

Университетский курс

Последние достижения
в лечении амблиопии





Университетский курс Последние достижения в лечении амблиопии

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/latest-advances-amblyopia-management

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

Среди основных причин снижения зрения у населения – амблиопия. Они проявляются в виде изменения развития зрения в раннем возрасте, влияя не только на остроту зрения, но и на многие зрительные функции. Важность выявления амблиопии заключается в том, что, если ее не лечить, и чем раньше, тем лучше, она будет продолжать влиять на зрительные функции на протяжении всей жизни.





“

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

Амблиопия обусловлена наличием амблиогенных факторов (аномалии рефракции, косоглазие, депривация или сочетание факторов). Знание причин или амблиогенных факторов необходимо для того, чтобы выявить их и тем самым предотвратить развитие амблиопии или лечить их, если они уже существуют.

Университетский курс "Последние достижения в лечении амблиопии" охватывает основные области деятельности оптометриста, всегда с повышением квалификации и с первоклассным преподавательским составом. Учебная программа была разработана с точки зрения и опыта высокоспециализированных экспертов в своем модуле, погруженных в клинический мир.

Студенты получают высокоинформативный учебный план, который будет дополнен аудиовизуальными ресурсами, дополнительным чтением и упражнениями, основанными на реальных случаях и симуляции реальных ситуаций. Кроме того, поскольку формат на 100% онлайн, все, что вам нужно, — это устройство с подключением к Интернету.



Укрепите свою уверенность в принятии решений, обновив знания с помощью данного Университетского курса"

Данный **Университетский курс в области последних достижений в лечении амблиопии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор более 100 клинических случаев представленных экспертами разных специализаций
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и фактическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Последние достижения в лечении амблиопии
- ♦ 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

“

Университетский курс "Последние достижения в лечении амблиопии" поможет вам идти в ногу со временем, чтобы обеспечить комплексное и качественное лечение пациентов"

В преподавательский состав курса входят профессионалы в области лечения амблиопии, которые привносят в это 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 пройти обучение с учетом ситуации и контекста, то есть в интерактивной среде, которая обеспечит погружение в учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного года. В этом специалисту поможет инновационная система интерактивных видео, созданных признанными экспертами в области оказания неотложной помощи детям с большим опытом работы.

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

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



02

Цели

Этот Университетский курс имеет ряд общих и конкретных целей, которые направлены на то, чтобы предоставить специалистам самые современные и актуальные инструменты для лечения амблиопии. Таким образом, эта программа направлена на эффективное обновление знаний врача, чтобы он мог оказывать качественную помощь, основанную на последних научных данных, гарантирующих безопасность пациента.



“

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”



Общая цель

- Знать тип зрительного обследования, необходимого пациенту с амблиопией, и самые современные методы ее лечения, обновляя свою подготовку для непосредственного применения в своей повседневной клинической практике

“

Приобретите необходимые знания для качественной практики, предлагая своим пациентам квалифицированное и эффективное обслуживание”





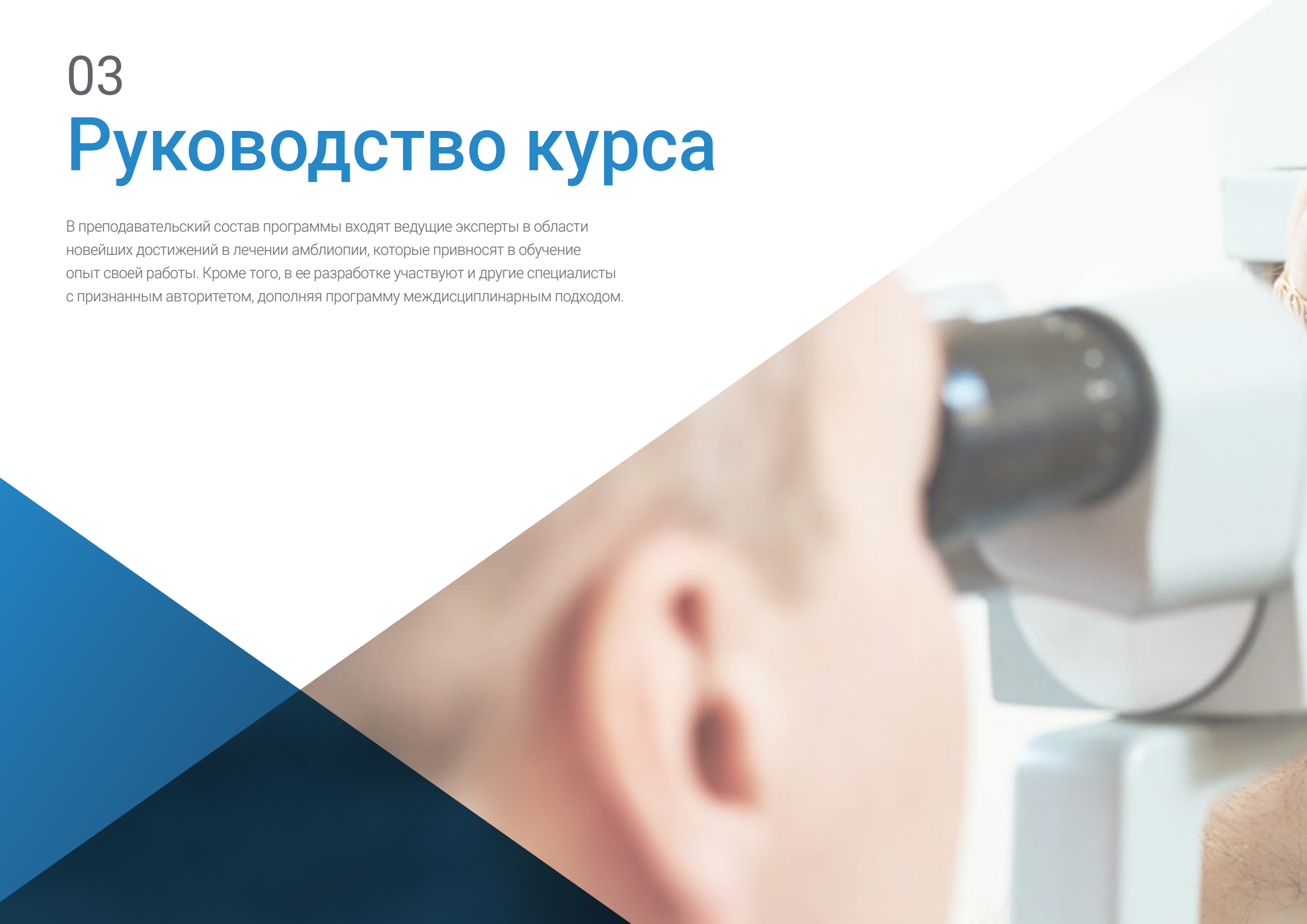
Конкретные цели

- ♦ Глубоко знать типы и характеристики амблиопии
- ♦ Получить глубокие знания об изменениях зрения, возникающих при различных видах амблиопии
- ♦ Изучить протокол обследования зрения, который необходимо выполнить для выявления и последующего наблюдения за амблиопией
- ♦ Обладать глубокими знаниями о протоколе лечения, которого необходимо придерживаться на научной основе
- ♦ Расширить профессиональную проекцию участника, получив возможность оценивать, диагностировать и лечить пациентов с амблиопией, которые в настоящее время игнорируются оптометристами

03

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие эксперты в области новейших достижений в лечении амблиопии, которые привносят в обучение опыт своей работы. Кроме того, в ее разработке участвуют и другие специалисты с признанным авторитетом, дополняя программу междисциплинарным подходом.





“

В этой отрасли объединились ведущие специалисты, чтобы обучить вас последним достижениям в области амблиопии”

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 в Университете Аликанте

Преподаватели

Д-р Фернадес-Бака, Макарена

- Специалист по детской оптометрии, зрительной терапии и нейрооптометрии
- Оптометрист, занимающийся частной практикой
- Заместитель председателя приемной комиссии Американской академии оптометрии
- Помощник директора и координатор Бостонского оптометрического центра
- Клинический практик в Колледже оптометрии Новой Англии
- Ассистент преподавателя в Хьюстонском университете
- Докторская степень оптометрии, Хьюстонский колледж оптометрии, Техас
- Университетский курс по оптике Мадридского университета Комплутенсе



04

Структура и содержание

Темы этой программы были отобраны ТЕСН в соответствии с высокими стандартами академического качества. Внутри программы студенты найдут сборник строгой и актуальной информации о последних достижениях в области амблиопии. Все это будет подкреплено конгломератом аудиовизуальных ресурсов и практических упражнений, чтобы студент мог значительно улучшить свои навыки и перенаправить их на рабочее место.



“

Университетский курс "Последние достижения в лечении амблиопии" поможет вам идти в ногу со временем, чтобы обеспечить комплексное и качественное лечение пациентов"

Модуль 1. Последние достижения в лечении амблиопии

- 1.1. Общая информация
 - 1.1.1. Развитие остроты зрения
 - 1.1.2. Критический период vs. Пластичность
- 1.2. Определение
- 1.3. Виды амблиопии
 - 1.3.1. Рефракционная амблиопия
 - 1.3.2. Стрabisматическая амблиопия
 - 1.3.3. Депривационная амблиопия
 - 1.3.4. Комбинированная амблиопия
- 1.4. Нарушения зрения
 - 1.4.1. Острота зрения
 - 1.4.2. Чувствительность к контрасту
 - 1.4.3. Аккомодационная система
 - 1.4.4. Глазная моторика
 - 1.4.5. Пространственная локализация (пространственная неопределенность и искажения)
 - 1.4.6. Эффект скученности
 - 1.4.7. Подавление и стереопсис
 - 1.4.8. Производительность чтения
 - 1.4.9. Зрительно-моторные задачи
 - 1.4.10. Неврологическая активность и зрачковая реакция
 - 1.4.11. Анатомические изменения
- 1.5. Острота зрения
 - 1.5.1. Чувствительность к контрасту
 - 1.5.2. Аккомодационная система
 - 1.5.3. Глазная моторика
 - 1.5.4. Пространственная локализация (пространственная неопределенность и искажения)
 - 1.5.5. Эффект скученности
 - 1.5.6. Подавление и стереопсис
 - 1.5.7. Производительность чтения
 - 1.5.8. Зрительно-моторные задачи
 - 1.5.9. Неврологическая активность и зрачковая реакция
 - 1.5.10. Анатомические изменения
- 1.6. Оценка и диагностика включения и исключения
 - 1.6.1. Оценка остроты зрения
 - 1.6.2. Оценка рефракционного статуса
 - 1.6.3. Оценка бинокулярной системы
 - 1.6.4. Оценка аккомодационной системы
 - 1.6.5. Оценка глазной подвижности
 - 1.6.6. Оценка состояния здоровья глаз
- 1.7. Лечение с коррекцией рефракционного статуса. Последние исследования
 - 1.7.1. Назначаемая оптическая коррекция
 - 1.7.2. Время, необходимое для достижения эффекта
 - 1.7.3. Эффективность
- 1.8. Лечение с помощью окклюзии и фармакологической пенализации. Последние исследования.
 - 1.8.1. Окклюзия
 - 1.8.1.1. Виды окклюзии
 - 1.8.1.2. Период окклюзии
 - 1.8.1.3. Эффективность
 - 1.8.2. Фармакологическая пенализация
 - 1.8.2.1. Доза атропина
 - 1.8.2.2. Эффективность
 - 1.8.2.3. Сравнение лечения с помощью окклюзии против фармакологической пенализацией
 - 1.8.2.4. Соблюдение режима лечения
 - 1.8.2.5. Регрессия лечения



- 1.8.3. Лечение с помощью зрительной терапии. Последние исследования
 - 1.8.3.1. Преимущества и недостатки
 - 1.8.3.2. Монокулярная деятельность
 - 1.8.3.3. Деятельность в ближнем и дальнем зрении
 - 1.8.3.4. Антисупрессивные методы и бинокулярная терапия
- 1.8.4. Другие существующие и будущие методы лечения
 - 1.8.4.1. Фармакологическое лечение
 - 1.8.4.2. Иглокалывание
 - 1.8.4.3. Другие будущие методы лечения
- 1.8.5. Комплексное ведение пациента с амблиопией
 - 1.8.5.1. Протокол действий
 - 1.8.5.2. Последующая оценка
 - 1.8.5.3. Календарь осмотров

“ 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**.



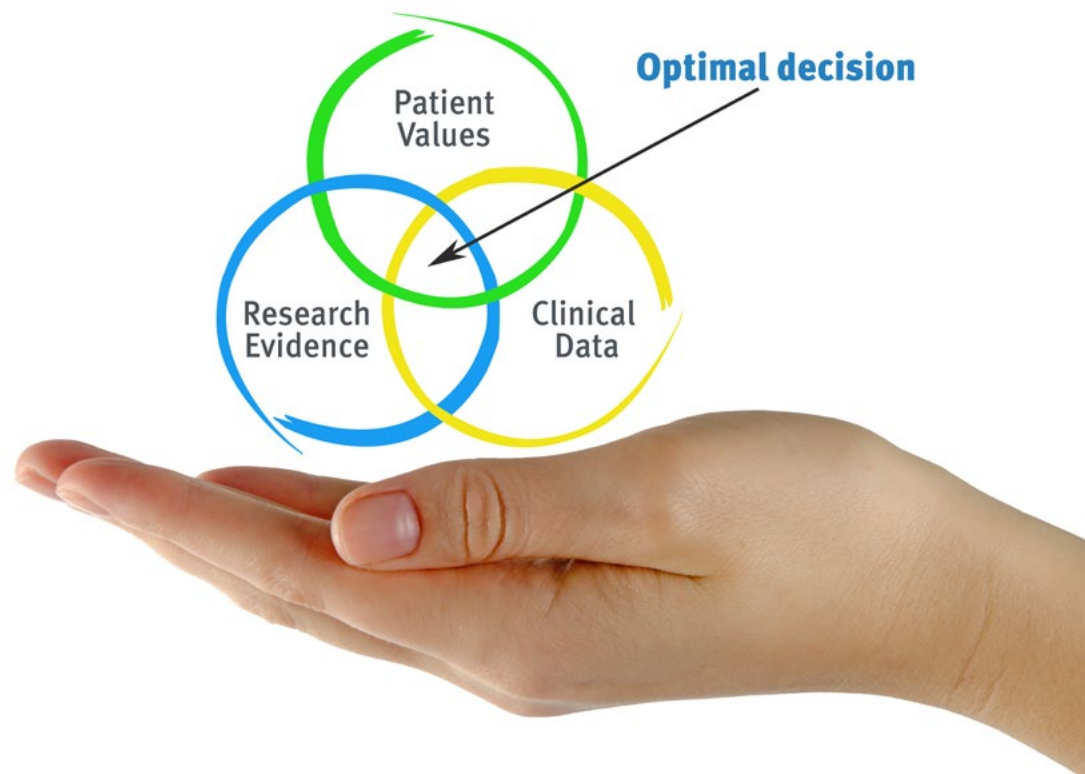
““

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.

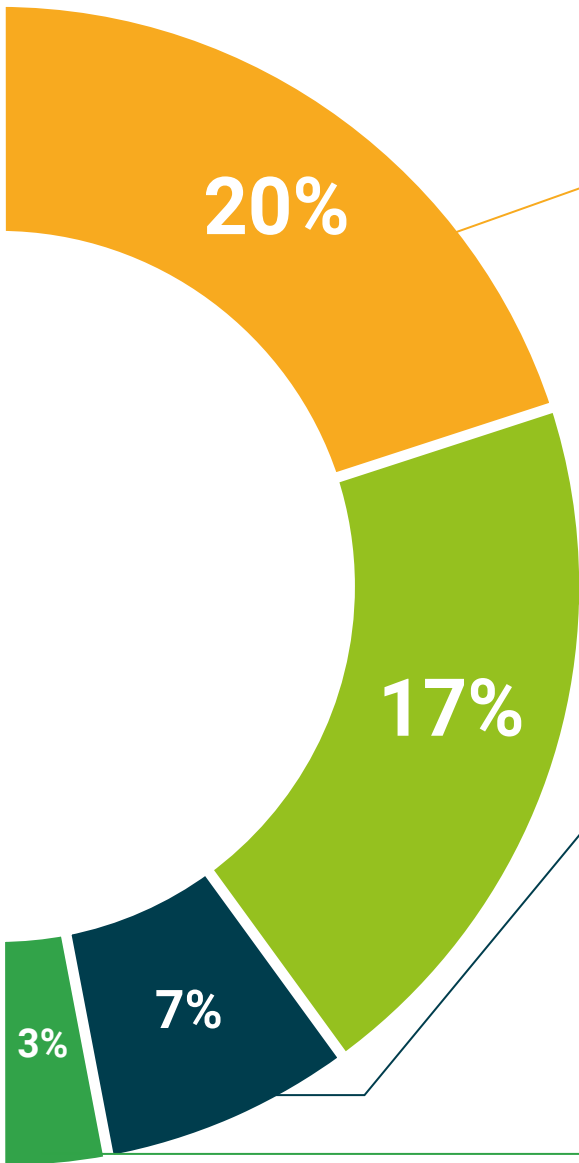
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 последних достижений в лечении амблиопии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области последних достижений в лечении амблиопии** 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 **ТЕСН 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 последних достижений в лечении амблиопии**

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 Технологии

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический университет

Университетский курс
Последние достижения
в лечении амблиопии

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

Университетский курс

Последние достижения
в лечении амблиопии

