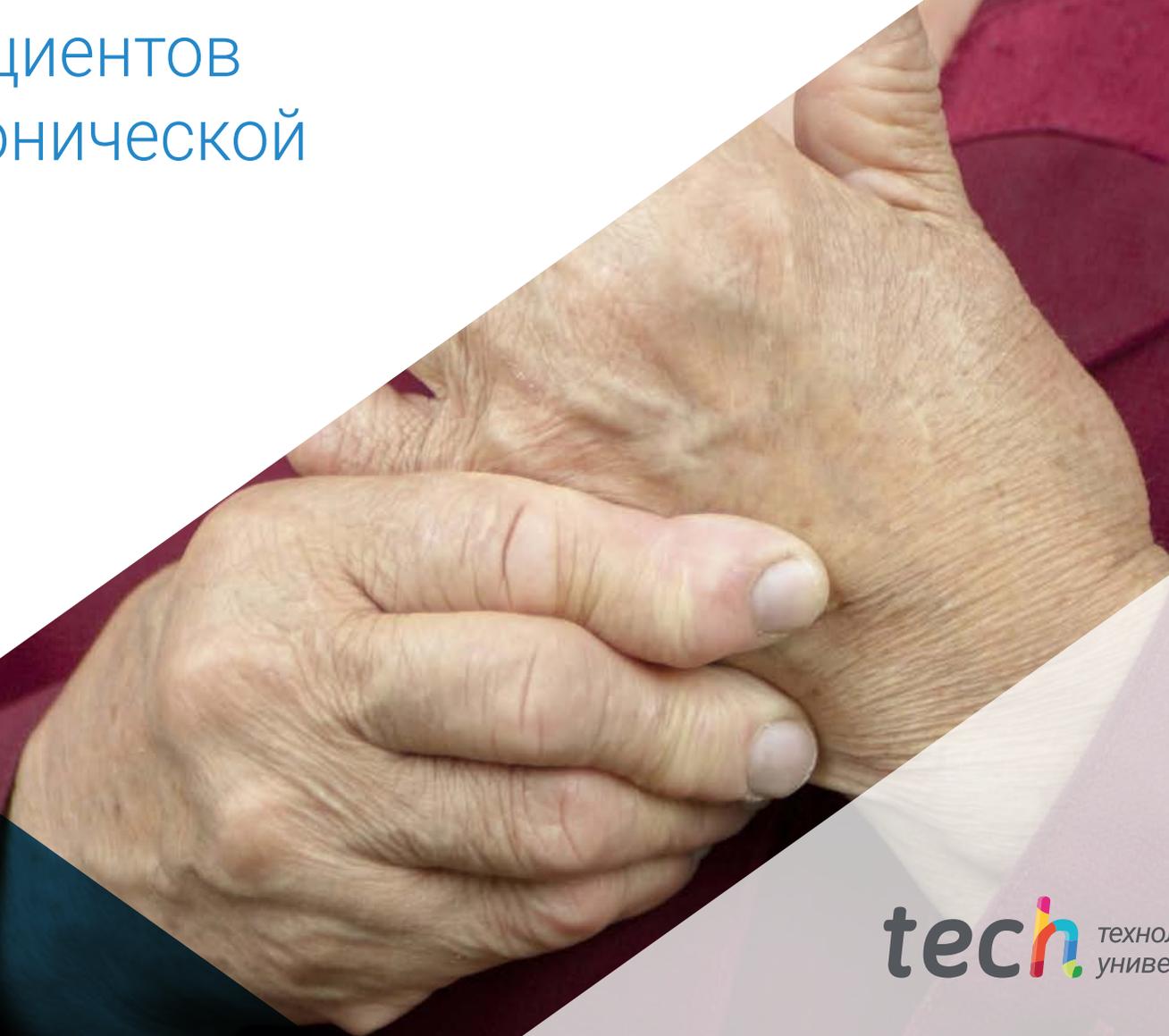


# Университетский курс

## Остеоартикулярные патологии у пациентов со сложной хронической патологией





## Университетский курс Остеоартикулярные патологии у пациентов со сложной хронической патологией

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/osteoarticular-pathology-complex-chronic-patient](http://www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/osteoarticular-pathology-complex-chronic-patient)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 18

05

Методология

---

стр. 22

06

Квалификация

---

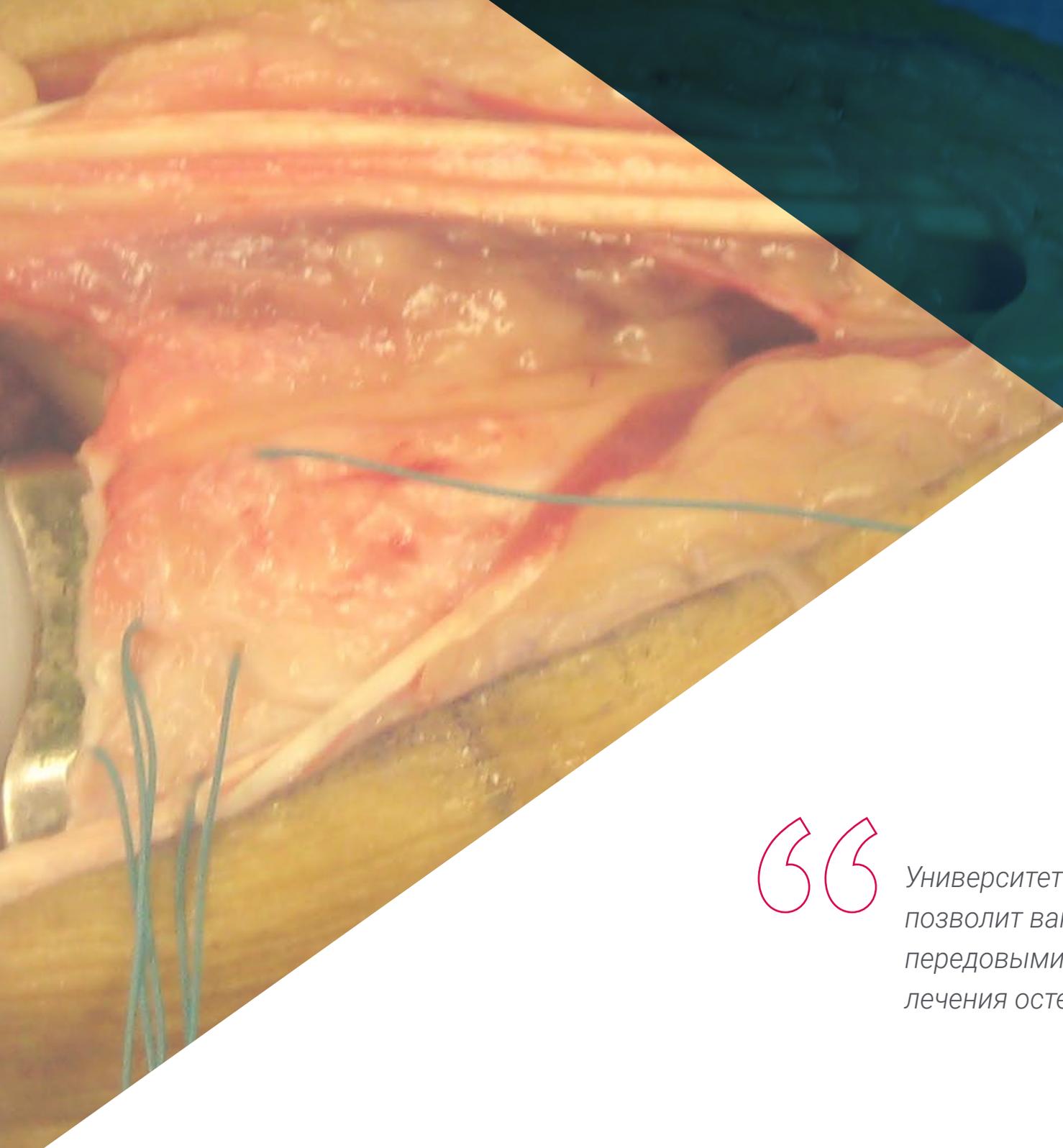
стр. 30

# 01

# Презентация

Лечение переломов позвоночника у пациентов со сложной хронической патологией сопряжено с дополнительными трудностями, обусловленными сопутствующими заболеваниями. Например, люди, страдающие от хрупкости костей, обычно испытывают сильные боли в спине в течение длительного времени. В свою очередь, эти заболевания часто ограничивают их способность двигаться, затрудняя самостоятельное выполнение повседневных дел. По этой причине врачи должны проявлять особую заботу о таких пациентах и правильно сочетать консервативное и хирургическое лечение. В связи с этим ТЕСН запускает передовую 100% онлайн-программу, которая дает комплексное представление о переломах позвоночника и одновременно гарантирует студентам высочайшее клиническое мастерство.





“

*Университетская программа, которая позволит вам овладеть самыми передовыми методами оценки и лечения остеопороза на 100% онлайн”*

Остеоартикулярные патологии и патологии опорно-двигательного аппарата особенно трудно поддаются лечению у хронических пациентов из-за множественности их заболеваний.

Однако специалисты могут провести многопрофильное лечение, чтобы улучшить качество жизни этих людей и уменьшить их боль. Для этого врачам необходимо постоянно повышать свою квалификацию, чтобы иметь возможность внедрять новые терапевтические стратегии в свою клиническую практику для оказания квалифицированной помощи. Это становится все более необходимым в условиях технологического прогресса в здравоохранении, такого как трехмерная визуализация и искусственный интеллект.

Для того чтобы способствовать обновлению знаний, ТЕСН предлагает комплексную программу по эффективному лечению osteoартикулярных заболеваний. Для этого учебный план был разработан специализированным преподавательским составом с большим профессиональным опытом в этой области. Таким образом, учебная программа охватывает новейшие методы лечения переломов локтя, запястья и кисти, сочетая консервативное и хирургическое лечение. Помимо этого, в учебных материалах уделяется особое внимание заболеваниям тазобедренного сустава, таким как коксартроз, переломы таза и заболевания крестцово-подвздошного сустава. Обучение также включает в себя ряд реальных клинических кейсов, чтобы приблизить слушателей к реальности оказания медицинской помощи.

Кроме того, следует отметить, что подход этой программы усиливает ее инновационный характер. В этом направлении ТЕСН предлагает 100% онлайн-образовательную среду, адаптированную к потребностям занятых профессионалов, стремящихся продвинуться по карьерной лестнице. Помимо этого, благодаря методологии *Relearning*, основанной на повторении ключевых понятий для закрепления знаний и облегчения обучения, гибкость сочетается с надежным педагогическим подходом. Более того, гарантируется доступ к обширной библиотеке мультимедийных ресурсов. Кроме того, программа включает в себя комплексный мастер-класс, который позволит студентам развить передовые клинические компетенции, оптимизирующие их повседневную практику.

Данный **Университетский курс в области osteoартикулярной патологии у пациентов со сложной хронической патологией** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области облегчения состояния пациентов со сложными хроническими заболеваниями
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, 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



Престижный международный лектор проведет инновационный мастер-класс по последним достижениям в лечении ревматоидного артрита"

“

*Вы узнаете, как используются самые современные технологии для дистанционной реабилитации пациентов с артропластикой коленного сустава”*

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, 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 разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Вы обновите свои навыки в области нефармакологического подхода к лечению хронической боли osteoартикулярной этиологии у пациентов со сложными хроническими заболеваниями.*

*Система Relearning позволит вам приобретать компетенции с меньшими усилиями и большей эффективностью, больше вовлекая вас в вашу специализацию.*



# 02

## Цели

Эта университетская программа позволит врачу распознавать и эффективно диагностировать основные патологии, поражающие остеомиоартикулярную систему. Таким образом, студенты получают целостное представление о пациентах со сложной хронической патологией, чтобы обеспечить им комплексный уход. Они также будут понимать сложности этих состояний, чтобы эффективно их решать. С другой стороны, они внесут свой вклад в исследования в этой области здравоохранения, что поможет лучше понять суть этих заболеваний.



“

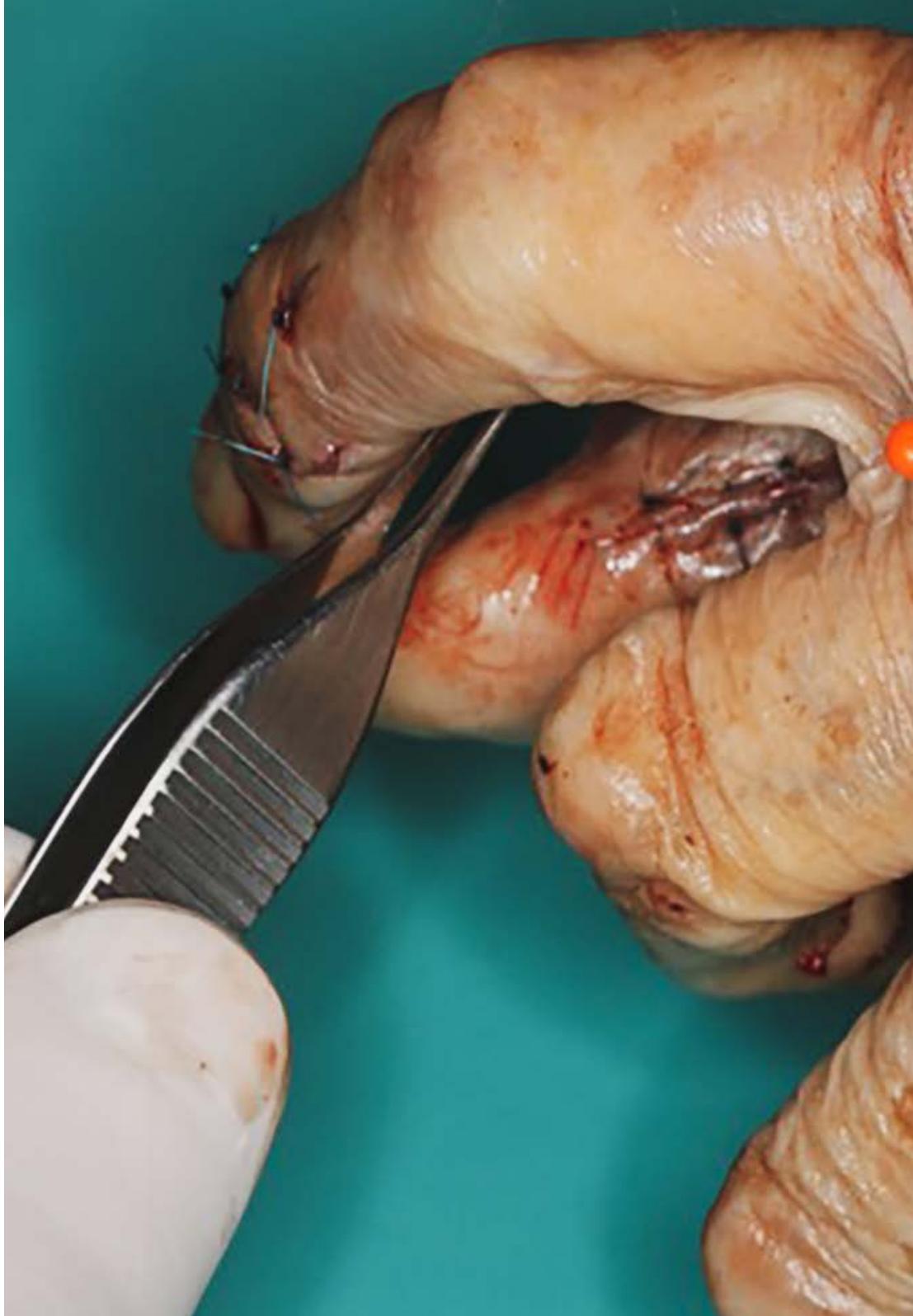
*TECH предоставляет вам интерактивные конспекты и клинические кейсы, чтобы вы могли легко быть в курсе последних достижений в области osteoартикулярных патологий”*



## Общие цели

---

- ♦ Изучить медицинские проблемы, характерные для большинства пациентов с хроническими и сложными заболеваниями
- ♦ Представить дополнительные методы лечения к фармакологическому подходу
- ♦ Углубить знание правовых основ и биоэтических аспектов ухода за пациентами с хроническими заболеваниями
- ♦ Сделать комплексную гериатрическую оценку (CGA) набором инструментов, позволяющих применять диагностический подход к пациентам со сложными хроническими заболеваниями
- ♦ Проанализировать основные гериатрические синдромы и их клиническое и социальное значение
- ♦ Оценить частоту и распространенность нефро-урологических заболеваний у хронических больных
- ♦ Анализировать заболевания желудочно-кишечного тракта у пациентов с хроническими заболеваниями
- ♦ Исследовать, проанализировать и предложить комплексные стратегии для понимания и улучшения ведения инфекционных заболеваний у пациентов со сложной хронической патологией
- ♦ Адекватно определять эндокринологическую патологию у пациентов со сложными и хроническими заболеваниями
- ♦ Искать стратегии, которые улучшают качество жизни пациента, сводя к минимуму ограничения, накладываемые болезнью и ее лечением
- ♦ Разрабатывать комплексные стратегии ухода, отвечающие потребностям пациентов и улучшающие качество их жизни
- ♦ Углубить изучение различных моделей медицинского обслуживания пациентов со сложными хроническими заболеваниями





## Конкретные цели

---

- ♦ Связать эти состояния с системными патологиями пациента
- ♦ Создать целостное представление о пациенте, чтобы обеспечить целостный уход
- ♦ Перенести полученные знания на свою обычную клиническую практику и совершенствовать свои навыки

“

*Вы сможете пройти эту 100% онлайн-программу с комфортом, так как она адаптируется к вашим потребностям и расписанию вашей медицинской практики”*

# 03

## Руководство курса

Каждый преподаватель, разработавший эту университетскую программу, был тщательно отобран благодаря своему обширному опыту и междисциплинарным навыкам. Этим специалистов отличает глубокое владение самыми передовыми методиками ухода за пациентами со сложной хронической патологией. Кроме того, они твердо привержены идее предоставления отличного образовательного опыта благодаря комплексному подходу. Таким образом, они предоставляют студентам не только передовые знания, но и практические навыки и критическое мышление, необходимые в мире современной медицины.





“

*Преподавательский состав этого курса ведет долгую историю исследований и их профессионального применения в области остеоартикулярных патологий”*

## Приглашенный руководитель международного уровня

Награжденный Американским обществом наркологии за исследования в этой области, Роберт У. Кирхофф считается авторитетным врачом, специализирующимся в области расстройств, связанных с употреблением психоактивных веществ. Таким образом, большую часть своей профессиональной карьеры он провел в медицинских учреждениях международного уровня, таких как Mayo Clinic Hospital в Миннесоте или Saint Joseph Mercy Health System в Мичигане.

Среди его главных достижений – большой вклад в основание Лаборатории компьютерных наук и машинного обучения. Таким образом, он внес значительный вклад в улучшение больничных ресурсов с помощью предиктивной аналитики. Он также использует этот технологический инструмент из области искусственного интеллекта для выявления пациентов, подверженных риску наркозависимости и рецидива. Таким образом, он добился того, что многие потребители приобрели передовые стратегии преодоления трудностей, чтобы избежать употребления наркотиков.

Следует отметить, что он совмещает эту работу со своей ролью клинического исследователя. В связи с этим, Роберт У. Кирхофф обладает обширным опытом работы по таким темам, как применение больших данных в области медицины, самых инновационных фармакологических методов борьбы с алкогольной зависимостью, трансляционной информатики, применяемой к людям с психологическими расстройствами, методов профилактики наркомании или передовых методик лечения наркозависимости.

Кроме того, в своем стремлении к развитию медицинских технологий он постоянно выступает на научных конгрессах и симпозиумах международного уровня. Благодаря этому он способствовал более глубокому пониманию в медицинском сообществе медикаментозной терапии химической зависимости. В свою очередь, это позволило специалистам приобрести навыки, позволяющие максимально использовать возможности клинической биоинформатики и значительно оптимизировать диагностику и лечение заболеваний.



## Д-р Кирхофф, Роберт УВ.

---

- Заведующий отделом исследований в Mayo Clinic Hospital в Миннесоте, США
- Медицинский директор в Foundations Detroit
- Президент Американского общества наркологии
- Основатель лаборатории информатики и машинного обучения в Mayo Clinic Hospital
- Медицинский ассистент в Saint Joseph Mercy Health System в Мичигане
- Степень магистра наук в области медицинской информатики, полученная в Школе медицины Университета Джонса Хопкинса (англ. Johns Hopkins University School of Medicine)
- Бакалавр в области искусств, биологии и химии, Альбионский колледж (англ. Albion College)
- Врач-ординатор в области внутренней медицины в Медицинской школе Уэйнского государственного университета (англ. Wayne State University School of Medicine)
- Врач-ординатор отделения общей хирургии в Mayo Clinic Hospital
- Сертификат Американского совета по внутренним болезням
- Член Американского совета по профилактической медицине

“

*Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”*

## Руководство



### Д-р Ромеро Пареха, Родольфо

- ♦ Руководитель Больницы скорой помощи "Медсестра Исабель Сендаль"
- ♦ Участковый врач, отделение неотложной помощи в Университетской больнице Гетафе
- ♦ Член рабочих групп по программам "Медицина", "Санитарное управление и планирование для менеджеров здравоохранения", "Скорая помощь, реанимация и неотложная медицина"
- ♦ Доктор медицины Университета Овьедо
- ♦ Степень магистра в области Неотложной помощи и чрезвычайных ситуаций Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области медицинского и клинического менеджмента Национальной школы здоровья, Институт здравоохранения Карлоса III и Национальный университет дистанционного образования
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии в Мадридского университета Комплутенсе



### Д-р Техедо Лопес, Луис

- ♦ Специалист по гериатрическому направлению Больницы скорой помощи «Медсестра Изабель Зендаль»
- ♦ Врач кейс-менеджер. HealthMotiv S.L.
- ♦ Президент Ассоциации врачей интернов-ординаторов (исп. MIR) Испании
- ♦ Степень магистра по программе "Поддерживающее лечение и паллиативная помощь больными с онкологией", Университет Изабель I
- ♦ MBA в области управления и администрирования в здравоохранении от Европейской школы медицинского образования (англ. European School of Health Education)
- ♦ Врач-специалист в области гериатрии по программе ординатуры MIR
- ♦ Степень бакалавра медицины Университета Наварры



# 04

## Структура и содержание

В этом Университетском курсе будут проанализированы наиболее распространенные остеоартикулярные заболевания у пациентов со сложной хронической патологией. Таким образом, обучение будет направлено на такие заболевания, как ревматоидный артрит, коксартроз или дегенеративные патологии позвоночника. В рамках учебного плана будут рассмотрены как интервенционные процедуры, так и наиболее подходящие фармакологические методы лечения каждого заболевания с использованием полностью междисциплинарного подхода. Программа также будет посвящена терапевтическому подходу к ампутациям нижних конечностей и процессам протезирования. С другой стороны, в дидактических материалах будут предложены будущие разработки в области остеоартикулярной патологии, с упором на технологические достижения, позволяющие разрабатывать регенеративные методы лечения.





“

*По окончании данного Университетского курса вы будете обладать высокой квалификацией для правильного лечения хронических патологий, поражающих кости, мышцы и суставы”*

## Модуль 1. Патология костно-суставного и опорно-двигательного аппаратов у пациента со сложной хронической патологией

- 1.1. Лечение хронической боли остеоартикулярной этиологии у сложного пациента
  - 1.1.1. Патофизиология остеоартикулярной боли у пациента со сложной хронической патологией. Оценка и диагностика
  - 1.1.2. Фармакологическое лечение
  - 1.1.3. Интервенционные процедуры. Нефармакологический подход
- 1.2. Патология позвоночника у пациента со сложной хронической патологией
  - 1.2.1. Лечение дегенеративных патологий позвоночника у пациентов со сложной хронической патологией
  - 1.2.2. Лечение воспалительных и аутоиммунных патологий позвоночника
  - 1.2.3. Междисциплинарный подход при нетравматической патологии позвоночника. Профилактика и реабилитация пациентов со сложной хронической патологией
- 1.3. Переломы позвоночника у пациента со сложной хронической патологией
  - 1.3.1. Лечение переломов позвоночника у пациента со сложной хронической патологией. Частые локализации и диагностика
  - 1.3.2. Традиционное лечение
  - 1.3.3. Хирургическое лечение
- 1.4. Патология верхней конечности у пациента со сложной хронической патологией
  - 1.4.1. Лечение нетравматической остеоартикулярной патологии плечевого сустава у пациентов со сложной хронической патологией
  - 1.4.2. Лечение переломов плеча у пациента со сложной хронической патологией. Традиционное лечение. Хирургическое лечение
  - 1.4.3. Лечение патологии локтевого сустава, запястья и кисти у пациентов с осложненной хронической патологией
- 1.5. Патология тазобедренного сустава у пациента со сложной хронической патологией
  - 1.5.1. Лечение коксартроза у пациента со сложной хронической патологией. Патология мягких тканей тазобедренного сустава
  - 1.5.2. Лечение переломов бедра у пациентов со сложной хронической патологией
  - 1.5.3. Лечение патологий крестцово-подвздошных суставов у пациентов со сложной хронической патологией. Переломы таза
- 1.6. Патология коленного сустава, голеностопного сустава и стопы у пациента со сложной хронической патологией
  - 1.6.1. Лечение остеоартроза коленного сустава у пациента со сложной хронической патологией. Патология мягких тканей тазобедренного сустава
  - 1.6.2. Управление артропластикой коленного сустава у пациента со сложной хронической патологией. Телереабилитация колена
  - 1.6.3. Лечение патологии голеностопного сустава и стопы у пациентов со сложной хронической патологией



- 1.7. Ампутации нижней конечности
  - 1.7.1. Лечение ампутаций нижних конечностей у пациентов со сложной хронической патологией. Уровни ампутации
  - 1.7.2. Реабилитационное лечение
  - 1.7.3. Протеинизация у пациента со сложной хронической патологией. Наблюдение за пациентом
- 1.8. Ревматические заболевания у пациента со сложной хронической патологией
  - 1.8.1. Лечение ревматоидного артрита у пациента со сложной хронической патологией
  - 1.8.2. Лечение остеоартроза у пациента со сложной хронической патологией
  - 1.8.3. Ведение других ревматических заболеваний у пациента со сложной хронической патологией
- 1.9. Оценка и лечение остеопороза
  - 1.9.1. Оценка и лечение остеопороза у пациентов со сложной хронической патологией
  - 1.9.2. Фармакологическое лечение
  - 1.9.3. Комплексное лечение пациента со сложной хронической патологией
- 1.10. Остеоартикулярная патология у пациентов со сложной хронической патологией
  - 1.10.1. Лечение системных заболеваний и их влияние на остеоартикулярную патологию и vv. у пациента со сложной хронической патологией.
  - 1.10.2. Терапевтический подход к пациентам со сложной хронической патологией. Комплексное лечение. Междисциплинарный подход. Образование и самообслуживание. Стратегии профилактики
  - 1.10.3. Перспективы развития остеоартикулярной патологии. Достижения в области лечения и технологий. Регенеративные методы лечения Исследования



*Приобретайте знания без территориальных ограничений и заранее установленных сроков с помощью ТЕСН. Не упустите эту возможность и запишитесь прямо сейчас"*

05

# Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.



““

*Откройте для себя методику Relearning, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”*

## В TECH мы используем метод запоминания кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных клинических случаев, основанных на историях болезни реальных пациентов, когда вам придется проводить исследование, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Будущие специалисты учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

*С TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру.*



По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс был основан на текущей трудовой деятельности, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике врача.

“

*Знаете ли вы, что этот метод был разработан в 1912 году, в Гарвардском университете, для студентов-юристов? Метод кейсов заключался в представлении реальных сложных ситуаций, чтобы они принимали решения и обосновывали способы их решения. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете”*

**Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:**

1. Студенты, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени посвященному на работу над курсом.



## Методология *Relearning*

TECH эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает 8 различных дидактических элементов в каждом уроке.

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: *Relearning*.



Студент будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированных учебных условиях. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.

Находясь в авангарде мировой педагогики, метод *Relearning* сумел повысить общий уровень удовлетворенности специалистов, завершивших обучение, по отношению к показателям качества лучшего онлайн-университета в мире.

С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 250000 врачей по всем клиническим специальностям, независимо от хирургической нагрузки. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким социально-экономическим уровнем и средним возрастом 43,5 года.

*Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.*

В нашей программе обучение не является линейным процессом, а происходит по спирали (мы учимся, разучиваемся, забываем и заново учимся). Поэтому мы дополняем каждый из этих элементов по концентрическому принципу.

Общий балл квалификации по нашей системе обучения составляет 8.01, что соответствует самым высоким международным стандартам.



В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



#### Учебный материал

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными.

Затем вся информация переводится в аудиовизуальный формат, создавая дистанционный рабочий метод TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



#### Хирургические техники и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



#### Интерактивные конспекты

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

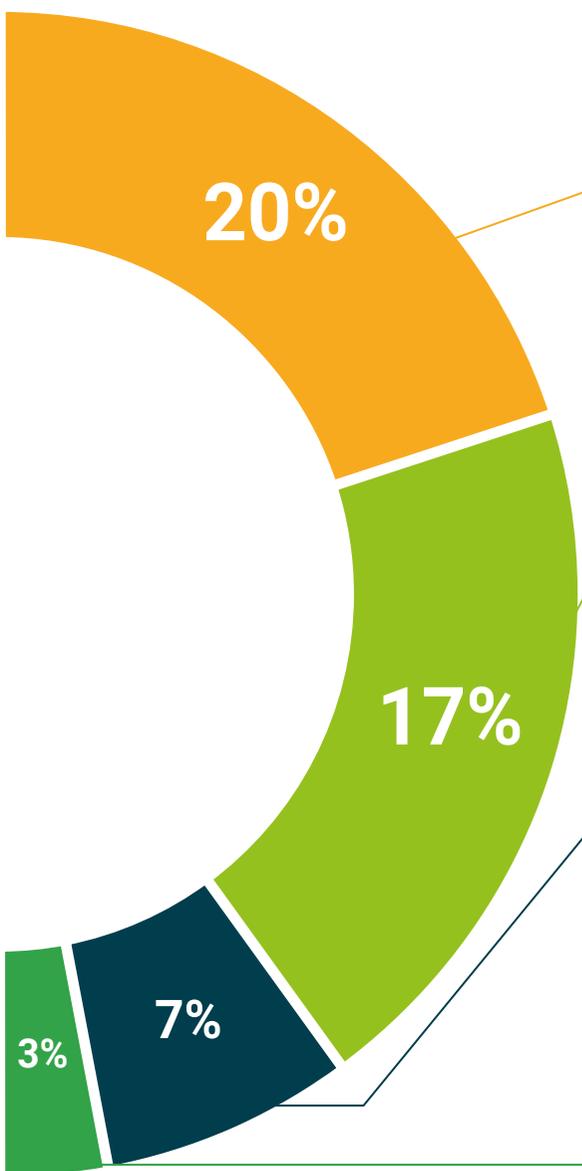
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





#### Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

Эффективное обучение обязательно должно быть контекстным. Поэтому мы представим вам реальные кейсы, в которых эксперт проведет вас от оказания первичного осмотра до разработки схемы лечения: понятный и прямой способ достичь наивысшей степени понимания материала.



#### Тестирование и повторное тестирование

На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



#### Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



#### Краткие руководства к действию

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



06

# Квалификация

Университетский курс в области остеоартикулярных патологий у пациентов со сложной хронической патологией гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

*Успешно пройдите эту программу  
и получите университетский  
диплом без хлопот, связанных с  
поездками и бумажной волокитой”*

Данный **Университетский курс в области остеоартикулярных патологий у пациентов со сложной хронической патологией** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Университетского курса в области остеоартикулярных патологий у пациентов со сложной хронической патологией**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



\*Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, TECH EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательства

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический университет

**Университетский курс**  
Остеоартикулярные  
патологии у пациентов  
со сложной хронической  
патологией

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

# Университетский курс

Остеоартикулярные  
патологии у пациентов  
со сложной хронической  
патологией