

Специализированная магистратура

Хирургия плечевого сустава





Специализированная магистратура Хирургия плечевого сустава

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 месяцев
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/professional-master-degree/master-shoulder-surgery

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Компетенции

стр. 14

04

Руководство курса

стр. 18

05

Структура и содержание

стр. 42

06

Методология

стр. 54

07

Квалификация

стр. 62

01

Презентация

Травмы плеча, особенно ротаторной манжеты, являются распространенной проблемой, для решения которой в последние годы были значительно усовершенствованы методы наложения швов и фиксации. Это позволило расширить возможности хирургов по эффективному восстановлению сухожилий. Постоянное развитие этой области заставляет специалистов постоянно повышать свою квалификацию. Поэтому ТЕСН разработал 100% онлайн-программу, которая позволит специалистам получить современные знания в области радиологических методов, а также диагностических и терапевтических процедур при различных патологиях, поражающих эту конечность. И все это на основе инновационных дидактических материалов, доступных в любое время и в любом месте, без ограничений по времени.



“

Вы получите подробную информацию о самых важных достижениях в области хирургии плечевого сустава, что позволит вам оставаться в числе передовых специалистов в этой области вместе с TECH”

В связи с высокой частотой травм плеча, особенно вращательной манжеты, и их влиянием на качество жизни пострадавших в последние годы совершенствуются малоинвазивные процедуры, хирургические техники и протезы. Эти достижения сопровождаются постоянным пополнением рядов специалистов, заинтересованных во внедрении наиболее заметных достижений в свою практику.

В связи с этим ТЕСН разработал данную программу, которая позволит специалисту быть в курсе последних достижений в области диагностики, а также терапевтических процедур, применяемых в хирургии плечевого сустава.

В течение 12 месяцев интенсивного обучения врач углубленно изучает различные доступы, используемые при открытых операциях, различные артроскопические входы и практическую анатомию. Кроме того, будут рассмотрены основные показания к применению различных рентгенологических методик, таких как обычная рентгенография, компьютерная томография и артроскопия. Для этого вам будет предоставлен широкий спектр мультимедийных ресурсов или клинических примеров, демонстрирующих различные ситуации, с которыми вы можете столкнуться в своей повседневной практике.

В соответствии с этим подходом программа представлена в 100% онлайн-формате, что дает возможность студенту совмещать свою повседневную деятельность с обновлением знаний. Кроме того, данная методология в сочетании с методом *Relearning* позволит вам углубленно изучать предмет, запоминать наиболее значимые понятия за меньшее количество времени, не затрачивая много часов на обучение.

Данная **Специализированная магистратура в области Хирургия плечевого сустава** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных опытными хирургами-ортопедами
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ 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



В рамках программы ТЕСН вы изучите ключевые моменты хирургии плечевого сустава и усовершенствуете свои хирургические навыки в этой узкоспециализированной области"

“

Всего за 12 месяцев вы подробно изучите остеологию кости плеча и пополните необходимые знания для успешного проведения имплантации"

В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих 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 решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

В рамках этой Специализированной магистратуры вы будете изучать артрологию и связки плечевого сустава, расширяя свои клинические навыки.

Освойте различные техники для хирургии плечевого сустава и приобретите навыки малоинвазивных процедур.



02

Цели

Цель этой университетской программы – предоставить врачам обновленные знания и навыки, необходимые для оказания специализированной и качественной помощи пациентам с заболеваниями и травмами плечевого сустава. Таким образом, специалист изучает анатомию, физиологию и патологию этого сустава, а также осваивает специфические хирургические методики, применяемые для борьбы с этими патологиями.





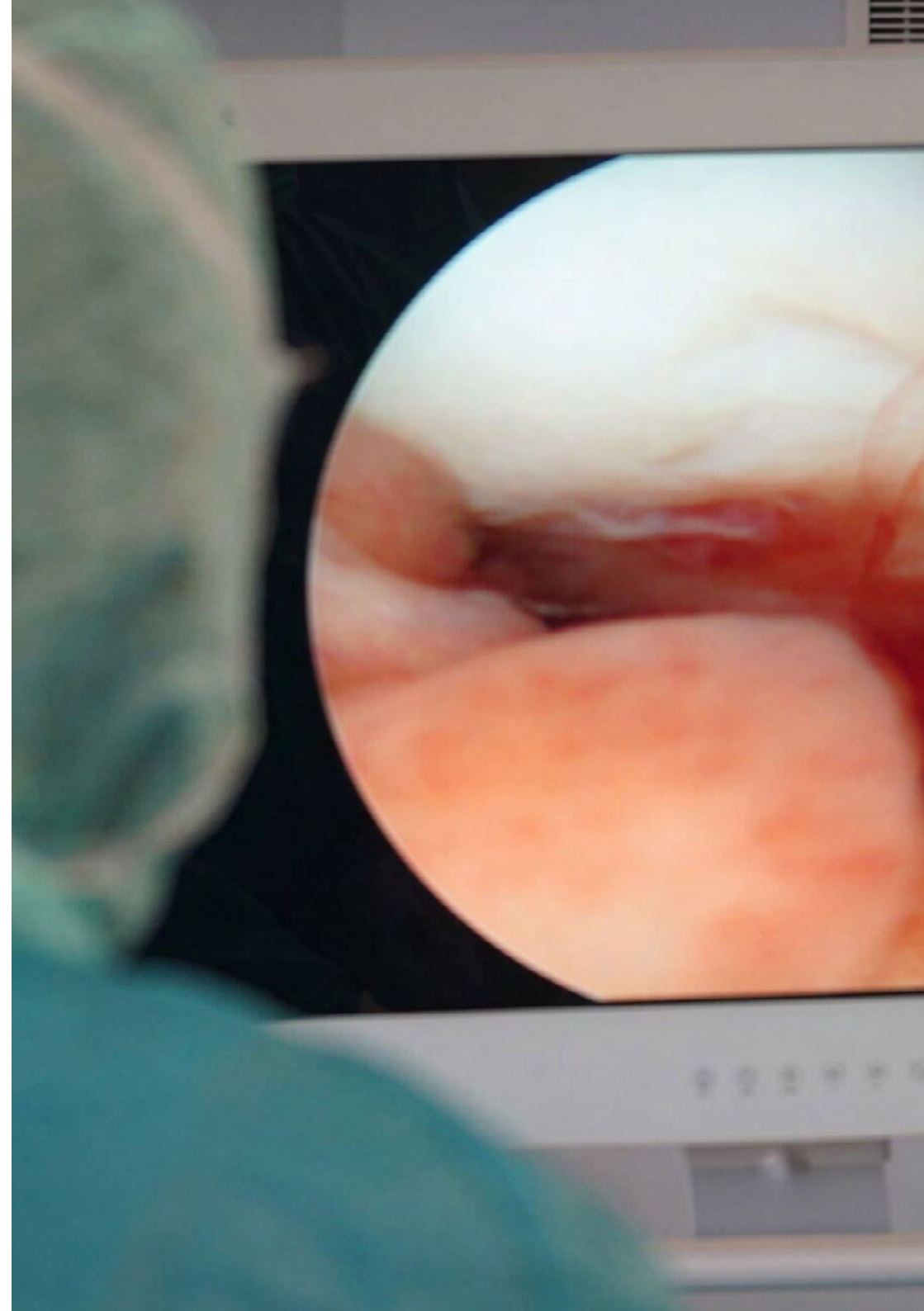
“

Вы обновите свои знания по артроскопии
плечевого сустава и артроскопическим
порталам, чтобы вывести свою
хирургическую практику на новый уровень”



Общие цели

- ♦ Проанализировать макроскопическую анатомию плечевого сустава
- ♦ Определить различные подходы к открытой хирургии
- ♦ Ознакомиться с артроскопическими порталами по хирургии плечевого сустава
- ♦ Глубже ознакомиться с новыми технологиями в анатомии и хирургии плечевого сустава
- ♦ Изучить целесообразность применения различных рентгенологических методик в диагностике некоторых патологий плечевого сустава
- ♦ Определить ультразвуковое сканирование как метод лечения при некоторых патологиях плечевого сустава
- ♦ Объяснить целесообразность применения ядерной медицины при патологии плечевого сустава
- ♦ Составить различные объективные, субъективные шкалы качества жизни
- ♦ Показать развитие плечевого сустава
- ♦ Распределить по группам патологии плечевого сустава у детей: дисплазия, переломы и другие приобретенные патологии
- ♦ Разработать патологии ревматологических, опухолевых и инфекционных заболеваний
- ♦ Уточнить роль анестезии в плечевом суставе





Конкретные цели

Модуль 1. Пути подхода к плечевому поясу с помощью артроскопии

- ♦ Составить основные этапы и ключевые моменты при хирургии на плечевом суставе
- ♦ Изучить костную и мышечную анатомию плечевого сустава
- ♦ Определить сосудисто-нервную анатомию плеча
- ♦ Изучить подходы, используемые в хирургии плечевого сустава
- ♦ Определить артроскопические порталы, используемые в хирургии плечевого сустава
- ♦ Проанализировать биомеханику плечевого пояса
- ♦ Сформировать знания о новых технологиях, применяемых в хирургии плечевого сустава (платформы хирургического планирования и навигация в хирургии плечевого сустава, среди прочих)

Модуль 2. Радиология, другие диагностические методы и шкалы

- ♦ Определить полезность простой радиографии в рамках различных диагностических методик
- ♦ Изучить обоснованность применения КТ и артро-КТ
- ♦ Определить патологии, которые могут быть диагностированы с помощью МРТ и АртроМРТ
- ♦ Проанализировать ультразвуковое исследование с диагностической и терапевтической точек зрения
- ♦ Указать показания к применению методов ядерной медицины
- ♦ Рассмотреть объективные и субъективные шкалы в плечевом суставе

Модуль 3. Врожденные, педиатрические, ревматические патологии, инфекции и опухоли. Анестезия

- ♦ Углубиться в изучение эмбриологии плечевого сустава
- ♦ Ознакомиться с врожденными патологиями плеча и приобретенными патологиями, поражающими плечо в детском возрасте
- ♦ Изучить различные ревматические патологии, поражающие плечевой сустав (виллонодулярный синовит и др.)
- ♦ Проанализировать инфекции, которые могут поражать плечевой сустав (септический артрит, в том числе)
- ♦ Определить опухоли, которые могут поражать лопаточный пояс

Модуль 4. Вращательная манжета I. Субакромиальный синдром и разрыв вращательной манжеты

- ♦ Углубленно изучить макроскопическую анатомию вращательной манжеты
- ♦ Разработать эволюционную историю пациентов, страдающих дегенеративными заболеваниями вращательной манжеты
- ♦ Проанализировать различные поисковые маневры, применяемые у пациентов, страдающих разрывами вращательной манжеты
- ♦ Определить различные модели разрывов вращательной манжеты
- ♦ Представить различные хирургические методики, которые показаны для каждого из различных типов разрывов вращательной манжеты

Модуль 5. Вращательная манжета II. Кальцифицирующий тендинит. Жесткость

- ♦ Изучить различные техники завязывания артроскопических узлов
- ♦ Исполнять реабилитационное лечение в послеоперационном периоде после разрывов вращательной манжеты. Показания к иммобилизации и различные виды кинезотерапии
- ♦ Освоить показания и методы реабилитации, применяемые при консервативном лечении заболеваний вращательной манжеты
- ♦ Уметь выявлять и лечить осложнения восстановления вращательной манжеты

- ♦ Рассматривать кальцифицирующий тендинит как самостоятельное заболевание и разработать терапевтический алгоритм
- ♦ Выявить и диагностировать малоподвижность плечевого сустава, ее различные виды и возможное сосуществование с разрывами вращательной манжеты. Терапевтический подход к данной патологии
- ♦ Дать определение адгезивному капсулит, предрасполагающим заболеваниям, диагностике, эволюции заболевания, терапии заболевания, терапевтический алгоритм и объяснение различных методик консервативного и хирургического лечения
- ♦ Определить способы диагностики дефицита внутренней ротации гленогумерального сустава (ГДВР), физикальная диагностика, маневры и терапевтический алгоритм лечения

Модуль 6. Гленогумеральная нестабильность

- ♦ Углубленно изучить анатомию гленогумерального сустава, включая артроскопию
- ♦ Определить гиперлактацию, измерить гиперлактацию и знать предрасполагающие к ней заболевания
- ♦ Подготовить измерение дефектов костной ткани
- ♦ Изложить суть различных поисковых маневров при передней гленогумеральной нестабильности
- ♦ Дать определение микронестабильности, разнонаправленной нестабильности и их хирургических показаний
- ♦ Объяснить терапевтический алгоритм при передней, задней и разнонаправленной нестабильности
- ♦ Рассмотреть возможные осложнения и последствия при передней и задней нестабильности

Модуль 7. Лопаточно-грудной сустав. Неврологические травмы

- ♦ Углубить изучение анатомии лопаточно-грудного сустава
- ♦ Проанализировать синдром гиперактивности малой грудной мышцы
- ♦ Указать взаимосвязь между поражением переднего грудного нерва и лопаточно-грудным суставом
- ♦ Указать взаимосвязь между поражением переднего грудного нерва и лопаточно-грудным суставом
- ♦ Исследовать нейропатию подмышечного нерва, нейропатию надлопаточного нерва и определить синдром четырехугольного пространства
- ♦ Изучить патологии, связанные с другими процессами, влияющими на лопаточно-грудной сустав

Модуль 8. Акромиально-ключичный, грудинно-ключичный суставы и длинная часть бицепса

- ♦ Углубленно изучить анатомию акромиально-ключичного и грудинно-ключичного суставов
- ♦ Проанализировать патологию грудинно-ключичного сустава
- ♦ Представить различные методы лечения острого акромиально-ключичного вывиха
- ♦ Разработать варианты лечения после хронического акромиально-ключичного вывиха
- ♦ Изучить осложнения при вывихе акромиально-ключичного сустава
- ♦ Изучить анатомию длинной части бицепса и анатомические варианты

Модуль 9. Переломы лопаточного пояса

- ♦ Рассмотреть наиболее часто используемые классификации переломов проксимального отдела плечевой кости
- ♦ Установить показания к консервативному лечению переломов проксимального отдела плечевой кости и показания к хирургическому лечению переломов проксимального отдела плечевой кости: остеосинтез и артропластика
- ♦ Изучить терапевтические показания при вывихе перелома и отрыве бугорка

- ♦ Проанализировать возможные осложнения и последствия переломов проксимального отдела плечевой кости
- ♦ Определить классификацию переломов ключицы и показания к консервативному лечению
- ♦ Разработать показания и технику остеосинтеза при хирургическом лечении переломов ключицы
- ♦ Уточнить классификации переломов лопатки и показания к консервативному лечению

Модуль 10. Дегенеративное повреждение плечевого сустава

- ♦ Углубить научные данные по артропластике плечевого сустава
- ♦ Изучить первичный омартроз с точки зрения его возникновения, анамнеза, консервативного и хирургического лечения
- ♦ Освоить терапевтические показания при посттравматическом артрозе и объяснить хирургические методы
- ♦ Рассмотреть остеонекроз, возникновение и показания к консервативному и хирургическому лечению
- ♦ Определить возможные травматические осложнения и показания к консервативному и хирургическому лечению
- ♦ Описать механические осложнения и алгоритм их лечения
- ♦ Разработать вопрос об инфекционных осложнениях и их соответствующем лечении с междисциплинарной точки зрения, как медицинской, так и хирургической

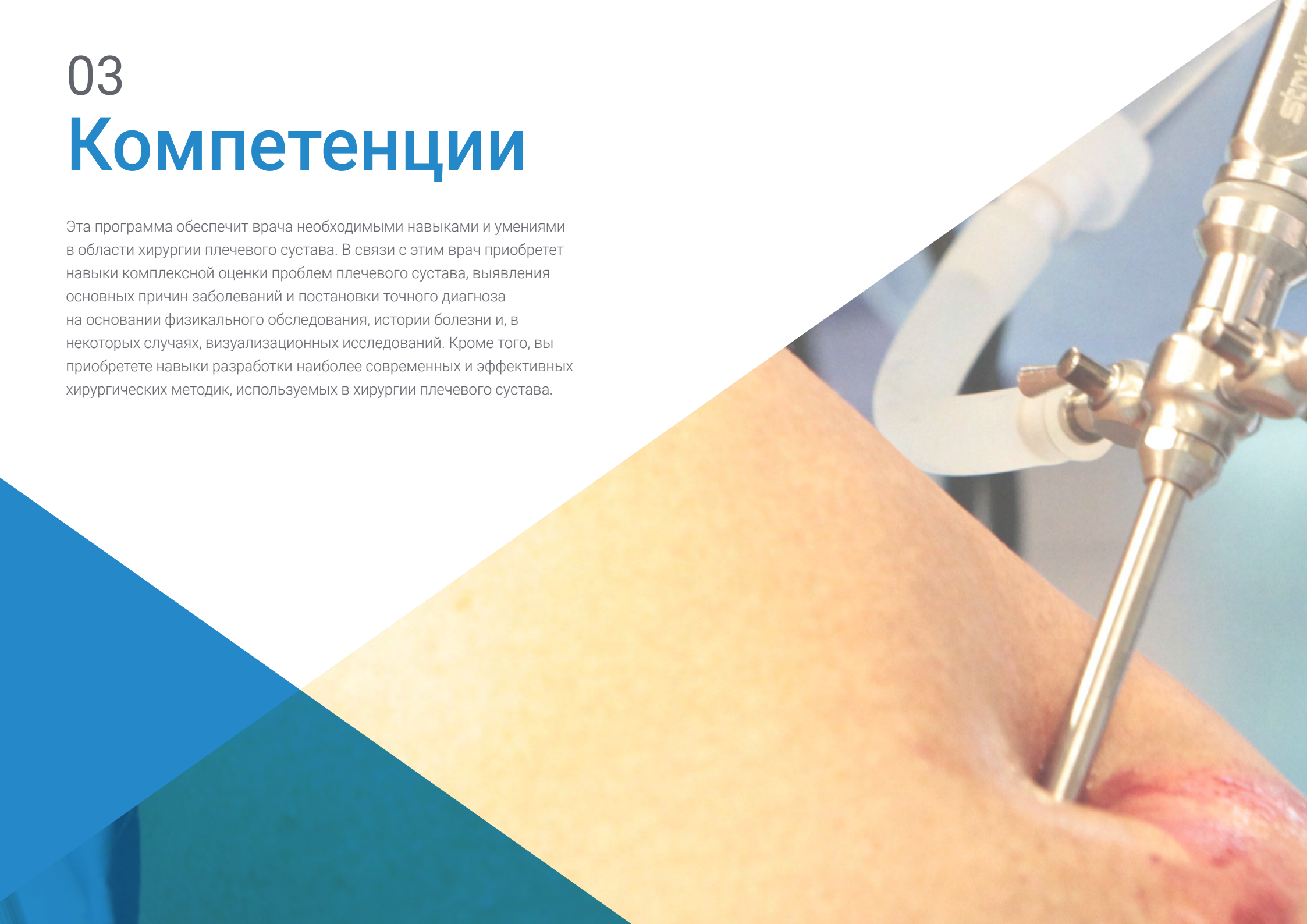


Вы получите подробную информацию о новых технологиях, применяемых в хирургии плечевого сустава, таких как 3D-печать и хирургическая навигация"

03

Компетенции

Эта программа обеспечит врача необходимыми навыками и умениями в области хирургии плечевого сустава. В связи с этим врач приобретет навыки комплексной оценки проблем плечевого сустава, выявления основных причин заболеваний и постановки точного диагноза на основании физикального обследования, истории болезни и, в некоторых случаях, визуализационных исследований. Кроме того, вы приобретете навыки разработки наиболее современных и эффективных хирургических методик, используемых в хирургии плечевого сустава.



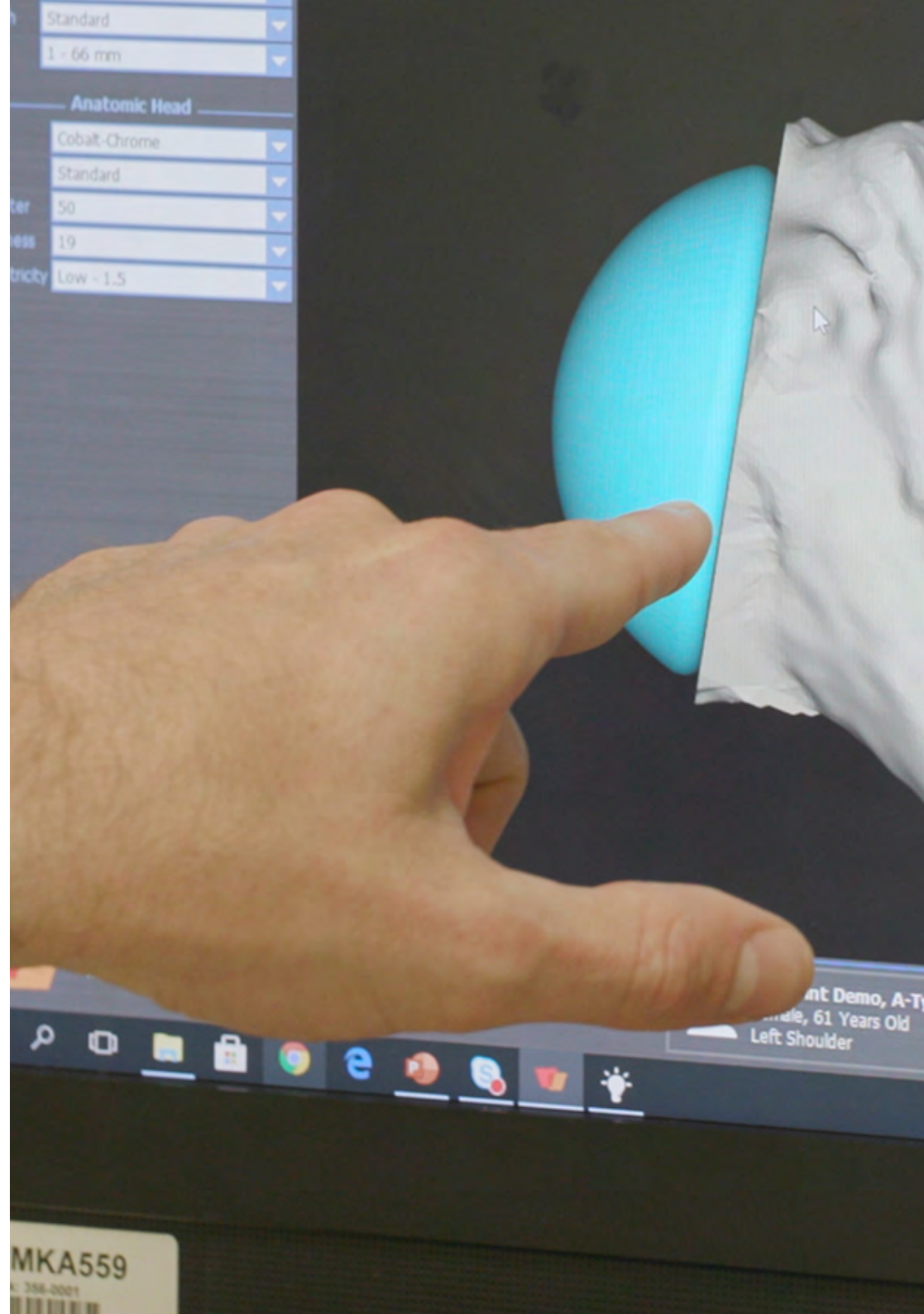
“

Вы будете применять современные рентгенологические методы и другие диагностические процедуры для проведения точного лечения патологий плечевого сустава”



Общие профессиональные навыки

- ♦ Проанализировать различные осложнения при восстановлении вращательной манжеты
- ♦ Расширить представление о кальцифицирующем тендините и алгоритме его лечения
- ♦ Выявить малоподвижность плечевого сустава, ее различные виды и возможное сосуществование с разрывами вращательной манжеты
- ♦ Дать определение адгезивному капсулиту, предрасполагающие заболевания, диагностику и терапевтический алгоритм.
- ♦ Дать определение гленогумерального дефицита внутренней ротации (ГДВР), его изучение и терапевтический подход
- ♦ Устранить разрыв вращательной манжеты, сопровождающийся нестабильностью гленогумерального сустава
- ♦ Вспомнить и расширить представления о макроскопической анатомии гленогумерального сустава
- ♦ Изучить заболевания, предрасполагающие к гиперлаксации, и способы её измерения
- ♦ Экспериментировать с исследовательскими маневрами при нестабильности гленогумерального сустава
- ♦ Узнать об измерении дефицита передней костной ткани





Профессиональные навыки

- ♦ Сформировать знания о новых технологиях, применяемых в хирургии плечевого сустава (платформы хирургического планирования и навигация в хирургии плечевого сустава, среди прочих)
- ♦ Предоставить шкалы качества жизни на плечевом суставе
- ♦ Изучить роль анестезии при процедурах, затрагивающих плечевой сустав
- ♦ Разработать практический терапевтический алгоритм для пациентов с патологией вращательной манжеты
- ♦ Рассмотреть разрывы вращательной манжеты, сосуществующие с гленоумеральной нестабильностью, диагностику и терапевтический алгоритм
- ♦ Представить различные хирургические техники для спасения операции нестабильности, включая костный предел и артродез плечевого сустава в качестве последнего этапа
- ♦ Показать роль восстановительного лечения при патологии лопаточно-грудного отдела
- ♦ Изучить различные хирургические методики лечения повреждений двуглавой мышцы бедра
- ♦ Сформировать специализированные знания о показаниях к лечению переломов лопатки и методах остеосинтеза при хирургическом лечении переломов лопатки
- ♦ Внедрить артродез плечевого сустава в качестве запасного метода при выполнении других операций

04

Руководство курса

Для того чтобы сохранить академическое совершенство, которое отличает программы ТЕСН, в Специализированной магистратуре работает преподавательский состав, состоящий из признанных экспертов в области ортопедической хирургии и травматологии. Эти специалисты, работающие в ведущих клиниках, обладают обширными навыками применения артроскопических хирургических методик, а также лечения переломов и вывихов. Поэтому знания, обновляемые специалистом, будут соответствовать последним достижениям в этой области.



“

В вашем распоряжении будет преподавательский состав, с которым вы будете углубленно изучать самые современные методики и передовые технологии, применяемые в хирургии плечевого сустава”

Руководство



Д-р Фернандес Кортиньяс, Ана Белен

- Травматолог в больнице Косага
- Травматолог (приглашенный специалист по лечению плечевого сустава) в Массачусетской больнице общего профиля
- Травматолог в университетском больничном комплексе Оуренсе
- Травматолог главной сельской больницы Эль-Гамбо
- Редактор журнала "Клиническая эпидемиология" принадлежность к числу рецензентов: Клиническая эпидемиология
- Рецензент научного журнала Scientific Journal Medical Science Melville USA
- Доктор медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе.
- Специалист в области ортопедической хирургии и травматологии
- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Сантьяго-де-Компостела
- Член: Испанская ассоциация ортопедической хирургии и травматологии (SECOT), Испанское общество хирургии плеча и локтя (SECHC), Испанская ассоциация артроскопии (AEA), Испанское общество спортивной травматологии (SETRADE)



Д-р Лопес Фернандес, Ванеса

- Ассистент врача ортопедической хирургии и травматологии, артроскопия в больнице короля Хуана Карлоса
- Ассистент врача ортопедической хирургии и травматологии в больнице Фонда Хименес Диас
- Клиническая и исследовательская стажировка по хирургии плечевого сустава, кисти и верхних конечностей в клинике Clinique Generale d'Annecy под руководством д-ра Лоран Лафосс и д-ра Тибо Лафосс (Франция)
- Клиническая и исследовательская стажировка по хирургии плечевого сустава и локтя под руководством д-ра Эмилио Кальво и д-ра Форуриа в Фонде Хименеса Диаса
- Преподаватель и член научного комитета CURSOCOT по подготовке ординаторов и ассистентов по ортопедической хирургии и травматологии (курсы переаттестации)
- Почетный преподаватель кафедры ортопедической хирургии и травматологии Университета Короля Хуана Карлоса
- Д-р медицинских наук Университета Сантьяго-де-Компостела, защитивший докторскую диссертацию на тему "Влияние внутрисуставной гиалуроновой кислоты на экспериментальный синовит"
- Степень бакалавра медицинского факультета университета Сантьяго-де-Компостела
- Степень магистра в области ортопедической хирургии и травматологии, полученная в Университете Сан-Пабло CEU
- Курс профессиональной подготовки по ортопедической хирургии и травматологии верхних конечностей в Университете Сан-Пабло CEU
- Курс профессиональной подготовки по ортопедической хирургии и травматологии таза, области бедра и педиатрической травматологии в Университете Сан-Пабло CEU
- Курс профессиональной подготовки по ортопедической хирургии и травматологии коленного сустава, лодыжки и стопы в Университете Сан-Пабло CEU
- Курс профессиональной подготовки по ортопедической хирургии и травматологии позвоночника, опухолей и инфекций в Университете Сан-Пабло CEU

Преподаватели

Г-н Кандаль Коуто, Хайме

- ♦ Травматолог и хирург-ортопед, специалист по верхним конечностям, Northumbria Healthcare NHS Trust
- ♦ Специалист по хирургии плечевого и локтевого суставов
- ♦ Руководитель отделения хирургии верхних конечностей, Northumbria Healthcare NHS Trust
- ♦ Региональный клинический координатор национального объединенного регистра (National Joint Registry)
- ♦ Почётный профессор Университета дэ-Тээсиде
- ♦ Член: Секретарь Британского общества локтя и плеча, глава Национального комитета по образованию Британского общества локтя и плеча (BESS), член совета Британского общества локтя и плеча (BESS), член Национального комитета по образованию Британского общества локтя и плеча (BESS), Главный медицинский совет, Королевский колледж хирургов Англии, Британская ортопедическая ассоциация, Британское общество локтя и плеча, Общество защиты медицины

Д-р Фернандес-Браво Руэда, Альмудена Беатрис

- ♦ Заместитель заведующего отделением реабилитации в больнице Фонда Хименеса Диаса
- ♦ Руководитель отделения интервенционизма и биологических методов лечения медицинского центра Olympia группы Quirón Salud Мадрид
- ♦ Преподаватель ультразвуковой диагностики в магистратуре по специальности "Ультразвуковая диагностика опорно-двигательного аппарата" и "Интервенционные технологии с ультразвуковым сопровождением". Специализированная магистратура Университета Сан-Пабло Сеу Андалусия



- Степень бакалавра медицины и хирургии университета Наварры
- Степень магистра в области эстетической и антивозрастной медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- Член: Совет директоров SERMEF и член редакционного комитета журнала "Rehabilitación", совет директоров SETOC (Испанского общества ударно-волновой терапии), комитет по лечению боли при больнице Фонда Хименеса Диаса

Д-р Паскуаль Санчес, Серхи

- Нефролог в Consorci Sanitari Alt Penedès-Garraf
- Психиатрический руководитель в CPB (Serveis Salut Mental)
- Степень бакалавра медицины автономного университета Барселоны
- Степень бакалавра психологии автономного университета Барселоны
- Степень магистра по специальности "Нейробиология и поведение" Высшего института психологических исследований

Д-р Мойя, Даниэль

- Штатный врач ортопедической и травматологической службы Британской больницы больницы Буэнос-Айрес
- Травматолог в Сан-Мартин-де-Турс
- Почетный советник различных больниц на территории Аргентины
- Врач-травматолог в области ортопедии и травматологии в центре Valls
- Штатный травматолог в санатории Finocchietto
- Травматолог отделение неотложной помощи университетской клиники Буэнос-Айреса
- Главный редактор журнала "Регенеративная наука" (Journal of Regenerative Science)
- Ассоциированный редактор испанского журнала ортопедии и травматологии

- Бывший президент Аргентинского и Латиноамериканского общества хирургии плечевого и локтевого суставов
- Президент Всемирного общества электромагнитных волн
- Член: Президент Иберо-Латинской ассоциации, Ассоциации реконструктивной суставной хирургии и артроскопии Гватемалы, Колумбийского общества ортопедии и травматологии, Совета Международного конгресса хирургов плечевого и локтевого суставов

Д-р Родригес Бакеро, Гиа

- Заведующий отделением артроскопии больницы Короля Хуана Карлоса
- Врач-специалист по плечевым и локтевым суставам в больнице Байе-де-Энарес
- Врач-специалист по плечевым и локтевым суставам в больнице Quirón Сан-Хосе
- Помощник врача-специалиста по плечевым и локтевым суставам в больнице общего профиля Вияльба
- Ассистирующий врач фонда Хименеса Диаса
- Ассистирующий врач больницы Асепейо
- Ассистирующий врач больницы Ниса Аравака
- Руководитель отдела безопасности пациентов в больнице общего профиля Вияльба
- Координатор преподавательской и исследовательской деятельности больницы общего профиля в г. Вияльба
- Преподаватель сестринского дела в Автономном университете Мадрида
- Преподаватель в области травматологии медицинского факультета Университета Альфонсо X Мудрого
- Степень магистра в области ортопедической хирургии и травматологии

- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии университета Мадрида Комплутенсе. Член: PEACS (консультативный комитет по профессиональному образованию Испании) Smith and Nephew
- ♦ Член учебного комитета Испанской ассоциации артроскопии
- ♦ Секретарь Матритенского общества ортопедической хирургии и травматологии (ОБМАОХТ)

Д-р Альфано, Федерико

- ♦ Врач, прикрепленный к травматологической службе клиники Асунсьон
- ♦ Заведующий отделением хирургии плечевого и локтевого суставов медицинского центра имени Луиса Пастера Бельграно
- ♦ Руководитель группы по лечению плечевого сустава в испанской больнице в Буэнос-Айресе
- ♦ Врач группы артроскопии коленного сустава и спортивной медицины в клинике и хирургии Санаторий Сан-Кайетано
- ♦ Руководитель ординатуры по ортопедии и травматологии в испанской больнице Буэнос-Айреса
- ♦ Стажировка в The Shoulder and Elbow International , в Далласе вместе с доктором Уэйном Беркхедом-младшим
- ♦ Клинический редактор журнала "Хирургия плеча и локтя" (The Journal of Shoulder and Elbow Surgery)
- ♦ Педагог различных курсов по патологии плечевого сустава
- ♦ Степень бакалавра медицины
- ♦ Звание врача США United States Medical Licensing Examination® ("Американский лицензионный медицинский экзамен"). ECFMG-сертификат
- ♦ Член: Президент Аргентинской ассоциации хирургии плечевого и локтевого суставов, член научного комитета Аргентинского общества хирургии плечевого и локтевого суставов

Д-р Феррандо дэ Хорхе, Альберт

- ♦ Ассистент доктора травматологии и ортопедической хирургии в Университетской больнице Сан-Жоан в Реусе
- ♦ Врач в центре "MQ"
- ♦ Врач в клинике Alomar
- ♦ Врач в клинике Monagal
- ♦ Доктор медицины и хирургии Университета Валенсии

Д-р Перес Фьерро, Мария

- ♦ Заместитель заведующего отделением ревматологии больницы Короля Хуана Карлоса
- ♦ Ассистент врача-ревматолога в ревматологической службе больницы Вияльба
- ♦ Ассистент врача-ревматолога в отделении ревматологии больницы Хулио Перрандо
- ♦ Ассистент врача-ревматолога ревматологического отделения Фонд Хименеса Диаса
- ♦ Врач в городской администрации Алькобендас
- ♦ Врач-исследователь в кардиологическом отделении Клинической больницы Сан-Карлос
- ♦ Специалист по ревматологии Фонд Хименеса Диаса
- ♦ Степень магистра по аутоиммунным заболеваниям в Университете Барселоны
- ♦ Бакалаврская степень в области медицины и хирургии, полученная в Национальном университете Северной Европы
- ♦ Диплом о повышении квалификации в области внутренней медицины и иммунологии, полученный в Мадридском университете Комплутенсе

Д-р Лазаро Аморос, Александр

- ♦ Руководитель отдела плечевых, локтевых и тазобедренных суставов в MC Mutual
- ♦ Основатель института травматологии имени Амороса
- ♦ Преподаватель магистратуры по спортивной травматологии в университете Барселоны
- ♦ Консультант Stryker Ibérica по медицинскому образованию
- ♦ Доктор медицинских и трансляционных исследований, университет Барселоны.
- ♦ Степень бакалавра медицины Автономного университета Барселоны
- ♦ Диплом по углубленной профессиональной подготовке, по программе докторантуры по специальности "Хирургия и хирургические специальности" в Университете Барселоны
- ♦ Специалист по ортопедической хирургии и травматологии в больнице Clinic г. Барселоны

Д-р Фьерро Порто, Фьерро Порто

- ♦ Руководитель отделения плечевых и локтевых суставов Фонд Санта-Фе в Боготе
- ♦ Врач-ортопед, хирург по плечевому и локтевому суставам
- ♦ Обучение на курсах повышения квалификации по хирургии плечевого и локтевого суставов в Фонде Санта-Фе в Боготе
- ♦ Степень бакалавра в области медицины университета Колумбии
- ♦ Член: Комитет по плечевым и локтевым суставам Международного общества ортопедической хирургии и травматологии (SICOT), генеральный секретарь Латиноамериканского общества по плечевым и локтевым суставам SLANOC, президент колумбийского общества плечевых и локтевых суставов Филиал SCCOT, вице-президент колумбийского общества плечевых и локтевых суставов Филиал SCCOT

Д-р Патињо, Поль

- ♦ Артроскопический хирург и травматолог в клинике Angel Foianini
- ♦ Главный директор и ведущий хирург группы артроскопической хирургии в Artrocentro
- ♦ Артроскопический хирург и травматолог в "Caja de Salud de la Banca Privada" и клинике Incog
- ♦ Хирург-ортопед, специализирующийся на патологии плечевого и локтевого суставов
- ♦ Врач-хирург университета Майор де-Сан-Симон
- ♦ Диплом в области артроскопической хирургии Национального автономного университета Мексики
- ♦ Диплом в области хирургии суставов и артроскопии, полученный в Национальном автономном университете Мексики
- ♦ Высший специализированный курс по хирургии плечевого сустава Католического университета Буэнос-Айреса
- ♦ Научный сотрудник по артроскопической хирургии и спортивной медицине

Д-р Кановас Мартинес, Мария Лус

- ♦ Анестезиолог CHU Ourense
- ♦ Руководитель отдела по обезболиванию
- ♦ Специалист в области анестезиологии реанимации и обезболивания
- ♦ Педагог докторских курсов в Университете Виго
- ♦ Преподаватель Европейского университета Мигеля де Сервантеса и Католического университета Валенсии

- ♦ Степень доктора медицинских наук университета Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Степень бакалавра медицинского факультета университета Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Аккредитация по радиочастотным методикам базовый и продвинутый уровни
- ♦ Аккредитация по ультразвуковой диагностике боли базовый и продвинутый уровни

Д-р Кларо, Руи

- ♦ Заведующий плечевым отделением в университетском больничном центре Санто-Антонио
- ♦ Специалист по ортопедии в отделении ортопедии в университетском больничном центре Санто-Антонио
- ♦ Координатор отделения плечевых и локтевых суставов Португальского общества ортопедии и травматологии
- ♦ Преподаватель по дисциплине "Ортопедия" в ICBAS (Abel Salazar Biomedical Sciences Institute) при университете Порту
- ♦ Степень бакалавра в области медицины университета Порту
- ♦ Член: Президент Португальского общества хирургии плечевого и локтевого суставов, национальный делегат Португалии в Европейском обществе хирургии плечевого и локтевого суставов (SECEC-ESSSE), член регистрационного комитета SECEC-ESSSE, член Португальского общества ортопедии и травматологии (SPOT), член SECEC-ESSSE, член SPOC, член SPOT, член Португальского медицинского общества

Д-р Касадо Перес, Кристина

- ♦ Специалист по ядерной медицине в больнице короля Хуана Карлоса в Мостолесе
- ♦ Специалист по радиодиагностике в отделении радиологии опорно-двигательного аппарата в университетской больнице 12 Октября
- ♦ Член комитета по лечению заболеваний головы и шеи и эндокринологии в больнице Короля Хуана Карлоса в Мостолесе
- ♦ Степень бакалавра в области медицины, полученная на медицинском факультете Университета Овьедо

Д-р Морсийо-Баренчеа, Диана

- ♦ Ассистент врача в службе травматологии и ортопедической хирургии в Ibermutua
- ♦ Ассистент врача в отделении плечевого и локтевого суставов отделения травматологии и ортопедической хирургии Фонд Хименеса Диаса
- ♦ Волонтерство в травматологической службе как оказание помощи после землетрясения в Непале
- ♦ Волонтерская работа в службе травматологии и ортопедической хирургии "Врачи мира" в Палестине
- ♦ Специалист в области ортопедической хирургии и травматологии
- ♦ Бакалавр в области медицины университета Вальядолида
- ♦ Признание достаточности научных исследований в области микробиологии в Университете Вальядолида
- ♦ Член: Испанское общество ортопедической хирургии и травматологии, Испанское общество хирургии плечевого и локтевого суставов, Испанская ассоциация артроскопии

Д-р Амор Гомес, Фернандо

- ♦ Ассистент врача в службе реабилитации в отделении ортопедической патологии в университетской больнице короля Хуана Карлоса
- ♦ Врач, специализирующийся на нехирургической патологии в отделении тазобедренного сустава клиники Университета Наварры в Мадриде
- ♦ Степень магистра в области костно-мышечного ультразвука и интервенционного ультразвука в Сан-Пабло Андалусии CEU Foundation
- ♦ Степень магистра клинической медицины Университета Камило Хосе Села
- ♦ Степень бакалавра в области медицины, Университет короля Хуана Карлоса

Д-р Родригес дель Реаль, Мария Тереза

- ♦ Специалист по ортопедической хирургии и травматологии с детской специализацией в Университетской больнице Хетафе
- ♦ Профильный специалист по детской травматологии в детской университетской больнице Niño Jesús
- ♦ Стажировка в области несовершенного остеогенеза в детской больнице Шеффилда
- ♦ Преподаватель для стажеров по ортопедической хирургии и травматологии в Европейском университете Мадрида
- ♦ Педагог для педиатров в Университетской детской больнице имени Ниньо Хесуса
- ♦ Преподаватель в магистратуре по детской ортопедии
Степень бакалавра медицины Автономного университета Мадрида
- ♦ Специализированная магистратура по детской ортопедии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Степень магистра в области ассимиляции и решения клинических случаев в медицине Университета Алькала
- ♦ Член: Испанское общество детской ортопедии (SEOP), Испанское общество ортопедической хирургии и травматологии (SECOT)

Д-р дэ-Кабо Техерина, Гонсало

- ♦ Спортивный врач клиники Olympia
- ♦ Заведующий отделением артроскопии и верхней конечности в больнице короля Хуана Карлоса в Мостолесе
- ♦ Международный медицинский консультант Stryker и Depuy Mitek
- ♦ Почетный преподаватель в университете имени короля Хуана Карлоса
- ♦ Степень бакалавра медицины университета Комплутенсе в Мадриде
- ♦ Диплом о повышении квалификации Мадридского университета Комплутенсе

Д-р Кастаньюо Перес, Икер

- ♦ Врач отделения травматологической реабилитации в университетской больнице Короля Хуана Карлоса
- ♦ Врач отделения вестибулярной реабилитации в университетской больнице Короля Хуана Карлоса
- ♦ Служба интервенционной реабилитации больницы Гомес Уя
- ♦ Врач отделения детской реабилитации в службе реабилитации университетской больницы общего профиля Грегорио Мараньон
- ♦ Степень бакалавра медицины Университета Наварры
- ♦ Эксперт в области ультразвуковой диагностики повреждений опорно-двигательного аппарата. Уровень А и В.
- ♦ Преподаватель специализированной магистерской программы "Электротерапия в восстановительной медицине" в Технологическом университете TECH

Д-р Уртадо Чавес, Хуан Артуро

- ♦ Врач-травматолог в клинике Сан-Габриэль
- ♦ Врач-травматолог больницы Луиса Альберто Бартон Томпсона
- ♦ Врач-травматолог в клинике Providencia
- ♦ Врач по оказанию неотложной травматологической помощи в клинике Сан-Бернардо
- ♦ Санитарный врач и начальник медицинского отдела военно-морского флота Перу
- ♦ Бакалавриат, интернатура и ординатура по ортопедии и травматологии
- ♦ Старший хирург Сантьяго Тавара в медицинском центре военно-морского флота
- ♦ Докладчик на форумах (SLAOT)
- ♦ Научный сотрудник по хирургии плечевого сустава Женевского университета
- ♦ Хирург-ортопед, окончивший Национальный университет Майор-де-Сан-Маркос
- ♦ Врач-хирург частного университета Такна
- ♦ Аспирантура по ортопедической хирургии и травматологии Национального университета Майор-де-Сан-Маркос

Д-р Морено Самарро, Гонсало

- ♦ Ассистент врача-радиодиагноста в университетской клинике Фонд Хименеса Диаса
- ♦ Сотрудник по преподаванию в Автономном университете Мадрида
- ♦ Обучение работе с рентгеновскими установками для целей медицинской диагностики
- ♦ Степень бакалавра факультета медицины и хирургии Университета Сан-Пабло
- ♦ Степень магистра в области клинического обоснования и практики в академии, занимающейся послевузовским образованием и Университете Алькала

Д-р Фрага Коярте, Мануэль

- ♦ Профильный специалист в области ортопедической хирургии и травматологии в детской университетской больнице Ниньо-Хесус
- ♦ Профильный специалист в области ортопедической хирургии и травматологии с детской специализацией в больничном комплексе Университета Оуренсе
- ♦ Стажировка в университетской детской больнице Ниньо-Хесус
- ♦ Стажировка по протезированию тазобедренных и коленных суставов в Helios Endo-Klinik, Гамбург
- ♦ Врач отделения артроскопии плечевого сустава, колена и запястья университетской клиники Санта-Кристина
- ♦ Врач отделения травматологии и ортопедической хирургии университетской клиники Санта-Кристина
- ♦ Врач службы сосудистой хирургии в университетском больничном комплексе Оуренсе
- ♦ Преподаватель для педиатров в детской университетской больнице Ниньо-Хесус
- ♦ Преподаватель специализированной магистерской программы по детской ортопедии в Университете Карденаль Эррера
- ♦ Степень бакалавра медицинских наук университета Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Специализированная магистратура по детской ортопедии в Университете Карденаль Эррера
- ♦ Член: Испанского общества детской ортопедии (SEOP), Испанское общество ортопедической хирургии и травматологии (SECOT), Комиссия по ведению медицинской документации детской больницы Университетская больница Ниньо-Хесус, Комиссия по насилию при детской больнице. Университетская больница Ниньо-Хесус

Д-р Бротат Родригес, Мария

- Врач-специалист по ортопедической хирургии и травматологии в университетской больнице Инфанта Елены
- Специалист по травматологии и ортопедической хирургии медицинская клиника Palencia
- Специалист по травматологии и ортопедической хирургии Университетский комплекс медицинской помощи в Паленсии
- Специалист по травматологии и ортопедической хирургии в больнице Нуэстра-Сеньора в Сонсолесе
- Специалист по травматологии и ортопедической хирургии в клинической университетской больнице Вальядолида
- Учебный коллаборатор по травматологии и ортопедической хирургии Университетская больница Инфанта Елены
- Сотрудник по преподаванию на кафедре анатомии Университета Вальядолида
- Сотрудник по преподаванию с семейными врачами в университетском комплексе медицинской помощи в Паленсии
- *Стажировка по плечевому и локтевому суставам Больница Университетского колледжа Лондона. Больница Св. Иоанна и Св. Елизаветы*
- Степень бакалавра медицины Мадридского университета Комплутенсе
- Последипломная программа в области биомедицинских наук в Мадридском университете Комплутенсе
- Степень магистра по патологии коленного сустава, полученная в Международном университете Андалусии
- Степень магистра по патологии коленного сустава, полученная в Международном университете Андалусии

Д-р Наварро Бох, Марта

- Врач-специалист отделения ортопедической хирургии и травматологии плечевого и локтевого суставов университетской больницы Ла-Фе
- Врач-специалист в области ортопедической хирургии и травматологии в университетской больнице Каса-де-Салюд
- Врач-специалист в области ортопедической хирургии и травматологии в университетской больнице Мальва-Роса
- Преподаватель травматологии и ортопедической хирургии в Академии "Pre-Mir"
- Преподаватель Национального проекта по хирургии плечевого и локтевого суставов (SECHC)
- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Валенсии

Д-р Гонсалес Эрнандес, Эдуардо

- Специалист в области хирургии кисти руки
- Член американской академии хирургов-ортопедов
- Специалист по микрохирургии в Мемориальной больнице *Chang Gung*
- Степень магистра Техасского университета
- Врач-хирург по кистям рук в центре хирургии рук в Сан-Антонио
- Врач-хирург по кистям рук, пластическая и реконструктивная хирургия, медицинский центр Стэнфордского университета
- Степень бакалавра медицины в университете Техаса
- Дипломированный специалист Американской коллегии хирургов-ортопедов
- Член: Американской академии хирургов-ортопедов, Американской ассоциации хирургов кистей рук, АОА, почетного медицинского общества, совета директоров Американской ассоциации переломов, Экс-президента федерации кисти рук, Мексиканского общества хирургии кисти рук, Аргентинской ассоциации хирургии кисти рук

Д-р Ново Ривас, Ульрике Мария

- ♦ Ассистент врача-радиодиагноста в университетской клинике Фонд Хименеса Диаса
- ♦ Ассистент врача- радиодиагноста в университетской больнице Грегорио Мараньон
- ♦ Ассистент врача-радиодиагноста в университетской больнице Фонд Хименеса Диаса
- ♦ Врач по специальности "Медицина труда" в национальном профилактическом обществе
- ♦ Сотрудник по преподаванию клинической медицины в Автономном университете Мадрида
- ♦ Сотрудник по преподаванию клинической медицины Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Степень бакалавра медицинского факультета университета Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Степень магистра в области предотвращения профессиональных рисков
- ♦ Курс профессиональной подготовки по УЗИ опорно-двигательного аппарата Университета Франсиско-де-Витория

Д-р Писанти Лопес, Каролина

- ♦ Руководитель клиники плечевого сустава детской ортопедической больницы
- ♦ Специализация "Травматология и ортопедия" в больнице д-ра Доминго Лусиани
- ♦ Врач-хирург из центрального университета Венесуэлы Школа Хосе Мария Варгас, больница им. д-ра Хосе Мария Варгас
- ♦ Магистр наук в области общественного здравоохранения

- ♦ Специалист по специальности "Патологии плечевого сустава" в Санта-Каса-де-Мисерикордиа
- ♦ Специалист по патологии плечевого сустава и протезированию в Техасском университете
- ♦ Член: Венесуэльского общества травматологии и ортопедии, Латиноамериканского общества ортопедической хирургии и травматологии, Всемирного ортопедического общества.

Д-р Андрес Абейн Альберт

- ♦ Профильный специалист по радиодиагностике в отделении радиологии опорно-двигательного аппарата в больнице Фонд Хименеса Диаса
- ♦ Профильный специалист по радиодиагностике в отделении радиологии опорно-двигательного аппарата в больнице Фонд Хименеса Диаса
- ♦ Врач внешней практики по радиологии опорно-двигательного аппарата в университетской больнице имени Короля Хуана Карлоса
- ♦ Врач внешней практики по специальности "Радиология опорно-двигательного аппарата" в университетской больнице Фонд Хименеса Диаса
- ♦ Врач внешней практики по радиологии опорно-двигательного аппарата в больнице Асепейо-Кослада
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии в университете Франсиско-де-Витория
- ♦ Степень магистра в области клинического обоснования и практики в Университете Алькала

Д-р дэ-Рус Аснар, Игнасио

- ♦ Специалист в больнице Olympia Quirón Salud
- ♦ Специалист в больнице Беата Мария Ана
- ♦ Специалист в больнице НМ Санчинарро
- ♦ Стажировка по хирургии плечевого и локтевого суставов в больнице Рамон-и-Кахаль
- ♦ Доктор медицины университета Алькала-де-Энарес
- ♦ Степень магистра медицины Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Степень бакалавра медицины в Университете Комплутенсе в Мадриде
- ♦ Член: Испанского общества ортопедической хирургии и травматологии SECOT, Испанской ассоциации артроскопии АЕА, Испанского общества спортивной травматологии SETRADE, Европейского общества хирургии плеча и локтя SECHS.

Д-р Торрес, Байрон

- ♦ Врач травматолог-ортопед
- ♦ Врач в больнице Metropolitano, больнице Vozandes, больнице De Los Valles, Salud A.C., Ecuа sanitas A.C.
- ♦ Преподаватель последипломного образования по ортопедии и травматологии в P.U.C.E. (Папский католический университет Эквадора)
- ♦ Преподаватель последипломного образования в области ортопедии и травматологии в Национальном университете Loja / клиника Pichincha
- ♦ Преподаватель международного курса по спортивной травматологии
- ♦ Преподаватель последипломного образования в области ортопедии и травматологии в Национальном университете Loja / клиника Pichincha
- ♦ Преподаватель международного курса по спортивной травматологии

- ♦ Специалист по реконструктивной и артроскопической хирургии плечевого и локтевого суставов в Гуманистическом центре и больнице "Concordia"
- ♦ Специалист по реконструктивной и артроскопической хирургии плечевого и локтевого суставов в Медицинском центре Imbanaco
- ♦ Стипендия по хирургии коленного сустава и спортивной медицине Латиноамериканского общества артроскопии
- ♦ Степень бакалавра в области медицины в центральном университете Эквадора
- ♦ Степень доктора медицины и хирургии в медицинской школе
- ♦ Специалист по ортопедии и травматологии Международного университета Эквадора
- ♦ Член: Основатель Эквадорского общества хирургии плеча и локтя, Американской академии ортопедии травматологии ААОТ, Эквадорского общества травматологии, Латиноамериканского общества артроскопии коленного сустава и спортивной травматологии S.L.A.R.D.

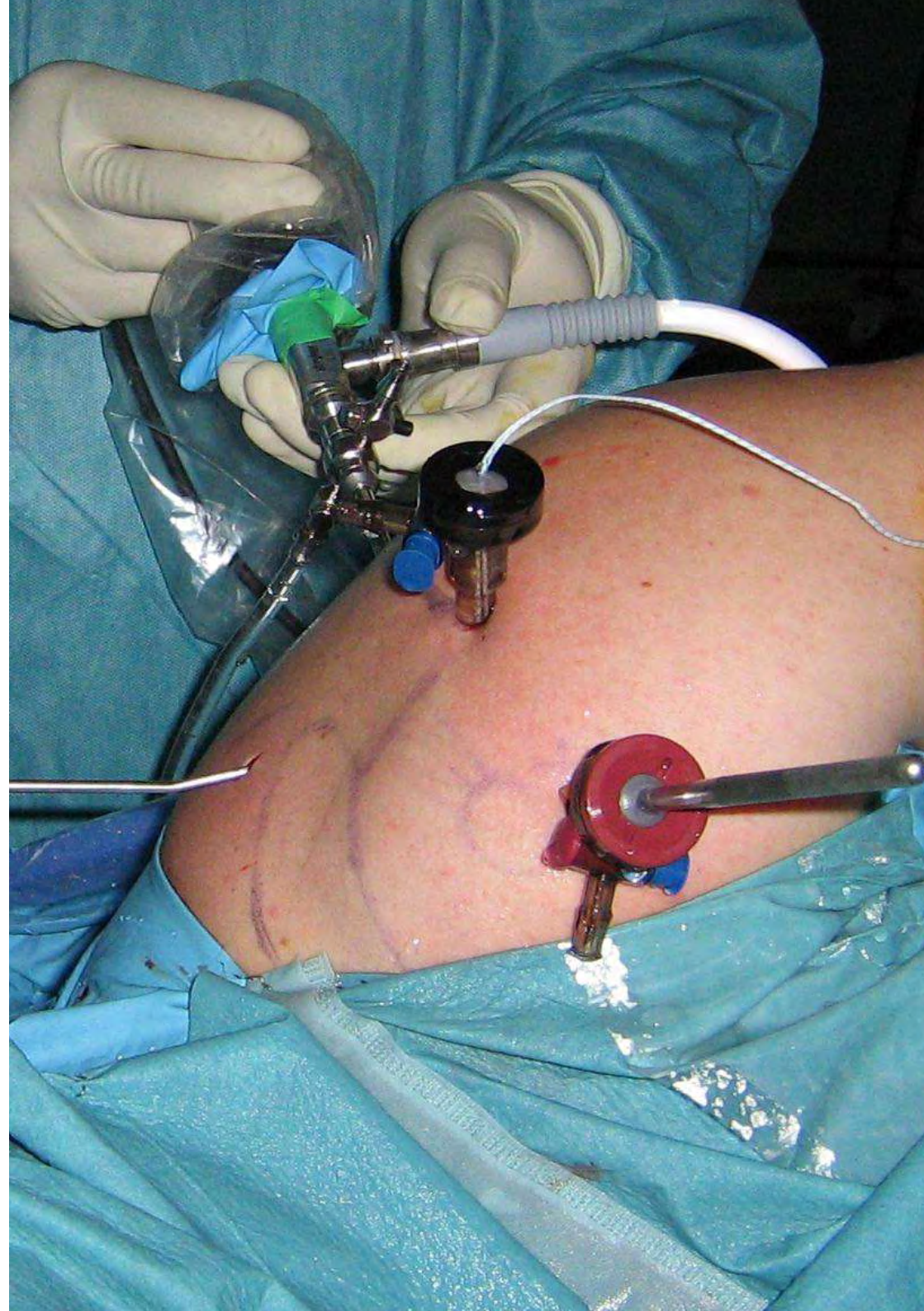
Д-р Кальво Пальма, Клаудио Анрдес

- ♦ Хирург плечевого и локтевого суставов в клинике папского Католического университета Чили
- ♦ Хирург по плечевым и локтевым суставам в больнице Флориды
- ♦ Травматолог группы по лечению плечевого и локтевого суставов в Red Salud UC Christus
- ♦ Ассистирующий инструктор, кафедра ортопедии и травматологии, папский католический университет Чили
- ♦ Преподаватель медицинского факультета Папского католического университета
- ♦ Специализация по ортопедии и травматологии в Папском католическом университете Чили

- Врач-хирург, Папский католический университет Чили
- Диплом в области медицинского образования, полученный в папском католическом университете Чили
- Стажировка по хирургии плечевого и коленного суставов в Папском католическом университете Чили
- Стажировка по хирургии плечевого и локтевого суставов в Фонде Хименеса Диаса

Д-р Асенехо Гисмеро, Кристина Виктория

- Специалист по плечевым и локтевым суставам в группе +Qtrauma в больнице Беата Мария Ана
- Ассистент травматолога, отделение верхних конечностей в больнице Махадаонда
- Профильный специалист в больнице Рамон-и-Кахаль
- Преподаватель SECOT (ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС ПО ПОДХОДАМ К ВЕРХНИМ КОНЕЧНОСТЯМ) по применению кортикостероидов при острой послеоперационной боли
- Преподаватель по хирургическому применению гленоидного тракта АЕА
- Программа "Управление, исследования и инновации в здравоохранении" институте предпринимательства Business School
- Степень доктора в области медицины в Университете Алькала
- Степень бакалавра медицины Университета Алькалы
- Специалист по плечевому и локтевому суставам в больнице Рамон-и-Кахаль



Д-р Эсагуи Бентолила, Хаймэ Леон

- Врач отделения плечевого и локтевого суставов в больнице Санта-Креу и Сан-Пау
- Врач по артроскопии и хирургии плечевого и локтевого суставов в больнице Эль-Пилар
- Врач отделения артроскопии и плечевой хирургии в больнице Матаро
- Врач отделения плечевого и локтевого суставов в больнице Egarsat
- Врач отделения плечевого и локтевого суставов в Aptima Centre Clínic
- Врач в клинике Святого Семейства
- Ассистент врача в отделении артроскопии и артропластики в больнице Санта-Мария-де-Ллейда
- Преподаватель магистратуры по специальности "Верхняя конечность" в Автономном университете Барселоны
- Преподаватель, член академии испанского общества артроскопии
- Организатор европейской командировочной стипендии по артроскопии ESSKA
- Соучредитель платформы для организации стажировок Fellowship Barcelona
- Выездная стажировка по хирургии плечевого сустава в отделении плечевой хирургии в Ридинге
- Специалист по ортопедической хирургии и травматологии из автономного университета Барселоны
- Степень бакалавра в области медицины в Центральном университете Венесуэлы
- Член: Испанское общество ортопедической хирургии (SECOT), Испанское общество хирургии плеча и локтя (SECHC), Европейское общество спортивной травматологии, хирургии колена и артроскопии (ESSKA), плечевая секция ESSKA (ESA), Испанская ассоциация артроскопии (AEA)

Д-р Рохас Кастийо, Даниэль

- Сотрудник группы по лечению плечевого и локтевого суставов региональной больницы города Талька
- Сотрудник группы по лечению плечевого и локтевого суставов в клинике
- Специалист по ортопедической хирургии и травматологии из Университета Концепсьон
- *Выездная стажировка* Немецкого и латиноамериканского общества по изучению плечевого и локтевого суставов
- *Практика observership* на кафедре ортопедии в *Университете Томаса Джефферсона*
- Степень университетского магистра в области патологии плечевого сустава международный университет Андалусии
- Медицинский хирург университета Куэнка
- Член: Чилийского общества ортопедии и травматологии, Латиноамериканского общества плечевых и локтевых суставов, Научного комитета Латиноамериканского конгресса по плечевым и локтевым суставам, Латиноамериканского общества артроскопии, хирургии коленного сустава и спортивной медицины, Международного общества артроскопии, хирургии коленного сустава и ортопедической спортивной медицины

Д-р Леон Рамирес, Луиза Фернанда

- ♦ Специалист по ядерной медицине в больнице короля Хуана Карлоса в Мостолесе
- ♦ Руководитель отделения радиоуправляемой хирургии в больнице Короля Хуана Карлоса в Мостолесе
- ♦ Специалист по ядерной медицине в клинической больнице Сан-Карлос
- ♦ План непрерывного медицинского обслуживания Экстремадура в Дон Бенито
- ♦ Врач педиатрической неотложной помощи в Фонде Cardio Infantil
- ♦ Врач общей практики в Университетской клинической больнице Сан-Рафаэль
- ♦ Преподаватель и координатор предмета "Ядерная медицина" в школе техников диагностической визуализации
- ♦ Врач-совместитель для практического преподавания в отделении ядерной медицины больницы Короля Хуана Карлоса
- ♦ Степень бакалавра медицины университета Нуэстра-Сеньора-дель-Росарио в Боготе

Д-р Сантьяго Гарника, Серхио Фройлан

- ♦ Травматолог и ортопед в главной региональной больнице 180
- ♦ Ортопед и травматолог, прикрепленный к больнице общего профиля Zona
- ♦ Врач по спортивной травматологии команды по американскому футболу "Universidad del Valle de México"
- ♦ Координатор модуля "Плечо и локоть" медицинского колледжа ортопедии и травматологии штата Халиско
- ♦ Преподаватель на конгрессах и конференциях по ортопедии и травматологии мексиканского колледжа ортопедии и травматологии
- ♦ Старший преподаватель по специальности "Хирургия плечевого и коленного суставов" в Региональной больнице общего профиля 180

- ♦ Старший преподаватель ординатуры по ортопедии и травматологии в Региональной больнице общего профиля 180
- ♦ Специализация по травматологии и ортопедии мексиканского института социального обеспечения и Национального медицинского центра имени Игнасио Гарсия Тельес
- ♦ Специализация по травматологии и ортопедии в Автономном университете штата Юкатан
- ♦ Высшая специализация по хирургии плечевого и локтевого суставов Института хирургии плечевого и локтевого суставов и Автономного университета Гвадалахары
- ♦ Высшая специализация по хирургии плечевого и локтевого суставов Автономного университета Гвадалахары
- ♦ Обучение по экзосонографии опорно-двигательного аппарата в Автономном университете Гвадалахары
- ♦ Степень магистра в области образования, полученная в Высшем техническом институте Монтеррея
- ♦ Врач-хирург из Национального автономного университета Мексики
- ♦ Орден SLAOT (ЭКВАДОРСКИЙ КОНГРЕСС ОРТОПЕДИИ И ТРАВМАТОЛОГИИ) "За заслуги" с присвоением звания "Рыцарь Федерации латиноамериканских ортопедических и травматологических обществ и ассоциаций"
- ♦ Член: Мексиканской федерации коллегий ортопедии и травматологии, Латиноамериканской федерации обществ и ассоциаций ортопедии и травматологии, Медицинской коллегии ортопедии и травматологии штата Халиско, Мексиканской ассоциации восстановительной артикуляционной хирургии и артроскопии

Д-р Агилар Гонсалес, Хуан

- ♦ Врач, специализирующийся в области ортопедической хирургии и травматологии, хирургии верхних конечностей в Университете Мутуас
- ♦ Врач, специализирующийся в области ортопедической хирургии и травматологии в больнице Vithas Валенсия
- ♦ Врач, специализирующийся в области ортопедической хирургии и травматологии в Университетской и политехнической больнице Ла-Фе Валенсия
- ♦ Врач, специализирующийся в области ортопедической хирургии и травматологии в Университетской и политехнической больнице Ла-Фе Валенсия
- ♦ Преподаватель проекта Elite Training Race 2022 Sports Medicine Smith&Nephew
- ♦ Клиническая и исследовательская стипендия по хирургии плечевого и локтевого суставов в университетской клинике Фонд Хименеса Диаса
- ♦ Специализация по артроскопической хирургии в Университете Франсиско-де-Витория
- ♦ Степень магистра в области интеграции и решения клинических проблем в медицине университета Алькалы
- ♦ Доктор и хирург Католического университета Валенсии Сан-Висенте Мартир
- ♦ Эксперт в области плечевой хирургии Испанского общества хирургии плеча и локтя
- ♦ Член: Европейского совета по ортопедии и травматологии FEBOT, европейского общества хирургии плеча и локтя, ассоциированного члена SECEC-ESSE, члена AoTrauma Europe, испанского общества хирургии плеча и локтя SECHC, испанской ассоциации артроскопии IAA, многопрофильного комитета по политравматизму пациентов

Д-р Навас Клементе, Иван

- ♦ Врач-специалист по внутренней медицине в Университетской больнице Короля Хуана Карлоса
- ♦ Ассистент врача отделения неотложной помощи в университетской больнице Фуэнлабрады
- ♦ Клинический ординатор по внутренней медицине в Университетской больнице Фуэнлабрады
- ♦ Заместитель преподавателя медицинского факультета Университета Короля Хуана Карлоса
- ♦ Степень магистра в области инфекционных заболеваний и антимикробной терапии в университете Карденаль Эррера
- ♦ Степень бакалавра медицинских наук университета г. Алькала-де-Энарес

Д-р Инфантэ Руис, Сара Луна

- ♦ Ассистент врача по физической медицине и реабилитации в Университетской больнице Фонд Хименеса Диаса
- ♦ Специалист по физической медицине и реабилитации в Университетской больнице Вирхен-дель-Росио
- ♦ Врач отделения реабилитации опорно-двигательного аппарата, травмы спинного мозга и черепно-мозговой травмы, ампутированных, протезов и ортезов, кардиореспираторной, тазового дна, детей, позвоночника и вестибулярной реабилитации университетской клиники Вирхен-дель-Росио

- Врач отделения реабилитации опорно-двигательного аппарата, вестибулярного аппарата, интервенционных вмешательств, ампутирования, протезирования и ортезирования, реабилитации позвоночника и боли в Университетской больнице Фонд Хименеса Диаса
- Клинический куратор студентов-медиков по предмету "Физическая медицина и реабилитация" на медицинском факультете Севильи
- Сотрудник по обучению врачей-ординаторов и студентов-медиков UAM в службе реабилитации больницы Фонд Хименеса Диаса
- Степень бакалавра медицины и хирургии университета Кордобы

Д-р Аштон, Фиона

- Специалист по ортопедии и общей хирургии
- Специалист по верхним конечностям
- Специалист в области детской ортопедии
- Специалист по спинальной хирургии
- Специалист по хирургии стопы и голеностопного сустава
- Специалист по хирургии кисти и запястья
- Специалист по хирургии плечевого и локтевого суставов
- Послевузовская программа по научной работе MD Медицинские науки
- Бакалавр в области медицины университета Эдинбурга

Д-р Гарсия Буйон, Исабель

- Врач, специализирующийся в области ортопедической хирургии и травматологии в центральной службе Ibermutua
- Врач-специалист в клинике Dr. Palazón S.A.P. (Клиника Ла-Лус)
- Заведующий отделением хирургии кисти и запястья в университетской клинике имени Северо Очоа

- Специалист по ортопедической хирургии и травматологии в университетской больнице Северо Очоа
- Профильный специалист в университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон Докторская степень по воздушной хирургии Мадридского университета Комплутенсе
- Степень бакалавра медицины в Университете Комплутенсе в Мадриде

Д-р Баес Салима, Хуан Мигель

- Ассистирующий врач-специалист, клиника плечевого и локтевого суставов, детская ортопедическая больница
- Преподаватель Восточного университета
- Преподаватель-стипендиат по хирургии плечевого и локтевого суставов, детская ортопедическая больница
- Специалист по ортопедической хирургии и травматологии Центрального университета Венесуэлы
- Врач-хирург из Университета Zulia
- Стипендия по плечевому и локтевому суставам в детской ортопедической больнице
- Член: Венесуэльский комитет хирургии плеча и локтя, вице-президент Латиноамериканского общества хирургии плеча и локтя

Д-р Серра, Хулия

- Доктор ортопедической хирургии и травматологии в больнице Санта-Креу и Сан-Пау
- Врач-резидент в CAP Garrotxa во время пандемии COVID-19
- Врач AT Mútua Asepeyo в медицинском центре в Бадалоне
- Степень бакалавра медицинского факультета Автономного университета Барселоны по специальности "Клиническая хирургия".

Д-р Бракамонте Лопес, Йоланда

- Врач-интерн по клинической нейрофизиологии в Университетской больнице Короля Хуана Карлоса
- Врач службы здравоохранения сельских и городских маргиналов в центре первичной медико-санитарной помощи национальной полиции здравоохранения Вентанильи
- Степень бакалавриата медицины Перуанского университета Кайетано Эредиа
- Член Испанского общества клинической нейрофизиологии, Испанского общества сна, многопрофильного комитета по изучению сна при Университетской больнице Короля Хуана Карлоса, Комитета по лицевому параличу при Университетской больнице Короля Хуана Карлоса

Д-р Баскес Гамарра, Оскар Альберто

- Заведующий отделением верхних конечностей в больнице Лимы Este Vitarte
- Лечащий врач по травматологии в клинике Jesús del Norte
- Лечащий врач по травматологии в клинике Santa María del Sur
- Лечащий врач по травматологии в центр охраны здоровья матери и ребенка д-ра Enrique Martin Altuna
- Ассистирующий врач в системе экстренной вспомогательной транспортировки-STAE
- Ассистирующий врач в С.М.И имени д-р Энрике Мартин Алтуна
- Участковый врач поликлиники Мария Гранья О, Сурко
- Преподаватель факультета медицины по телу человека Университета Пиуры
- Доктор ортопедии и травматологии Университета Рикардо Пальма
- Степень магистра по хирургии кисти и верхней конечности, полученная в автономном университете Барселоны
- Врач-хирург Университета Мендосы

- Диплом по специальности "Скорая медицинская помощь", полученный в Университете Сан-Луис Гонсага
- Диплом по специальности "Управление качеством медицинских услуг", полученный в Национальном университете Даниэль Альсидес Каррион

Д-р Рио Гомес, Антия

- Анестезиолог и обезболивание в COSAGA (больница)
- Анестезиолог в Университетском больничном комплексе Оуренсе - (CHUO)
- CHUO (Больничный комплекс Университета Оуренсе)
- Наставник врачей-ординаторов в CHUO
- Степень бакалавра медицинского факультета университета Сантьяго-де-Компостела
- Анестезия, реанимация и терапия обезболивания

Д-р Ортис дэ-Урбина, Марта Гальван

- Врач службы реабилитации в университетской больнице Короля Хуана Карлоса
- Врач службы реабилитации университетской клиники Фонд Хименеса Диаса
- Врач отделения тазового дна и реабилитации университетской больницы 12 Октября
- Врач службы реабилитации государственного референс-центра по оказанию помощи больным с черепно-мозговой травмой
- Врач службы реабилитации государственного референс-центра по оказанию помощи больным с черепно-мозговой травмой
- Врач службы детской реабилитации в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- Врач отделения интервенционной реабилитации и службы реабилитации в больнице Гомеса Улла
- Врач службы реабилитации в Национальной больнице для паралимпийцев

- Врач отделения кардиологической реабилитации и службы кардиологии и реабилитации Университетской больницы имени Рамон-и-Кахаль
- Специалист по физической медицине и реабилитации в Университетской клинической больнице Сан-Карлос в Мадриде
- Сотрудник по клиническому преподаванию в Мадридском университете Комплутенсе
- Почетный куратор факультета медицинских специальностей и общественного здравоохранения Университета Короля Хуана Карлоса
- Степень магистра по медицинской оценке, инвалидности и телесных повреждений для социальной защиты населения UNED (Национальный Университет Обучения Онлайн)
- Степень магистра клинической фониатрии Университета CEU Сан-Пабло
- Специализированная магистратура по специальности "Электротерапия в восстановительной медицине" в Технологическом университете ТЕСН
- Степень бакалавра медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе

Д-р Альварес Бенито, Нурия

- Ассистент врача по ортопедической хирургии и травматологии в университетской больнице на Канарских островах
- Врач службы реабилитации университетской больницы Фонд Хименеса Диаса
- Врач отделения травматологии и ортопедии для детей в CHU Lapeyronie de Montpellier (Медицинский университетский центр)
- Врач отделения опухолей опорно-двигательного аппарата и служб сосудистой хирургии и пластической хирургии университетской больницы Ла-Пас
- Врач нейрохирургической службы и отделения позвоночника службы COT университетской больницы Грегорио Мараньон
- Преподаватель курса микрохирургии для врачей-ординаторов COT

- Врач-специалист по ортопедической хирургии и травматологии
- Степень специализированного магистра по патологии плечевого сустава Международного университета Андалусии
- Степень бакалавра медицины в Университете Комплутенсе в Мадриде
- Член: Испанского общества ортопедической хирургии и травматологии, Андалузского общества травматологии и ортопедии

Д-р Гонсалес Роис, Кристина

- Специалист по ядерной медицине в больнице Короля Хуана Карлоса в Мостолесе
- Заместитель заведующего отделением ядерной медицины больницы Короля Хуана Карлоса
- Врач в Клинической больнице Сан-Карлос
- Руководитель обучения в школе техников диагностической визуализации
- Преподаватель практического отделения ядерной медицины в больнице Короля Хуана Карлоса
- Степень бакалавра в области медицины в университете Овьедо

Д-р Альфонсо Фернандес, Ана

- Ординатор-стажер медик по ортопедической хирургии и травматологии в университетской больнице Маркес-де-Вальдесилья
- Профильный специалист в Университетской Алавы
- Врач-специалист Университетской больницы Сьерралланы
- Стажировка по хирургии верхних конечностей в Университете Оттавы
- Профильный специалист в университетской больнице Маркес-де-Вальдесилья
- Преподаватель кафедры медико-хирургических наук. Ортопедическая хирургия и травматология Университета Кантабрии

- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Сантьяго-де-Компостела
- Степень доктора в области медицины в Университете Кантабрии
- Член: Испанское общество ортопедической хирургии и травматологии (SECOT)

Д-р Наула, Виктор

- Директор интегрального центра миниинвазивного и артроскопического лечения
- Директор учебного центра артроскопии плечевого сустава Integral
- Руководитель службы травматологии и ортопедии клиники María Auxiliadora
- Ассистирующий врач отделения травматологии и ортопедии в Сан-Хасинто
- Доктор в области медицины и хирургии
- Специалист в области травматологии и ортопедии
- Хирург плечевого и коленного суставов артроскопического и открытого
- Степень бакалавра медицины Государственного университета медицинских наук
- Стипендиальная больница Сан-Герардо в Монце
- Стипендиальный центр плечевой хирургии Forlì
- Стипендия артроскопическая и открытая хирургия плечевого сустава
- Член: Итальянского общества артроскопии, Эквадорской группы артроскопии, Латиноамериканского общества артроскопии, коленного сустава и спорта, Медико-хирургического общества Гуаяса, Американской академии хирургов-ортопедов, Эквадорского общества ортопедии и травматологии

Д-р Азметой Гальего, Хуан

- Хирург плечевого и локтевого суставов в больнице имени Фонда Хименеса Диаса
- Эксперт в области хирургии плечевого и локтевого суставов
- Специалист по ортопедической хирургии и травматологии в Университетской больнице Ла-Пас в Мадриде
- Степень бакалавра медицины Автономного университета Мадрида

Д-р Харамийо Перес, Серхио Андрес

- Травматолог в универсальной больнице Мутуа Эль-Росарио
- Ассистирующий врач в травматологическом отделении больницы Короля Хуана Карлоса.
- Травматолог в больнице QuironSur Алькоркон
- Травматолог в клиниках Ibermedic Мостолес и Вильявисьоса-де-Одон
- Хирург отделения ортопедии и травматологии университетской больницы Ла-Принсеса
- Врач службы неотложной помощи и госпитализации клиники Сан-Хуан-де-Диос
- Врач отделения неотложной помощи в клинике Эль-Росарио
- Степень бакалавра медицинского факультета Университета Сан-Мартин
- Член: Испанского общества ортопедической хирургии и травматологии (SECOT), испанской ассоциации артроскопии (AEA)

Д-р Монфаред Кройный, Зибя Газизадэ

- Специалист по клинической нейрофизиологии в Университетской больнице имени Короля Хуана Карлоса
- Специалист по клинической нейрофизиологии в больнице общего профиля Вильяльба
- Специалист по клинической нейрофизиологии в университетской больнице Фонд Хименеса Диаса
- Специалист по клинической нейрофизиологии в университетской больнице Вирхен-Макарена
- Специалист по клинической нейрофизиологии в больнице Мерида
- Специалист по клинической нейрофизиологии в университетской больнице Вирхен-дель-Росио
- Почетный преподаватель Университета Короля Хуана Карлоса

- ♦ Сотрудник по преподаванию, клинический ординатор, почетный преподаватель Университета Короля Хуана Карлоса
- ♦ Специализированная магистратура по физиологии сна и медицине в Университете Мурсии
- ♦ Степень бакалавра по медицине в Университете Сарагосы
- ♦ Член: Испанского общества клинической нейрофизиологии, Многопрофильного отделения лицевого паралича HRJC, Многопрофильного комитета по нейромышечным заболеваниям HRJC

Д-р Кинтеро Антолин, Томас Луис

- ♦ Специалист в области ортопедии и травматологии
- ♦ Врач-травматолог в Mutua Gallega
- ♦ Профильный специалист в больничном комплексе Виго
- ♦ Врач отделения ортопедической хирургии и травматологии больницы Meixueiro в Виго
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Диплом о повышении квалификации в Университете Виго
- ♦ Диплом Европейского совета по ортопедии и травматологии
- ♦ Диплом по лечению опухолей опорно-двигательного аппарата в SECOT
- ♦ Член: Испанского общества хирургии плеча и локтя, отделения верхней конечности Университетского больничного комплекса, отделения опухолей костей и мягких тканей Университетского больничного комплекса Виго, Междисциплинарного комитета по саркоме Университетского больничного комплекса Виго, Комиссии по плану ликвидации последствий внешних катастроф Университетского больничного комплекса Виго, Испанской технической группы по оказанию экстренной помощи и реагированию, Галисийского общества ортопедической хирургии и травматологии SOGACOT.

Д-р Тексидор Робертс, Луис Ариель

- ♦ Специалист по ортопедии и травматологии в Национальном институте травматологии д-р Manninger Jenő Baleseti Központ
- ♦ Врач общей практики медицинского факультета Университета медицинских наук Гаваны Каликсто Гарсия Иньигес
- ♦ Специалист по ортопедической хирургии и травматологии Министерства здравоохранения
- ♦ Доктор медицины, одобрен Министерством образования, культуры и спорта.
- ♦ Специалист по ортопедии и травматологии в Университете Semmelweis
- ♦ Специалист по общей комплексной медицине, окончивший Университет медицинских наук Гаваны Острова Хувентуд
- ♦ Специалист по ортопедии и травматологии в ScOIC Frank Pais и в центральном военном госпитале д-ра Луис Диас Сото
- ♦ Степень магистра по хирургии кисти и верхней конечности, полученная в Автономном университете Барселоны
- ♦ Врач общей практики в Университете Semmelweis
- ♦ Член: Барселонской коллегии врачей

Д-р Мая Диас, Карлос

- ♦ Соучредитель и главный врач компании Healphant
- ♦ Хирург-ортопед - заведующий отделением плечевого и локтевого суставов в больнице CUF Техо
- ♦ Хирург-ортопед - заведующий отделением плечевого и локтевого суставов в больнице CUF Сантарен
- ♦ Хирург-ортопед - заведующий отделением плечевого и локтевого суставов UCMA (Главное отделение амбулаторной хирургии)
- ♦ Доктор наук в области биоинженерии
- ♦ Доктор медицинских наук - специалист по ортопедической хирургии

- ♦ Послевузовская программа по спортивной медицине в Португальском обществе спортивной медицины
- ♦ Член: Президент Португальского общества плечевых и локтевых суставов, Европейского совета по ортопедии и травматологии

Д-р Ди Джакомо, Пабло Андрес

- ♦ Штатный врач по хирургии верхних конечностей в санатории Trinidad de Palermo
- ♦ Врач в департаменте здравоохранения Prefectura Naval Argentina Dirección de Bienestar
- ♦ Хирург по верхним конечностям в клинике Virreyes
- ♦ Штатный врач по хирургии верхних конечностей и амбулаторного отделения санатория Хулио Мендеса
- ♦ Руководитель группы хирургии верхних конечностей в OPSA - FATSA
- ♦ Хирург по верхним конечностям в санатории Ateneo
- ♦ Травматолог в отделении поликлиники скорой помощи филиала Бельграно
- ♦ Травматолог на амбулаторном приеме в санатории Trinidad
- ♦ Штатный врач по хирургии верхних конечностей в Травматологическом центре Западной Европы
- ♦ Сертифицированный специалист по ортопедии и травматологии в A.A.O.T.
- ♦ Медицинский аудитор в немецкой больнице
- ♦ Инструктор ординаторов по травматологии и ортопедии в санатории д-ра Хулио Мендеса
- ♦ Главный ординатор по травматологии и ортопедии в санатории д-ра Хулио Мендеса
- ♦ Университетский специалист по хирургии плечевого и локтевого суставов
- ♦ Университетский специалист по медицинскому аудиту

- ♦ Специалист по ортопедии и травматологии Аргентинской ассоциации ортопедии и травматологии
- ♦ Специалист по ортопедии и травматологии Национального министерства здравоохранения
- ♦ Послевузовская программа по специальности "Медицинский аудит" в Католическом университете Аргентины (UCA)
- ♦ Послевузовская программа по специальности "Экстракорпоральные ударные волны" Аргентинского католического университета (UCA)
- ♦ Послевузовская программа по специальности "Хирург плечевого и локтевого суставов" в Католическом университете Аргентины
- ♦ Послевузовская программа по специальности "Хирург плечевого и локтевого суставов" в Католическом университете Аргентины (UCA)
- ♦ Степень бакалавра медицины Университета Буэнос-Айреса
- ♦ Стипендиальная программа в области хирургии кисти руки
- ♦ Стажировка по хирургии кисти в Центре травматологии, ортопедии и реабилитации (СТО)

Д-р Салькута Чалько, Абрахам

- ♦ Врач по травматологии и ортопедии в Больнице Nuestra Señora de La Paz
- ♦ Эксперт по спортивным травмам колена
- ♦ Эксперт в области реконструктивной и ортопластической хирургии
- ♦ Эксперт по инфильтрации плеча и верхней конечности
- ♦ Специалист в области ортопедии и травматологии
- ♦ Степень бакалавра медицины Майорского университета Сан-Андреса

05

Структура и содержание

Учебный план данной программы охватывает широкий спектр актуальных понятий, связанных с хирургией плечевого сустава. Таким образом, специалист будет в курсе последних достижений в области радиологии, томографии и магнитно-резонансной техники. Кроме того, программа расскажет о филогенезе плечевого сустава и ревматических заболеваниях, которые его поражают. Кроме того, содержание будет доступно врачам в мультимедийных форматах, в виде интерактивных аннотаций и симуляций реальных случаев. Кроме того, врачи смогут получать доступ к этому материалу в 100% режиме онлайн, без необходимости придерживаться определенного расписания.



“

Благодаря методу "Relearning" вы сократите время обучения и значительно укрепите свое понимание в долгосрочной перспективе"

Модуль 1. Пути подхода к плечевому поясу с помощью артроскопии

- 1.1. Хирургия плечевого сустава
 - 1.1.1. Хирургия плечевого сустава
 - 1.1.2. Основные этапы хирургического лечения плечевого сустава
 - 1.1.3. Ключевые моменты при хирургии на плечевом суставе
- 1.2. Остеология плечевого сустава
 - 1.2.1. Плечевая кость. Остеология, имеющая отношение к хирургии плечевого сустава
 - 1.2.2. Лопатка. Остеология, имеющая отношение к лопаточным имплантатам
 - 1.2.3. Ключица
- 1.3. Гленогумеральный сустав: артрология, суставная капсула и связки
 - 1.3.1. Артрология гленогумерального сустава
 - 1.3.2. Структуры суставов, имеющие отношение к хирургическому лечению плечевого сустава
 - 1.3.3. Капсула гленогумерального сустава, клиническое значение
 - 1.3.4. Связки гленогумерального сустава, клиническое значение
- 1.4. Акромиально-ключичный, грудинно-ключичный и лопаточно-грудной суставы
 - 1.4.1. Акромиально-ключичный сустав: Необходимые структуры для хирургического лечения
 - 1.4.2. Грудино-ключичный сустав
 - 1.4.3. Лопаточно-грудной сустав: Важные аспекты в диагностике и лечении патологии
- 1.5. Мышцы плечевого пояса
 - 1.5.1. Гленогумеральные мышцы
 - 1.5.2. Мышцы лопаточно-грудной области
 - 1.5.3. Мышцы, участвующие в работе различных суставов
 - 1.5.4. Мышцы Landmark
- 1.6. Иннервация и васкуляризация плечевого сустава
 - 1.6.1. Взаимосвязь иннервации и васкуляризации плечевого сустава с артроскопическими подходами и порталами
 - 1.6.2. Иннервация плечевого сустава
 - 1.6.3. Васкуляризация плечевого сустава

- 1.7. Биомеханика плечевого сустава
 - 1.7.1. Связь биомеханики плечевого сустава с современными хирургическими методиками
 - 1.7.2. Усовершенствованная биомеханика плечевого сустава
 - 1.7.3. Физиология движений плечевого сустава
- 1.8. Пути подхода к плечевому суставу
 - 1.8.1. Значимые структуры для хирургических подходов к плечевому суставу
 - 1.8.2. Пути подхода к плечевому суставу
 - 1.8.3. Минимально инвазивные подходы к плечевому суставу
- 1.9. Артроскопия плечевого сустава. Артроскопические порталы и прикладная анатомия
 - 1.9.1. Артроскопия плечевого сустава
 - 1.9.2. Артроскопические порталы
 - 1.9.3. Прикладная анатомия в артроскопии плечевого сустава
- 1.10. Новые технологии, применяемые для хирургии плечевого сустава
 - 1.10.1. 3D-печать костных структур
 - 1.10.2. Платформы для планирования хирургических операций
 - 1.10.3. Индивидуальные имплантаты
 - 1.10.4. Руководство по хирургии плечевого сустава

Модуль 2. Радиология, другие диагностические методы и шкалы

- 2.1. Радиология в диагностике патологии плечевого сустава
 - 2.1.1. Радиология как начальное исследование при изучении патологии плечевого сустава
 - 2.1.2. Показания к радиологии при патологии плечевого сустава
 - 2.1.3. Радиографические проекции плечевого сустава
- 2.2. Компьютерная аксиальная томография (КТ) и Артро-КТ в диагностике патологии плечевого сустава
 - 2.2.1. КТ и артро-КТ
 - 2.2.2. КТ при патологии плечевого сустава
 - 2.2.3. Артро-КТ при патологии плечевого сустава
- 2.3. Магнитно-резонансная томография (МРТ) при патологии плечевого сустава
 - 2.3.1. Магнитно-резонансная томография (МРТ) для изучения плечевого сустава
 - 2.3.2. МРТ при патологии плечевого сустава
 - 2.3.3. МРТ при нетравматической патологии плечевого сустава

- 2.4. Артро-MPT при патологии плечевого сустава
 - 2.4.1. Артро-MPT при патологии плечевого сустава
 - 2.4.2. Артро-MPT при нестабильности плечевого сустава
 - 2.4.3. Артро-MPT при разрывах вращательной манжеты
- 2.5. Диагностика с помощью ультразвукового исследования. Ультразвуковые методы
 - 2.5.1. Ультразвук. Основы ультразвукового исследования плечевого сустава
 - 2.5.2. Ультразвуковое исследование при патологии плечевого сустава
 - 2.5.3. Ультразвуковые методики в патологии плечевого сустава
- 2.6. Ядерная медицина при патологии плечевого сустава
 - 2.6.1. Важнейшие аспекты
 - 2.6.1.1. Планарная гаммаграфическая и ОФЭКТ КТ визуализация
 - 2.6.1.2. ПЭТ-КТ
 - 2.6.2. Традиционная ядерная медицина в инфекционной патологии
 - 2.6.2.1. Костная томография
 - 2.6.2.2. Сцинтиграфия меченных лейкоцитов и сцинтиграфия костного мозга
 - 2.6.3. Клиническое применение ПЭТ-КТ
- 2.7. Нейрофизиология
 - 2.7.1. Нейрофизиология
 - 2.7.2. Нейрофизиология в опорно-двигательном аппарате
 - 2.7.3. Нейрофизиологическая диагностика наиболее распространенных поражений плечевого пояса
- 2.8. Объективные шкалы при патологии плечевого сустава
 - 2.8.1. Шкала объективных показателей
 - 2.8.2. Объективные шкалы при патологии плечевого сустава
 - 2.8.3. Применение объективных шкал в патологии плечевого сустава
- 2.9. Субъективные шкалы при патологии плечевого сустава
 - 2.9.1. Шкала объективных показателей
 - 2.9.2. Объективные шкалы при патологии плечевого сустава
 - 2.9.3. Применение субъективных шкал в патологии плечевого сустава
- 2.10. Шкалы оценки качества жизни. Применения в патологии плечевого сустава
 - 2.10.1. Шкалы оценки качества жизни
 - 2.10.2. Шкалы оценки качества жизни при патологии плечевого сустава
 - 2.10.3. Применение оценки качества жизни при патологии плечевого сустава

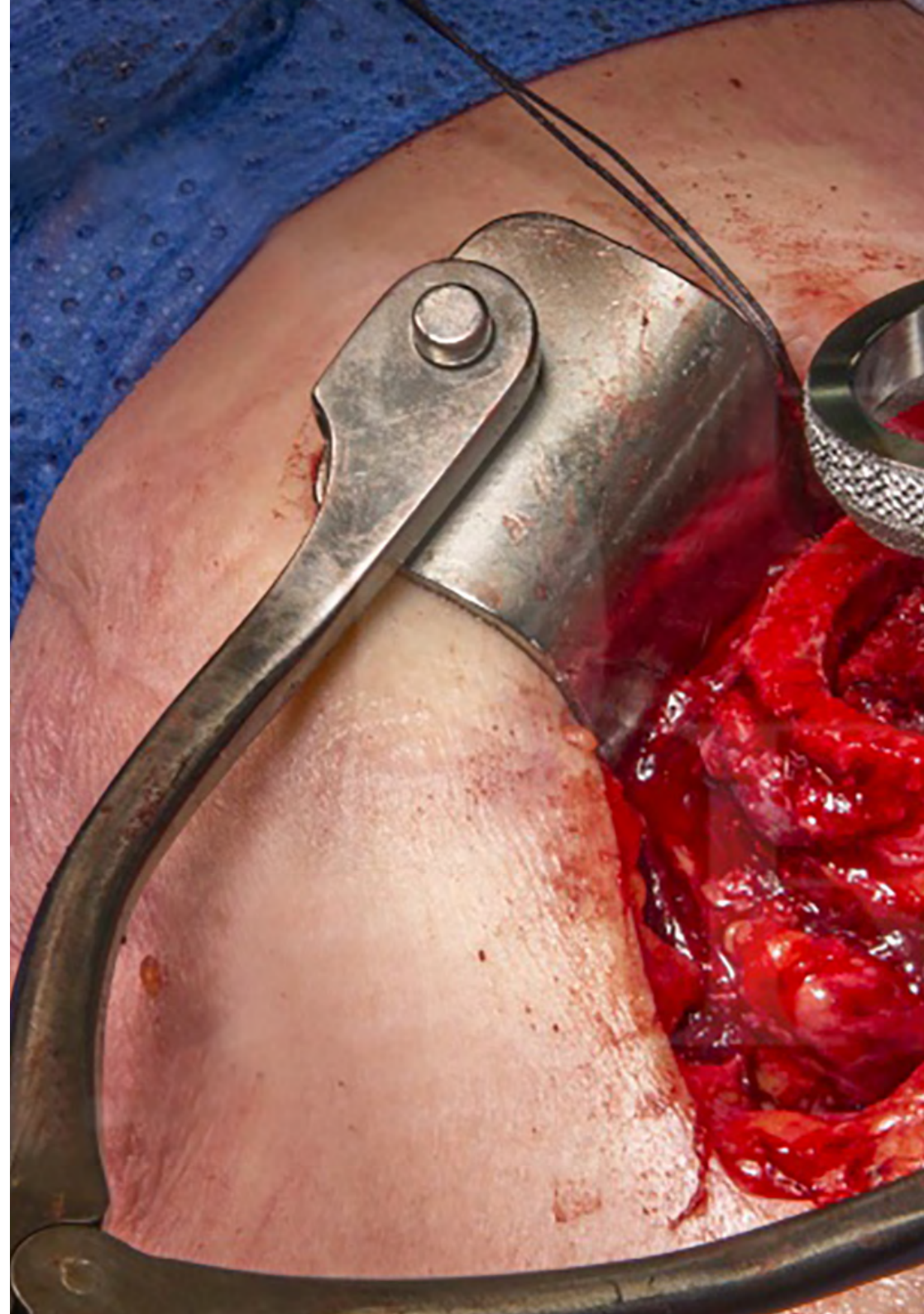
Модуль 3. Врожденные, педиатрические, ревматические патологии, инфекции и опухоли. Анестезия

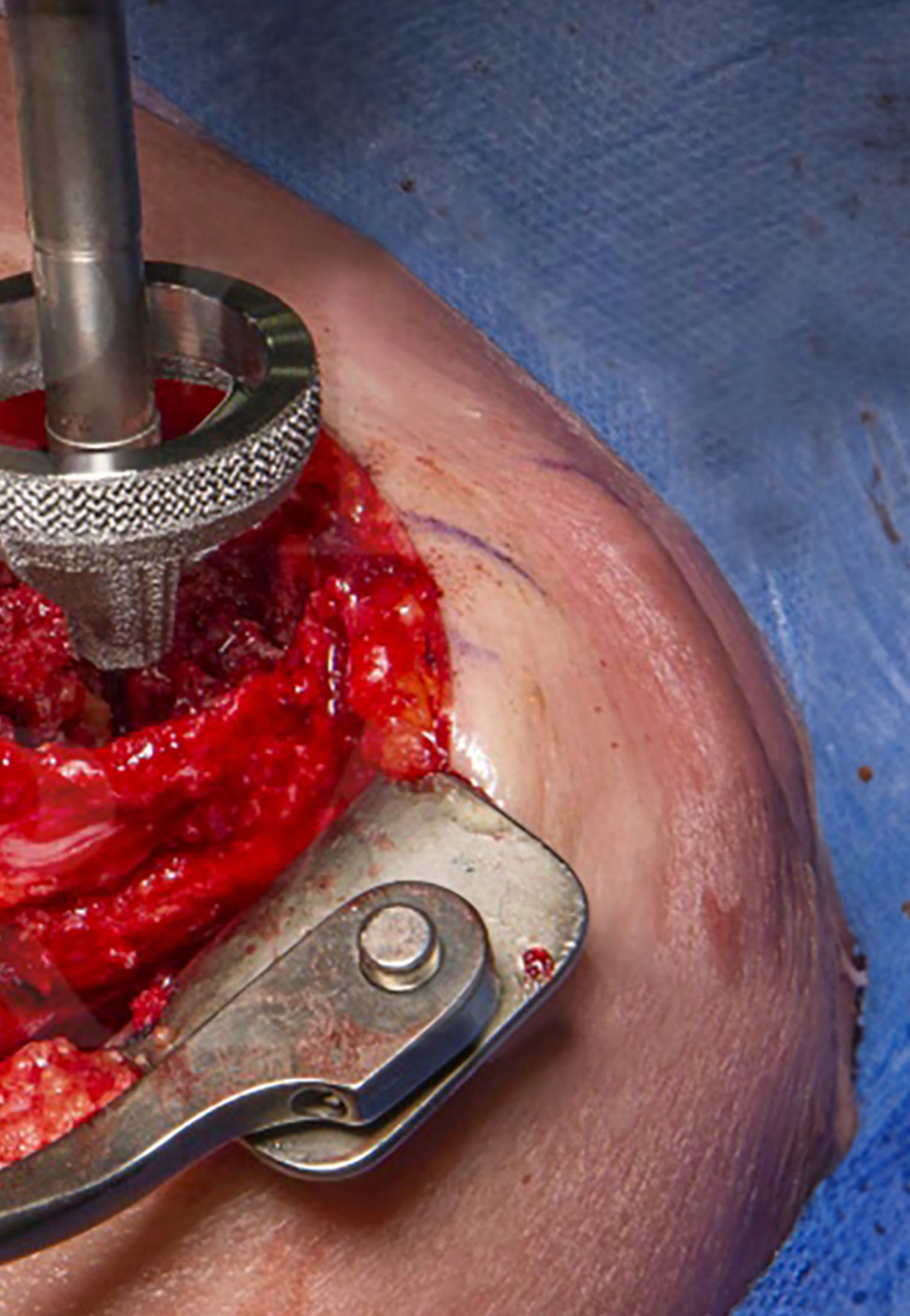
- 3.1. Филогенез, эмбриология и окостенение плечевого сустава
 - 3.1.1. Филогенез плечевого сустава
 - 3.1.2. Эмбриология плечевого сустава
 - 3.1.3. Окостенение плечевого сустава
- 3.2. Дисплазии, поражающие плечевой сустав
 - 3.2.1. Врожденная патология плечевого сустава
 - 3.2.2. Дисплазии и синдромы, поражающие плечевой пояс
 - 3.2.3. Ортопедическое и хирургическое лечение
- 3.3. Акушерский паралич плечевого сустава
 - 3.3.1. Виды акушерского паралича плечевого сустава
 - 3.3.2. Клинические проявления и дифференциальная диагностика
 - 3.3.3. Лечение
 - 3.3.4. Остаточные деформации и их лечение
- 3.4. Переломы проксимального отдела плечевой кости, ключицы, лопатки и повреждения акромиально-ключичного сустава у детей
 - 3.4.1. Переломы плечевого сустава у детей
 - 3.4.2. Вывихи плечевого сустава у детей
 - 3.4.3. Другие приобретенные заболевания плечевого сустава у детей
- 3.5. Метаболическая патология костей. Заболевания, обусловленные изменением остеокластической функции. Нейрофиброматоз. Нарушения коллагена и мягких тканей
 - 3.5.1. Метаболическая патология костей
 - 3.5.2. Заболевания, обусловленные изменением остеокластической функции
 - 3.5.3. Нейрофиброматоз
 - 3.5.4. Нарушения коллагена и мягких тканей
- 3.6. Ревматические заболевания, поражающие плечевой сустав
 - 3.6.1. Ревматические заболевания, поражающий плечевой пояс
 - 3.6.2. Диагностика ревматических заболеваний плечевого сустава
 - 3.6.3. Терапевтический алгоритм и аспекты, которые необходимо учитывать при хирургическом лечении больных ревматизмом

- 3.7. Инфекции плечевого сустава
 - 3.7.1. Анамнез и физический осмотр
 - 3.7.2. Этиопатогенез
 - 3.7.3. Диагностика инфекций плечевого сустава
 - 3.7.4. Медицинское и хирургическое лечение. Терапевтические алгоритмы
- 3.8. Распространенные опухоли, поражающие плечевой пояс
 - 3.8.1. Наиболее распространенные опухоли плечевого сустава
 - 3.8.2. Алгоритм правильного диагностирования
 - 3.8.3. Терапевтические алгоритмы
- 3.9. Анестезия при проведении процедур, затрагивающих плечевой сустав
 - 3.9.1. Региональная анестезия
 - 3.9.2. Общая анестезия
 - 3.9.3. Блокада плечевого сплетения. Осложнения
 - 3.9.4. Предоперационные и интраоперационные рассмотрения
 - 3.9.5. Послеоперационная анестезиологическая помощь
- 3.10. Лечение боли при патологиях, затрагивающих плечевой сустав: Предоперационный и послеоперационный период
 - 3.10.1. Техники
 - 3.10.2. Блокада супракапсулярного нерва и блокада внутрисуставного нерва
 - 3.10.3. Радиочастота и стимуляция
 - 3.10.4. Ботулотоксин

Модуль 4. Вращательная манжета (I). Субакромиальный синдром и разрывы вращательной манжеты

- 4.1. Вращательная манжета
 - 4.1.1. Плечевой пояс
 - 4.1.2. Мышцы вращательной манжеты
 - 4.1.3. Иннервация мышц вращательной манжеты
- 4.2. Болезнь вращательной манжеты
 - 4.2.1. Болезнь вращательной манжеты
 - 4.2.2. История развития заболевания вращательной манжеты
 - 4.2.3. Лечение заболевания вращательной манжеты





- 4.3. Анамнез и клиническое обследование. Диагностические маневры и методики
 - 4.3.1. Анамнез при патологии вращательной манжеты
 - 4.3.2. Исследовательские маневры при патологии вращательной манжеты
 - 4.3.3. Диагностические методы при патологии вращательной манжеты
 - 4.3.4. Классификация разрывов вращательной манжеты
- 4.4. Субакромиальный синдром без повреждения вращательной манжеты
 - 4.4.1. Субакромиальный синдром без повреждения вращательной манжеты
 - 4.4.2. Диагностика субакромиального синдрома без повреждения вращательной манжеты
 - 4.4.3. Лечение субакромиального синдрома без повреждения вращательной манжеты
- 4.5. Частичные разрывы заднебоковой крестообразной манжеты
 - 4.5.1. Диагностика частичных разрывов вращательной манжеты
 - 4.5.2. Показания к хирургическому лечению частичных разрывов заднебоковой манжеты
 - 4.5.3. Хирургические методы лечения частичных повреждений заднебоковой манжеты
- 4.6. Восстанавливаемые заднебоковые полные разрывы заднебоковой крестообразной манжеты
 - 4.6.1. Диагностика восстанавливаемых полных разрывов заднебоковой манжеты
 - 4.6.2. Восстанавливаемые полные разрывы заднебоковой крестообразной манжеты
 - 4.6.3. Хирургические методы лечения восстанавливаемых разрывов задней крестообразной манжеты
- 4.7. Разрывы подлопаточной
 - 4.7.1. Диагностика разрывов подлопаточной мышцы
 - 4.7.2. Классификация разрывов подлопаточной мышцы
 - 4.7.3. Хирургические методы восстановления подлопаточной мышцы
 - 4.7.4. Хирургический подход к патологии ЗБВ (заднебоковой ветви), сопутствующей поражению переднебоковой манжеты

- 4.8. Массивные восстанавливаемые разрывы вращательной манжеты
 - 4.8.1. Диагностика обширных восстанавливаемых разрывов вращательной манжеты
 - 4.8.2. Классификация обширных восстанавливаемых разрывов вращательной манжеты
 - 4.8.3. Хирургические методы при массивных восстанавливаемых разрывах манжеты
- 4.9. Необратимые разрывы вращательной манжеты
 - 4.9.1. Диагностика необратимых массивных разрывов вращательной манжеты
 - 4.9.2. Классификация невосстановимых массивных разрывов вращательной манжеты
 - 4.9.3. Хирургические методы при массивных невосстановимых разрывах манжеты
- 4.10. Терапевтический алгоритм при разрывах вращательной манжеты
 - 4.10.1. Терапевтические алгоритмы
 - 4.10.2. Терапевтический алгоритм при разрывах вращательной манжеты
 - 4.10.3. Полезность терапевтического алгоритма при разрывах вращательной манжеты

Модуль 5. Вращательная манжета (II). Кальцифицирующий тендинит. Жесткость

- 5.1. Техника завязывания артроскопических узлов
 - 5.1.1. Основные термины и положения механики узлов
 - 5.1.2. Скользящие узлы
 - 5.1.3. Не скользящие узлы
 - 5.1.4. Узловой шов при артроскопии плечевого сустава
- 5.2. Реабилитация при разрыве манжеты: послеоперационное лечение: Иммобилизация и физиотерапия
 - 5.2.1. Показания и сроки иммобилизации в зависимости от характера разрыва при послеоперационном лечении разрывов вращательной манжеты
 - 5.2.2. Показания к применению различных методов физиотерапии в послеоперационном периоде разрыва вращательной манжеты
 - 5.2.3. Методы физиотерапии в послеоперационном периоде при операциях на вращательной манжете
 - 5.2.4. Алгоритм послеоперационного лечения разрывов вращательной манжеты

- 5.3. Реабилитация при разрыве манжеты: Консервативное лечение разрывов вращательной манжеты. Показания и техника
 - 5.3.1. Показания к консервативному лечению с реабилитацией при разрывах вращательной манжеты
 - 5.3.2. Физиотерапевтические методы в консервативном лечении вращательной манжеты
 - 5.3.3. Терапевтический алгоритм восстановительного лечения при консервативном лечении разрывов вращательной манжеты
- 5.4. Осложнения при восстановлении вращательной манжеты: Инфекции, рецидивы, жесткость
 - 5.4.1. Осложнения при восстановлении вращательной манжеты
 - 5.4.2. Диагностика осложнений разрыва вращательной манжеты
 - 5.4.3. Терапевтический подход к различным осложнениям вращательной манжеты
- 5.5. Кальцифицирующий тендинит
 - 5.5.1. Кальцифицирующий тендинит
 - 5.5.2. Анамнез и физический осмотр
 - 5.5.3. Диагностические методы при кальцифицирующем тендините
 - 5.5.4. Терапевтические алгоритмы
- 5.6. Тугоподвижность плеча: диагностика и виды тугоподвижности. Разрывы вращательной манжеты и сопутствующая предоперационная тугоподвижность
 - 5.6.1. Диагностика тугоподвижности гленоумерального сустава
 - 5.6.2. Виды гленоумеральной тугоподвижности
 - 5.6.3. Разрывы вращательной манжеты и сопутствующая тугоподвижность. Диагностика и лечение
- 5.7. Адгезивный капсулит, определение и предрасполагающие заболевания, анамнез, обследование и прогноз. Развитие
 - 5.7.1. Адгезивный капсулит
 - 5.7.2. Предрасполагающие заболевания
 - 5.7.3. Анамнез и физический осмотр
- 5.8. Капсулит: консервативное и хирургическое лечение
 - 5.8.1. Терапевтические алгоритмы
 - 5.8.2. Консервативное лечение адгезивного капсулита
 - 5.8.3. Хирургическое лечение адгезивного капсулита

- 5.9. Дефицит внутреннего вращения гленогумерального сустава (GIRD)
 - 5.9.1. Дефицит внутреннего вращения сустава (GIRD)
 - 5.9.2. Анамнез и физический осмотр
 - 5.9.3. Терапевтические алгоритмы
- 5.10. Сопутствующий разрыв и нестабильность вращательной манжеты
 - 5.10.1. Анамнез и физический осмотр
 - 5.10.2. Диагностика
 - 5.10.3. Терапевтические алгоритмы
 - 5.10.4. Лечение. Хирургические методы

Модуль 6. Гленогумеральная нестабильность.

- 6.1. Гленогумеральный сустав. Артроскопический и наружный вид в открытой хирургии
 - 6.1.1. Гленогумеральный сустав
 - 6.1.2. Артроскопический снимок гленогумерального сустава
 - 6.1.3. Внешний вид плечевого сустава с акцентом на методы открытой хирургии
- 6.2. Клиническая оценка. Исследовательские маневры
 - 6.2.1. Анамнез при гленогумеральной нестабильности
 - 6.2.2. Гиперлаксация: измерение и предрасполагающие заболевания
 - 6.2.3. Исследовательские маневры при нестабильности гленогумерального сустава
 - 6.2.4. Методы диагностики гленогумеральной нестабильности
- 6.3. Передняя нестабильность: Консервативное и хирургическое лечение. Измерение дефицита костной ткани
 - 6.3.1. Измерение дефицита костной ткани
 - 6.3.2. Показания к консервативному и хирургическому лечению при передней нестабильности
 - 6.3.3. Терапевтический алгоритм при передней нестабильности
- 6.4. Передняя нестабильность: методы хирургии мягких тканей. Открытый и артроскопический Банкарт. Артроскопический ремплиссаж
 - 6.4.1. Хирургические методы лечения мягких тканей
 - 6.4.2. Артроскопическая техника операции Банкарта
 - 6.4.3. Артроскопическая техника операции Ремплиссаж
 - 6.4.4. Открытая техника операции Банкарта

- 6.5. Передняя нестабильность: хирургические методы с использованием костного упора. Открытый и артроскопический Латардже. Артроскопия костного Банкарта
 - 6.5.1. Артроскопическая техника Латарже
 - 6.5.2. Открытая хирургическая техника Латарже
 - 6.5.3. Костная артроскопическая техника Банкарта
- 6.6. Задняя нестабильность: Традиционное и хирургическое лечение. Хирургические методы
 - 6.6.1. Анамнез и физический осмотр
 - 6.6.2. Традиционное лечение
 - 6.6.3. Хирургическое лечение
 - 6.6.4. Терапевтические алгоритмы
 - 6.6.5. Хирургические методы лечения при задней нестабильности
- 6.7. Разнонаправленная неустойчивость. Микронестабильность. Гиперлаксация. Спортивные травмы. Реабилитационное лечение
 - 6.7.1. Разнонаправленная неустойчивость, микронестабильность и гиперлаксация
 - 6.7.2. Разнонаправленная неустойчивость. Реабилитационное лечение
 - 6.7.3. Гленогумеральная микронестабильность. Реабилитационное лечение
- 6.8. Разнонаправленная неустойчивость. Микронестабильность. Гиперлаксация. Спортивные травмы. Хирургическое лечение
 - 6.8.1. Показания к хирургическому лечению
 - 6.8.2. Разнонаправленная неустойчивость. Хирургическое лечение
 - 6.8.3. Гленогумеральная микронестабильность. Хирургическое лечение
- 6.9. Осложнения и последствия нестабильности гленогумерального сустава
 - 6.9.1. Осложнения традиционного лечения
 - 6.9.2. Осложнения хирургического лечения
 - 6.9.3. Последствия нестабильности гленогумерального сустава: Традиционное и хирургическое лечение
- 6.10. Избавление от хирургии нестабильности: Костный упор и артродез как завершающий этап
 - 6.10.1. Терапевтический алгоритм спасения после операций по устранению нестабильности
 - 6.10.2. Костный упор как метод спасения по Латардже
 - 6.10.3. Артродез как последняя мера

Модуль 7. Лопаточно-грудной сустав. Неврологические травмы

- 7.1. Биомеханика лопатки и лопаточно-грудного сустава
 - 7.1.1. Лопаточно-грудной сустав:
 - 7.1.2. Биомеханика лопаточного пояса
 - 7.1.3. Биомеханика лопаточно-грудного сустава
- 7.2. Нарушение подвижности лопаточно-грудного сустава
 - 7.2.1. Нормальная подвижность лопаточно-грудного сустава
 - 7.2.2. Диагностика аномальной подвижности лопаточно-грудного сустава
 - 7.2.3. Лечение аномальной подвижности лопаточно-грудного сустава
- 7.3. Синдром гиперактивности малой грудной мышцы
 - 7.3.1. Синдром гиперактивности малой грудной мышцы
 - 7.3.2. Диагностика синдрома гиперактивности малой грудной мышцы
 - 7.3.3. Лечение синдрома гиперактивности малой грудной мышцы
- 7.4. Паралич передней зубчатой мышцы
 - 7.4.1. Паралич передней зубчатой мышцы
 - 7.4.2. Диагностика паралича паралич передней зубчатой мышцы
 - 7.4.3. Лечение паралича передней зубчатой мышцы
- 7.5. Паралич трапецевидной мышцы
 - 7.5.1. Паралич трапецевидной мышцы
 - 7.5.2. Диагностика паралича трапецевидной мышцы. Диагностика
 - 7.5.3. Лечение паралича трапецевидной мышцы
- 7.6. Нейропатия подмышечного нерва
 - 7.6.1. Нейропатия подмышечного нерва
 - 7.6.2. Диагностика нейропатии подмышечного нерва
 - 7.6.3. Лечение нейропатии подмышечного нерва
- 7.7. Нейропатия супраскапулярного нерва. Синдром четырехстороннего пространства
 - 7.7.1. Нейропатия супраскапулярного нерва
 - 7.7.2. Диагностика нейропатии супраскапулярного нерва
 - 7.7.3. Лечение нейропатии супраскапулярного нерва
 - 7.7.4. Синдром четырехугольного пространства
 - 7.7.5. Диагностика синдрома четырехугольного пространства
 - 7.7.6. Лечение синдрома четырехугольного пространства

- 7.8. Патология лопаточно-грудного отдела позвоночника, связанная с другими процессами
 - 7.8.1. Акромиально-ключичная патология
 - 7.8.2. Патология грудинно-ключичного сустава
 - 7.8.3. Гленогумеральная нестабильность
 - 7.8.4. Дисплазия
 - 7.8.5. Паралич плечевого сплетения
 - 7.8.6. Прочее
- 7.9. Щелкающая лопатка
 - 7.9.1. Щелкающая лопатка
 - 7.9.2. Диагностика щелкающей лопатки
 - 7.9.3. Лечение щелкающей лопатки
- 7.10. Восстановительное лечение дисфункции лопаточно-грудного отдела позвоночника
 - 7.10.1. Дисфункция лопаточно-грудного отдела позвоночника
 - 7.10.2. Диагностика скапулоторакальной дисфункции. Диагностика
 - 7.10.3. Восстановительное лечение дисфункции лопаточно-грудного отдела позвоночника

Модуль 8. Акромиально-ключичный, грудинно-ключичный суставы и длинная часть бицепса

- 8.1. Акромиально-ключичный сустав и грудинно-ключичный сустав Патология грудинно-ключичного сустава
 - 8.1.1. Акромиально-ключичный сустав
 - 8.1.2. Грудино-ключичный сустав
 - 8.1.3. Патология грудинно-ключичного сустава
- 8.2. Острый акромиально-ключичный вывих. Традиционное лечение
 - 8.2.1. Острый акромиально-ключичный вывих
 - 8.2.2. Диагностика острого акромиально-ключичного вывиха
 - 8.2.3. Традиционное лечение острого акромиально-ключичного сустава
 - 8.2.4. Хирургическое лечение острого акромиально-ключичного сустава
- 8.3. Хирургическое лечение и хирургические методы при остром акромиально-ключичном вывихе
 - 8.3.1. Острый акромиально-ключичный вывих
 - 8.3.2. Хирургическое лечение острого акромиально-ключичного вывиха
 - 8.3.3. Хирургические методы лечения острого акромиально-ключичного вывиха

- 8.4. Хронический акромиально-ключичный вывих. Техники хирургического лечения
 - 8.4.1. Хронический акромиально-ключичный вывих
 - 8.4.2. Хирургическое лечение
 - 8.4.3. Техники хирургического лечения
- 8.5. Осложнения вывиха акромиально-ключичного сочленения при традиционном и хирургическом лечении
 - 8.5.1. Осложнения острого акромиально-ключичного вывиха при традиционном способе лечения
 - 8.5.2. Осложнения острого акромиально-ключичного вывиха при хирургическом способе лечения
 - 8.5.3. Осложнения хронического акромиально-ключичного вывиха при традиционном способе лечения
 - 8.5.4. Осложнения хронического акромиально-ключичного вывиха при хирургическом способе лечения
- 8.6. Длинная часть бицепса: Анатомические варианты
 - 8.6.1. Плечевой пояс
 - 8.6.2. Длинная часть бицепса
 - 8.6.3. Анатомические варианты длинной части бицепса
- 8.7. Длинный бицепс: SLAP-синдрома
 - 8.7.1. SLAP-повреждения
 - 8.7.2. Классификация SLAP-травм
 - 8.7.3. Традиционное лечение
 - 8.7.4. Хирургическое лечение
- 8.8. Длинная часть бицепса: методы хирургического лечения
 - 8.8.1. Длинная часть бицепса
 - 8.8.2. SLAP-поражения: методы хирургического лечения
 - 8.8.3. Осложнения при хирургическом лечении повреждений SLAP
- 8.9. Изолированные повреждения длинной части бицепса: теносиновит, нестабильность и частичные разрывы
 - 8.9.1. Теносиновит
 - 8.9.2. Нестабильность
 - 8.9.3. Частичные разрывы
- 8.10. Тенотомия и тенodesis длинного бицепса
 - 8.10.1. Показания к тенотомии длинного бицепса
 - 8.10.2. Показания к тенodesу длинного бицепса
 - 8.10.3. Тенотомия в сравнении с тенodesом

Модуль 9. Переломы лопаточного пояса

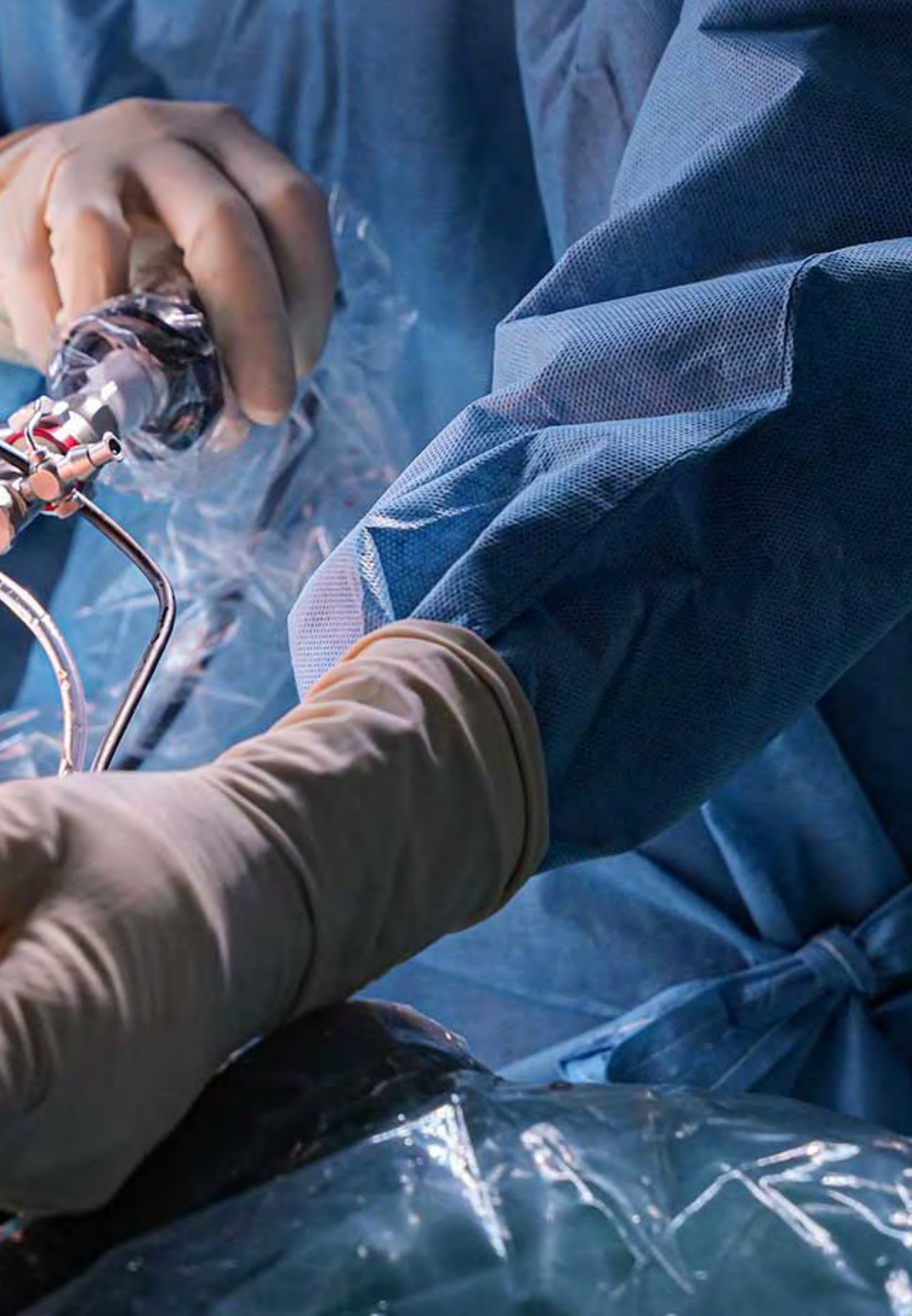
- 9.1. Переломы проксимального отдела плечевой кости: Традиционное лечение
 - 9.1.1. Переломы проксимального отдела плечевой кости
 - 9.1.2. Показания к консервативному лечению
 - 9.1.3. Консервативное лечение переломов проксимального отдела плечевой кости
- 9.2. Перелом проксимального отдела плечевой кости: Хирургическое лечение. Остеосинтез
 - 9.2.1. Показания к хирургическому лечению методом остеосинтеза
 - 9.2.2. Фиксирующая пластина LCP: показания и хирургическая техника
 - 9.2.3. Эндомедуллярное гвоздевание: показания и хирургическая техника
 - 9.2.4. Другие методы остеосинтеза при переломах проксимального отдела плечевой кости
- 9.3. Разрыв. Проксимальный отдел плечевой кости: Хирургическое лечение и артропластика
 - 9.3.1. Показания к хирургическому лечению с помощью артропластики
 - 9.3.2. Гемиартропластика: показания после установки инвертированного аппарата
 - 9.3.3. Тотальная реверсивная артропластика плечевого сустава: показания и техника выполнения операции
- 9.4. Перелом - вывих бугорков. Традиционное и хирургическое лечение. Хирургические методы
 - 9.4.1. Диагностика
 - 9.4.2. Показания к традиционному лечению
 - 9.4.3. Показания к хирургическому лечению и методы хирургического вмешательства
- 9.5. Перелом-вывих проксимального отдела плечевой кости. Традиционное и хирургическое лечение. Хирургические методы
 - 9.5.1. Показания к традиционному лечению
 - 9.5.2. Показания к хирургическому лечению и методы хирургического вмешательства
 - 9.5.3. Неврологические повреждения, обусловленные вывихом
- 9.6. Осложнения и последствия перелома проксимального отдела плечевой кости
 - 9.6.1. Осложнения перелома проксимального отдела плечевой кости
 - 9.6.2. Терапевтический подход к осложнениям переломов проксимального отдела плечевой кости
 - 9.6.3. Последствия перелома проксимального отдела плечевой кости

- 9.7. Гиперкалиемия
 - 9.7.1. Острая гиперкалиемия, причины и диагностика
 - 9.7.2. Лечение острого гиперкалиемия
 - 9.7.3. Почечно-заместительная терапия при острой гиперкалиемии
- 9.8. Гипонатриемия
 - 9.8.1. Оценка внеклеточного объема при гипонатриемии
 - 9.8.2. Алгоритмы лечения при гипонатриемии
 - 9.8.3. Целесообразность исследования мочи
- 9.9. Метаболический алкалоз
 - 9.9.1. Дифференциальная диагностика
 - 9.9.2. Лечение метаболического алкалоза
 - 9.9.3. Роль диализа при метаболическом алкалозе
- 9.10. Нарушения, связанные с содержанием магния
 - 9.10.1. Гипомагниемия
 - 9.10.2. Гипермагниемия

Модуль 10. Дегенеративное повреждение плечевого сустава

- 10.1. Научные данные по плечевым протезам
 - 10.1.1. Артропластика плечевого сустава. Исторический взгляд
 - 10.1.2. Архивы по артропластике плечевого сустава
 - 10.1.3. Научные данные по плечевым протезам
- 10.2. Первичный остеоартроз. Консервативное лечение
 - 10.2.1. Этиология первичного омартроза
 - 10.2.2. Анамнез и физический осмотр
 - 10.2.3. Классификация первичного омартроза
 - 10.2.4. Показания к консервативному лечению
- 10.3. Первичный остеоартроз: Хирургическое лечение. Техники
 - 10.3.1. Хирургическое лечение
 - 10.3.2. Терапевтический алгоритм. Показания к применению имплантатов
 - 10.3.3. Хирургические технологии при первичном омартрозе





- 10.4. Артропатия вращательной манжеты. Традиционное и хирургическое лечение. Хирургические методы
 - 10.4.1. Артропатия вращательной манжеты
 - 10.4.2. Традиционное лечение
 - 10.4.3. Хирургическое лечение
 - 10.4.4. Хирургические методы
- 10.5. Посттравматический остеоартроз: Традиционное и хирургическое лечение. Хирургические методы
 - 10.5.1. Традиционное лечение
 - 10.5.2. Хирургическое лечение
 - 10.5.3. Хирургические методы
- 10.6. Омартроз и аваскулярный некроз. Традиционное и хирургическое лечение. Хирургические методы
 - 10.6.1. Этиология аваскулярного некроза
 - 10.6.2. Традиционное лечение
 - 10.6.3. Хирургическое лечение
 - 10.6.4. Хирургические методы
- 10.7. Травматические осложнения при артропластике плечевого сустава
 - 10.7.1. Перипротезные переломы при артропластике плечевого сустава
 - 10.7.2. Вывих при артропластике плечевого сустава
 - 10.7.3. Неврологические травмы при артропластике плечевого сустава
- 10.8. Механические осложнения при артропластике плечевого сустава
 - 10.8.1. Асептическое расшатывание при артропластике плечевого сустава
 - 10.8.2. Выемка лопатки при артропластике плечевого сустава
 - 10.8.3. Терапевтические алгоритмы
- 10.9. Инфекционные осложнения при артропластике плечевого сустава
 - 10.9.1. Инфекция при артропластике плечевого сустава
 - 10.9.2. Медикаментозное лечение инфекции при артропластике плечевого сустава
 - 10.9.3. Хирургическое лечение при артропластике плечевого сустава
- 10.10. Артродез плечевого сустава. Показания и хирургические методы
 - 10.10.1. Показания к артродезу плечевого сустава
 - 10.10.2. Хирургический метод
 - 10.10.3. Осложнения к артродезу плечевого сустава

06

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

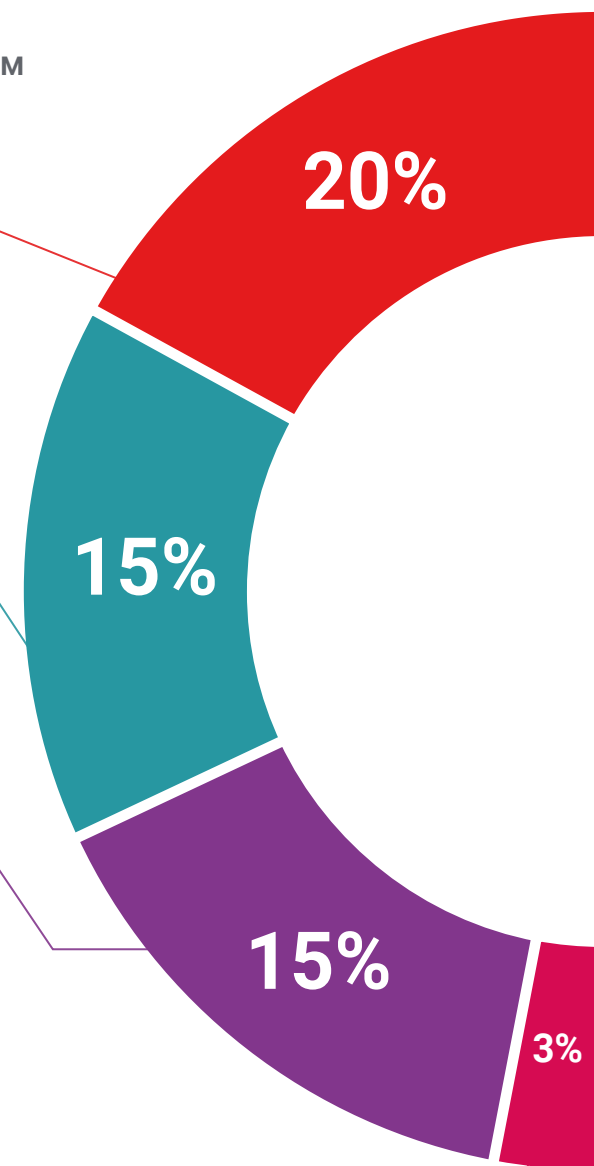
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

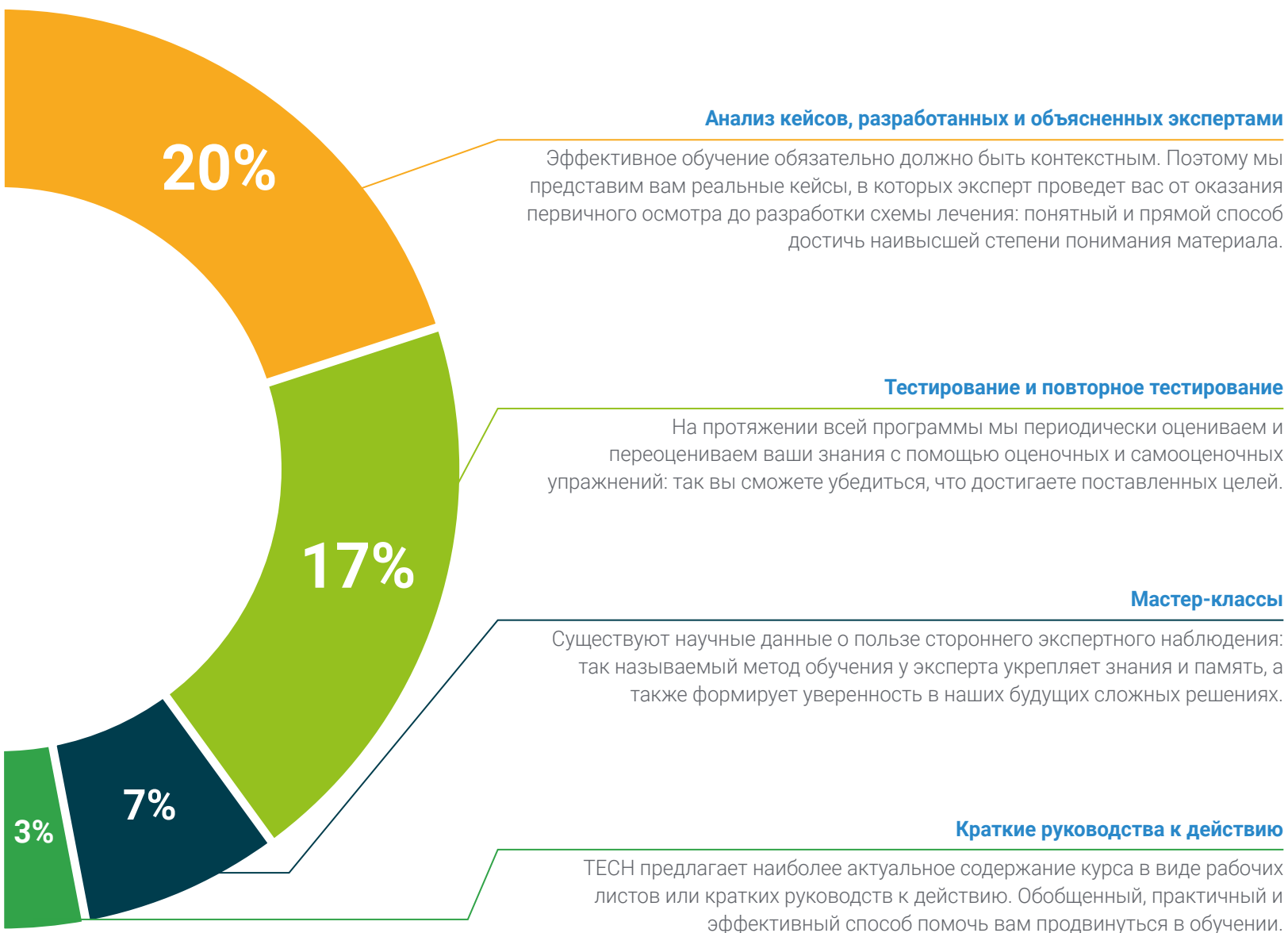
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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.





07

Квалификация

Специализированная магистратура в области Хирургия плечевого сустава гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома об окончании Специализированной магистратуры, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

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

Данная **Специализированная магистратура в области Хирургия плечевого сустава** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом **Специализированной магистратуры**, выданный **ТЕСН Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **ТЕСН Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную в Специализированной магистратуре, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Специализированная магистратура в области Хирургия плечевого сустава**

Количество учебных часов: **1500 часов**



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



Специализированная магистратура

Хирургия плечевого сустава

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 месяцев
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Специализированная магистратура

Хирургия плечевого сустава

