплом по эстетической медицине, медицине лица и тела Университета Карабобо
- ♦ Степень магистра в области эстетической, регенеративной и антивозрастной медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Член Ассоциации эстетической медицины Мадрида (AMEM)

### Д-р Кордоба Канелья, Эстефания

- ♦ Специалист по семейной и общественной медицине в Клинической больнице Сан-Карлос
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Университета CEU Сан-Пабло
- ♦ Степень бакалавра сестринского дела в Университете CEU Сан-Пабло

### Д-р Гонсалес Сан-Нарсисо, Эстрелья

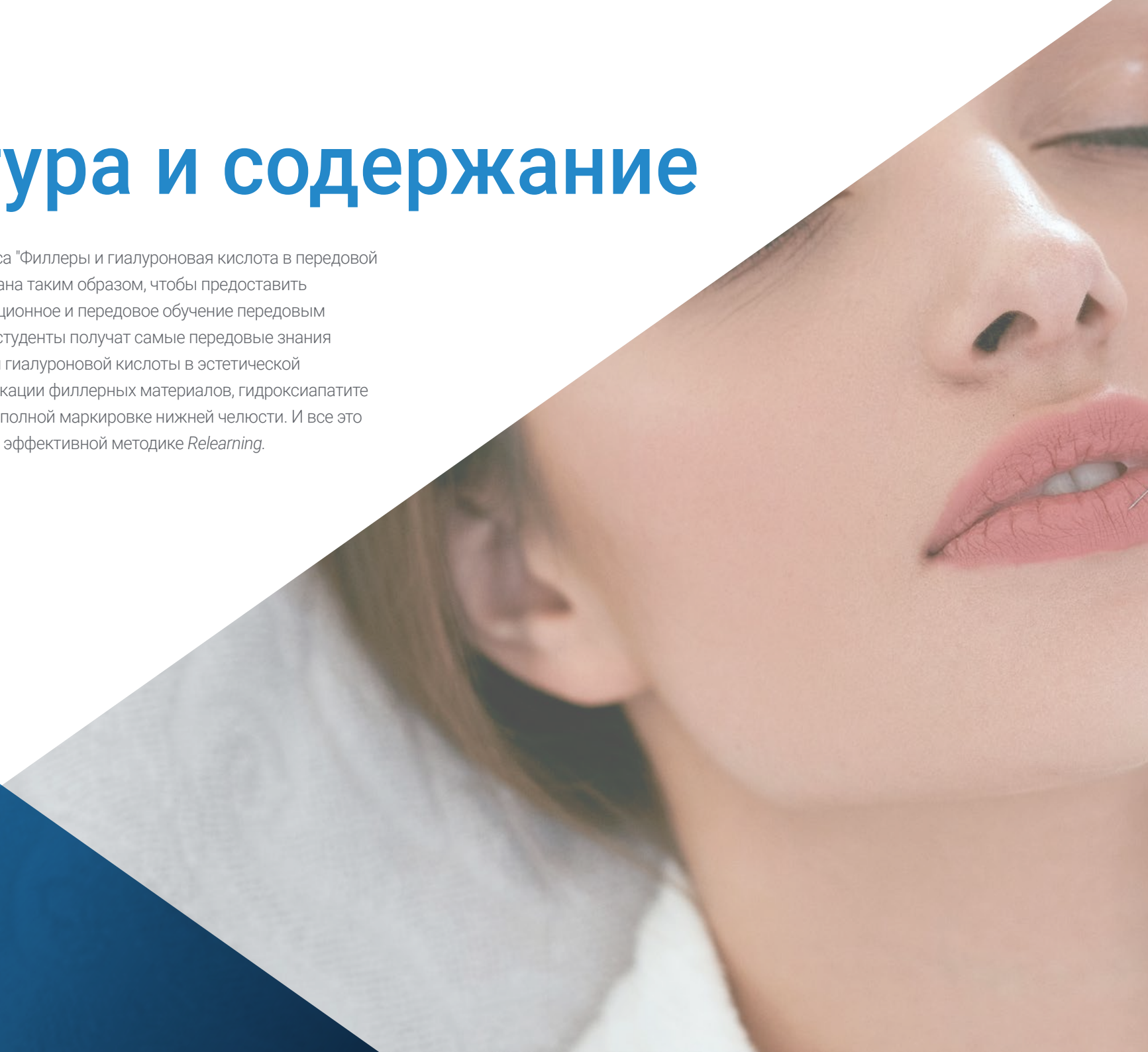
- ♦ Специалист в области семейной и общественной медицины
- ♦ Степень бакалавра медицины



04

# Структура и содержание

Программа Университетского курса "Филлеры и гиалуроновая кислота в передовой эстетической медицине" разработана таким образом, чтобы предоставить медицинским работникам инновационное и передовое обучение передовым методикам. В рамках программы студенты получают самые передовые знания в области применения филлеров и гиалуроновой кислоты в эстетической медицине. Они узнают о классификации филлерных материалов, гидроксиапатите кальция, полимолочной кислоте и полной маркировке нижней челюсти. И все это в полностью онлайн-формате и по эффективной методике *Relearning*.







“

*Благодаря методологии Relearning  
TECH вы сможете адаптировать  
свои знания в соответствии  
с вашими потребностями и учиться  
в своем собственном темпе”*

## Модуль 1. Материалы для филлеров и гиалуроновая кислота

- 1.1. Материалы, используемые в качестве филлеров
  - 1.1.1. Классификация филлеров
  - 1.1.2. Аутологичные филлеры: аутологичный жир, плазмигель, аутологичный жир, плазмигель
  - 1.1.3. Рассасывающиеся и нерассасывающиеся филлеры
- 1.2. Гидроксиапатит кальция (RADIESSE)
  - 1.2.1. Показания к применению
  - 1.2.2. Способ действия
  - 1.2.3. Техника применения
  - 1.2.4. Результаты и долговечность
- 1.3. Полимолочная кислота (ELLANSE, SCULPTRA)
  - 1.3.1. Показания к применению
  - 1.3.2. Способ действия
  - 1.3.3. Техника применения
  - 1.3.4. Результаты и долговечность
- 1.4. Гиалуроновая кислота
  - 1.4.1. Показания к применению
  - 1.4.2. Типы
  - 1.4.3. Способ действия
  - 1.4.4. Техника применения
  - 1.4.5. Результаты и долговечность
- 1.5. Риномоделирование
  - 1.5.1. Показания к риномоделированию
  - 1.5.2. Наиболее часто используемые материалы для риномоделирования (гиалуроновая кислота, нити и т.д.)
  - 1.5.3. Техники риномоделирования
  - 1.5.4. Осложнения и побочные эффекты
  - 1.5.5. Рекомендации после лечения
- 1.6. Филлеры для губ
  - 1.6.1. Показания к применению филлера для губ
  - 1.6.2. Наиболее часто используемые материалы для филлера губ
  - 1.6.3. Техника введения филлеров в губы
  - 1.6.4. Осложнения и побочные эффекты
  - 1.6.5. Рекомендации после лечения





- 1.7. Филлеры для темных кругов под глазами
  - 1.7.1. Показания к применению филлеров для устранения темных кругов под глазами
  - 1.7.2. Наиболее часто используемые материалы для использования филлеров для темных кругов под глазами
  - 1.7.3. Техники использования филлеров для темных кругов под глазами
  - 1.7.4. Осложнения и побочные эффекты
  - 1.7.5. Рекомендации после лечения
- 1.8. Филлеры для скул
  - 1.8.1. Показания к применению филлеров для скул
  - 1.8.2. Наиболее часто используемые материалы
  - 1.8.3. Техники использования филлеров для скул
  - 1.8.4. Осложнения и побочные эффекты
  - 1.8.5. Рекомендации после лечения
- 1.9. Полная маркировка нижней челюсти
  - 1.9.1. Показания для маркировки нижней челюсти
  - 1.9.2. Наиболее часто используемые материалы для маркировки нижней челюсти
  - 1.9.3. Техники для маркировки нижней челюсти
  - 1.9.4. Осложнения и побочные эффекты
  - 1.9.5. Рекомендации после лечения
- 1.10. Осложнения при использовании материалов для филлеров
  - 1.10.1. Осложнения, связанные с инъекциями гиалуроновой кислоты
  - 1.10.2. Осложнения, связанные с инъекциями гидроксиапатита кальция
  - 1.10.3. Доступные антитоды для различных филлеров

“

*К концу программы вы будете хорошо знать передовые методы эстетической медицины и будете готовы применять их в клинической практике”*

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

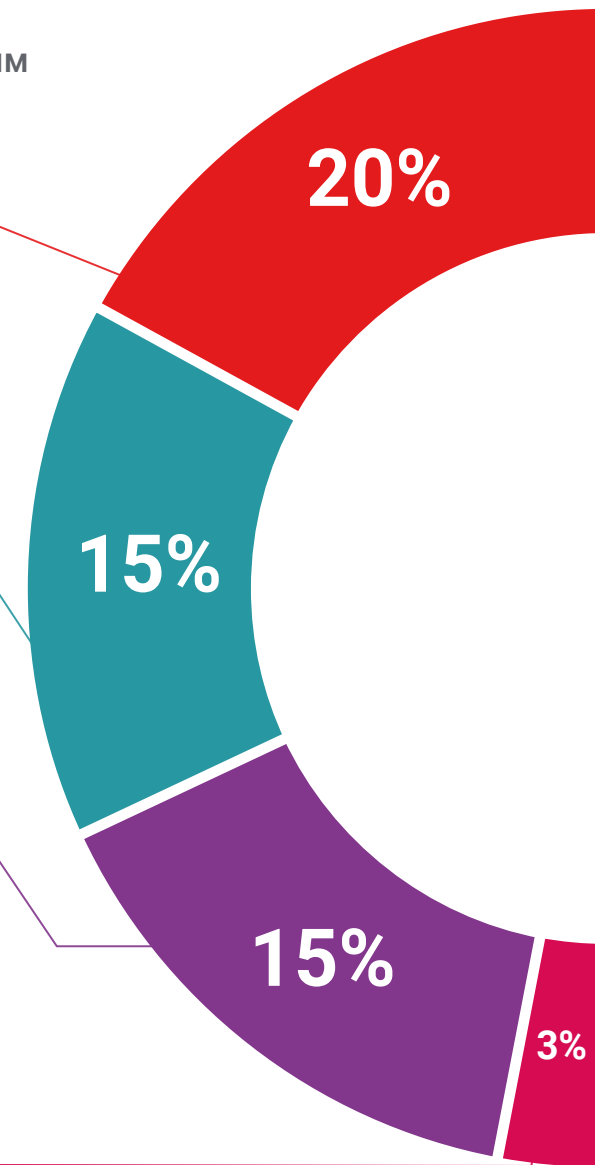
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

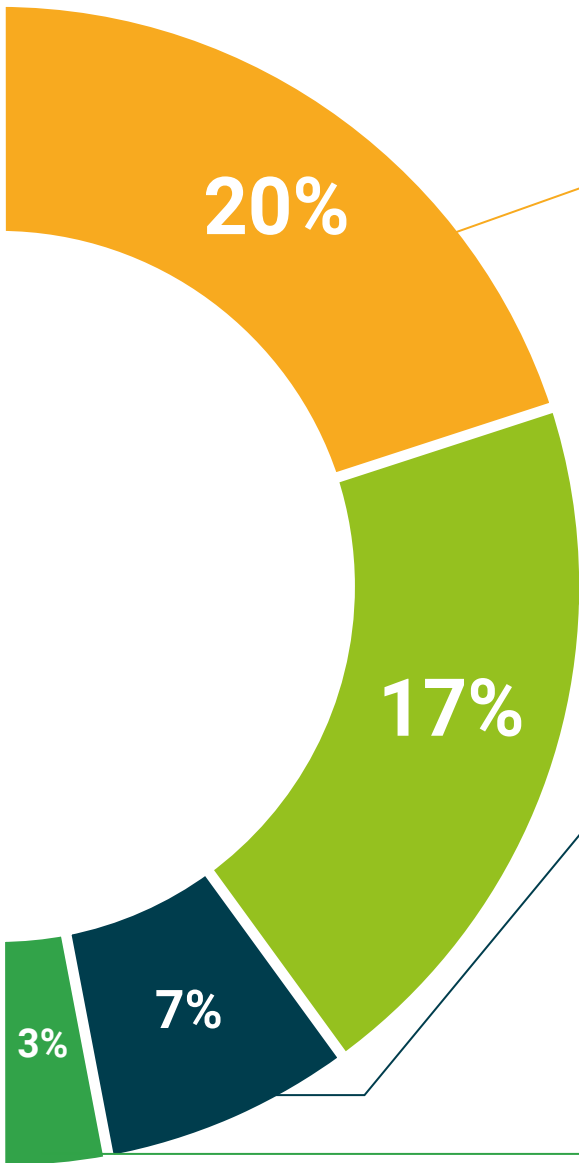
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### 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 филлеров и гиалуроновой кислоты 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 филлеров и гиалуроновой кислоты в передовой эстетической медицине** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

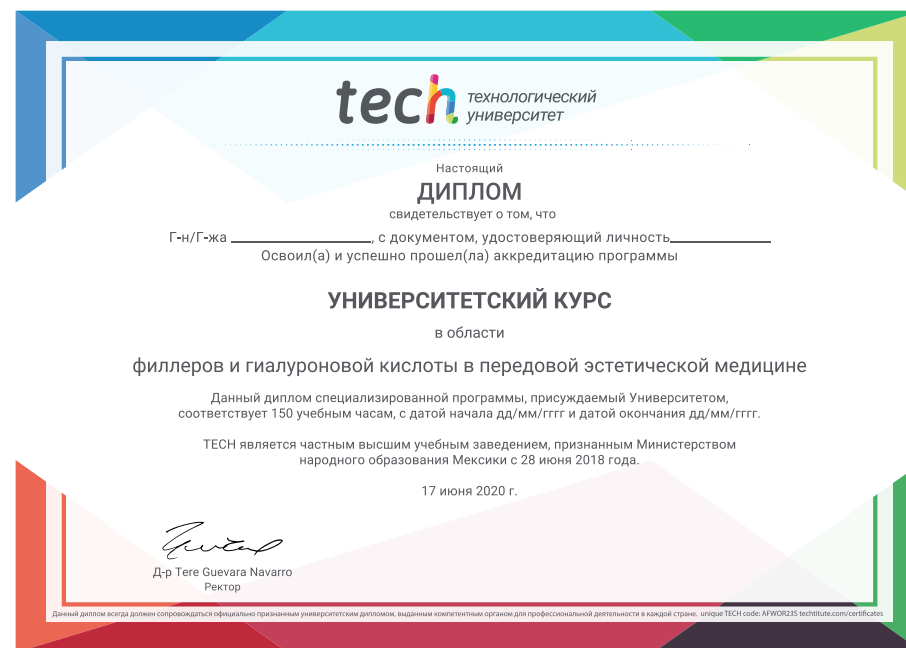
После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

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 филлеров и гиалуроновой кислоты 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 Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

**Университетский курс**  
Филлеры и гиалуроновая  
кислота в передовой  
эстетической медицине

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

**Университетский курс**  
Филлеры и гиалуроновая  
кислота в передовой  
эстетической медицине

