

Университетский курс

Достижения в методиках и материалах в интервенционной радиологии





Университетский курс

Достижения в методиках и материалах в интервенционной радиологии

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/advances-techniques-materials-interventional-radiology

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Структура и содержание

стр. 12

04

Методология

стр. 16

05

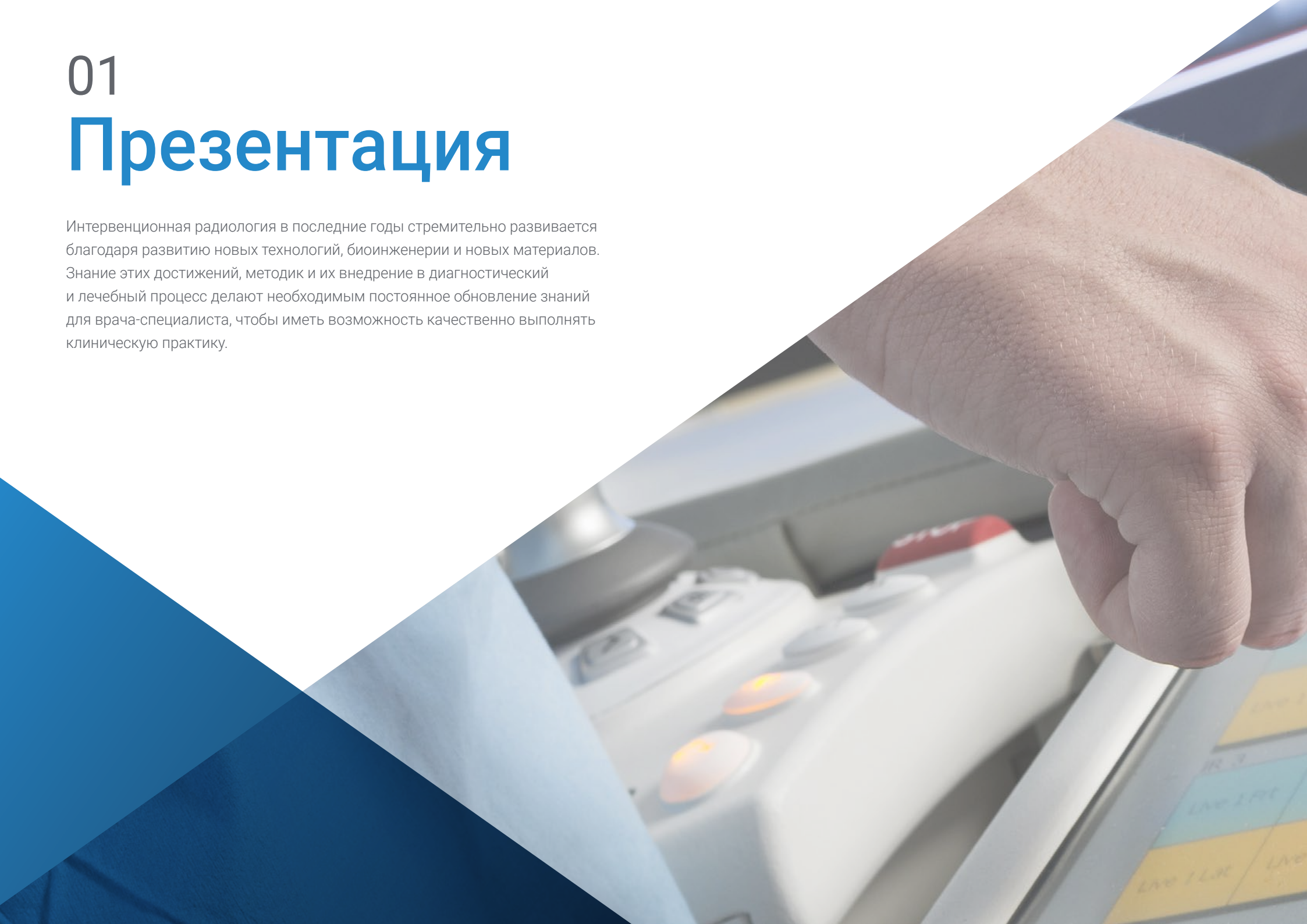
Квалификация

стр. 24

01

Презентация

Интервенционная радиология в последние годы стремительно развивается благодаря развитию новых технологий, биоинженерии и новых материалов. Знание этих достижений, методик и их внедрение в диагностический и лечебный процесс делают необходимым постоянное обновление знаний для врача-специалиста, чтобы иметь возможность качественно выполнять клиническую практику.



“

Новые подходы в современной радиологии побуждают нас предлагать новые учебные программы, отвечающие реальным потребностям опытных специалистов, чтобы они могли внедрить достижения в методиках и материалах в свою повседневную практику”

Достижения в области интервенционной радиологии, несомненно, улучшают результаты лечения пациентов, снижая риск осложнений при проведении наиболее сложных диагностических и терапевтических исследований и улучшая их прогноз.

А также, знание наиболее верных мер радиозащиты, позволяющих минимизировать риск облучения, а также мер, позволяющих успешно выполнять методики в кратчайшие сроки, является основой хорошей клинической практики в интервенционной радиологии и терапии с применением визуализации.

Данная программа разработана для того, чтобы помочь специалистам быть в курсе новейших методик в интервенционной радиологии, а также в курсе новых используемых материалов, в практической форме с использованием новейших образовательных технологий.



С помощью новейших образовательных технологий вы сможете ознакомиться с последними достижениями в области радиологического вмешательства и новых материалов”

Данный **Университетский курс в области достижений в методиках и материалах в интервенционной радиологии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Наиболее характерными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор клинических кейсов, представленных специалистами в области радиодиагностики и других специальностей
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и фактическую информацию по необходимым для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Реальные изображения высокого разрешения методов с наведением УЗИ и и новые материалы применения
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ Протоколы радиозащиты и основные достижения в области методов терапии с визуализацией
- ♦ Все вышперечисленное дополняют теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по закреплению материала
- ♦ 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 достижений в методиках и материалах в интервенционной радиологии, вы получите диплом TESH Технологического университета”

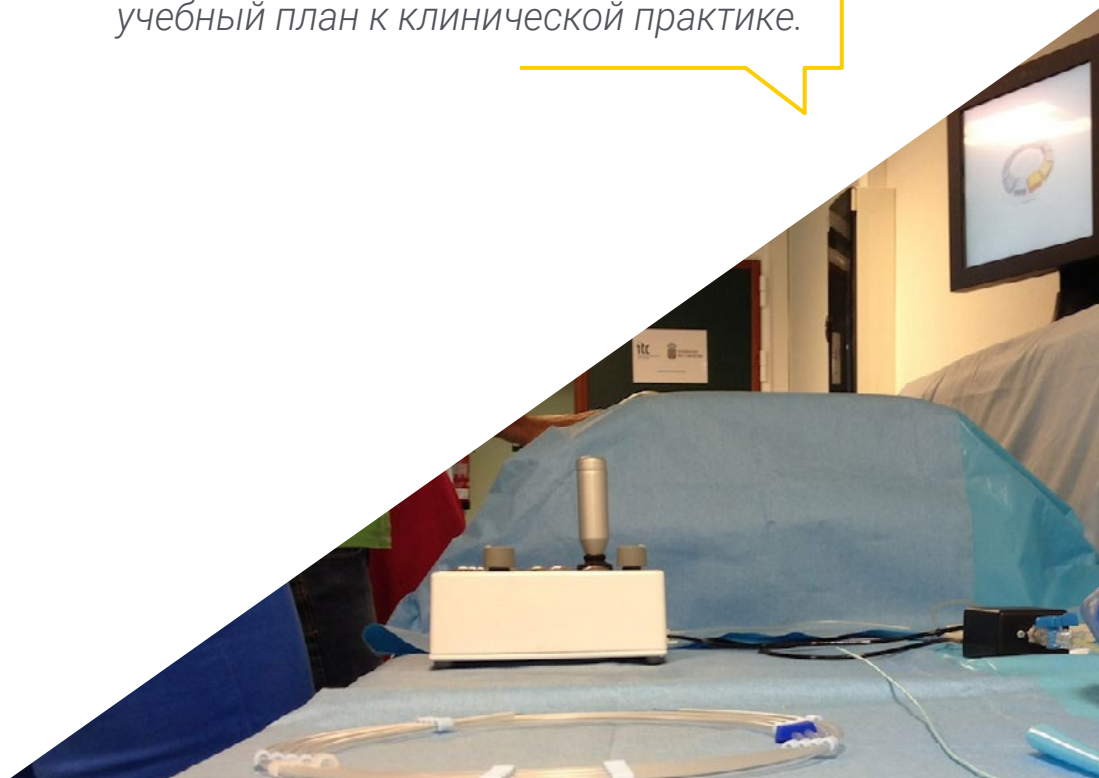
В преподавательский состав входит команда ведущих специалистов в области радиологии, которые привносят в программу опыт своей работы, а также признанные специалисты в других областях медицины.

Мультимедийное содержание курса, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом ситуации 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 должны попытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие на протяжении начала обучения. В этом ему поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области радиологии с большим опытом преподавания.

Внедряйте последние разработки в области методик и материалов в интервенционной радиологии в свою медицинскую практику и улучшайте прогноз ваших пациентов.

Программа включает клинические случаи и реальные изображения высокого разрешения, чтобы максимально приблизить учебный план к клинической практике.



02

Цели

Основной целью является обеспечение возможности учета достижений в подходе к методам интервенционной радиологии, что позволяет специалисту обновлять свои знания на практике, используя новейшие образовательные технологии и адаптируя учебный процесс к своим реальным потребностям.



“

Эта программа повышения квалификации даст вам навыки уверенного принятия решений во время диагностического процесса и поспособствует вашему профессиональному росту”



Общая цель

- ♦ Обновить знания специалиста в области медицины о новейших процедурах интервенционной радиологии и новых используемых материалах, внедряя эти последние достижения в данную сферу с целью повышения качества своей повседневной медицинской практики

“

*Воспользуйтесь
возможностью узнать
о последних достижениях
в этой области, чтобы
применить их в своей
повседневной практике”*





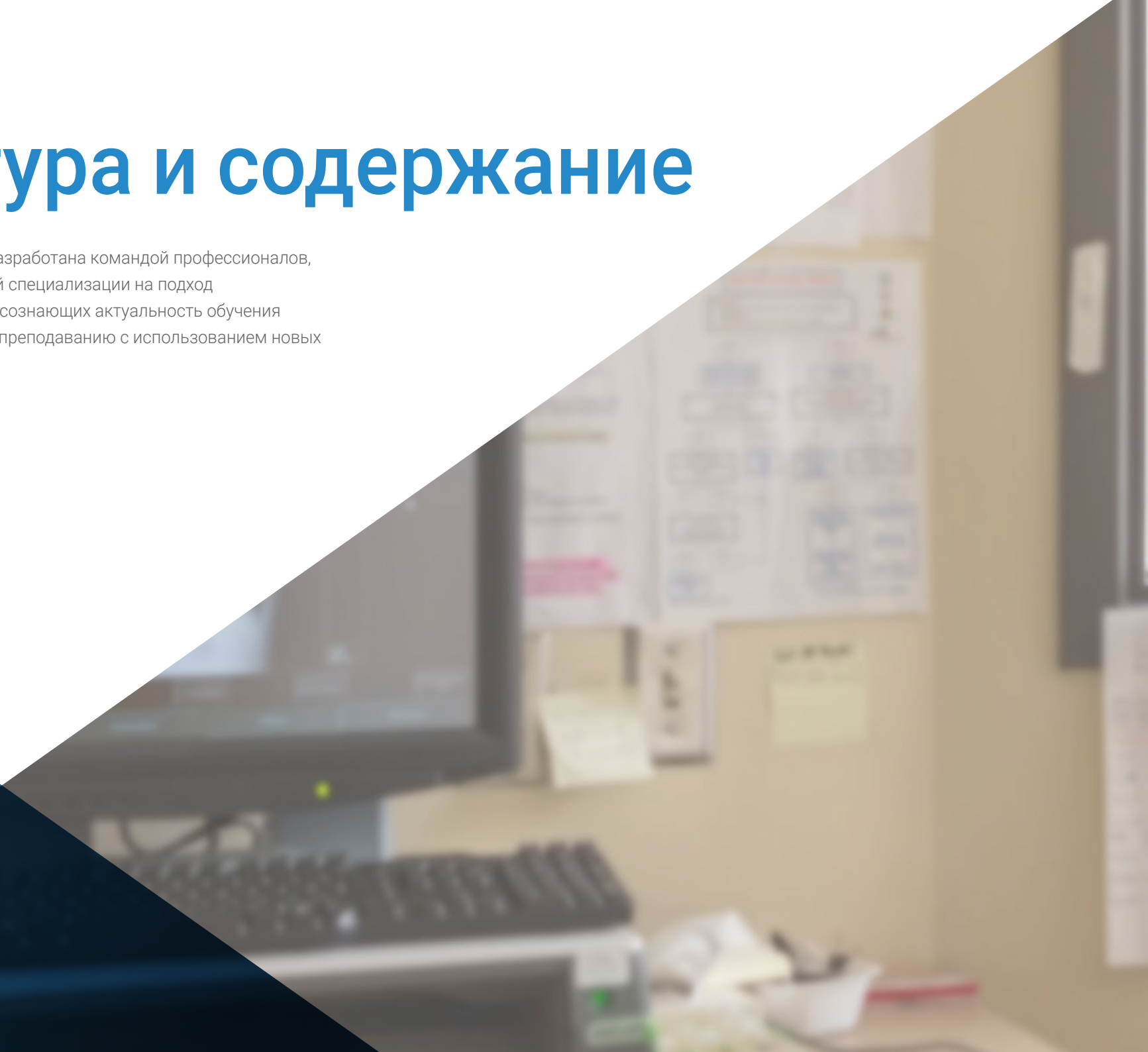
Конкретные цели

- ♦ Описать терапевтические нейроинтервенционные методы, их показания, альтернативы и медицинское ведение
- ♦ Решить проблемы лечения церебрального вазоспазма, ишемического инсульта и внутримозговых АВМ
- ♦ Указывать на спинальные сосудистые мальформации
- ♦ Знать наиболее часто используемые материалы в нейроинтервенционизме
- ♦ Знать и идентифицировать сосудистые, онкологические, костно-мышечные, а также дренажные и несосудистые интервенционные материалы

03

Структура и содержание

Структура учебной программы разработана командой профессионалов, знающих о влиянии медицинской специализации на подход к диагностической радиологии, осознающих актуальность обучения и стремящихся к качественному преподаванию с использованием новых образовательных технологий.



“

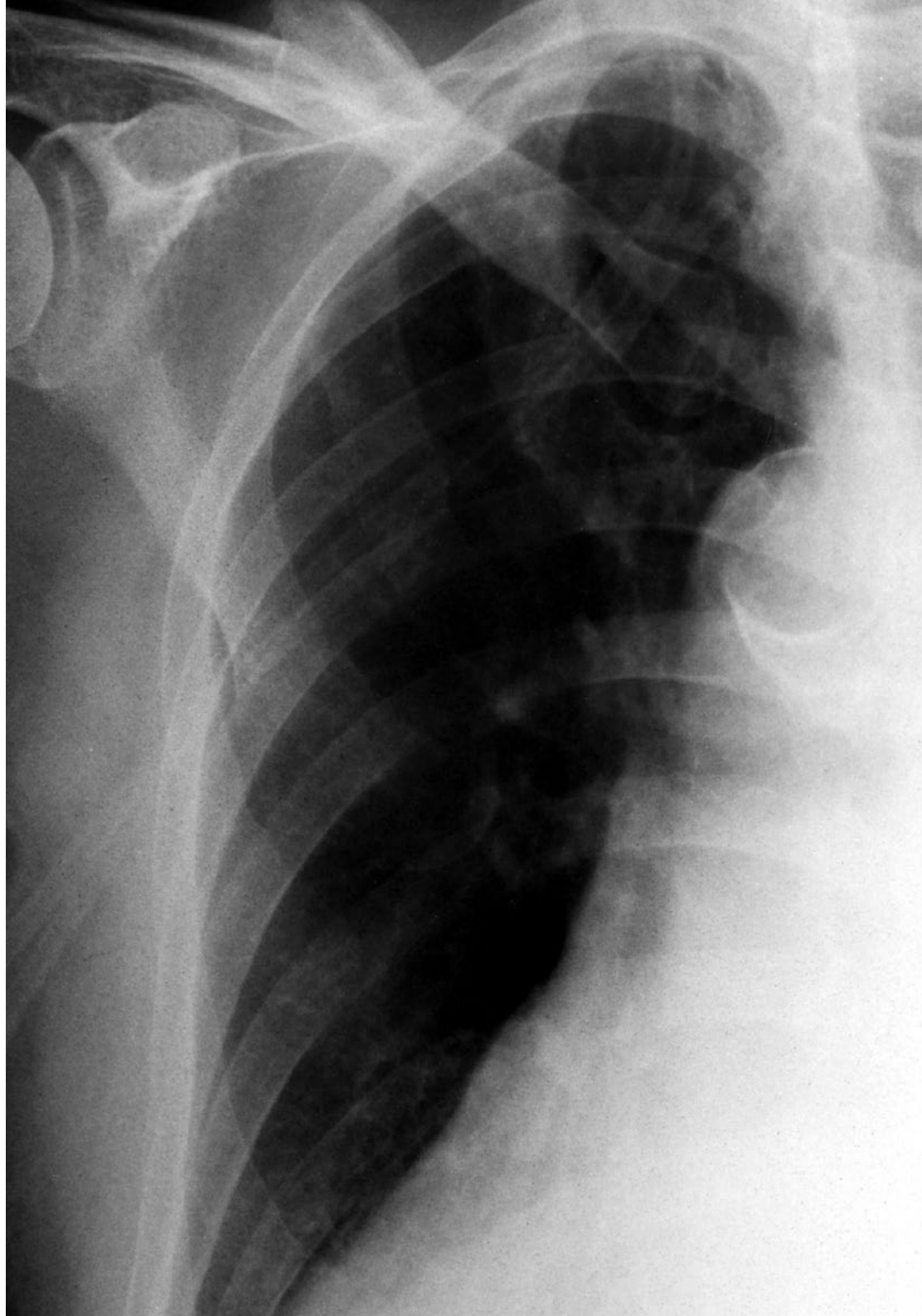
Данный Университетский курс в области достижений в методиках и материалах в интервенционной радиологии содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

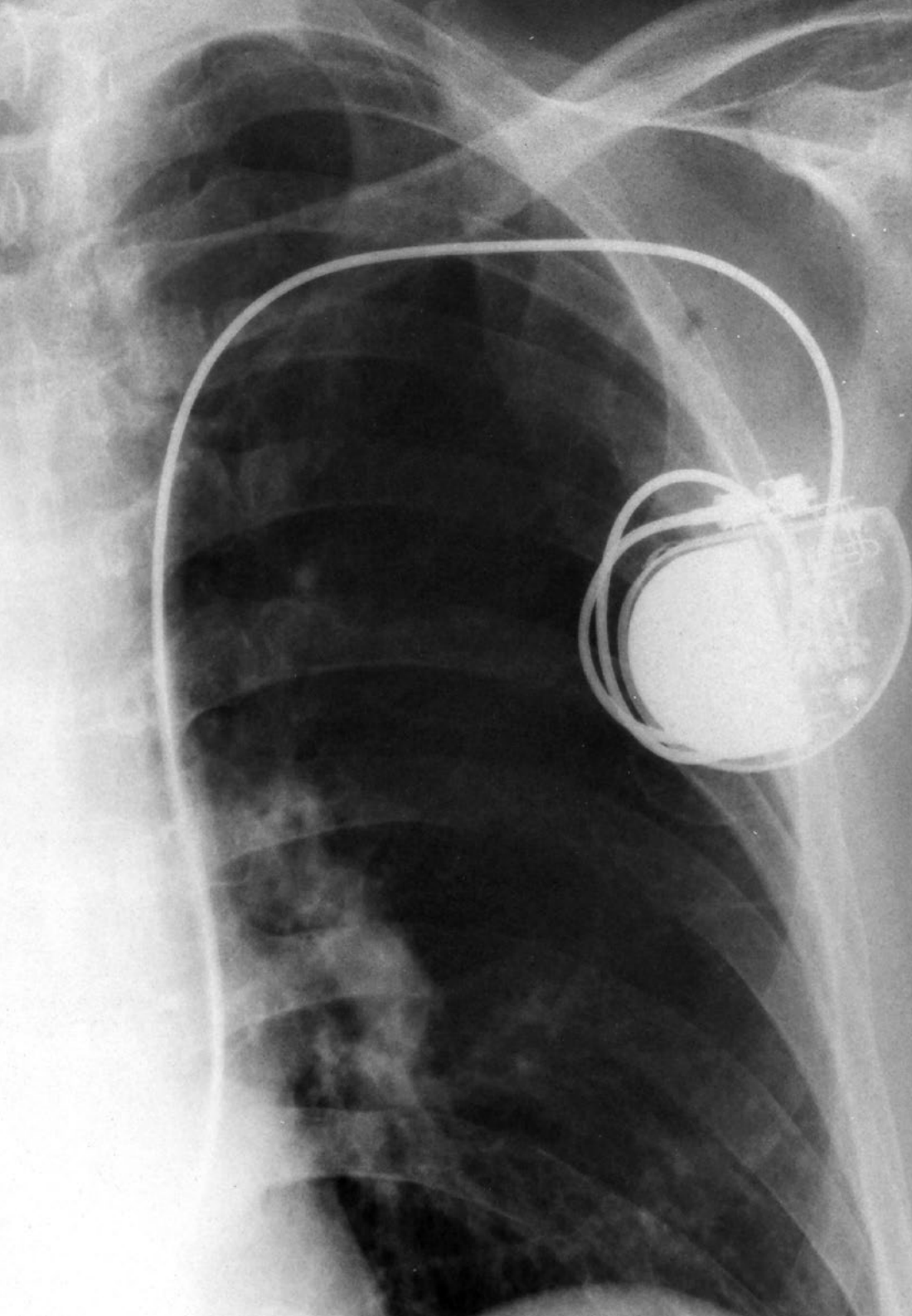
Модуль 1. Основа интервенционизма

- 1.1. Радиационная защита в интервенционной медицине
- 1.2. Артериальная и венозная пункция для интервенционного доступа Сельдингера и Троякара
- 1.3. Ультразвуковая пункция для сосудистого доступа
- 1.4. Компрессия и уход за местом прокола

Модуль 2. Материалы по интервенционизму

- 2.1. Материалы по нейроинтервенционизму
- 2.2. Материалы по сосудистой интервенции
- 2.3. Материалы по интервенционной онкологии
- 2.4. Материалы по интервенционной медицине опорно-двигательного аппарата
- 2.5. Дренажные и несосудистые материалы





“

*Уникальный, ключевой
и решающий опыт обучения
для повышения вашего
профессионального роста”*

04

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

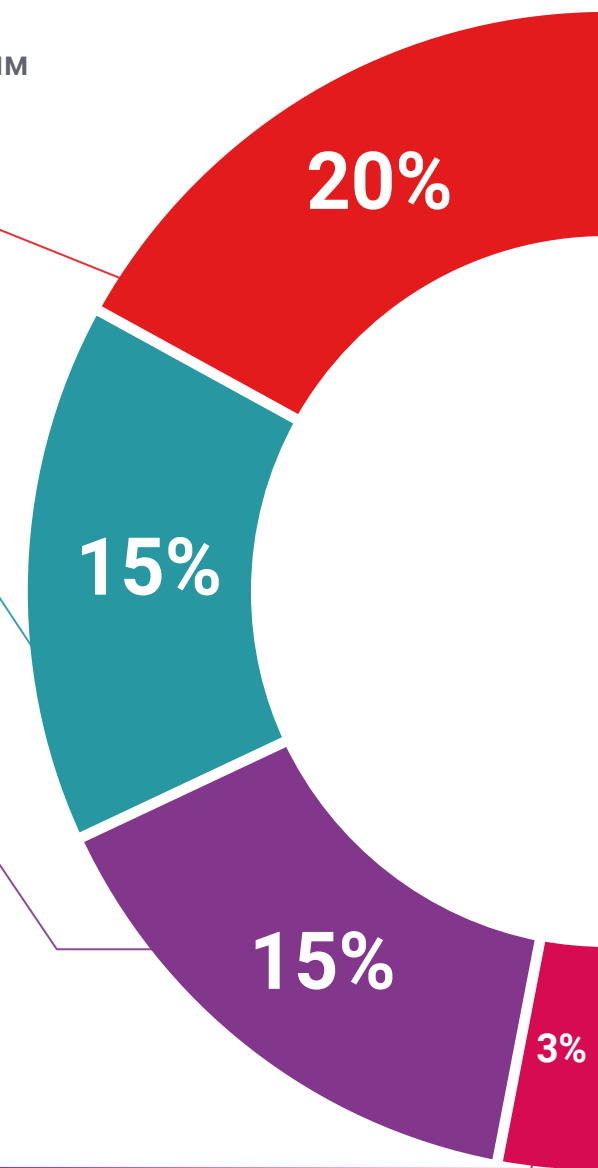
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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.



05

Квалификация

Университетский курс в области достижений в методиках и материалах в интервенционной радиологии 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 с поездками
и оформлением документов”*

Данный **Университетский курс в области достижений в методиках и материалах в интервенционной радиологии** 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: **Университетского курса в области достижений в методиках и материалах в интервенционной радиологии**

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 Инновации

Знания Настоящее качество

Веб обучение радиологии

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Достижения в методиках и материалах в интервенционной радиологии

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

Университетский курс

Достижения в методиках и материалах в интервенционной радиологии

