Университетский курс







Университетский курс

Макрососудистые осложнения при диабете

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

 $Be \emph{6-достуn:}\ www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/macrovascular-complications-diabetes$

Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

О3
О4
О5
Руководство курса
Структура и содержание
Методология

стр. 12

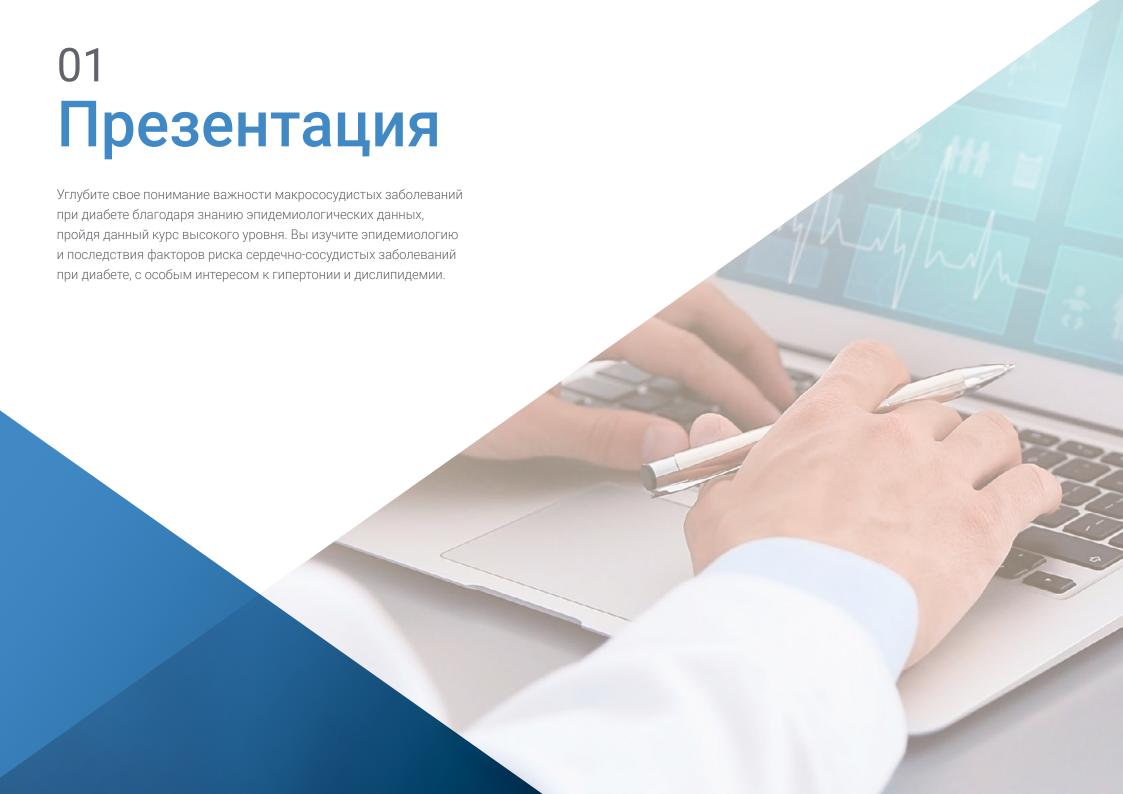
06

стр. 16

Квалификация

стр. 28

стр. 20





tech 06 | Презентация

Диабет – это сложный, хронический процесс, который требует приобретения специальных знаний и навыков для комплексного подхода, выходящего за рамки гликемического контроля.

Данный Университетский курс в области макрососудистых осложнений при диабете представляет собой глобальное и точное понимание этого заболевания, которое необходимо для грамотного ведения пациентов с диабетом на любом уровне оказания медицинской помощи.

Это уникальный и инновационный курс, основанный на современном описании эпидемиологической ситуации по диабету. Данный курс обеспечивает глубокое понимание сложной патофизиологии заболевания, всестороннюю оценку его острых и хронических осложнений со специализированной точки зрения, а также его комплексное лечение.

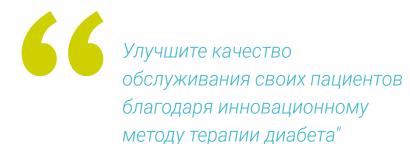
Содержание этого курса раскрывает инновационные аспекты диабета, такие как применение технологий для контроля и лечения заболевания, а также последние направления исследований новых терапевтических целей. Вместе с тем, не забывая о важнейшей роли изучения диабета для контроля заболевания.

Эта программа уникальна тем, что включает в себя комплексный подход к заболеванию во всех возрастах пациентов и особых ситуациях. Кроме того, здесь подробно рассматриваются социальные аспекты жизни диабетика, для решения которых требуются определенные знания.

Качественное обучение, с помощью которого вы сможете выделиться на высококонкурентном рынке и улучшить свои навыки и знания в данной области.

Данный **Университетский курс в области микрососудистых осложнений при диабете** содержит самую полную и современную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разработка практических кейсов, представленных специалистами в области диабетологии
- Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- Последние достижения в области диабета
- Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- Особое внимание уделяется инновационным методикам в области диабета
- Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет





Данный Университетский курс — лучшая инвестиция при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области диабета, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета"

В преподавательский состав входят профессионалы в данной области, которые привносят в обучение свой жизненный опыт, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

Ее мультимедийный контент, разработанный с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом местоположения и контекста, т. е. в такой 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 курса. В этом специалисту будет помогать инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными экспертами в области диабетологии с большим медицинским опытом.

Сделайте шаг вперед и станьте членом нашей команды. Вы найдете лучший дидактический материал, который облегчит вам обучение.

Данный Университетский курс в 100% онлайн-формате позволит вам совмещать учебу с профессиональной деятельностью, повышая свои знания в этой области.



02 **Цели**

Университетский курс в области макрососудистых осложнений при диабете направлен на повышение квалификации специалистов, занимающихся медициной, с учетом последних достижений и самых инновационных методов лечения в этом секторе.



tech 10|Цели



Общие цели

- Выступать в качестве эксперта-референта, специализирующегося на диабете
- Знать хронические макрососудистые осложнения при диабете, поскольку они являются основной причиной смертности у пациентов с диабетом



Уникальный курс, который позволит вам получить бол позволит вам получить более высокую квалификацию, чтобы развивать себя в этой области"

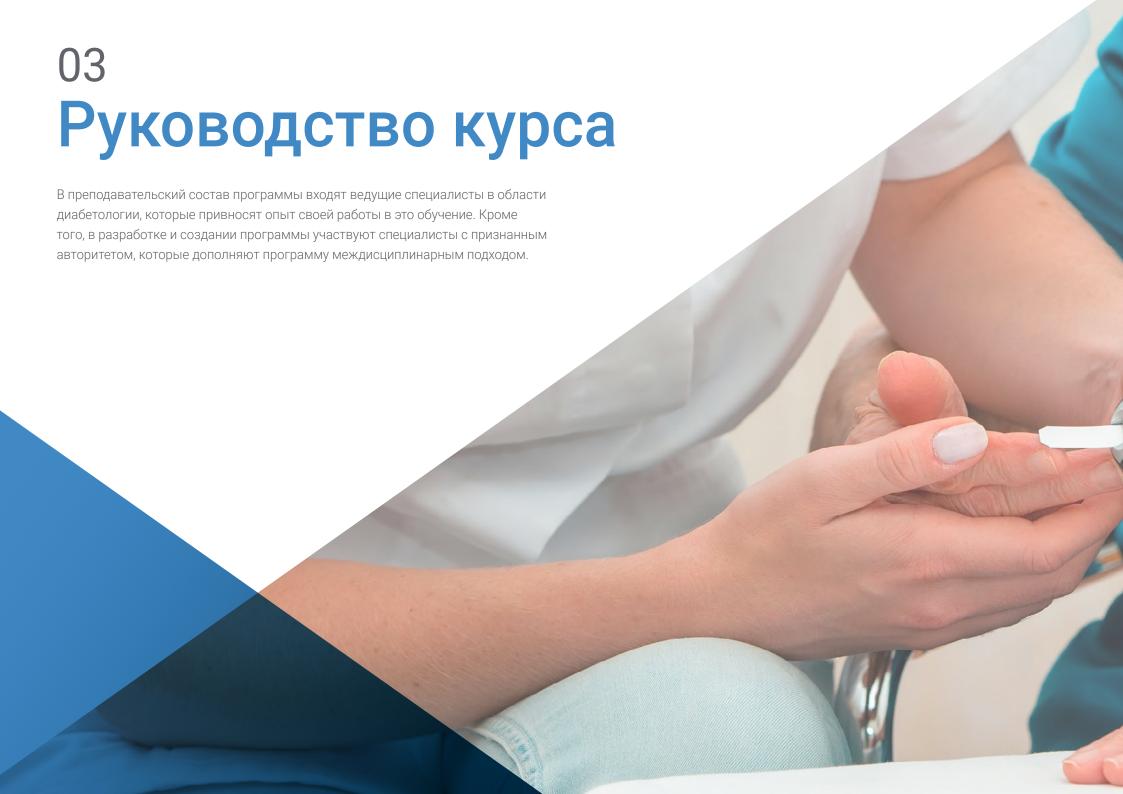






Конкретные цели

- Углубить имеющиеся знания об эпидемиологии макрососудистых заболеваний при диабете
- Углубить имеющиеся знания об эпидемиологии гипертонии при диабете
- Углубить имеющиеся знания об эпидемиологии дислипидемии при диабете
- Расширить знания об эпидемиологии курения при диабете
- Расширить знания о современных данных по эпидемиологии курения при диабете
- Получить знания и навыки, необходимые для обследования больных диабетом на предмет ишемической болезни
- Получить знания и навыки, необходимые для скрининга диабетической сердечной недостаточности
- Получить знания и навыки для начального ведения пациента диабетической с сердечной недостаточностью
- Получить знания и навыки, необходимые для проведения скрининговых тестов на заболевания периферических артерий у больных диабетом
- Научиться правильно интерпретировать целевые показатели гликемического контроля у пациента с диабетом в рамках вторичной профилактики
- Получить знания и навыки, необходимые для разработки необходимых критериев для направления пациента к гепатологу в случае подозрения на печеночный стеатоз
- Получить знания и навыки, необходимые для оценки хронических заболеваний легких у больных диабетом
- Получить знания о степени распространенности и связи между диабетом и раком
- Получить знания и навыки, необходимые для скрининга аффективных расстройств, особенно таких как депрессия, у пациентов с сахарным диабетом





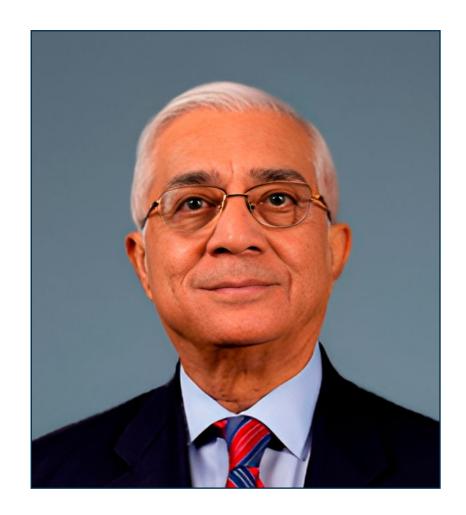
Приглашенный директор международного уровня

Более четырех десятков лет опыта исследования и клинической практики диабета являются свидетельством выдающейся карьеры доктора Ома Ганды. Он участвовал в одном из самых важных испытаний в этой области, DCCT 1993 года, которое продемонстрировало важность контроля уровня глюкозы для профилактики осложнений при диабете 1 типа. Кроме того, его огромный вклад в данной области привел к выдающимся достижениям в оптимальном контроле уровня глюкозы у пациентов с диабетом. В последние годы он сосредоточил свои исследования на влиянии жирных кислот Омега-3 на состояние сердечно-сосудистой системы и на улучшении лечения людей, которым трудно соблюдать диету или заниматься физическими упражнениями.

Имеет более 100 научных публикаций в области диабета, из которых наиболее цитируемыми являются публикации, касающиеся разработки комплексного плана лечения сахарного диабета (в сотрудничестве с Американским обществом клинических эндокринологов), синдрома резистентности к инсулину, лечения дислипидемии и профилактики атеросклероза.

Его обширная карьера привела его к руководству в качестве медицинского директора, Клиники липидов в Joslin Diabetes Center, где он также работал координатором консультационной службы по эндокринологии и координатором конференций по клиническому диабету и метаболизму. Данные обязанности он совмещает с вышеупомянутой работой в области исследований, принимая активное участие в работе Joslin Research Laboratory.

Кроме того, является преподавателем медицины в Гарвардской медицинской школе, прошел несколько клинических и исследовательских стажировок в Гарварде, Бостонском госпитале для ветеранов и больнице Питера Бента Бригхэма.



Д-р Ганда, Ом

- Должность: Директор Клиники липидов в Joslin Diabetes Center
- Координатор консультационной службы по эндокринологии в Joslin Diabetes Center
- Научный сотрудник в Joslin Research Laboratory
- Преподаватель в области медицины в Гарвардской медицинской школе
- Степень доктора в области медицины наук в All India Institute of Medical Sciences
- Степень бакалавра в области медицины в S.M.S. Медицинский колледж Университета Раджастана
- Клинический научный сотрудник по эндокринологии и метаболизму в Бостонском госпитале администрации ветеранов и Университетской медицинской школе Тафтса
- Научный сотрудник в Гарвардской медицинской школе
- Научный сотрудник больницы Питера Бента Бригхема
- Курс повышения квалификации по субспециальности "Эндокринология и метаболизм" в Американском обществе внутренней медицины



Руководство



Д-р Гонсалес Альбарран, Ольга

- Заведующая отделением эндокринологии и диабета в Университетской больнице Грегорио Мараньона в Мадриде
- Курс профессиональной подготовки в области эндокринологии и питания
- Степень бакалавра в области медицины в Автономном университете Мадрида
- Степень доктора с отличием и премией за выдающиеся достижения в области медицины в Университете Алькала-де-Энарес
- Доцент кафедры Мадридского университета Комплутенсе
- Степень магистра в области клинического питания в Автономном университете Мадрида
- Степень магистра в области сердечно-сосудистых рисков в Университете Макмастера
- Степень магистра в области управления клиническим отделением эндокринологии в Университете Мелендеса Пелайо
- Награды испанского общества эндокринологии и питания

Преподаватели

Д-р Гальдон Санс-Пастор, Альба

- Ассистирующий врач в эндокринологической службе Больницы Грегорио Мараньона
- Автор многих национальных и международных специализированных публикаций
- Степень бакалавра в области медицины в Мадридском университете Комплутенсе

Д-р Лопес Герра, Аурелио

- Ассистирующий врач в эндокринологической службе Больницы Грегорио Мараньона в Мадриде
- Степень бакалавра в области медицины. Университет Лас-Пальмас-де-Гран-Канария
- Курс профессиональной подготовки в области эндокринологии и питания

Д-р Вебер, Беттина

- Ассистирующий врач в эндокринологической службе Больницы Грегорио Мараньона в Мадриде
- Степень бакалавра в области медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- Курс профессиональной подготовки в области эндокринологии и питания

Д-р Брокс Торресилья, Ноэми

- Курс профессиональной подготовки в области эндокринологии и питания в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- Научный сотрудник Института санитарных исследований Грегорио Мараньона
- Степень бакалавра в области медицины в Университете Кастилии-Ла-Манчи

Д-р Перес Лопес, Хильберто

- Ассистирующий врач по эндокринологии и питанию в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- Координатор рабочей группы по ожирению у детей и подростков в SEEDO. Испанское общество исследования ожирения
- Медицинский директор Испанской ассоциации синдрома Клайнфельтера
- Степень доктора в области медицины в Университете Алькала
- Курс профессиональной подготовки в области эндокринологии и питания в Университетской больнице Рамона-и-Кахаля
- Курс профессиональной подготовки в области педиатрии и ее конкретных областях в Университетской больнице Рамона-и-Кахаля
- Курс профессиональной подготовки в области клинической генетики в Университете Алкала
- Степень бакалавра в области медицины в Университете Панамы

Д-р Часин Кос, Хуан Симон

- Эндокринолог в Университетской больнице фонда Хименеса Диаса
- Факультативный ассистирующий врач в Университетской больнице Короля Хуана Карлоса
- Степень бакалавра в области медицины в Центральном университете Венесуэлы
- Член испанского общества эндокринологии и питания

Д-р Атенсия Гоньи, Хосе

- Курс профессиональной подготовки в области эндокринологии и питания в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- Врач в больнице Витас-Мадрид-ла-Милагроса
- Врач в Международной больнице Рубера
- Стажировка в отделении эндокринологии, метаболизма и липидов.
 Университет Эмори. Атланта
- Степень бакалавра в области медицины Университета Наварры
- Обучение в области нейроэндокринных опухолей

Д-р Мигелес Гонсалес, Мария

- Степень бакалавра в области медицины в Университете в Вальядолиде
- Сотрудничает с преподавателями на семинарах, проводимых для студентов Мадридского университета Комплутенсе
- Преподаватель магистратуры в области ожирения и метаболических осложнений, одобренной SEEDO



Улучшите качество обслуживания своих пациентов благодаря инновационному методу терапии диабета".





tech 18 | Структура и содержание

Модуль 1. Макроваскулярные осложнения диабета и другие заболевания

- 1.1. Эпидемиология макрососудистых заболеваний при диабете
- 1.2. Эпидемиология гипертонии и дислипидемии при диабете
- 1.3. Диабет и сердце
- 1.4. Цереброваскулярные заболевания при диабете
- 1.5. Заболевание периферических артерий
- 1.6. Влияние гликемического контроля на сердечно-сосудистые события у пациентов с диабетом
- 1.7. Диабет и печеночный стеатоз/стеатогепатит
- 1.8. Диабет и заболевание легких
- 1.9. Диабет и рак
- 1.10. Диабет и депрессия









Этот курс позволит вам с легкостью продвигаться по карьерной лестнице"





tech 24 | Методология

В ТЕСН 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 ТЕСН 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, пытаясь 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.

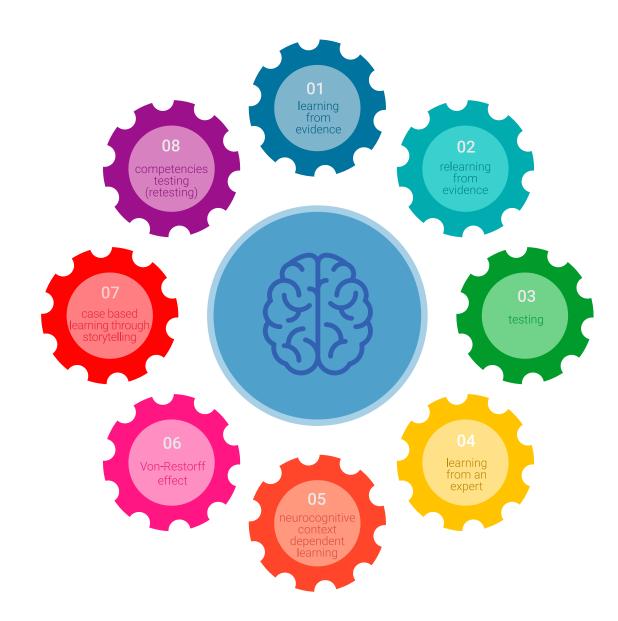


Методология Relearning

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.



Методология | 27 tech

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 ТЕСН. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Хирургические техники и процедуры на видео

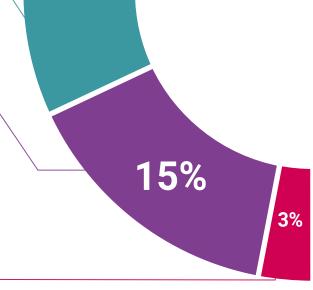
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, 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".

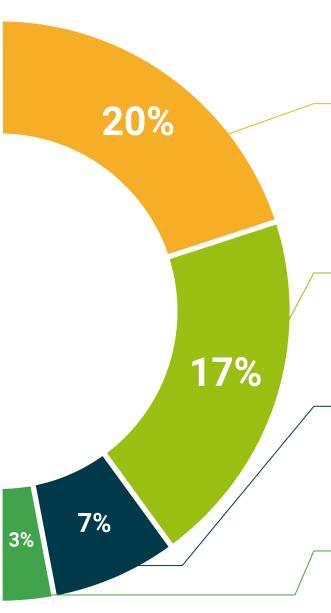


15%



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке ТЕСН 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

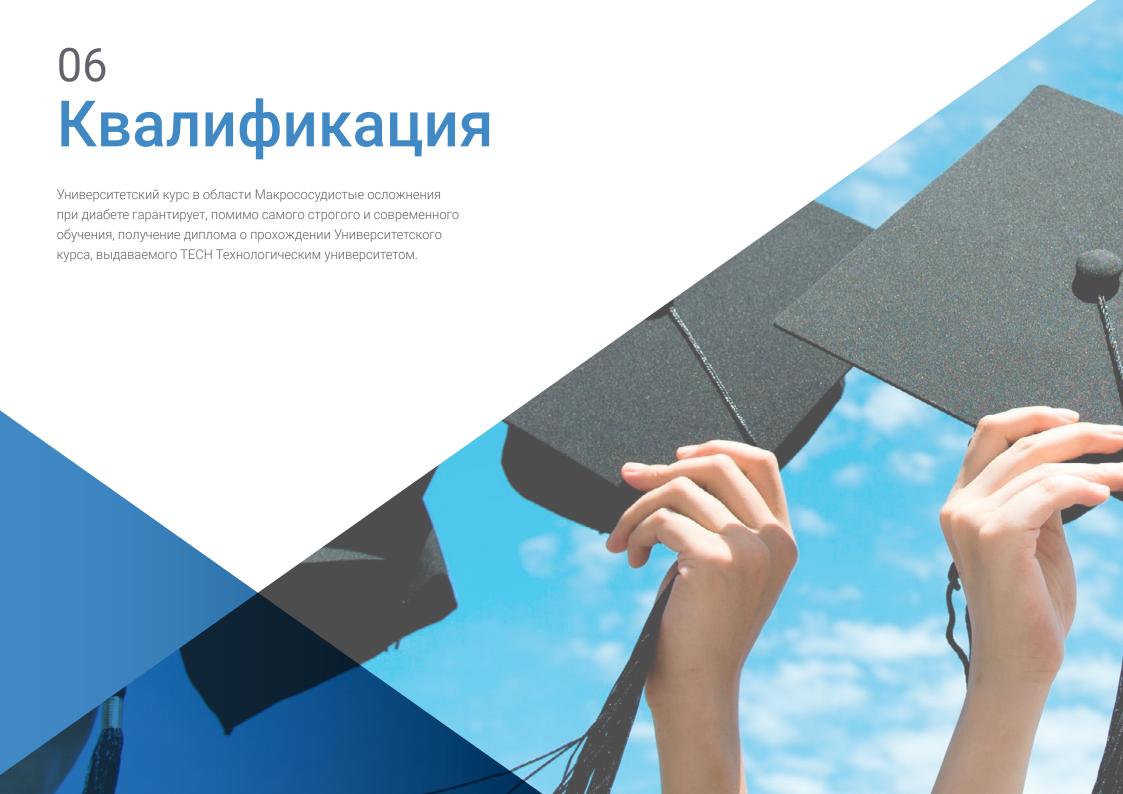
Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



Краткие руководства к действию

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







tech 30 | Квалификация

Данный **Университетский курс в области Макрососудистые осложнения при диабете** 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 **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 Макрососудистые осложнения при диабете**



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

tech технологический университет

Университетский курсМакрососулистые

Макрососудистые осложнения при диабете

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

