

Университетский курс

Сосудистая и опухолевая патологии





Университетский курс Сосудистая и опухолевая патологии

- » 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/vascular-tumor-pathology

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

Глаз, его структуры и оптимальное функционирование зависят от общего состояния здоровья пациента. При заболеваниях, поражающих сосудистую систему, таких как атеросклероз или сердечно-сосудистые патологии, ухудшение зрения может серьезно подорвать функциональность этого органа и, как следствие, качество жизни больных. Это в равной степени относится и к наличию опухолей, которые могут привести к тем же результатам. В этой программе собраны самые выдающиеся достижения и разработки в этой области для специалистов, чтобы обеспечить им компетентность, которая позволит им осуществлять раннее, точное и эффективное выявление и терапевтическое вмешательство на самом высоком уровне.





“

Высокоспециализированный Университетский курс, который обеспечит специалиста самыми современными знаниями в области сосудистых и опухолевых патологий глаза”

Атеросклероз является самым высоким фактором риска развития сосудистой патологии глаза и его функциональных структур. Тромбозы, венозные и артериальные эмболии составляют наиболее важную группу риска развития обструктивных событий в сетчатке, который также увеличивается с возрастом. Диагноз и прогноз во многом зависят от расположения тромба – в сетчатке или в венах внутри глаза.

В случае опухолевых патологий одним из наиболее важных аспектов, который должен контролировать специалист, является их происхождение, глазное или внеглазное, что позволит более четко определить их возможный прогноз, развитие и лечение. Будь то первичные опухоли, растущие непосредственно в глазу, или метастатические или вторичные опухоли, специалист должен знать, как своевременно и правильно вмешаться в их лечение.

Симптомы травмы или патологии глаза могут варьироваться от небольшого дефекта в поле зрения до более острой потери остроты зрения. Раннее выявление означает значительное улучшение прогноза при сосудистых и опухолевых заболеваниях.

Данный насыщенный Университетский курс охватывает различные аспекты диагностики и подхода, которыми должен овладеть профессионал, знакомя студента с самыми инновационными и современными теоретическими и практическими разработками в современной медицинской панораме.

Кроме того, программу дополняет замечательный *мастер-класс*, который проводит врач, специалист в области нейроофтальмологии, имеющий большой опыт и международное признание. Дополнение, которое позволит студентам углубиться в патологии и лечение сосудистых и опухолевых заболеваний, как части глазных поражений.

Данный **Университетский курс в области сосудистой и опухолевой патологий** содержит наиболее полную и современную научную программу на рынке.

Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области медицины
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические занятия, на которых проводится процесс самооценки с целью повышения эффективности обучения
- ♦ 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



Мастер-класс данного Университетского курса является эксклюзивным дополнением высокого качества, он разработан международным экспертом в области офтальмологии”

“

Приобретите максимальную компетентность в этой области с помощью знаний, которые предлагает в ваше распоряжение данный Университетский курс в интенсивной форме и отличного качества”

Преподавательский состав программы включает профессионалов в данной области, которые применяют в процессе обучения свой опыт работы, а также признанных специалистов из ведущих научных 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. Для этого практикующему будет помогать инновационная система интерактивных видеоматериалов, созданная признанными и опытными специалистами.

Благодаря инновационному подходу к обучению, данный Университетский курс является быстрым и эффективным способом в приобретении профессионального роста.

Учитесь с комфортом в ТЕСН Технологический университет по самой авторитетной методике преподавания в академической среде онлайн.



02

Цели

Данный Университетский курс представляет инновационный и комплексный учебный план по уходу за глазами, пораженными сосудистой или опухолевой патологиями. Он разработан с учетом самых высоких требований к теоретическому и практическому содержанию, чтобы достичь полного обновления знаний у специалиста. Студенты смогут с уверенностью начать практику в этой области, основываясь на полученных знаниях, предлагая наиболее подходящее и инновационное лечение офтальмологических патологий своих пациентов.



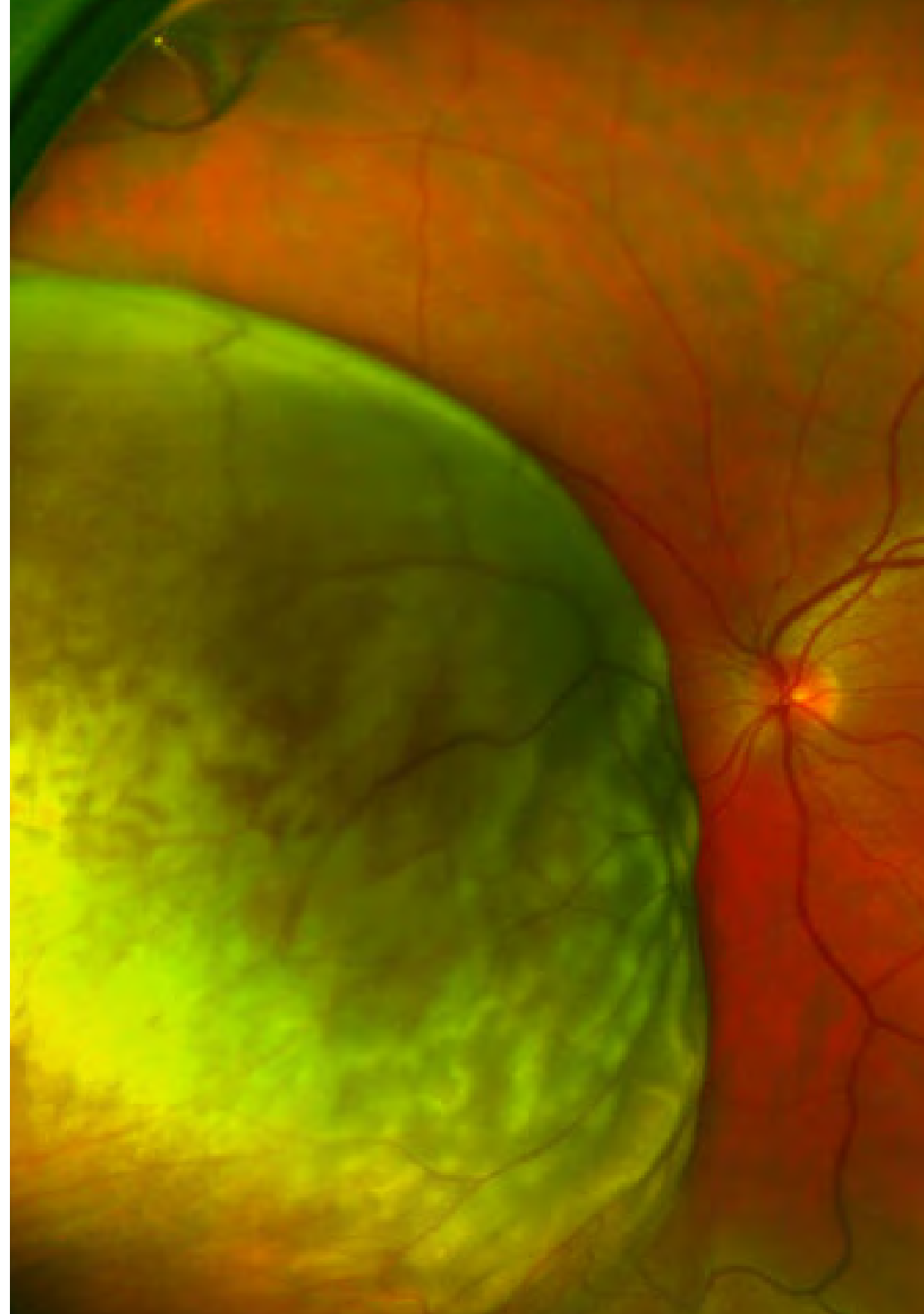
“

Профессиональный рост, который приведет студентов данного Университетского курса к повышению качества медицинского обслуживания в этой области до уровня совершенства”



Общие цели

- Глубоко изучить анатомические и физиологические знания, необходимые для понимания патологий, которые будут изучаться в следующих модулях
- Дать необходимые нейроофтальмологу знания о первичных нарушениях подвижности глаза и возможностях их лечения
- Повысить осведомленность о нейроофтальмологических патологиях, возникающих у педиатрических пациентов, их диагностике и лечении





Конкретные цели

- ♦ Изучить различные сосудистые нарушения с поражением зрительных органов
- ♦ Изучить этиологию, клинические особенности и лечение внутричерепной гипертензии
- ♦ Рассмотреть офтальмологические последствия различных новообразований зрительных органов

“

Все достижения и инновации в лечении сосудистых патологий в рамках Университетского курса, имеющего исключительную значимость для специалиста”

03

Руководство курса

Опыт группы преподавателей и профессионалов в области офтальмологии является одним из дополнительных преимуществ этой программы. Благодаря своей компетентности и непосредственному знакомству с профессией они обеспечат студентам качественную поддержку, которая поможет им лучше понять содержание курса и преобразовать свои знания в реальные навыки.





“

Перенимайте опыт профессионалов
с многолетним стажем работы в
области нейроофтальмологии”

Приглашенный руководитель международного уровня

Доктор Дин Честари широко известен своей преданностью делу лечения **нейроофтальмологических расстройств, косоглазия и диплопии**, где он значительно изменил жизнь многих пациентов. Таким образом, он является одним из немногих офтальмологов в мире, имеющим диплом по **неврологии и офтальмологии**, что подчеркивает его глубокие знания в обеих дисциплинах.

Имея большой опыт работы в качестве **нейроофтальмолога и хирурга по лечению косоглазия**, Честари добился успехов в ведущих медицинских учреждениях, таких как **Mass Eye & Ear**. В этом же учреждении он является содиректором **Центра заболеваний щитовидной железы глаза и орбитальной хирургии**, где руководит командой специалистов, стремящихся к совершенству в медицине.

Помимо выдающейся медицинской карьеры, он является пионером в области исследований заболеваний зрительного нерва и посвятил большую часть своей работы **ишемической оптической нейропатии**. В связи с этим неустанный поиск решений привел его к оценке инновационных **нейропротекторных средств** для сохранения и восстановления зрения, пострадавшего от **окклюзии сосудов**. Доктор Честари стал выдающимся главным исследователем и со исследователем в многочисленных исследовательских проектах и клинических испытаниях. К этому следует добавить, что он является автором своей первой книги по обучению хирургии косоглазия с использованием техники регулируемого шва.

Дин Честари также играл важную роль в комитетах известных офтальмологических организаций. Он также совмещает работу в сфере здравоохранения и научных исследований, курирует и направляет будущих медицинских специалистов, являясь председателем комитета по **клиническим стипендиям** и директором программы стипендий по **нейроофтальмологии** в **Mass Eye & Ear**. В 2012 году он был удостоен награды **Американской академии офтальмологии** за выдающийся вклад в офтальмологию и научное образование.



Д-р Честари, Дин

- Нейроофтальмолог и хирург по косоглазию в Mass Eye & Ear Hospital, Бостон, США
- Содиректор Центра заболеваний щитовидной железы глаза и орбитальной хирургии в Mass Eye & Ear
- Доцент кафедры офтальмологии в Mass Eye & Ear
- Соучредитель компании Total Direct Care
- Председатель комитета по клинической стипендии в Mass Eye & Ear
- Директор программы стипендий по нейроофтальмологии в Mass Eye & Ear
- Грант *Catalyst* Гарвардской медицинской школы
- Награда за достижения (2012) Американской академии офтальмологии
- Член: Комитет по цифровым средствам массовой информации Американской академии офтальмологии и Комитет по разработке учебных программ Североамериканского общества нейроофтальмологии



*Благодаря TECH вы
сможете учиться у лучших
мировых профессионалов"*

Руководство



Д-р Луке Валентин-Фернандес, Мария Луиза

- ♦ Заведующая офтальмологическим отделением в больнице Эль-Эскориаль
- ♦ Преподаватель офтальмологии на медицинском факультете в Университете Франсиско-де-Витория
- ♦ Степень доктора медицины и хирургии Мадридского Университета Комплутенсе
- ♦ Специалист в ординатуре по офтальмологии в Университетской больнице Грегорио Мараньон
- ♦ Степень магистра в области качества здравоохранения, Университет Короля Хуана Карлоса
- ♦ Диплом последиplomного образования по дизайну и статистике в области здравоохранения, Автономный Университет Барселоны
- ♦ Президент Комиссии по непрерывному обучению в больнице Эль-Эскориаль
- ♦ Руководитель отдела непрерывного образования в больнице Эль-Эскориаль
- ♦ Координатор по качеству в больнице Эль-Эскориаль

A close-up photograph of a handwritten signature in blue ink. The signature is written on a textured, light-colored surface, possibly paper or fabric, which has some subtle variations in tone and texture. The ink is a vibrant blue, and the strokes are fluid and cursive. The signature appears to be a name, possibly starting with 'H' and ending with 'H', but the exact details are difficult to discern due to the cursive style and the angle of the photograph. The background is slightly out of focus, emphasizing the signature.

04

Структура и содержание

Данный Университетский курс обеспечивает всестороннюю, интенсивную и исключительно практическую подготовку по нейроофтальмологическим заболеваниям и патологиям. Все материалы доступны в мультимедийном формате, с видео, теоретическими уроками и рабочими инструментами, разработанными для того, чтобы облегчить процесс обучения врача и помочь ему достичь максимальной компетентности в этой области.



“

Учебные материалы были тщательно разработаны, чтобы предложить комплексный опыт получения специализации и инновационное и современное обучение”

Модуль 1. Сосудистая и опухолевая патологии

- 1.1. Сосудистая патология I
 - 1.1.1. Аневризмы
 - 1.1.2. Артериовенозные мальформации
 - 1.1.3. Каротидно-кавернозные фистулы
- 1.2. Сосудистая патология II
 - 1.2.1. Височный артериит
 - 1.2.2. Васкулит
 - 1.2.3. Рассечение сонной артерии
- 1.3. Зрительные расстройства при инсульте
 - 1.3.1. Поражение теменной доли
 - 1.3.2. Поражение височной доли
 - 1.3.3. Поражение затылочной доли
 - 1.3.4. Бигемисферные синдромы
- 1.4. Новообразования зрительного нерва I
 - 1.4.1. Менингиома
- 1.5. Новообразования зрительного нерва II
 - 1.5.1. Глиома
- 1.6. Патология хиазмы I
 - 1.6.1. Опухоли гипофиза
- 1.7. Патология хиазмы II
 - 1.7.1. Кисты
 - 1.7.2. Метастатические заболевания
 - 1.7.3. Сфеноидальная мукоцеле
 - 1.7.4. Травмы.
 - 1.7.5. Синдром пустого турецкого седла
 - 1.7.6. Другие нарушения
- 1.8. Супраселлярные новообразования
 - 1.8.1. Краниофарингиома
 - 1.8.2. Другие опухоли селлярной и супраселлярной области
- 1.9. Внутричерепная гипертензия
 - 1.9.1. Этиология
 - 1.9.2. Симптомы
 - 1.9.3. Признаки
 - 1.9.4. Диагностика
 - 1.9.5. Дифференциальная диагностика
- 1.10. Лечение внутричерепной гипертензии
 - 1.10.1. Снижение массы тела
 - 1.10.2. Медицинское лечение
 - 1.10.3. Хирургическое лечение
 - 1.10.4. Прогноз



Очень интересный учебный план, который позволит вам пройти через весь процесс обучения с полной уверенностью и мотивацией”



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*

ТЕСН 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

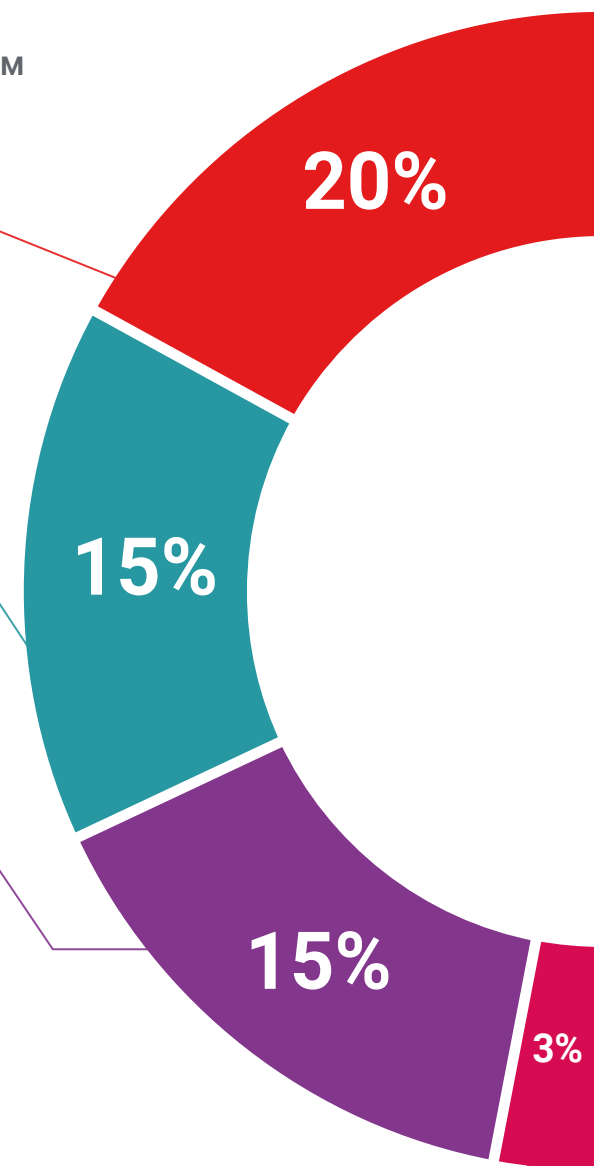
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

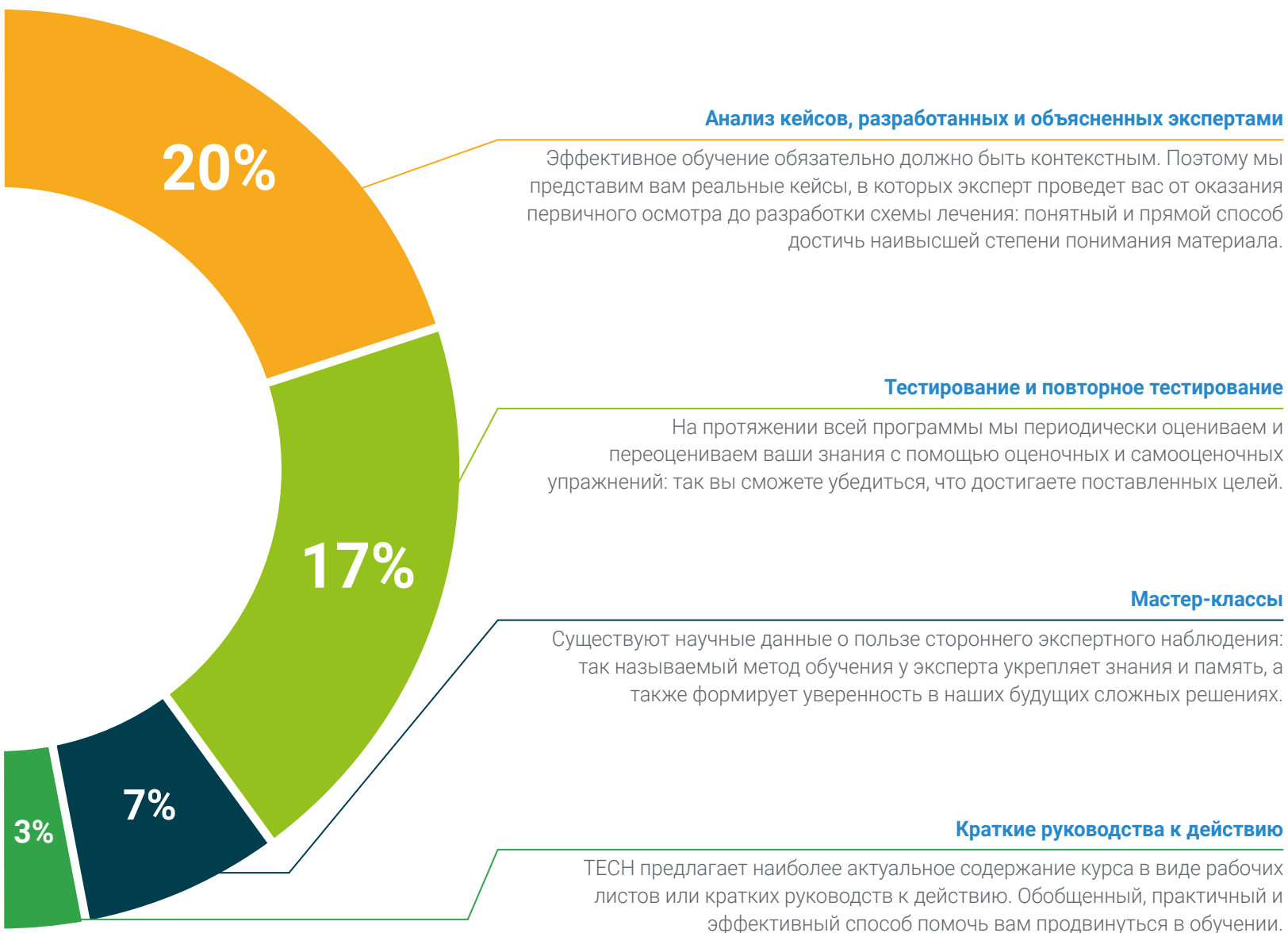
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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.

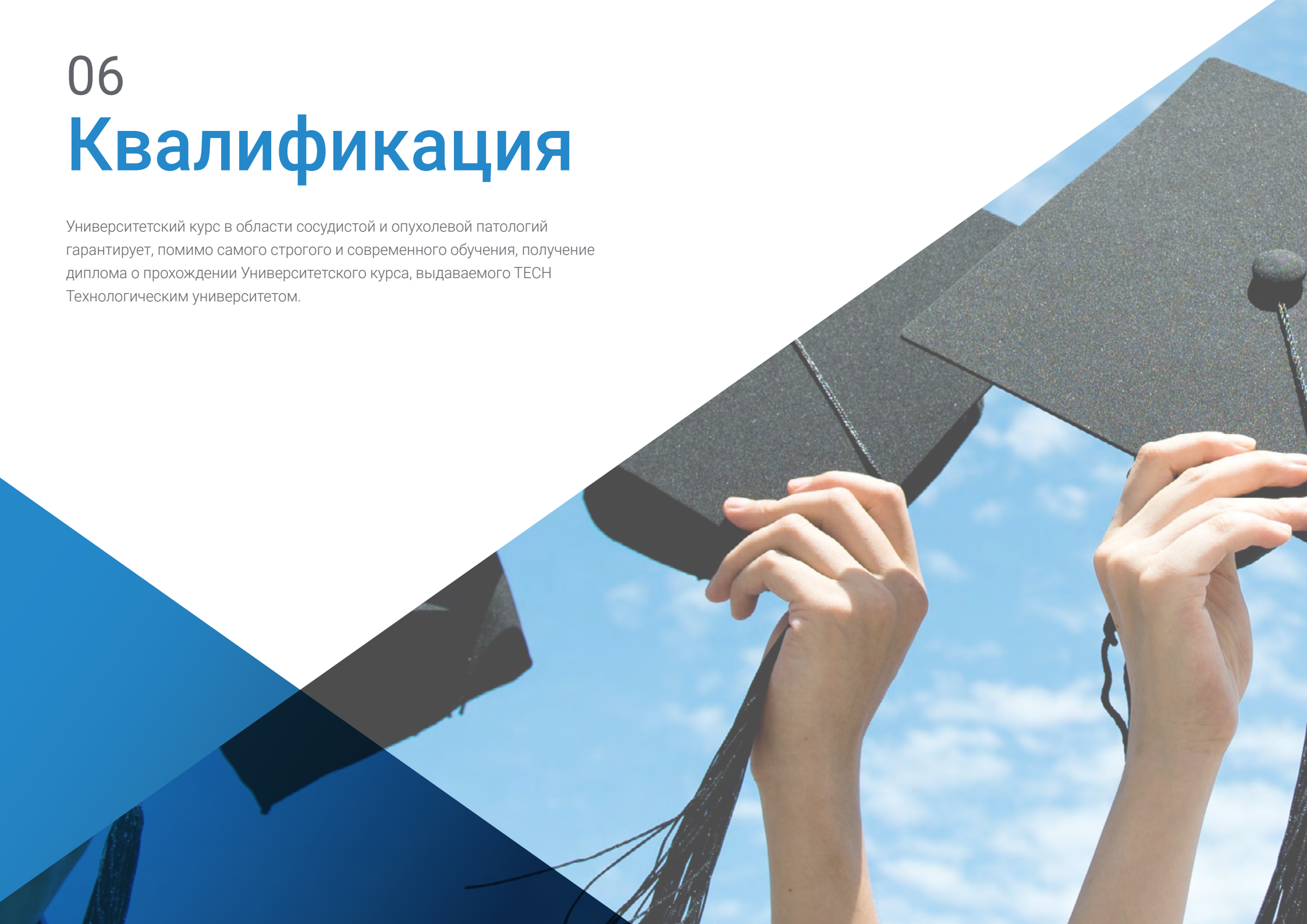




06

Квалификация

Университетский курс в области сосудистой и опухолевой патологий гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области сосудистой и опухолевой патологий** 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 сосудистой и опухолевой патологий**

Режим обучения: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



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
Сосудистая и опухолевая
патологии

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

Университетский курс

Сосудистая и опухолевая патологии

