

Университетский курс

Периоперационный уход





Университетский курс Периоперационный уход

- » 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/perioperative-care

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

Достижение лучшего восстановления, предотвращение осложнений и снижение смертности среди кардиологических хирургических пациентов – это все периоперационный уход. Это предмет интереса и изучения для кардиоторакальных хирургов, сердечно-сосудистых анестезиологов, специалистов в области сердечно-сосудистой реанимации и специалистов в целом в этой области, так как обновленные программы, основанные на научных данных, необходимы для этих сотрудников, которые отвечают за уход и улучшение клинических условий пациентов кардиохирургии. В этом случае специалисту предлагается содержание, разработанное экспертами-кардиохирургами, которое будет изучаться на 100% онлайн по инновационной методике, позволяющей гибко и удобно освоить программу за 6 недель.





“

Вы углубите знания о
периоперационном уходе для
лучшего восстановления,
избежания осложнений и снижения
смертности среди кардиологических
хирургических пациентов”

Ознакомиться с передовым опытом периоперационного ведения, основанным на научных данных и подтвержденным бесчисленными реальными случаями, – вот что предлагает эта программа повышения квалификации как интересный вариант для специалистов, связанных с этой областью кардиохирургии, которые хотят расширить свой опыт и получить доступ к самому современному содержанию, чтобы иметь возможность решать различные случаи, возникающие в повседневной жизни, улучшая результаты и снижая затраты.

Понимая роль этого предмета важных исследований, руководители данной программы предлагают наиболее конкретное ее содержание, начиная с тщательного анализа того, как привести пациентов в наилучшее состояние к операции посредством предоперационной подготовки, и заканчивая мониторингом в операционной. Программа также включает изучение послеоперационных осложнений в различных системах и, наконец, стратегии, направленные на сокращение переливания препаратов крови до минимума.

Для этого в ТЕСН работает преподавательский состав с самым престижным опытом в области кардиологии. Обширный опыт преподавателей придает программе повышения квалификации высокий академический уровень. Благодаря полностью онлайн-системе обучения, которая обеспечивает гибкость для практикующего врача, позволяя ему подключаться с любого устройства и подстраивать график по своему усмотрению, курс можно пройти за 6 недель.

Материалы доступны с первого дня, 24 часа в сутки, и адаптированы к инновационной методике повторения – *Relearning*. Метод, которым отличаются программы ТЕСН и которым воспользовались миллионы студентов по всему миру. Практический характер придает динамизм и лучшее понимание концепций, которые можно скачать для автономной работы.

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

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



Безопасная, удобная и адаптивная платформа. Разработана, чтобы предложить бесценный качественный контент для современных специалистов"

“

В рамках этой программы будет проанализирована стратегия по минимизации переливания препаратов крови”

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

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 этой 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 рамках этой программы вы будете обучаться под руководством экспертов в области кардиологии, которые предоставят вам самые передовые знания.

Рассмотрите подробно послеоперационные осложнения в различных системах.



02

Цели

Цель этого университетского курса в области периоперационного ухода – предоставить специалисту самые современные знания по этому вопросу и таким образом учесть все меры и стратегии до, во время и после операции у кардиологических хирургических пациентов, чтобы улучшить восстановление, избежать осложнений и снизить смертность. Чтобы специалист мог работать в современном, безопасном и передовом режиме.



“

Откройте для себя новые возможности и опыт, пройдя программу повышения квалификации, в которой есть все о периоперационном уходе”



Общие цели

- ♦ Проанализировать важность новых технологий, используемых для лечения и контроля кардиологических патологий и методов визуализации
- ♦ Приобрести знания, необходимые для ускорения выздоровления пациентов, предотвращения осложнений и снижения смертности
- ♦ Получить самые современные знания для комплексного подхода к уходу и наблюдению, а также с хирургической или иной необходимой точки зрения

“

В TECH есть все, что нужно для того, чтобы стать экспертом в области периоперационного ухода. Начните прямо сейчас”





Конкретные цели

- ♦ Подробно ознакомиться со всеми предоперационными мерами и алгоритмами
- ♦ Обновить знания о методах мониторинга в операционной
- ♦ Уяснить пути оптимизации для наилучшего восстановления хирургического пациента
- ♦ Усовершенствовать методы, применяемые перед операцией, чтобы избежать осложнений и снизить смертность
- ♦ Обеспечить более эффективное ведение послеоперационного периода
- ♦ Максимально сократить трансфузии препаратов крови

03

Руководство курса

Десятилетия опыта, глобальное видение медицины и научный вклад проверенных практических кейсов объединены в направлении этой программы. Университетский курс в области периоперационной терапии с самым эксклюзивным содержанием, отобранным признанными специалистами, которые в настоящее время занимают ответственные посты в престижных больницах страны, что обеспечивает курсу глубокий практический смысл. Их профессиональные и человеческие качества создают доверительную атмосферу и мгновенную доступность при любом возникшем сомнении в 100% виртуальной среде благодаря ресурсам, которыми располагает TESH.



“

Вы познакомитесь
с экспертами в
области кардиологии,
обладающими бесценным
профессиональным опытом”

Приглашенный лектор международного уровня

Благодаря новаторскому вкладу в области клеточной терапии сердечно-сосудистых заболеваний доктор Филипп Менаше считается одним из ведущих хирургов мира. Исследователь получил несколько наград, таких как премии **Lamonic de Cardiologie** Французской академии наук и **Matmut** медицинские инновации, а также премию Эрла Баккена за свои научные достижения.

Его работа стала эталоном в понимании **сердечной недостаточности**. В отношении этой патологии он выделяется тем, что участвовал в первой интрамиокардиальной трансплантации аутологичных скелетных миобластов, что стало настоящей терапевтической вехой. Он также руководил клиническими испытаниями по использованию **сердечных прогениторов**, полученных из **эмбриональных стволовых клеток человека**, а также по применению **тканевой терапии** в сочетании с этими прогениторами у пациентов с конечной стадией болезни сердца.

Кроме того, его исследование выявило **важнейшую роль паракринных сигналов в регенерации сердца**. Таким образом, его команде удалось разработать стратегии клеточной терапии, основанные исключительно на **использовании секретомы**, с целью оптимизации клинической эффективности и проходимости этих процедур.

В то же время этот специалист работает хирургом в **Европейской больнице Жоржа Помпиду** (фр. **Hôpital Européen Georges Pompidou**). В этом учреждении он также возглавляет **отделение Inserm 970**. В научной сфере он является профессором **кафедры биомедицинской инженерии** в Алабамском университете в Бирмингеме, а также в Парижском университете Декарта.

Что касается обучения, эксперт обладает степенью **доктора медицинских наук**, полученную на факультете Париж-Орсэ. Он также занимал должность руководителя **Французского национального института здравоохранения и медицинских исследований** и в течение почти двух десятилетий руководил **Лабораторией биохирургических исследований Фонда Карпантье**.



Д-р Менаше, Филипп

- Директор Национального института здравоохранения и медицинских исследований (INSERM), Париж, Франция
- Клинический хирург в отделении сердечной недостаточности Европейской больницы Жоржа Помпиду
- Руководитель группы по регенеративным методам лечения заболеваний сердца и сосудов
- Профессор торакальной и сердечно-сосудистой хирургии в Парижском университете Декарта
- Научный консультант на кафедре биомедицинской инженерии в Алабамском университете в Бирмингеме
- Бывший директор Лаборатории биохирургических исследований Фонда Карпантье
- Степень доктора медицинских наук факультета Париж-Орсэ
- Член: Национальный совет университетов, Медицинский и научный совет Агентства по биомедицине, Рабочая группа по сердечно-сосудистой регенеративной и репаративной медицине Европейского общества кардиологов

“

Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

Руководство



Д-р Родригес-Рода, Хорхе

- Заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии Университетской больницы имени Рамона-и-Кахаля
- Кардиохирург отделения кардиохирургии в больнице Мадрид Монтепринсипе
- Клинический профессор кафедры хирургии Университета Алькала-де-Энарес
- Координатор помощи в службе сердечно-сосудистой хирургии в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- Ассистирующий врач сердечно-сосудистой хирургии в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона, Центральном госпитале Министерства обороны Гомеса Ульи и госпитале BBC
- Врач-ординатор в области сердечно-сосудистой хирургии в отделении сердечно-сосудистой и торакальной хирургии. Университетская больница Пуэрта-де-Иерро. Мадрид
- Офицер медицинской службы в Испанском военном санитарном корпусе
- Степень бакалавра медицины и хирургии в Мадридского университета Комплутенсе
- Степень исполнительного магистра в области управления организациями здравоохранения ESADE
- Программа по лидерству в организации здравоохранения в Джорджтаунском университете
- Врач-ординатор по специальности "Сердечно-сосудистая хирургия" в отделении сердечно-сосудистой и торакальной хирургии университетской больницы Пуэрта-де-Иерро, Автономный университет Мадрида
- Диплом о повышении квалификации (DEA) кафедры хирургии медицинского факультета Мадридского университета Комплутенсе
- Врач общей практики в Национальной системе здравоохранения Испании и в государственных системах социального обеспечения стран-членов Европейского сообщества



Преподаватели

Д-р Мартин, Мирен

- ♦ Врач-специалист в области сердечно-сосудистой хирургии. Университетская больница Рамон-и-Кахаль
- ♦ Интерн-ординатор. Университетская больница Рамон-и-Кахаль
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии Учебное заведение, присвоившее степень. Университет Страны Басков
- ♦ Степень магистра в области малоинвазивной кардиохирургии. Университет Малаги
- ♦ Степень магистра в области сердечно-сосудистых неотложных состояний. Университет Алькала
- ♦ Специализация по методологии клинических исследований для ординаторов. Университет Алькала
- ♦ Специалист в области сердечно-сосудистой хирургии. Университетская больница Рамон-и-Кахаль

04

Структура и содержание

Этот Университетский курс в области периоперационного ухода был разработан на основе инновационного метода, который облегчает обучение и понимание программы. В нем предлагается серия мультимедийных ресурсов, теоретическое и практическое содержание которых обеспечивает постепенное и естественное обновление знаний. Система 100% онлайн-обучения, в которой медицинский работник сможет найти различные научные статьи, реальные примеры из практики, онлайн-залы для конференций, приватные чаты с преподавателями и интерактивные конспекты по каждому разделу.



“

Обучение онлайн имеет
множество преимуществ.
Запишитесь и начните
прямо сейчас”

Модуль 1. Предоперационный уход

- 1.1. Предоперационная оптимизация
 - 1.1.1. Оценка рисков
 - 1.1.2. Статус питания
 - 1.1.3. Анемия
 - 1.1.4. Сахарный диабет
 - 1.1.5. Предоперационная профилактика антибиотиками ППА
- 1.2. Интраоперационное ведение
 - 1.2.1. Мониторинг
 - 1.2.2. Индукция и поддержание анестезии
 - 1.2.3. Применение жидкостей
 - 1.2.4. Легочная гипертензия
- 1.3. Сердечно-сосудистая система
 - 1.3.1. Волемиа и сократимость
 - 1.3.2. Постоперационный острый инфаркт миокарда
 - 1.3.3. Аритмии
 - 1.3.4. Остановка сердца и дыхания и сердечно-легочная реанимация
- 1.4. Синдром сердечной недостаточности
 - 1.4.1. Мониторинг и диагностика
 - 1.4.2. Лечение
- 1.5. Дыхательная система
 - 1.5.1. Послеоперационные изменения функции легких
 - 1.5.2. Использование респираторов
 - 1.5.3. Легочные осложнения
- 1.6. Функционирование почек
 - 1.6.1. Патофизиология почек
 - 1.6.2. Предрасполагающие факторы для развития почечной недостаточности
 - 1.6.3. Профилактика почечной недостаточности
 - 1.6.4. Лечение почечной недостаточности





- 1.7. Нервная система. Неврологическое повреждение
 - 1.7.1. Виды неврологических повреждений
 - 1.7.2. Факторы риска
 - 1.7.3. Этиология и профилактика
 - 1.7.4. Невропатия у тяжелобольных
- 1.8. Гематологические осложнения
 - 1.8.1. Послеоперационное кровотечение
 - 1.8.2. Диагностика коагулопатий
 - 1.8.3. Профилактика кровотечений
 - 1.8.4. Лечение
- 1.9. Инфекции
 - 1.9.1. Пневмония, вызванная механической вентиляцией
 - 1.9.2. Инфекции операционных ран
 - 1.9.3. Инфекции, вызванные использованием катетера
 - 1.9.4. Антибиотикопрофилактика
- 1.10. Оптимизация трансфузии препаратов крови



*100% онлайн-программа,
позволяющая
максимально эффективно
использовать ваше
время. Поступайте сейчас"*

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

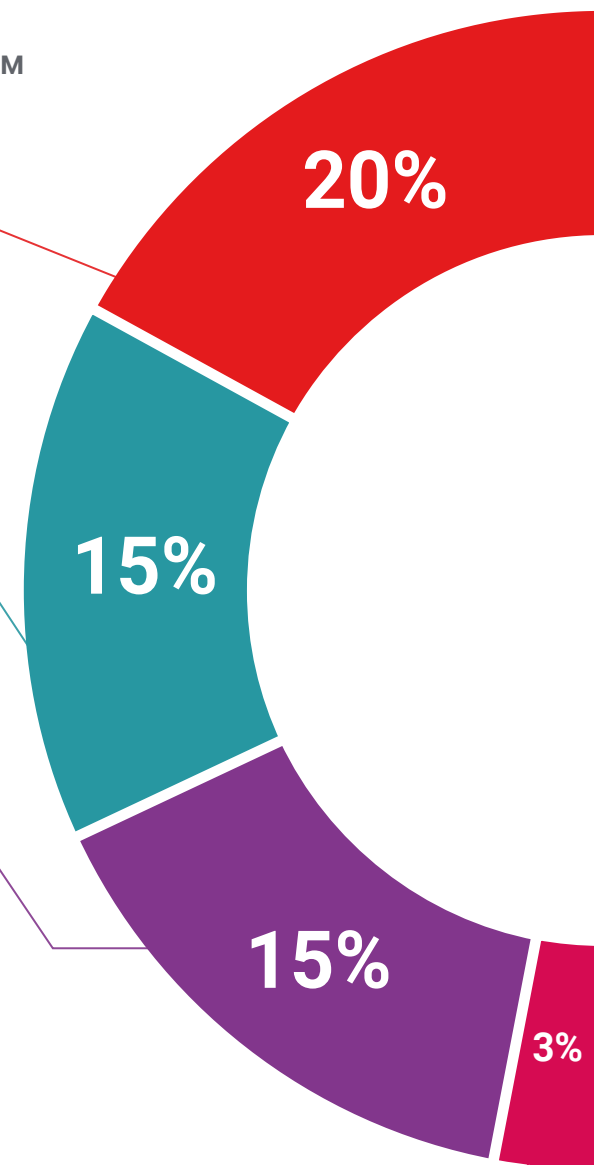
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

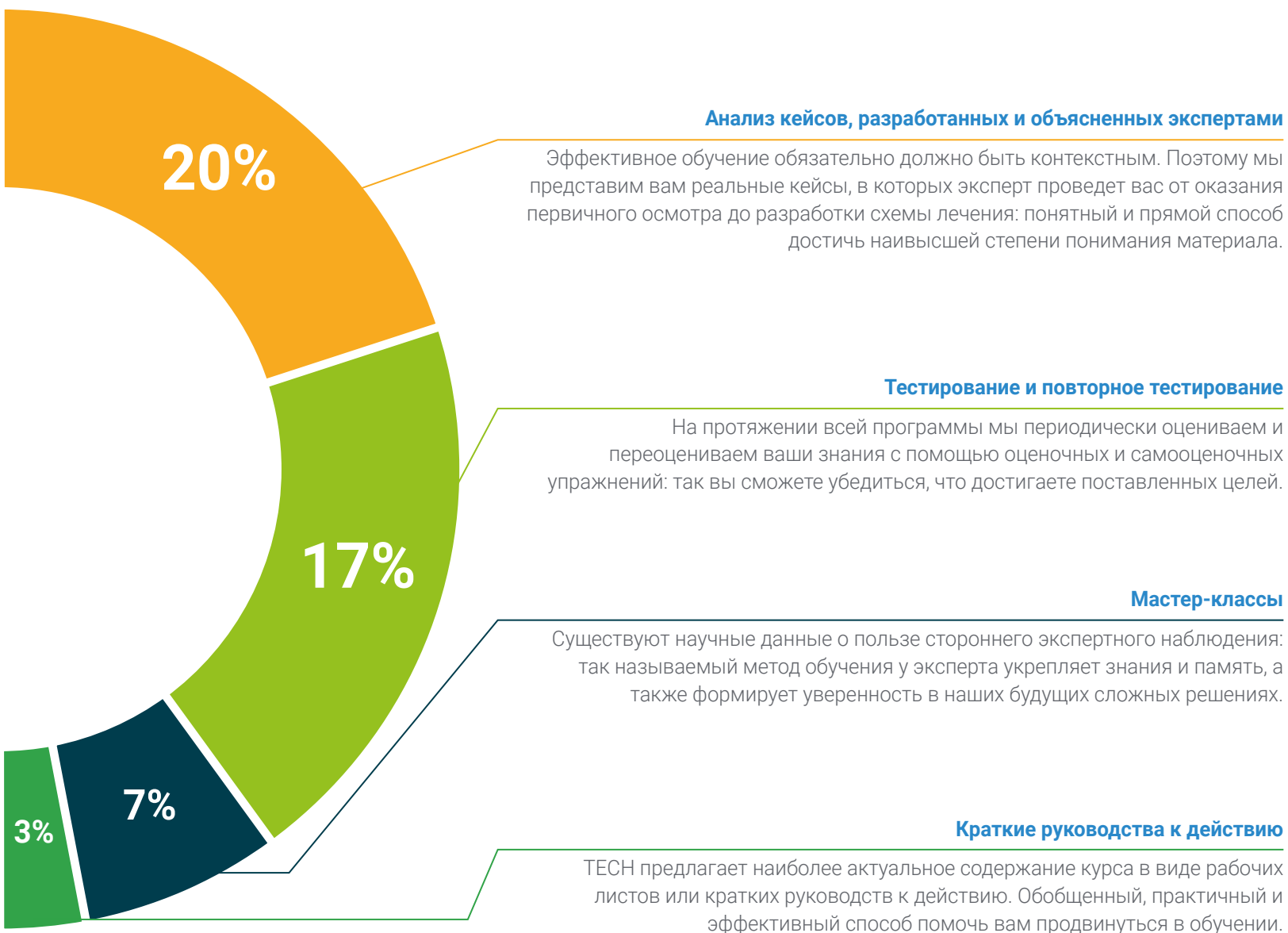
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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.

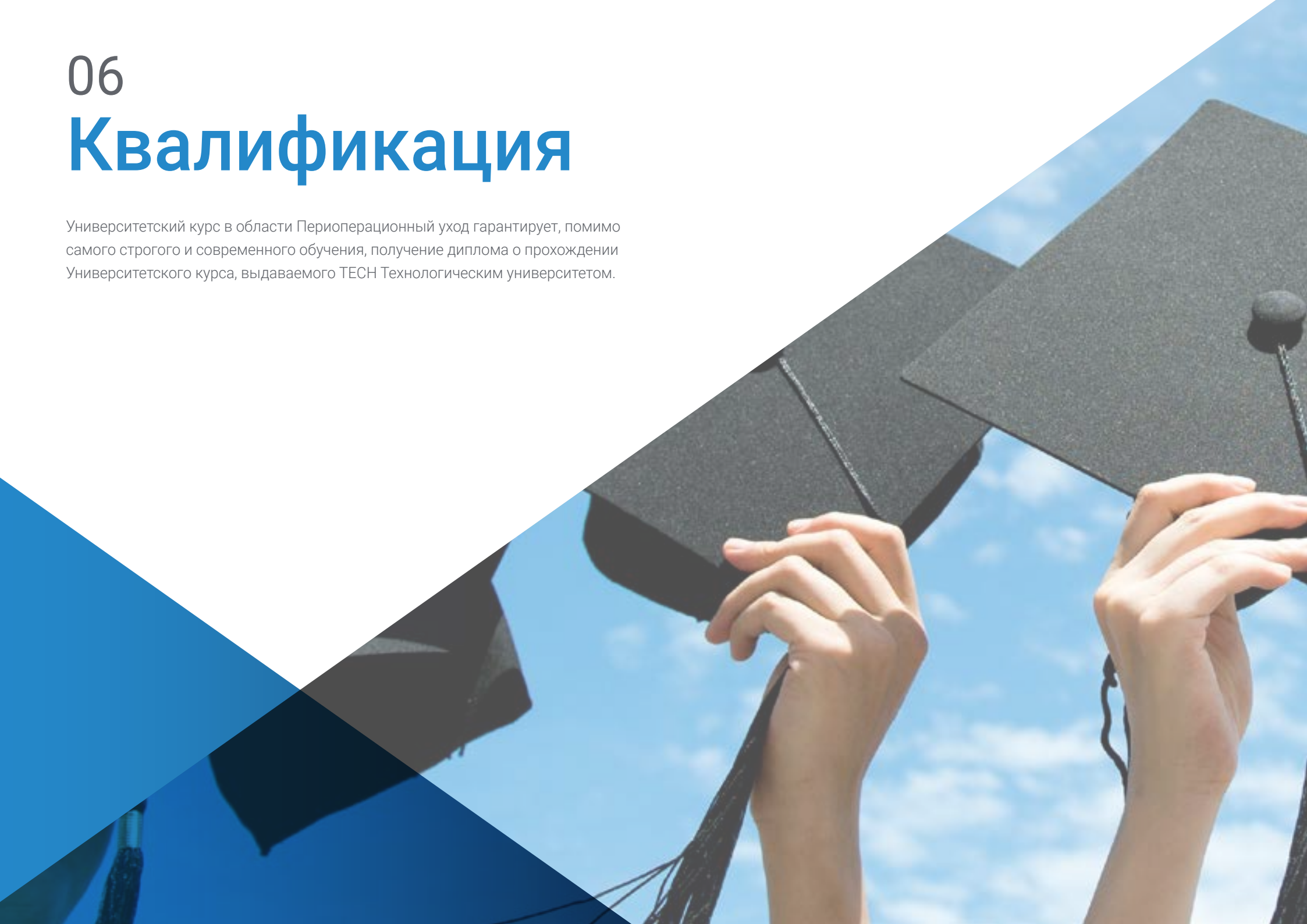




06

Квалификация

Университетский курс в области Периоперационный уход 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 бумажной волокитой”

Данный **Университетский курс в области Периоперационный уход** 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: **Университетского курса в области Периоперационный уход**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



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

Периоперационный уход

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

Университетский курс

Периоперационный уход

