

Университетский курс

Нейроанатомия и нейрофизиология

Одобрено NBA



tech технологический
университет



Университетский курс

Нейроанатомия и нейрофизиология

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/physiotherapy/postgraduate-certificate/neuroanatomy-neurophysiology-physiotherapy



Оглавление

01

Презентация

02

Цели

стр. 4

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 24

05

Методология

стр. 28

06

Квалификация

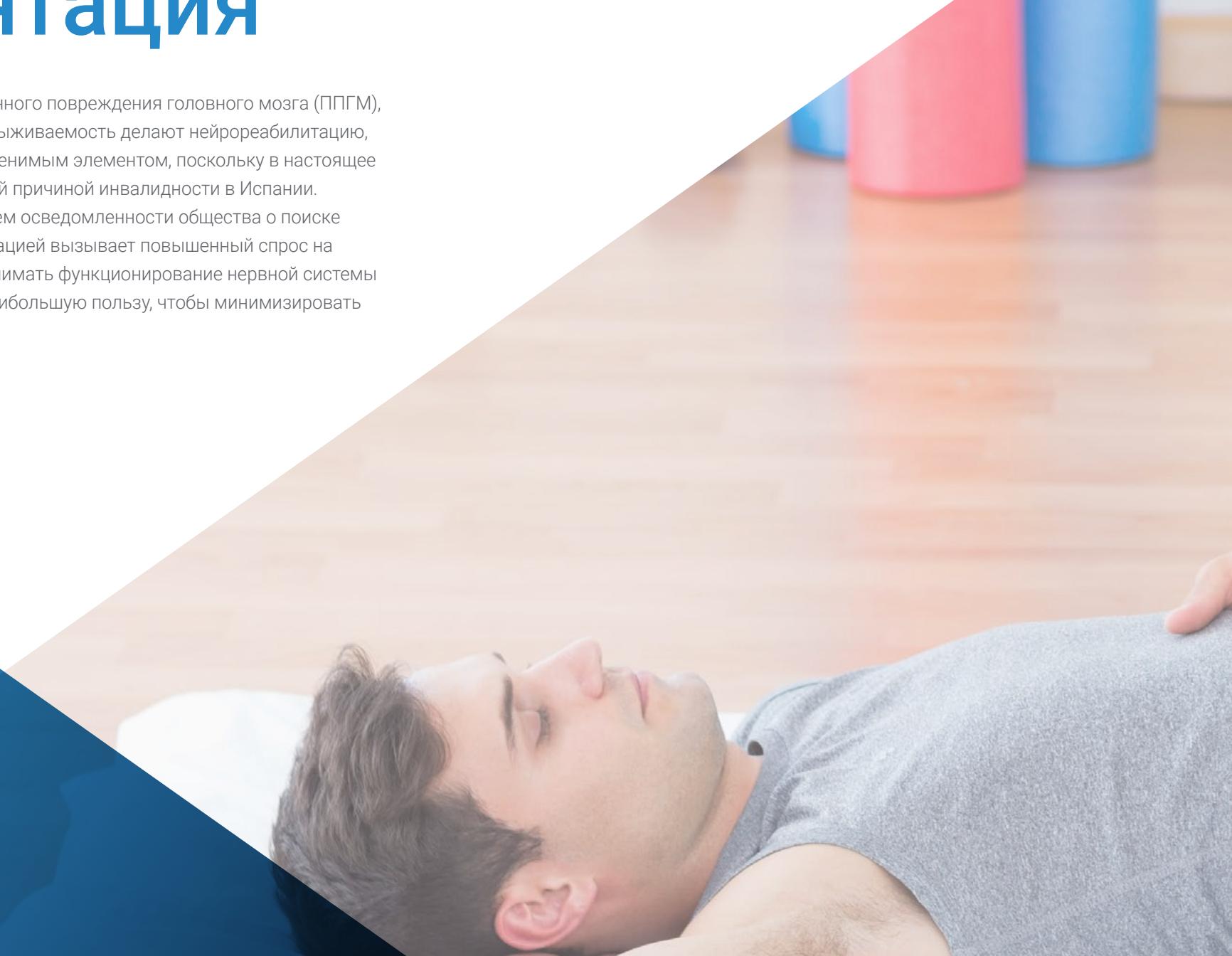
стр. 36

01

Презентация

Рост заболеваемости приобретенного повреждения головного мозга (ППГМ), особенно после инсульта, и его выживаемость делают нейрореабилитацию, а значит, и физиотерапию, незаменимым элементом, поскольку в настоящее время инсульт является основной причиной инвалидности в Испании.

Все это в сочетании с повышением осведомленности общества о поиске специалистов с узкой специализацией вызывает повышенный спрос на физиотерапевтов, способных понимать функционирование нервной системы после травмы и обеспечивать наибольшую пользу, чтобы минимизировать последствия такой травмы.





“

Данный Университетский курс в области
нейроанатомии и нейрофизиологии
придаст вам уверенности в вашей
специальности и поможет вам расти
в личном и профессиональном плане”

Кроме того, мы живем в эпоху больших достижений в области неврологии, а также физиотерапии как важной науки, а это заставляет нас обновлять знания как о функционировании нервной системы, так и о том, как оценивать и применять терапевтический подход к человеку с ППГМ, поскольку каждая травма отличается и будет проявляться по-разному у каждого пациента.

Данный Университетский курс в области нейроанатомии и нейрофизиологии призван стать источником самых современных доказательств и научных знаний о нервной системе и ее реабилитации при травме головного мозга. Благодаря этому курс позиционируется как программа, способная подготовить физиотерапевта, который никогда не имел дела с людьми с ППГМ и, тем не менее, заинтересован в том, чтобы его профессиональное будущее было связано с данным типом пациентов.

Кроме того, профессионал, который уже является неврологическим физиотерапевтом, независимо от того, сталкивается ли он с пациентами с приобретенной травмой головного мозга или нет, найдет возможность актуализировать свои знания и получить узкую специализацию.

С другой стороны, понимание большого количества информации о нейронауке и функциональности может стать полезным инструментом для физиотерапевта, чей пациент не страдает ППГМ или неврологической патологией, но, тем не менее, ему необходимо знать все тонкости нервной системы, чтобы лучше понять и устраниить травму или терапевтическую потребность, с которой он обращается.

Данный **Университетский курс в области Нейроанатомия и нейрофизиология** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Наиболее характерными особенностями являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области нейроанатомии и нейрофизиологии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Последние достижения в области нейроанатомии и нейрофизиологии
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям в области нейроанатомии и нейрофизиологии
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого устройства с выходом в Интернет



*Обновите свои знания благодаря
данному Университетскому
курсу в области нейроанатомии
и нейрофизиологии"*

“

Данный Университетский курс может стать лучшим вложением средств в выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области нейроанатомии и нейрофизиологии в физиотерапии, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета”

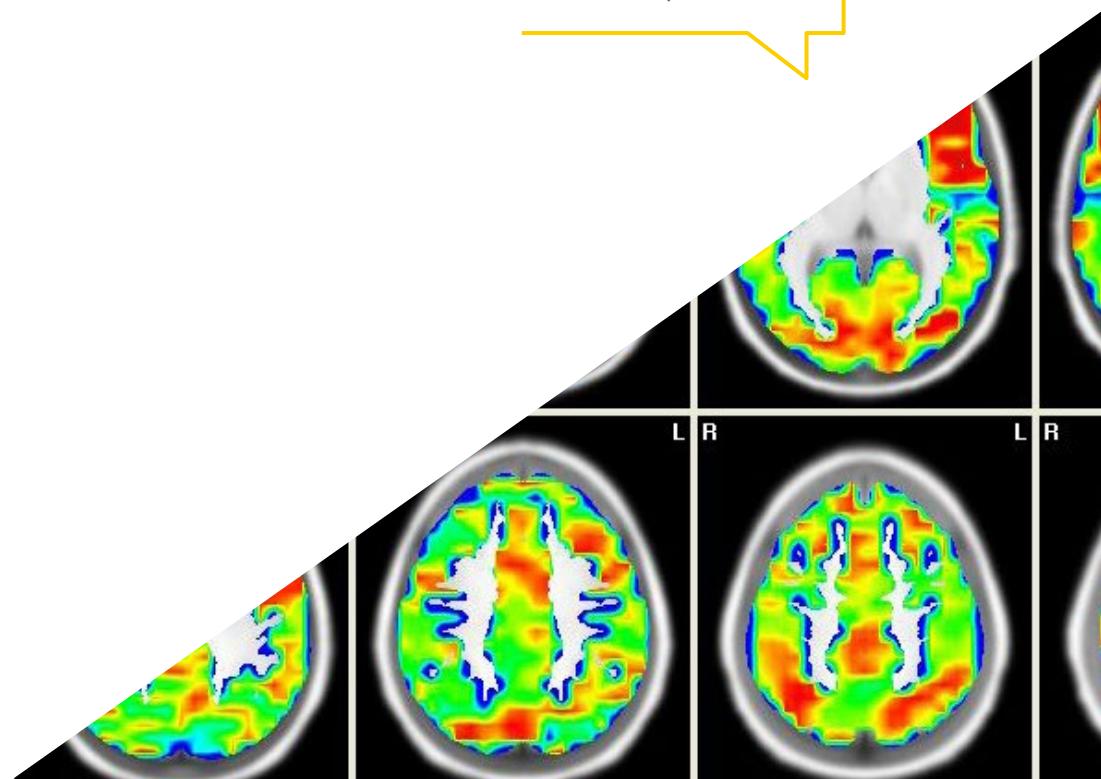
Укрепите свою уверенность в принятии решений, обновив знания с помощью этого Университетского курса.

Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в области нейроанатомии и нейрофизиологии и улучшите качество лечения своих пациентов.

В преподавательский состав входят профессионалы в области нейроанатомии и нейрофизиологии, которые привносят в обучение свой опыт работы, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим сообществам и престижным университетам.

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, основанный на обучении в реальных ситуациях.

В центре внимания этой программы – проблемно-ориентированное обучение, с помощью которого студент должен попытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие в течение учебного года. В этом студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными специалистами в области нейроанатомии и нейрофизиологии с огромным преподавательским опытом.



02

Цели

Университетский курс в области нейроанатомии и нейрофизиологии направлен на облегчение работы физиотерапевта в его повседневной практике.



66

Данная программа разработана для того, чтобы помочь вам обновить знания в области нейроанатомии и нейрофизиологии, используя новейшие образовательные технологии, чтобы внести качественный и безопасный вклад в принятие решений в этой дисциплине”



Общие цели

- Научиться определять местонахождение различных анатомических структур в этой области
- Определить патологии для правильного проведения физиотерапевтического лечения под контролем ультразвука
- Определять границы ультразвука
- Научиться работать с ультразвуковым сканером в рамках компетенций врача-физиотерапевта

“

В TECH мы заботимся о вашем будущем, и именно поэтому мы стремимся предложить вам самую полную программу на рынке”





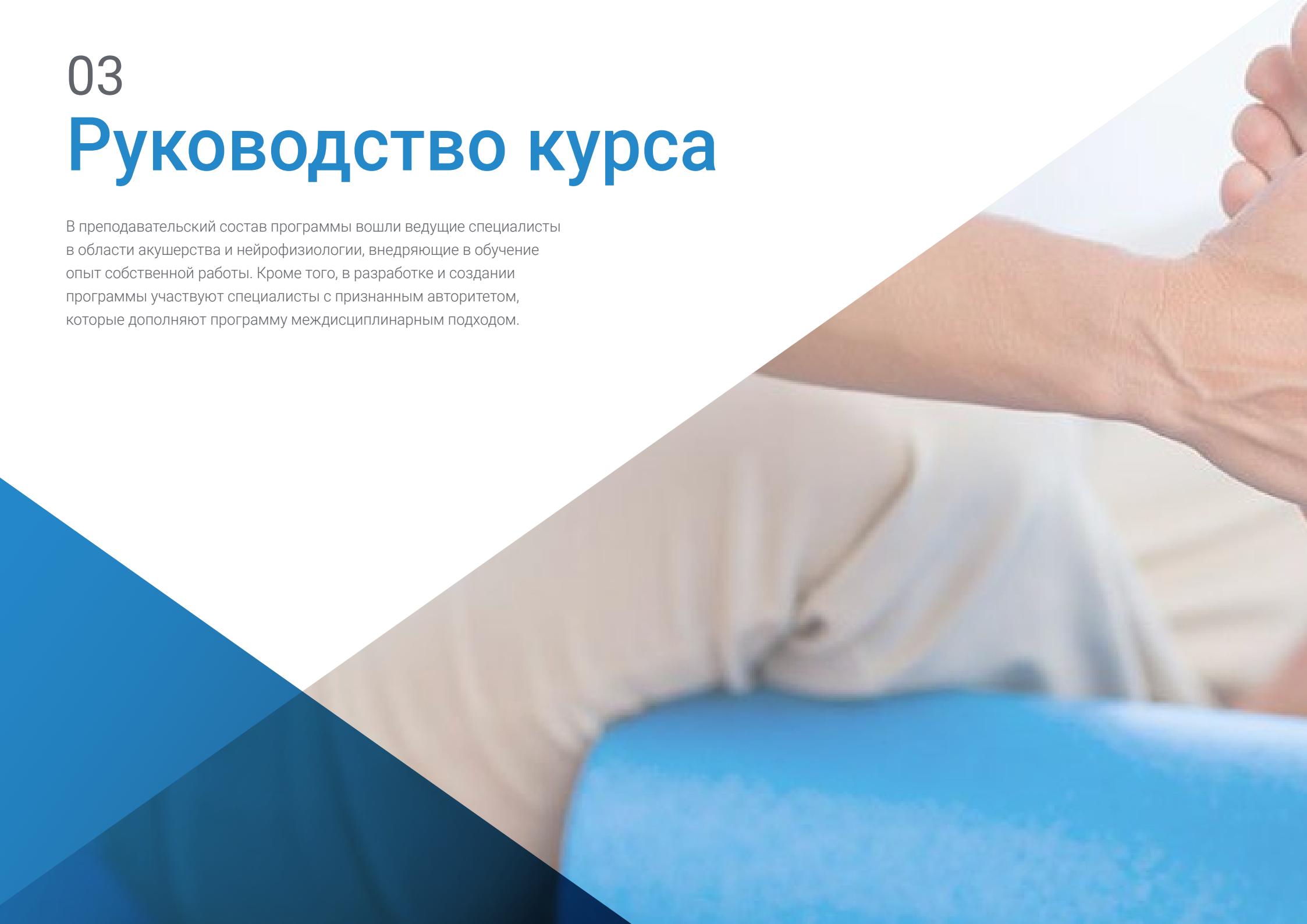
Конкретные цели

- Описывать анатомо-структурные основы нервной системы
- Описывать функциональную анатомическую основу нервной системы
- Провести обзор различных теорий управления моторикой
- Обновить знания в области неврологии, применимые к неврологическим травмам

03

Руководство курса

В преподавательский состав программы вошли ведущие специалисты в области акушерства и нейрофизиологии, внедряющие в обучение опыт собственной работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют специалисты с признанным авторитетом, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.



66

Узнайте от ведущих специалистов
о последних достижениях в области
нейроанатомии и нейрофизиологии”

Руководство



Г-жа Де Андрес Гарридо, Берта

- Специалист отдела физиотерапии в Центре неврологической реабилитации Neurointegra
- Специалист по исследованиям нейрофизиотерапии испанского общества неврологии
- Нейрофизиотерапевт в Центре неврологической реабилитации Neurointegra
- Нейрофизиотерапевт в Центре неврологической реабилитации Neurointegra
- Преподаватель в аспирантуре в области физиотерапии приобретенного повреждения головного мозга
- Дипломированный специалист в области физиотерапии в Университете Альфонсо X Мудрого в Мадриде
- Степень магистра в области неврологического подхода к физиотерапии детей и взрослых в Университете Мурсии
- Степень магистра в области неврологической физиотерапии, полученная в Университете Пабло-де-Олавиде

Преподаватели

Г-жа Нарбона Гонсалес, Нативидад

- Нейropsихолог в Центре неврологической реабилитации Neurointegra
- Нейropsихолог CPM Aljarafe
- Нейropsихолог. Севильская ассоциация синдрома Аспергера
- Степень бакалавра в Университете Севильи
- Докторская степень в области нейронаук Университет Севильи Пабло-де-Олавиде
- Степень магистра в области углубленного изучения мозга и поведения Университет Севильи
- Степень магистра в области углубленного изучения мозга и поведения Университет Севильи
- Эксперт в области психосоциальной поддержки пациентов, служба здравоохранения. Университет Севильи

Г-жа Амор Эрнандес, Палома

- Медицинский психолог
- Медицинский психолог в центре Amalgama7
- Медицинский психолог в центре NBPsicología
- Медицинский психолог в центре клинико-социального сопровождения
- Научный сотрудник постдокторантury в Конструктивистской исследовательской группе UNED
- Степень бакалавра в области психологии в UNED
- Магистр в области психологического сопровождения в UNED
- Степень магистра в области общей психологии в UNED

Г-жа Монис, Эстела

- Нейрофизиотерапевт
- Физиотерапевт в центре Neurointegra
- Дипломированный специалист в области физиотерапии
- Вводный курс концепции Бобата в педиатрии: развитие нормального движения. Фонд Бобата
- Степень магистра в области нейрофизиотерапии Университет Пабло-де-Олавиде
- Аспирантура в области ухода за детьми младшего возраста Университет Небрихи
- Специализированный курс в области расстройств аутистического спектра Аутизм, Севилья
- Специализированный курс в области неонатальной педиатрической физиотерапии
- Член следующих ассоциаций: Член Испанского общества неврологии, Испанского общества детской физиотерапии, Испанской ассоциации сопровождения в раннем детском возрасте, Межпрофессиональной ассоциации ранней помощи детям Андалусии

Д-р Рубиньо Диас, Хосе Анхель

- Научный сотрудник и преподаватель Университета Балеарских островов Испания
- Член исследовательской группы по нейропсихологии и когниции Фонд научно-исследовательского института здоровья Балеарских островов
- Нейропсихолог и психогеронтолог в Фонде Кальвия
- Медицинский брат в университетской больнице Сан Эспасес
- Директор Фонда Марии Агилеры
- Доктор в области нейронаук Университет Балеарских островов
- Эксперт в области руководства и управления центров для пожилых людей Национальный университет дистанционного образования
- Степень бакалавра по психологии Университет Гранады

Г-н Диес Мелейро, Оскар

- Физиотерапевт, специалист в области нейрореабилитации
- Партнер-основатель и клинический соруководитель компании Neurem
- Физиотерапевт, специалист в области нейрореабилитации в Центре терапии нейрональных повреждений имени Альберто Гитиана
- Физиотерапевт, специалист в области нейрореабилитации в Ассоциации рассеянного склероза города Виго
- Физиотерапевт в Ассоциации семей людей с церебральным параличом
- Степень бакалавра в области физиотерапии Университета Виго
- Степень бакалавра в области психологии в UNED
- Степень магистра в области акупунктуры в реабилитации и лечения боли в Университете Сантьяго-де-Компостела
- Курс профессиональной подготовки в области реанимации в нейрореабилитации

Г-жа Родригес Перес, Моника

- Нейропсихолог в Центре неврологической реабилитации Neurointegra
- Нейропсихолог в INEURO - SCA
- Психолог Rincomed – Центр медицинского освидетельствования
- Кандидат медицинских наук, нейропсихолог Центра реабилитации при травме головного мозга CRECER. Университет Севильи
- Степень магистра в области общей психологии здоровья. Национальный университет дистанционного образования - U.N.E.D
- Степень бакалавра в области психологии Университет Севильи

Г-н Лафуэнте Хандула, Игнасио

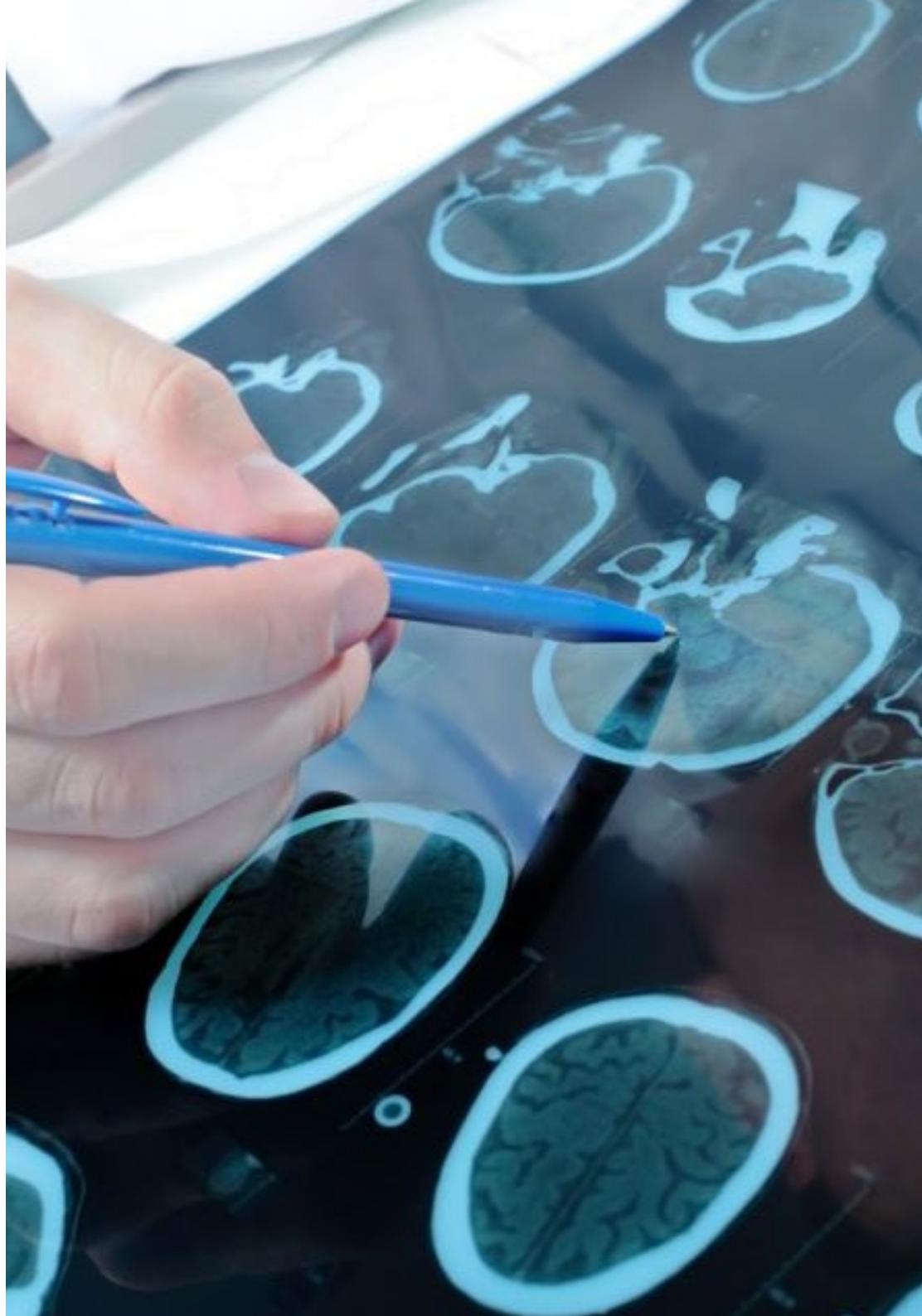
- Физиотерапевт в области нейрофизиотерапии и нейровизуализации
- Частный физиотерапевт
- Координатор магистерской программы по нейрофизиотерапии в Университете Пабло-де-Олавиде Физиотерапевт в AISSE
- Среднее специальное образование в области диагностической визуализации в больнице Vithas Parque Сан-Антонио
- Кандидат наук в области методов нейровизуализации
- Степень магистра в области нейрофизиотерапии в Университете Пабло-де-Олавиде
- Степень бакалавра в области физиотерапии Университета Малаги

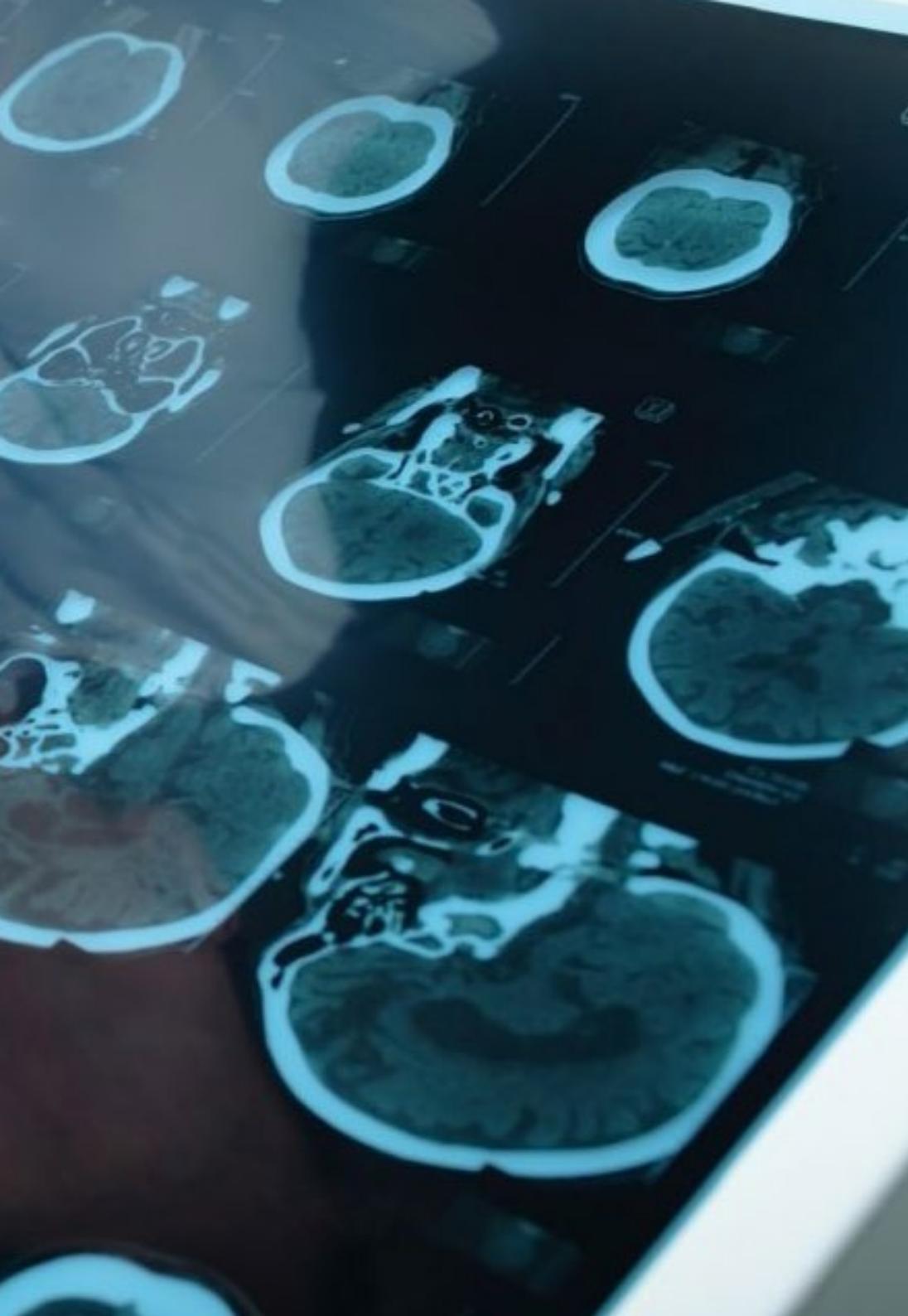
Г-н Мариньо Эстельрих, Игнасио

- Физиотерапевт в больнице Сан-Жоан-де-Деу в Марторелл
- Степень бакалавра в области физиотерапии
- Степень магистра в области нейрофизиотерапии
- Степень магистра в области лидерства, управления и предпринимательства центров здравоохранения и социальных услуг
- Член Коллегии физиотерапевтов Каталонии

Д-р Васкес Санчес, Фернандо

- Невролог Университетской больницы Бургоса
- Невролог Центра Hospitalier de Bigorre (Франция), невролог Центра Hospitalier Public du Cotentin (Франция)
- Невролог в больничном центре Don Benito, Вильянуэва
- Невролог в Университетском больничном центре Леона
- Автор многочисленных национальных и международных статей
- Степень бакалавра в области медицины Университета Саламанки
- Межвузовский диплом по нейрофизиологии Лилльского университета Франции





Г-н Энтрена Касас, Альваро

- Физиотерапевт, специалист в области нейрореабилитации
- Физиотерапевт в центре Neuron Rehabilitació
- Физиотерапевт в клинике UNER
- Физиотерапевт в ICTIA: Специализированное реабилитационное отделение для лиц с неврологическими повреждениями ASPAYM Кастилия-и-Леон
- Степень бакалавра в области физиотерапии Университета Хаэна
- Степень магистра в области в неврологической физиотерапии в Университете Пабло-де-Олавиде
- Курс профессиональной подготовки в области респираторной физиотерапии Католического университета Авилы

Г-жа Бакардит, Лаура

- Физиотерапевт, специализирующийся на лечении инсульта или ЧМТ
- Физиотерапевт в центре MiT Fisioterapia
- Докладчик на конференции "Физиотерапия 2.0, от мнений к доказательствам"
- Степень магистра в области нейрореабилитации Института Гуттмана (UAB)

Г-жа Феррейро Пардо, Татьяна

- Физиотерапевт, специалист в области нейрореабилитации
- Детский физиотерапевт в Центре раннего вмешательства
- Неврологический физиотерапевт в EuroEspes
- Физиотерапевт в центре и CD Meu Lar
- Физиотерапевт
- Дипломированный специалист в области физиотерапии Университета Валенсии
- Степень магистра в области Нейронауки в Университете Сантьяго-де-Компостела

Д-р Лерма Лара, Серхио

- ♦ Сооснователь компании Smart Dyspnea и декан факультета медицинских наук CSEU La Salle
- ♦ Исследователь в Университетской больнице для новорожденных Ниньо Хесус
- ♦ Преподаватель магистратуры по прикладной биомеханике
- ♦ Технический руководитель лаборатории анализа движений в больнице Ниньо Хесус
- ♦ Доктор наук с отличием в области физиотерапии Университета Короля Хуана Карлоса
- ♦ Степень магистра в области изучения и лечения боли Университета Короля Хуана Карлоса
- ♦ Степень бакалавра в области Физиотерапии Папского Университета Комильяс
- ♦ Профессиональный курс в области ортопедической мануальной терапии Метод Maitland

Г-жа Кампос Мартинес, Хулия

- ♦ Физиотерапевт, специалист в области нейрофизиотерапии
- ♦ Физиотерапевт в больнице Vithas Almería
- ♦ Нейрофизиотерапевт в клинике Neurodem
- ♦ Физиотерапевт в физиотерапевтической клинике Saavedra
- ♦ Дипломированный специалист в области физиотерапии Университета Альмерии
- ♦ Магистр в области нейрофизиотерапии
- ♦ Курс в области функциональной нейропсихологии
- ♦ Курс в области техники фиксации суставов и нейромышечного бандажирования, физиотерапия и травматология
- ♦ Курс в области диагностики и оценки в физиотерапии и Международной классификации дисфункций

Д-р Лосано Лосано, Марио

- ♦ Педагогические исследования в области кафедры физиотерапии факультета наук о здоровье Университета Гранады
- ♦ Доктор наук в области клинической медицины и общественного здравоохранения
- ♦ Степень бакалавра в области трудотерапии Университета Гранады
- ♦ Член исследовательской группы поддержки онкологических пациентов - Cuídate
- ♦ Член руководящего комитета European Task Force of Occupational Therapy in Palliative Care

Г-н Монтеро Лейва, Хосе Луис

- ♦ Физиотерапевт в центре Beato Fрай Леопольдо
- ♦ Руководитель реабилитационной службы в центре Beato Fрай Леопольдо
- ♦ Член следующих ассоциаций: Испанское сообщество гериатрии и геронтологии

Д-р Сальгейро, Карина

- ♦ Физиотерапевт, специализирующийся в области нейрокогнитивной реабилитации
- ♦ Степень доктора наук в Университете Севильи
- ♦ Степень бакалавра в области физиотерапии
- ♦ Степень магистра в области неврологии: Практическое применение оценки и лечения
- ♦ Степень магистра в области Нейронауки
- ♦ Степень магистра по трансляционным исследованиям в физиотерапии
- ♦ Специалист в области концепции Бобата
- ♦ Преподаватель в различных университетах и специализированных центрах

Гжа Мораль Саис, Беатрис

- Детский физиотерапевт
- Детский физиотерапевт в отделении помощи детям и подросткам Институт функциональной реабилитации Ла-Сайе
- Физиотерапевт в педиатрической клинике Efisiopediatric
- Преподаватель курса повышения квалификации в области детской физиотерапии в Центре университетских исследований Ла-Сайе
- Преподавание Курса профессиональной подготовки в области детской физиотерапии Университет Кастилии-ла-Манчи
- Преподаватель университетской магистратуры детской физиотерапии, CEU Сан-Пабло
- Степень в области физиотерапии Высший университетский центр (Centro Superior de Estudios Universitario La Salle) в составе Автономного университета Мадрида
- Степень магистра в области физиотерапии опорно-двигательного аппарата: Передовая физиотерапия в лечении боли Высший университетский центр (Centro Superior de Estudios Universitario La Salle) в составе Автономного университета Мадрида
- Курс повышения квалификации в области физиотерапии при поражении COVID-19
- Recognizing early motor delays and the importance of tummy time Pathways.org
- Курс по общим механизмам для раннего выявления неврологической патологии
- Обращение с электоскелетом EKSO BIONICS Уровня I и II
- Курс по лечебной физкультуре при неврологической патологии
- Курс по аутогенному дренажу. Респираторная физиотерапия. Уровень I и II.
Официальный курс Жана Шевалье
- Сенсоримоторное развитие как основа для вмешательства в детскую физиотерапию
- Респираторная физиотерапия в педиатрии
- Курс профессиональной подготовки в области детской физиотерапии

- Курс по мышечному тейпированию в педиатрии
- Вводный курс по концепции Бобата для детей
- Базовый вводный курс по терапии Войта
- Введение в концепцию Бобата Нормальное развитие движения
- Базовый и продвинутый курс по реабилитации равновесия и вестибулярного аппарата
- Курс повышения квалификации по мануальной физиотерапии миофасциального болевого синдрома
- Контроль и координация свободного времени Школа Фернандо Сото Кампоса (Кастилия и Леон)
- Член следующих ассоциаций: Испанская ассоциация физиотерапии в педиатрии, Европейская академия детской инвалидности (EACD), Ассоциация детей с ограниченными возможностями в качестве физиотерапевта, волонтера физиотерапии с детьми с особыми потребностями в центре Yayasan Widya Guna, Бали, и в католической больнице Notre Dame de la Sante Servantes de Marie. Дшанг, Камерун

Д-р Родригес Санчес, Аугусто Рембрандт

- Научный сотрудник в Университете Севильи
- Владелец центра ENGYmove
- Заместитель преподавателя в Университете Севильи
- Степень бакалавра в области физической активности и спортивных наук Университет Севильи
- Степень доктора наук в Университете Севильи
- Степень магистра в области социального образования и социокультурной анимации Университет Пабло-де-Олавиде
- Дипломированный специалист в области физической культуры Университет Севильи

Г-жа Агундес Леру, Сандрা

- Трудотерапевт, специалист в области нейротерапии
- Трудотерапевт в Центре неврологической реабилитации Neurointegra
- Трудотерапевт в Ineuro SCA
- Трудотерапевт в Plena Inclusión
- Степень бакалавра в области трудотерапии Университета Эстремадуры
- Степень магистра, исследователь в области социально-санитарных центров в Университете Эстремадуры
- Степень магистра в области профессиональной нейротерапии в Университете Пабло-де-Олавиде

Г-жа Абелльейра Санчес, Эстебания

- Физиотерапевт, специалист в области нейропреабилитации
- Физиотерапевт в частной практике
- Физиотерапевт Фонда Purísima Concepción de Hermanas Hospitalarias
- Нейрофизиотерапевт в Centro Terapéutico Vibra
- Физиотерапевт Ассоциации родителей больных церебральным параличом в Малаге
- Физиотерапевт в домах престарелых
- Дипломированный специалист в области физиотерапии Университета Рамона Лулля
- Степень магистра в области нейрофизиотерапии Университета Пабло-де-Олавиде
- Степень магистра в области нервной системы Университета Альмерии

Д-р Лара Лесама, Лидия

- Ассистирующий врач в неврологическом отделении медицинского комплекса Леона
- Специалист в области неврологии
- Степень бакалавра медицины и хирургии





Д-р Перес Номбела, Сорайя

- ♦ Физиотерапевт Университета Кастилии-Ла-Манчи
- ♦ Физиотерапевт-исследователь в Национальной больнице параплегических заболеваний
- ♦ Дипломированный специалист в области физиотерапии. Университет Кастилии-ла-Манчи
- ♦ Степень магистра в области неврологической патологии Университет короля Хуана Карлоса
- ♦ Специалист в области биомеханики походки человека, нейрореабилитации, робототехники и травм спинного мозга

Д-р Ферран Ферри, Патрисия

- ♦ Специалист в области физической медицины и реабилитации в больнице им. Гарсии Оркайен
- ♦ Специалист по физической медицине и реабилитации в университетской больнице Вирхен-дель-Росио
- ♦ Докладчик на конгрессах по специальности
- ♦ Соавтор статьи Анализ согласованности темпо-пространственных параметров с оценкой походки у пациентов с инсультом

Г-н Руис Гарсия, Пабло

- ♦ Физиотерапевт, специализирующийся в области нейрореабилитации
- ♦ Физиотерапевт в ADACEA Аликанте
- ♦ Степень в области физиотерапии
- ♦ Магистр в области нейрореабилитации

Г-н Абеледо, Хуан Луис

- Физиотерапевт, специализирующийся на водной терапии для людей с ограниченными возможностями
- Физиотерапевт в Фонде Upacesur
- Физиотерапевт в Институте реабилитации Сеуты
- Физиотерапевт в Ассоциации инвалидов Роты
- Вице-президент центра RETasua
- Дипломированный специалист в области физиотерапии Университета Кадиса
- Специалист в области Гидротерапии Университета Кастилии Ла-Манчи
- Курсы и участие в конференциях по физиотерапии, применяемой к людям со сложными мозговыми нарушениями

Г-жа Уртадо де Мендоса Фернандес, Альба

- Специализация в области когнитивной нейронауки
- Диплом по оккупационной терапии
- Магистр в области неврологии
- Специализация в области когнитивной нейронауки
- Повышение квалификации в области нейрореабилитации

Д-р Сарриас Аррабаль, Эстебан

- Психолог, специализирующийся в области нейронаук
- Степень доктора наук в Университете Севильи
- Степень бакалавра в области психологии Университета Малаги (UMA)
- Степень магистра в области углубленного изучения мозга и поведения

Г-жа Пиньель Кабас, Инмакулада

- Трудотерапевт в центре Neurointegra
- Трудотерапевт. Проект Ineuro
- Степень бакалавра в области оккупационной терапии. Университет Гранады
- Степень магистра в области новых тенденций исследований в сфере здравоохранения Университет Малаги

Г-н Дель Барко Гавала, Альберто

- Нейропсихолог
- Клинический нейропсихолог в Фонде Валенсийского института нейрореабилитации
- Координатор программы клинической нейропсихологии в Университетской больнице Вирхен Макарена
- Клинический нейропсихолог Института нейрореабилитации имени Шарбеля
- Клинический нейропсихолог в больнице общего профиля города Херес-де-ла-Фронтера
- Директор Консорциума по клинической нейропсихологии
- Автор книги по нейропсихологии черепно-мозговой травмы вследствие инсульта и ЧМТ
- Преподаватель магистратуры в университете
- Степень бакалавра по психологии в Университете Гранады
- Степень магистра в области клинической нейропсихологии в Университете Пабло-де-Олавиде

Д-р Гомес Сориано, Хулио

- Руководитель исследовательской группы по физиотерапии в Толедо (GIFT0). Университетская школа Медбрат и специалист в области физиотерапия в Университете Кастилии-ла-Манчи (UCLM) в Толедо
- Сотрудник-исследователь группы сенсорно-моторных функций Национального госпиталя паралимпиков в Толедо
- Доктор медицинских наук в области неврологической патологии кафедры физиотерапии, трудотерапии, реабилитации и физической медицины
- Степень магистра в области неврологической патологии и докторская степень в Университете им. короля Хуан Карлоса
- Диплом в области физиотерапии
- Степень по физической активности и спортивным наукам UCLM

Г-жа Сото Мартинес, Альба Алисия

- ♦ Физиотерапевт, специализирующийся в области неврологической физиотерапии
- ♦ Врач-физиотерапевт неврологического профиля в ATECE Araba
- ♦ Нейрофизиотерапевт в Fisun
- ♦ Невролог-физиотерапевт в центре церебральных повреждений в Integra Daño Cerebral
- ♦ Физиотерапевт в CEAM Женералитат Валенсиана
- ♦ Дипломированный специалист в области медсестринской физиотерапии Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Степень магистра в области неврологической физиотерапии, полученная в Университете Пабло-де-Олавиде

Г-жа Архона Вегас, Мария дель Росио

- ♦ Логопед с опытом работы в области логопедического вмешательства при повреждении головного мозга
- ♦ Логопед в больнице Сан-Хуан-де-Дьос в Севилье
- ♦ Логопед в INEUROSCA
- ♦ Логопед в больнице Касаверде
- ♦ Дипломированный специалист в области логопедии Университета Малаги
- ♦ Специализированный курс по логопедическому вмешательству при повреждении головного мозга официального Коллегии логопедов Андалусии
- ♦ Специализированный курс по расстройствам аутистического спектра официального Колледжа логопедов Андалусии

Г-н Креспильо, Виктор

- ♦ Психолог
- ♦ DomusVi SAD. Севилья

Г-н Агирре Морено, Аранцазу

- ♦ Трудотерапевт для детей и подростков
- ♦ Трудотерапевт дневного отделения больницы детского и подросткового ментального здоровья
- ♦ Трудотерапевт в клинике Galey
- ♦ Трудотерапевт в детском терапевтическом центре Orión
- ♦ Преподаватель курсов и семинаров по сенсорной интеграции
- ♦ Дипломированный специалист в области трудотерапии Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области раннего вмешательства в ITEAP

Г-н Гарсия Пеньяльвер, Антонио Франсиско

- ♦ Специалист в области физиотерапии
- ♦ Физиотерапевт на дому в Motril
- ♦ Физиотерапевт в физиотерапевтической клинике Europa
- ♦ Степень магистра в области нейрофизиотерапии в Университете Пабло-де-Олавиде
- ♦ Диплом по физиотерапии Университета Гранады
- ♦ Курс по перинатальным водным процедурам
- ♦ Концептуальный курс Маллигана - модули А и В
- ♦ Аспирантура в области нейромышечного тейпирования
- ♦ Физиотерапевтическое лечение дисфункций височно-нижнечелюстного сустава

Г-н Кальдерон Лусена, Антонио

- ♦ Трудотерапевт
- ♦ Реабилитационная клиника Medical Park (Bad Feilnbach)

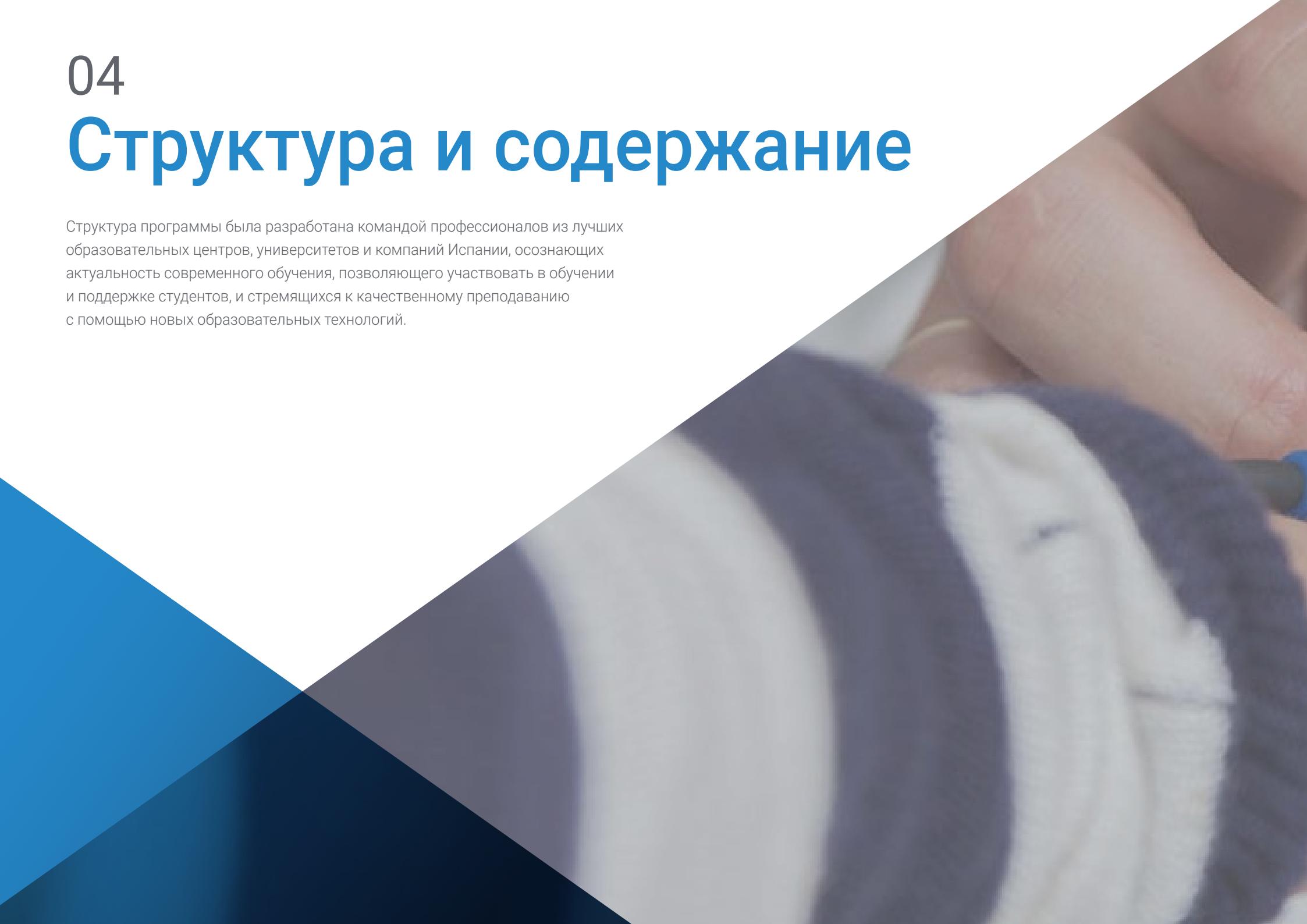
Д-р Де ла Фуэнте, Ребека

- ♦ Врач, специализирующийся в области неврологии
- ♦ Врач-ассистент неврологической службы больницы Леона
- ♦ Автор разнообразных научных публикаций по специальности
- ♦ Докладчик на конгрессах в области неврологии

04

Структура и содержание

Структура программы была разработана командой профессионалов из лучших образовательных центров, университетов и компаний Испании, осознающих актуальность современного обучения, позволяющего участвовать в обучении и поддержке студентов, и стремящихся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.



“

Данный Университетский курс в области
нейроанатомии и нейрофизиологии
содержит самую полную и современную
научную программу на рынке”

Модуль 1. Нейроанатомия и нейрофизиология

- 1.1. Введение в структурную нейроанатомию
- 1.2. Введение в функциональную нейроанатомию
- 1.3. Спинной мозг
- 1.4. Мозговой ствол
- 1.5. Лобная доля
- 1.6. Теменная доля
- 1.7. Височная доля
- 1.8. Затылочная доля
- 1.9. Мозжечок
- 1.10. Базальные ганглии
- 1.11. Нейропластичность
- 1.12. Моторное поведение
- 1.13. Моторная кора





“

Уникальный, важный и значимый
курс обучения для развития
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***.



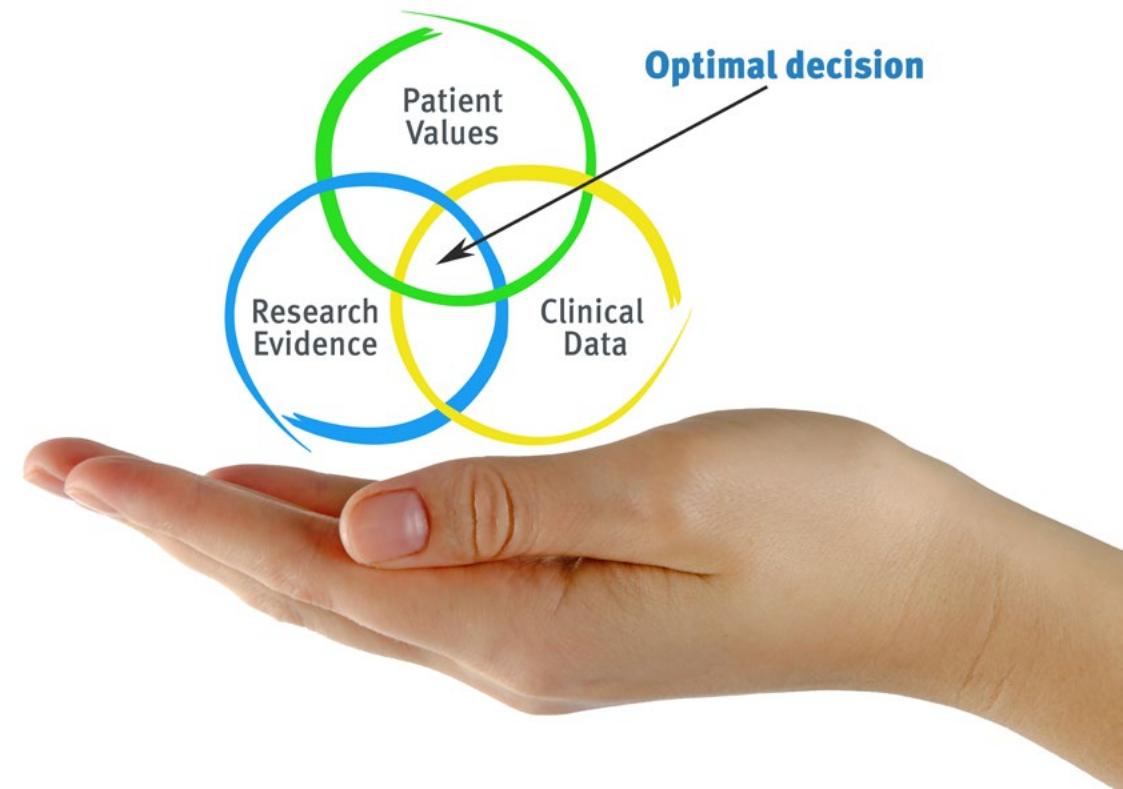
66

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. Физиотерапевты/кинезиологи 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 профессиональной ситуации, пытаясь воссоздать реальные условия в профессиональной врачебной практике в области физиотерапии.

“

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. Физиотерапевты/кинезиологи, 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 физиотерапевту/кинезиологу 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*.

Физиотерапевт/кинезиолог учится 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, методика *Relearning* сумела 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 65 000 физиотерапевтов/кинезиологов по всем клиническим специальностям, независимо от нагрузки в мануальной терапии. 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 курса, 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.



Техники и процедуры физиотерапии на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям в области физиотерапии/кинезиологии. 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

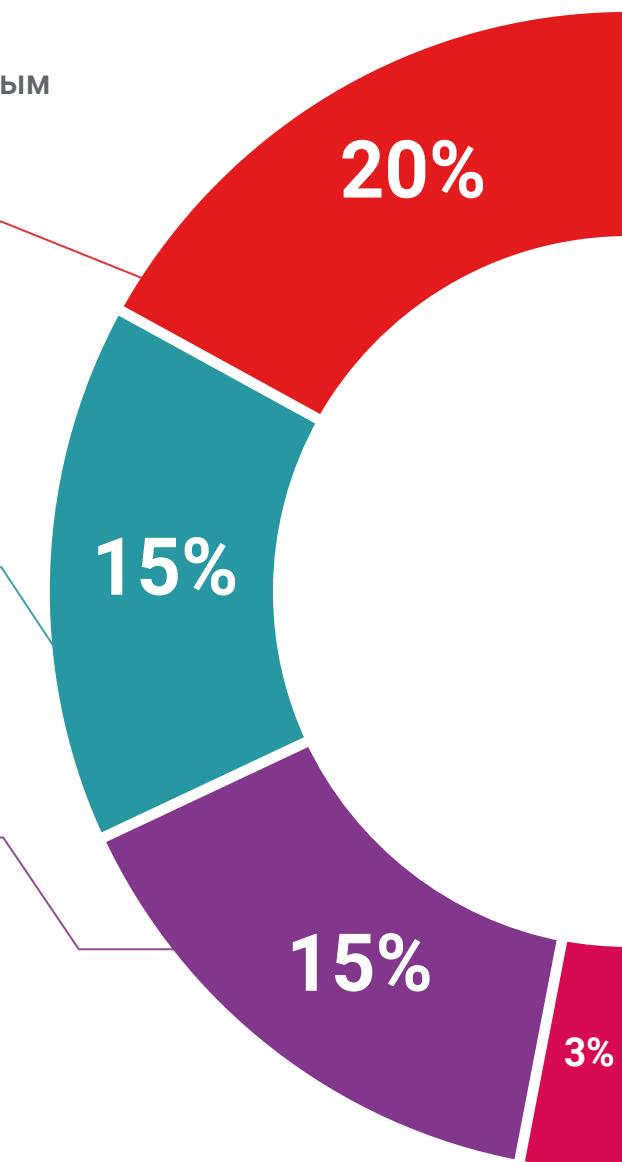
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

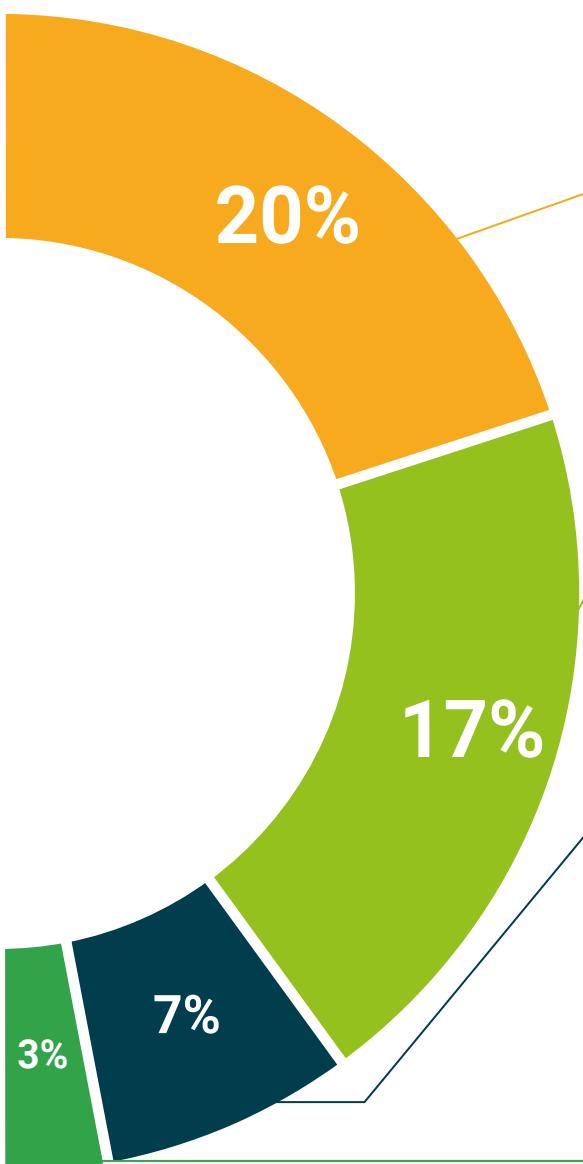
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 экспериментального наблюдения третьей стороны. 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

Университетский курс в области Нейроанатомия и нейрофизиология гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

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

Данный Университетский курс в области Нейроанатомия и нейрофизиология 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 Нейроанатомия и нейрофизиология

Количество учебных часов: 200 часов

Одобрено NBA



*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.



Университетский курс

Нейроанатомия и
нейрофизиология

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс

Нейроанатомия и нейрофизиология

Одобрено NBA



tech технологический
университет