

Университетский курс

Спинальная патология.

Опухоли, переломы и инфекции



Университетский курс

Спинальная патология. Опухоли, переломы и инфекции

- » 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/spinal-pathology-tumor-fracture-infections

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

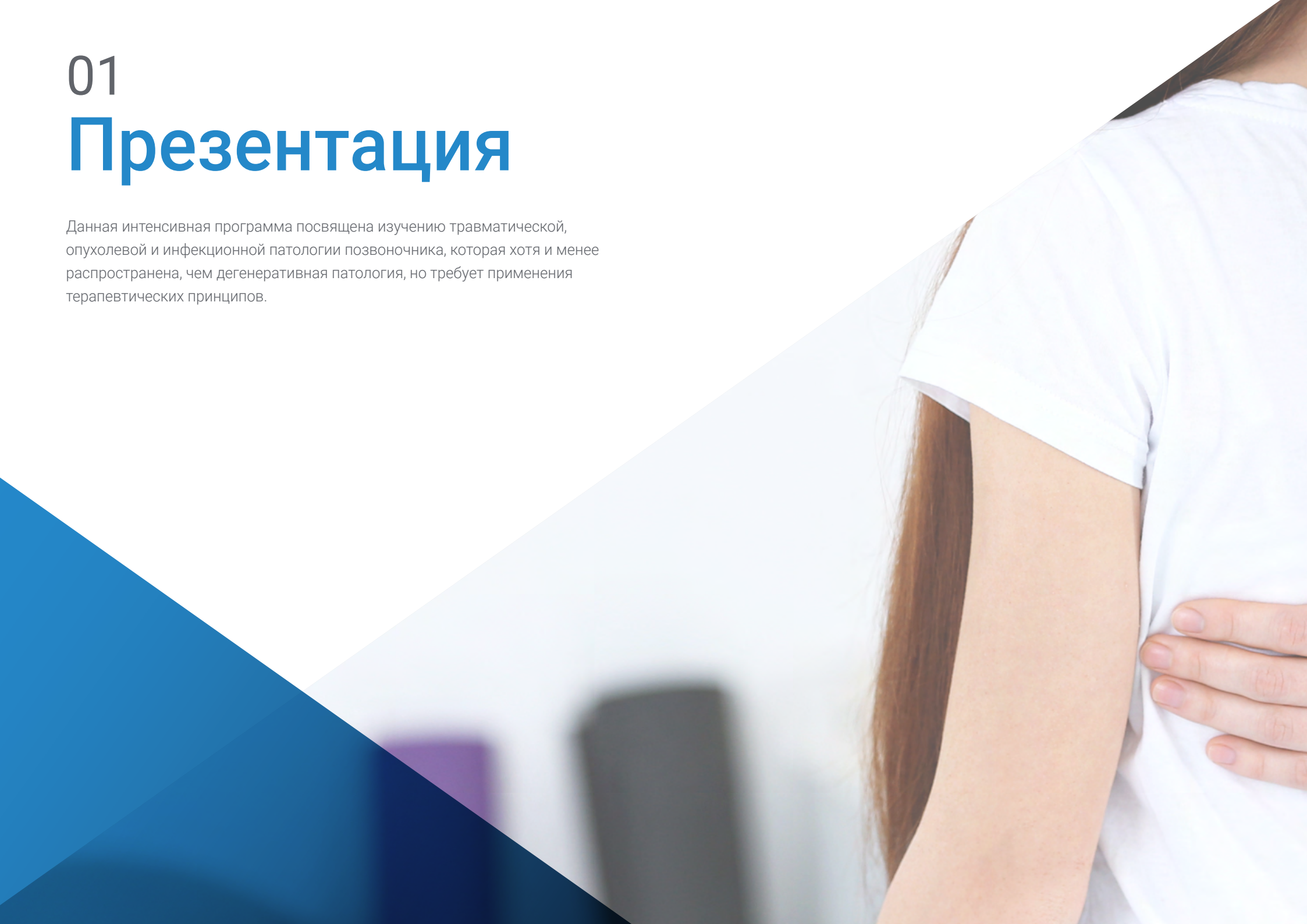
Квалификация

стр. 28

01

Презентация

Данная интенсивная программа посвящена изучению травматической, опухолевой и инфекционной патологии позвоночника, которая хотя и менее распространена, чем дегенеративная патология, но требует применения терапевтических принципов.



“

Полная программа, которая
поможет вам быть в курсе
новейших методов в нейрохирургии”

Университетский курс в области спинальной патологии, а также опухолей, переломов и инфекций, представляет собой обновленный сборник патологий, требующих изучения и лечения в нейрохирургии. Применение диагностических и терапевтических алгоритмов способствует обучению студентов и обеспечивает поток информации, чтобы облегчить ее практическое применение для студента.

Посттравматическое повреждение спинного мозга — тяжелая неврологическая травма, имеющая значительные социально-экономические последствия для пациента и общества. Адаптация оценки состояния пациента с посттравматической травмой спинного мозга в соответствии с обновленными классификациями необходима для определения дальнейших шагов в ведении этих пациентов. Последние достижения в области ведения пациентов с посттравматическим повреждением спинного мозга позволили значительно улучшить диагностику, выживаемость и неврологический прогноз. Изучение данного предмета дополняется разделами, посвященными различным типам переломов, которые могут быть связаны с посттравматической травмой спинного мозга, с акцентом на классификацию и терапевтические показания при переломах шейного отдела, дорсальных переломах и переломах атлантоосевого комплекса.

Знания об опухолевой патологии позвоночника включают как опухоли позвоночника (первичные или метастатические), так и интратекральные опухоли, которые можно разделить на экстрамедуллярные интрадуральные опухоли и интрамедуллярные опухоли. В то время, как опухоли позвоночника связаны с опухолями костей в других частях тела, интрадуральные и интрамедуллярные опухоли имеют сходные патологические характеристики с внутримозговыми опухолями, что означает параллельность в их лечении. Студент должен уметь различать различные типы опухолей позвоночника, а также знать последние показания к хирургическому лечению и другие современные дополнительные методы лечения.

Спондилит является наиболее распространенной в клинической практике спинальной инфекцией и требует мультидисциплинарного подхода, включающего также специалистов-медиков, учитывая, что его частота постепенно растет. В связи с этим возрастает интерес к диагностическому протоколу и показаниям к хирургическому вмешательству. Обучение, сфокусированное на этих вопросах и проиллюстрированное клиническими случаями, будет очень полезно для применения в клиническом ведении пациентов.

Данный **Университетский курс в области спинальной патологии, а также опухолей, переломов и инфекций**, содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области международного сотрудничества народов
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Новые сведения в области спинальной патологии, а также опухолей, переломов и инфекций
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методикам в области международного сотрудничества
- ♦ 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



Расширьте ваши знания, пройдя данный Университетский курс, который позволит вам специализироваться вплоть до овладения этой специальностью в совершенстве"

“

Данный Университетский курс — лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области нейрохирургии, вы получите диплом TECH"

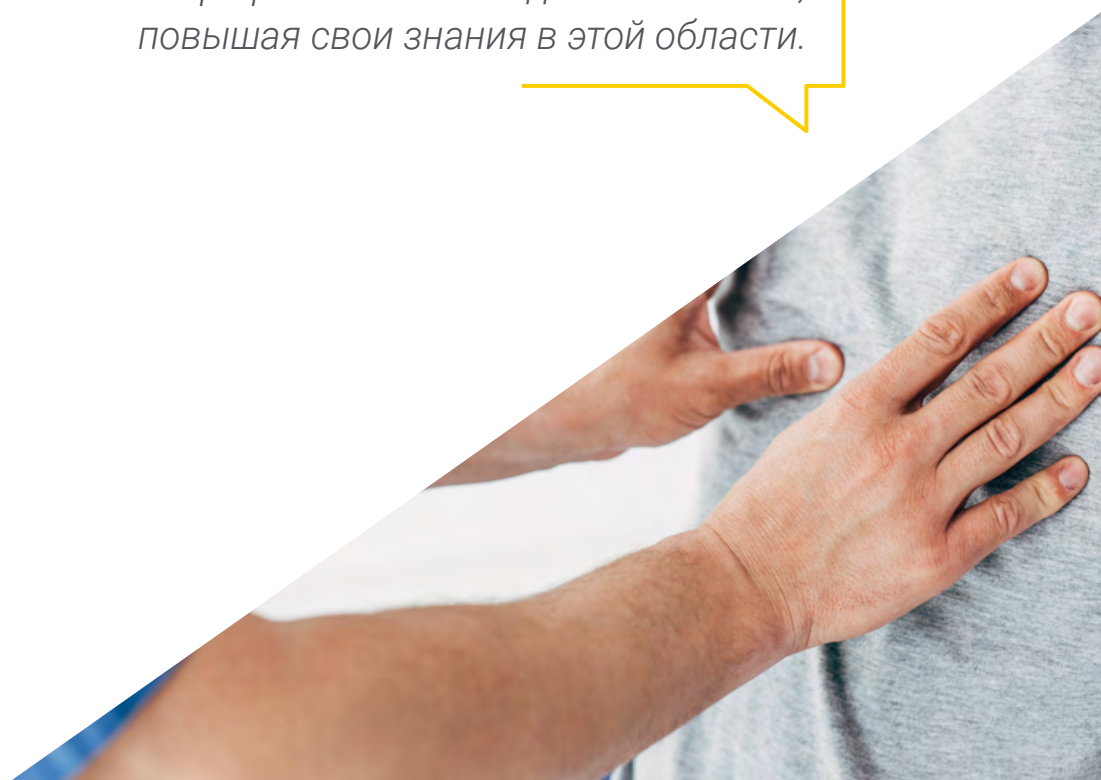
В преподавательский состав входят профессионалы в области нейрохирургии, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих научных сообществ и престижных университетов.

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 этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными экспертами в области спинальной патологии, а также опухолей, переломов и инфекций.

Не раздумывайте и проходите это обучение вместе с нами и улучшите свою ежедневную практику. В виртуальном кабинете вы найдете лучший дидактический материал.

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



02

Цели

Университетский курс в области спинальной патологии, а также опухолей, переломов и инфекций, направлен на ознакомление специалиста с последними достижениями и наиболее инновационными методами лечения в данной области.



“

Благодаря данному Университетскому курсу вы сможете специализироваться в области нейрохирургии и узнать о последних достижениях в этой области”

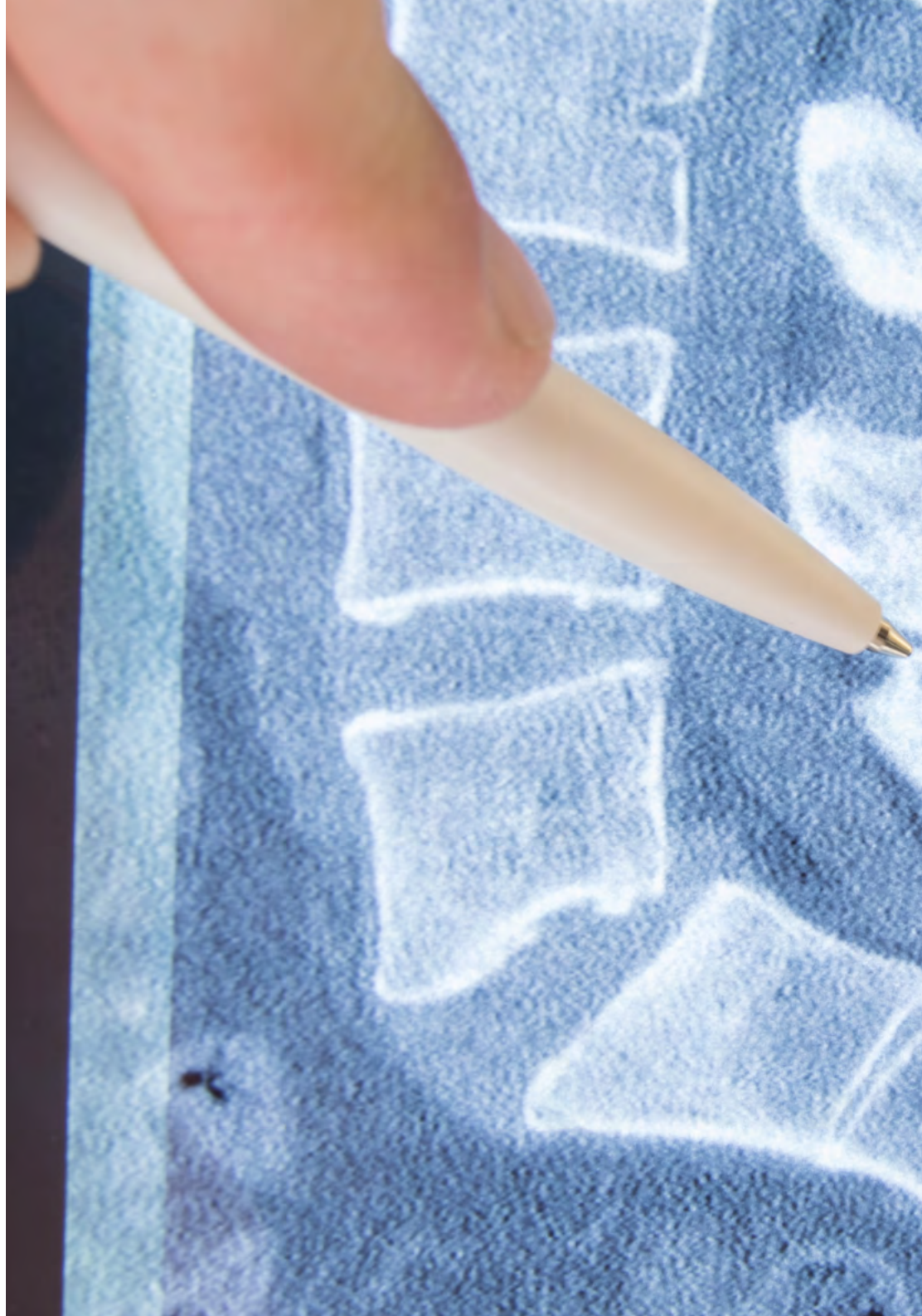


Общие цели

- ♦ Расширить знания, связанные с данной специальностью, собранные с исключительно практической точки зрения для облегчения применения информации в клинической практике, уделяя особое внимание последним диагностическим и терапевтическим рекомендациям и новейшим научным данным
- ♦ Ознакомиться с самыми инновационными хирургическими техниками, которые были внедрены в последние годы, наряду с технологическими разработками во многих областях нейрохирургии

“

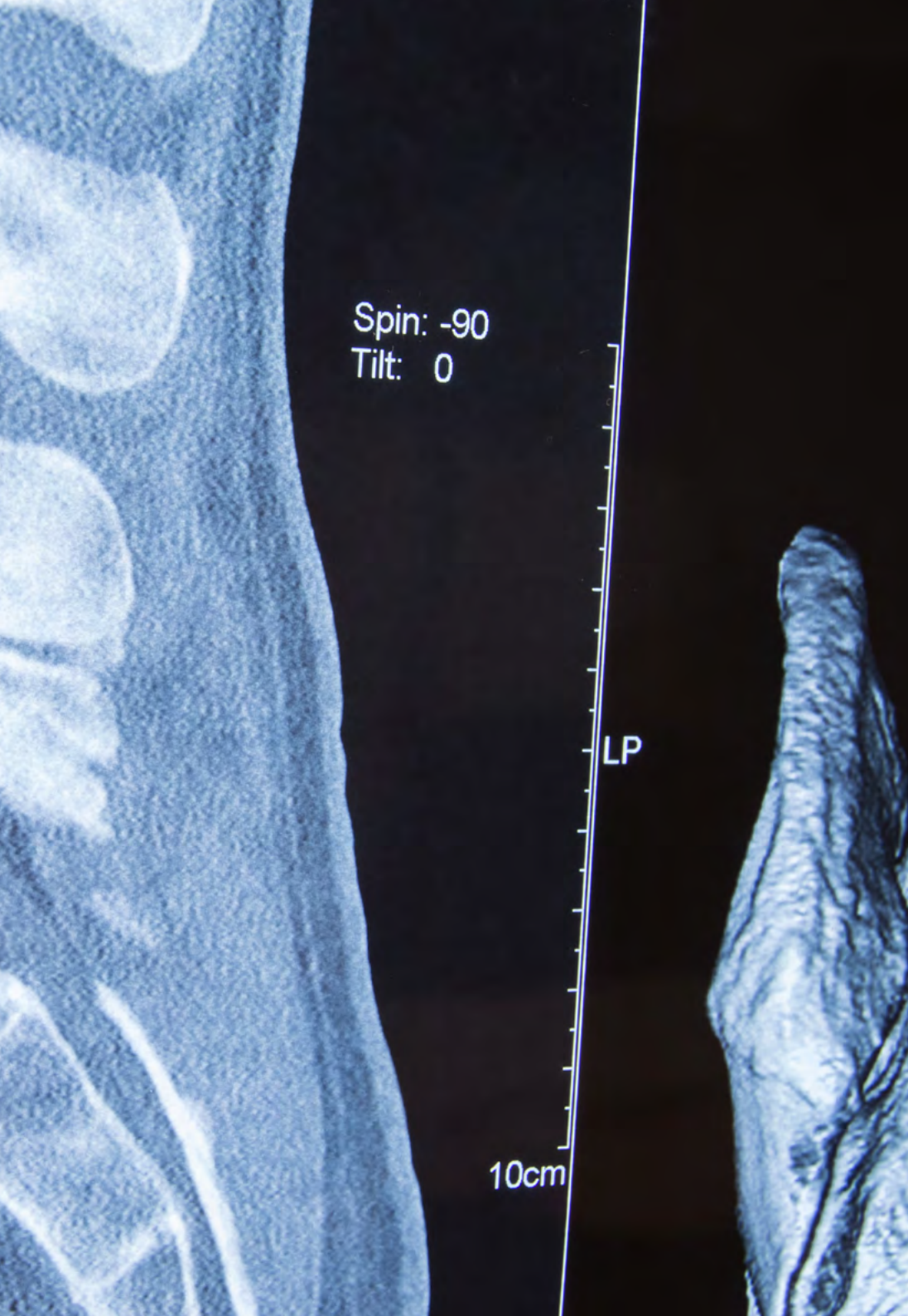
Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг, чтобы быть в курсе последних достижений в области спинальной патологии, а также опухолей, переломов и инфекций”





Конкретные цели

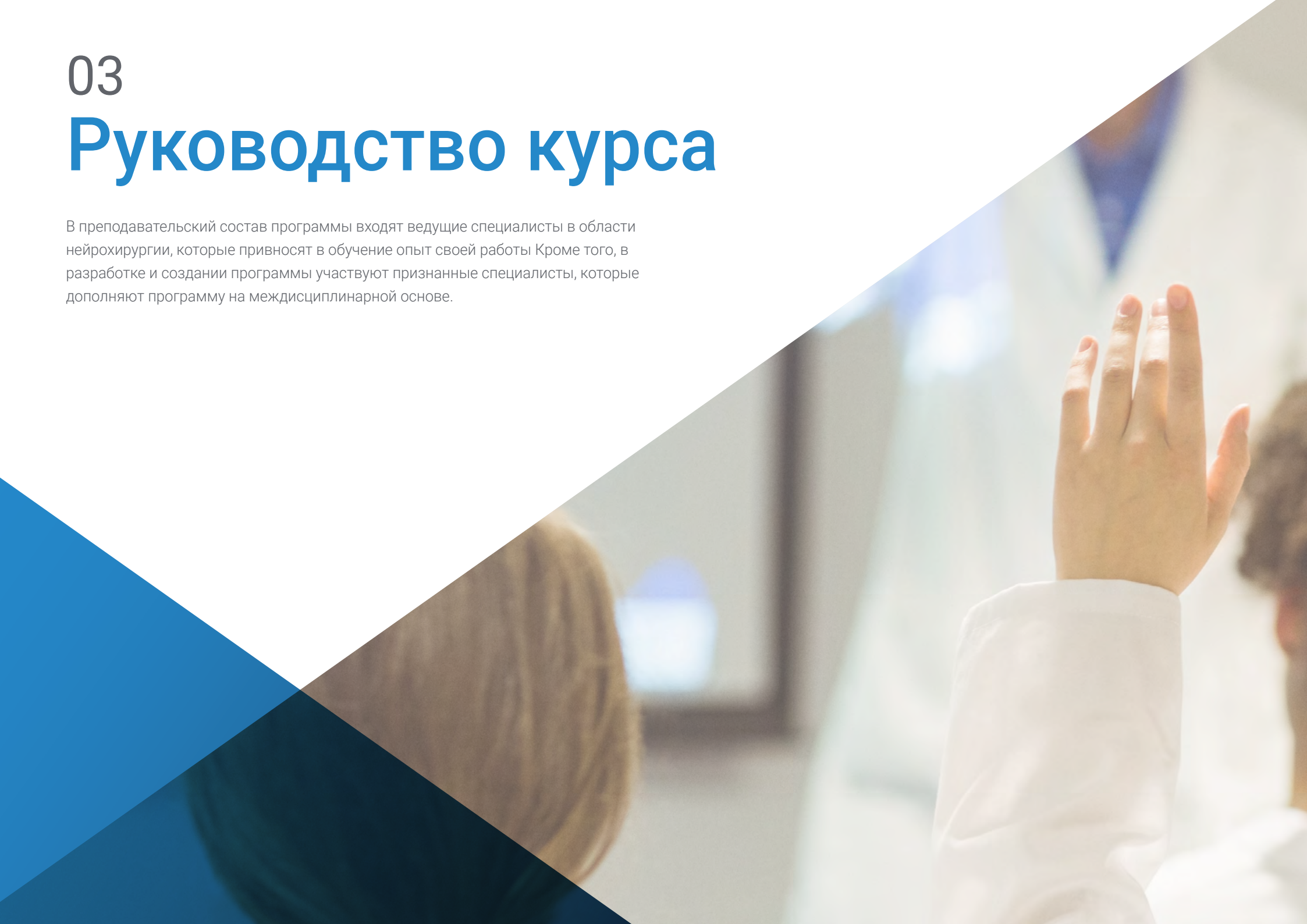
- ♦ Использовать различные классификации, применяемые для оценки состояния пациента с посттравматическим повреждением спинного мозга, и понимать его прогностическое значение. Понять эволюцию лечения посттравматического повреждения спинного мозга и соотносить ее с воздействием на функциональный прогноз пациентов.
- ♦ Описать наиболее распространенные типы переломов позвонков, уделяя особое внимание часто используемым классификациям и тому, как они определяют тип лечения.
- ♦ Уметь лечить патологию спинного мозга и интратекальные опухоли, которые обычно лечат в нейрохирургии.
- ♦ Руководствоваться рекомендациями по лечению спондилосциста и показаниями к операции.



03

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области нейрохирургии, которые привносят в обучение опыт своей работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют признанные специалисты, которые дополняют программу на междисциплинарной основе.





“

В этой программе приняли участие ведущие эксперты в области нейрохирургии, чтобы поделиться своим опытом в этом направлении”

Руководство



Д-р Фернандес Карбальяль, Карлос

- ♦ Заведующий отделением патологии позвоночника. Нейрохирургическая служба
- ♦ Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньона
- ♦ Доцент в области нейрохирургии. Медицинский факультет. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Степень доктора хирургии медицинского факультета Автономного университета Мадрида, отмеченная статусом "с отличием"
- ♦ Член Испанского общества нейрохирургии, член Общества Neuroaquis, член Испанского общества функциональной нейрохирургии (SENEFE).
- ♦ Степень магистра в области медицинского и клинического менеджмента от Испанского заочного университета (UNED)
- ♦ Степень бакалавра в области медицины (Университет Наварры, 1999 г.)

Преподаватели

Г-н Мануэль Поведа, Хосе

- ♦ Нейрохирургическая служба. Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньона
- ♦ Степень бакалавра в области медицины. Центральный университет Венесуэлы

Г-н Хиль де Сагредо дель Корраль, Оскар Лукас

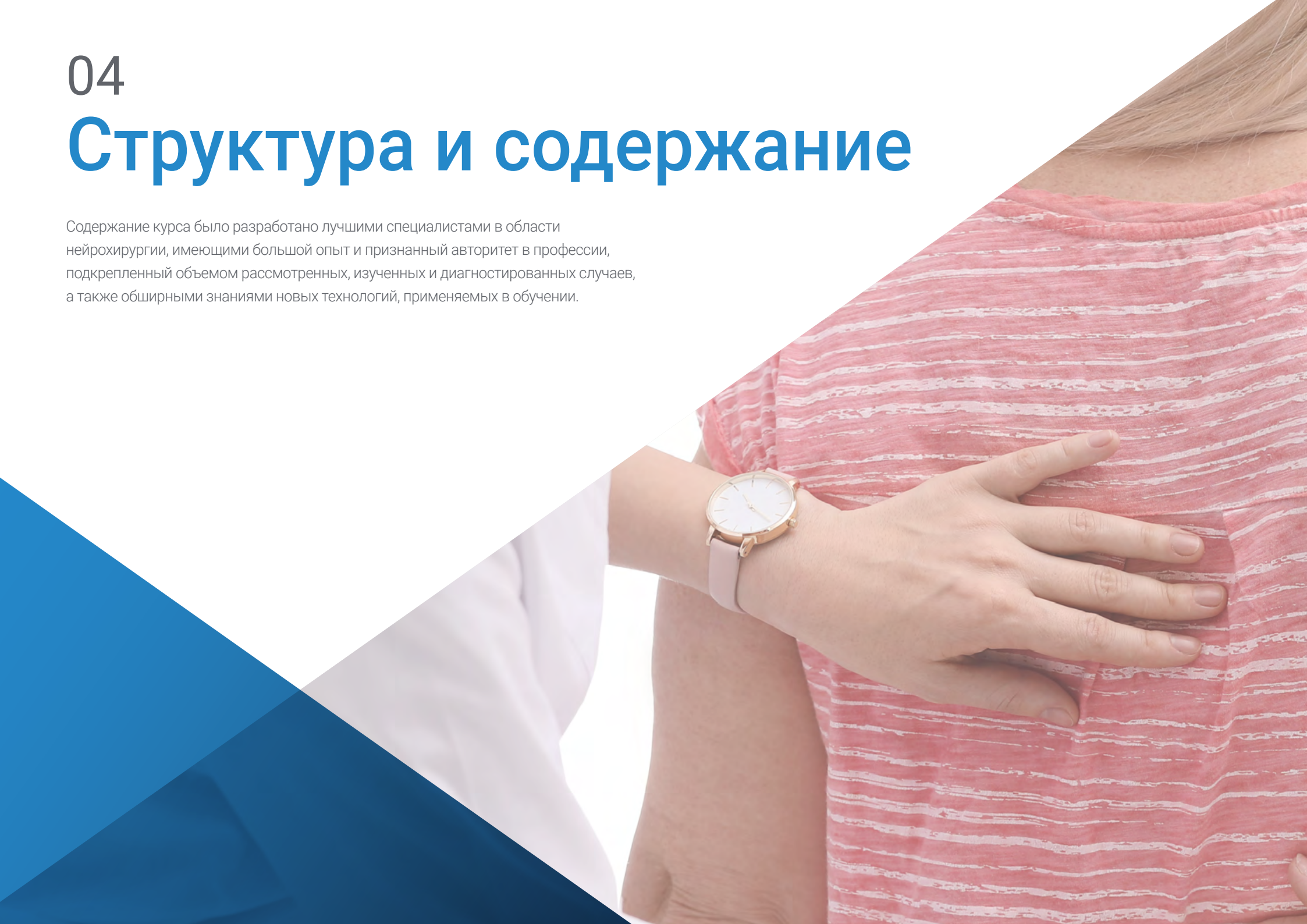
- ♦ Нейрохирургическая служба. Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньона
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Член Испанского общества нейрохирургии (SENEC)



04

Структура и содержание

Содержание курса было разработано лучшими специалистами в области нейрохирургии, имеющими большой опыт и признанный авторитет в профессии, подкрепленный объемом рассмотренных, изученных и диагностированных случаев, а также обширными знаниями новых технологий, применяемых в обучении.



“

Данный Университетский курс в области спинальной патологии, а также опухолей, переломов и инфекций, содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

Модуль 1. Спинальная патология. Опухоли, переломы и инфекции

- 1.1. Оценка состояния пациента с посттравматической травмой спинного мозга
- 1.2. Лечение пациента с посттравматическим повреждением спинного мозга
- 1.3. Переломы атлантоосевого комплекса
- 1.4. Классификации и терапевтические показания при шейных субаксиальных переломах
- 1.5. Классификации и показания к хирургическому лечению переломов дорсолюмбальной области
- 1.6. Первичные опухоли позвоночника
- 1.7. Метастатические опухоли позвоночника
- 1.8. Экстравентрикулярные интравентрикулярные опухоли
- 1.9. Интравентрикулярные опухоли
- 1.10. Инфекционный спондилит
 - 1.10.1. Показания к хирургическому лечению
 - 1.10.2. Послеоперационный спондилит



“

*Уникальный, важный и значимый
курс обучения для повышения
вашей квалификации”*

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

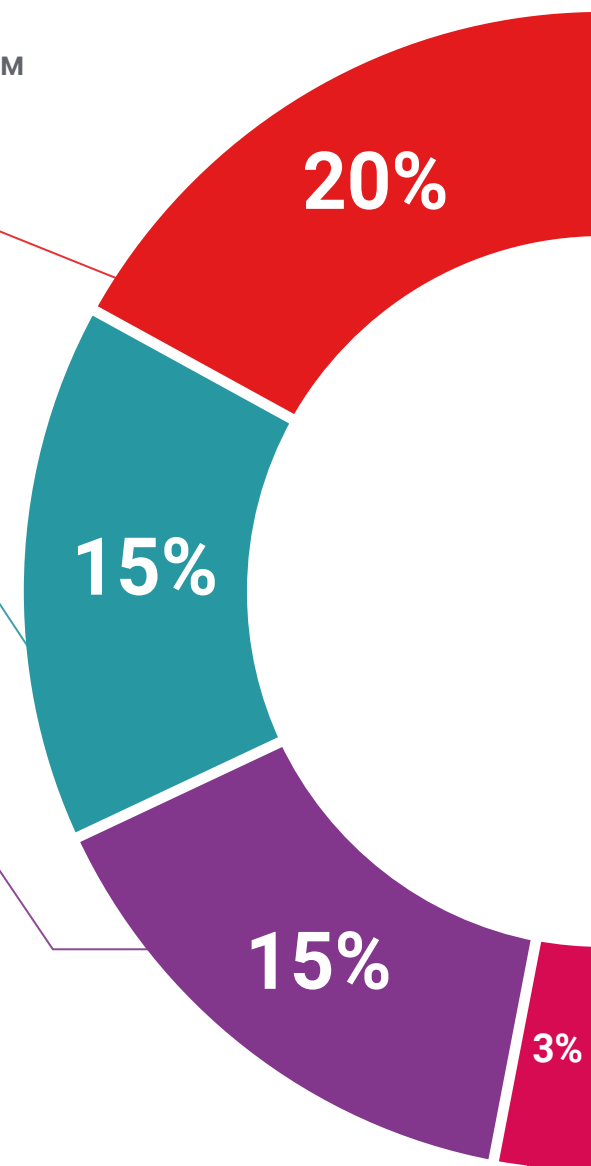
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

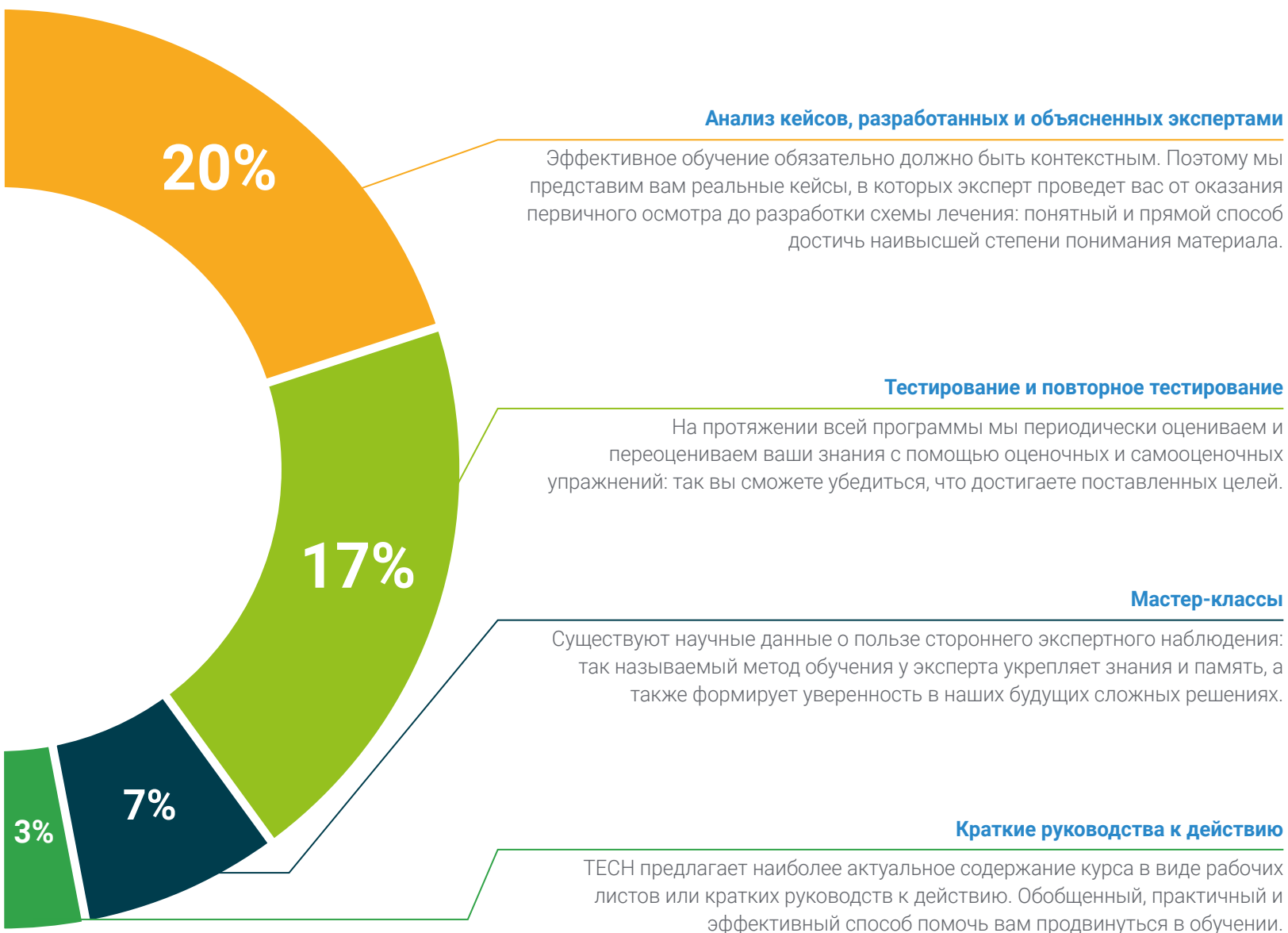
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 спинальной патологии, а также опухолей, переломов и инфекций, гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



“

Успешно пройдите эту программу и получите университетский диплом без хлопот, связанных с поездками и оформлением документов”

Данный **Университетский курс в области спинальной патологии, а также опухолей, переломов и инфекций** 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 спинальной патологии, а также опухолей, переломов и инфекций**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее
Здоровье Доверие Люди
Образование Информация Тьюторы
Гарантия Аккредитация Преподавание
Институты Технология Обучение
Сообщество Обязательство
Персональное внимание Институты
Знания Настоящее Качество
Веб обучение Институты
Развитие Институты
Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Спинальная патология.

Опухоли, переломы и инфекции

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

Университетский курс

Спинальная патология.

Опухоли, переломы и инфекции

