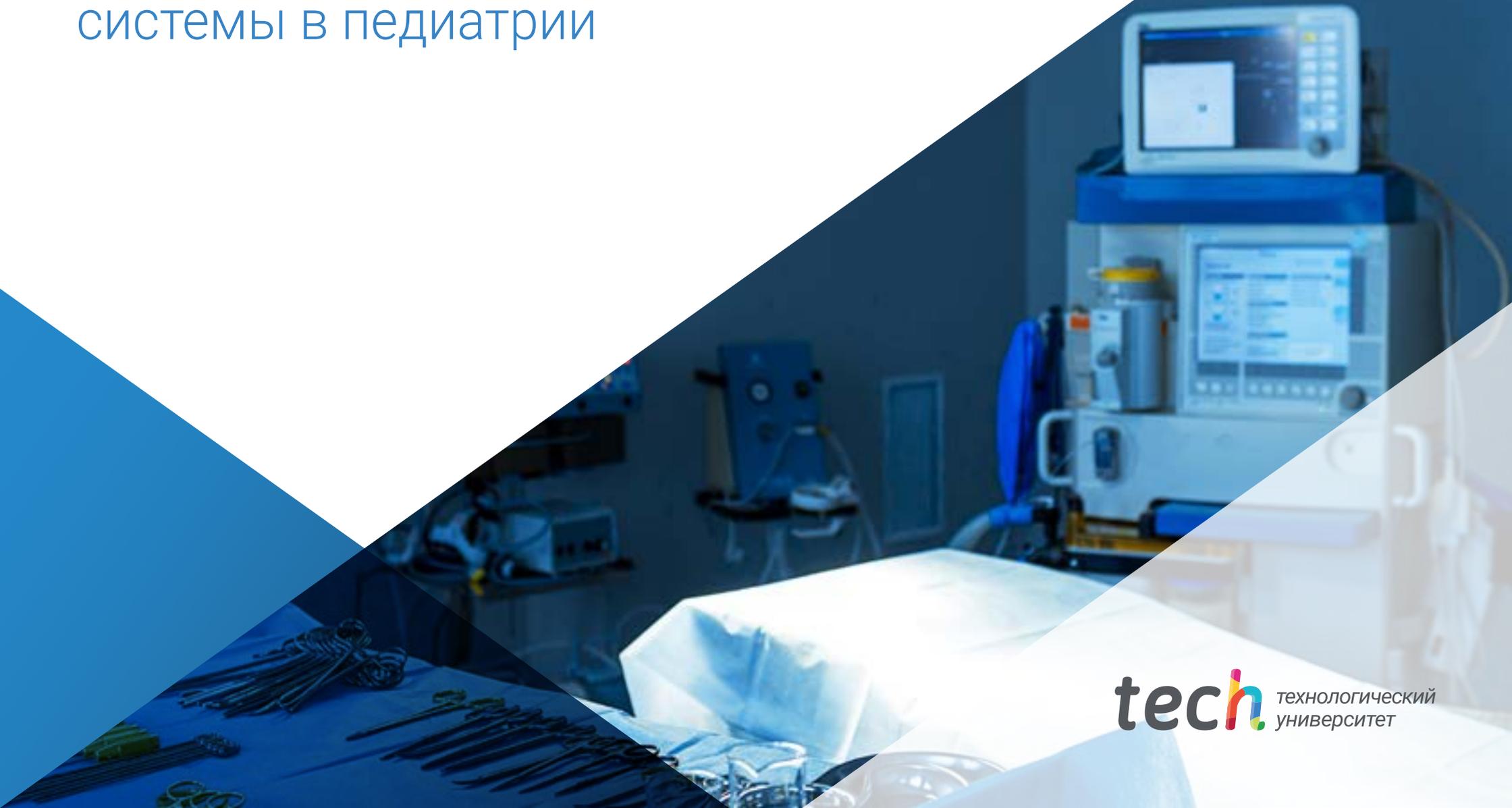


# Университетский курс

## Эндоскопия мочеполовой системы в педиатрии





## Университетский курс Эндоскопия мочеполовой системы в педиатрии

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

Веб-доступ: [www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/genitourinary-endoscopy-pediatrics](http://www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/genitourinary-endoscopy-pediatrics)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 20

05

Методология

---

стр. 24

06

Квалификация

---

стр. 32

01

# Презентация

Расширьте свои знания в области эндоскопии с помощью этой престижной программы, разработанной профессионалами в данной области. Вы будете развивать свои навыки и знания в области минимально инвазивных методов в детской хирургии с акцентом на эндоскопию мочеполовой системы.



““

*Данный Университетский курс предназначен для специалистов, желающих обновить свои знания и овладеть новейшими методиками в области мочеполовой эндоскопии”*

Помимо того, что данное обучение требует глубокого знания этих технологий, оно предполагает наличие специальной теоретической и практической программы. Предложение больницами этих методик пациентам является отличительной чертой качественного медицинского обслуживания. Сегодня родители пациентов, осведомленные о новейших технологиях, требуют специалистов, способных лечить их детей с помощью малоинвазивных методик, таких как эндоскопия. С помощью эндоскопии можно диагностировать и лечить многие хирургические патологии педиатрических пациентов.

Поэтому целесообразно расширять подготовку специалистов по этой дисциплине, преподавание которой не регламентировано, используя для этого послевузовскую подготовку, включающую в качестве преподавателей различных профессиональных экспертов в этой области.

На этом Университетском курсе вы подробно изучите большинство эндоскопических методик, применяемых сегодня в педиатрии. Сфокусировавшись на малоинвазивных методиках, мы рассмотрим ту часть детской хирургии, которая может быть диагностирована или подвергнута лечению с помощью эндоскопии.

А чтобы гарантировать все вышеперечисленное, ведущие эксперты в этой области будут вести программу, чтобы поделиться своим личным опытом и представить последние тенденции в каждой из своих областей.



*Применяйте последние тенденции в области малоинвазивной хирургии в повседневной практике вашей профессии"*

Данный **Университетский курс в области эндоскопии мочеполовой системы в педиатрии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ◆ Новейшие технологии в области программного обеспечения для электронного обучения
- ◆ Абсолютно наглядная система обучения, подкрепленная графическим и схематическим содержанием, которое легко усвоить и понять
- ◆ Разбор практических кейсов, представленных практикующими экспертами
- ◆ Современные интерактивные видеосистемы
- ◆ Дистанционное преподавание
- ◆ Постоянное обновление и переработка знаний
- ◆ Саморегулируемое обучение: абсолютная совместимость с другими обязанностями
- ◆ Практические упражнения для самооценки и проверки знаний
- ◆ Группы поддержки и образовательная совместная деятельность: вопросы эксперту, дискуссии и форумы знаний
- ◆ Общение с преподавателем и индивидуальная работа по рефлексии полученных знаний
- ◆ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет
- ◆ Постоянный доступ к дополнительным материалам во время и после окончания программы

“ *В вашем распоряжении будут новейшие мультимедийные средства, разработанные экспертами в области эндоскопии мочеполовой системы в педиатрии, которые помогут вам быстро усвоить и изучить материал”*

Наш преподавательский состав состоит из практикующих специалистов и медицинских работников. Таким образом, мы гарантируем, что сможем предложить вам обновление обучения, к которому вы стремитесь. Междисциплинарная команда врачей, прошедших обучение и имеющих опыт работы в различных областях, будет эффективно развивать теоретические знания, но, прежде всего, поставит на службу курсу практические знания, полученные из собственного опыта: одно из отличительных качеств этого Университетского курса.

Такое владение предметом дополняется эффективностью методологического дизайна этой программы. Программа разработана многопрофильной командой экспертов в области электронного обучения, и объединяет в себе последние достижения в области образовательных технологий. Таким образом, вы сможете учиться с помощью ряда удобных и универсальных мультимедийных инструментов, которые обеспечат вам необходимую оперативность в обучении.

В основе этой программы лежит проблемно-ориентированное обучение: подход, который рассматривает обучение как исключительно практический процесс. Для эффективности дистанционного обучения мы используем телепрактику: с помощью инновационной интерактивной видеосистемы и *learning from an expert* вы сможете получить знания в таком же объеме, как если бы вы обучались, непосредственно присутствуя на занятиях. Практическая концепция получения и закрепления знаний.

*В этой программе используются последние достижения в области образовательных технологий, основанных на методологии электронного обучения.*

*Улучшите качество обслуживания своих пациентов с помощью этого обучения высокого научного уровня.*



# 02

## Цели

Данный Университетский курс позволит студентам освоить теорию и практику, необходимые для того, чтобы с легкостью и уверенностью подходить к педиатрическим хирургическим патологиям, которые можно лечить с помощью малоинвазивных методов, улучшая тем самым состояние педиатрических пациентов.



“

*Наша цель – подготовка  
высококвалифицированных  
специалистов для опыта работы”*



## Общие цели

- ◆ Дополнить подготовку специалистов в области детской хирургии, проявляющих особый интерес к малоинвазивной методике – детской эндоскопии
- ◆ Должным образом подготовить этих специалистов к работе с различными педиатрическими патологиями, которые могут быть гарантированно и качественно устранены с помощью этих путей доступа
- ◆ Дать студентам возможность оказывать профессиональную помощь, опираясь на аккредитованную программу обучения





## Конкретные цели

---

- ◆ Работать с урологическими эндоскопическими инструментами, позволяющими проводить диагностику и лечение многих урологических патологий с помощью цистоскопии и уретерореноскопии
- ◆ Уметь правильно выполнять эндоскопию органов почечно-уретеральной системы
- ◆ Знать пороки развития мочеполовой системы, требующие эндоскопического обследования и лечения

“

*Уникальный, важный и значимый курс обучения для развития вашей карьеры”*

# 03

## Руководство курса

Данная программа объединяет высококвалифицированный преподавательский состав по малоинвазивным вмешательствам в педиатрии. Благодаря опыту, накопленному преподавательским составом, студенты смогут получить прямой и непосредственный доступ к новейшим научным данным в этой области медицины, передаваемым преподавателями с помощью многочисленных дидактических ресурсов, содержащихся в данной программе. Это гарантирует, что все знания, передаваемые в рамках данной программы, будут самыми современными, отвечающими современным реалиям этой сложной области здравоохранения.



“

*Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в этой области, чтобы применить их в своей повседневной практике”*

## Руководство



### Д-р Кабесали Барбанчо, Даниэль

- ♦ Детский хирург, эксперт в области лапароскопии и эндоскопии
- ♦ Детский хирург в Университетской больнице Vithas Мадрид Аравака
- ♦ Детский хирург в области детской урологии в больнице Sanitas Ла-Сарсуэла
- ♦ Детский уролог отделения детской хирургии Университетской больницы 12 Октября
- ♦ Автор и соавтор десятков статей для национальных и международных научных журналов
- ♦ Автор нескольких глав в книгах
- ♦ Регулярно выступает с докладами на национальных и международных конгрессах по своей специальности
- ♦ Доктор медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе

## Преподаватели

### Д-р Сомоса Аргибай, Иван

- ♦ Координатор отделения детской урологии и уродинамики в Университетской больнице А-Коруньи
- ♦ Специалист по детской хирургии в Университетском больничном комплексе А-Коруньи
- ♦ Руководитель ординатуры университетского больничного комплекса А-Корунья
- ♦ Специализация по детской хирургии в Университетском больничном комплексе А-Коруньи
- ♦ Стажировки по детской урологии в больнице Ла-Пас, больнице Our Lady's Hospital For Sick Children и Медицинском исследовательском центре в Дублине
- ♦ Докторская степень Университета А-Коруньи

### Д-р Гарсия Апарисио, Луис

- ♦ Заведующий отделением детской урологии больницы Сан-Жоан-де-Деу
- ♦ Специалист по детской хирургии и урологии в больнице Сан-Жоан-де-Деу
- ♦ Стажировка по детской урологии в детской больнице Nicklaus Children's Hospital
- ♦ Член Европейского совета по детской хирургии (FEBPS)
- ♦ Член Европейской академии детской урологии (FEAPU)
- ♦ Специализация по детской хирургии в больнице Сант-Жоан-де-Деу
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Барселоны
- ♦ Степень доктора медицины Университета Барселоны

**Д-р Паренте Эрнандес, Альберто**

- ◆ Специалист по детской хирургии в Университетской больнице Королевы Софии в Кордове
- ◆ Специалист по детской хирургии в Университетской клинике Торрехона
- ◆ Специалист по детской хирургии в отделении детской урологии родильного дома Грегорио Мараньон в Мадриде
- ◆ Доктор медицины Мадридского университета Комплутенсе
- ◆ Бакалавр медицины университета Вальядолида
- ◆ Специалист по детской хирургии
- ◆ Степень магистра в области клинического менеджмента, управления медициной и здравоохранением Университета Карденаль Эррера CEU
- ◆ Степень магистра в области детской урологии, полученная в Международном университете Андалусии
- ◆ Член: Европейское общество детской урологии

**Д-р Антон-Пачеко Санчес, Хуан Луис**

- ◆ Специалист по детской хирургии и общей хирургии в Университетской больнице 12 Октября
- ◆ Специалист отделения детской хирургии в отделении общей хирургии Университетской больницы 12 октября
- ◆ Автор научных работ по своей специальности
- ◆ Доктор медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе
- ◆ Степень бакалавра медицины и хирургии

**Д-р Ангуло Мадеро, Хосе Мария**

- ◆ Заведующая отделением детской урологии в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- ◆ Детский хирург в больнице Нуэстра-Сеньора-де-Арансасу
- ◆ Специалист по детской хирургии в Университетской больнице Пуэрта-дель-Мар
- ◆ Степень бакалавра медицины и хирургии Автономного университета Мадрида
- ◆ Специализация по детской хирургии в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- ◆ Член: Испанское общество детской хирургии, Испанское общество урологии, основатель Испанского общества неотложной хирургии, почетный член Ассоциации по борьбе со Spina Bifida и гидроцефалией Gaditana, Ибероамериканского общества детской урологии и ESPES

**Д-р Гомес Фрайле, Андрес**

- ◆ Заведующий отделением детской хирургии и урологии Университетской больницы 12 Октября
- ◆ Президент Ибероамериканского общества детской урологии
- ◆ Ассистирующий врач отделения детской хирургии в больнице общего профиля Ягуэ
- ◆ Ассистирующий врач отделения детской хирургии в больнице Нуэстра-Сеньора-де-ла-Канделария
- ◆ Ординатор по детской хирургии в Университетской и политехнической больнице Ла-Фе
- ◆ Доктор медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе
- ◆ Степень бакалавра медицины и хирургии в Мадридского университета Комплутенсе
- ◆ Специалист по детской хирургии университета Валенсии
- ◆ Член: ESPU, SIUP, AEU и SECP

#### **Д-р Хименес-Хискок, Луис**

- ◆ Специалист по торакальной хирургии
- ◆ Торакальный хирург в больницах НМ
- ◆ Торакальный хирург в Университетской больнице Хетафе
- ◆ Доктор медицины Мадридского университета Комплутенсе
- ◆ Член: Испанская ассоциация хирургов, Европейское общество торакальных хирургов, Испанское общество торакальной хирургии и Испанское общество пневмологии и торакальной хирургии

#### **Д-р Ортис Родригес, Рубен**

- ◆ Специалист по детской хирургии в больнице Сан-Рафаэль
- ◆ Специалист по детской урологии в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- ◆ Специалист по детской хирургии в Университетской больнице Торрехона
- ◆ Специалист в области онкологии хирургии в Университетской больнице Ла-Пас
- ◆ Степень бакалавра медицины Университета Кастилии-де-ла-Манчи
- ◆ Университетская степень магистра в области детской урологии, полученная в Международном университете Андалусии

#### **Д-р Бургос Лусена, Лаура**

- ◆ Специалист по детской хирургии в Университетской больнице НМ Монтепринсипе
- ◆ Специалист по детской хирургии в Университетской детской больнице Ниньо Хесус
- ◆ Специалист по детской урологии в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- ◆ Специализация по детской хирургии в Университетской детской больнице Ла-Пас
- ◆ Доктор Автономного университета Мадрида
- ◆ Степень бакалавра в области медицины и хирургии университета г. Малага
- ◆ Член: Рецензионный совет журнала Archivos Españoles de Urología

#### **Д-р Тордабле Охеда, Кристина**

- ◆ Специалист по детской хирургии в отделении детской урологии Университетской больницы 12 Октября в Мадриде
- ◆ Специализация по детской хирургии в Университетской больнице 12 Октября в Мадриде
- ◆ Степень бакалавра медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- ◆ Степень магистра в области детской урологии, полученная в Международном университете Андалусии
- ◆ Степень магистра по малоинвазивной хирургии в педиатрии в ТЕСН Технологическом университете
- ◆ Практическая стажировка в детском урологическом отделении больницы Great Ormond Street Hospital, Лондон

#### **Д-р Редондо Седано, Хесус Висенте**

- ◆ Специалист по детской хирургии в Университетской больнице 12 Октября
- ◆ Степень бакалавра медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе
- ◆ Университетская степень магистра в области детской урологии, полученная в Международном университете Андалусии
- ◆ Университетская магистратура по малоинвазивной хирургии в педиатрии

#### **Д-р Альварес-Нава Торрего, Мария Тереза**

- ◆ Врач-специалист отделения эндоскопии службы пищеварительной системы Университетской больницы 12 Октября, Мадрид
- ◆ Почетный сотрудник медицинского факультета Мадридского Университета Комплутенсе
- ◆ Степень бакалавра медицины в университете Овьедо
- ◆ Степень магистра в области эндоскопической ультрасонографии в университете Алькалы-де-Энарес
- ◆ Врач-специалист в области медицины пищеварительной системы в Университетской больнице 12 Октября, Мадрид

**Д-р Ромеро Лайос, Мануэль**

- ◆ Профильный специалист Анестезия и реанимация. Университетская больница 12 Октября
- ◆ Руководитель учебного протокола по анестезиологии и реаниматологии. Больница 12 Октября
- ◆ Специалист в области сердечно-сосудистой хирургии. Университетская больница НМ Монтепринсипе

**Д-р Гарсия Торрес, Энрике**

- ◆ Специалист в области детской кардиологии
- ◆ Детский кардиолог-хирург в Университетской больнице 12 Октября
- ◆ Стажировка в качестве детского хирурга в хирургическом центре Мари Ланнелонг (Marie Lannelongue)
- ◆ Степень магистра в области сердечно-сосудистой хирургии в Университете Карабобо
- ◆ Степень бакалавра медицины и хирургии в Центральном университете Венесуэлы

**Д-р Техедор Санчес, Ракель**

- ◆ Врач по малоинвазивной хирургии в педиатрии
- ◆ Участковый врач-специалист в Центральном госпитале министерства обороны Гомес Улья
- ◆ Врач-совместитель по практическому преподаванию, кафедра педиатрии, медицинский факультет
- ◆ Степень магистра по малоинвазивной хирургии в педиатрии Университета CEU
- ◆ Специализация по детской хирургии в Университетской больнице 12 Октября
- ◆ Степень бакалавра общей медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе

**Д-р Кано Новильо, Индалесио**

- ◆ Врач-эксперт в области детской неинвазивной и роботизированной хирургии
- ◆ Заведующий отделением детской хирургии Университетской больницы Ла-Сарсуэла
- ◆ Заведующий отделением общей хирургии службы детской хирургии Университетской больницы 12 Октября
- ◆ Детский хирург в Университетской больнице Vithas Мадрид Аравака
- ◆ Детский хирург в Университетской больнице Берлина
- ◆ Детский хирург в Больнице Great Ormond Street
- ◆ Детский хирург Университетской больницы Валь-д'Эброн
- ◆ Детский хирург в больнице Лапейрони. Монпелье, Испания
- ◆ Доктор медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе
- ◆ Член: Международная коллегия хирургов, Европейское бюро детской хирургии, Французское общество хирургии пищеварительного тракта, Испанское общество детской хирургии и Испанская ассоциация педиатрии

**Д-р Мартин Соле, Ориол**

- ◆ Координатор по детской урологии в больнице НМ Nens. Барселона
- ◆ Специалист отделения детской урологии департамента детской хирургии больницы Сант-Жоан-де-Дей
- ◆ Степень доктора медицины Университета Барселоны
- ◆ Степень бакалавра медицины Автономного университета Барселоны
- ◆ Член Европейской ассоциации медицинских специалистов (UEMS) по детской хирургии
- ◆ Степень магистра в области методологии исследований: Разработка и статистика в области здравоохранения в Автономном университете Барселоны

#### **Д-р Пеньяльвер Паскуаль, Рафаэль**

- ♦ Заведующий отделением торакальной хирургии Мадридской группы больниц
- ♦ Торакальный хирург в отделении торакальной хирургии Университетской больницы общего профиля Грегорио Мараньон
- ♦ Торакальный хирург Университетской больницы Фонда Хименеса Диаса
- ♦ Заведующий отделением торакальной хирургии Университетского больничного комплекса Виго
- ♦ Доктор медицины Автономного университета Мадрида

#### **Д-р Дельгадо Муньос, Мария Долорес**

- ♦ Заведующая отделением детской хирургии в Университетской больнице 12 Октября
- ♦ Специалист по детской хирургии в Университетской больнице 12 Октября
- ♦ Президент Испанского общества по изучению лицевых расщелин
- ♦ Степень бакалавра общей медицины и хирургии Автономного университета Мадрида
- ♦ Специалист по детской хирургии
- ♦ Член: Национальная комиссия по детской хирургии и редакционный совет журнала в области детской хирургии

#### **Д-р Фернандес-Баутиста, Беатрис**

- ♦ Специалист по детской хирургии в Детской больнице Грегорио Мараньон в Мадриде
- ♦ Специалист по детской хирургии в больнице Сан-Рафаэль
- ♦ Степень бакалавра медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Специалист по детской хирургии
- ♦ Член: Комитет по научному рецензированию журнала Archivos Españoles de Urología

#### **Д-р Серрано Дурба, Агустин**

- ♦ Врач-специалист по детской урологии в больнице Ла-Салюд
- ♦ Доктор медицины и хирургии Университета Валенсии
- ♦ Специалист в области детской урологии в университете Валенсии
- ♦ Член Европейской академии детской урологии при больнице Ла-Салюд
- ♦ Заведующий отделением детской урологии в Университетской и политехнической больнице Ла-Фе
- ♦ Национальный координатор по детской урологии Испанской ассоциации урологов и Испанской группы детских урологов
- ♦ Член редакционного совета журналов Actas Urológicas Españolas, Испанской ассоциации урологов Валенсии и Европейской ассоциации урологов-педиатров

#### **Д-р Перес Бертолес, Соня**

- ♦ Консультант по детской хирургии, неонатальной хирургии и детской урологии в Медицинском центре Текноп
- ♦ Специалист отделения детской урологии в детской больнице Сант-Жоан-де-Деу
- ♦ Специалист по детской хирургии в детской больнице Вирхен-дель-Росио
- ♦ Специалист по детской хирургии в Университетском больничном комплексе Толедо
- ♦ Степень доктора медицины и хирургии университета Малаги
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Специалист по детской хирургии в Региональном Университетском больничном комплексе Карлос Айя
- ♦ Степень магистра в области детской урологии
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области детской хирургии
- ♦ Член Европейского совета по детской хирургии



### **Д-р Гарсия Фернандес, Хосе Луис**

- ◆ Торакальный хирург в Университетской больнице Ла-Принсеса
- ◆ Торакальный хирург в онкологическом центре MD Anderson Cancer Center
- ◆ Торакальный хирург в больницах НМ
- ◆ Докторская степень медицины и хирургии Автономного университета Мадрида

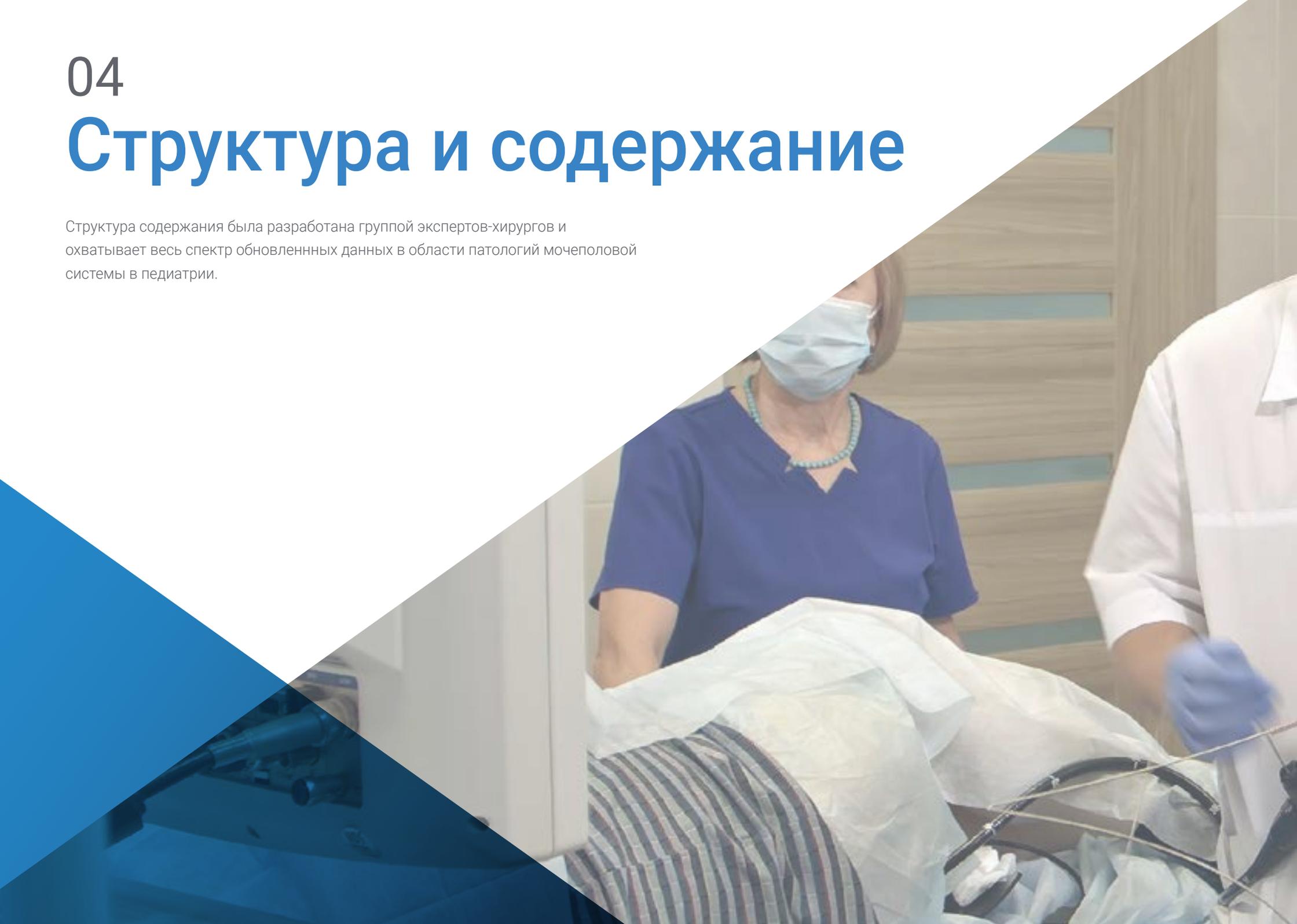
### **Д-р Мартин Мунаррис, Пабло**

- ◆ Ассистент врача в отделении детской нейрохирургии в Университетской больнице 12 Октября
- ◆ Специалист по детской нейрохирургии в CSUR
- ◆ Несколько практических стажировок за рубежом: Больница Johns Hopkins Hospital (Балтимор, США), Больница UMPC Hospital (Медицинский центр Питтсбургского университета, Питтсбург, США), Больница INI Hospital (Международный институт нейронаук, Ганновер, Германия) и в Сан-Паулу, Бразилия
- ◆ Клиническая стажировка по детской нейрохирургии с хирургической и лечебной практикой в больнице SickKids Hospital (The Hospital for Sick Children, Торонто, Канада)
- ◆ Доктор медицины Мадридского университета Комплутенсе (UCM)
- ◆ Член: Группа по изучению нейротравматологии и субарахноидальных кровоизлияний области нейронаук Исследовательского института I+12, Испанское общество нейрохирургии (SENEC), Испанское общество детской нейрохирургии (SENEPE), Европейское нейрохирургическое общество (EANS) и Международное общество детской нейрохирургии (ISPN)

04

# Структура и содержание

Структура содержания была разработана группой экспертов-хирургов и охватывает весь спектр обновленных данных в области патологий мочеполовой системы в педиатрии.



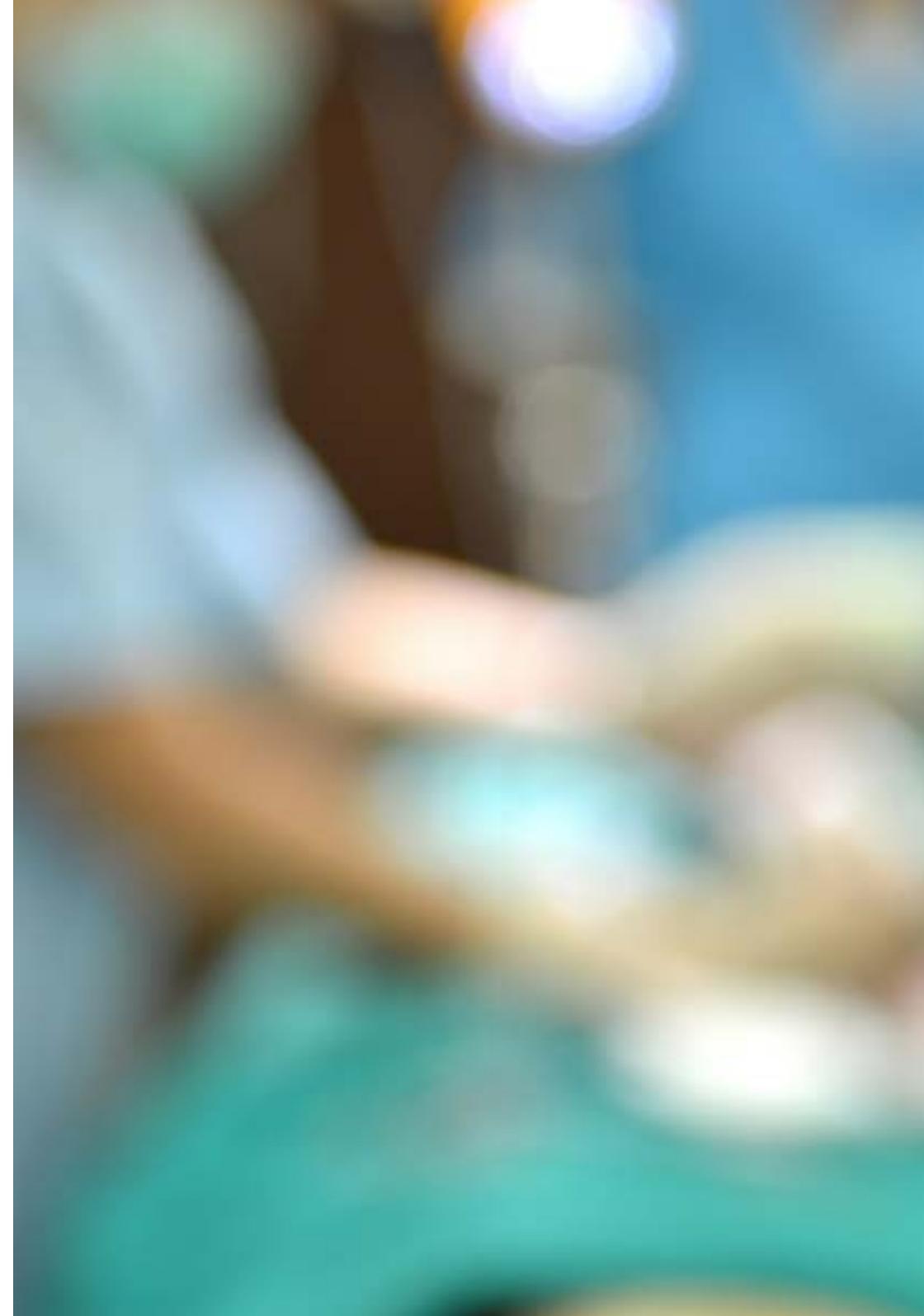


“

*Данный Университетский курс имеет качественную программу, адаптированную к последним тенденциям в области эндоскопии мочеполовой системы в педиатрии”*

## Модуль 1. Эндоскопия мочеполовой системы

- 1.1. Оборудование. Цистоскопы и уретерореноскопы
- 1.2. Материалы и инструменты
- 1.3. Гидронефроз. Уретерогидронефроз
  - 1.3.1. Стеноз пиелоуретерального канала. Антероградная и ретроградная дилатация и эндопиелотомия
  - 1.3.2. Врожденный обструктивный мегауретер. Дилатация уретеровезикального соединения
- 1.4. Патология мочевого пузыря I
  - 1.4.1. Везикоуретеральный рефлюкс. Инъекция материала в уретеровезикальное соединение
- 1.5. Патология мочевого пузыря II
  - 1.5.1. Цистоскопия. Образования в мочевом пузыре
  - 1.5.2. Дивертикул мочевого пузыря. Уретероцеле
- 1.6. Патология мочевого пузыря III
  - 1.6.1. Дисфункция мочевого пузыря. Инъекция ботокса
- 1.7. Патология уретры
  - 1.7.1. Стриктура уретры. Травма уретры. Уретротомия
  - 1.7.2. Клапаны уретры. Дивертикулы уретры
- 1.8. Литиаз I
  - 1.8.1. Чрескожная нефролитотомия
  - 1.8.2. Ретроградная внутривезикальная хирургия
- 1.9. Литиаз II
  - 1.9.1. Литиаз мочеточника. Уретерореноскопия
  - 1.9.2. Камни мочевого пузыря. Особые ситуации: энтероцистопластика и протоки
  - 1.9.3. Катетеризируемые
- 1.10. Гинекологическая патология
  - 1.10.1. Урогенитальный синус. Канализация
  - 1.10.2. Пороки развития влагалища



“

*Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг, чтобы быть в курсе самых последних новостей, связанных с эндоскопией мочеполовой системы в педиатрии”*

# 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

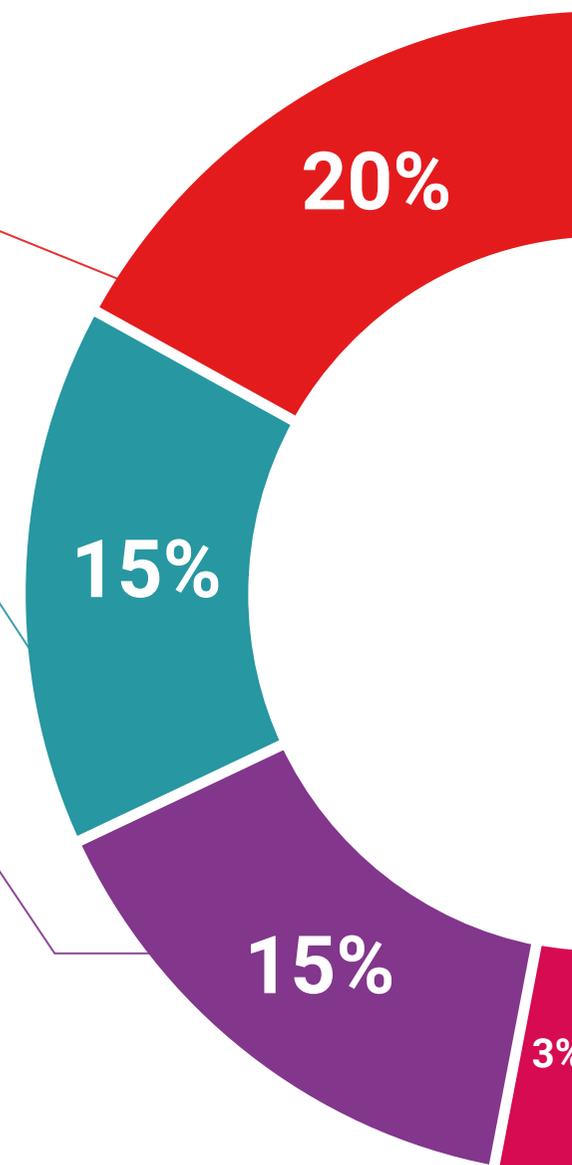
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

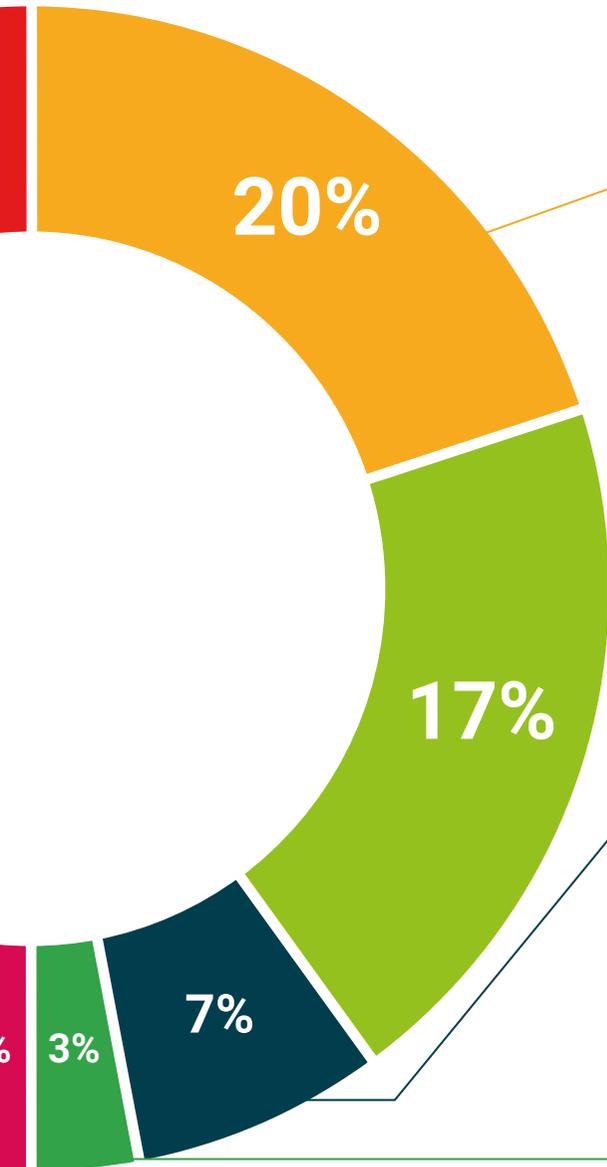
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### 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 эндоскопии мочеполовой системы в педиатрии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области эндоскопии мочеполовой системы в педиатрии** 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 эндоскопии мочеполовой системы в педиатрии**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



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

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Технологии

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Эндоскопия мочеполовой системы в педиатрии

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический университет

**Университетский курс**

Эндоскопия мочеполовой системы в педиатрии

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

# Университетский курс Эндоскопия мочеполовой системы в педиатрии

