

Университетский курс Детская оптометрия





tech технологический
университет

Университетский курс Детская оптометрия

- » 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/pediatric-optometry

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

Цель этой программы — предоставить специалистам необходимые инструменты для развития детской оптометрии в их собственной практике, а также расширить стратегии и знания в этой специальности, сосредоточившись на обоих случаях с точки зрения теоретико-практической модели.





“

Последние достижения в области оптических технологий и клинической оптометрии собраны в Университетском курсе высокого качества, который позволит оптимизировать ваши усилия и добиться наилучших результатов”

У детей лабильная, развивающаяся зрительная система, которая чувствительна к окружающей среде. Поэтому все оптометристы, работающие с детьми, должны уметь предотвращать, выявлять, лечить и, при необходимости, направлять пациента к соответствующему специалисту. La sociedad В современном обществе ближнее зрение используется все чаще, и это может быть причиной зрительных дисфункций у детей.

Данный Университетский курс в области детской оптометрии охватывает основные области деятельности оптометриста, всегда с максимальным уровнем обновления знаний и с первоклассным преподавательским составом. Учебная программа была разработана с точки зрения и опыта высокоспециализированных экспертов в своем модуле, погруженных в клинический мир.

В ходе обучения специалист углубленно изучает все, что связано с детской оптометрией. Кроме того, благодаря онлайн-формату вы сможете пройти программу в удобное для вас время, распределяя обучение в соответствии с вашими рабочими обязанностями. Весь академический сборник будет представлен с помощью аудиовизуальных ресурсов, дополнительной литературы и практических упражнений.

Данный **Университетский курс в области Детская оптометрия** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор более 100 клинических случаев представленных экспертами разных специальностей
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и фактическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Наиболее часто встречающиеся тенденции в детской оптометрии
- ♦ Проведение практических семинаров по процедурам, диагностическим и терапевтическим методикам
- ♦ Интерактивная обучающая система на основе алгоритмов для принятия решений в клинических ситуациях
- ♦ 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



Данный Университетский курс в области детской оптометрии поможет вам идти в ногу со временем, чтобы обеспечить всесторонний и качественный уход за пациентами"

“

Данный Университетский курс — это лучшая инвестиция, которую вы можете сделать, выбрав программу повышения квалификации для совершенствования своих знаний в области детской оптометрии”

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

Мультимедийное содержание курса, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалу получить обучение на основе контекста, т.е. симуляционную среду, которая обеспечит погружение в учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях. reales.

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

Вся необходимая методология для врача без специализации в области клинической оптометрии в конкретном Университетском курсе.

У нас есть лучшие учебные материалы и инновационная 100% онлайн-методика, которая облегчит вам учебу.



02

Цели

Данный Университетский курс направлен на эффективное обновление знаний врача для оказания качественной помощи, основанной на последних научных данных, гарантирующих безопасность пациентов детского возраста.



“

Если вы стремитесь к успеху в своей профессии, мы поможем вам его достичь. Мы предлагаем вам наиболее полное обучение по оптическим технологиям и клинической оптометрии”



Общие цели

- Приобрести необходимые знания для оценки глазной структуры и зрительного развития ребенка, а также процедур, основанных на клинических рекомендациях и современных доказательствах
- Оценивать и диагностировать аномалии зрения и планировать стратегию профилактики, оценки и вмешательства, соответствующую возрасту и состоянию каждого пациента

“

Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг, чтобы быть в курсе самых последних новостей, связанных с детской оптометрией”





Конкретные цели

- ♦ Закрепить цели оптометрии в педиатрической популяции
- ♦ Углубиться в шкалы развития ребенка
- ♦ Знать и соотносить нейрофизиологические основы зрения с различными зрительными навыками
- ♦ Изучить клинические рекомендации, касающиеся педиатрической популяции
- ♦ Специализироваться по распространенности в педиатрической популяции и соотносить ее с клинической практикой
- ♦ Научиться общаться с педиатрическим пациентом
- ♦ Проводить укрепляющие процедуры в педиатрических условиях
- ♦ Научиться составлять истории болезни в соответствии с возрастом и причиной визита
- ♦ Интерпретировать историю болезни и устанавливать предварительный диагноз
- ♦ Узнайте, как проводить оценку в зависимости от возраста и состояния пациента
- ♦ Научиться устанавливать педиатрические диагнозы в оптометрии
- ♦ Научиться составлять различные модели отчетов о направлениях и межпрофессиональной коммуникации

03

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области детской оптометрии, которые привносят в обучение опыт своей работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют признанные специалисты, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.



“

Ведущие специалисты в этой области собрались вместе, чтобы обучить вас последним достижениям в области детской оптометрии”

Руководство



Д-р Кальваче Анайя, Хосе Антонио

- Оптометрист в клинике Clínica Baviera в Пальма-де-Майорка
- Преподаватель курсов по биостатистике, кератометрии, топографии роговицы и глазной биометрии
- Степень бакалавра в области оптики и оптометрии, полученная в Университете Аликанте
- Докторская степень в области оптометрии и наук о зрении в Университете Валенсии
- Степень магистра в области оптометрии и наук о зрении, полученная в Университете Валенсии
- Курс профессиональной подготовки по статистике, применяемой в науках о здоровье университета UNED
- Университетский курс в области оптики и оптометрии, полученная в Университете Аликанте

Преподаватели

Д-р Ламо Рекена, Мерседес

- Технический директор IVOP Института оптометрии г. Валенсии
- Оптик-оптометрист в центре CIOС и Visió-Teràpia E. Santolaria
- Оптик-оптометрист в компаниях Multiópticas Pérez Setien, Óptica Mercedes и Vissum Oftalmología
- Курс по оптике и оптометрии Университета Валенсии
- Многопрофильная специализация в Колледже оптометрии Тихоокеанского университета (Pacific University Collegue of Optometry)



04

Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, знающих о значении новейших изменений в отрасли, осведомленных о последних инновациях в области лечения и ухода за несовершеннолетними пациентами. Все материалы и учебная программа будут размещены в виртуальном кампусе, доступ к которому можно получить с любого устройства, имеющего подключение к Интернету.





“

Данный Университетский курс в области детской оптометрии поможет вам идти в ногу со временем, чтобы обеспечить всесторонний и качественный уход за пациентами”

Модуль 1. Детская оптометрия

- 1.1. Введение
 - 1.1.1. Оптометрические цели в педиатрической популяции
 - 1.1.2. Шкала развития ребенка в первые годы жизни
- 2.1. Развитие системы органов зрения
 - 2.1.1. Зрительный путь: сетчатка - латеральное колленчатое тело - зрительная кора
 - 2.1.2. Другие пути, структуры и соединения
- 3.1. Эпидемиология и клинические рекомендации
 - 3.1.1. Основные положения
 - 3.1.2. Распространенность аномалий рефракции, амблиопии и косоглазия
 - 3.1.3. Другие распространенности
- 4.1. Оформление кабинета и навыки оптометриста
 - 4.1.1. Оптометрист и ребенок
 - 4.1.2. Дизайн педиатрических консультаций
 - 4.1.3. Инклюзия с точки зрения разнообразия
- 5.1. История болезни в педиатрической популяции
 - 5.1.1. Анамнез в возрасте от 0 до 3 лет
 - 5.1.2. Анамнез в возрасте от 3 до 7 лет
 - 5.1.3. Анамнез в возрасте от 0 до 18 лет





- 6.1. Острота зрения, рефракционный статус и контрастная чувствительность в педиатрической популяции
 - 6.1.1. Развитие остроты зрения в педиатрической популяции
 - 6.1.2. Рефракция и ее эволюция в педиатрической популяции
 - 6.1.3. Контрастная чувствительность в педиатрической популяции
- 7.1. Аккомодация и глазодвигательная функция в педиатрической популяции
 - 7.1.1. Размещение в педиатрической популяции
 - 7.1.2. Окуломоторная функция в педиатрической популяции
- 8.1. Бинокулярная функция и оценка восприятия
 - 8.1.1. Бинокулярная функция
 - 8.1.2. Оценка восприятия и другие навыки
- 9.1. Выявление патологических нарушений в педиатрической популяции
 - 9.1.1. Выявление нарушений переднего полюса
 - 9.1.2. Выявление нарушений заднего полюса
- 10.1. Трансдисциплинарное участие оптометриста в терапии зрения
 - 10.1.1. Коммуникация с медицинскими специалистами
 - 10.1.2. Коммуникация со специалистами в области образования



*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.

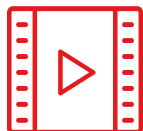
Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.

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

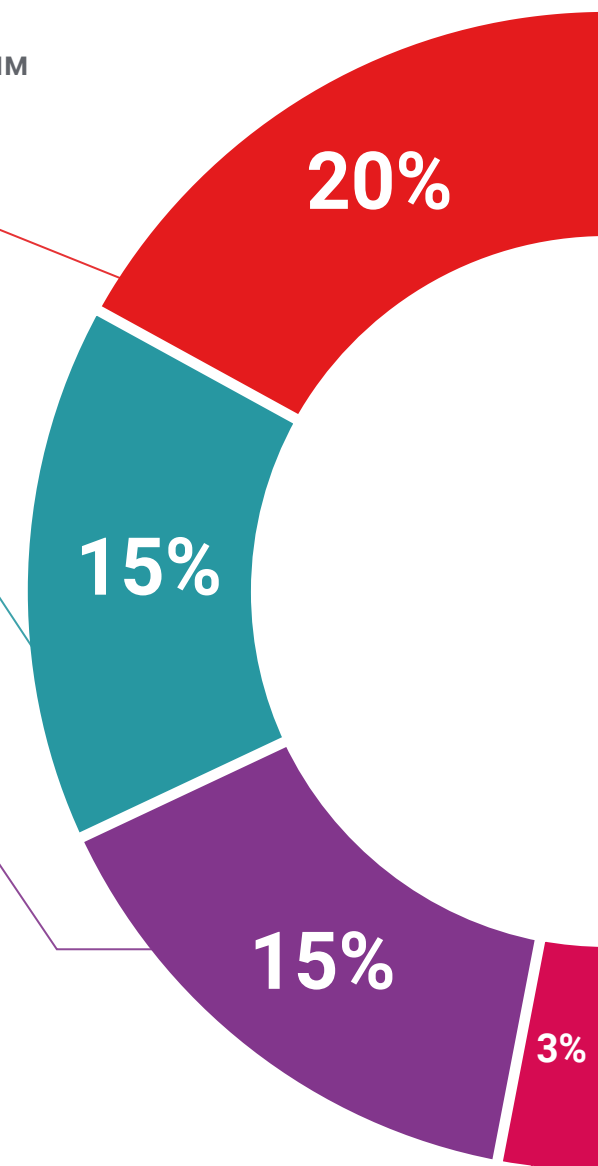
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

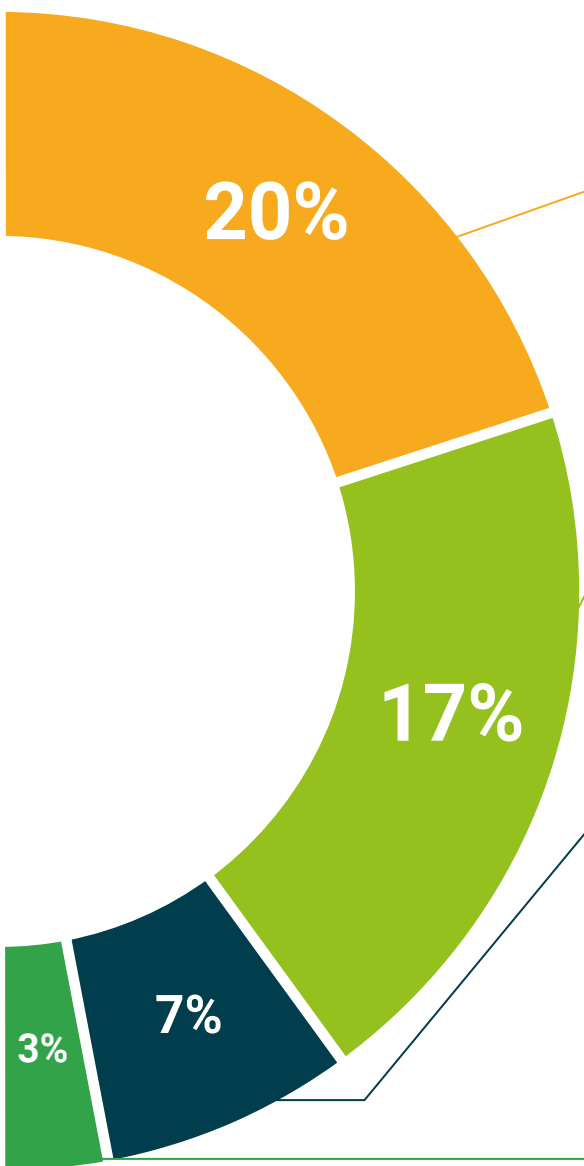
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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

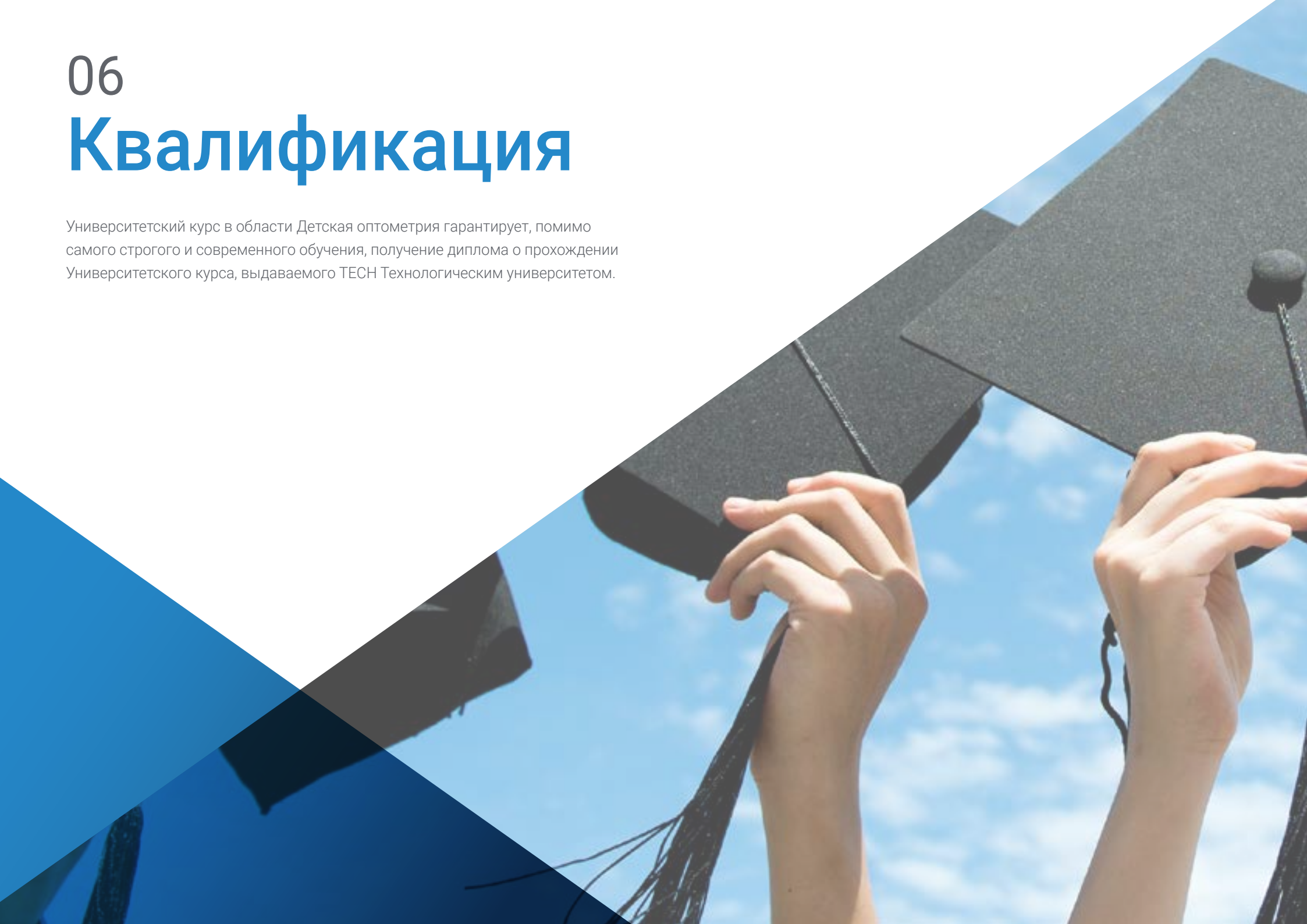
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области Детская оптометрия 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 оформлением документов”

Данный **Университетский курс в области Детская оптометрия** 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 Детская оптометрия**

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 Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс Детская оптометрия

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

Университетский курс Детская оптометрия

