

Университетский курс

Черепно-мозговая травма.
Патология периферических
нервов





Университетский курс

Черепно-мозговая травма. Патология периферических нервов

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/craniocephalic-trauma-peripheral-nerve-pathology

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

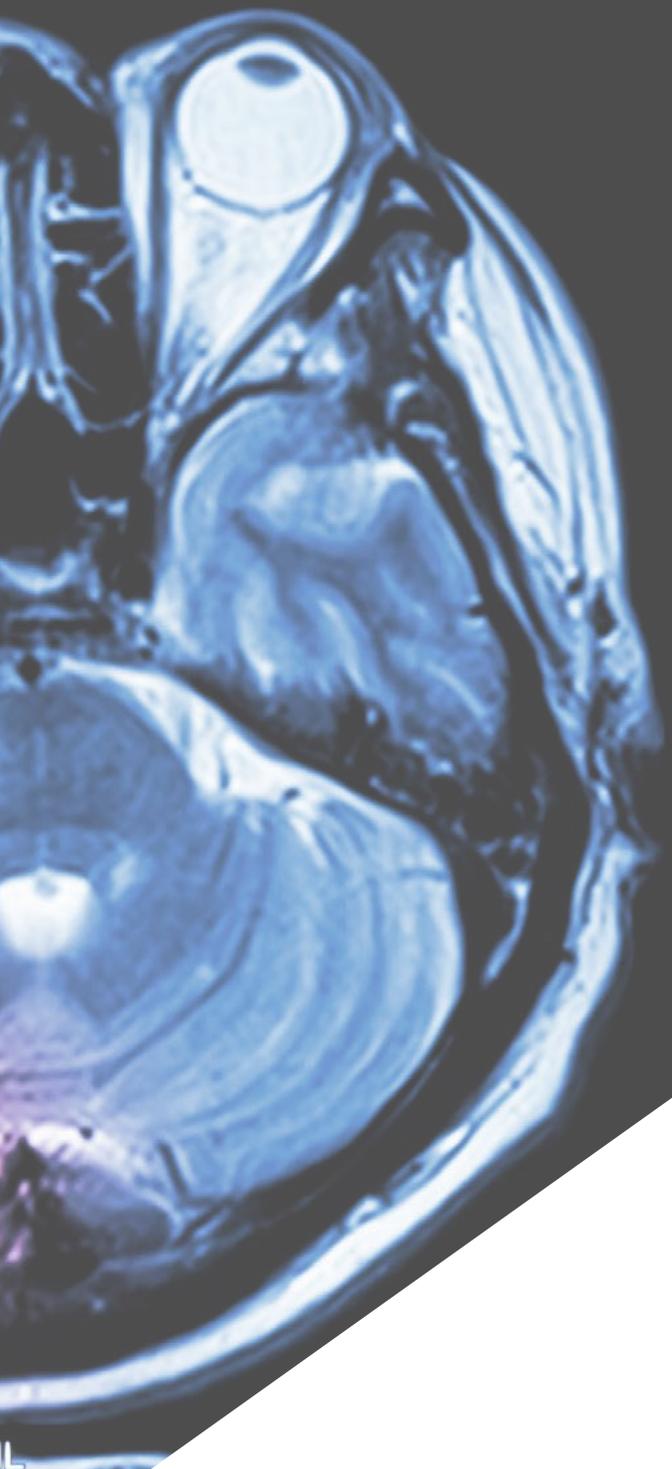
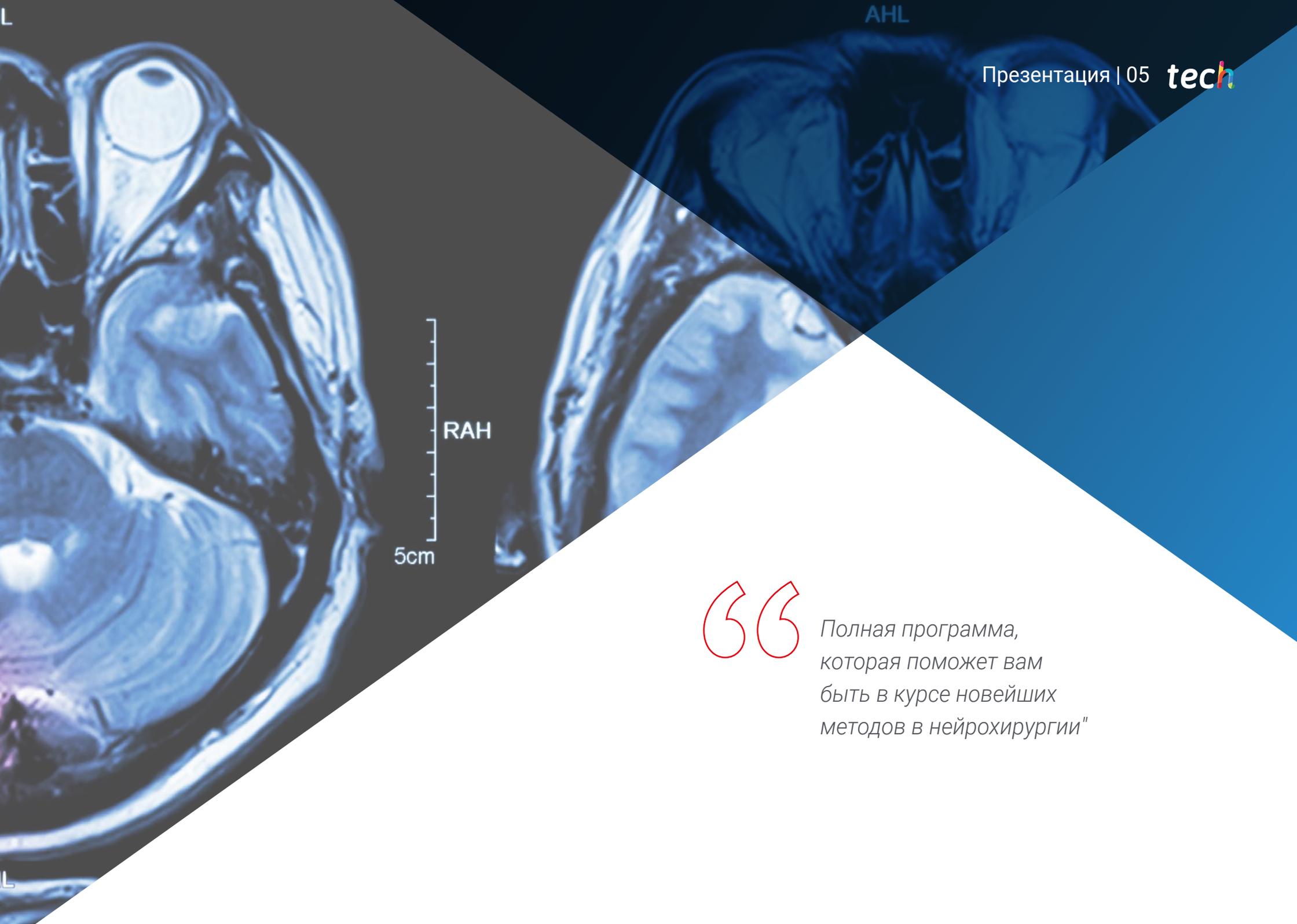
01

Презентация

В рамках данной программы высокого уровня рассматриваются различные темы, связанные с ведением пациентов с черепно-мозговой травмой (ЧМТ), помощь при которой по-прежнему оказывается не только нейрохирургами, но и специалистами в области неотложной медицины (внутренняя медицина, семейная медицина), а также специалистами, заведующими отделениями реанимации и интенсивной терапии (анестезиология, реаниматология).

Вы также узнаете о последних достижениях в области патологии периферических нервов от профессионалов с большим опытом работы в этой области.





5cm
RAH



““

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

Университетский курс в области черепно-мозговой травмы, а также патологии периферических нервов, 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.

В первой теме рассматривается классификация ЧМТ и оценка легкой ЧМТ, с акцентом на диагностические алгоритмы, определяющие необходимость радиологических исследований, и первичную оценку ЧМТ, которая в основном проводится в службах больницы неотложной помощи. Взаимодействие со специальностями интенсивной терапии имеет ключевое значение для правильного лечения пациентов с ЧМТ; в темах нейромониторинга и лечения внутричерепной гипертензии объясняются наиболее новаторские методы нейромониторинга пациентов с ЧМТ (также применимые к другим неврологическим и нейрохирургическим критически больным пациентам), а также различные методы лечения, которые применяются последовательно в терапевтическом лечении, основанные на последних обновленных обзорах.

С более конкретной нейрохирургической точки зрения темы, связанные с показаниями к хирургии при ушибах головного мозга и при посттравматическом отеке мозга, острой эпидуральной гематоме и черепных переломах, а также острой и хронической субдуральной гематоме, рассматриваются с акцентом на критерии хирургического вмешательства и прогноз, основанный на самой актуальной медицинской литературе. Высокая частота применения антикоагуляционной терапии, особенно у пациентов пожилого возраста, появление новых антикоагулянтов и ограниченные научные данные обосновывают необходимость рассмотрения этой темы в контексте ЧМТ у пациентов, принимающих антикоагулянты, с целью установления точных рекомендаций для действий в этой группе пациентов, которые часто сталкиваются с диагностическими и терапевтическими дилеммами.

Наконец, из-за своих особенностей, особенно в связи с высокой частотой в службах детской неотложной помощи и спецификой некоторых заболеваний, характерных для детского возраста, ЧМТ у педиатрических пациентов рассматривается в отдельной теме.

Данный **Университетский курс в области черепно-мозговой травмы, а также патологии периферических нервов**, содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических случаев, представленных экспертами в области нейрохирургии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Последние новости в области нейрохирургии
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методикам в области нейрохирургии
- ♦ 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



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

“

Данный Университетский курс – это лучшая инвестиция, которую вы можете сделать, выбрав программу повышения квалификации для совершенствования своих знаний в области черепно-мозговой травмы, а также патологии периферических нервов”

Вторая часть программы посвящена патологии периферического нерва, а первая тема о травмах плечевого сплетения напрямую связана с ранее рассмотренной травматической патологией из-за общности причин и того, что они часто встречаются вместе. В дополнение к изучению патологии периферических нервов, хотя к ней можно подходить с позиций других специальностей, таких как пластическая хирургия или ортопедическая хирургия, тема синдромов периферических нервов вследствие их сдавления представляет основные инновации в лечении этой весьма распространенной патологии, которая может воспользоваться инновациями, применяемыми в других отраслях нейрохирургии.

В связи с этим, данный Университетский курс является наиболее интенсивным и образовательным решением на рынке в этой области деятельности. Высококвалифицированный курс, который позволит вам стать одним из самых современных специалистов в отрасли с высоким спросом на профессионалов

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

Данный Университетский курс в области черепно-мозговой травмы, а также патологии периферических нервов, 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

“

Подготовьте себя к успеху с помощью данного Университетского курса, который поможет вам развиваться в области черепно-мозговой травмы, а также патологии периферических нервов”





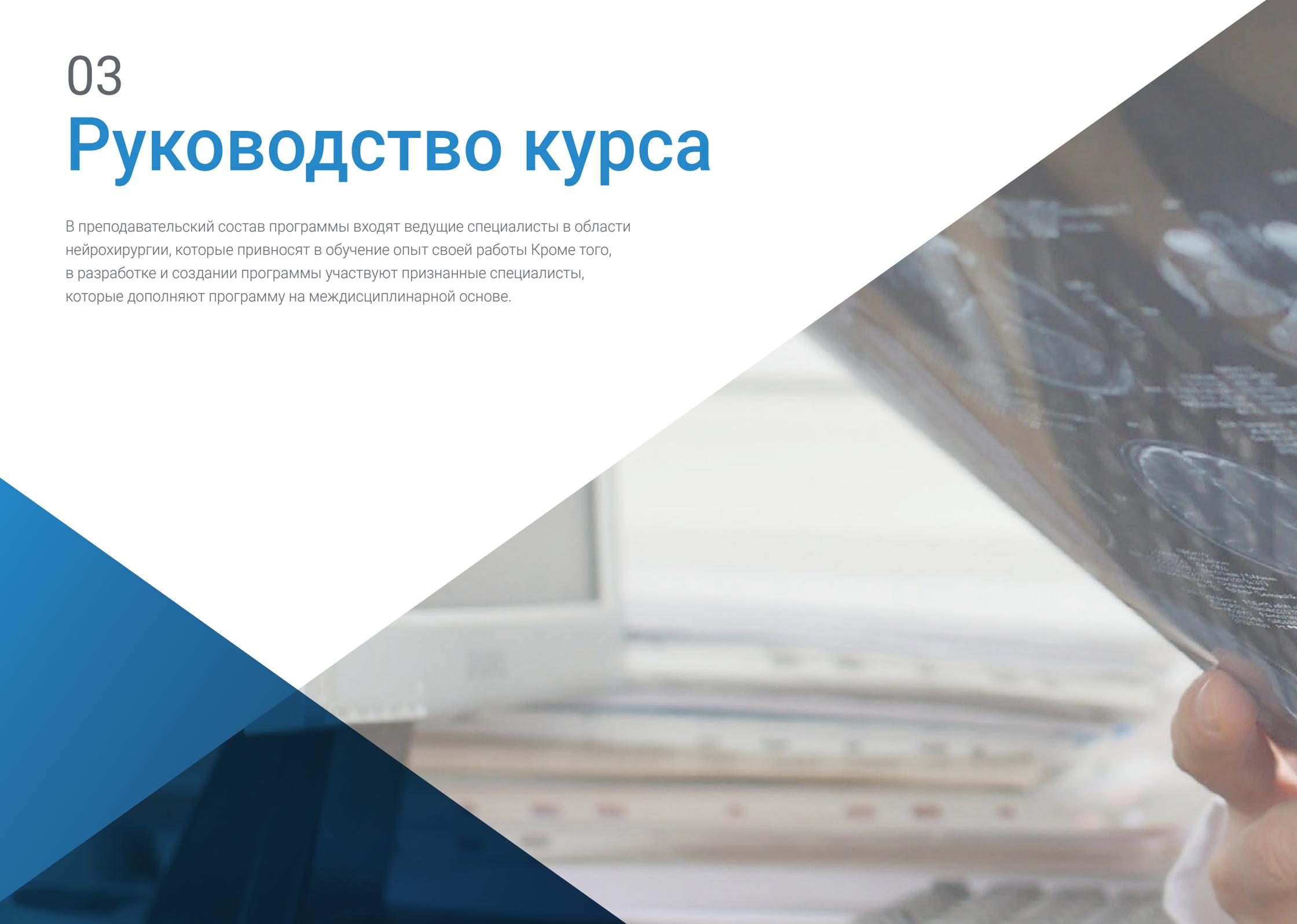
Конкретные цели

- ◆ Изучить точные диагностические показания для правильной начальной оценки и классификации пациентов с ЧМТ, уделяя особое внимание оказанию неотложной помощи
- ◆ Описать и понять полезность систем нейромониторинга у пациентов с тяжелой формой ЧМТ, а также соотносить информацию, которую они предоставляют, с терапевтическими алгоритмами, применяемыми в отделениях для пациентов в критическом состоянии
- ◆ Углубить знания в области хирургических показаний для пациентов с травматическими внутричерепными повреждениями, а также ознакомиться с основными прогностическими определяющими факторами
- ◆ Выявить особенность ведения двух особых ситуаций у пациентов с ЧМТ: пациенты, получающие антикоагулянты, и пациенты педиатрического отделения
- ◆ Изучить концепции патологии периферических нервов, требующих чаще всего нейрохирургической оценки, и применение новых технологических достижений для их лечения

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-жа Гарсиа Эрнандо, Сильвия

- ♦ Нейрохирургическая служба. Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньона
- ♦ Степень бакалавра в области медицины. Университет Наварры, Памплона

Г-н Варгас Лопес, Хосе Антонио

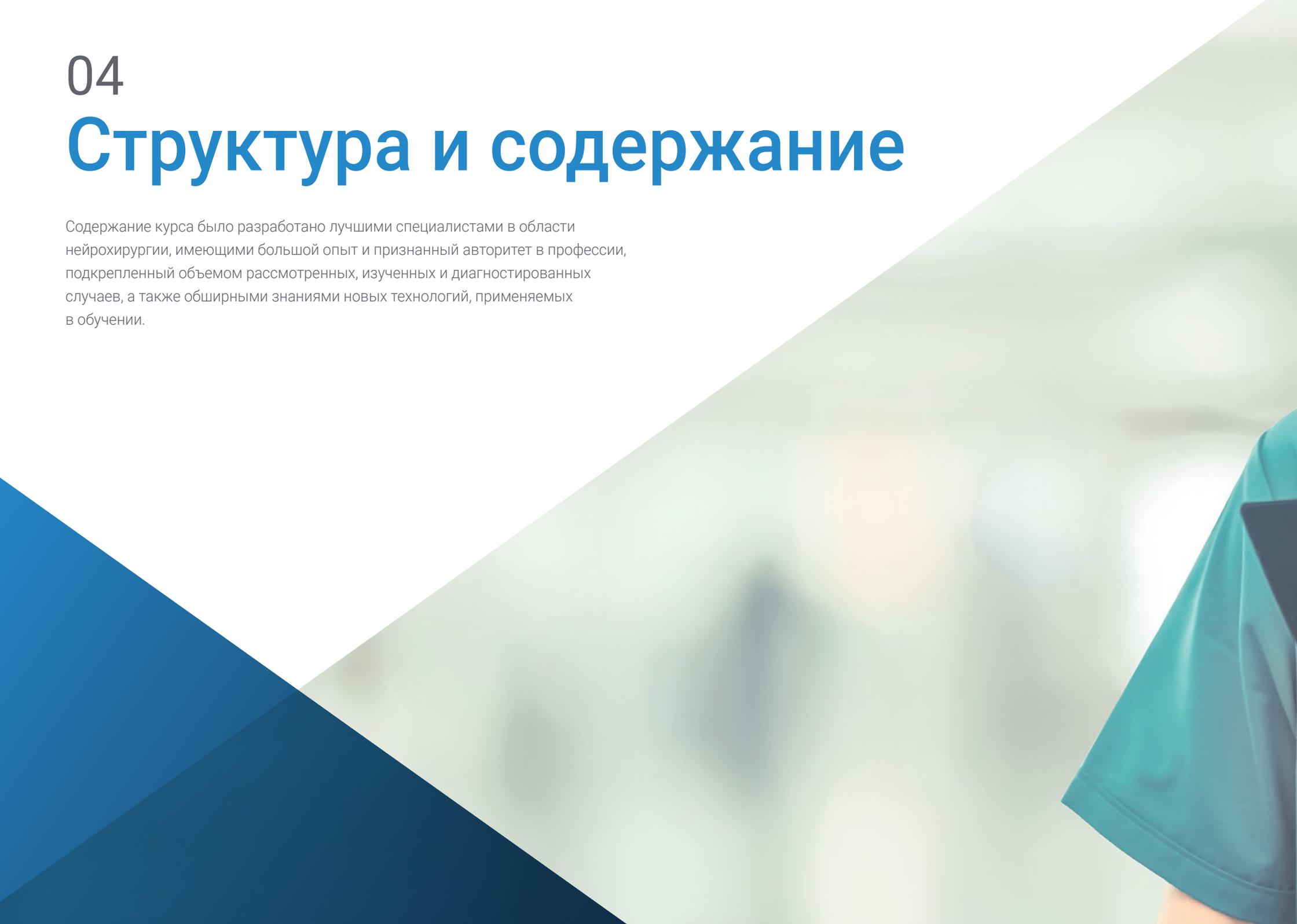
- ♦ Нейрохирургическая служба. Больница Торрекарденас
- ♦ Практикующий специалист в области нейрохирургии. Больница Vithas Морской Девы в Альмерии
- ♦ Степень бакалавра в области медицины. Мадридский университет Комплутенсе



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 черепно-мозговой травмы, а также патологии периферических нервов, содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

Модуль 1. Черепно-мозговая травма. Патология периферических нервов

- 1.1. Классификация ЧМТ
 - 1.1.1. Оценка легкой ЧМТ
- 1.2. Нейромониторинг
- 1.3. Лечение внутричерепной гипертензии у больных с ЧМТ
- 1.4. Показания к операции при ушибах головного мозга и посттравматических отеках головного мозга
- 1.5. Острая эпидуральная гематома
 - 1.5.1. Переломы черепа
- 1.6. Посттравматическое субдуральное кровоизлияние
 - 1.6.1. Острая субдуральная гематома
 - 1.6.2. Хроническая субдуральная гематома
- 1.7. ЧМТ у пациента, получающего антикоагулянт
- 1.8. Черепно-мозговая травма в детском возрасте
- 1.9. Патология периферических нервов. Травмы плечевого сплетения
- 1.10. Патология периферических нервов. Синдромы ущемления периферических нервов





“

*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

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.

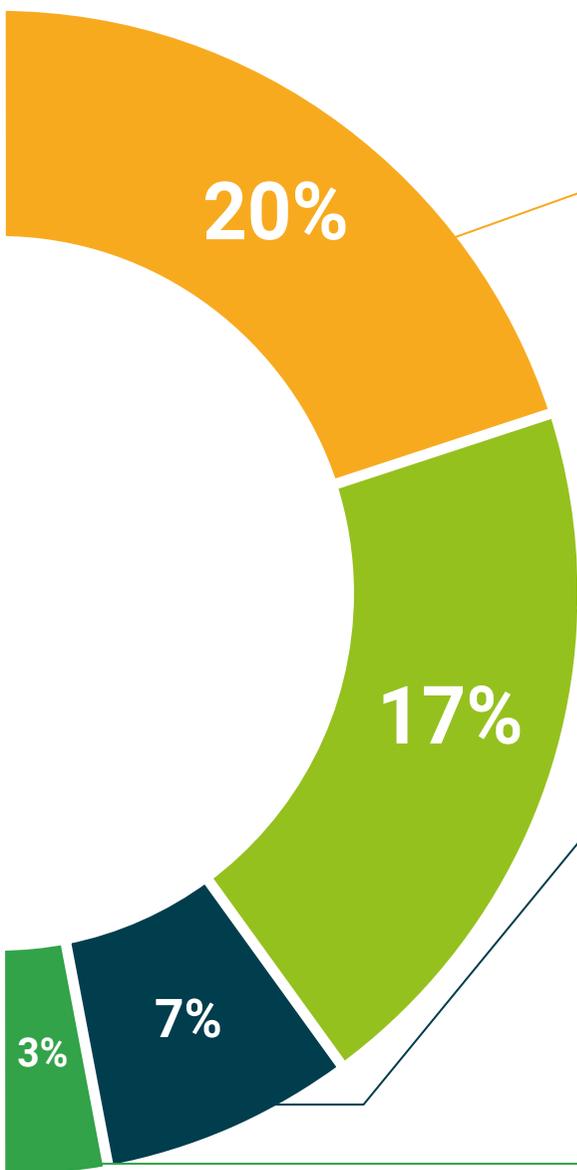
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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.



06

Квалификация

Данный Университетский курс в области черепно-мозговой травмы, а также патологии периферических нервов, 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 оформлением документов”

Данный **Университетский курс в области черепно-мозговой травмы, а также патологии периферических нервов** 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 черепно-мозговой травмы, а также патологии периферических нервов**

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
Развитие Институты
Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Черепно-мозговая травма.
Патология периферических
нервов

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

Университетский курс

Черепно-мозговая травма.
Патология периферических
нервов