

Университетский курс

Патология переднего сегмента глаза





tech технологический
университет

Университетский курс Патология переднего сегмента глаза

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/pathology-anterior-segment

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

За прошедшие годы было выявлено множество заболеваний, затрагивающих передний сегмент глаза, таких как катаракта, токсический синдром и другие. В настоящее время исследования развиваются в геометрической прогрессии, обнаруживая все большее количество случаев этого вида патологии, о существовании которой в прошлом не было известно. В соответствии с актуальностью, которую эта дисциплина приобрела в последнее время, данная академическая программа была разработана с целью предоставления специалисту высокого уровня знаний о причинах и лечении воспаления конъюнктивы в педиатрии. Таким образом, данная программа разработана в формате на 100% онлайн, обеспечивая гибкость обучения и предлагая лучшие мультимедийные дидактические материалы.



“

В ТЕСН вы найдете самые полные и уникальные материалы по патологии переднего сегмента глаза”

Глаз – одна из частей тела, наиболее подверженная травмам и заболеваниям, лечение которых часто бывает эффективным, но требует времени для облегчения симптомов или излечения. Поэтому зрение – очень важный аспект для человека, а тем более для детей в раннем возрасте, так как на этом этапе происходит развитие всех систем, включая зрительную. Если ребенок получает травму, у него могут возникнуть различные патологии, которые в будущем могут привести даже к потере зрения.

По этой причине данная университетская программа направлена на предоставление специалистам наиболее полной информации о патологии переднего сегмента глаза с акцентом на клинические признаки и лечение патологии орбиты у детей. Таким образом, данный Университетский курс позволит специалистам ознакомиться с самыми инновационными разработками, связанными с медицинским и хирургическим лечением патологии детской роговицы.

Специалист укрепит свои компетенции, в частности, в определении клинических последствий и вариантов лечения в случаях пороков развития. Таким образом, данная программа обеспечит студентам глубокое понимание концепций, связанных со злокачественными опухолями детской орбиты и мультидисциплинарным подходом к опухолям орбиты. Все это с мультимедийным содержанием высочайшего качества и возможностью доступа к нему в любое время суток с цифрового устройства с подключением к Интернету.

TECH делает упор на комфорт и совершенство, поэтому в данной программе представлены самые современные инновации и лучшие академические стандарты. Это очень гибкая программа, которая позволит вам совместить вашу повседневную деятельность с современным обучением.

Данный **Университетский курс в области патологии переднего сегмента глаза** содержит наиболее полную и современную научную программу на рынке.

Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области детской офтальмологии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, 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



Данная программа была разработана признанными специалистами в области детской офтальмологии”

“

Данная университетская программа позволит вам получить самые инновационные знания в области аллергического конъюнктивита у детей”

Преподавательский состав программы включает профессионалов из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанных специалистов 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 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 специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

В TECH вы узнаете о развитии наиболее распространенных детских глазных инфекций и их лечении.

С помощью самых современных и инновационных мультимедийных материалов вы сможете поднять свою профессиональную карьеру на новый уровень.



02

Цели

В рамках данной университетской программы студенты обновляют свои теоретические знания и практические навыки благодаря насыщенному и инновационному содержанию, связанному с врожденными изменениями переднего сегмента глаза и их диагностикой. ТЕСН использует различные технологические инновационные инструменты, гарантирующие успех академического процесса в рамках данной программы. Таким образом, студент, окончивший данный Университетский курс, будет иметь самые современные представления об аномалиях радужной оболочки и зрачка, а также о заболеваниях передней камеры и иридокорнеального угла.



“

Благодаря аудиовизуальным средствам, которые есть только у ТЕСН, вы усовершенствуете свои навыки в области врожденного птоза и его влияния на зрение детей”



Общие цели

- ♦ Приобрести глубокие и современные знания о диагностике и лечении офтальмологических заболеваний у детей, включая новорожденных и грудных детей
- ♦ Развить глубокое понимание основ развития детского зрения, охватывающее глазную эмбриологию, соответствующую генетику, анатомию и физиологию растущей зрительной системы
- ♦ Понимать и устранять патологии переднего отрезка глаза, включая патологии пальпебральной области, орбиты, конъюнктивы, нарушения развития переднего отрезка, заболевания роговицы и эктатические заболевания в педиатрической возрастной группе
- ♦ Ознакомиться с диагностикой и лечением детской глаукомы, детского увеита, аниридии и других заболеваний переднего сегмента
- ♦ Приобрести специальные знания о ретинопатии недоношенных, ретинобластоме, наследственных заболеваниях сетчатки, сосудистых аномалиях сетчатки, отслойке сетчатки в детском возрасте и других детских заболеваниях сетчатки
- ♦ Углубиться в область детской нейроофтальмологии, охватив такие темы, как нистагм, надъядерные нарушения подвижности, врожденные аномалии зрительного нерва и наследственные нейропатии зрительного нерва





Конкретные цели

- ♦ Знать варианты лечения пальпебральных нарушений у детей
- ♦ Определять врожденный птоз и его влияния на детское зрение
- ♦ Анализировать заболевания и состояния области глазницы у детей, включая целлюлит
- ♦ Определять клинические признаки и лечение патологии области глазницы у детей
- ♦ Распознавать опухоли в области детской глазницы и диагностировать их на раннем этапе
- ♦ Определять наиболее распространенные детские глазные инфекции и лечить их
- ♦ Определять причины и лечить воспаления конъюнктивы у детей
- ♦ Различать аллергический и неаллергический конъюнктивит у детей
- ♦ Изучить врожденные аномалии переднего отрезка глаза и их диагностику
- ♦ Определять клинические последствия и варианты лечения при пороках развития
- ♦ Углубленно изучить аномалии развития переднего сегмента, таких как аномалии передней камеры глаза
- ♦ Распознавать роговичные и эктатические заболевания у детей, такие как кератоконус

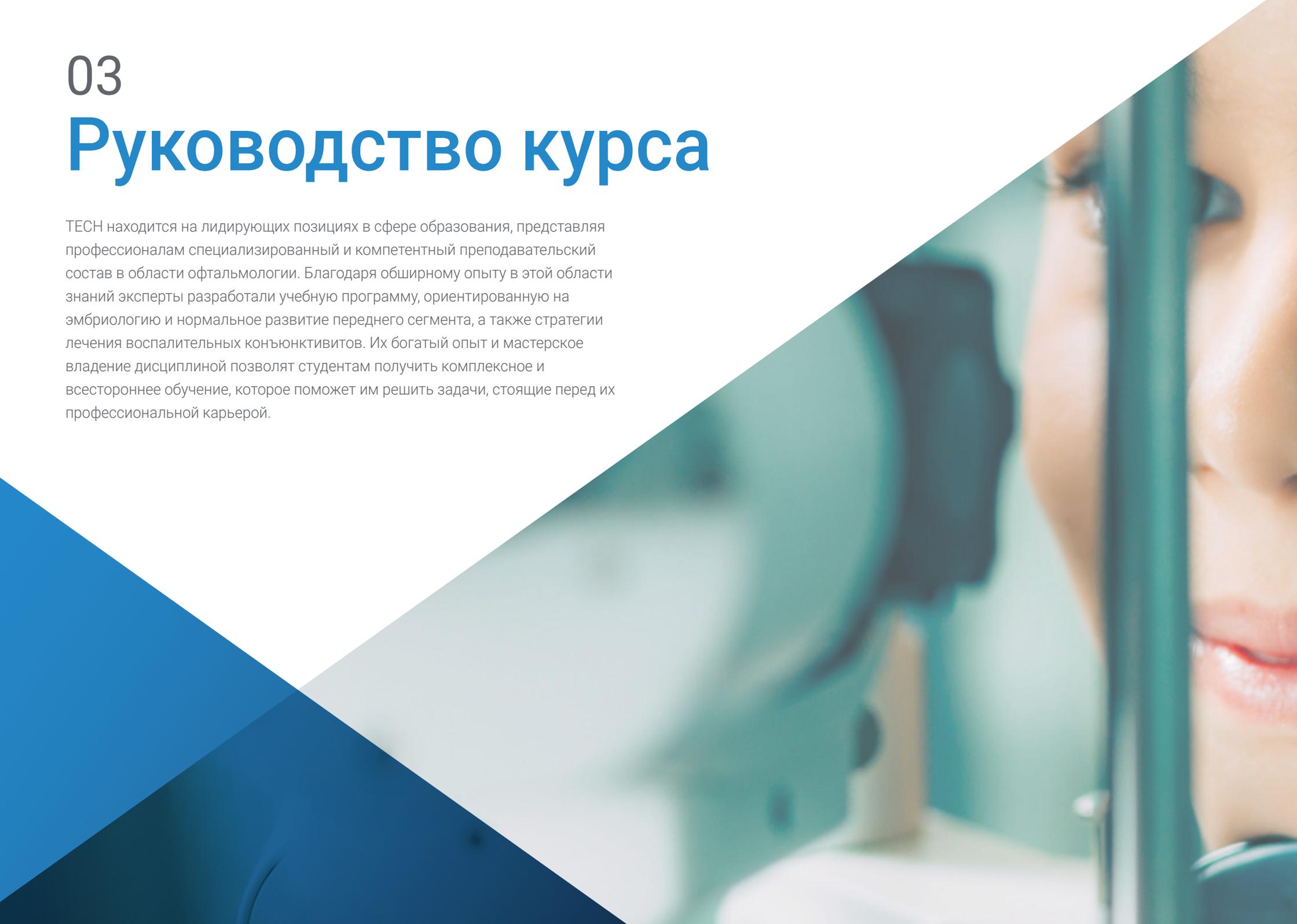


На данном Университетском курсе у вас будет возможность изучить варианты лечения пальпебральных нарушений у детей, применяемые в детской офтальмологии”

03

Руководство курса

ТЕСН находится на лидирующих позициях в сфере образования, представляя профессионалам специализированный и компетентный преподавательский состав в области офтальмологии. Благодаря обширному опыту в этой области знаний эксперты разработали учебную программу, ориентированную на эмбриологию и нормальное развитие переднего сегмента, а также стратегии лечения воспалительных конъюнктивитов. Их богатый опыт и мастерское владение дисциплиной позволят студентам получить комплексное и всестороннее обучение, которое поможет им решить задачи, стоящие перед их профессиональной карьерой.



“

Студент получит учебную программу, разработанную командой профессионалов, прошедших специальную подготовку в области патологии переднего сегмента глаза”

Руководство



Д-р Санчес Монрой, Хорхе

- ♦ Ответственный в области детской офтальмологии в больнице Quirónsalud в Сарагосе
- ♦ Специалист по офтальмологии в университетской больнице Мигеля Сервета в Сарагосе
- ♦ Степень магистра в области клинической офтальмологии в UCJC
- ♦ Степень бакалавра в области медицины, Университет Сарагосы
- ♦ Эксперт в области детской нейроофтальмологии и косоглазия
- ♦ Эксперт по офтальмологии и наукам о зрении

Преподаватели

Д-р Пинилья, Хуан

- ♦ Ассистент врача в отделении детской офтальмологии в университетской больнице Мигеля Сервета
- ♦ Специалист по детской офтальмологии в университетской больнице Мигеля Сервета в Сарагосе
- ♦ Доктор наук в области медицины и хирургии, Университет г. Сарагоса
- ♦ Магистр в области приобщения к исследованиям в медицине
- ♦ Бакалавр медицины, Университет Сарагосы

Д-р Прието Кальво, Эстер

- ♦ Специалист по детской офтальмологии в университетской больнице Мигеля Сервета в Сарагосе
- ♦ Научный сотрудник проекта "Стимулирование инноваций в преподавании" в Университете Сарагосы
- ♦ Научный сотрудник тематической сети по совместным исследованиям
- ♦ Специалист в области офтальмологии
- ♦ Докторская степень, Университет Сарагосы
- ♦ Степень бакалавра медицины
- ♦ Член Испанского общества детской офтальмологии



Д-р Ромеро Санз, Мария

- ♦ Ответственная за направление детской офтальмологии в больнице Quirónsalud в Сарагосе
- ♦ Специалист по офтальмологии в университетской больнице Мигеля Сервета в Сарагосе
- ♦ Магистр в области клинической офтальмологии, Университет CEU Карденаль Эррера
- ♦ Магистр клинической медицины, Университет Камило Хосе Села
- ♦ Бакалавр медицины и хирургии, медицинский факультет Университет Сарагосы
- ♦ Курс профессиональной подготовки по глазной хирургии, Университет CEU Карденаль Эррера
- ♦ Курс профессиональной подготовки по нейрореабилитации и раннему вмешательству, Университет CEU Карденаль Эррера
- ♦ Курс профессиональной подготовки по сетчатке и увеиту, Университет CEU Карденаль Эррера



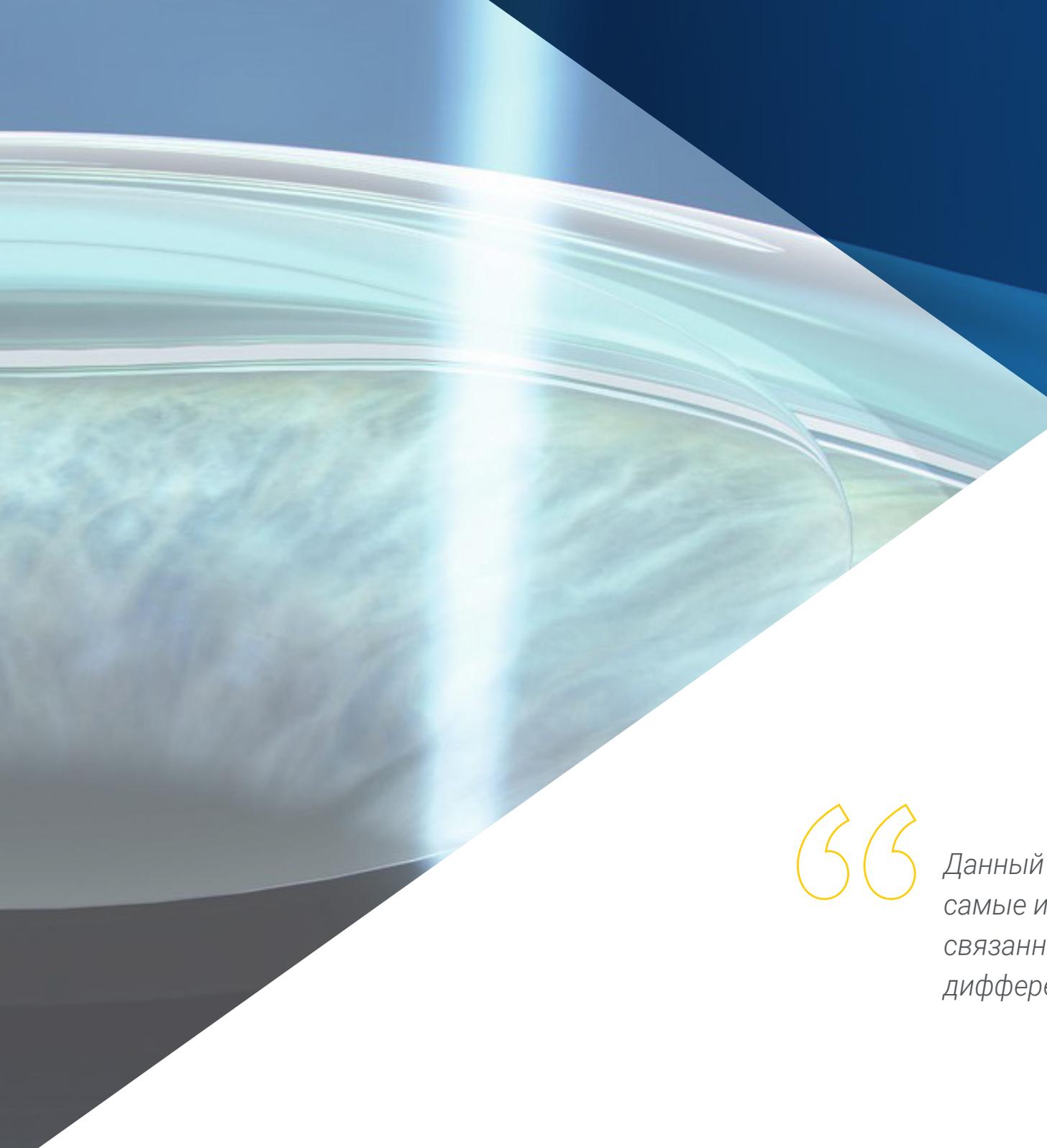
Уникальный, важный и значимый курс обучения для развития вашей карьеры"

04

Структура и содержание

Данная программа была разработана и задумана в соответствии с самыми современными научными исследованиями в области детской офтальмологии. В учебный план включено большое количество материалов, посвященных изменениям в развитии переднего сегмента глаза. Поэтому данный Университетский курс ориентирован на то, чтобы предложить инновационный материал, касающийся сосудистых и мальформативных поражений орбиты и травм орбиты у детей. Все это с помощью ряда мультимедийных инструментов, которые придают динамизм и большую привлекательность этой университетской программе.



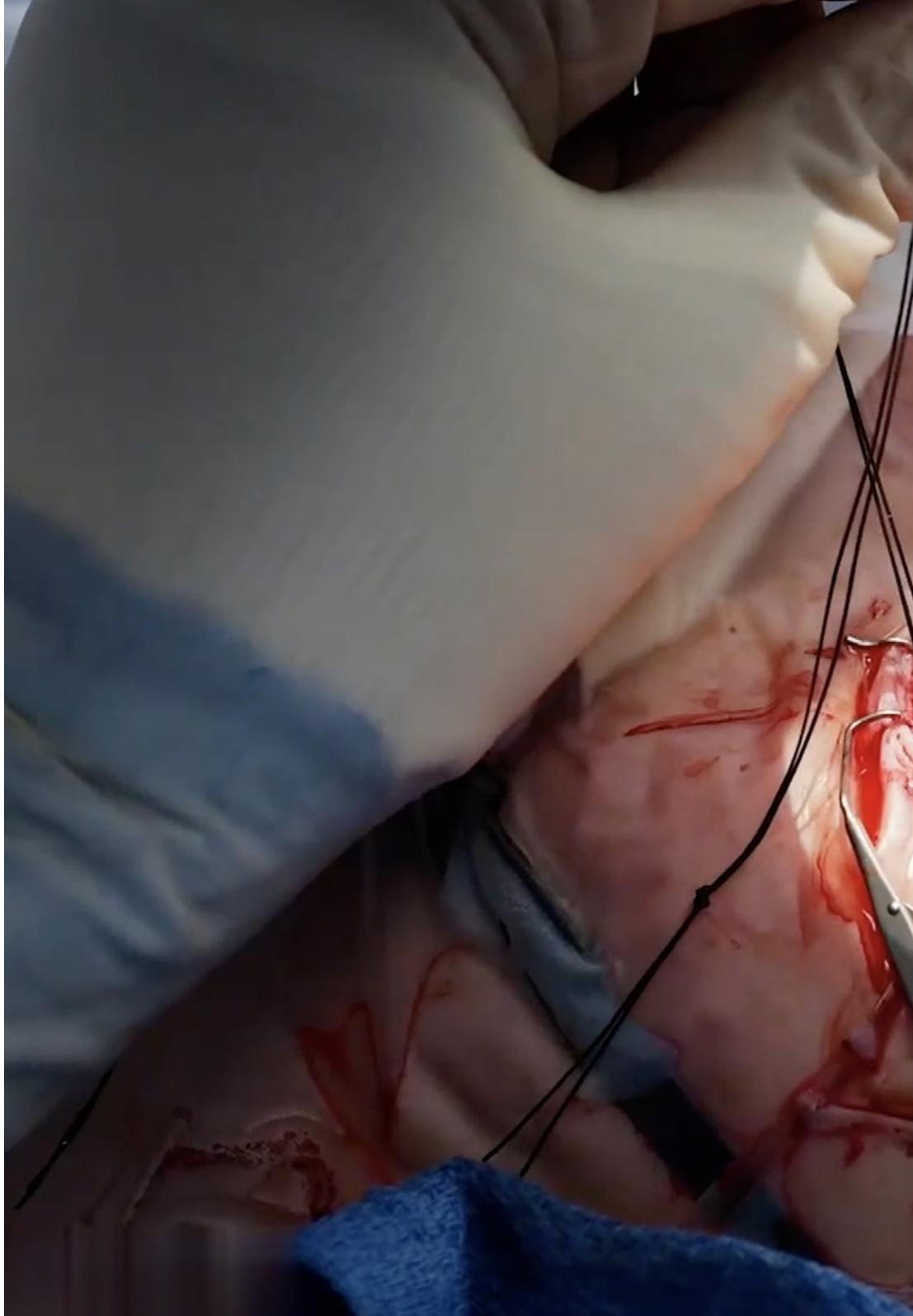


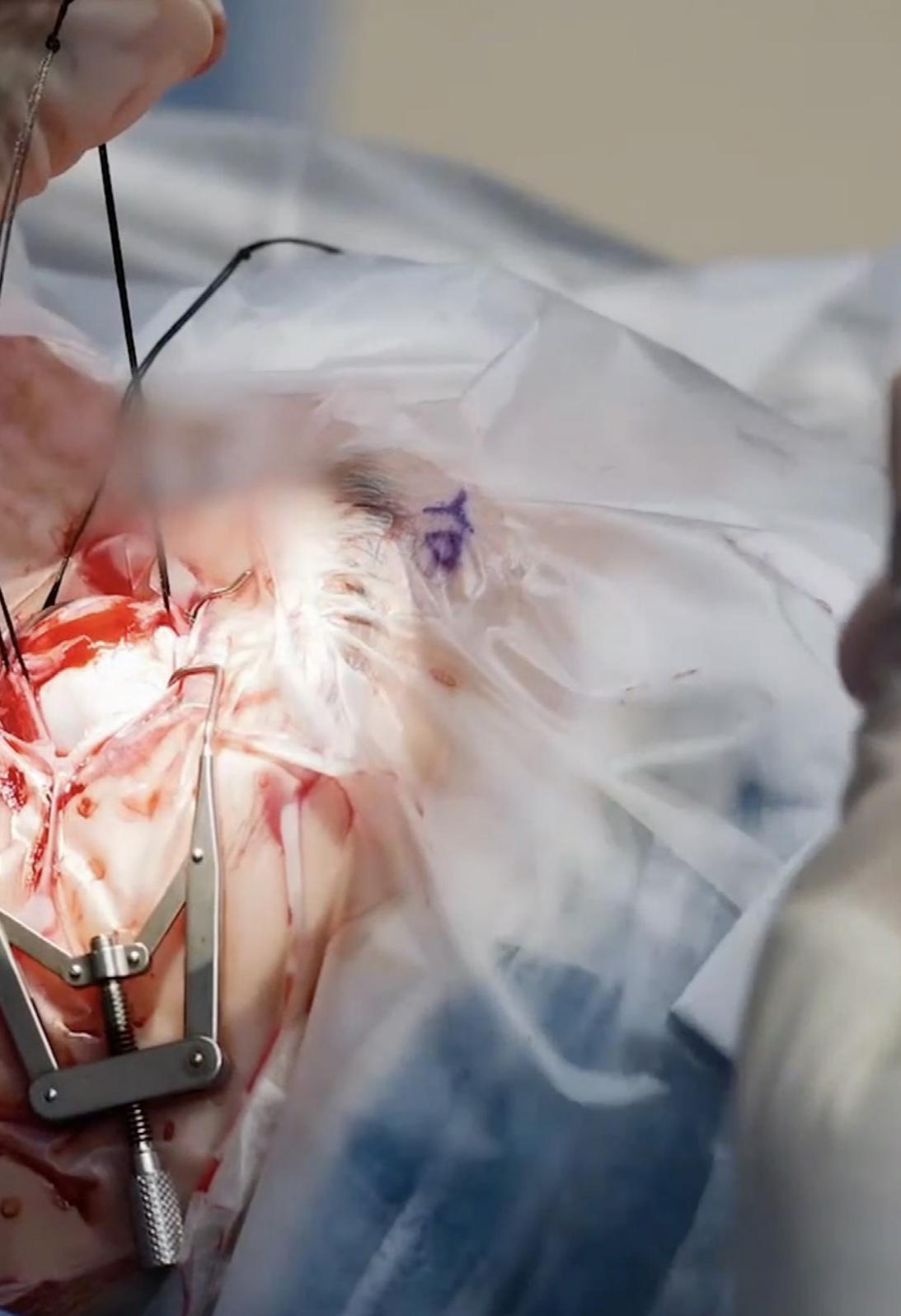
“

Данный Университетский курс объединяет самые инновационные аспекты, связанные с клинической оценкой и дифференциальной диагностикой”

Модуль 1. Патология переднего сегмента I

- 1.1. Пальпебральная патология I
 - 1.1.1. Инфекции век
 - 1.1.2. Пальпебральные пороки развития
 - 1.1.3. Травмы пальпебральной области
 - 1.1.4. Консервативные методы лечения
- 1.2. Пальпебральная патология II. Врожденный птоз
 - 1.2.1. Диагностика и классификация врожденного птоза
 - 1.2.2. Оценка состояния мышц леватора век
 - 1.2.3. Хирургическое лечение птоза у детей
 - 1.2.4. Долгосрочные результаты при врожденном птозе
- 1.3. Орбитальная патология
 - 1.3.1. Клиническая и визуализационная оценка патологии орбиты
 - 1.3.2. Воспаление орбиты у детей
 - 1.3.3. Сосудистые и мальформативные поражения орбиты
 - 1.3.4. Травмы орбиты в педиатрии
- 1.4. Орбитальная патология II. Опухоли
 - 1.4.1. Доброкачественные опухоли орбиты у детей
 - 1.4.2. Злокачественные опухоли детской орбиты
 - 1.4.3. Мультидисциплинарный подход при опухолях орбиты
 - 1.4.4. Клинические случаи и исследования
- 1.5. Врожденная слезная непроходимость и другие патологии слезной системы
 - 1.5.1. Диагностика слезной непроходимости у младенцев и детей
 - 1.5.2. Медикаментозное и хирургическое лечение
 - 1.5.3. Необструктивная патология слезной железы в детском возрасте
 - 1.5.4. Лечение дакриоцистита и других заболеваний слезной железы
- 1.6. Патология конъюнктивы I. Инфекционная
 - 1.6.1. Бактериальный конъюнктивит у детей
 - 1.6.2. Вирусный конъюнктивит в детском возрасте
 - 1.6.3. Грибковый и паразитарный конъюнктивит у детей
 - 1.6.4. Лечение и профилактика инфекционного конъюнктивита





- 1.7. Патология конъюнктивы II. Воспалительная
 - 1.7.1. Аллергический конъюнктивит у детей
 - 1.7.2. Конъюнктивит, связанный с системными заболеваниями
 - 1.7.3. Гигантский папиллярный конъюнктивит
 - 1.7.4. Стратегии лечения воспалительных конъюнктивитов
- 1.8. Нарушения развития переднего сегмента глаза I
 - 1.8.1. Эмбриология и нормальное развитие переднего сегмента глаза
 - 1.8.2. Врожденные пороки развития переднего сегмента глаза
 - 1.8.3. Клиника оценка и дифференциальная диагностика
 - 1.8.4. Лечение врожденных аномалий переднего сегмента глаза
- 1.9. Нарушения развития переднего сегмента глаза II
 - 1.9.1. Аномалии хрусталика и капсулы
 - 1.9.2. Аномалии радужки и зрачка
 - 1.9.3. Заболевания передней камеры и иридокорнеального угла
 - 1.9.4. Хирургический подход к аномалиям переднего сегмента глаза
- 1.10. Патология роговицы и эктатическая патология в детском возрасте
 - 1.10.1. Оценка состояния поверхности роговицы у детей
 - 1.10.2. Инфекции роговицы в детском возрасте
 - 1.10.3. Эктазии роговицы у детей
 - 1.10.4. Медикаментозные и хирургические методы лечения детской патологии роговицы

“ *Онлайн-формат на 100% обеспечивает студенту максимальное удобство, поскольку ему требуется только устройство с подключением к Интернету*”

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

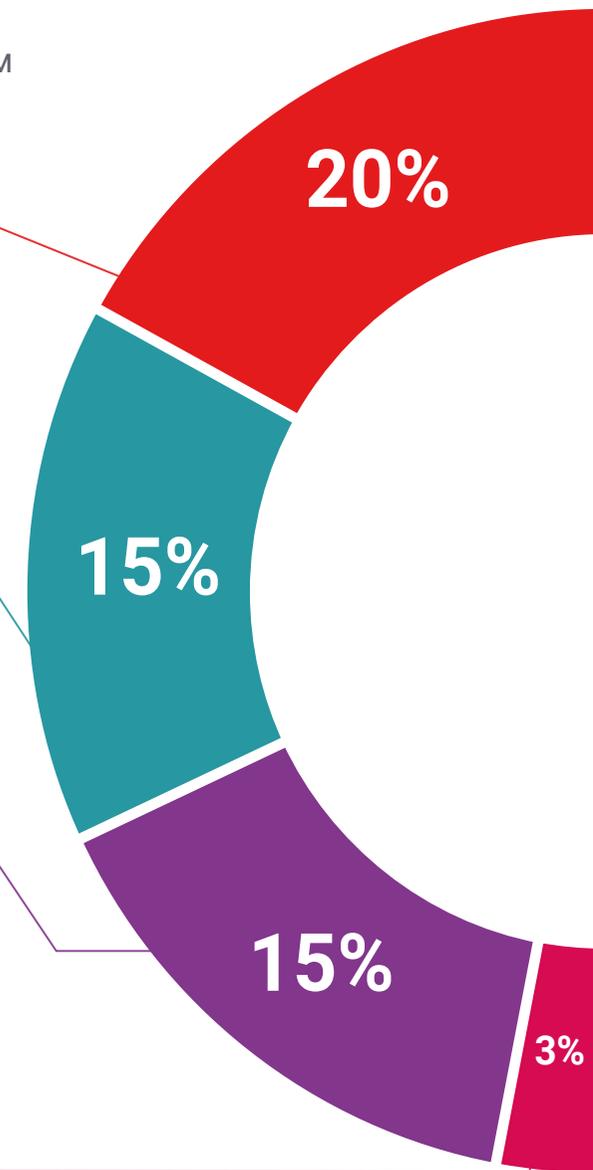
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

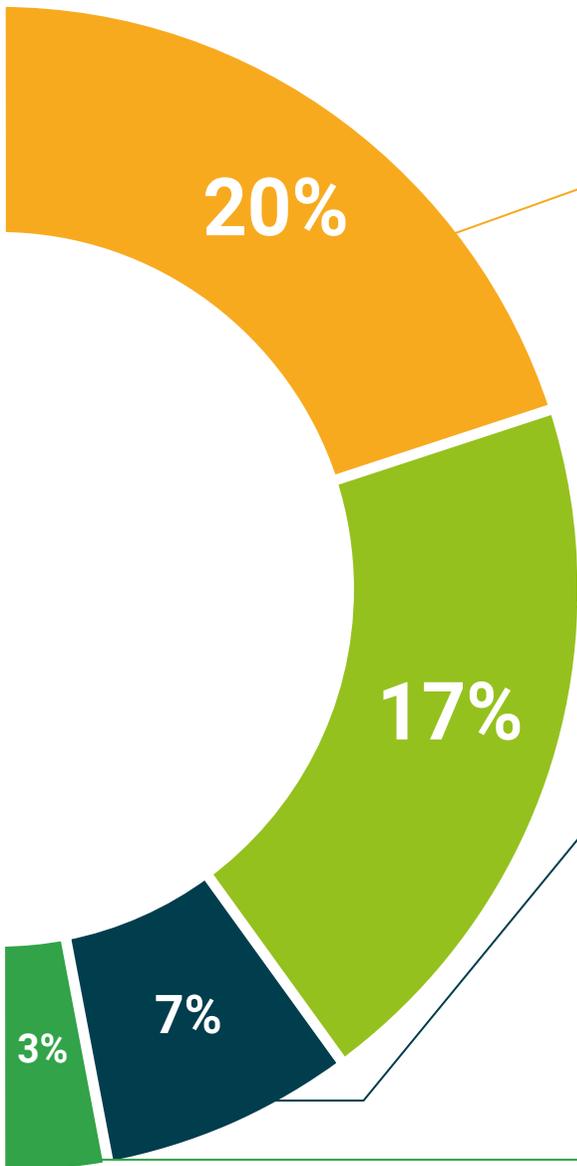
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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

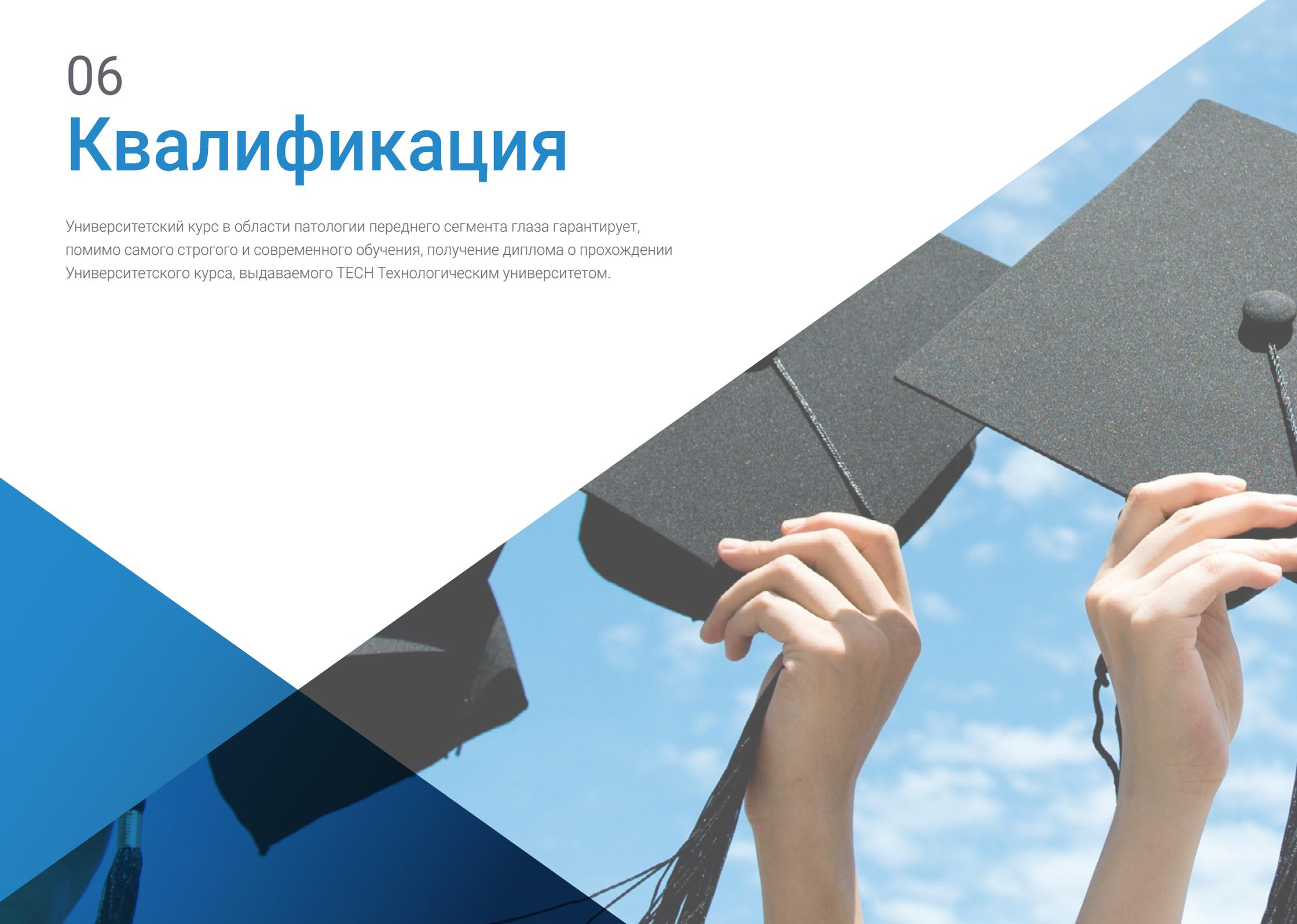
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области патологии переднего сегмента глаза гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области патологии переднего сегмента глаза** 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 патологии переднего сегмента глаза**

Режим обучения: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



*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

Патология переднего
сегмента глаза

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

Университетский курс

Патология переднего сегмента глаза

