

Курс профессиональной подготовки

Нейрохирургия: Патология периферических нервов и сосудов



Курс профессиональной подготовки

Нейрохирургия: Патология периферических нервов и сосудов

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-neurosurgery-peripheral-nerve-vascular-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

Эта программа, отличающаяся высоким научным уровнем, позволит вам получить передовые знания в области нейрохирургии, а также патологии периферических нервов и сосудов. За эти месяцы обучения вы узнаете о точных диагностических показаниях для правильной первичной оценки состояния; об основных принципах диагностики и лечения субарахноидальных кровоизлияний; о том, как определять различные типы сосудистых мальформаций и их различия с точки зрения морфологии и риска кровотечения, а также о многих других вопросах, представляющих интерес для врачей, желающих специализироваться в области нейрохирургии.

Уникальный и инновационный курс, отличающийся превосходным качеством содержания и наличием лучшего преподавательского состава в этой области.



“

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

Целью нейрохирургии является изучение и лечение потенциально хирургической патологии центральной и периферической нервной системы. В последние годы взаимодействие нейрохирургии с новыми технологиями позволило не только лучше понять патологию мозга, но и оптимизировать проводимое лечение, снизить заболеваемость, смертность и улучшить результаты.

С этой точки зрения Курс профессиональной подготовки в области нейрохирургии, а также патологии периферических нервов и сосудов, представляет собой обновленный сборник патологий, требующих изучения и лечения с помощью нейрохирургии. Применение диагностических и терапевтических алгоритмов способствует обучению студентов и обеспечивает поток информации, чтобы облегчить ее практическое применение для студента.

С другой стороны, мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших интерактивных образовательных технологий, помогает учащимся применять стратегии решения проблем. Таким образом, студент приобретет необходимые навыки для подхода к диагностике и лечению нейрохирургической патологии.

В связи с этим, данный Курс профессиональной подготовки является наиболее интенсивным и эффективным 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.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области нейрохирургии, а также патологии периферических нервов и сосудов**, 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 достижения 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 Курс профессиональной подготовки, который позволит вам специализироваться вплоть до овладения этой специальностью в совершенстве"

“

Данный Курс профессиональной подготовки — лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области нейрохирургии, вы получите диплом ТЕСН"

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 врачам 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 врачам в области детской ортопедии поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области нейрохирургии, а также патологии периферических нервов и сосудов, с большим опытом работы.

Современное значение нейрохирургии делает данный Курс профессиональной подготовки необходимым обучением для профессионалов этой области.

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



02 Цели

Программа в области нейрохирургии, а также патологии периферических нервов и сосудов и сосудов, направлена на ознакомление специалиста с последними достижениями и наиболее инновационными методами лечения в данной области.



“

Благодаря данному Курсу профессиональной подготовки вы сможете пройти обучение в области нейрохирургии и узнать о последних достижениях по данной теме”



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 ознакомиться с последними достижениями в области нейрохирургии, а также патологии периферических нервов и сосудов”





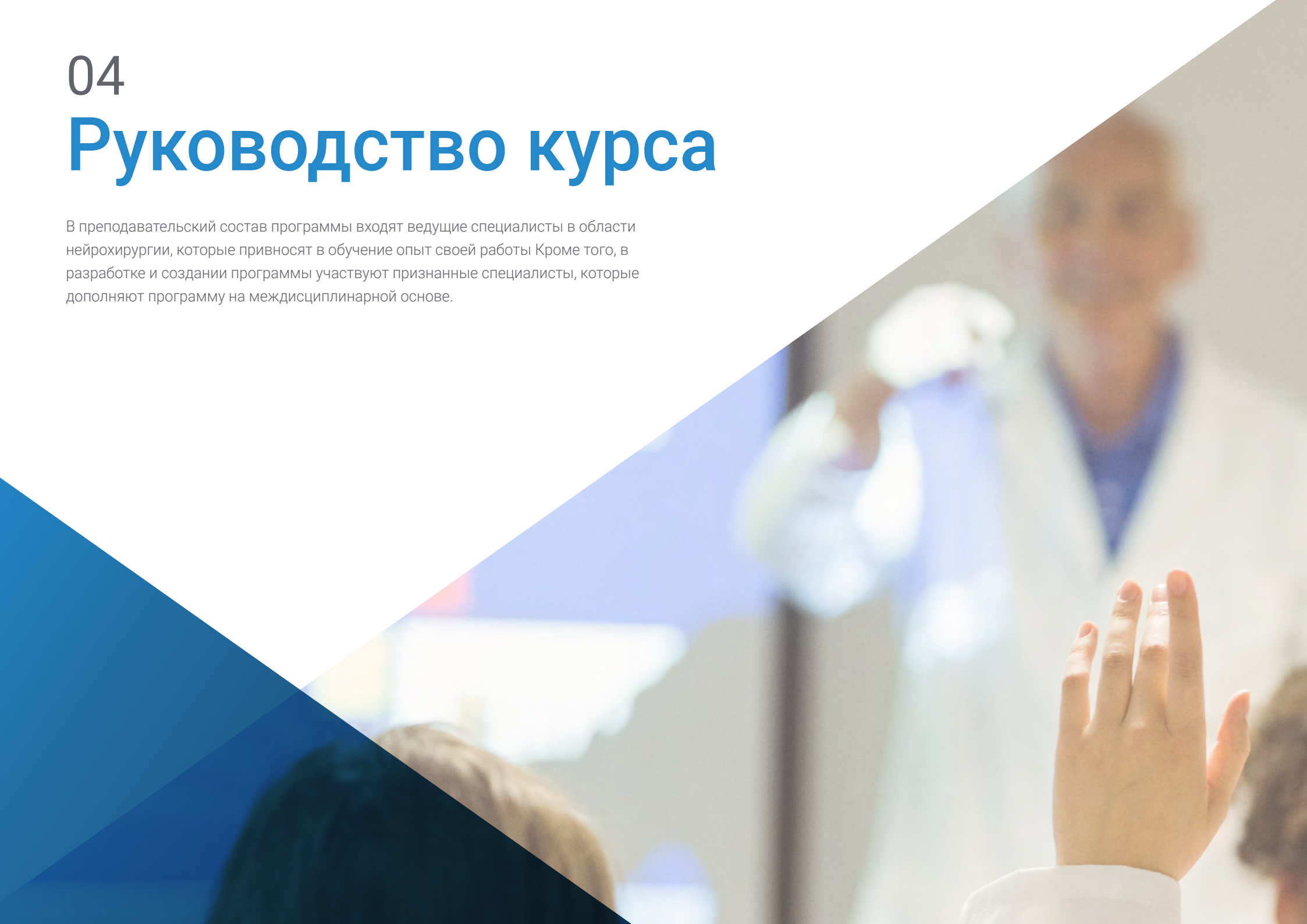
Конкретные цели

- ♦ 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
 - ♦ Специализироваться в области основных принципов диагностики и лечения субарахноидального кровоизлияния, как с нейрохирургической точки зрения, так и с точки зрения врача интенсивной терапии
 - ♦ Определить наиболее важные осложнения, их временную периодичность, а также основные средства для профилактики и лечения
- ♦ Изучить характеристики аневризмы головного мозга в зависимости от ее расположения и размера, соотнося это с клинической картиной и прогнозом
 - ♦ Понимать дифференциальные характеристики определенных типов аневризм в зависимости от их этиологии
 - ♦ Обсудить преимущества и недостатки хирургического и эндоваскулярного лечения при лечении аневризм головного мозга, а также знать основные показания к каждому из вариантов терапии в зависимости от расположения и формы аневризмы
 - ♦ Рассмотреть основные аспекты исследований, результаты и выводы которых определили лечение неразрывавшихся аневризм головного мозга и то, как они повлияли на выбор типа лечения
 - ♦ Научиться определять различные типы сосудистых мальформаций и их различия по морфологии и риску кровотечений, создать основу для описания различных терапевтических методов лечения сосудистых мальформаций, понимания необходимости мультидисциплинарного подхода и возможности сочетания различных методов лечения
 - ♦ Определить роль нейрохирургии в лечении как геморрагического, так и ишемического инсульта, приводя примеры, помогающие понять показания к операции и ее роль в терапевтическом лечении этих пациентов

04

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 Neuroaquís, член Испанского общества функциональной нейрохирургии (SENF).
- ♦ 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 Гарсиа Леаль, Роберто

- ♦ Начальник службы. Нейрохирургическая служба. Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньона
- ♦ Степень магистра в области управления и планирования центров и служб ухода". Business Excellence School
- ♦ Академический директор Grupo CTO; организация, занимающаяся обучением студентов и последипломным образованием в области медицины и сестринского дела
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии Автономного университета Мадрида (июнь, 1996)

Г-жа Матео Сьерра, Ольга

- ♦ Преподаватель в области нейрохирургии Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Нейрохирургическая служба. Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньона
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии, Автономный университет Мадрида

Д-р Руис Хуретшке, Фернандо

- ♦ Преподаватель в области нейрохирургии. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Нейрохирургическая служба. Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньона
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии Автономного университета Мадрида
- ♦ Степень магистра в области неврологической онкологии

Г-жа Иса Вальехо, Бегонья

- ♦ Нейрохирургическая служба. Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньона
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии Университета Страны Басков
- ♦ Степень магистра в области неврологической онкологии. Университет Карденаль Эррера (CEU)

Г-н Гарбису Видоррета, Хосе Мануэль

- ◆ Нейрохирургическая служба. Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньона
- ◆ Степень бакалавра в области медицины на медицинском факультете Кантабрийского университета

Г-н Хосе Варгас Лопес, Антонио

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

Г-н Гонсалес Куаранте, Лаин Эрмес

- ◆ Нейрохирургическая служба. Университетская клиника Наварры
- ◆ Наставник ординаторов в отделении нейрохирургии. Университетская клиника Наварры
- ◆ Степень бакалавра в области медицины. Университет Барселоны

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)

Г-н Валера Меле, Марк

- ◆ Нейрохирургическая служба. Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньона
- ◆ Степень бакалавра медицины Клинической больницы Барселоны

Г-жа Гарсиа Эрнандо, Сильвия

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

Г-н Каситас Эрнандо, Висенте

- ◆ Нейрохирургическая служба. Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньона в Мадриде
- ◆ Диплом о специализации в области нейромодуляции церебральных, медуллярных и периферических нервов. Университет Гранады

Г-н Мануэль Поведа, Хосе

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

Г-жа Морено Гутьеррес, Анхела

- ◆ Отделение нейрохирургии Университетской больницы общего профиля Грегорио Мараньона
- ◆ Степень бакалавра в области медицины и хирургии в Автономном университете Барселоны
- ◆ Член Испанского общества детской нейрохирургии

Г-н Дарриба Альес, Хуан Висенте

- ◆ Ассистент врача в отделении нейрохирургии Университетской больницы общего профиля Грегорио Мараньона (Мадрид) с 2012 года.
- ◆ Специализация в области нейрохирургии в качестве стажера-резидента в Центральной университетской больнице Астурии (Овьедо)
- ◆ Степень доктора Университета Астурии с 2018 года: виртуальное планирование с помощью технологии CAD/CAM и интраоперационная навигация при хирургическом лечении краниосиностоза
- ◆ 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.



“

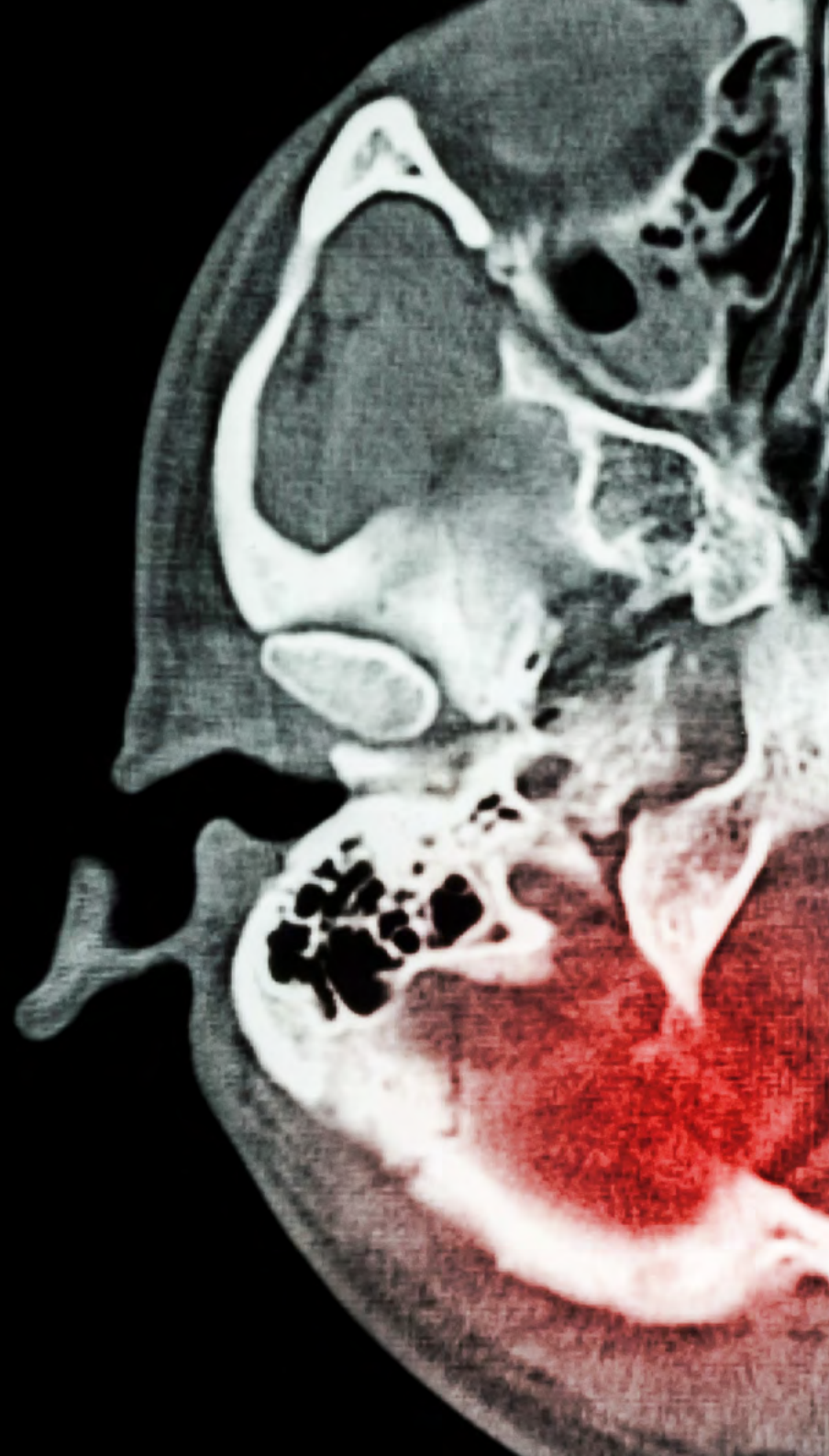
Данный Курс профессиональной подготовки в области нейрохирургии, а также патологии периферических нервов и сосудов, содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

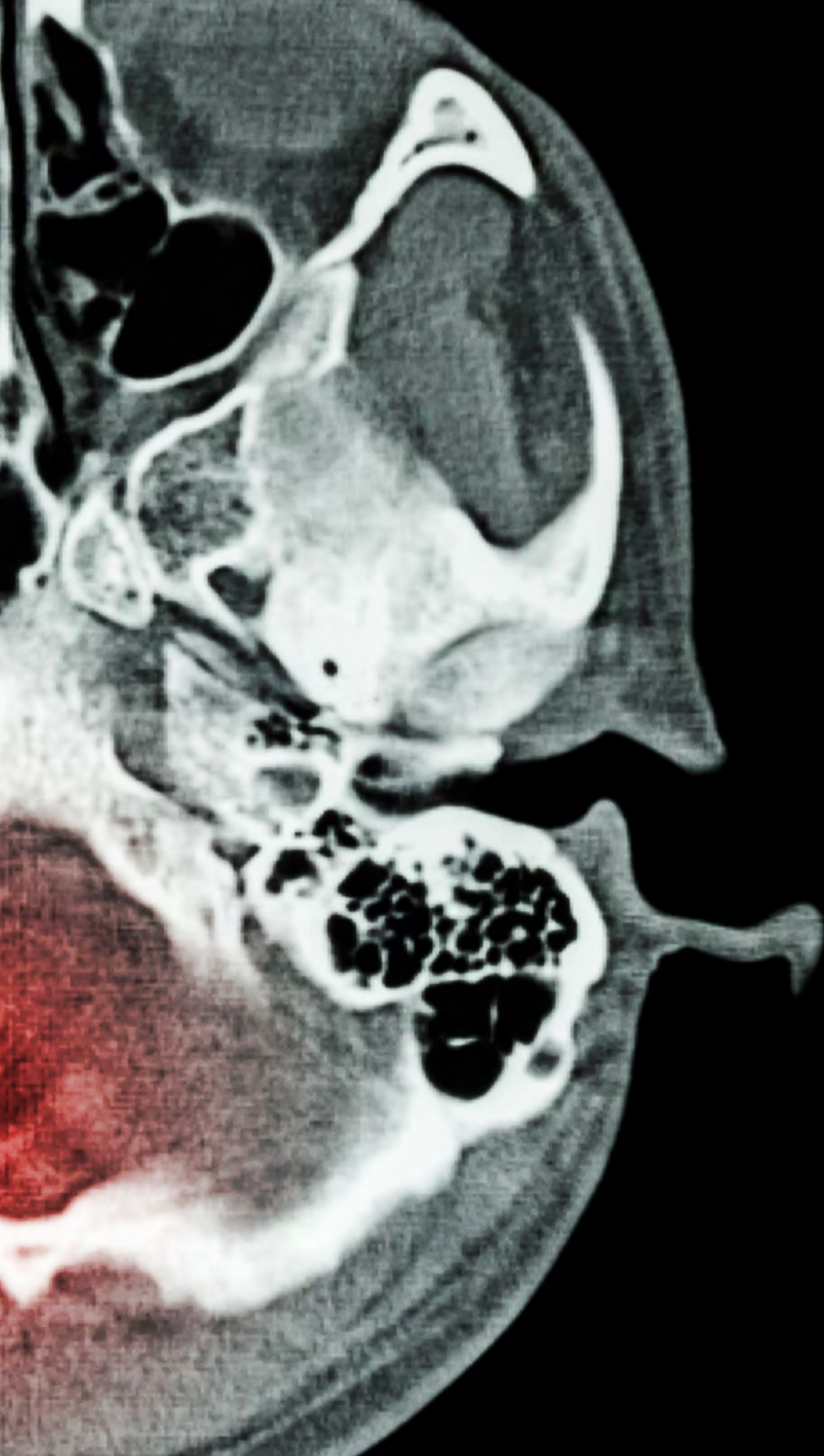
Модуль 1. Черепно-мозговая травма. Патология периферических нервов

- 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

Модуль 2. Сосудистая патология I. Субарахноидальное кровоизлияние и внутричерепная аневризма головного мозга

- 2.1. Субарахноидальное кровоизлияние: клиника, диагностика и неврологический прогноз
- 2.2. Осложнения после субарахноидального кровоизлияния
- 2.3. Лечение и ведение больного с субарахноидальным кровоизлиянием
- 2.4. Субарахноидальное кровоизлияние неаневризматической этиологии
- 2.5. Аневризмы передних отделов
- 2.6. Аневризмы задних отделов
- 2.7. Естественное течение и лечение неразорвавшейся аневризмы головного мозга
- 2.8. Хирургическое лечение внутричерепных аневризм
- 2.9. Эндоваскулярное лечение внутричерепных аневризм
- 2.10. Микотические и травматические аневризмы





Модуль 3. Сосудистая патология II. Сосудистые мальформации и нейрохирургическое лечение инсульта

- 3.1. Артериовенозные мальформации: клиника, естественное течение и классификация
- 3.2. Терапевтическая стратегия при лечении артериовенозных мальформаций
 - 3.2.1. Хирургия
 - 3.2.2. Радиохирurgia
 - 3.2.3. Эндоваскулярная терапия
- 3.3. Каверноматозные мальформации
- 3.4. Венозные ангиомы и телеангиэктазии
- 3.5. Классификация и лечение внутричерепных дуральных фистул
- 3.6. Спинальные дуральные фистулы. Классификации и лечение
- 3.7. Каротидно-кавернозные фистулы
 - 3.7.1. Варианты лечения каротидно-кавернозных фистул
- 3.8. Показания к хирургическому вмешательству при геморрагическом инсульте
- 3.9. Современное состояние нейрохирургического лечения ишемического инсульта
 - 3.9.1. Показания к декомпрессивной краниотомии при ишемическом инсульте



*Это станет важным
обучением для продвижения
вашей карьеры"*

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 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

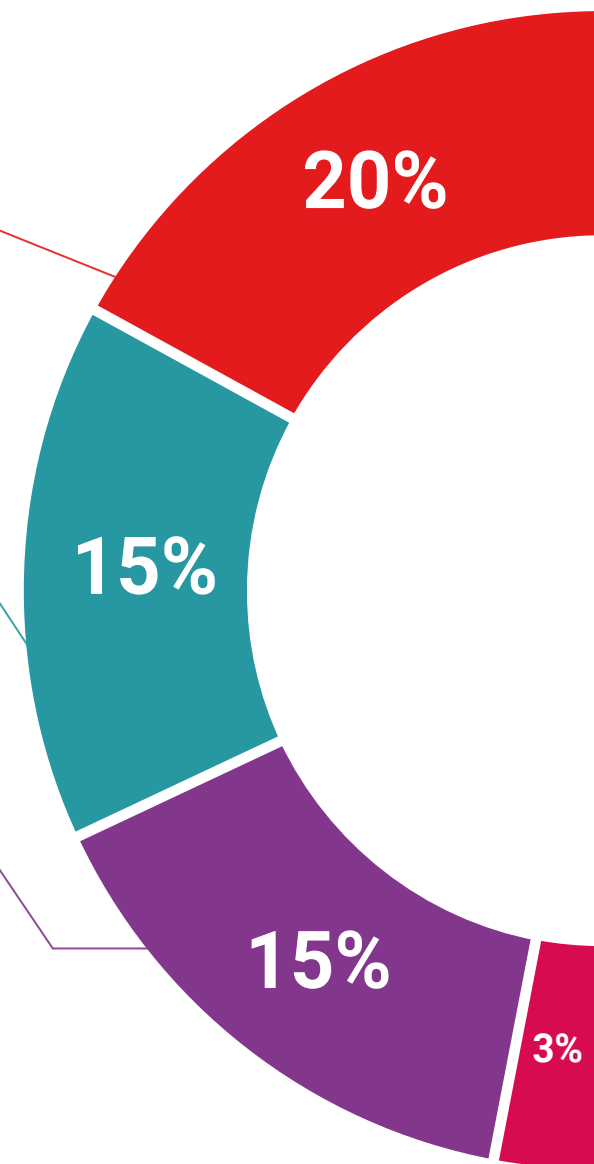
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

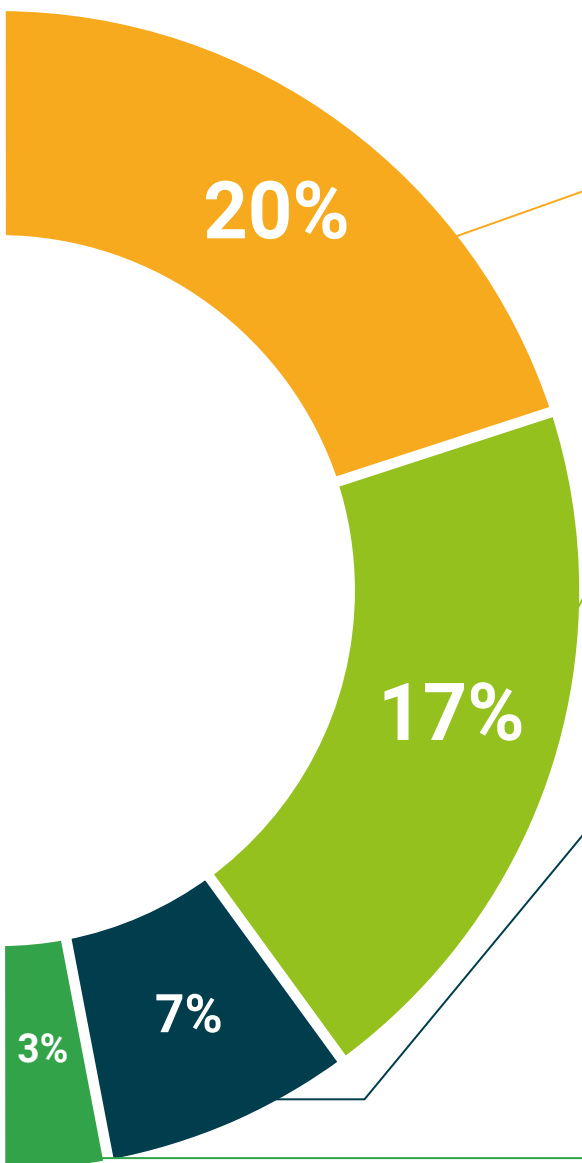
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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

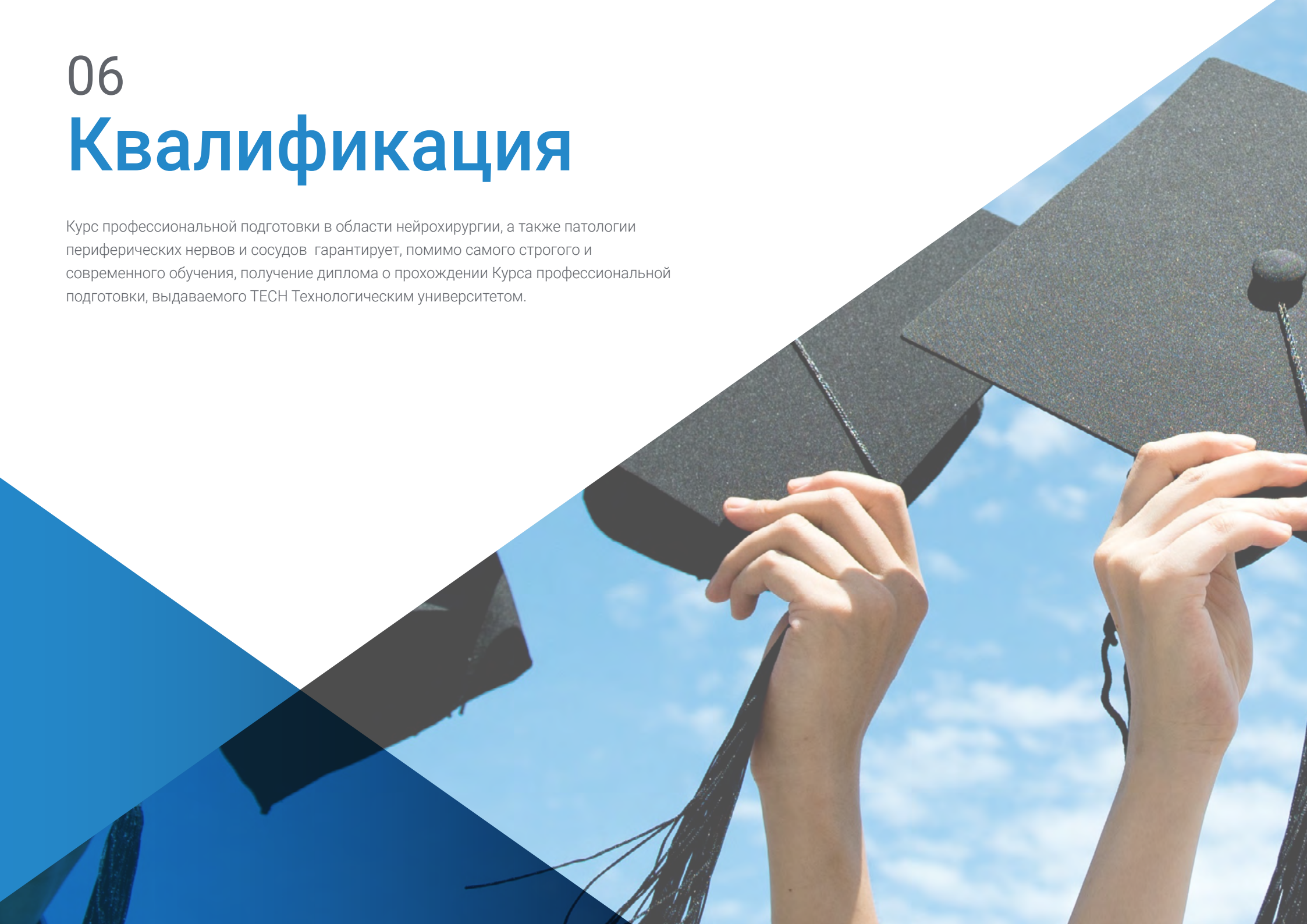
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Курс профессиональной подготовки в области нейрохирургии, а также патологии периферических нервов и сосудов гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Курс профессиональной подготовки в области нейрохирургии, а также патологии периферических нервов и сосудов** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Курса профессиональной подготовки**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Курсе профессиональной подготовки, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Курса профессиональной подготовки в области нейрохирургии, а также патологии периферических нервов и сосудов**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



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

Курс профессиональной
подготовки

Нейрохирургия: Патология
периферических нервов и сосудов

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

Курс профессиональной подготовки

Нейрохирургия: Патология периферических нервов и сосудов

