

Университетский курс

Лечение с помощью

источников света





Университетский курс Лечение с помощью ИСТОЧНИКОВ СВЕТА

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/treatment-light-sources

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 18

05

Методология

стр. 22

06

Квалификация

стр. 30

01

Презентация

При лечении акне бывают случаи, когда медикаментозное лечение противопоказано или оказалось неэффективным. Кроме того, бывают случаи, когда сам пациент хочет избежать фармакологического лечения и ищет другие варианты. В распоряжении дерматологов есть целый арсенал аппаратных методов лечения, включая источники света.

Речь идет об альтернативах, о которых специалист должен знать на современном уровне.

Данная программа была создана для того, чтобы предоставить вам эту информацию простым и эффективным способом. На протяжении всего обучения вы приобретете навыки профессионала высочайшего уровня, владеющего самыми передовыми процедурами и техниками, представленными на современной медицинской арене.





“

Специфическое лечение акне, разработанное в рамках высокоэффективного курса, с практическим подходом и высокой эффективностью обучения”

Лазеры используются не только для коррекции остаточных рубцов, но и для лечения активных случаев акне.

Важно знать, какой тип лазера является наиболее подходящим в каждом конкретном случае. В зависимости от длины волны луч проникает на большую или меньшую глубину и поглощается тем или иным хромофором.

Мы также должны уметь определять наиболее подходящие параметры для достижения оптимальных результатов с минимальным риском побочных эффектов.

В последние годы появился новый метод лечения – биофотонная терапия. Она заключается в нанесении геля, который после стимуляции светом излучает флуоресценцию, что уменьшает воспаление и устраняет пропионибактерии акне. Он позволяет добиться весьма успешных результатов при отличном показателе безопасности.

Фотодинамическая терапия, так часто используемая в лечении онкологии кожи, получает новые показания к применению при воспалительных и инфекционных заболеваниях, включая акне.

Благодаря этой комплексной программе TECH врачи смогут пополнить свои знания о новейших методах и инструментах. Для этого они используют строгую учебную программу и инновационный Виртуальный кампус. Вы найдете эксклюзивные материалы, дополнительное чтение и разнообразные мультимедийные ресурсы, такие как пояснительные видеоролики и интерактивные аннотации.

Кроме того, в вашем распоряжении окажется инновационная методология *Relearning*, позволяющая усваивать сложные понятия без необходимости заучивать их наизусть или заниматься другим утомительным способом обучения, не соответствующим вашим потребностям. С другой стороны, в этом учебном заведении работают самые авторитетные преподаватели. Члены преподавательского состава накопили богатый опыт в области здравоохранения, основанный на новейших научных данных. В то же время приглашенный руководитель международного уровня с большим авторитетом в области будет вести очень полный и исчерпывающий *мастер-класс* во время процесса обучения.

Данный **Университетский курс в области лечения с помощью источников света** содержит наиболее полную и современную научную программу на рынке.

Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Изучение большого количества практических кейсов, представленных экспертами
- ♦ Графическое, схематичное содержание на основе практики
- ♦ Обновленные данные и передовые разработки в этой области
- ♦ Выполнение практических заданий для самопроверки и улучшения обучения
- ♦ Инновационные и высокоэффективные методики
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и индивидуальная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Вы расширите свою специализацию в области медицины, косметологии и дерматологии на эксклюзивном мастер-классе, включенном в данный Университетский курс TECH”

“

Последние достижения в области акне собраны в Университетском курсе высокой образовательной эффективности, который позволит оптимизировать ваши усилия и добиться наилучших результатов”

Преподавательский состав программы включает профессионалов отрасли, признанных специалистов из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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 данной 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 им поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Вся необходимая методология для эффективного подхода в области лечения акне, в рамках конкретного и специализированного Университетского курса.

Программа, созданная для того, чтобы вы могли практически сразу применять полученные знания в своей повседневной практике.



02

Цели

Цель данного Университетского курса в области лечения с помощью источников света – предложить медицинским работникам путь к приобретению знаний по неврологии, компетенций и навыков для повседневной клинической практики или для ознакомления с последними достижениями в этой области вмешательства. Практичный и эффективный способ оставаться в авангарде постоянно развивающейся профессии.



“

Цель ТЕСН проста: помочь вам получить наиболее полную информацию в области лечения акне в рамках Университетского курса, полностью совместимого с вашей работой и личными обязательствами”



Общие цели

- ♦ Обладать актуальными знаниями о различных терапевтических методах лечения акне
- ♦ Диагностировать случаи акне, вторичные по отношению к системным патологиям или внешним агентам, которые требуют специфического лечения
- ♦ Знать, уметь обозначать и применять различные доступные методы физической терапии
- ♦ Узнать о направлениях исследований и возможных будущих направлениях лечения
- ♦ Уметь лечить случаи, рефрактерные к стандартным методам лечения
- ♦ Выявлять и предвидеть возможные осложнения и побочные эффекты каждого вида лечения
- ♦ Уметь диагностировать психопатологические изменения, вторичные по отношению к самому заболеванию или лечению, которые влияют на жизнь отношений пациента и его самореализацию как личности
- ♦ Индивидуализировать лечение эстетических последствий акне, выбирая и комбинируя лучшие варианты из множества доступных методик





Конкретные цели

- ◆ Указывать и настраивать наиболее подходящие параметры для обработки источников света
- ◆ Знать основы биофотонной терапии и фотодинамической терапии, а также наиболее подходящие рекомендации по лечению в каждом конкретном случае

“

Возможность, созданная для профессионалов, которые ищут интенсивный и эффективный Университетский курс, с помощью которого можно сделать значительный шаг вперед в практике своей профессии”

03

Руководство курса

Данный комплексный курс преподают ведущие специалисты в области лечения акне. Прошедшие подготовку в различных областях клинической медицины и практики, имеющие опыт преподавания и исследований в различных областях нервной системы и обладающие необходимыми знаниями в области управления, чтобы обеспечить широкое, систематическое и реалистичное представление о сложности этой области нейронауки, эти специалисты будут сопровождать вас на протяжении всего обучения, предлагая свой реальный и современный опыт к вашим услугам.





“

Узнайте от ведущих специалистов
о последних достижениях
в области лечения акне”

Приглашенный руководитель международного уровня

Доктор Джошуа Цейхнер – международный авторитет в области дерматологии и косметической медицины. Он посвятил свою профессиональную карьеру обеим областям, приобретя самые передовые навыки в области ухода и разработки эмпирических исследований.

Благодаря своим профессиональным навыкам эксперт занял такие должности, как директор по косметическим и клиническим исследованиям в отделении дерматологии больницы Маунт Синай в США.

Специалист также был удостоен престижной премии Skin Genius Award журнала Elle за инновационные подходы к лечению старения кожи и лица. В свою очередь, коллеги голосуют за то, чтобы его имя вошло в список лучших врачей журнала New York Magazine с 2018 года. Он также вошел в число лучших врачей столичного региона Нью-Йорка по версии Castle Connolly и New York City Super Doctors – известных журналов, свидетельствующих о преданности доктора Цейхнера своим пациентам.

В дополнение к своим медицинским знаниям и практике в области акне, этот специалист занимается терапией других патологий и общих состояний кожи. Среди них он выделяет комплексное лечение экземы, розацеа, псориаза и рака на различных участках эпидермиса. В этом лечении доминирует использование ботокса и дермальных филлеров, а также лазерных и химических пилингов.

Мнение доктора Цейхнера также часто цитируется в средствах массовой информации. В результате его имя упоминалось в многочисленных статьях, опубликованных в таких журналах и газетах, как Allure, Vogue, Cosmopolitan, Elle, Glamour и The New York Times. Он также регулярно участвует в конгрессах и читает лекции по дерматологии по всему миру.



Д-р Цейхнер, Джошуа

- Директор косметических и клинических исследований в больнице Маунт Синай, Нью-Йорк, США
- Специалист по дерматологической косметике, лечению акне и антивозрастному уходу за кожей
- Врач в больницах Mount Sinai Beth Israel, Mount Sinai Brooklyn, Mount Sinai Queens и Mount Sinai West
- Официально сертифицирован Американским советом по дерматологии
- Практикующий врач в Католическом медицинском центре St. Vincent Brooklyn Queens
- Доктор в области медицины, Университет Джона Хопкинса
- Ординатура по дерматологии и стажировка по дермофармакологии в больнице Маунт Синай
- Бакалавр, Университет Пенсильвании

“

Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

Руководство



Д-р Лейс Досил, Висенте Мануэль

- ♦ Дерматолог и директор дерматологической клиники Иделия
- ♦ Дерматолог в Университетской больнице HLA Монклоа
- ♦ Доцент Европейского Университета
- ♦ Бакалавр в области медицины и хирургии, факультет медицины и стоматологии Университета Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Диплом о повышении квалификации по дерматологии и венерологии, Мадридский Университет Комплутенсе
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области комплексного управления медицинскими услугами, Национальный Университет дистанционного образования (UNED)
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области клинической, хирургической дерматологии и кожной онкологии, Университет Алькалы
- ♦ Член: Испанской академии дерматологии и венерологии (AEDV), консультативных комитетов больниц по вопросам организации операционных, непрерывного ухода и взаимодействия с первичными медицинскими учреждениями

Преподаватели

Д-р Руис де Альмирон, Антонио Клементе

- ♦ Дерматолог в больнице Клементе
- ♦ Дерматолог в отделении дерматологии Университетской больницы Вирхен-де-ла-Арриксака
- ♦ Дерматолог, специализирующийся на общей, лазерной и косметической дерматологии
- ♦ Автор многочисленных национальных и международных специализированных публикаций
- ♦ Докладчик на конференциях и конгрессах по всему миру
- ♦ Член: Совет директоров Испанской академии дерматологии и венерологии, Испанской группы хирургической дерматологии, лазерной и кожной онкологии, Испанской группы эстетической и терапевтической дерматологии

Д-р Оливарес Руэда, Тереза

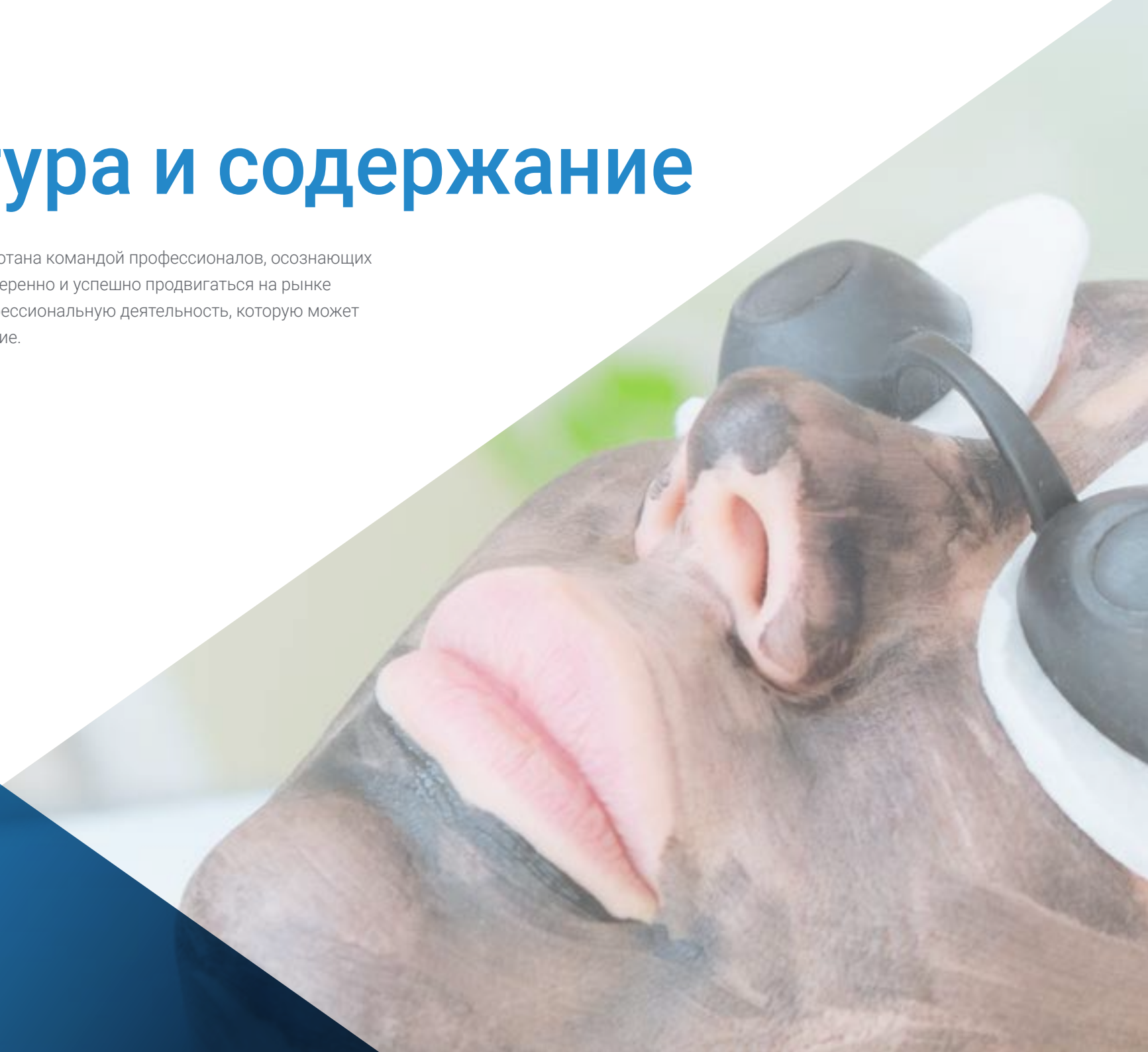
- ♦ Специалист в области передовых эстетических и лазерных методик
- ♦ Врач Университетской клинической больницы Вирхен-де-ла-Арриксака
- ♦ Врач в медицинском центре в Абанилье, Испания
- ♦ Врач в медицинском центре Беньяхана. Испания
- ♦ Педиатр в Университетской клинической больнице Вирхен-де-ла-Арриксака
- ♦ Степень магистра в области передовых эстетических и лазерных методов, Университет CEU Карденаль Эррера
- ♦ Степень магистра в области старения, Университет Мурсии
- ♦ Степень бакалавра по специальности "Медицина и хирургия", Университет Мурсии
- ♦ Член: DERMUS, AEP



04

Структура и содержание

Структура учебного была разработана командой профессионалов, осознающих актуальность обучения, чтобы уверенно и успешно продвигаться на рынке труда и осуществлять свою профессиональную деятельность, которую может позволить только лучшее обучение.





“

Данный Университетский курс содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

Модуль 1. Лечение активной угревой сыпи с помощью источников света

- 1.1. Интенсивный импульсный свет
- 1.2. Импульсный лазер на красителе
- 1.3. Лазер Nd: YAG
- 1.4. Эрбиевый лазер
- 1.5. КТР-лазер
- 1.6. Инфракрасный лазер
- 1.7. Фотодинамическая терапия
 - 1.7.1. Фотосенсибилизаторы
 - 1.7.2. Источники света
 - 1.7.3. Протоколы
- 1.8. Биофотонная терапия
 - 1.8.1. Механизм действия
 - 1.8.2. Процедура
 - 1.8.3. Рекомендации по лечению
- 1.9. LEDs и акне
- 1.10. Новые источники света





“

*Уникальный, важный и
значимый курс обучения для
развития вашей карьеры”*

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

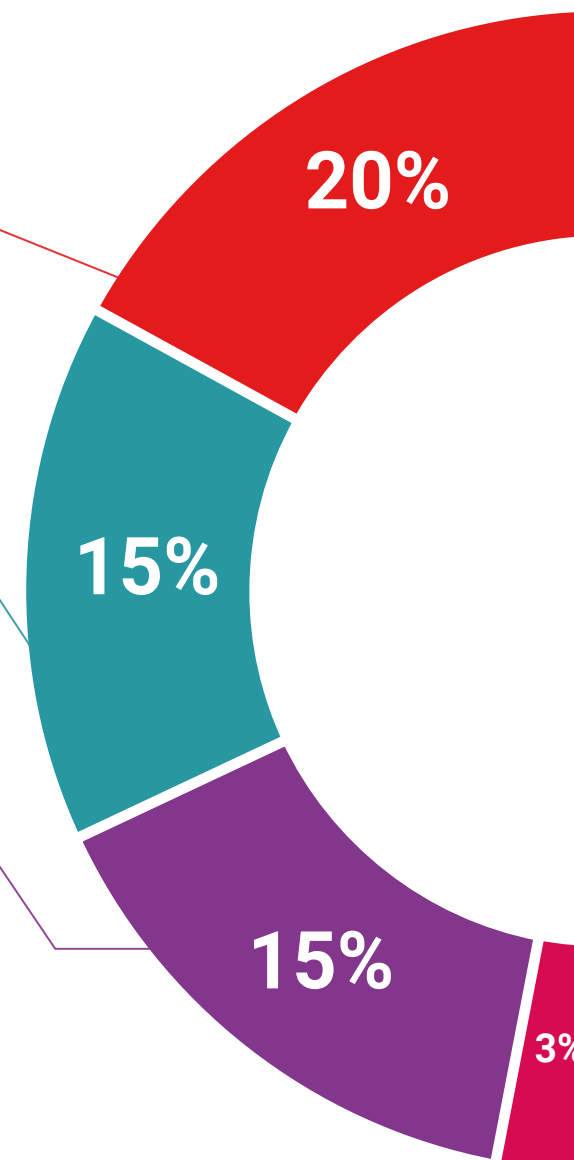
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

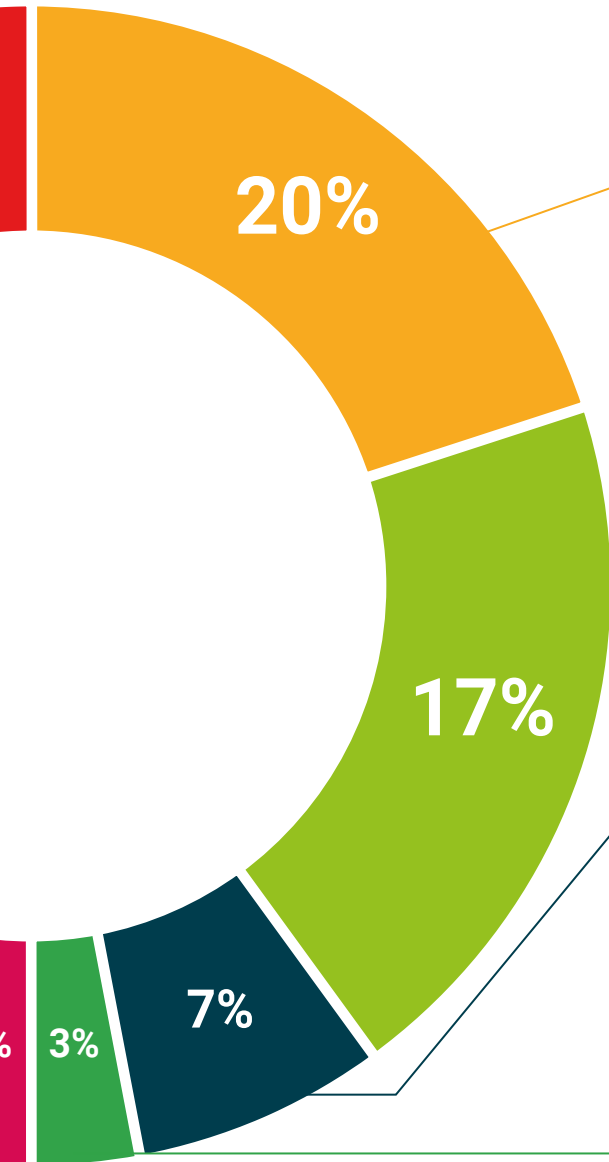
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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

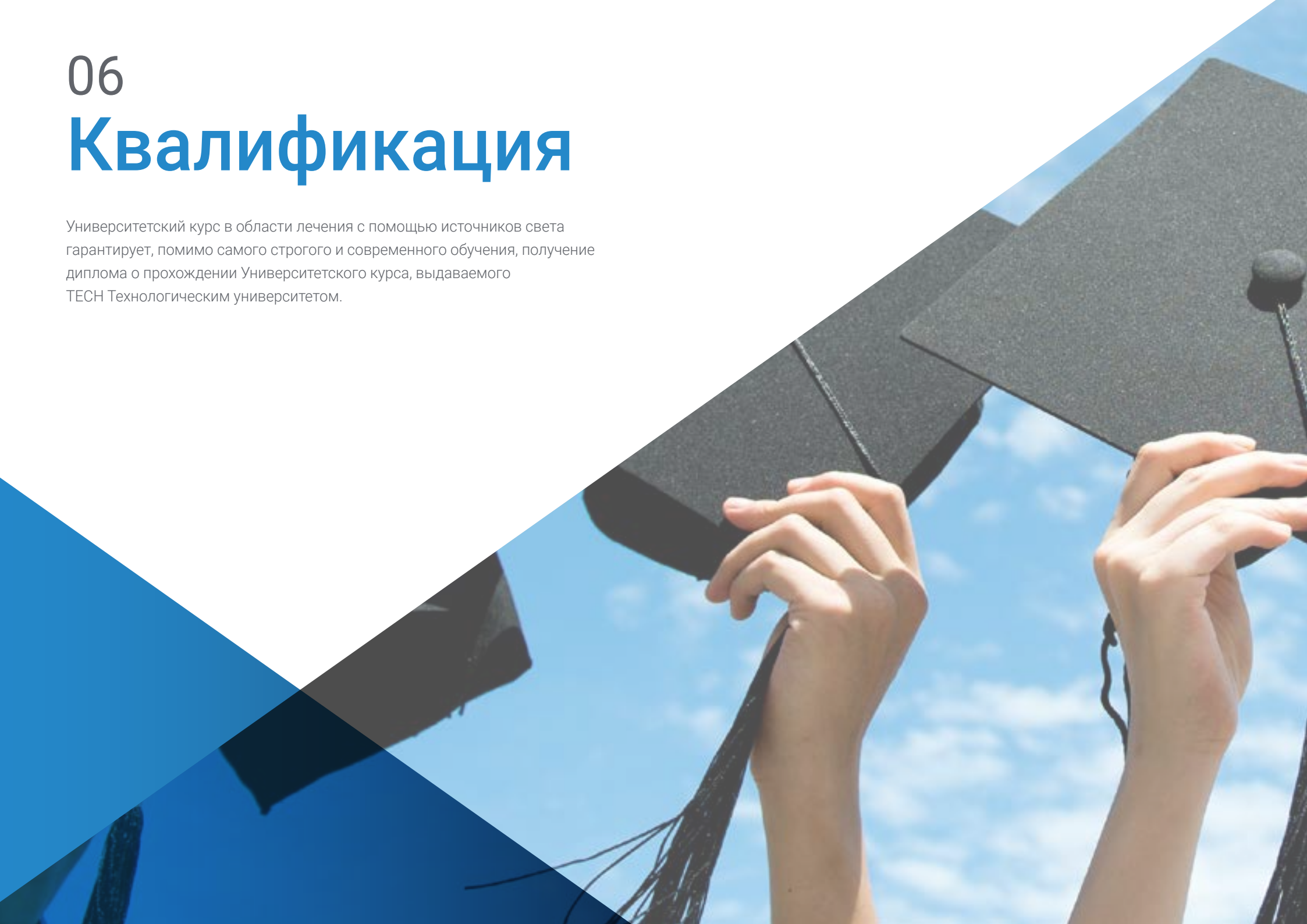
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области лечения с помощью источников света гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



““

Успешно пройдите данную программу и получите диплом без хлопот, связанных с поездками и бумажной волокитой”

Данный **Университетский курс в области лечения с помощью источников света** 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: **Университетского курса в области лечения с помощью источников света**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



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

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Институты

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический университет

Университетский курс

Лечение с помощью
источников света

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

Университетский курс

Лечение с помощью

источников света

