

Специализированная магистратура Современная урологическая хирургия





Специализированная магистратура

Современная урологическая хирургия

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 месяцев
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/medicine/professional-master-degree/master-update-urolologic-surgery

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Компетенции

стр. 14

04

Руководство курса

стр. 18

05

Структура и содержание

стр. 28

06

Методология

стр. 34

07

Квалификация

стр. 42

01

Презентация

Достижения современной хирургии порождают постоянную потребность в переподготовке, и урология с ее сильным хирургическим компонентом не является исключением. Эта программа предоставляет возможность повысить квалификацию специалистов на основе практики и новейших образовательных технологий, адаптируя учебный процесс к потребностям специалиста, чтобы обеспечить качество и безопасность при лечении пациентов.





“

Современные подходы в урологической хирургии предлагают нам новые программы обучения, которые отвечают реальным потребностям опытных специалистов, использующих последние достижения в этой области в своей повседневной практике”

Развитие урологической хирургии идет непрерывно. Урологическая хирургия достигла определенных успехов в медицинских технологиях: малоинвазивные урологические методы, лазеры, роботизированная хирургия, цифровые эндоскопы и т. д. Освоение этих новых технологий позволяет ускорить восстановление и улучшить прогнозы для пациентов.

В настоящее время существует множество диагностических и терапевтических возможностей, из-за чего объем информации, предлагаемой специалисту, трудно согласовать с повседневной клинической и хирургической практикой.

Специализированная магистратура в области современной урологической хирургии позволит специалисту с легкостью получить знания со всей научной строгостью, адаптируя процесс обучения к своим личным и профессиональным потребностям.



*Расширьте свои знания
с помощью программы
в области современной
урологической хирургии"*

Эта **Специализированная магистратура в области Современная урологическая хирургия** содержит наиболее полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разработка более 120 клинических случаев, записанных с помощью системы POV (*Point Of View*) с разных ракурсов, представленных экспертами в области хирургии и другими специалистами. Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет научную и фактическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- Проведение практических семинаров по методикам, диагностическим и терапевтическим техникам
- Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- Протоколы действий и руководства по клинической практике, в которых размещены последние новости по специальности
- Все вышеперечисленное дополнит теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по закреплению материала
- С особым акцентом на доказательную медицину и исследовательские методики в хирургическом процессе и урологии
- Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет
- Программа включает в себя новейшие развивающие методы, такие как эндоскопия, лапароскопия со всеми ее разновидностями, роботизированная хирургия, реконструктивная хирургия, литиаз и трансплантация почек
- В программу также включены последние достижения в области женской урологии, функциональных и уродинамических исследований, онкологической урологии, не забывая о классических подходах в тех областях специальности, в которых произошли менее значительные изменения, что позволяет учащимся иметь четкое и полное представление о текущей ситуации в урологической хирургии

“

Данная Специализированная магистратура - это лучшая инвестиция при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области урологической хирургии, вы получите диплом, выданный TESH Технологическим университетом"

Преподавательский состав включает в себя команду престижных урологов, которые привносят в обучение свой жизненный опыт, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам.

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

Данная программа построена на основе проблемно-ориентированного обучения, с помощью которого специалист пытается решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие на протяжении курса. Для этого практикующему поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области урологической хирургии с большим опытом преподавания.

Принимайте решения с большей уверенностью, расширив свои знания благодаря данной Специализированной магистратуре.

Повысьте качество своей хирургической практики в области урологии, пройдя это обучение.



02

Цели

Специализированная магистратура в области урологической хирургии предлагает обучение, позволяющее студентам получить последнюю информацию о достижениях в урологической хирургии исключительно с практической точки зрения, поскольку в настоящее время знания, последние технологические достижения, различные исследования и хирургические методы играют фундаментальную роль в урологии.



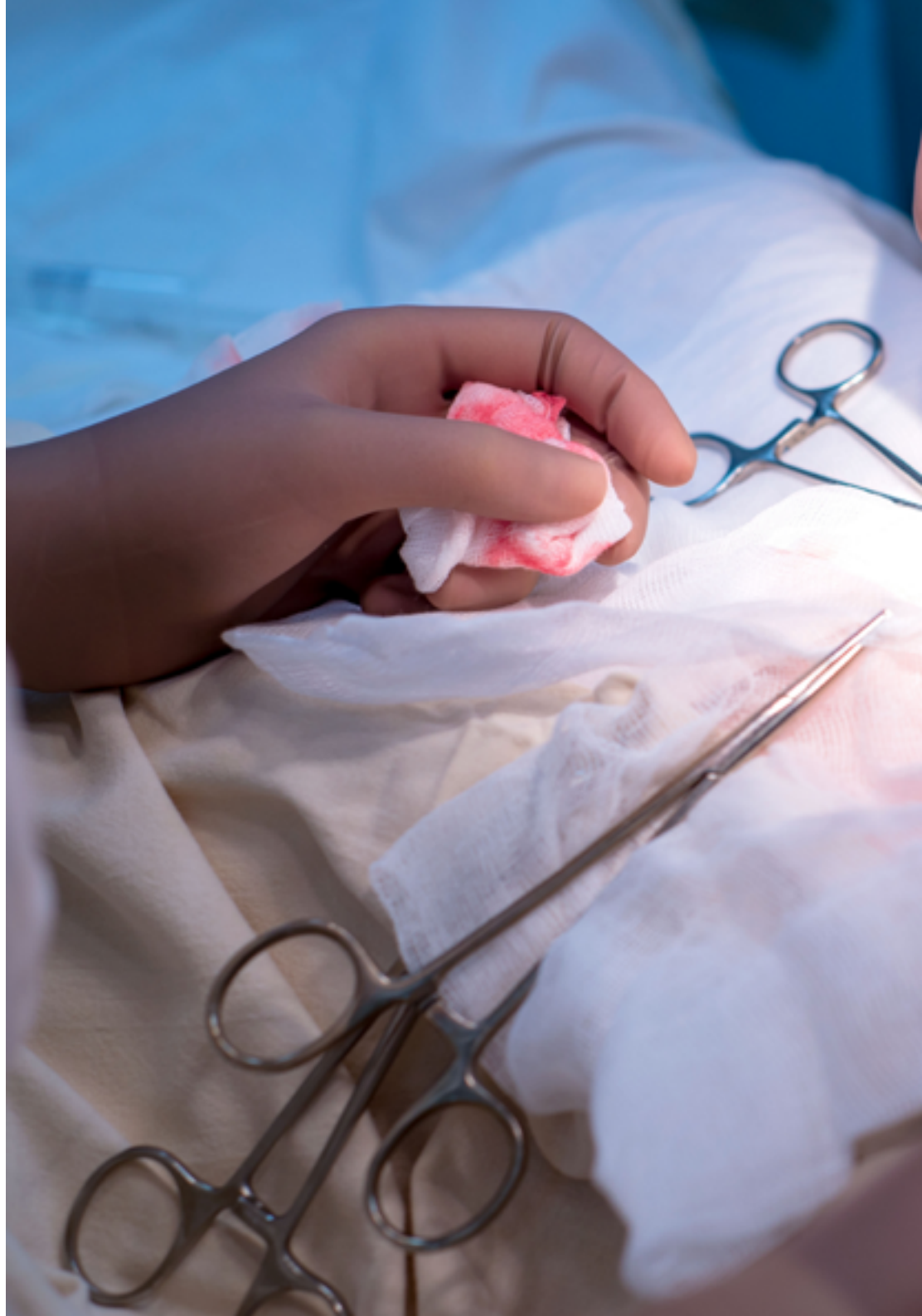
“

Эта программа даст вам больше уверенности при проведении урологических операций и поможет профессиональному росту”



Общие цели

- ♦ Внедрять основные изменения в лечении урологической хирургической анатомии
- ♦ Дифференцировать патологии надпочечников и правильно применять различные хирургические техники
- ♦ Распознавать и различать наиболее распространенные хирургические патологии почек для проведения соответствующего лечения
- ♦ Классифицировать заболевания верхних мочевых путей для проведения правильного хирургического лечения
- ♦ Распознавать и различать заболевания мочевого пузыря, чтобы уметь правильно применить лечение
- ♦ Сравнить различные хирургические методы лечения патологии предстательной железы
- ♦ Интерпретировать и обосновать наилучший терапевтический выбор при хирургической патологии уретры
- ♦ Интерпретировать и обосновать наилучший терапевтический выбор при хирургической патологии мошонки и яичек
- ♦ Сравнить различные хирургические методы лечения недержания мочи и недержания тазового дна
- ♦ Внедрить последние разработки и инновации в хирургии по пересадке почки
- ♦ Различать различные хирургические методы при патологии почечных сосудов





Конкретные цели

Модуль 1. Последние достижения в хирургической анатомии.

Лапароскопическая анатомия

- ♦ Правильно применять эндоскопические, рентгенологические и уродинамические исследования, а также биопсию предстательной железы
- ♦ Обновить знания по основам периоперационного ведения, инструментарию и дренажу мочевыводящих путей, а также основам урологии, лапароскопии со всеми ее разновидностями и робототехники
- ♦ Рассмотреть показания, хирургическую технику и ограничения лимфаденэктомии при опухолях любой урологической локализации, а также новую роль методов иммунофлюоресценции в таких процедурах

Модуль 2. Основные аспекты урологической хирургии

- ♦ Различать показания, противопоказания и пути доступа к патологической почке
- ♦ Объяснить различные техники нефрэктомии и методы частичного удаления опухолей, а также детали лапароскопического или чрескожного очагового лечения почечных образований
- ♦ Освоить основные принципы лапароскопии, мини-лапароскопии и трехмерной визуализации
- ♦ Узнать больше о развитии однопортовой лапароскопической хирургии

Модуль 3. Последние достижения в диагностических и терапевтических методах в урологии

- ♦ Лапароскопическая нефрэктомия у живого донора. Нефрэктомия с ручной ассистенцией
- ♦ Различать различные эндоскопические техники в урологической хирургии
- ♦ Объяснить, в каких случаях применение внутрипузырной инстилляции лекарств является правильным, а в каких - нет
- ♦ Интерпретировать ультразвуковую визуализацию как метод диагностики в урологии

Модуль 4. Новые направления в хирургической патологии надпочечников и забрюшинного пространства

- ♦ Распознавать современные концепции в хирургической патологии надпочечников
- ♦ Подтвердить актуальность имеющейся информации о лечении карциномы надпочечников
- ♦ Распознавать показания, противопоказания, хирургические ограничения и различные пути доступа и хирургические техники при патологии надпочечников, а также знать приемы, необходимые для предотвращения или минимизации осложнений во время или после операции

Модуль 5. Новые направления в хирургической патологии почек

- ♦ Классифицировать различные доступы для чрескожной хирургии при литиазе почек
- ♦ Провести обзор последних данных по технике экстракции почек
- ♦ Провести обзор чрескожных методик при аневризмах почечных артерий

Модуль 6. Новые направления в хирургической патологии верхних мочевых путей (ВМП)

- ♦ Распознавать показания, противопоказания и пути доступа, а также обычно используемые материалы и технологические инновации для лечения как опухолевой, так и доброкачественной патологии, включая литиаз верхних мочевых путей
- ♦ Освоить технику реимплантации и замены мочеточника
- ♦ Подробнее изучить механизмы и методы антиретровирусной терапии
- ♦ Различать методы фрагментации литиаза

Модуль 7. Новые достижения в области хирургии пересадки почки

- ♦ Различать различные хирургические техники, связанные с трансплантацией почек, включая лапароскопический и роботизированный доступ
- ♦ Провести обзор современных данных о методах сосудистой хирургии, используемых для устранения стеноза и аневризмы сосудистой ножки почки
- ♦ Пересмотреть и обновить знания по лимфаденэктомии при раке почки
- ♦ Расширить знания в области хирургии почечной трансплантации
- ♦ Описать технику лапароскопической трансплантации почки
- ♦ Провести обзор методов трансплантации почек

Модуль 8. Новые достижения в области сосудистой хирургии почек

- ♦ Распознавать кожное отверстие после микроперкутанной нефролитотомии
- ♦ Объяснить этапы радикальной нефрэктомии
- ♦ Перечислить этапы выполнения нефрэктомии у живого донора
- ♦ Сравнить различные виды лечения при частичной нефрэктомии
- ♦ Распознавать различные виды фокального лечения опухолей почек
- ♦ Подтвердить актуальность знаний о лечении камней в почках

Модуль 9. Новые направления в хирургической патологии мочевого пузыря

- ♦ Изучить различные методы лечения опухолевой и неопухолевой патологии мочевого пузыря, как эндоскопические, лапароскопические или роботизированные, так и использование открытой хирургии в случаях отведения мочи или пороков развития
- ♦ Различать различные техники трансуретральной резекции при патологии опухолей мочевого пузыря
- ♦ Распознавать и классифицировать неопухолевые патологии мочевого пузыря

Модуль 10. Новые направления в хирургической патологии предстательной железы

- ♦ Знать современные концепции диагностических и терапевтических методов, а также их показания и противопоказания в случае опухоли предстательной железы, использование различных подходов, таких как фокальная терапия в сочетании с радиологическими методами, а также брахитерапия
- ♦ Провести обзор последних данных о показаниях и своевременности применения методов лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы
- ♦ Повторить и обновить знания о методах лечения неопухолевой патологии предстательной железы
- ♦ Применять хирургическое лечение при патологии опухоли предстательной железы в соответствии с последними рекомендациями

Модуль 11. Новые направления в хирургической патологии уретры

- ♦ Применять указанные методики при различных формах стеноза уретры, при наличии противопоказаний, использовании более удобного материала или пластырей и знать методы, позволяющие избежать дальнейших осложнений
- ♦ Рассмотреть наиболее часто используемые методы хирургического лечения гипоспадии и различные подходы к лечению свищей
- ♦ Рассмотреть этапы катетеризации мочеочника
- ♦ Распознавать и классифицировать различные протезы мочеочников
- ♦ Изучить технику Ловако как метод лечения стриктуры уретеро-кишечного соединения после отведения мочи
- ♦ Знать о разнообразных методиках лечения уретральных свищей
- ♦ Рентгенологическое изображение двустороннего стеноза уретеро-илеального соединения после отведения мочи по типу Брикера
- ♦ Аккордионный катетер для предотвращения ретропульсии камней во время уретероскопии
- ♦ Правильно выполнять последовательность этапов уретероцистонеостомии

Модуль 12. Новые направления в хирургической патологии полового члена

- ♦ Различать разнообразные методы лечения опухолевой патологии полового члена, иннервации полового члена и методы, применяемые в случаях эректильной дисфункции, включая пенильные протезы и наиболее часто используемые типы, а также уметь предполагать возможные осложнения и противопоказания
- ♦ Принимать решения о целесообразном хирургическом лечении при патологии полового члена
- ♦ Знать типы гипоспадии и методы лечения
- ♦ Повысить знания о заболевании рака полового члена

Модуль 13. Новые направления в хирургической патологии мошонки и яичек

- ♦ Ознакомиться с техникой хирургического вмешательства на мошонке и ее содержанием
- ♦ Изучить актуальные данные о частичной орхиэктомии
- ♦ Просмотреть тему водянки яичка, ее диагностику и терапевтический алгоритм
- ♦ Применять хирургические методы лечения варикоцеле
- ♦ Рассмотреть виды техники лимфаденэктомии при раке яичка

Модуль 14. Новые достижения в хирургическом лечении недержания мочи/тазового дна

- ♦ Лапароскопическая адреналэктомия правого надпочечника
- ♦ Изучить показания и методы, противопоказания, пути доступа, типы сеток, протезов и других методов, наиболее часто используемых в случаях стрессового недержания мочи у женщин и мужчин
- ♦ Описать различные типы недержания мочи
- ♦ Провести сравнение и оценку вариантов лечения недержания мочи у женщин
- ♦ Расширить знания о методах хирургического лечения пролапса
- ♦ Проанализировать ограничения и показания к внутривагинальному введению ботулотоксина для лечения недержания мочи
- ♦ Рассмотреть варианты лечения недержания мочи у мужчин

03

Компетенции

После прохождения аттестации по программе Специализированной магистратуры в области современной урологической хирургии специалист приобретает профессиональные навыки, необходимые для качественной и обновленной практики, основанной на самой инновационной методологии преподавания.



“

Благодаря этой специализированной программе вы сможете освоить новые диагностические и терапевтические процедуры для пациентов с урологической патологией”

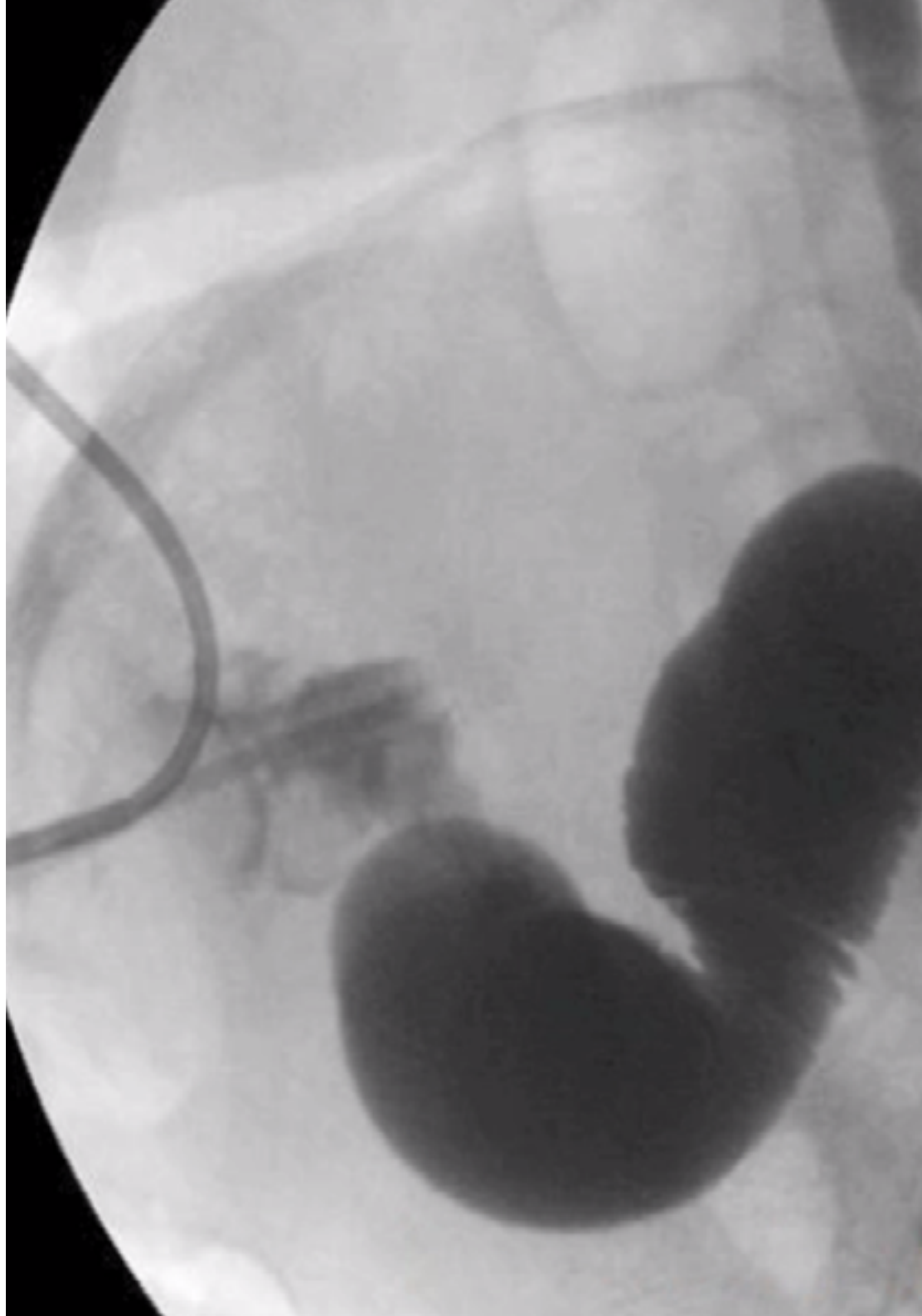


Общие профессиональные навыки

- ♦ Развивать свою профессиональную деятельность с уважением к другим медицинским работникам, приобретая навыки работы в команде
- ♦ Осознавать необходимость в поддержании и обновлении профессиональной компетентности с особым акцентом на самостоятельное и постоянное приобретение новых знаний
- ♦ Развивать способность к критическому анализу и научному исследованию в своей профессиональной деятельности
- ♦ Владеть знаниями, которые обеспечивают основу или возможность для развития и/или применения оригинальных идей, зачастую в исследовательском контексте
- ♦ Применять полученные знания и навыки решения проблем в новых или незнакомых условиях в более широких (или междисциплинарных) контекстах, связанных с изучаемой областью
- ♦ Интегрировать знания и преодолевать сложности, которые вызывает вынесение суждений на основе неполной или ограниченной информации, включая размышления о социальной и этической ответственности, сопряженной с применением этих знаний и суждений
- ♦ Уметь четко и недвусмысленно доносить свои выводы, а также конечные знания и обоснования, лежащие в их основе, до специализированной и неспециализированной аудитории
- ♦ Приобрести навыки, которые позволят специалистам продолжить обучение в значительной степени самостоятельно

“

Воспользуйтесь моментом и сделайте решающий шаг, чтобы быть в курсе последних достижений в области урологической хирургии”





Профессиональные навыки

- ♦ Изложить патогенетическую основу урологических заболеваний и последние анатомо-морфологические достижения в этой области
- ♦ Изложить основы эндоскопии и лапароскопии и их применение в хирургических операциях на мочевыделительной системе
- ♦ Определять показания, ограничения и экономическую целесообразность применяемых диагностических тестов в свете последних достижений в области урологии
- ♦ Узнать и глубже изучить последние хирургические направления в патологии надпочечников, поддающейся вмешательству
- ♦ Отметить последние достижения в области трансплантации почек и сопоставить их с хирургическими методами, используемыми в повседневной практике
- ♦ Определить принципы отбора кандидатов на трансплантацию почки, хирургические основы трансплантации и иммуносупрессивные препараты
- ♦ Описать новейшие тенденции в сосудистой хирургии почек
- ♦ Применять последние достижения в области патологии мочевого пузыря и предстательной железы при хирургическом вмешательстве в мочевыделительную систему
- ♦ Объяснить, как правильно проводить операции на уретре в соответствии с последними научными данными
- ♦ Применять новые хирургические техники в операционном подходе к половому члену, яичкам и мошонке
- ♦ Определить последние терапевтические достижения в области недержания мочи и внедрить их в повседневную хирургическую практику
- ♦ Узнать и глубже изучить последние хирургические тенденции в операциях на забрюшинном пространстве

04

Руководство курса

Над созданием материалов работала команда ведущих специалистов в области хирургии, которые осуществляют свою профессиональную деятельность в крупных больницах. Используя в программе свой опыт, приобретенный во время осуществления медицинской практики на протяжении всей своей карьеры.





“

Узнайте от ведущих специалистов
о последних достижениях в области
урологической хирургии”

Приглашенный международный руководитель

Доктор Эндрю Джейсон Коэн - ведущий мировой врач в области урологии. Он является клиническим экспертом с более чем десятилетним практическим опытом в области сложных реконструкций мочеполовой системы, демонстрируя комплексное лечение эректильной дисфункции, недержания мочи, стриктурных заболеваний мочевыделительной системы, болезни Пейрони, заболеваний кожи половых органов, отведения мочи и других доброкачественных урологических патологий. Кроме того, он является **авторитетным специалистом в области роботизированной хирургии**, детально изучая и применяя многочисленные известные на сегодняшний день методики.

Ему удалось утвердиться в этом качестве благодаря обширной академической карьере на самом высоком уровне, включая получение **двух степеней бакалавра с отличием** (в области химической инженерии и медицины), а также докторской степени в последней научной отрасли. Кроме того, благодаря своим выдающимся способностям он получил **клиническую стипендию по травматологии и восстановительной хирургии в медицинской школе Калифорнийского университета в Сан-Франциско**. Его заслуги были также отмечены почетным обществом Alpha Omega Alpha, членом которого он был принят.

Кроме того, он имеет обширную и многопрофильную карьеру в **ведущих международных центрах в области урологии**: в качестве специалиста в больнице Mitchell-Hyde Park, руководителя отделения урологической травмы и реконструктивной хирургии в Урологическом институте Брейди при медицинском центре Bayview и руководителя отделения травматологической и реконструктивной урологической хирургии в очень важном медицинском центре **Johns Hopkins Medicine**. Кроме того, он является автором десятков научных статей, индексируемых в ведущих научных журналах, и эту деятельность он совмещает с преподаванием нескольких дисциплин по специальности "Медицина и хирургия".



Д-р Коэн, Эндрю Джейсон

- Руководитель отделения урологической травматологии и реконструктивной хирургии в Урологическом институте Брейди при Медицинском центре Бейвью
- Доцент кафедры урологии
- Степень доктора медицины, полученная в Медицинской школе Прицкера Чикагского университета
- Степень бакалавра наук по химии и химической инженерии в Университете Флориды (с отличием)
- Доктор медицины Флоридского университета (с отличием)
- Ординатура по урологии в больнице Mitchell-Hyde Park, Медицинский университет Чикаго
- Клиническая стажировка по травматологии и восстановительной хирургии в медицинской школе Калифорнийского университета в Сан-Франциско
- Член почетного общества Alpha Omega Alpha
- Автор более десятка научных статей, индексируемых в PubMed

“

Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

Преподаватели

Д-р Прера Виласека, Анхель

- ♦ Специалист по урологии, Консорциум больниц Парк Таули. Сабадель

Г-н Перес Ардавин, Хавьер

- ♦ Врач-ординатор в области урологии, Университетская и Политехническая больницы Ла-Фе. Валенсия

Г-н Санчес Гонсалес, Хосе Висенте

- ♦ Врач-ординатор в области урологии, Университетская и Политехническая больницы Ла-Фе. Валенсия

Г-н Фернандес Архона, Мануэль

- ♦ Заведующий отделением урологии в Университетской больнице Энарес. Кослада. Мадрид

Д-р Колома Дель Песо, Альмудена

- ♦ Специалист по урологии в Университетской больнице Энарес. Кослада. Мадрид

Д-р Серрано Паскуаль, Альваро

- ♦ Специалист по урологии, Университетская клиническая больница Сан-Карлос Мадрид

Д-р Лейбар Тамайо, Асиер

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Инфанты Софии Сан-Себастьян-де-лос-Рейес. Мадрид

Д-р Редондо Гонсалес, Энрике

- ♦ Специалист по урологии, Университетская клиническая больница Сан-Карлос Мадрид



Г-н Морено Сьерра, Хесус

- ♦ Заведующий отделением урологии, Университетская клиническая больница Сан-Карлос. Мадрид

Д-р Бачиер Бургос, Хайме

- ♦ Заведующий отделением урологии, больницы Сан-Хуан-де-Диос. Альхарафе. Севилья

Д-р Сесилия Берналь, Ванеса

- ♦ Медсестра-уролог, Университетская больница Виналопо. Эльчевила

Д-р Гомес Клари, Алисия

- ♦ Медсестра. Дневной стационар, Университетская больница Виналопо. Эльче

Д-р Брайм Менендес, Рикардо

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Ла-Принсеса. Мадрид

Д-р Перес-Сеоан Бальестер, Елена

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Виналопо. Эльче

Д-р Марч Вильяльба, Хосе Антонио

- ♦ Специалист по детской урологии, Университетская и политехническая больница Ла-Фе. Валенсия

Д-р Рамирес Бакхаус, Мигель Анхель

- ♦ Специалист по урологии, Фонд Валенсийского института онкологии Валенсия

Д-р Касанова Рамон-Борха, Хуан

- ♦ Специалист по урологии, Фонд Валенсийского института онкологии Валенсия

Д-р Лопес Селада, Сусана

- ♦ Специалист по радиодиагностике, Университетская клиника Сан-Хуан. Аликанте

Г-н Гонсалес Кабесас, Педро

- ♦ Заведующий отделением ядерной медицины, Университетская больница Виналопо. Эльче

Г-н Паскуаль Пьедролла, Игнасио

- ♦ Директор отделения урологии, Университетская клиника Наварры. Памплона

Г-н Гутьеррес Баньос, Хосе Луис

- ♦ Заведующий отделением урологии, Университетская больница Маркес-де-Вальдесилья. Сантандер

Д-р Бальестеро Диего, Роберто

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Маркес-де-Вальдесилья. Сантандер

Г-н Эвиа Суарес, Мигель Анхель

- ♦ Приват-доцент кафедры урологии, Университет Овьедо
- ♦ Заведующий отделением урологии. Центральная университетская больница Астурии Овьедо

Д-р Перес-Лансак, Альберто

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Пуэрта-дель-Мар. Кадис

Г-н Руибал Молдес, Мануэль

- ♦ Заведующий отделением урологии Больничного комплекса Понтеведры (CHOP)

Д-р Субира Риос, Давид

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Грегорио Мараньон. Мадрид

Д-р Моралехо Гарате, Мерседес

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Грегорио Мараньон. Мадрид



Д-р Пери Куси, Ллуис

- ♦ Специалист по урологии, Clínic. Барселона

Г-н Алькарас Асенсио, Антонио

- ♦ Заведующий отделением урологии, Clínic. Барселона

Д-р Перейра Ариас, Хосе Грегорио

- ♦ Специалист по урологии, клиника Zorrotzaurre. Бильбао

Г-н Альварес Родригес, Сара

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Рамон-и-Кахаль. Мадрид

Д-р Хевия Паласиос, Виталь

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Рамон-и-Кахаль. Мадрид

Д-р Дьес Николас, Виктор

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Рамон-и-Кахаль. Мадрид

Г-н Ростаньо, Роман

- ♦ Интервенционный сосудистый радиолог, Университетская больница Виналопо

Д-р Фернандес Гонсалес, Инмакулада

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Ла-Принсеса. Мадрид

Д-р Перес Фентес, Даниэль Адольфо

- ♦ Специалист по урологии, Университетский больничный комплекс Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Приват-доцент хирургии в Университете Сантьяго-де-Компостела

Д-р Баило Матеу, Пилар

- ♦ Специалист по урологии, Университетская и Политехническая больница Ла-Фе. Валенсия

Г-н Будиа Альба, Альберто

- ♦ Заведующий отделением урологии, Университетская и Политехническая больница Ла-Фе. Валенсия

Г-н Торресилья Ортис, Карлос

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Белльвитже. Больница Льобрегат

Г-н Хуарес Сото, Альваро

- ♦ Заведующий отделением урологии, в больнице Андалузской службы здравоохранения в Хересе. Кадис

Д-р Саис Маренко, Росио

- ♦ Специалист по урологии, в больнице Андалузской службы здравоохранения в Хересе. Кадис

Д-р Сепеда Дельгадо, Маркос

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Рио Ортега. Вальядолид

Д-р Амон Сесмеро, Хосе Хериберто

- ♦ Заведующий отделением урологии, больница Рио Ортега. Вальядолид

Д-р Кансино Алькайде, Рамон

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Ла-Пас. Мадрид

Д-р Као Авельянеда, Энрике

- ♦ Специалист по урологии, Университетский больничный комплекс. Картахена

Д-р Бласко Белтран, Бенджамин

- ♦ Заведующий отделением урологии, Университетская клиническая больница Сарагосы

Д-р Кабальеро Ромеу, Хуан Пабло

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница общего профиля Аликанте

Д-р Пальмеро Марти, Хосе Луис

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Ла-Рибера. Альзира. Валенсия

Г-жа Ортола Фортес, Паула

- ♦ Отделение детской урологии, Университетская и Политехническая больница Ла-Фе Валенсия

Д-р Буххольц, Нур

- ♦ Sobeh's Vascular & Medical Center, Dubai Healthcare City, Объединенные Арабские Эмираты

Д-р Папацорис, Афанасиос Асс

- ♦ Профессор урологии, Sismanoglio General Hospital, Афины, Греция

Д-р Аррабаль Мартин, Мигель

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Гранады

Д-р Кастильон Вела, Игнасио

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Мадрида Торрелодонес и Университетская больница Пуэрта-де-Йерро Махадаонда. Мадрид

Г-н Росалес Бордес, Антонио

- ♦ Клинический руководитель отделения урологии, Фонд Пюигверта. Барселона

Д-р Фернандес Гомес, Хесус Мария

- ♦ Старший преподаватель кафедры урологии, Университет Овьедо
- ♦ Специалист по урологии HUCA. Овьедо

Д-р Домингес Эскриг, Хосе Луис

- ♦ Специалист по урологии, Фонд Валенсийского института онкологии Валенсия

Г-н Сескини Роселл, Ллуис

- ♦ Заведующий отделением урологии, Больница Дель-Мар. Парк де Салют Мар. Барселона

Д-р Фабуэль Альканьис, Хосе Хавьер

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Виналопо. Эльче

Д-р Мартинес Аркос, Лаура

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Виналопо. Эльче

Д-р Пово Мартин, Иван

- ♦ Специалист по детской урологии, Университетская и Политехническая больница Ла-Фе. Валенсия

Д-р Бенехам Гуаль, Йоан

- ♦ Заведующий отделением урологии, Больница фонда Манакор. Майорка

Д-р Пласер, Хосе

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Валь-д'Эброн. Барселона

Д-р Гарсия Сеги, Алехандро Хосе

- ♦ Специалист по урологии, Университетская общая больница Эльче

Д-р Бурдумис, Андреас

- ♦ Урологическое отделение, Acute Pennine Hospitals NHS Trust, Манчестер, Великобритания

Д-р Риоха Суасу, Хорхе

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Мигеля Сервета. Сарагоса

Г-н Солер Каталан, Пабло

- ♦ Заведующий отделением радиационной онкологии, больница IMED. Эльче

Г-н Лопес Альсина, Эмилио

- ♦ Заведующий отделением урологии, Консорциум университетской больницы общего профиля Валенсии

Д-р Миньяна Лопес, Бернардино

- ♦ Заведующий отделением урологии, Больница Моралес Месегер. Мурсия

Д-р Кампос Хуанатей, Феликс

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Маркес-де-Вальдесилья. Сантандер

Д-р Серрано Дурба, Агустин

- ♦ Специалист по детской урологии, Университетская и Политехническая больница Ла-Фе. Валенсия

Г-жа Родригес Карабальо, Люсия

- ♦ Отделение детской урологии, Университетская и Политехническая больница Ла-Фе Валенсия

Г-н Ромеро Марото, Хесус

- ♦ Профессор кафедры урологии. УМН. Эльче
- ♦ Заведующий урологическим отделением Университетской клинической больницы Сан Хуан. Аликанте

Д-р Гомес Перес, Луис

- ♦ Специалист по урологии, Университетская клиническая больница Сан-Хуан. Аликанте

Д-р Моран Паскуаль, Эдуардо

- ♦ Специалист по урологии, Университетская и Политехническая больница Ла-Фе. Валенсия

Д-р Мартинес-Саламанка, Хуан Игнасио

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница Пуэрта-де-Йерро Махадаонда. Мадрид

Д-р Фернандес Паскуаль, Эсау

- ♦ Врач-ординатор в урологии, Университетская больница Пуэрта-де-Йерро. Махадаонда. Мадрид

Г-н Монкада Ирибаррен, Игнасио

- ♦ Заведующий отделением урологии, Больница Санитас Ла-Сарсуэла. Мадрид

Д-р Гомес Феррер Лосано, Альваро

- ♦ Специалист по урологии, Фонд Валенсийского института онкологии Валенсия

Д-р Лухан Марко, Сатурнино

- ♦ Специалист по урологии, Университетская и Политехническая больница Ла-Фе. Валенсия

Д-р Поло Родриго, Альба

- ♦ Специалист по детской урологии, Университетская и Политехническая больница Ла-Фе. Валенсия

Д-р Дуарте Охеда, Хосе

- ♦ Специалист по урологии, Университетская больница 12 Октября. Мадрид

Г-н Эскрибано Патињо, Грегорио

- ♦ Заведующий отделением урологии, Больница Грегорио Мараньон. Мадрид

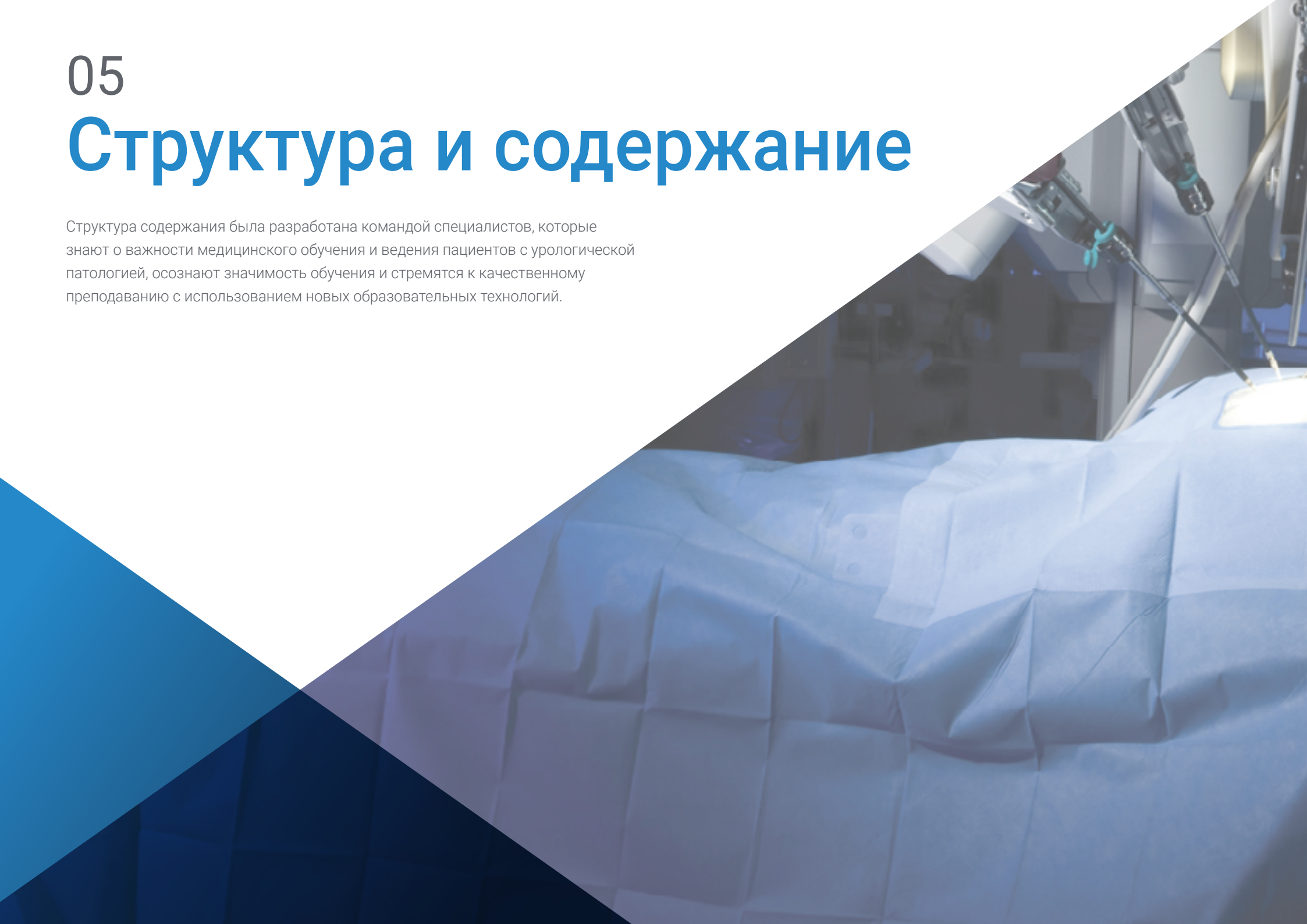
Г-н Эстебан Фуэртес, Мануэль

- ♦ Заведующий отделением урологии, Национальная больница для параплегиков. Толедо

05

Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой специалистов, которые знают о важности медицинского обучения и ведения пациентов с урологической патологией, осознают значимость обучения и стремятся к качественному преподаванию с использованием новых образовательных технологий.



“

Данная Специализированная магистратура в области урологической хирургии содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

Модуль 1. Последние достижения в хирургической анатомии. Лапароскопическая анатомия

- 1.1. Хирургическая анатомия верхних конечностей
- 1.2. Анатомия забрюшинного пространства
- 1.3. Хирургическая анатомия нижней конечности
- 1.4. Хирургическая анатомия тазового дна

Модуль 2. Основные аспекты урологической хирургии

- 2.1. Основы периоперационной деятельности
- 2.2. Инструментарий и дренаж мочевыводящих путей
- 2.3. Основные принципы эндоурологии
- 2.4. Основные принципы лапароскопии, минилапароскопии и 3D
- 2.5. Основные принципы робот-ассистированной лапароскопической хирургии
- 2.6. Основные принципы однопортовой лапароскопической хирургии/NOTES

Модуль 3. Последние достижения в диагностических и терапевтических методах в урологии

- 3.1. Инстилляция мочевого пузыря
- 3.2. УЗИ полового члена/доплерография полового члена
- 3.3. УЗИ яичек/доплерография яичек
- 3.4. УЗИ предстательной железы
- 3.5. Пиелография
- 3.6. Гибкая цистоскопия
- 3.7. Уродинамическое исследование у взрослых
- 3.8. Уродинамическое исследование в педиатрии
- 3.9. Биопсия предстательной железы
 - 3.10. Магнитно-резонансная томография (МРТ)
 - 3.11. Сцинтиграфия костей скелета
 - 3.12. ПЭТ-МРТ
 - 3.13. Изотопная ренограмма

Модуль 4. Новые направления в хирургической патологии надпочечников и забрюшинного пространства

- 4.1. Лапароскопическая адреналэктомия правого надпочечника
- 4.2. Лапароскопическая левосторонняя адреналэктомия
- 4.3. Лапароскопическая частичная адреналэктомия
- 4.4. Аденокортикальная карцинома (АКК)
- 4.5. Забрюшинные опухоли

Модуль 5. Новые направления в хирургической патологии почек

- 5.1. Лечение рака почки с кава-тромбом
- 5.2. Лапароскопическая нефрэктомия
 - 5.2.1. Внутривнутрибрюшинное пространство
 - 5.2.2. Забрюшинное пространство
- 5.3. Частичная нефрэктомия /лампэктомия *Off Clamp*
- 5.4. Частичная нефрэктомия/люмпэктомия с селективным или сверхселективным пережатием
- 5.5. Нефрэктомия с живым донором
- 5.6. Фокальное лечение рака почек

Модуль 6. Новые направления в хирургической патологии верхних мочевых путей (ВМП)

- 6.1. Лапароскопическая нефроуретерэктомия и хирургическое лечение дистального отдела мочеточника
- 6.2. Эндоскопическое лечение опухолей верхних мочевых путей
- 6.3. Чрескожная нефростомия
- 6.4. Методы фрагментации литиаза. Виды энергии
- 6.5. Чрескожная нефролитотомия в положении лежа
- 6.6. Чрескожная нефролитотомия лежа на спине



- 6.7. Мини-перкутанная нефролитотрипсия Типы
- 6.8. Ретроградная внутривидеохирургия (RIRS)
- 6.9. Комбинированная антеградная и ретроградная хирургия RIRX
 - 6.10. Мочеточниковая оболочка. Типы и совместимость
 - 6.11. Экстракорпоральная ударно-волновая литотрипсия
 - 6.12. Полужесткая уретероскопия (УРС). Микро-уретероскопия (микро-УРС)
 - 6.13. Антиретровирусные механизмы и методы
 - 6.14. Эндоурологическое лечение инфундибулярного стеноза
 - 6.15. Стеноз пиелоуретерального сегмента (ПУС)
 - 6.16. Лечение стриктуры мочеточника. Протезирование
 - 6.17. Лечение стриктуры мочеточника. Раздел
 - 6.18. Реимплантация и замена мочеточника
 - 6.19. Стриктура мочеточниково-кишечного тракта. Эндоскопическое лечение
 - 6.20. Стриктура мочеточниково-кишечного тракта. Хирургическое лечение

Модуль 7. Новые достижения в области хирургии пересадки почки

- 7.1. Экстракция почек
- 7.2. Гетеротопическая трансплантация почки
- 7.3. Ортотопическая трансплантация почки
- 7.4. Роботизированная трансплантация почки
- 7.5. Аутопересадка почки
- 7.6. Уретеронеоцистостомия. Типы

Модуль 8. Новые достижения в области сосудистой хирургии почек

- 8.1. Стеноз почечной артерии. Чрескожное лечение
- 8.2. Стеноз почечной артерии. Хирургическое лечение
- 8.3. Аневризма почечной артерии. Чрескожное лечение
- 8.4. Аневризма почечной артерии. Хирургическое лечение
- 8.5. Эмболизация почек после ЧПНС

Модуль 9. Новые направления в хирургической патологии мочевого пузыря

- 9.1. Рандомизированная биопсия мочевого пузыря. Трансуретральная резекция мочевого пузыря. Трансуретральная блоковая резекция Лазер
- 9.2. Трансуретральная резекция мочевого пузыря с помощью Hexvix / SPIES/NBI
- 9.3. Лапароскопическая частичная и радикальная цистэктомия у мужчин с уретрэктомией. Открытый шунт
- 9.4. Лапароскопическая/роботизированная цистэктомия у женщин. Лапароскопическое шунтирование
- 9.5. Лимфаденэктомия при раке мочевого пузыря
- 9.6. Цистостомия/открытая и эндоскопическая цистолитотомия
- 9.7. Хирургия везикоуретерального рефлюкса
- 9.8. Хирургия дивертикула мочевого пузыря

Модуль 10. Новые направления в хирургической патологии предстательной железы

- 10.1. Трансуретральная резекция (ТУР) простаты Тригоноцервикопростатотомия
- 10.2. Вапоризация простаты
- 10.3. Энуклеация простаты
- 10.4. Простатическая аденомэктомия
- 10.5. Уролифтинг. I-Tind
- 10.6. Протезирование простаты
- 10.7. Лапароскопическая/роботизированная радикальная простатэктомия
- 10.8. Радикальная простатэктомия/гидродиссекция
- 10.9. Радиотерапия простаты/брахитерапия простаты
 - 10.10. Фокальная терапия: криотерапия
 - 10.11. Фокальная терапия: Высокоинтенсивный сфокусированный ультразвук (HIFU)
 - 10.12. Фокальная терапия: электропорация
 - 10.13. Лимфаденэктомия при раке предстательной железы

Модуль 11. Новые направления в хирургической патологии уретры

- 11.1. Эндоскопическое лечение стриктуры уретры
- 11.2. Задняя уретропластика
- 11.3. Передняя уретропластика
- 11.4. Хирургия гипоспадии у ребенка
- 11.5. Хирургия гипоспадии у взрослых
- 11.6. Уретральные фистулы
- 11.7. Стриктура женской уретры
- 11.8. Хирургия дивертикула уретры у женщин
- 11.9. Регенеративная медицина при патологии уретры

Модуль 12. Новые направления в хирургической патологии полового члена

- 12.1. Декорткация железы и пенэктомия
- 12.2. Коррекция искривления полового члена
- 12.3. Протез полового члена
- 12.4. Паховая лимфаденэктомия

Модуль 13. Новые направления в хирургической патологии мошонки и яичек

- 13.1. Вазэктомия и вазовазостомия
- 13.2. Хирургическое лечение варикоцеле
- 13.3. Хирургическое лечение водянки яичка
- 13.4. Крипторхизм и орхидопексия
- 13.5. Орхиэктомия
- 13.6. Методы извлечения сперматозоидов
- 13.7. Лимфаденэктомия при раке яичка



Модуль 14. Новые достижения в хирургическом лечении недержания мочи и тазового дна

- 14.1. Недержание мочи у женщин
 - 14.1.1. Стрессовое недержание мочи
 - 14.1.1.1. Субуретральные слинги (TOT, TVT)
 - 14.1.1.2. Слинги с одним разрезом (минислинги)
 - 14.1.1.3. Аутологичный слинг
 - 14.1.1.4. Регулируемые слинги (TOA, TVA, Remeex)
 - 14.1.1.5. Введение объемобразующих гелей
 - 14.1.1.6. Искусственный мочевого сфинктер
 - 14.1.1.7. Лечение стрессового недержания мочи
 - 14.1.2. Ургентное недержание мочи
 - 14.1.2.1. Внутрипузырное введение ботулотоксина
 - 14.1.2.2. Нейромодуляция: тиббиальная стимуляция и сакральная нейромодуляция
- 14.2. Кечения пузырно-влагалищного свища
 - 14.1.2. Лечение тазового дна при коррекции везико-вагинальных, энтеровезикальных и ректо-вагинальных свищей
 - 14.2.2. Трансвезикальная фистулэктомия
 - 14.3.2. Лапароскопическое восстановление везико-вагинального фистулы
- 14.3. Операция при пролапсе тазовых органов
 - 14.1.3. Хирургическое лечение пролапса тазовых органов
 - 14.3.1.1. Общие положения
 - 14.3.1.2. Коррекция цистоцеле
 - 14.3.1.3. Хирургия среднего и заднего отделов
 - 14.2.3. Операция по восстановлению трансвагинальной сетки
 - 14.3.3. Лапароскопическая (кольпо)сакропексия
- 14.4. Хирургия при недержании мочи у мужчин

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

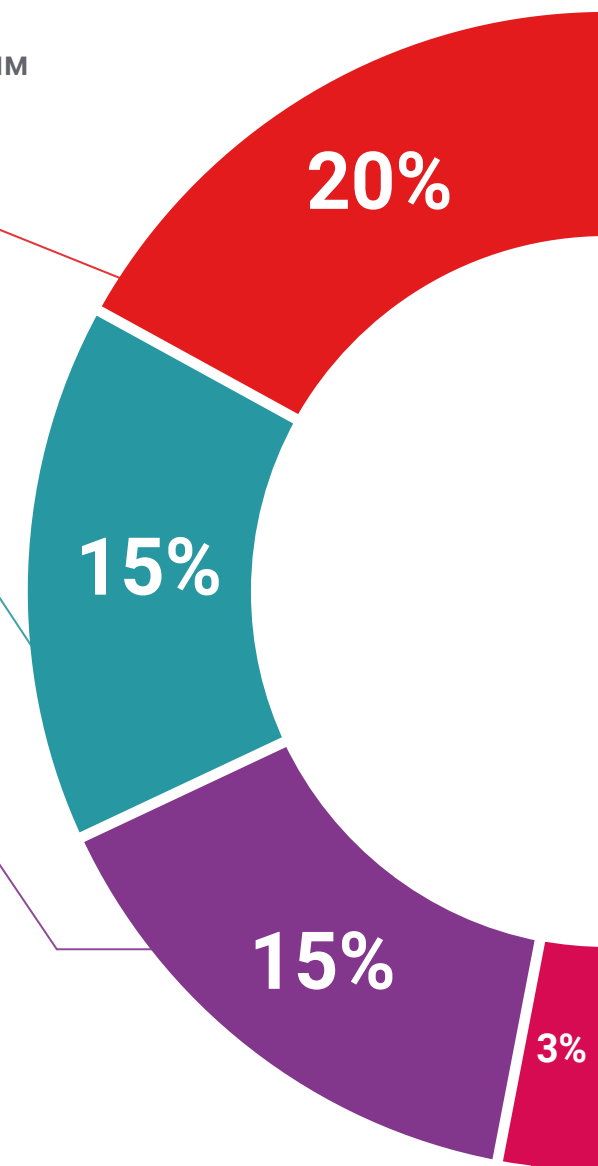
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

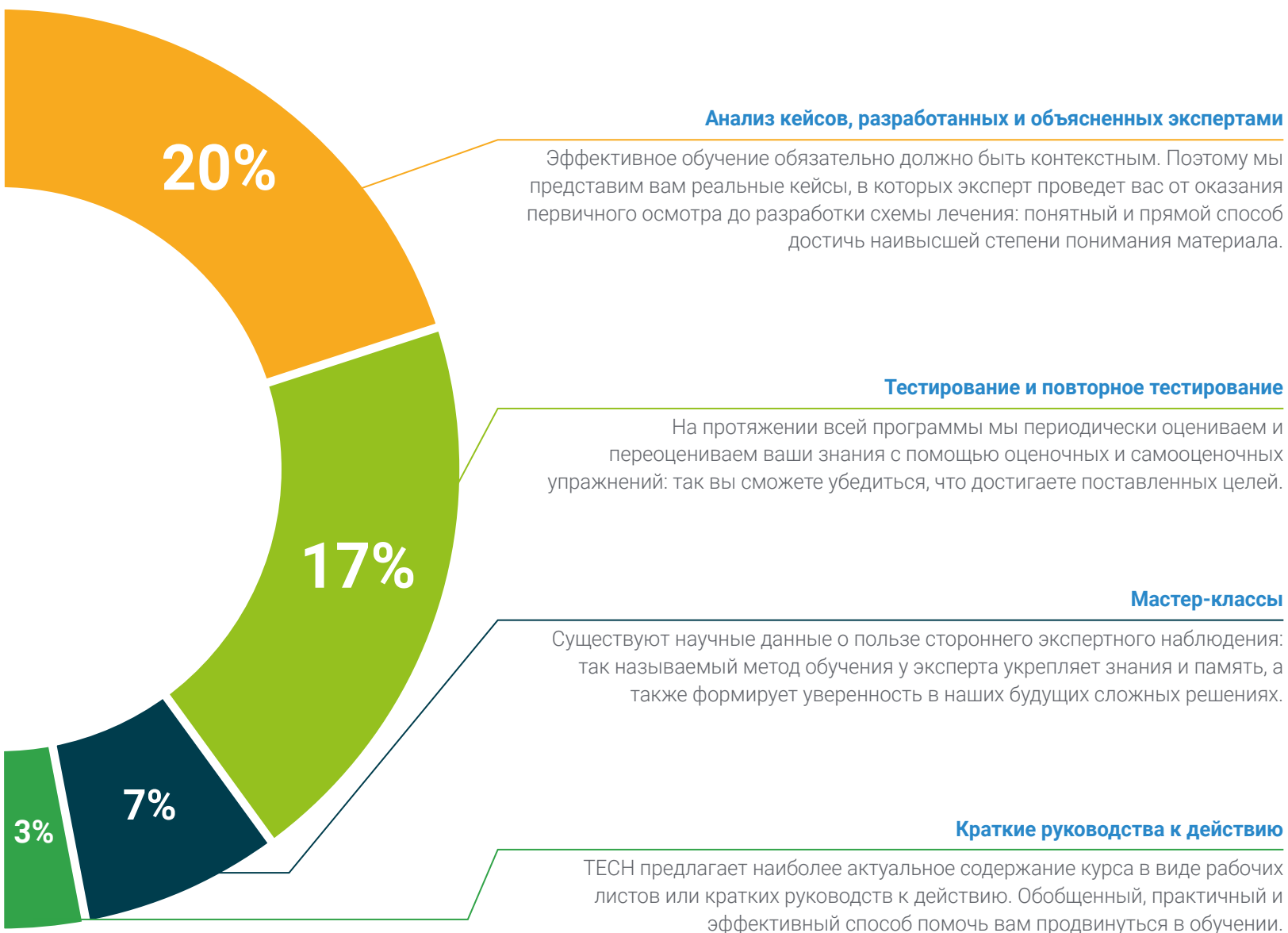
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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.

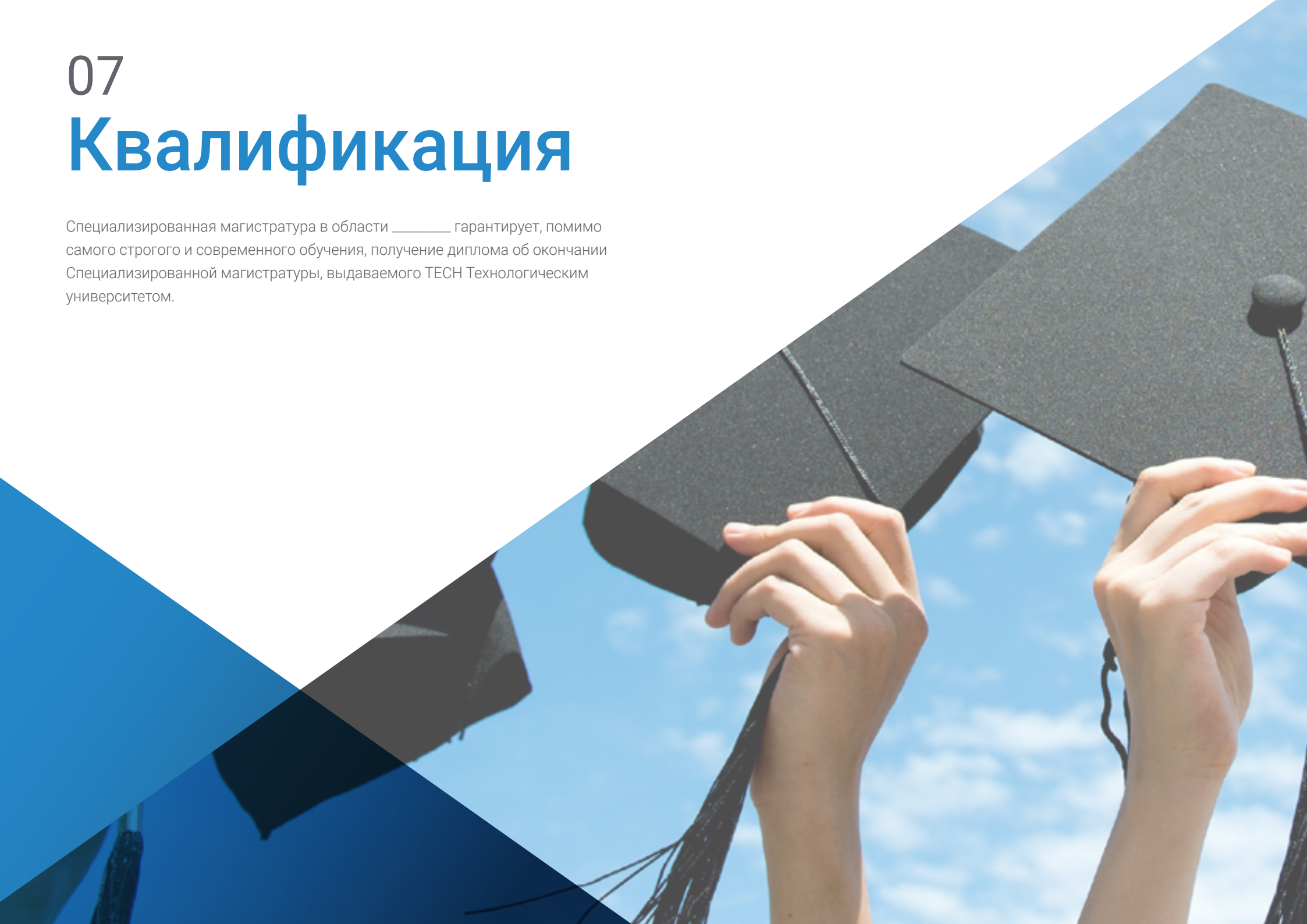




07

Квалификация

Специализированная магистратура в области _____ гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома об окончании Специализированной магистратуры, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данная **Специализированная магистратура в области Современная урологическая хирургия** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

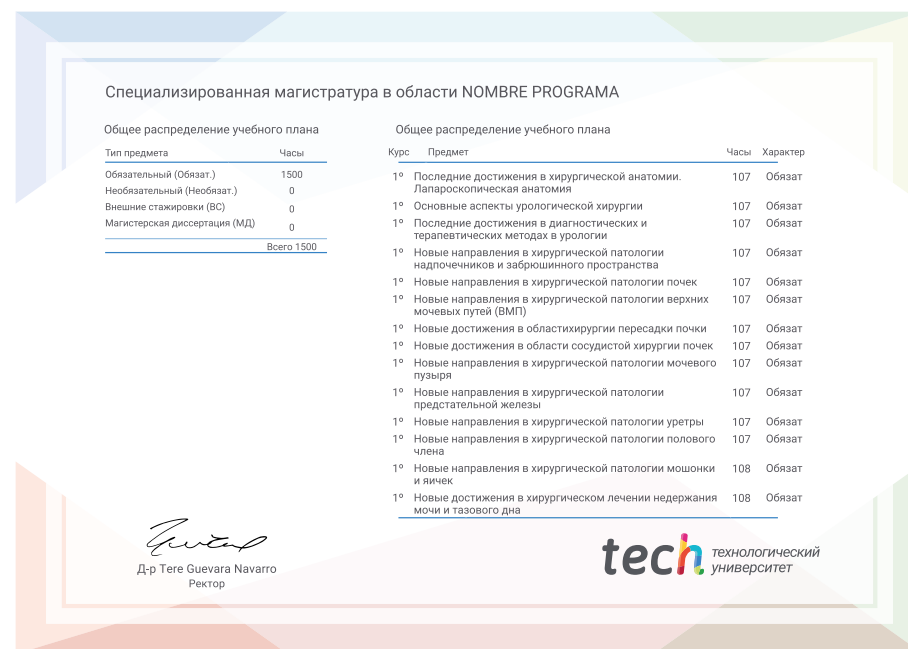
После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом **Специализированной магистратуры**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH 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 Современная урологическая хирургия**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **12 месяцев**



*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 Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Современная урологическая хирургия

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический университет

Специализированная
магистратура

Современная урологическая
хирургия

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 месяцев
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Специализированная магистратура

Современная урологическая хирургия