Профессиональная магистерская специализация

Комплексные онкологические заболевания пищеварительной системы

tech технологический университет

tech технологический университет

Профессиональная магистерская специализация

Комплексные онкологические заболевания пищеварительной системы

- Формат: **онлайн**
- Продолжительность: **2 года**
- Учебное заведение: **TECH Технологический университет**
- Режим обучения: **16ч./неделя**
- Расписание: **по своему усмотрению**
- Экзамены: **онлайн**

Веб-доступ: **www.techtitute.com/ru/medicine/advanced-master-degree/advanced-master-degree-comprehensive-gastrointestinal-oncology**

Оглавление

01
Презентация
стр. 4

02
Цели
стр. 8

03
Компетенции
стр. 18

04
Руководство курса
стр. 24

05
Структура и содержание
стр. 64

06
Методология
стр. 76

07
Квалификация
стр. 84

01

Презентация

Онкология пищеварительной системы – это постоянно развивающаяся специализация с множеством достижений и открытий, которые меняют способы диагностики и лечения заболеваний пищеварительной системы. В этом смысле данная программа предлагает полное обновление знаний о последних достижениях в этой области, таких как новые методы диагностики, например, виртуальная колоноскопия или лазерная конфокальная эндоскопия, а также новые целевые терапии, которые меняют лечение рака пищеварительной системы. Все это в 100% онлайн-формате, позволяя специалистам учиться, не отрываясь от своей повседневной деятельности.

Обновите ваши знания с новейшими методами диагностики в онкологии пищеварительной системы благодаря этой Профессиональной магистерской специализации, которая ознакомит вас с самыми последними достижениями в подходе к этому виду патологии"

В последние годы наблюдается значительный прогресс в понимании молекулярной биологии онкологических заболеваний пищеварительной системы, что привело к лучшему знанию молекулярных путей, участвующих в развитии рака пищеварительной системы, что позволило разработать новые целевые методы лечения. Учитывая эту панораму, специалисты должны идти в ногу со временем, чтобы бороться с этим видом патологии с помощью новейших диагностических методов и процедур.

В этом контексте Профессиональная магистерская специализация в области комплексных онкологических заболеваний пищеварительной системы представляет собой программу повышение квалификации для медицинских профессионалов, желающих обновить свои знания и навыки в этой области. Учебный план программы включает фундаментальные аспекты онкологии пищеварительной системы, начиная с анатомии и физиологии желудочно-кишечного тракта и заканчивая комплексным ведением пациентов с раком пищеварительной системы, включая профилактику, диагностику и лечение патологий пищеварительной системы. Кроме того, рассматриваются такие темы, как иммунотерапия, молекулярная биология, новые методы визуализации и целевая терапия, которые трансформируют лечение рака пищеварительного тракта.

Методология программы основана на 100% онлайн-формате, что позволяет студентам получать доступ к материалам и ресурсам из любой точки мира, без необходимости путешествовать или составлять расписание. В программе работает престижная команда преподавателей с клиническим и педагогическим опытом в области онкологии пищеварительной системы, которая предлагает практическое и современное обучение, сочетая теорию с практикой и предлагая инновационные инструменты для улучшения клинической деятельности медицинских специалистов.

Данная **Профессиональная магистерская специализация в области Комплексные онкологические заболевания пищеварительной системы** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разработка практических кейсов, представленных специалистами в области медицины и онкологии
- Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- Особое внимание уделяется инновационным методологиям в области онкологии пищеварительной системы
- 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

Воспользуйтесь преимуществами 100% онлайн-методологии, по которой разработана эта программа, и получите доступ к ее ресурсам из любого места и в любое время, адаптируя обучение к вашим потребностям и расписанию"

Освойте новейшие технологии и хирургические методы в онкологии пищеварительной системы и применяйте их в своей повседневной работе благодаря этой Профессиональной магистерской специализации"

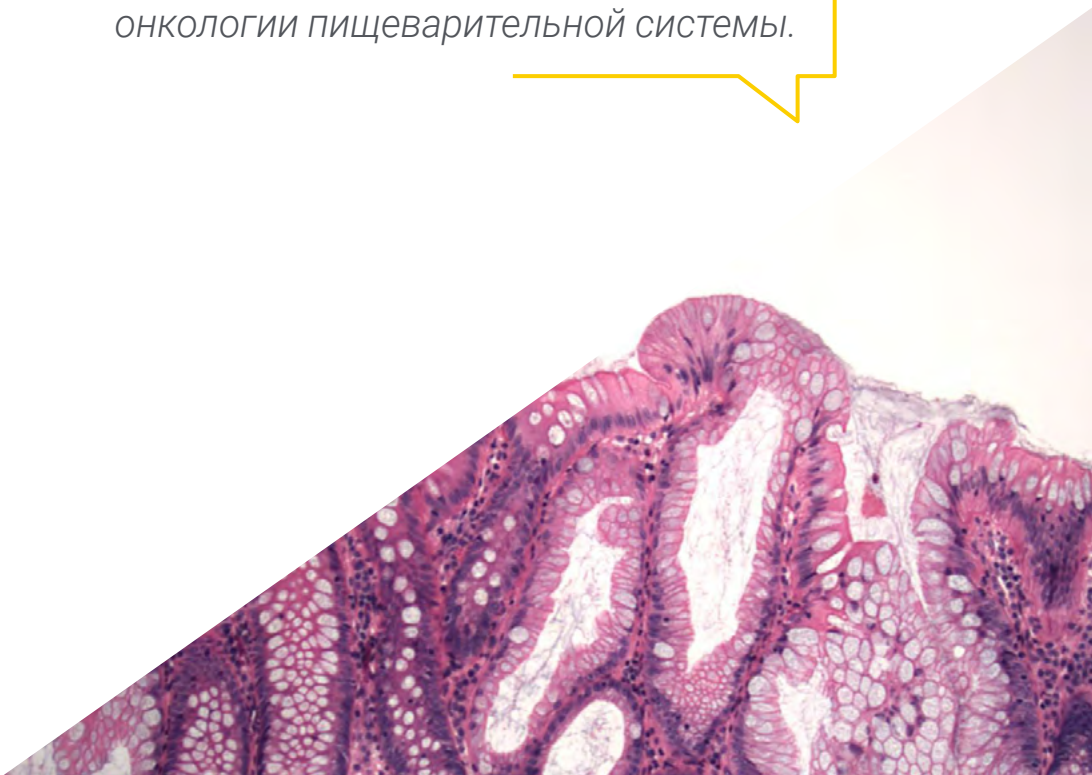
В данной программе используются многочисленные мультимедийные ресурсы, такие как подробные видеоматериалы, интерактивные аннотации подробно, интерактивные конспекты и клинические кейсы.

Эта программа TECH преподается ведущими специалистами в области онкологии пищеварительной системы.

В преподавательский состав входят профессионалы в области онкологии которые привносят свой опыт в эту программу, 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 студенты должны попытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом им поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными специалистами.



02

Цели

Целью Профессиональной магистерской специализации в области комплексных онкологических заболеваний пищеварительной системы является предоставление медицинским специалистам полного и специализированного обновления знаний по диагностике и лечению заболеваний пищеварительной системы, включая последние достижения в этой области. Благодаря комплексному и современному учебному плану студенты должны приобрести практические навыки и знания, которые позволят им улучшить свою клиническую практику и уход за пациентами с раком пищеварительной системы. Кроме того, 100% онлайн-методология позволяет проводить гибкое и доступное обучение из любой точки мира, что отвечает потребностям профессионалов, желающих обновить свои знания в данной специальности.

Целью этой программы – обновить знания медицинских специалистов, предоставляя им самые современные методы подхода к лечению онкологических патологий органов пищеварения в соответствии с последними научными данными”

Общие цели

- Способствовать глобальному и современному представлению онкологии пищеварительной системы и всех ее аспектов, позволяющее студентам приобрести полезные знания и в то же время вызвать интерес к расширению информации и поиску ее применения в своей повседневной практике
- Предоставить и расширить знания об иммунотерапии, как примере явного научного прогресса в трансляционных исследованиях и одного из наиболее перспективных направлений исследований в лечении рака
- Обсудить текущую ситуацию иммунотерапии рака желудка, комбинации в клинической разработке, стратегии подбора дозы и разработки испытаний, клиническую фармакологию и регуляторные соображения
- Углубиться в специальные знания по ведению пациентов с опухолями, поражающими пищеварительный тракт
- Определить хирургические методы, которые будут использоваться, и новые технологии, доступные в настоящее время для диагностики и лечения
- Понять, куда движется современная хирургия и какими путями она развивается
- Изучить основы исследований в онкологической хирургии
- Знать, как разрабатывать исследовательские проекты, как это делать и где можно получить помощь
- Развить навыки и технические знания, с помощью которых можно справиться с любой ситуацией, возникающей у пациента в отделении онкологической хирургии пищеварительного тракта
- Развить профессиональные навыки медицинских специалистов в сфере эндоскопических методов опухолевой патологии желудочно-кишечного тракта, связанных с диагностикой, лечением и осложнениями, с целью повышения качества обслуживания пациентов
- Глубоко изучить наиболее часто используемых эндоскопические методики в области онкологической патологии с целью оптимизации их применения в повседневной клинической практике

Конкретные цели

Модуль 1. Молекулярная биология и трансляционная онкология

- Обновить знания в области молекулярной биологии рака, особенно в том, что касается понятия генетической гетерогенности
- Расширить знания о перепрограммировании микроокружения в опухолях пищеварительного тракта, роли иммунного ответа в борьбе с раком, циркулирующих биомаркерах и тканевых молекулярных маркерах

Модуль 2. Опухоли верхних отделов желудочно-кишечного тракта

- Проанализировать эффективность и пользу каждого из тестов, используемых в диагностике опухолей пищевода и желудка
- Описать пользу и эффективность ПЭТ/КТ с 18F-ФДГ в диагностике, стадировании, контроле лечения и последующем наблюдении за опухолями пищевода
- Описать эволюцию хирургических методов вплоть до минимально инвазивной и роботизированной хирургии, которые позволяют проводить сложные операции с небольшими разрезами, сохраняя как можно больше тканей и ускоряя восстановление с меньшим дискомфортом
- Обновить знания об адъювантном и неоадъювантном лечении рака пищевода и желудка
- Изучить Национальный регистр распространенного рака желудка (AGAMENON)
- Разработать соответствующий план лечения пациента с раком пищевода и желудка, который прогрессировал после первоначального лечения
- Определить позиционирование антиангиогенных агентов для лечения рака желудка

Модуль 3. Опухоли нижнего отдела желудочно-кишечного тракта

- Получить информацию о программе скрининга рака толстой и прямой кишки и оценить население, склонное к скринингу в Испании и по автономным сообществам
- Проанализировать эффективность различных тестов, предлагаемых для скрининга рака толстой и прямой кишки
- Обновить знания о молекулярной биологии рака толстой кишки и ее влиянии на стадирование и лечение

Модуль 4. Другие опухоли желудочно-кишечного тракта

- Изучить новый терапевтический арсенал для лечения основных сопутствующих заболеваний у пациентов с опухолями органов пищеварения
- Знать терапевтические цели, чтобы избежать плохого контроля, терапевтических взаимодействий или перелечивания

Модуль 5. Рак поджелудочной железы, опухоли желчных протоков и гепатокарцинома

- Определить эпидемиологию, факторы риска и диагностику рака поджелудочной железы и гепатокарциномы, а также их значение в клинической практике
- Глубоко изучить методы визуализации для диагностики и стадирования рака поджелудочной железы Проанализировать мультидисциплинарное ведение рака поджелудочной железы, желчевыводящих путей и гепатокарциномы, а также будущие варианты лечения
- Обсудить роль хирургического вмешательства при раке поджелудочной железы, желчных путей и гепатокарциноме
- Обновить знания о лечении рака поджелудочной железы, желчевыводящих путей и прогрессирующей гепатокарциномы

Модуль 6. Сотрудничество в ведении онкологических пациентов

- Оценить влияния возраста на прогноз пациента и результаты лечения
- Повысить осведомленность о том, что отличный уход должен быть непрерывным, и мы должны двигаться к интегрированным моделям ухода вместе с другими специалистами и, в частности, с первичной медицинской помощью
- Объяснить стратегию *Enhanced Support Care*, разработанную фондом Christie NHS Trust, чтобы лучше адаптировать уход за пациентами к меняющейся ситуации в онкологии

Модуль 7. Онкологическая эндоскопия

- Глубоко изучить различные способы оптической диагностики поражений желудочно-кишечного тракта, такие как окрашенная и виртуальная хромоэндоскопия и магнификация
- Разработать различные критерии качества в эндоскопии, а также оптимизировать назначение антитромбоцитарных и антикоагулянтных препаратов для пациентов с целью проведения эндоскопических процедур
- Усвоить различные морфологические и анатомопатологические классификации поражений желудочно-кишечного тракта и их практическое применение для последующего лечения

Модуль 8. Эхоэндоскопия и РХПГ

- Глубоко изучить техники эхоэндоскопии и РХПГ, а также необходимого оборудования для проведения процедур в онкологической сфере
- Овладеть проведением ампулэктомии при наличии четких показаний и противопоказаний к применению этой методики
- Усвоить различные методики, выполняемые с помощью эхоэндоскопии, могущих улучшить качество жизни онкологических пациентов, например, невролиз селиарного сплетения

Модуль 9. Методы резекции

- Овладеть знаниями о подслизистой эндоскопической диссекции с целью закрепления теоретических знаний о технике высокой сложности
- Контролировать различные варианты мукозэктомии для получения более высокого процента успешных резекций различных поражений
- Глубоко изучить материалы, необходимые для развития техники, что позволит выбрать наиболее оптимальный материал в зависимости от поражения, подлежащего лечению
- Разработать различные техники облегчения эндоскопической подслизистой диссекции
- Повысить уровень профессионализма в эндоскопическом лечении различных осложнений, возникающих после резекции

Модуль 10. Пищевод

- Оптимизировать методы диагностики различных поверхностных новообразований пищевода
- Овладеть различными методами лечения пищевода Барретта и показаниями к их применению
- Понять роль эндоскопии в лечении послеоперационных осложнений, таких как дегисценция швов
- Контролировать проведение различных эндоскопических процедур, которые могут быть выполнены в зависимости от наблюдаемых поражений

Модуль 11. Желудок

- Оптимизировать методы диагностики различных поверхностных новообразований желудка
- Глубоко изучить различные факторы риска развития рака желудка, чтобы получить возможность адекватного наблюдения за пациентами
- Усвоить различные виды эндоскопического лечения, которые могут быть проведены в зависимости от наблюдаемых поражений

Модуль 12. Тонкий кишечник

- Развить знания о диагностике поражений тонкого кишечника
- Глубоко изучить применения и показания к капсульной эндоскопии, а также противопоказания и способы лечения осложнений, возникающих при ее использовании
- Ознакомиться с различными методами энтероскопии
- Изучить показания к обследованию тонкого кишечника в зависимости от патологии пациента

Модуль 13. Толстый кишечник и прямая кишка

- Развить навыки распределения пациентов по группам в зависимости от риска развития рака толстого кишечника и прямой кишки, а также ознакомление с различными рекомендациями по последующему наблюдению
- Оптимизировать методы диагностики поверхностных новообразований толстого кишечника и прямой кишки
- Освоить различные виды эндоскопического лечения, которые могут быть проведены в зависимости от наблюдаемых поражений
- Изучить функции эндоскопии в выявлении прогрессирующих новообразований толстого кишечника и прямой кишки
- Углубленно изучить различные наследственные синдромы и различные эндоскопические результаты, которые они демонстрируют

Модуль 14. Поджелудочная железа

- Углубить знания в области эпидемиологии, факторов риска и клинической картины аденокарциномы поджелудочной железы
- Развить навыки новых эндоскопических методик, используемых при паллиативном лечении рака поджелудочной железы
- Ознакомиться со всеми доброкачественными и злокачественными кистозными поражениями поджелудочной железы
- Глубоко изучить другие опухоли поджелудочной железы, их основных характеристиках, а также об их диагностике и прогнозе
- Распознавать типы стеноза протока поджелудочной железы и предлагаемые эндоскопические решения

Модуль 15. Желчный пузырь и желчный проток

- Изучить типы холангиокарцином, а также их диагностики и клинической картины Освоить стадирование опухолей желчных протоков с помощью эндоскопического ультразвука
- Управлять осложнениями, которые могут возникнуть при дренировании желчных протоков, а также эндоскопические решения Также объяснить альтернативы эндоскопическому дренированию желчных протоков
- Изучить кисты желчных путей и их диагностики, а также методы их эндоскопического лечения
- Распознать факторы риска развития рака желчного пузыря и их нахождение на результатах эхоэндоскопии

Модуль 16. Новейшие разработки в области эндоскопии

- Ознакомиться с показаниями к полнотолстостенной резекции и развитие данной техники
- Понимать роль радиочастот как при опухолевой патологии желчевыводящих путей, так и в лечении актинического проктита, как побочного эффекта радиотерапии
- Изучить возможности искусственного интеллекта и его возможное будущее использование для обнаружения патологий

Модуль 17. Хирургия онкологических заболеваний пищеварительной системы

- Подробно изучить анатомию брюшной полости и органов пищеварительной системы, уделяя особое внимание тем структурам, которые представляют особый интерес для хирурга и которые необходимо знать, чтобы применять соответствующие хирургические техники к каждому органу
- Ознакомиться с основными аспектами питания онкологических и хирургических пациентов, их потребностями в питании и способами его улучшения для того, чтобы перенести операцию
- Проанализировать особенности анестезии у онкологического пациента, подвергающегося хирургии брюшной области, применение анестезии в мультимодальной терапии, мониторинг, влияние анестезии на восстановление пациентов
- Приобрести способность распознавать параметры, указывающие на послеоперационное развитие пациентов, выявлять возможные осложнения на ранней стадии и получать знания для непосредственного послеоперационного ведения
- Знать, какие существуют паллиативные хирургические методы в онкологии пищеварительной системы, и понимать, какие факторы необходимо учитывать при принятии решения о паллиативном лечении
- Знать, какие хирургические методы следует использовать в контексте неотложной хирургии и в зависимости от ситуации и опухоли пациента
- Ознакомиться с молекулярными основами онкологии пищеварительной системы
- Изучить вмешательство онкологических препаратов в процессы рубцевания или коагуляции и то, как они влияют на результаты хирургического вмешательства
- Глубоко изучить применение радиотерапии в лечении опухолей органов пищеварения
- Понимать различные способы применения радиотерапии
- Проанализировать побочные эффекты радиотерапии на ткани и то, как это может повлиять на хирургию и ее планирование

Модуль 18. Вспомогательные исследования при опухолях пищеварительной системы

- Знать различные радиологические методы и их показания в первичной диагностике опухолей пищеварительного тракта, включая УЗИ, КТ и МРТ
- Изучить особенности применения различных радиологических методов для ранней диагностики как в здоровой популяции (скрининг), так и у людей с факторами риска
- Изучить вклад традиционной радиологии в наблюдение за пациентами с опухолями пищеварительного тракта
- Проанализировать различный вклад интервенционной радиологии в диагностику опухолей пищеварительного тракта
- Рассмотреть основные радиофармацевтические препараты, используемые в патологии органов пищеварения, а также вклад ядерной медицины в область онкологической хирургии органов пищеварения
- Понять основы молекулярной диагностики и ее вклад в разработку онкологических панелей, а также ее значение в разработке персонализированной терапии и ее ценность в анализе ответа на лечение
- Изучить основные наследственные синдромы, участвующие в развитии опухолей органов пищеварения, их значение для выявления пациентов с высоким риском и планирования профилактических операций
- Разобраться в понятии микробиома и его возможной роли в процессе канцерогенеза, определяющего развитие опухолей пищеварительного тракта
- Понять возможную роль микробиома как в ранней диагностике, так и в профилактике опухолей пищеварительного тракта

Модуль 19. Колоректальная хирургия при онкологических заболеваниях

- Изучить эпидемиологию и этиопатогенез в колоректальной онкологической хирургии, а также необходимые для ее выявления диагностические тесты Распознавать скрининговые тесты для раннего выявления в общей популяции, а также знать, каков прогноз для этих пациентов и какое наблюдение за ними следует осуществлять
- Знать синдромы, связанные с полипозом толстой кишки, и риск развития у них колоректального рака
- Проанализировать хирургическое лечение рака толстой кишки в зависимости от его расположения: справа, поперечно или слева
- Глубоко изучить анатомию таза и различные органы и структуры, расположенные в нем
- Осознать различия между мужским и женским тазом, изучить анатомические взаимоотношения между ними и знать плоскости хирургического подхода
- Глубоко осознать важность и значение понятия "тотальная мезоректумэктомия", различая варианты лечения в зависимости от локальной стадии и расположения опухоли
- Знать различные хирургические техники, доступные для каждого случая: минимально инвазивная трансанальная хирургия (TAMIS), полное трансанальное мезоректальное иссечение TATME, лапароскопическая и роботизированная хирургия, сохранение сфинктера, методы экзентерации таза и абдоминоперинеальная ампутация
- Изучить, какие методы лечения применяются в медицинской онкологии при колоректальном раке, на каких стадиях они приносят пользу, какие существуют варианты лечения, в какой момент их следует применять и в течение какого времени
- Знать роль радиотерапии при колоректальном раке, особенно при раке прямой кишки Знать, когда она может применяться и каковы различия в результатах, побочных эффектах и последствиях в зависимости от времени ее применения Изучить ее роль в других ситуациях, таких как местные рецидивы и заболевания забрюшинных лимфатических узлов
- Проанализировать различные методы неоадъювантного лечения рака прямой кишки и их результаты, зная, какие преимущества может дать каждая стратегия
- Знать фундаментальные аспекты ведения пациентов с колоректальным раком в некоторых особых ситуациях: обструкция, лечение протезом или операция; срочная операция у пациентов, получающих anti-VEGF, лечение рецидивов в тазовой области; лечение положительных аденопатий подвздошной кишки; рецидив забрюшинного лимфатического узла: лучевая терапия или операция

Модуль 20. Хирургия при эзофагогастральных онкологических заболеваниях

- Изучить общие аспекты рака пищевода, его эпидемиологию и классификацию, а также имеющиеся диагностические достижения
- Ознакомиться с новинками в хирургическом подходе к раку пищевода
- Проанализировать реконструкцию с пластикой желудка и ее альтернативы
- Определить и понять показания к стандартной и расширенной лимфаденэктомии при раке пищевода
- Проанализировать новую классификацию опухолей пищеводно-желудочного перехода
- Изучить клинические и эпидемиологические различия опухолей желудка в западном и восточном областях
- Обновить знания о хирургическом лечении рака желудка, учитывая технические альтернативы для выполнения анастомозов
- Определить новые критерии онкологической лимфаденэктомии
- Объяснить и проанализировать возможные последствия после операций на пищеводе и желудке, чтобы иметь возможность проводить адекватное ведение и лечение

- Проанализировать возможные краткосрочные и долгосрочные осложнения пищеводно-желудочной хирургии и различные варианты, позволяющие избежать их появления и минимизировать их последствия
- Изучить новые целевые онкологические методы лечения, проанализировав последние опубликованные результаты, рекомендующие их применение в настоящее время
- Ознакомиться с эндоскопическими и интервенционными методами лечения опухолей пищевода

Модуль 21. Инновации, исследования и разработки в онкологической хирургии пищеварительной системы

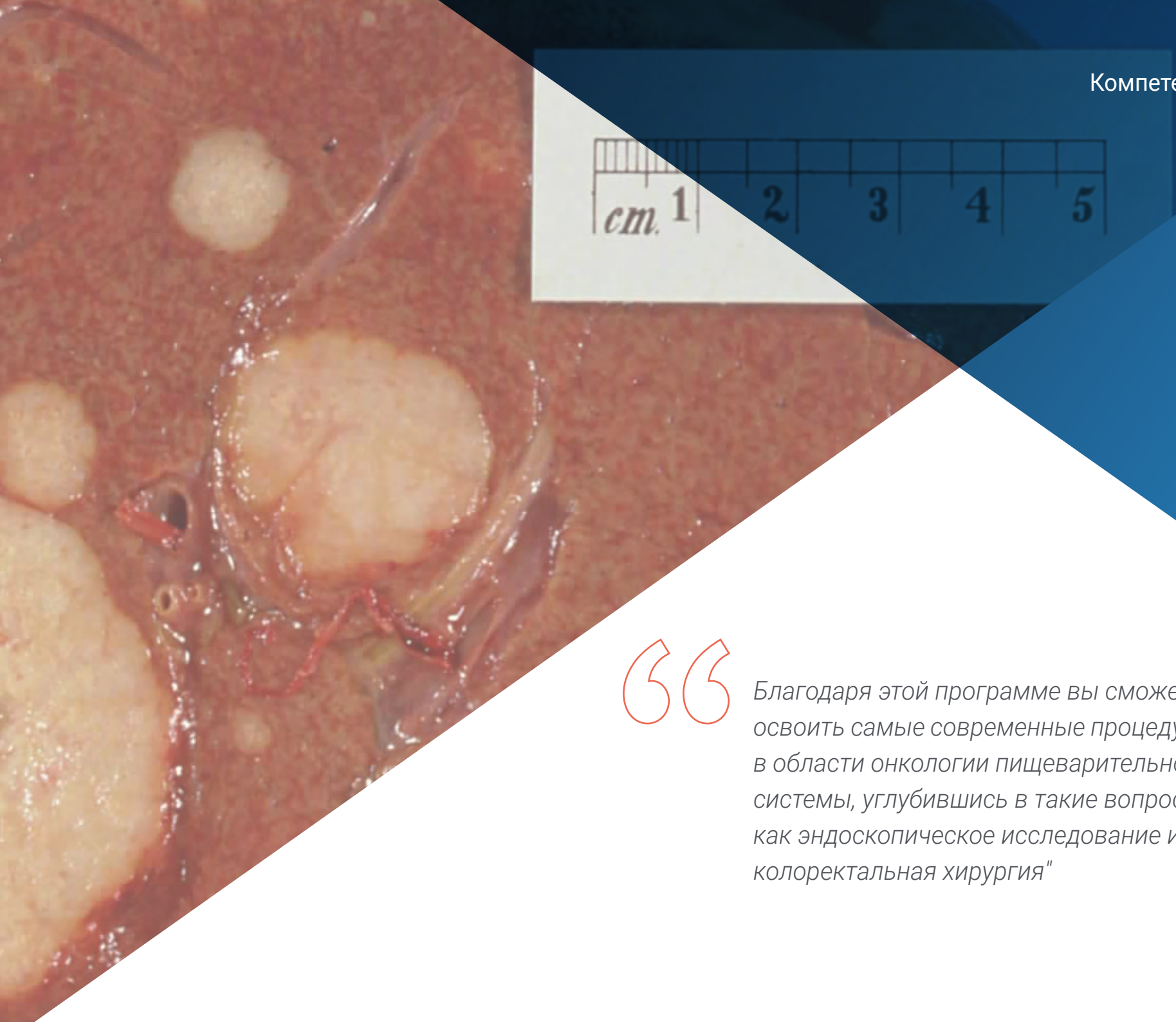
- Внедрить знания в области фундаментально-трансляционных исследований, представляя различные стратегии в молекулярном анализе
- Изучить различные модели лабораторных исследований: модели животных, 2D-клеточные модели и 3D-органоиды
- Получить необходимые знания для начала клинических исследований в онкологической хирургии, как разработать клиническое исследование и знать источники финансирования и методологию подачи заявок на исследовательские гранты
- Изучить использование больших данных и искусственного интеллекта в исследованиях, знать, какую информацию они предоставляют и какова их достоверность
- Ознакомиться с различными техниками применения флуоресценции как метода помощи онкологической хирургии пищеварительной системы, когда ее использовать и какие она имеет преимущества
- Глубоко изучить знания о современных технологических достижениях и о том, как они могут облегчить хирургическую технику хирургии при онкологических заболеваниях пищеварительной системы
- Изучить навигационные системы, 3D-модели, а также виртуальную и дополненную интраоперационную реальность
- Изучить новые методы минимально инвазивного хирургического подхода, их показания и преимущества Ознакомиться с различиями между лапароскопией и робототехникой
- Узнать о существующих в настоящее время интраоперационных аблятивных и адъювантных методиках, о том, как их использовать и в каких случаях, а также о побочных эффектах и осложнениях, которые они могут вызвать
- Изучить, что такое жидкостная биопсия, как она проводится, для чего используется, как ее можно использовать для диагностики, прогноза и раннего выявления рецидивов
- Получить знания о новых направлениях диагностики, прогнозирования и лечения в онкологии, основанных на молекулярной биологии, *целевой терапии* или иммунотерапии

Глубоко изучите последние методы хирургических подходов к онкологическим патологиям пищеварительной системы с помощью этой программы подготовки. Не раздумывайте и поступайте к нам"

03

Компетенции

Профессиональная магистерская специализация в области комплексных онкологических заболеваний пищеварительной системы направлена на развитие у медицинских специалистов передовых навыков в области диагностики, лечения и мониторинга заболеваний пищеварительной системы, особенно в области онкологии. Благодаря строгому и современному учебному плану студенты получат специализированные знания и практические навыки в лечении различных патологий пищеварительной системы.



Благодаря этой программе вы сможете освоить самые современные процедуры в области онкологии пищеварительной системы, углубившись в такие вопросы, как эндоскопическое исследование или колоректальная хирургия"

Общие профессиональные навыки

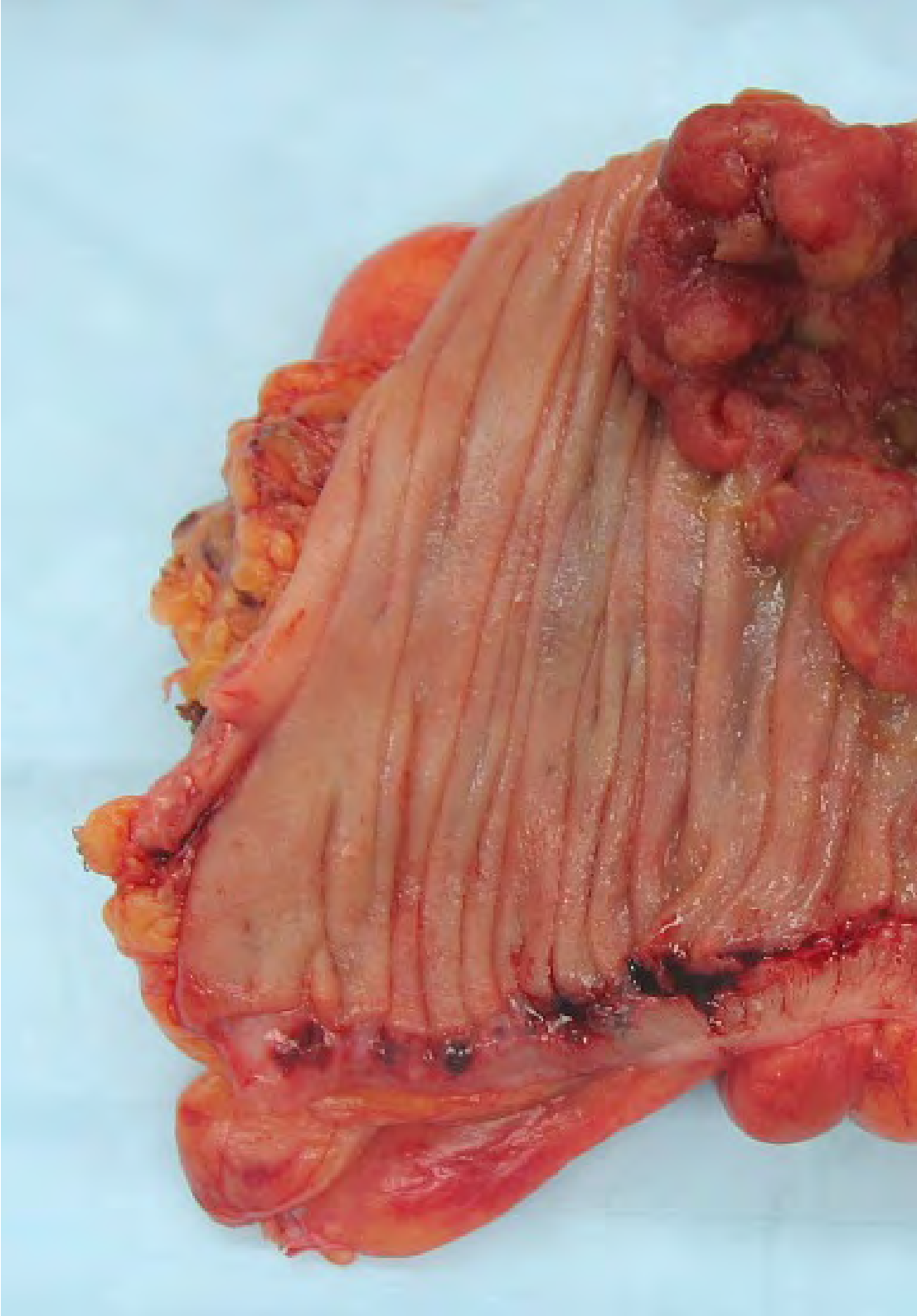
- Обладать знаниями и уметь их применять, обеспечивая основу или возможность для оригинальности в разработке и/или применении идей, обычно в исследовательском контексте
- Применять полученные знания и навыки решения проблем в новых или незнакомых условиях в более широких (или междисциплинарных) контекстах, связанных с изучаемой областью
- Интегрировать знания и справляться с трудностями, вынесения суждений на основе неполной или ограниченной информации, включая размышления о социальной и этической ответственности, связанной с применением своих знаний и суждений
- Четко и недвусмысленно доносить свои выводы и стоящие за ними конечные знания и обоснования до специализированной и неспециализированной аудитории
- Расширить навыки, которые позволят врачам продолжить обучение в значительной степени самостоятельно
- Оптимизировать эндоскопическую диагностику различных неопластических поражений пищеварительного тракта с целью выбора наиболее подходящего лечения
- Перечислить поражения, которые можно обнаружить на протяжении всего желудочно-кишечного тракта, с учетом последних классификаций, используемых как на морфологическом, так и анатомопатологическом уровне
- Обновить знания о различных методах мукозэктомии
- Приобрести новые знания об опухолях желудочно-кишечного тракта
- Подготовить пациента к операции с учетом методов и оборудования, которые будут использоваться

- Эффективно направлять свои усилия на улучшение хирургической помощи пациентам с опухолями пищеварительной системы
- Готовить пациента к онкологической операции на пищеварительном тракте с учетом основ мультимодальной реабилитации, того, какой вклад она вносит в выздоровление пациента и как применять ее на практике
- Развивать современные направления исследований, технологические инновации и разрабатывать программы обучения

“С помощью этой Профессиональной магистерской специализации вы освоите последние достижения в области онкологии пищеварительной системы, используя мультимедийные ресурсы высокой педагогической строгости”

Профессиональные навыки

- Уметь обсуждать многочисленные противоречия, возникающие в настоящее время при лечении колоректального рака, такие как лапароскопическая хирургия vs. роботизированная хирургия, тотальная мезоректумэктомия или лечение метастазов в печени
- Обновить знания об адъювантном и неоадъювантном лечении рака толстого кишечника и прямой кишки
- Освоить последние достижения в трансляционных исследованиях с практическими последствиями в лечении рака
- Ознакомиться с достижениями в персонализированном лечении рака толстой кишки на основе растущего понимания молекулярной биологии
- Определить недавнее включение иммунотерапии в лечение рака и ее влияние на диагностический и терапевтический подход
- Изучить роль эхоэндоскопии в диагностике и стадировании аденокарциномы поджелудочной железы
- Проводить наблюдение за кистозными поражениями поджелудочной железы с целью предупреждения развития прогрессирующей опухоли поджелудочной железы
- Проводить мониторинг эндоскопических возможностей, доступных для паллиативного лечения рака желчного пузыря
- Устранять постэндоскопические и постоперационные осложнения
- Овладеть характеристикой поверхностных опухолевых поражений пищевода

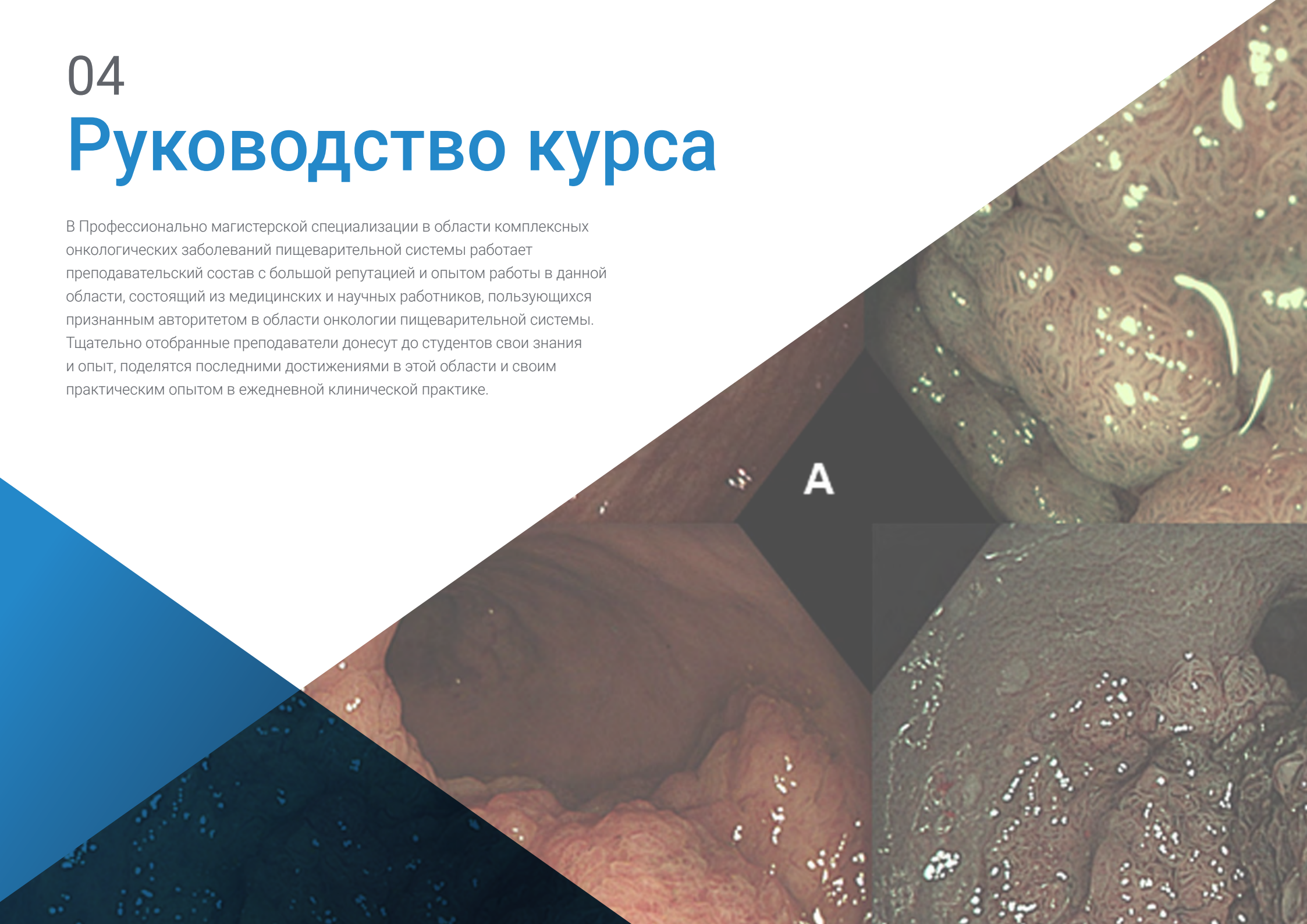


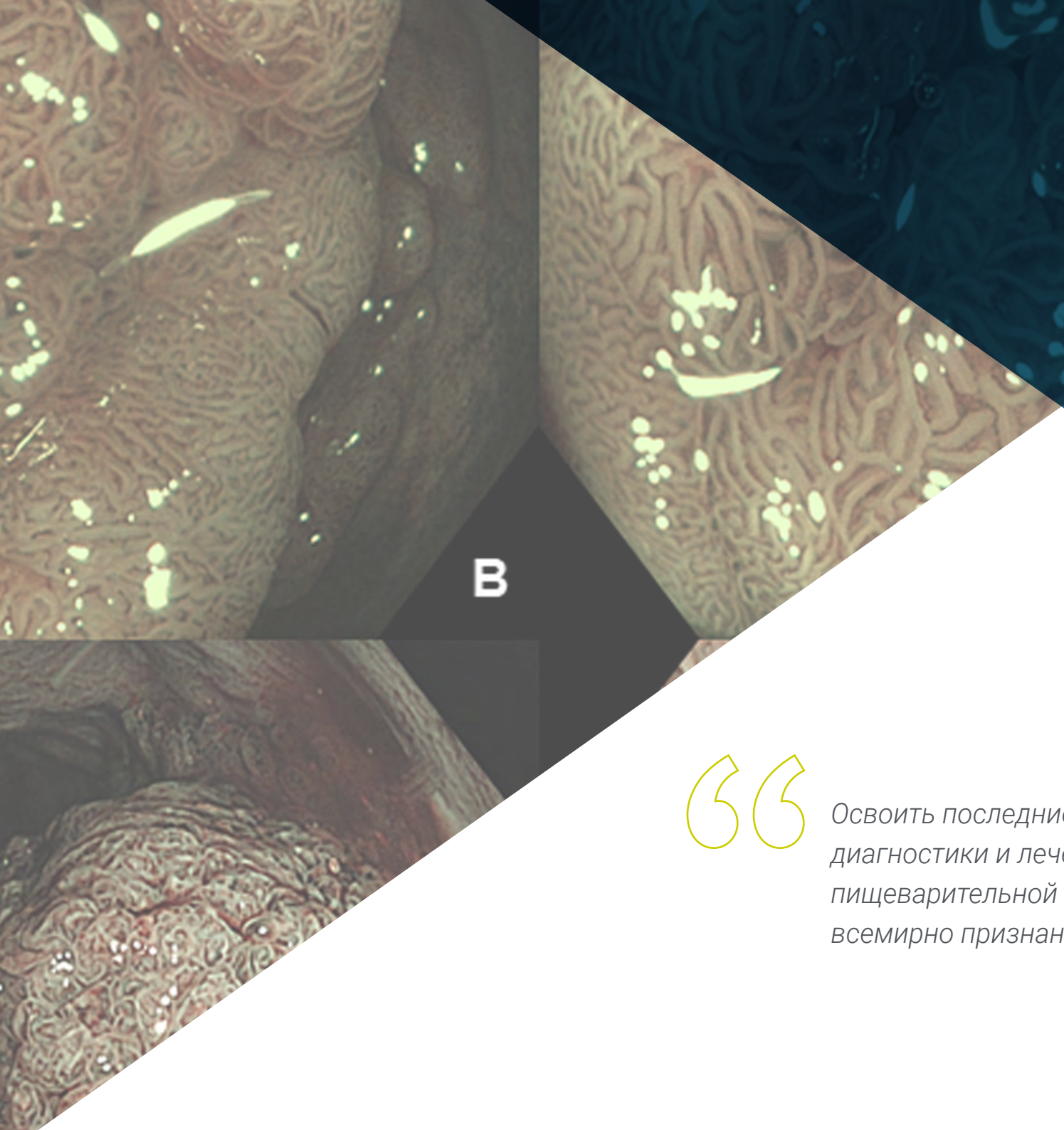
- Определить наличие противопоказаний к проведению капсульного эндоскопического исследования
- Знать, когда назначать операцию с учетом проведенного пациенту лечения и какие меры предосторожности необходимо предпринять
- Принимать решения, основанные на самых современных и строгих критериях, о наиболее подходящем лечении пациента, которого нельзя вылечить
- Стандартизировать анатомопатологические отчеты
- Разобраться в показаниях и технике проведения локальной радиочастотной абляции при лечении болезни Барретта
- Определить степень хрупкости пожилых людей на основе шкалы оценки хирургического риска и адекватно готовить их к операции
- Управлять техникой эндоскопической резекции предраковых поражений и ранних стадий, знать, что делать в зависимости от результатов гистологического исследования резецированных поражений
- Применять принцип "органосохранения" и стратегию *watch and wait* в лечении рака прямой кишки и уметь распознавать, в каких ситуациях она может быть использована

04

Руководство курса

В Профессионально магистерской специализации в области комплексных онкологических заболеваний пищеварительной системы работает преподавательский состав с большой репутацией и опытом работы в данной области, состоящий из медицинских и научных работников, пользующихся признанным авторитетом в области онкологии пищеварительной системы. Тщательно отобранные преподаватели донесут до студентов свои знания и опыт, поделятся последними достижениями в этой области и своим практическим опытом в ежедневной клинической практике.





Освоить последние достижения в области диагностики и лечения заболеваний пищеварительной системы с помощью всемирно признанных специалистов"

Приглашенный международный руководитель

Всемирно известный своим инновационным подходом к **онкологической медицине**, доктор Мишель Дюкро является авторитетным **врачом**, специализирующимся на лечении различных **заболеваний органов пищеварения**, таких как карцинома поджелудочной железы. Его философия основана на предложении **индивидуального лечения** в соответствии с конкретными требованиями каждого пациента, что способствовало оптимизации качества жизни многих людей.

Имея более чем 20-летний профессиональный опыт в области здравоохранения, он работал в таких известных всемирно известных учреждениях, как **госпиталь Гюстава Русси** во Франции. В этом же направлении он занимал различные стратегические должности, среди которых выделяются **руководство службой онкологии пищеварительной системы** и **управление *медицинскими вопросами***. Среди его главных достижений - пионерство в применении новых методов лечения **метастатического колоректального рака**. Благодаря этому ему удалось успешно справиться со сложными онкологическими заболеваниями и значительно улучшить показатели выживаемости.

Он также совмещает эту работу с ролью **президента Европейской организации по изучению и лечению рака в Брюсселе**. В этом качестве он внес вклад в разработку новых клинических рекомендаций по лечению хронических заболеваний, уделяя особое внимание практике, основанной на последних научных данных. Он опубликовал более **500 научных статей** в индексируемых журналах по таким темам, как анализ **нейроэндокринных опухолей**, использование новых **менее инвазивных методов лечения** или передовые стратегии в лечении **гепатоцеллюлярной карциномы**.

Будучи приверженцем клинических инноваций, он участвовал в качестве **докладчика** в различных **научных конгрессах** по всему миру. Благодаря этому он делился результатами своих исследований и способствовал обмену знаниями между специалистами. Таким образом, он внес свой вклад в обновление терапевтической практики, чтобы максимально повысить качество лечения пациентов.

Д-р Дюкро, Мишель

- Руководитель отделения гастроинтестинальной онкологии и совета по опухолям в клинике Гюстава Русси, Вильжюиф, Франция
- Президент Европейской организации по изучению и лечению рака в Брюсселе
- Специалист по *Medical Affairs*
- Ученый-исследователь
- Редактор Европейского журнала рака
- Президент Всемирного конгресса по раку желудочно-кишечного тракта в Барселоне
- Доктор медицины Университета Париж-Юг
- Доктор биологических наук Бургундского университета
- Член:
  - Комитета по этике Национальной лиги против рака
  - Европейского общества медицинской онкологии
  - Американского общества клинической онкологии
  - Французского онкологического общества и Французского общества гастроэнтерологии

“Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

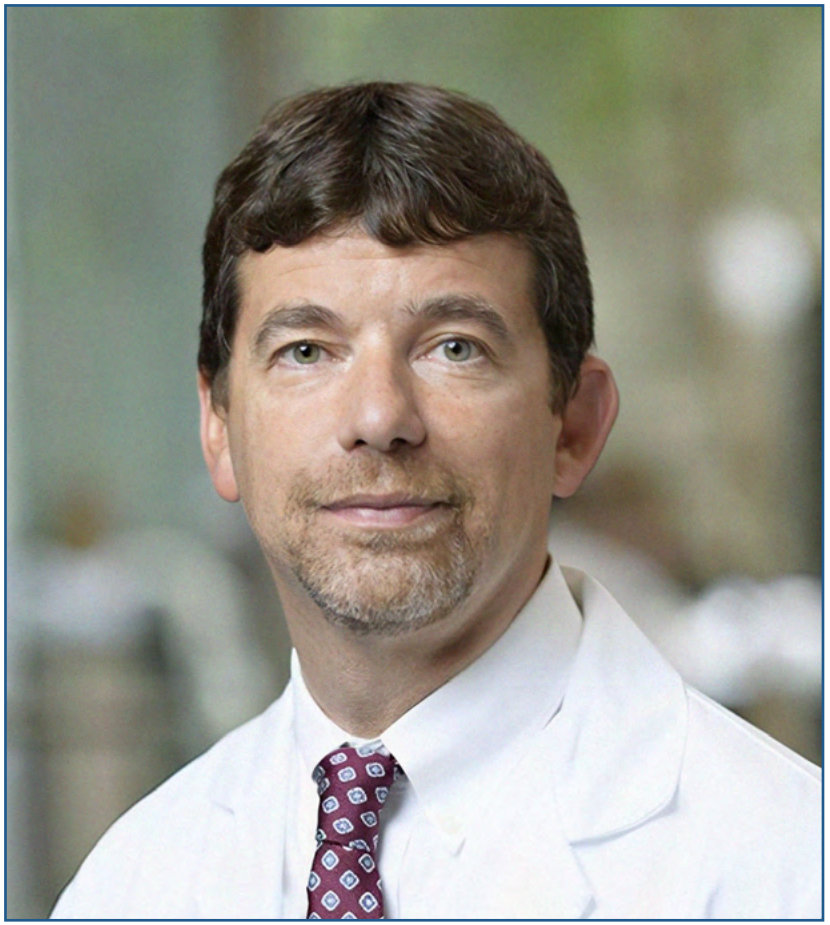
Приглашенный международный руководитель

Считаясь одним из самых престижных **гастроэнтерологов** в мире, доктор Марк Шаттнер получил несколько наград за свою активную **исследовательскую** и **клиническую деятельность.** В числе прочих наград он уже несколько лет входит в список **лучших врачей США** по **версии Castle Connolly,** а международный журнал и веб-сайт **Top Doctors** включил его в число ведущих специалистов в **столичном регионе Нью-Йорка.** Он также получил награду "Благородство в науке" от Национального фонда поджелудочной железы в своей стране.

Свою выдающуюся карьеру он посвятил лечению различных **опухолей желудочно-кишечного тракта.** В частности, он является экспертом в области диагностики и терапевтического вмешательства при **раке толстой кишки, поджелудочной железы** и **пищевода.** Кроме того, он обладает опытом использования самых современных инструментов для проведения колоноскопии, эндоскопии верхних отделов **пищеварительного тракта, эндоскопического ультразвука, холангиопанкреатографии (CPRE), полипэктомии** и др. В то же время его имя фигурирует в качестве автора и соавтора почти сотни научных статей, опубликованных в ведущих академических журналах.

На протяжении двух десятилетий этот врач связан с **больницей Memorial Sloan Kettering,** став **заведующим отделением гастроэнтерологии, гепатологии** и **питания.** Однако специалист также стажировался в других известных учреждениях, таких как больница Медицинского центра Вейл Корнелл в Нью-Йорке. Кроме того, он имеет официальный сертификат по гастроэнтерологии от Американского совета по внутренней медицине.

Что касается обучения, то доктор Шаттнер получил степень **бакалавра** в Университете Брауна, а затем прошел **стажировку** в Университете Пенсильвании. Он также занимался академическим консультированием в Медицинском колледже Вайля Корнелла, преподавая инновационные методы лечения **дисфагии, язвенного колита** или **болезни Крона** и **жировой болезни печени.**

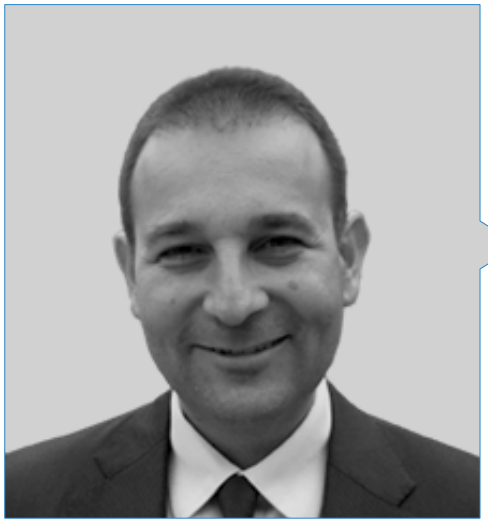


Д-р. Schattner, Mark

- Заведующий гастроэнтерологическим отделением, больница Memorial Sloan Kettering, Нью-Йорк, США
- Ординатура в больнице Weill Cornell Medical Center в Нью-Йорке
- Профессор клинической медицины на медицинском факультете Weill Cornell
- Доктор медицины Пенсильванского университета
- Степень бакалавра Брауновского университета
- Сертифицирован по гастроэнтерологии Американским советом по внутренней медицине
- Награда “Благородство в науке” от Национального фонда поджелудочной железы

Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов"

Руководство



Д-р Оруэсабаль Морено, Мауро Хавьер

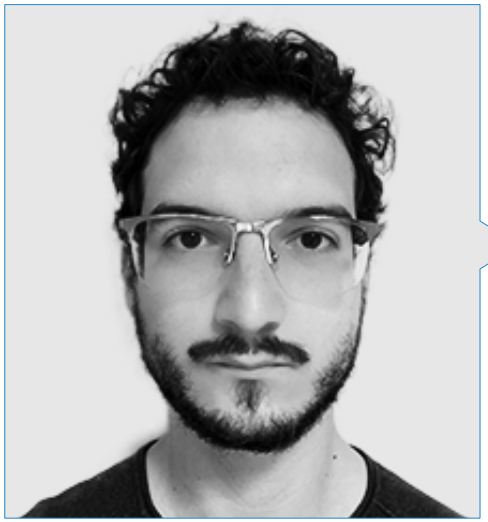
- Заведующий отделением медицинской онкологии в Университетской больнице короля Хуана Карлоса
- Доктор медицины Мадридского университета Комплутенсе
- Степень магистра в области биоинформатики и биостатистики UOC-UB
- Степень магистра в области биоинформатического анализа Университета Пабло-де-Олавиде
- Научный исследователь в университете Саусхэмптона
- Степень бакалавра медицины и хирургии университета Наварры
- Член Испанского сообщества медицинской онкологии (SEOM), Испанская группа опухолей пищеварительной системы (TTD)

Д-р Эстебан Лопес-Хамар, Хосе Мигель

- Заведующий отделением эндоскопии Университетской клинической больницы Сан-Карлос Мадрида
- Доктор медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе с присуждением внеочередной премии
- Обучение AMC в Амстердаме, Институте Паоли Кальметта в Марселе и Horst-Schmidt-Kliniken в Висбадене (Германия)
- Преподаватель и член научно-консультативного комитета университетского специализированного курса по эндоскопической ультрасонографии в UOC
- Член Испанского сообщества патологий пищеварительной системы, Кастильской ассоциации пищеварительной системы, Испанского сообщества эндоскопии пищеварительной системы, Европейского сообщества гастроэнтерологической эндоскопии, почетный член Эквадорского общества гастроэнтерологии

Д-р Лоинас Сегурола, Кармело

- Заведующий отделением общей хирургии и хирургии пищеварительной системы, Университетская больница 12 октября
- Заведующий отделением общей хирургии, Университетская больница Алькоркон
- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Наварры
- Специалист в области общей хирургии и хирургии пищеварительной системы, Университетская больница 12 октября
- Доктор медицины и хирургии, Мадридский университет Комплутенсе, квалификация с отличием
- Доцент медицинских наук. Аккредитован как полноправный преподаватель ANECA
- Степень магистра в области медицинского и клинического менеджмента UNED и школы здравоохранения-Института Карлоса III
- Координатор группы гуманитарного партнерства AEC
- Член следующих сообществ: Испанская ассоциация хирургов, Испанское сообщества парентерального и энтерального питания, Американский колледж хирургов, Испанское сообщества трансплантации, Испанское сообщество трансплантации печени, Европейское сообщество трансплантации органов, Сообщество трансплантации (секции IRTA, Ассоциации кишечной реабилитации и трансплантации), Международное сообщество хирургов, гастроэнтерологов и онкологов (IASGO), Международное сообщество болезней пищевода (ISDE) и Комитет по сотрудничеству в области здравоохранения отделения хирургии UCM



Д-р Онрубия Лопес, Рауль

- Врач-специалист в области пищеварительной системы
- Врач-специалист в области пищеварительной системы Университетской больницы Инфанты Софии
- Доктор медицины и хирургии Автономного университета Мадрида
- Степень в области медицины и хирургии Университета Алькалы
- Стажировка в Онкологическом центре Медицинской школы Университета Кейо в Японии

Д-р Бустаманте Роблес, Катерине Еления

- Врач-специалист в области пищеварительной системы
- Врач-специалист в больнице Hermanas Hospitalarias Сан-Рафаэля
- Специалист в области пищеварительной системы. Медицинский центр Quirónsalud Арибау
- Врач-специалист в области пищеварительной системе в Университетской больнице Ла-Пас
- Подготовка в области эхоэндоскопии в клинике Барселоны

Д-р Алонсо Касадо, Оскар

- Заведующий отделением гепатобилиопанкреатической хирургии в больнице онкологического центра MD Anderson в Мадриде
- Специалист отделения общей и пищеварительной хирургии онкологического центра MD Anderson Cancer Center Madrid, сотрудничает с отделением торакальной хирургии и отделением пластической хирургии
- Ассистент хирурга в больницах Quirónsalud Sur и El Escorial
- Клинический наставник по практическому преподаванию в UFV и онкологическом центре MD Anderson в Мадриде
- Степень бакалавра хирургии и медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- Сертификат в области консольной хирургии на роботизированной системе Da Vinci Xi

Преподаватели

Д-р Абрадело, Мануэль

- Хирург общего профиля и пищеварительной хирургии отделения пищеварительной и общей хирургии Vithas - CMED Больница Vithas Madrid La Milagrosa, а также заведующий отделением гепатобилиопанкреатической хирургии
- Ассистирующий специалист отделения гепатобилиопанкреатической хирургии и абдоминальной трансплантации органов (трансплантация печени, поджелудочной железы, кишечника и мультивисцеральной трансплантации) в Университетской больнице общего профиля 12 октября в Мадриде
- Член Международной ассоциации гепато-панкреато-билиарной хирургии (IHBPA)
- Член Британской ассоциации по изучению печени (BASL)
- Член Испанского общества трансплантации печени
- Член Испанского общества трансплантологии

Д-р Адева Альфонсо, Хорхе

- Врач-специалист в области медицинской онкологии в Университетской больнице 12 Октября
- Отделение медицинской онкологии. Клиническая помощь и исследовательская деятельность в отделении опухолей пищеварительной системы и в отделении семейного рака
- Член Комитета по этике научных исследований (CEI)
- ENS-CCA (Европейская сеть по изучению холангиокарциномы). Сотрудничающий член
- Испанское сообщество медицинской онкологии. Действующий член
- Группа TTD (Лечение опухолей пищеварительной системы). Партнер

Д-р Агусти, Энрике Эстебан

- Руководитель отделения гепатобилиопанкреатической хирургии в кардиологическом отделении Университетской больницы Торрехона
- Член комитета по безопасности пациентов Университетской больницы Торрехон
- Хирург общего профиля и пищеварительной хирургии в Университетской больнице Санчинарро Мадрида
- Доцент медицинского факультета Университета Франсиско-де-Витория

Д-р Альварес Дельгадо, Альберто

- Ассистент в клинической больнице Саламанки
- Отделение гастроэнтерологии в Университетской больнице Саламанки
- Врач в области пищеварения в поликлинике общего профиля больницы Сантисима Тринидад
- Специалист в области передовых эндоскопических методов и пищеварительного тракта
- Член научных комитетов испанских сообществ пищеварения и эндоскопии
- Степень бакалавра медицины и хирургии университета Саламанки

Д-р Астудильо Гонсалес, Аурора

- Доктор медицины и бывший научный директор Биобанка княжества Астурии
- Бывший преподаватель патологической анатомии в Университете Овьедо
- Старший преподаватель Университета Овьедо, связанного с Центральной университетской больницей Астурии
- Спикер TEDx Talks
- Европейский совет по невропатологии
- Европейский совет по патологии

Д-р Бартуррен Барросо, Анхель

- Общий хирург в консультациях и больницах Вискайи
- Заведующая отделением эндоскопии в Университетской больнице Крусес. Вискайя
- Член Испанского сообщества патологии пищеварительной системы

Д-р Бертомеу Гарсия, Агустин

- Отделение эзофагогастральной хирургии
- Отделение общей хирургии в Университетской больница Гетафе
- Врач Центральной больницы Красного Креста Сан-Хосе и Санта-Адела

Д-р Бетес Ибаньес, Мария Тереза

- Гастроэнтерологическая служба в клинике Университета Наварры
- Степень бакалавра и доктора медицины Университета Наварры
- Специалист по пищеварительной системе в клинике Университета Наварры
- Научный сотрудник, специализирующийся в области гастроэнтерологии
- Член редакционного комитета журнала Revista Española de Enfermedades Digestivas (Испанский журнал по болезням органов пищеварения)

Д-р Боан Гарсия, Хосе Франсиско

- Руководитель подразделения молекулярной визуализации в больница Рубер Интернасьональ Мадрида
- Специалист в области радиодиагностики
- Исследователь-эксперт в области радиологии у онкологических пациентов

Д-р Бурон Фернандес, Мария-дель-Росарио

- Врач отделения внутренней медицины, Университетская больница Инфанты Кристины
- Специалист по внутренней медицине
- Степень бакалавра медицины и хирургии

Д-р Ботеллья Ромеро, Франсиско

- Заведующий отделением эндокринологии и питания
- Заведующий отделением эндокринологии и питания в больничном комплексе университета Альбасете и управления комплексным обслуживанием
- Ассистирующий врач в клинике Пуэрта-де-Иерро
- Научный сотрудник, специализирующийся в области эндокринологии и диетологии
- Координатор отделения питания Испанского общества эндокринологии и диетологии

Д-р Кабрера Гонсалес, Мигель Луис

- Заведующий отделением информационных технологий Университетской больницы Сон Эспасес. Пальма-де-Майорка, Испания
- Степень бакалавра медицины и хирургии
- Инженер компьютерных наук

Д-р Качо Лавин, Диего

- Врач в отделении медицинской онкологии, Университетская больница Маркес-де-Вальдесилья
- Врач-специалист в области пищеварительной системы
- Степень бакалавра медицины

Д-р Кармона Байонас, Альберто

- Отделение медицинской онкологии, Университетская больница общего профиля Моралеса Месегера. Мурсия, Испания
- Отделение медицинской гематологии и онкологии, Университетская больница общего профиля Моралеса Месегера. Мурсия, Испания

Д-р Чикас Сетт, Родольфо

- Радиационный онколог в ASCIRES
- Редактор-консультант по онкологии в FESEO
- Отделение радиационной онкологии в Университетской больнице Лас-Пальмас д-ра Негрина
- Доктор философии в Католическом университете Валенсии Сан-Висенте Мартир
- Эксперт в области онкологической иммунологии в Университете Наварры
- Степень магистра в области онкологической иммунологии Университет короля Хуана Карлоса

Д-р Круз Сантамария, Дульсе М

- Врач в отделении гастроэнтерологии в Университетской больнице Сан-Карлос Мадрида
- Исследователь, специализирующийся на пищеварительной системе
- Степень бакалавра медицины

Д-р Кустодио Карретеро, Ана Белен

- Специалист в области медицинской онкологии в отделении медицинской онкологии больницы Ла-Пас, IdiPAZ
- Исследователь в области нейроэндокринных опухолей
- Диплом о продвинутой подготовки Мадридского университета Комплутенсе
- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Комплутенсе в Мадриде
- Член Совета директоров Испанской группы по нейроэндокринным и эндокринным опухолям

Д-р де-Ласи, Антонио

- Заведующий отделением общей хирургии в клинической больнице Барселоны
- Директор хирургического института Lacy (IQL)
- Специалист в области хирургии желудочно-кишечного тракта

Д-р Дель-Серро Пеньяльвер, Элиа

- Заведующий отделением радиационной онкологии
- Заведующая отделением радиационной онкологии Университетской больницы Quirónsalud, Мадрид
- Специалист-пионер в области радиационной онкологии
- Стажировка в больнице Princess Margaret в Торонто (Канада) и в онкологическом центре MD Anderson Cancer Center en Houston (Техасский университет, США)

Д-р Дель-Валье Эрнандес, Эмилио

- Заведующий отделением общей и пищеварительной хирургии в больнице Грегорио Мараньон
- Заведующий отделением хирургии в больнице Грегорио Мараньон
- Доцент хирургии Мадридского университета Комплутенсе
- Степень бакалавра медицины Мадридского университета Комплутенсе

Д-р Диас Беверидже, Роберто

- Ассистирующий врач отделения медицинской онкологии в Университетской и политехнической Ла-Фе
- Куратор ординаторов медицинской онкологии в Университетской и политехнической больнице Ла-Фе
- Доктор медицины Автономного университета Барселоны
- Главный исследователь клинических испытаний новых методов лечения новообразований

Д-р Диас Гавела, Ана А

- Ассистирующий врач в отделении радиационной онкологии в Университетской больнице Quirónsalud
- Специалист в области онкологии в больнице Крусес
- Специалист по методам брахитерапии
- Университетский преподаватель
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии, USC
- Член следующих организаций: Испанское сообщество радиационной онкологии, Европейское сообщество радиотерапии и онкологии, Испанская исследовательская группа по нейроонкологии, Испанская группа иммуно-биологической терапии рака, Многопрофильная исследовательская группа по радиационной онкологии

Д-р Диас Перес, Хосе Анхель

- Врач-специалист по эндокринологии и питанию в Больнице Сан-Карлос в Мадриде
- Специалист в области эндокринологии и диетологии в больнице HM Пуэрта-дель-Сур
- Врач-специалист по эндокринологии и питанию в Больнице Сан-Карлос в Мадриде
- Вице-президент Испанской группы по нейроэндокринным и эндокринным опухолям
- Доктор медицины и хирургии в Университете Сантьяго-де-Компостела
- Доктор в области внутренней медицины в Университете Комплутенсе в Мадриде
- Степень магистра в области клинического менеджмента
- Член Комитета по опухолям Клинической больницы Сан-Карлос в Мадриде

Д-р Лопес Герреро, Хосе Антонио

- Клинический руководитель лаборатории молекулярной биологии службы медицинской онкологии Валенсийского института онкологии (IVO)
- Доктор биологических наук

Д-р Дьес дель Валь, Исмаэль

- Заведующий отделением эзофагогастральной и бариатрической хирургии Университетской больницы Басурто
- Координатор эзофагогастральной хирургии ACS
- Доктор медицины, Университет Страны Басков UPV/EHU
- Эксперт в области бариатрической хирургии SECO
- Член Испанского сообщества хирургии ожирения

Д-р Дос Сантос Кастро, Леоналдсон

- Хирург-онколог, специализирующийся на хирургии брюшной и тазовой областей
- Хирург-онколог отделения хирургии брюшной и тазовой областей INCA-RJ (Национальный институт рака)
- Доктор медицины в области общей хирургии в брюшном секторе Федерального университета Рио-де-Жанейро
- Член Американской ассоциации гепато-панкреато-билиарной хирургии

Д-р Фабрегат Прус, Йоан

- Заведующий отделением службы общей и пищеварительной хирургии Университетской больницы Беллвитже
- Заведующий отделением трансплантации печени
- Главный исследователь исследовательской группы гепатобилиопанкреатической патологии в Институте биомедицинских исследований Беллвитже (IDIBELL)
- Лауреат премии "Pere Virgili" Каталонского общества хирургии

Д-р Фернандес Себриан, Хосе Мария

- Заведующий отделением общей хирургии и хирургии пищеварительной системы в больнице Рамон-и-Кахаль. Мадрид
- Специалист по общей хирургии и хирургии пищеварительной системы
- Сотрудник отделения общей хирургии и пищеварительной системы. (команда доктора Х.А. Паскуаля) клиники CEMTRO
- Врач общей практики в области общей медицины в государственных системах социального обеспечения государств-членов Европейских сообществ
- Руководство и управление клиническими подразделениями
- Программа совершенствования управления в учреждениях здравоохранения. III выпуск Университет Наварры при бизнес-школе IESE

Д-р Фигероа Конде-Вальвис, Анхелика

- Координатор группы по эпителиальной пластичности и метастазированию в Институте биомедицинских исследований в А-Корунье
- Стажировки в Национальном институте здоровья в США и Австралии
- Докторская степень в области молекулярной биологии Мадридского автономного университета (UAM)
- Степень бакалавра в области биологии в Мадридском университете Комплутенсе (UCM)

Д-р Ибаньес Агирре, Хавьер

- Заведующий отделением общей хирургии в больнице Гальдакао-Усансоло
- Исследователь, специализирующийся в области хирургического вмешательства при работе с онкологическими пациентами
- Степень бакалавра медицины д-ра Хименес Родригес, Роза Мария

Д-р Фондевила Кампо, Константино

- Заведующий отделением общей хирургии и хирургии пищеварительной системы в Университетской больнице Ла-Пас
- Заведующий отделением общей хирургии и хирургии пищеварительной системы в клинической больнице Барселоны
- Специализированный докладчик по трансплантации печени и гепатобилиопанкреатической хирургии на мировых конгрессах
- Автор более 120 статей, опубликованных в национальных и международных журналах
- Национальная премия по хирургии от Испанской ассоциации хирургов
- Степень бакалавра медицины Университета Наварры
- Избран в качестве приглашенного международного ученого Американским колледжем хирургов

Д-р Галиндо Хара, Пабло

- Заведующий отделением общей хирургии и хирургии пищеварительной системы в Университетской больнице Торрехона
- Президент комитета по опухолям пищеварительной системы Университетской больницы Торрехона
- Член Онкологического комитета Университетской больницы Торрехона
- Финалист VI конкурса Albert Jovell Awards как самый значимый специалист в области онкологии
- Степень бакалавра медицины

Д-р Гарсиа-Бакеро Марино, Мария Тереза

- Врач-специалист в области паллиативного ухода
- Региональный координатор паллиативной помощи сообщества Мадрид
- Автор статей и исследований, опубликованных на национальном и международном уровнях
- Премия в области медицинского образования от Фонда Лилли - Мадридского университета Комплутенсе
- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Эстремадуры
- Степень магистра в области паллиативного ухода Университета Кииля в Великобритании

Д-р Эрраис Байод, Майте

- Руководитель отделения профилактики опухолей пищеварительной системы и высокого риска в клинической университетской больнице Наварры
- Президент научной комиссии Испанского сообщества эндоскопии пищеварительной системы (SEED)
- Стажировка после защиты докторской диссертации в консультации по опухолям пищеварительного тракта высокого риска в Массачусетской больнице общего профиля при Гарвардском университете
- Медицинский специалист в отделении болезней пищеварительной системы в Университетской клинике Наварры
- Доктор медицины и хирургии Университета Наварры

Д-р Лакаста Муньоа, Аделаида

- Ассистирующий врач в отделении медицинской онкологии в Университетской больнице Доностии
- Онколог в больнице Нуэстра-Сеньора-де-Арансасу
- Научный исследователь в отделении рака и пищеварительных патологий
- Степень бакалавра медицины

Д-р Гарсиа-Сесма Перес-Фуэнтес, Альваро

- Врач-специалист в области общей хирургии и хирургии пищеварительной системы в Университетской больнице 12 октября
- Специалист в области общей хирургии и хирургии пищеварительной системы в Институте ожирения больницы Ла-Лус
- Член отделения хирургии ДГПЖ и трансплантации органов брюшной полости в Университетской больнице 12 октября
- Автор многочисленных книг, монографий и статей в национальных и международных журналах
- Специализированный докладчик на конгрессах, конференциях, круглых столах, симпозиумах и курсах по всему миру
- Доктор медицины Мадридского университета Комплутенсе
- Степень бакалавра медицины и хирургии Автономного университета Мадрида
- Член следующих организаций: Испанская ассоциации хирургов, Испанское сообщество хирургии морбидного ожирения и метаболических расстройств (SECO), Международная федерация хирургии ожирения и метаболических расстройств (IFSO), Сообщество трансплантации, Испанское сообщество трансплантации, Испанское сообщество трансплантации печени

Д-р Гонсалес-Аба Руис, Мариано

- Врач-специалист в области гастроэнтерологии и гепатологии Университетской больницы Пуэрта-де-Иерро
- Сотрудник отделения интервенционной эндоскопии больницы Университетской больницы Пуэрта-де-Йерро
- Медик-специалист в области гастроэнтерологии и гепатологии онкологического центра MD Anderson Cancer Center
- Степень бакалавра медицины Автономного университета Мадрида

Д-р Гонсалес Байон, Луис

- Общий хирург в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- Руководитель программы злокачественных заболеваний брюшной области в Университетской больнице Грегорио Мараньон
- Член клинической группы по трансплантации печени у взрослых в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- Член группы передовой онкологической хирургии опухолей брюшной полости и таза в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- Стипендия, финансируемая Международным противораковым союзом (UICC), для изучения злокачественных заболеваний брюшины в отделении хирургической онкологии Вашингтонского онкологического института у доктора Пола Х. Шугарбейкера
- Квалификация Европейского совета хирургов по хирургической онкологии Европейского сообщества хирургической онкологии. Париж
- Степень доктора *с отличием* Мадридского университета Комплутенсе, диссертация: *«Роль макрофагов в развитии метастазов рака толстой кишки в печень». Экспериментальное исследование на крысах*
- Доцент кафедры хирургической патологии Мадридского университета Комплутенсе

Д-р Горнальс Солер, Йоан

- Заведующий отделением эндоскопии в Университетской клинике Беллвитже. Барселона, Испания
- Специалист в области пищеварительной системы
- Врач в медицинском центре Teknon
- Степень доктора медицины Университета Барселоны

Д-р Эрнандес Гарсия-Гальярдо, Диего

- Хирург общего профиля и пищеварительной системы в больнице Quirónsalud Сан-Хосе
- Врач-специалист в отделении общей хирургии, пищеварительной системы и трансплантации органов брюшной полости в Университетской больнице 12 октября. Мадрид
- Автор книги *"Хирургия на войне: терапевтические вехи на протяжении истории военных конфликтов"*
- Доктор медицинских наук Мадридского университета Комплутенсе, защитивший диссертацию *"Многомерный анализ потери трансплантата при ортотопической трансплантации печени у взрослых"*

Д-р Марото Кастелланос, Майте

- Врач-специалист в области гастроэнтерологии и гепатологии
- Врач-специалист в отделении пищеварительной системы клинической университетской больницы Сан-Карлос Мадрида
- Специалист по общей гастроэнтерологии и гепатологии в Клиническом институте пищеварительной системы
- Автор многочисленных национальных и международных научных статей
- Степень бакалавра медицины UPNA

Д-р Хименес-Фонсека, Паула

- Медицинский онколог в отделении опухолей пищеварительной и эндокринной систем в Центральной университетской больнице Астурии
- Доктор медицины Университета Овьедо
- Исследователь и координатор научных исследований Испанской группы по нейроэндокринным и эндокринным опухолям (GETNE)
- Исследователь и координатор научных исследований Испанского общества медицинской онкологии (SEOM)
- Координатор регистра адренокортикального рака ICARO в Испанском обществе эндокринологии и питания (SEEN)
- Президент исследовательской группы по раку желудка AGAMENON Испанского сообщества медицинской онкологии (SEOM)
- Член Испанского сообщества эндокринологии и питания (SEEN), Испанского сообщества медицинской онкологии (SEOM), TTD (Совет директоров)

Д-р Лакенте Саес, Берта

- Главный специалист в отделении медицинской онкологии Каталонского института онкологии
- Ассистирующий врач в отделении медицинской онкологии в больнице Duran i Reynals
- Врач-специалист в больнице Duran i Reynals
- Исследователь опухолевого ангиогенеза в Биомедицинском исследовательском институте Беллвитже (IDIBELL)
- Научный сотрудник Каталонского института онкологии
- Доктор медицины и хирургии

Д-р Лара Хименес, Педро Карлос

- Заведующая отделением радиационной онкологии Университетской больницы Сан-Роке
- Директор Института исследования рака Канарских островов
- Заведующий отделением онкологической радиологии университетской клиники Гран-Канария Доктора Негрин
- Преподаватель онкологической клиники Университета Лас-Пальмас-де-Гран-Канария
- Бывший президент Испанского общества онкологии и радиотерапии (SEOR)
- Бывший секретарь Испанского общества клинической онкологии (SEOC)

Д-р Лариньо Нойя, Хосе

- Врач отделения гастроэнтерологии клинической университетской больницы Сантьяго. Сантьяго-де-Компостела
- Первая премия Rising Star Испанского сообщества патологии пищеварительной системы (SEPD)
- Соисследователь в 4 исследовательских проектах и 8 клинических испытаниях, финансируемых частными компаниями
- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Сантьяго-де-Компостела

Д-р Лимон Мирон, Мария Луиза

- Специалист отделения медицинской онкологии в Университетской больнице Вирхен-дель-Росио. Севилья, Испания
- Исследователь, специализирующийся на опухолях пищеварительной системы
- Степень бакалавра медицины

Д-р Леон Диас, Франсиско Хавьер

- Врач-специалист в области онкологической хирургии пищеварительной системы
- Хирург в отделении общей хирургии и хирургии пищеварительной системы в Региональной университетской больнице Малаги
- Специалист в программе трансплантации печени и поджелудочной железы в региональной университетской больнице Малаги
- Стажировка в отделении гепатопанкреатической хирургии в клинике Мауо в Джексонвилле
- Стажировка в Институте передовой лапароскопической хирургии
- Хирург в отделении колопроктологии в клинической университетской больнице. Валенсия, Испания
- Хирург в отделении общей хирургии и хирургии пищеварительной системы в больнице Вирхен-де-ла-Виктория. Малага, Испания
- Докторская степень медицины и хирургии университета Малаги
- Степень магистра в области методологии исследований в области здравоохранения Университет Саламанки
- Курс профессиональной подготовки в области гепатобилиопанкреатической хирургии и основам трансплантации Университета Барселоны
- Член следующих организаций: Испанское отделение Международной гепатопанкреатобилиарной ассоциации, Испанская ассоциация хирургов, Испанское сообщество трансплантации печени

Д-р Кривильен Ангите, Оливия

- Врач-специалист по гастроэнтерологии и гепатологии в больницы Инфанты Леоноры
- Врач-ординатор в Университетской больнице Ла-Пас
- Степень бакалавра медицины Университета Алькалы

Д-р Лопес Баена, Хосе Анхель

- Координатор отделения гепатобилиопанкреатической хирургии отделения общей хирургии Университетской больницы общего профиля Грегорио Мараньона
- Хирургический координатор программы трансплантации печени в больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- Общий хирург и специалист по трансплантации печени и бариатрической хирургии
- Заведующий отделением общей хирургии и хирургии пищеварительной системы в Университетской больнице Quirónsalud. Мадрид
- Общий хирург в Университетской больнице Ла-Моралеха
- Доцент кафедры хирургической патологии I, факультет хирургии
- Доктор медицины Мадридского университета Комплутенсе
- Степень магистра в области управления здравоохранением Европейского университета Мигеля де-Сервантеса

Д-р Лопес Лопес, Карлос

- Специалист в области медицинской онкологии в Университетской больнице Маркеса де-Вальдекилья
- Клинический наблюдатель в Онкологическом центре Фокс Чейз. Филадельфия
- Степень бакалавра медицины Университета Кантабрии
- Степень магистра в области молекулярной онкологии Национального центра онкологических исследований
- Член: Испанское сообщество медицинской онкологии (SEOM), Научный комитет Испанской группы по лечению опухолей пищеварительной системы (TTD), Испанская группа по нейроэндокринным опухолям (GETNE), Испанская группа по орфанным и редким опухолям (GETHI)

Д-р Лопес Лопес, Рафаэль

- Заведующий отделением медицинской онкологии в Университетской больничном комплексе Сантьяго-де-Компостела
- Руководитель группы трансляционной медицинской онкологии в Научно-исследовательском институте здравоохранения Сантьяго-де-Компостела
- Создатель отделения медицинской онкологии в больнице Txagorritxu. Витория, Испания
- Врач-исследователь в отделении онкологии больницы Free University Hospital. Амстердам
- Главный исследователь более 100 клинических испытаний, с особым вниманием в области трансляционных исследований солидных опухолей
- Автор более 200 статей в престижных национальных и международных журналах
- Партнер-основатель компании Nasasbiotech
- Степень бакалавра медицины Мадридского автономного университета (UAM)
- Многократный член Королевской академии медицины и хирургии Галисии
- Член следующих организаций: Европейское сообщество медицинской онкологии (ESMO), Испанское сообщество медицинской онкологии (SEOM), Американское сообщество клинической онкологии (ASCO), Американская ассоциация по изучению рака (AACR)

Д-р Тавеччиа Кастро, Мариана

- Врач-специалист в области пищеварительной системы
- Гастроэнтеролог в Университетской больнице Ла-Пас
- Степень доктора медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе
- Член Испанского сообщества патологий пищеварительной системы, официальный колледж медицинских специалистов Мадрида

Д-р Мальдонадо Суарес, Антонио

- Заведующий отделением ядерной медицины и молекулярной визуализации в Университетской больнице Quirónsalud
- Медицинский директор в центре Pet Complutense
- Медицинский координатор в подразделении ПЭТ группы Recoletas
- Руководитель отделения молекулярной визуализации в больнице Рубер Интернасиональ
- Докладчик на более чем 300 национальных и международных конгрессах
- Автор более 200 научных работ
- Международный эксперт по ПЭТ в Международном агентстве по атомной энергии
- Степень бакалавра медицины и хирургии UNIZAR
- Член следующих организаций: Групповое исследование EORTC PET, Испанское сообщество ядерной медицины и ядерной визуализации, Европейское сообщество ядерной медицины и ядерной визуализации, Американское сообщество ядерной медицины и ядерной визуализации

Д-р Манике Мунисио, Алехандро

- Хирург по пересадке органов пищеварительной системы и брюшной полости в Университетской больнице 12 октября
- Врач отделения общей хирургии, пищеварительной системы и трансплантации органов брюшной полости Университетской больницы 12 октября
- Специалист в области хирургии ДГПЖ и трансплантации органов брюшной полости
- Доцент Мадридского университета Комплутенсе (UCM)
- Доктор медицинских наук Мадридского университета Комплутенсе (UCM)
- Степень бакалавра медицины

Д-р Мартинес Арес, Давид

- Заведующий отделением пищеварения в больнице Quirónsalud Miguel Domínguez
- Медицинский директор и основатель Галисийского института пищеварительных заболеваний
- Продвинутый гастроэнтеролог и терапевтический эндоскопист в больнице Quirónsalud в А-Корунье
- Врач-специалист в области пищеварения в Университетском больничном комплексе Виго
- Доктор медицинских наук Университета А-Коруньи
- Степень бакалавра медицины и хирургии USC
- Степень магистра в области иммуноопосредованных воспалительных заболеваний Европейского университета
- Степень магистра в области управления здравоохранением и больницами бизнес-школы IFFE

Д-р Мартинес де-Кастро, Эва

- Врач-специалист в отделении медицинской онкологии, Университетская больница Маркес-де-Вальдесилья
- Врач-специалист в отделении медицинской онкологии, Университетская больница Маркес-де-Вальдесилья
- Автор многочисленных статьей специализированных и высокопрестижных журналов
- Автор испанских клинических руководств по передающимся по наследству раковым заболеваниям и неоплазии пищеварительной системы
- Степень бакалавра медицины UNICAN
- Член: Сообщество медицинской онкологии (SEOM), Испанская группа лучения опухолей пищеварительной системы (TTD)

Д-р Мартинес Иглесиас, Олайя

- Директор лаборатории медицинской эпигенетики в EuroEspes
- Научный сотрудник Института биомедицинских исследований Альберто Солса
- Руководитель исследовательской группы "Эпителиальная пластичность и метастазы" в Институте биомедицинских исследований А-Коруньи (INIBIC)
- Докторская степень в области биомедицины в Автономном университете Мадрида
- Степень бакалавра в области биологии Университета А-Коруньи

Д-р Мартинес Исла, Альберто

- Хирург-консультант в больнице Святого Маркса, Нортвик Парк, Лондон
- Хирург-консультант в больнице Илинг, Лондон
- Общий хирург в больнице Хаммерсмит, Лондон
- Гастроинтестинальный хирург в больнице Пуэрта-де-Иерро
- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Сантьяго-де-Компостела
- Член: Ассоциация хирургов Великобритании и Ирландии (ASGBI), Международная гепато-панкреато-билиарная ассоциация, Королевский колледж хирургов Англии

Д-р Мартинес Труферо, Хавьер

- Специалист в области медицинской онкологии в Университетской больнице Мигеля Сервета
- Докторская степень в области медицинской онкологии Университет Сарагосы
- Член: Испанская группа по исследованию саркомы (GEIS), Испанская группа по исследованию рака головы и шеи (TTCC), Американское сообщество клинической онкологии (ASCO), Европейское сообщество медицинской онкологии (ESMO), Сообщество онкологии соединительной ткани (CTOS), Испанское сообщество медицинской онкологии (SEOM)

Д-р Мехиас Эстевес, Мануэль

- Координатор рабочей группы по паллиативной помощи Испанского общества врачей первичной помощи
- Независимый советник Технического комитета по стратегии паллиативной помощи Национальной системы здравоохранения
- Руководитель отдела обучения и исследований Института Санта-Анжела, специализирующегося на хронических заболеваниях, психических заболеваниях, прогрессирующих заболеваниях и паллиативной помощи
- Семейный врач в различных инстанциях и центрах Службы здравоохранения Андалусии
- Степень магистра в области паллиативной медицины в Понтификальном университете Комильяс
- Степень магистра в области ухода за специалистами по уходу за зависимыми людьми, Университет Севильи
- Эксперт в области боли в первичной медицинской помощи в Университете Кадиса

Д-р Архона Санчес, Альваро

- Специалист отделения онкологической хирургии и отделения трансплантации печени и поджелудочной железы Университетской больницы Королева София
- Координатор-исследователь новой исследовательской группы «Исследования в онкологической хирургии брюшины и забрюшинного пространства»
- Доцент кафедры медицинских и хирургических специальностей Университета Кордовы
- Доктор медицины, Университет Кордовы
- Европейский совет по онкологической хирургии
- Член Европейского комитета экспертов по лечению Pseudomyxoma Peritonei

Д-р Мандес Фернандес, Рамиро Хесус

- Руководитель отделения радиологии брюшной полости и магнитно-резонансной томографии в больнице Нуэстра-Сеньора-дель-Росарио
- Специалист-рентгенолог в отделении магнитно-резонансной томографии в клинической больнице Сан-Карлос
- Специалист по радиодиагностике в клинической больнице Сан-Карлос
- Бывший президент Испанского общества диагностики брюшной полости (SEDIA)
- Наблюдатель радиоактивных установок в Центре энергетических, экологических и технологических исследований (CIEMAT)
- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Сантьяго-де-Компостела
- Преподаватель в Школе радиологических специалистов при клинической больнице Сан-Карлос
- Преподаватель общей радиологии в университете CEU Сан-Пабло
- Заместитель директора и член редакционного комитета журнала Radiología
- Рецензент статей в таких медицинских журналах, как Revista Clínica Española или European Radiology

Д-р Адан Мерино, Луиса

- Куратор в Университетской больнице Инфанты Леонор
- Практикующий врач-интерн в Университетской больнице Ла-Пас
- Секретарь Комитета по опухолям пищеварительной системы больницы Инфанты Леонор
- Доцент кафедры медицины Мадридского университета Комплутенсе
- Доктор медицины Мадридского университета Комплутенсе
- Степень медицины и хирургии Университета Вальядолид

Д-р Пасейро Креспо, Глория

- Врач-специалист по общей и хирургии пищеварительной системы в больнице Инфанта Леонор
- Специалист в области общей и хирургии пищеварительной системы в больнице Инфанта Леонор
- Специалист в отделении общей и пищеварительной хирургии Университетская больница Гвадалахары
- Преподаватель-координатор кафедры физиопатологии и хирургической пропедевтики в Мадридском университете Комплутенсе
- Степень доктора медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе
- Степень бакалавра медицины и хирургии Автономного университета Мадрида
- Специалист в области общей хирургии и хирургии пищеварительной системы, Университетская больница 12 октября
- Степень магистра в области клинического менеджмента, управления медициной и здравоохранением Университета Карденаль Эррера CEU

Д-р Ортега Перес, Глория

- Специалист отделения опухолей системы пищеварения и перитонеальной онкологии онкологического центра MD Anderson Cancer Center в Мадриде
- Степень бакалавра медицины и хирургии Автономного университета Мадрида
- Специалист в области общей хирургии и хирургии пищеварительной системы, Университетская больница 12 октября
- Стажировка по онкологической хирургии желудочно-кишечного тракта в Вашингтонском больничном центре
- Степень магистра в области молекулярной онкологии и молекулярных основ рака в Национальном центре исследования рака CNIO

Д-р Пакас Альмендарес, Карлос

- Главный специалист в области гепатобилиарных заболеваний университетской больнице Инфанта София
- Специалист в области системы пищеварения в больнице общего профиля Колладо Вильяльба
- Специалист в области пищеварительной системы в больнице общего профиля в Арресифе
- Специалист в области заболеваний пищеварительной системы в Университетской больнице Инфанта София
- Специалист по гастроэнтерологии и гепатологии в Университетской больнице Ла-Пас
- Доктор медицины Высшего института медицинских наук Гаваны (Куба)
- Доктор медицины Университета Сальвадора (Сальвадор)
- Степень бакалавра медицины и хирургии
- Член ESGE, SEPD и SEED
- Степень бакалавра медицины Автономного университета Мадрида

Д-р Монтьель Портильо, Элиана

- Специалист в области пищеварительной системы
- Врач-специалист в области гастроэнтерологии в Университетской больнице Инфанта София
- Врач-специалист в области пищеварительной системы в Университетской больнице Hospiten Sur
- Врач-специалист в области пищеварительной системы в Университетской больнице Ла-Моралеха SEED, SEPD

Д-р Фернандес Мартос, Рубен

- Врач-специалист по гастроэнтерологии в Университетской больнице Ла-Пас
- Руководитель отдела безопасности пациентов в службе пищеварения Университетской больницы Ла-Пас
- Степень бакалавра медицины Автономного университета Мадрида
- Врач-специалист в области гастроэнтерологии и гепатологии в Университетской больнице Ла-Пас
- Степень магистра в области передовой эндоскопии пищеварительной системы в Валенсийском Католическом Университете Сан-Висенте Мартир

Д-р Альварес-Нава Торрего, Мария Тереза

- Медицинский специалист в отделении эндоскопии департамента пищеварительной системы Университетской больницы 12 октября
- Почетный сотрудник медицинского факультета Мадридского университета Комплутенсе
- Степень бакалавра медицины Университета Овьедо
- Степень магистра в области эндоскопической ультрасонографии в университете Алькалы-де-Энарес
- Специализация в области медицины пищеварительной системы в Университетской больнице 12 Октября

Д-р Бургуэньо Гомес, Беатрис

- Специалист в области пищеварительной системы
- Медик-специалист в области пищеварительной системы в Университетской больнице Рио-Ортега
- Степень бакалавра медицины и хирургии университета Вальядолид
- Степень доктора в области исследований в медицинских науках, университет Вальядолида

Д-р Гонсалес Редондо, Гильермо

- Специалист по пищеварительной системе в Университетской больнице Инфанты Софии
- Член междисциплинарного комитета по нейроэндокринным опухолям в больнице Инфанты Софии, больнице Грегорио Мараньон
- Степень магистра в области гепатологии в Университете CEU Карденаль Эррера
- Почетный профессор-совместитель Университета Вальядолида
- Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Вальядолид
- Член Испанского общества патологии пищеварительной системы (SEPD)
- Член Испанской ассоциации эндодонтии (AEEH)
- Член Европейской ассоциации Пищеварительная хирургия (ACAD)
- Член Европейского клуба панкреатита

Д-р Бургос Гарсиа, Аурора

- Заведующая отделением эндоскопии пищеварительной системы в Университетской больнице Ла-Пас
- Врач-специалист в области пищеварительной системы в Университетской больнице Ла-Пас
- Клинический сотрудник и преподаватель в Автономном университете Мадрида
- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Эстремадуры
- Эксперт в области неотложных состояний и экстренных ситуаций в области гастроэнтерологии и гепатологии в дистанционном университете Мадрида
- Стажировка в Университетской больнице Кейо. Токио, Япония

Д-р Аресибиа Серпа, Альберто

- Врач-специалист в области пищеварительной системы
- Специалист в области пищеварительной хирургии отделения пищеварительной и общей Vithas– CMED Больница Vithas Madrid La Milagrosa
- Специалист в области пищеварительной системы CMED
- Врач-специалист в больнице Вирхен-дель-Мар, клинике Fuensanta и клинике Cisme, Мадрид
- Ассистирующий врач в службе пищеварительной системы в Университетской больнице общего профиля Ла-Пас, Мадрид
- Лектор по обновлению знаний о пищеварительной системе в Университетской больнице Ла-Пас
- Сотрудничество в области клинического преподавания с Автономным университетом Мадрида
- Координатор курса УЗИ пищеварительной системы Хосе Мария Сегура Кабраль. Университетская больница Ла-Пас
- Несколько публикаций на конгрессах и в научных журналах
- Степень бакалавра медицины в Университете Алькала-де-Энарес
- Специализация в области пищеварительной системы в Университетской больнице Ла-Пас
- Несколько курсов повышения квалификации в области гастроэнтерологии и непрерывного образования
- Награда за лучшее устное выступление на конгрессе Испанской ассоциации системы пищеварения
- Член Испанского сообщества системы пищеварения, Испанской рабочей группы по болезни Крона и язвенному колиту

Д-р Фернандес-де-Кастро, Кристина

- Специалист по пищеварительной системе в Университетской больнице Инфанты Софии
- Специалист в области медицинской-специалист Ассистирующий пищеварительной системы Университетской больницы Северо Очоа
- Ассистирующий специалист в области пищеварительной системы в больнице Quirón Сан-Хосе
- Специалист в области пищеварительной системы в центральной университетской больнице Астурии
- Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Кантабрии
- Степень магистра в области гепатологии в Университете Карденала Эрреры CEU
- Курс профессиональной подготовки в области медицинской гепатологии, Университет Карденаль Эррера CEU
- Курс профессиональной подготовки в области основных патологий печени Университета Карденаль Эррера CEU
- Курс профессиональной подготовки в области инфекционной и аутоиммунной патологии печени, Университет Карденаль Эррера CEU
- Курс профессиональной подготовки в области гепатоцеллюлярной карциномы и трансплантации печени, Университета Карденаль Эррера CEU

Д-р Пасо Сид, Роберто А

- Специалист в области медицинской онкологии в отделении онкологии Университетской больницы Мигель Сервет
- Клинический исследователь в Институте санитарных исследований Арагона
- Младший научный сотрудник Испанского национального центра исследования рака (CNIO)

Д-р Хан, Эун-Джин

- Специалист в области пищеварительной системы
- Специалист отделения пищеварительной системы Университетская больница Инфанта София
- Врач-специалист отделения пищеварительной медицины университетской больницы HM Санчинарро
- Врач-резидент отделения медицины пищеварения, Университетская больница Ла-Пас
- Врач-ординатор отделения общей хирургии. Институт социального обеспечения
- Врач-интерн. Клиническая больница
- Стажер в отделении неотложной помощи. Центр неотложной медицинской помощи
- Степень бакалавра медицины и хирургии Национального университета Асунсьона
- Диплом бакалавра медицины Министерства образования и науки Испания
- Врач-специалист в области медицины пищеварения в Университетской больнице Ла-Пас
- Подготовка в области эхоэндоскопии пищеварительной системы в Университетской больнице Ла-Пас
- Внешняя стажировка: Отделение моторики - Клиническая больница Валенсии в октябре
- Ординатура по общей хирургии: Институт социальной профилактики в Асунсьоне - Парагвай
- Клиническая стажировка по неотложной медицине: Больница скорой медицинской помощи Асунсьона

Д-р Сириано Эрнандес, Лусия

- Специалист в области пищеварительной системы
- Врач-специалист в области пищеварительной системы в Университетской больнице HM Санчинарро
- Специалист по пищеварительной системе в Университетской больнице Инфанты Софии
- Степень бакалавра медицины и хирургии университете Алькалы
- Стажировка в области ЭПД в Университетской больнице и онкологическом центре Keio, Япония

Д-р Домингес Родригес, Мария

- Врач-специалист в области пищеварительной системы
- Врач-специалист в области пищеварительной системы в больнице Инфанты Софии
- Врач-специалист в области пищеварительной системы в больнице Северо Очоа
- Врач-специалист области пищеварительной системы. Центральный военный госпиталь Гомес Улла
- Врач-ординатор в области семейной и общественной медицины. Университетская больница Ла-Принсеса
- Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Сантьяго-де-Компостела

Д-р Митсунага, Юката

- Специалист в области гастроэнтерологии
- Врач-специалист в области гастроэнтерологии в больнице Тораномона
- Врач-специалист в области гастроэнтерологии в медицинском центре Yachiyo, Токийский женский медицинский университет
- Автор многочисленных научных публикаций

Д-р Йерба Кармона, Хорхе

- Специалист в области пищеварительной системы
- Специалист в области пищеварительной хирургии отделения пищеварительной системы и хирургии Больница Vithas Madrid La Milagrosa
- Специалист хирургического медицинского центра в области заболеваний пищеварительной системы
- Специалист по заболеваниям органов пищеварения в Университетской больнице Мостолеса
- Специалист в области пищеварительной системы. Университетская больница Ла-Пас, Мадрид
- Доцент университета
- Степень бакалавра в области медицины в Университете Алькала-де-Энарес, Мадрид
- Степень магистра в области воспалительных заболеваний кишечника, Университет Гранады, Испания
- Специализированная подготовка по гастроэнтерологии и гепатологии в Университетской больнице Ла-Пас, Мадрид
- Степень магистра в области воспалительных заболеваний кишечника. Университет Гранады
- Степень магистра в области продвинутой эндоскопии пищеварительной системы SEED. Католический университет Мурсии
- Член Испанского сообщества по изучению заболеваний пищеварительной системы, Испанской рабочей группы по болезни Крона и колиту

Д-р де-Фрутос Роса, Диего

- Врач-специалист по пищеварительной системе в Университетской больнице Пуэрта-де-Иерро
- Научный сотрудник в национальных многоцентровых исследованиях в области эндоскопии: ENDOHEM, ENDOCOLES, COLOHEM
- Член исследовательской группы по терапевтической эндоскопии и онкологии пищеварительной системы, IDIPHIMSA, Университет Пуэрта-де-Иерро-Махадаонда
- Врач-специалист по пищеварительной системе, больница Нуэстра-Сеньора-дель-Росарио
- Врач-специалист по пищеварительной системе в больницах Вирхен-дель-Мар и Sanitas Ла-Моралеха
- Врач-ординатор по пищеварительной системе. Больница Принца Астурийского
- Степень доктора медицины и хирургии в Автономном университете Мадрида
- Степень бакалавра медицины Университета Вальядолида
- Курс в области статистики в сфере здравоохранения, Автономный университет Барселоны
- Методология исследования: Курс в области дизайна и статистики, услуги здравоохранения. Автономный университет Барселоны
- Подготовка в области продвинутой эндоскопии в отделении эндоскопии пищеварительного тракта, Университетская больница Сен-Люк, Брюссель, Бельгия
- Член Испанского сообщества патологической дигестии (SEPD), Испанского общества эндоскопической дигестии (SEED), Европейского сообщества гастроинтестинальной эндоскопии (ESGE)

Д-р Пахарес Вильярройя, Рамон

- Врач-специалист в области пищеварительной системы в больнице Инфанта София
- Врач-специалист в области пищеварительной системы в Альберди
- Врач-специалист в области пищеварительной системы в Университетской больнице Ла-Пас
- Доктор медицины Автономного университета Мадрида
- Степень бакалавра медицины и хирургии Автономного университета Мадрида
- Врач-специалист в области пищеварительной системы
- Член SEPD, AEED, AEG, GETECCU, ECCO, ACCU, GEMD, SEED

Д-р Агудо Кастильо, Белен

- Специалист в области пищеварительной системы в Университетской больнице Пуэрта-де-Иерро
- Врач-специалист по пищеварительной системе в Университетской больнице Пуэрта-де-Иерро
- Автор нескольких статей, опубликованных в научных журналах
- Член Испанского сообщества патологии пищеварительной системы

Д-р Де Бенито Санс, Марина

- Врач-специалист в больнице Рио-Ортега
- Стажировка за границей в больнице Рамон-и-Кахаль Мадрида
- Степень медицины и хирургии Университета Вальядолида
- Специалист в области пищеварительной системы
- Награждена Испанским сообществом патологии пищеварительной системы за свои исследования

Д-р Гарсиа, Хосе Сантьяго

- Врач-специалист в области пищеварительной системы, университетская больница Пуэрта-де-Иерро
- Отделение интенсивной терапии, клиническая больница Барселоны, Испания
- Ординатура в Национальной больнице Organozation Tokyo Medical Center в Японии
- Ординатор в больнице университета Кейо в Токио
- Клинический ординатор Университетской больницы Осаки в Японии
- Степень бакалавра медицины Мадридского университета Комплутенсе
- Член Испанского сообщества патологии пищеварительной системы
- Член Испанского сообщества эндоскопии пищеварительной системы
- Член Испанского сообщества гастроэнтерологии
- Член Европейского сообщества желудочно-кишечной эндоскопии

Д-р Мансеньидо Маркос, Ноэми

- Специалист в области пищеварительной системы, эксперт EII
- Профильный специалист в области пищеварительной системы в больнице Инфанта София
- Профильный специалист в области пищеварительной системы в Университетской больнице Ла-Пас
- Автор многочисленных научных публикаций
- Преподаватель на бакалавриате медицины
- Доктор медицины Автономного университета Мадрида

Д-р Чаварриа Эрбосо, Карлос

- Специалист по пищеварительной системе в Университетской больнице Короля Хуана Карлоса
- Врач-специалист в Университетской больнице Рио-Ортега
- Доктор медицины Автономного университета Мадрида
- Степень магистра в области передовой эндоскопии пищеварительной системы в Католическом Университете Мурсии
- Курс профессиональной подготовки в области неотложных состояний в гастроэнтерологии и гепатологии в Мадридском дистанционном университете
- Степень бакалавра медицины и хирургии в Перуанском университете Кайетано Эредиа

Д-р Марин Серано, Эва

- Врач-специалист в области пищеварительной системы Университетской больницы Ла-Пас
- Ассистирующий врач пищеварительной системы в клинике Рубер Хуан Браво. Мадрид
- Президент Испанской ассоциации ультразвуковой диагностики пищеварительной системы
- Секретарь Испанской федерации обществ ультразвуковой диагностики в медицине и биологии
- Бакалавр медицины и хирургии Университета Гранады
- Специализация в области пищеварительной системы в Университетской больнице Пуэрта-дель-Мар
- Доктор медицины *с отличием* в Университете Кадиса
- Степень магистра в области клинического менеджмента, управления медициной и здравоохранением в Университете Карденаль Эррера CEU

Д-р Торрес Варгас, Нурка Кристина

- Специалист в области пищеварительной системы
- Врач-специалист в области пищеварительной системы Osakidetza Баскская служба здравоохранения
- Врач-специалист в области пищеварительной системы Группа Policlínica Ibiza
- Врач-специалист в службе пищеварительной системы больницы Can Misses, Servei de Salut Балеарских о-вов
- Врач-специалист отделения пищеварительной системы в поликлинике Нуэстра-Сеньора-дель-Росарио
- Бакалавр медицины и хирургии в Перуанском университете Кайетано Эредиа
- Последипломная подготовка в области пищеварительной системы в больничном комплексе Сан-Миллан-Сан-Педро Логроньо
- Клинический ординатор в области пищеварительной системы (R4), с внешней стажировкой в больнице Маркес-де-Вальдесилья в Сантандере, специализация в области пищеварительной системы (трансплантация печени)

Д-р Комас Редондо, Кармен

- Заведующая отделением пищеварительной системы в Университетской больнице Инфанта Софьи
- Куратор для интернов-стажеров семейной и общественной медицины пищеварительной системы
- Степень магистра в области методологии исследований: Дизайн и статистика в науках о здоровье в Автономном университете Барселоны
- Степень бакалавра медицины и хирургии в Мадридском университете Комплутенсе

Д-р Муньос Фернандес де Легария, Марта

- Врач-специалист в области патологической анатомии в общей университетской больнице Инфанты Софии
- Врач-специалист в области патологической анатомии в Университетской больнице Энареса
- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Сарагосы
- Доктор в области патологической анатомии Мадридского университета Комплутенсе
- Степень магистра в области менеджмента, менеджмента в медицине и здравоохранении в Университете Карденаль Эррера CEU
- Степень магистра в области онкологической патологии для патологоанатомов в Университете Карденаль Эррера CEU

Д-р Баркеро Деклара, Давид

- Врач-онколог в области пищеварительной системы
- Гастроэнтеролог в больнице HM Nou Delfos
- Врач-специалист в области пищеварительной системы и гепатологии в больнице Sant Joan Despí Moisès Broggi
- Онколог пищеварительной системы в больнице общего профиля l'Hospitalet
- Доктор внутренней медицины Автономного университета Барселоны
- Член Каталонского сообщества медицинской и хирургической эндоскопии

Д-р Окамура, Такаюки

- Врач-гастроэнтеролог в больнице Тораномон
- Специалист в области гастроэнтерологии в Университетской больнице Teikyo
- Доктор медицины, Университетская больница Teikyo
- Специалист Японского сообщества по изучению хеликобактериоза
- Сертифицированный врач Японского общества внутренней медицины

Д-р Фернандес Руис, Глория

- Специализация в области гастроэнтерологии в Университетской больнице Ла-Пас
- Клинический сотрудник и преподаватель гастроэнтерологического отделения Университетской больницы Ла-Пас
- Бакалавр медицины и хирургии Мадридского университета Комплутенсе
- Стипендия Erasmus в Университете Виктора Сегалена в Бордо
- Стажировка в Hospital Academic Medical Centrum Амстердама

Д-р Ортис Фернандес-Сордо, Хакобо

- Консультант-гастроэнтеролог в Университетской больнице Ноттингема
- Ассистирующий специалист в области гастроэнтерологии в Circle Health
- Гастроэнтеролог в отделении эндоскопии Центральной университетской больницы Астурии
- Научный сотрудник Центра эндоскопических исследований и терапии, Медицинский центр Чикагского университета

Д-р Гарсиа Майор, Мариан

- Врач-специалист в области пищеварительной системы в больнице Гомес Улья и больнице HM Монтепринсипе
- Степень бакалавра медицины и хирургии Автономного университета Мадрида
- Доктор медицины в области геронтологии Университета Овьедо
- Степень магистра в области гепатологии в Университете Карденаль Эррера

Г-н Оливас Варела, Хосе Анхель

- Директор исследовательской группы Soft Management of Internet and Learning (SMILe)
- Научный сотрудник Инициативы Беркли по мягким вычислениям (BISC) Калифорнийского университета
- Научный сотрудник Центра искусственного интеллекта при SRI International, Стэнфордский университет
- Научный сотрудник в Группе аэрокосмической инженерии и услуг (INSA-NASA)
- Директор департамента информационных технологий в компании Project & Portfolio Management (PPM)
- Консультант по интеллектуальным системам для таких компаний, как Southco, Danone и ATT
- Член Испанской ассоциации искусственного интеллекта

Д-р Наварро Фос, Самуэль

- Главный исследователь трансляционной исследовательской группы по педиатрическим доброкачественным опухолям
- Научный сотрудник Научно-исследовательского института здравоохранения клинической университетской больницы Валенсии
- Главный исследователь Кооперативной исследовательской сети по борьбе с раком (педиатрические опухоли)
- Главный исследователь группы по неопластическим заболеваниям с низкой распространенностью в Институте здоровья Карлоса III
- Член Европейской группы патологов по изучению опухоли Юинга (PROTHETS)

Д-р Мендоса Эрнандес, Хуан Луис

- Специалист отделения пищеварительной системы клинической больницы Сан-Карлос
- Член отделения двигательной активности и функциональных расстройств пищеварения клинической больницы Сан-Карлос
- Член отделения эндоскопии в клинической больнице Сан-Карлос
- Советник отделения хирургии и анатомической патологии клинической больницы Сан-Карлос
- Медицинский специалист в области эндокринологии
- Эксперт по эндоскопической терапии ожирения

Д-р Мандес Монтеро, Хосе Висенте

- Специалист отделения радиодиагностики Университетской клинической больницы Сан-Карлос
- Член отделения интервенционной сосудистой радиологии Университетской клинической больницы Сан-Карлос
- Степень магистра в области магнитно-резонансной томографии, Автономный университет Мадрида
- Член Европейского сообщества сердечно-сосудистой и интервенционной радиологии, Испанского сообщества сосудистой и интервенционной радиологии

Д-р Васкес Ромеро, Мануэль

- Медицинский специалист в отделении гастроэнтерологии университетской больницы Сан-Карлос
- Степень бакалавра медицины
- Специалист в области гастроинтестинальной хирургии

Д-р Парамио Гонсалес, Хесус

- Руководитель отдела группы молекулярной онкологии
- Руководитель отдела молекулярной онкологии в Центре энергетических, технологических и исследований окружающей среды (CIEMAT)
- Научный сотрудник Института биомедицинских исследований Университетской больницы 12 октября
- Специалист в области клеточной биологии в Центре энергетических, экологических и технологических исследований (CIEMAT)

Д-р Пардо Санчес, Фернандо

- Бывший руководитель отделения гепатобилиопанкреатической хирургии и трансплантации печени в клинике Университета Наварры
- Бывший президент Испанского сообщества трансплантации печени
- Ассистирующий врач общей хирургии в больнице Пуэрта-де-Иерро
- Врач-специалист общей хирургии в Университете Южной Калифорнии

Д-р Парра Бланко, Адольфо

- Консультант-гастроэнтеролог в Университетской больнице Ноттингема
- Заведующий отделением эндоскопии в Центральной университетской больнице Астурии
- Специалист в области пищеварительной системы в Университетской больнице Канарских островов
- Временно исполняющий обязанности врача отделения гастроэнтерологии в PUC
- Эксперт по ранним новообразованиям пищеварительной системы в Токийском университете медицины и стоматологии

Д-р Пера Роман, Мигель

- Медицинский директор и профессор хирургии в больнице Hospital del Mar del Parc de Salut MAR
- Заведующий отделением колоректальной хирургии в больнице Hospital del Mar del Parc de Salut MAR
- Руководитель клинических испытаний против рецидивирующих опухолей прямой кишки в Институте здоровья Карлоса III
- Ассоциированный исследователь в области хирургии толстой и прямой кишки в клиниках Мayo в Аризоне и Миннесоте в США

Д-р Пердисес Рамирес, Хавьер

- Старший менеджер по работе с клиентами в сфере здравоохранения в Испании в Amazon Web Services
- Генеральный директор и директор в ChipCard Healthcare
- ИТ-директор в Redsys Healthcare
- Старший консультант по вопросам управления в компании Minsait
- Директор E-Heatlh в Ártica Telemedicina of CMC Group
- Управляющий директор и партнер-основатель Ártica Telemedicina группы CMC
- Научный сотрудник ETSIT в группе биоинженерии и телемедицины
- Степень инженерного дела Мадридского политехнического университета (UPM) по специальности "Инженерия телекоммуникаций"
- Степень магистра в области ИКТ-систем для здравоохранения Университета Оберта Каталонии (UOC)
- Диплом о повышении квалификации в области исследований от Политехнического университета Мадрида (UPM)

Д-р Переа Гарсиа, Хосе

- Хирург общей практики и пищеварительной системы, специализирующийся на колопроктологии
- Ассистирующий хирург в Университетской больнице Фонд Хименес Диас
- Координатор отделения общей хирургии и хирургии пищеварительной системы в больнице Vithas Артуро Сория
- Хирург в больнице Нуэстра-Сеньора-дель-Росарио
- Медицинский инспектор медицинского общества SALUS Asistencia Sanitaria
- Общая хирургия FEA/Врач-адъюнкт в Университетской больнице 12 октября
- Доцент кафедры хирургии медицинского факультета UCM
- Доктор медицинских наук USAL
- Участие в более чем 10 проектах НИОКР
- Член Испанской ассоциации хирургов, Испанской ассоциации колопроктологии, ESCP, CGA

Д-р Перес Ролдан, Франсиско

- Врач-специалист в области пищеварительной системы и эндоскопии
- Специалист отделения в больнице общего профиля Ла Манча-Сентро
- Практикующий врач-интерн в Университетской больнице Грегорио Мараньон
- Главный исследователь в области клинических исследований и со-автор и публикаций
- Доктор медицины Мадридского университета Комплутенсе
- Докладчик на многочисленных конференциях по патологиям пищеварительной системы

Д-р Перес Мартинес, Давид Андрес

- Заведующий неврологическим отделением Университетской больницы 12 октября
- Заведующий отделением Неврология и Нейрофизиология в больнице Ла-Лус
- Заведующий отделением неврологии в Университетской больнице Инфанта Кристина
- Ассистирующий врач неврологии в Центральной больнице Красного Креста Сан-Хосе и Санта-Адела
- Директор портала Neurowikia.com
- Директор Фонда мозга
- Доцент неврологии в Мадридском университете Комплутенсе (UCM)
- Курс профессиональной подготовки в области основанной на доказательствах медицины в Национальном университете дистанционного образования (UNED)
- Курс профессиональной подготовки в области теории вероятности и статистике в медицине, Национальный университет дистанционного образования (UNED)
- Президент Мадридской ассоциации неврологии
- Член Испанского фонда Альцгеймера

Д-р Перес Ромасанта, Луис А

- Заведующий отделением радиотерапевтической онкологии в Клинической университетский больнице Саламанки
- Ассистирующий врач в клинической больнице Сантьяго-де-Компостела
- Ассистирующий врач в клинической университетской больнице Вальядолида
- Соавтор публикации *Мультидисциплинарные протоколы в онкологии*
- Доктор медицинских наук USC

Д-р Парикайя Пихауме, Карлес

- Заведующий отделением медицинской онкологии в Университетской больнице Мутуа Террасса
- Врач-онколог в центре Àptima Centre Clínic
- Врач-онколог в больнице Сабаделля
- Ассистирующий врач-специалист по опухолям желудочно-кишечного тракта в больнице Сабаделля
- Автор и соавтор многочисленных научных статей
- Доктор философии в области медицинской онкологии в UAB

Д-р Повес Прим, Игнаси

- Отделение общей хирургии, Университетская больница дель-Мар, Барселона
- Университетская больница дель-Мар, Барселона

Д-р Пуэнте Муньос, Ана Исабель

- Заведующая отделением нейрофизиологии в клинической больнице Ла-Лус
- Заведующая отделением клинической нейрофизиологии в Центральной университетской больнице Сан-Хосе и Санта-Адела
- Координатор отделения сна и электроэнцефалографии в больнице Quirónsalud Sur
- Координатор отделения сна в Университетской больнице Sanitas Ла-Моралеха
- Врач-ординатор по клинической нейрофизиологии в клинической больнице Сан-Карлос
- Автор и соавтор научных статей и книг по своей специальности
- Участница многочисленных конференций по клинической нейрофизиологии

Д-р Рамирес Мерино, Наталия

- Врач-специалист в области медицинской онкологии
- Ассистирующий врач в отделении медицинской онкологии Университетской клиники Инфанта Елена
- Медицинский специалист по онкологии в CIOCC Санчинарро
- Специалист по медицинской онкологии в комплексном онкологическом центре Клара Кампаль
- Ассистирующий врач-онколог в IMOncology
- Ассистирующий врач-онколог в гражданской больнице Гвадалахары
- Преподаватель университета
- Исследователь в области медицинской онкологии
- Степень магистра в области молекулярной онкологии в CNIO

Д-р Рамирес, Хосе Мануэль

- Специалист по колоректальной хирургии
- Врач отделения хирургии клинической университетской больницы Лосано Блеса
- Соавтор программы RICA Pathway, опубликованной Министерством здравоохранения, социальных служб и равноправия Испании
- Президент Испанской группы мультимодальной реабилитации
- Исследователь в области колоректальной хирургии с более чем 100 научными публикациями
- Координатор нескольких исследовательских групп
- Руководитель курсов по колоректальной хирургии
- Член правления Сообщества ERAS
- Университетский преподаватель
- Докладчик на конференциях по колоректальной хирургии

Д-р Сеносиаин Лаластра, Карла

- Врач-специалист в гастроэнтерологическом отделении больницы Рамон-и-Кахаль
- Эксперт в области вирусных гепатитов, колоректального рака и эндоскопии
- Степень бакалавра медицины и хирургии
- Специалист в области гастроэнтерологии и гепатологии

Д-р Рамос Рубио, Эмилио

- Заведующий отделением общей хирургии в Университетской больнице Белльвитж
- Преподаватель по болезням пищеварительной системы в Университете Барселоны
- Степень бакалавра медицины и хирургии
- Специалист по общей хирургии
- Автор более 20 научных статей медицинской тематики

Д-р Висенте, Эмилио

- Заведующий отделением общей и пищеварительной хирургии в больнице HM Санчинарро. Мадрид
- Руководитель программы по трансплантации органов пищеварения в Университетской клинике Рамон-и-Кахаль
- Заведующий отделением общей хирургии в в Университетской больнице Рамон-и-Кахаль
- Преподаватель хирургии в университете CEU Сан-Пабло
- Доцент хирургии в Университете Алкалы
- Доктор медицины и хирургии Университета Страны Басков/Университета Херрико (UPV/EHU)
- Специалист по общей хирургии в больнице Нуэстра-Сеньора-де-Арансазу
- Действительный член Испанской медико-хирургической академии

Д-р Реписо Ортега, Алехандро

- Ассистирующий врач отделения пищеварительной системы в Университетской больнице Ла-Сарсуэла
- Ассистирующий врач отделения пищеварительной системы в больнице Вирхен-де-ла-Салюд
- Преподаватель для ординаторов по пищеварительному тракту
- Сотрудничество в области научных исследований и публикация научных статей в специализированной прессе
- Докторская степень в области медицины и научная квалификация в UCM
- Стажировка в отделении эндоскопии клинической больницы Барселоны
- Стажировка в отделении эндоскопии частной больницы Hôpital Privé Jean Mermoz в Лионе

Д-р Рихарт Азнар, Паула

- Врач-специалист отделения онкологии в Университетской и политехнической больнице Ла-Фе
- Профильный сотрудник отделения B: Опухоли пищеварительного тракта, опухоли опорно-двигательного аппарата, опухоли кожи, метастазы неизвестного происхождения, эндокринные и нейроэндокринные опухоли и зародышевые опухоли в больнице Ла-Фе
- Ассистирующий врач медицинской онкологии в Валенсийском институте медицинской онкологии
- Ассистирующий врач по медицинской онкологии в больнице Манисеса
- Член Испанского сообщества медицинской онкологии (SEOM), Испанской многопрофильной группы по раку пищеварительной системы (GEMCAD) и Испанской группы по раку неизвестного происхождения (GECOD)

Д-р Родригес Родригес, Хавьер

- Соруководитель отделения медицинской онкологии клиники Университета Наварры
- Специалист в области опухолей желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарных опухолей в отделении медицинской онкологии клиники Университета Наварры
- Доктор медицинских наук UPNA
- Степень бакалавра медицины и хирургии UPNA
- Специалист в области медицинской онкологии в клинике Университета Наварры
- Специализированная магистратура в области иммуноонкологии UPNA

Д-р Роис Андино, Онан

- Врач в отделении неотложной помощи Университетской больницы принца Астурии Алькалы-де-Энарес
- Врач, специализирующийся на уходе за гериатрическими пациентами
- Медицинский специалист с опытом работы в учреждениях по уходу за пожилыми людьми
- Медицинское образование, полученное в Университете Прогов
- Эксперт по созданию баз данных

Д-р Маркос Родригес де Кесада, Хорхе Рохас

- Специалист отделения внутренней медицины в Университетской больнице короля Хуана Карлоса
- Координатор и полевой врач в организации Médicos Sin Fronteras
- Степень бакалавра медицины и хирургии
- Курс в области гигиены и тропической медицины в Ливерпульской школе тропической медицины
- Специалист по международному здравоохранению из Института тропической медицины Антвера

Д-р Ротельяр Састре, Фернандо

- Директор отделения общей и пищеварительной хирургии университетской клиники Наварры
- Хирург высшей категории в области бариатрической и метаболической хирургии
- Доктор медицинских наук UPNA
- Квалификация Европейского совета по хирургии (EBS) по трансплантационной хирургии
- Квалификация Европейского совета по хирургии (EBS) по хирургии гепатобилиарной и панкреатической хирургии

Д-р Сабатер Орти, Луис

- Руководитель отделения гепатобилиопанкреатической хирургии клинической больницы Валенсии, Испания
- Координатор Комитета по опухолям HBP клинической больницы Валенсии
- Ведущий специалист отделения гепатобилиопанкреатической хирургии и отделения перитонеального карциноматоза клинической больницы Валенсии
- Ведущий специалист группы хирургии поджелудочной железы и трансплантации поджелудочной железы клинической больницы Барселоны
- Доцент по наукам о здоровье в Университете Валенсии в качестве преподавателя, прикрепленного к кафедре хирургии
- Доктор медицинских наук Университета Барселоны
- Европейский совет по гепато-билио-панкреатической хирургии

Д-р Вега Руис, Висенте

- Специалист в отделении общей хирургии в Университетской больнице Пуэрто Реаль
- Доктор Университета Кадиса

Д-р Руэда Фернандес, Даниэль

- Руководитель отдела по обнаружению биомаркеров и фармакогеномике в PharmaMar
- Руководитель отдела генетических исследований наследственного рака в университетская больница 12 октября
- Молекулярный биолог в Gemolab S.L
- Научный сотрудник компании Sylentis
- Докторская степень в области биохимии и молекулярной биологии Мадридского университета Комплутенса (UCM)
- Степень бакалавра в области биохимии в Мадридском университете Комплутенсе (UCM)

Д-р Салас Салас, Барбара

- Ведущий специалист в области радиотерапевтической онкологии в Университетской больнице доктора Негрина Гран-Канарии
- Ведущий специалист в области радиационной онкологии в Университетской клинике Гран-Канарии
- Специалист по радиотерапевтической онкологии в Онкологическом институте Реколетас
- Преподаватель Официальной школы специалистов радиотерапии при Университетской больнице Грегорио Мараньона
- Докторская степень в области биомедицинских наук Мадридского университета Комплутенсе
- Степень магистра в области ВИЧ и вирусных гепатитов Мадридского университета Комплутенсе

Д-р Руис Касадо, Ана Исабель

- Специалист отделения медицинской онкологии в Университетской больнице Пуэрта-де-Иерро, Мадрид
- Почетный преподаватель и сотрудник медицинского факультета Автономного университета Мадрида
- Сотрудник по преподаванию в UEM
- Докторская степень в области медицины UDC
- Специалист в области медицинской онкологии в Университетской больнице 12 октября
- Член комиссии по раку молочной железы университетской больницы Пуэрта-дель-Иерро

Д-р Сабино Альварес, Арасели

- Ведущий специалист отделения медицинской онкологии в Университетской больнице Пуэрта-дель-Мар
- Ведущий специалист медицинской онкологии в больнице Nisa Sevilla Aljarafe
- Степень бакалавра медицины и хирургии
- Специализация в области медицинской онкологии
- Соавтор 27-й главы 3-го издания руководства SEOM по непрерывному лечению
- Соавтор нескольких научных статей, посвященных тромботическим событиям у пациентов с опухолями

Д-р Вилориа Хименес, Аурора

- Специалист отделения гериатрической паллиативной помощи
- Специалист по паллиативному уходу в клинической больнице Сан-Маркос Мадрид
- Доцент кафедры наук о здоровье в Университете Карлоса III. Мадрид
- Степень бакалавра медицины и хирургии

Д-р Сантойо, Хулио

- Заведующий отделением общей хирургии в региональной больнице Карлоса Айя
- Заведующий отделением расширенной хирургии в больнице Vithas в Малаге
- Профессор хирургии UMA
- Научный сотрудник и член Совета по трансплантационной хирургии (UEMS)
- Доктор общей хирургии и пищеварительной системы Университета UCM
- Эксперт в области открытой и минимально инвазивной (лапароскопической) хирургии печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы

Д-р Санчес Пернауте, Андрес

- Заведующий отделением общей хирургии и хирургии пищеварительной системы, Университетская больница Пуэрта-дель-Сур
- Заведующий отделением общей хирургии и хирургии пищеварительной системы в Университетской больнице HM Мадрида
- Заведующий отделением хирургии пищеварительной системы в клинической больнице Сан-Карлос
- Ведущий специалист в области общей хирургии в больнице Вирхен-де-ла-Торре
- Ведущий специалист в области общей и пищеварительной хирургии в Университетской больнице Принца Астурийского
- Хирург-специалист по гастроэзофагеальной хирургии и хирургии морбидного ожирения в Университетской больнице Quirón
- Доцент в Мадридском университете Комплутенсе

Д-р Сегура Уэрта, Анхель Агустин

- Руководитель отделения генетического консультирования по наследственным онкологическим заболеваниям в Университетской больнице Ла-Фе
- Клинический генетик и генетический консультант
- Исследователь в области клинических и трансляционных исследований рака
- Координатор отделения эндокринологии и питания в Университетской и Политехнической больнице Ла-Фе
- Степень бакалавра медицины и хирургии

Д-р Серрабло, Алехандро

- Заведующий отделением гепатобилиопанкреатической хирургии Университетской больницы Мигеля Сервета Сарагоса, Испания
- Специалист в отделении общей хирургии Университетского клинической больницы Лосано Блеса
- Член Генерального совета Научного комитета
- Научный сотрудник Европейской ассоциации хирургии HPB
- Награжден квалификацией Европейского совета по хирургии гепатопанкреатической билиарной хирургии
- Автор ряда научных статей по хирургии

Д-р Вила Костас, Хуан

- Заведующий отделением эндоскопии в Университетской больнице Наварры
- Специалист в области гастроэнтерологии и лечения пищеварительной системы
- Степень бакалавра медицины
- Автор ряда статей для национальных и международных научных изданиях

Д-р Вальдивиесо Лопес, Андрес

- Специалист в области хирургии, пищеварения и почек
- Заведующий отделением хирургии ДГПЖ и трансплантации печени в Университетской больнице Крусес в Бильбао
- Заведующий отделением общей хирургии и гастроэнтерологии в больнице Гальдакао
- Профессор хирургии в UPV/EHU
- Степень доктора медицины и хирургии UPV/ EHU
- Степень бакалавра медицины и хирургии
- Специализация по общей хирургии в больнице Крусес
- Европейский совет по трансплантации печени

Д-р Вальядарес Айербес, Мануэль

- Специалист в области медицинской онкологии в Университетской больнице Вирхен-дель-Росио
- Медицинский специалист в области медицинской онкологии в Университетской больнице Вирхен-дель-Росио
- Приглашенный научный сотрудник в The Norwegian Radium Hospital
- Врач-специалист в службе медицинской онкологии университетской больницы А-Коруньи
- Врач-специалист в отделении медицинской онкологии в Университетской больнице Королева София
- Доктор медицинских наук UDC
- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Севильи
- Степень магистра в области молекулярной онкологии в Национальном центре онкологических исследований и Европейской школе онкологии

Д-р Веластегуи Ордоньес, Алехандро

- Медицинский онколог в Университетской больнице короля Хуана Карлоса Испания
- Стажировка в отделении клинических исследований опухолей пищеварительной системы в Национальном центре исследования рака Испании (CNIO)
- Специализация по клинической иммунологии в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- Специализация по медицинской онкологии в Университетской больнице Фонд Алькоркон
- Степень бакалавра медицины Католического университет Сантьяго-де-Гуаякиль

Д-р Вера Гарсия, Рут

- Заведующая отделением медицинской онкологии в Университетской больнице Наварры
- Исследователь онкобиона в Центре биомедицинских исследований Navarrabiomed
- Президент Испанского общества медицинской онкологии (SEOM)
- Степень бакалавра медицины
- Специалист в области клинической онкологии
- Автор нескольких научных статей, связанных с областью онкологии

Д-р Йерба Йерба, Мигель

- Врач специалист по диагностика и лечение в Университетской больнице Рамон-и-Кахаль
- Интерн в Quirónsalud. Мадрид
- Специалист отделения внутренней медицины в Университетской больнице короля Хуана Карлоса, Мадрид
- Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Алькалы
- Специальность в области внутренней медицины в Университетской больнице 12 октября
- Более десяти публикаций в научных журналах
- Соавтор более десяти книг и глав, относящихся к области медицины

Д-р Висенте Мартин, Кристина

- Помощник заведующего отделением паллиативной помощи в отделении внутренней медицины в Университетской больнице короля Хуана Карлоса
- Специалист в области внутренней медицине в Университетской больнице Нуэстра-Сеньора-дель-Прадо
- Специалист по внутренней медицине в Университетской больнице Северо Очоа, специализирующийся на отделении паллиативной помощи при острых заболеваниях
- Специалист по паллиативной медицине в Фонде Института Сан-Хосе
- Специалист по паллиативной медицине в Университетской больнице имени короля Хуана Карлоса
- Специалист по внутренним болезням в Университетской больнице Инфанта Елена
- Доцент Университета Альфонсо X Мудрого
- Специалист по внутренней медицине в Университетской больнице Северо Очоа
- Степень магистра в области паллиативной медицины и поддерживающего ухода за онкологическими больными Автономного университета Мадрида
- Степень магистра в области дизайна и статистики в области здравоохранения в Автономном университете Барселоны

Д-р Рамос Забала, Фелипе

- Научный сотрудник и врач-специалист в области гастроэнтерологии
- Врач в отделении пищеварительной системы Университетской больницы НМ Монтепринсипе
- Награда за лучшую клиническую исследовательскую работу по эндоскопии от Фонда Испанского сообщества эндоскопии пищеварительной системы
- Награда за лучшее устное стендовое сообщение по эндоскопии от Испанского фонда пищеварительной системы
- Участие в более чем 30 национальных и международных конгрессах

Д-р Вебер Санчес, Алехандро

- Директор отделения передовой лапароскопической хирургии в больнице Анхелес-де-лас-Ломас
- Специалист по общей хирургии в больнице общего профиля Мексики
- Консультант-специалист по лапароскопической хирургии в больнице общего профиля Мексики
- Доктор наук в области здравоохранения в Университете Анахуак. Север Мексики
- Диплом по инновациям от Университета Анауак. Технологические инновации для XXI века
- Степень магистра в области биоэтики от Института гуманитарных наук Университета Анауак
- Степень магистра в области подготовки учителей от Университета Анауак
- Сертификат специалиста по восстановлению Института восстановления после траура
- Преподаватель базового хирургического курса по несчастным случаям и/или ятрогениям в эндоскопической хирургии от Johnson & Johnson Medical Mexico
- Лектор базового курса лапароскопической хирургии по холангиографии и ведению желчевыводящих путей в Центре профессиональной поддержки компании Johnson & Johnson Medical
- Лектор II базового курса лапароскопической хирургии по холангиографии и управлению желчевыводящими путями в Мексиканской ассоциации лапароскопической хирургии от Johnson & Johnson Medical Mexico
- Автор книги *Руководство по наложению эндошвов*, Johnson & Johnson Medical México 1-ое Издание Мексика, федеральный округ

05

Структура и содержание

Учебный план Профессиональной магистерской специализации в области комплексных онкологических заболеваний пищеварительной системы охватывает наиболее актуальные и современные аспекты диагностики и лечения онкологических заболеваний пищеварительной системы. Так, специалисты получат новые знания в области патологии пищеварительной системы, начиная с диагностической и терапевтической эндоскопии и заканчивая передовой хирургией. Кроме того, в программе будут подробно обсуждаться последние достижения в области диагностики, лечения и мониторинга новообразований пищевода, желудка, тонкого кишечника, толстой и прямой кишки, печени и поджелудочной железы. Все это будет преподаваться признанными медицинскими специалистами, которые внесут свой опыт и практические знания по каждому из предметов.

Перед вами комплексная и современная программа на рынке образовательных услуг в области онкологии пищеварительной системы. Запишитесь прямо сейчас и получите актуальные знания от самого квалифицированного преподавательского состава"

Модуль 1. Молекулярная биология и трансляционная онкология

1.1. Молекулярные механизмы рака
1.2. Опухолевая иммунология: основа иммунотерапии рака
1.3. Роль биобанка в клинических исследованиях
1.4. Понимание новых технологий: *Секвенирование нового поколения* (NGS) в клинической практике
1.5. Жидкостная биопсия тенденция или будущее?
1.6. Актуальные данные о молекулярных маркерах для принятия решений о лечении злокачественных опухолей желудочно-кишечного тракта
1.7. Имеют ли молекулярные и иммунологические классификации клиническое значение в настоящее время?

Модуль 2. Опухоли верхних отделов желудочно-кишечного тракта

2.1. Различия между плоскоклеточной карциномой и аденокарциномой пищевода
2.2. Эндоскопические аспекты рака пищевода: диагностика и стадирование
2.3. Клиническое влияние ПЭТ/КТ с 18F-FDG в терапевтическом ведении пациентов с раком пищевода
2.4. Эндоскопическое лечение поверхностных новообразований пищевода
2.5. Традиционный хирургический подход к карциноме пищевода
2.6. Минимально инвазивная и роботизированная хирургия рака пищевода
2.7. Разработки в области неоадъювантного и адъювантного лечения рака пищевода
2.8. Лечение метастатического рака пищевода
2.9. Диагностика и стадирование аденокарциномы желудка
2.10. Минимально инвазивная и роботизированная хирургия рака желудка
2.11. Расширение лимфаденэктомии при раке желудка
2.12. Неоадъювантное и адъювантное лечение при раке желудка: Какой подход оптимален?
2.13. Роль радиотерапевтического лечения в лечении рака желудка
2.14. Испанский регистр рака пищевода и желудка (AGAMENON)
2.15. Лечение первой линии для HER2-отрицательного метастатического рака желудка
2.16. Лечение второй линии для HER2-отрицательного метастатического рака желудка
2.17. Метастатический рак желудка: влияние препаратов, направленных на путь HER2
2.18. Метастатический рак желудка: влияние ингибиторов иммунных контрольных точек

Модуль 3. Опухоли нижнего отдела желудочно-кишечного тракта

3.1. Колоректальный рак Эпидемиология, этиология и заболеваемость
3.2. Молекулярные механизмы, участвующие в процессе инвазии и метастазирования в опухолях пищеварительного тракта
3.3. Программа раннего выявления рака толстой и прямой кишки
3.4. Молекулярная классификация рака толстой кишки: Новые представления
3.5. Биомаркеры при колоректальном раке
3.6. Семейные формы колоректального рака (полипоз-ассоциированный и неполипоз-ассоциированный)
3.7. Рак, связанный с хроническими воспалительными заболеваниями кишечника, и получаемое лечение
3.8. Диагностика и эндоскопическое лечение полипов и прогрессирующих поражений
3.9. Клиническое влияние ФДГ-ПЭТ/КТ в стадировании колоректального рака
3.10. Роль эндоскопической ультрасонографии (ЭУС) и магнитно-резонансной томографии (МРТ) в стадировании рака прямой кишки
3.11. Лапароскопическая и роботизированная хирургия рака толстой кишки
3.12. Хирургическое лечение семейного неполипозного рака толстой кишки
3.13. Хирургия семейного аденоматозного полипоза
3.14. Адъювантное лечение рака толстой кишки сегодня и предложения на будущее в адъювантном лечении рака толстой кишки
3.15. Тотальное мезоректальное деление: открытое, лапароскопическое и роботизированное
3.16. Трансанальный подход к опухолям прямой кишки
3.17. Неоадъювантное лечение рака прямой кишки
3.18. Наблюдение и ожидание при низком раке прямой кишки после неоадъювантной терапии с клиническим полным ответом
3.19. Инвазивные опухоли таза: тазовая экзантерия
3.20. Терапевтические достижения в области рака толстой и прямой кишки. Ежедневное повышение выживаемости пациентов
3.21. Каков наилучший вариант лечения после терапии второй линии при распространенном колоректальном раке?
3.22. Приобретенная резистентность к антителам против EGFR: Какое лечение потребуется?
3.23. Иммунотерапия при метастатическом колоректальном раке
3.24. Рак прямой кишки с синхронными и резектабельными метастазами в печень
3.25. Лечение метастазов в печень при колоректальном раке
3.26. Тотальное иссечение мезоколон: когда, как, зачем
3.27. Роль эндоскопии в лечениираспространенного колоректального рака

Модуль 4. Другие опухоли желудочно-кишечного тракта

4.1. Аппендикулярные опухоли
4.2. Канцероматоз брюшины
4.3. Лечение локализованного рака анального канала
4.4. Лечение местнораспространенного рака анального канала
4.5. Радиотерапевтическое лечение рака анального канала
4.6. Лечение метастатического рака анального канала
4.7. Нейроэндокринные опухоли тонкой кишки
4.8. Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы
4.9. Хирургическое лечение нефункционирующих нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы
4.10. Хирургическое лечение гастриномы
4.11. Хирургическое лечение инсулиномы
4.12. Хирургия при эндокринных опухолях поджелудочной железы: глюкагонома, випома
4.13. Обзор системного лечения метастатических нейроэндокринных опухолей гастро-энтеро-панкреатического тракта
4.14. Биология, диагностика и лечение гастроинтестинальных стромальных опухолей (GIST)
4.15. Хирургическое лечение гастроинтестинальных стромальных опухолей (GIST)
4.16. GIST как модель для трансляционных исследований: 15 лет опыта
4.17. Лимфома желудочно-кишечного тракта
4.18. Лимфомы других органов пищеварения
4.19. Роль ПЭТ/КТ с 18F-FDG при гастроинтестинальных стромальных опухолях

Модуль 5. Рак поджелудочной железы, опухоли желчных протоков и гепатокарцинома

5.1. Эпидемиология, факторы риска и диагностика рака поджелудочной железы
5.2. Использование эндоскопической ретроградной эндоскопической холангиопанкреатографии (ЭРХП) у пациентов с образованиями в поджелудочной железе и обструкцией желчных протоков
5.3. Использование эндоскопической ультрасонографии (ЭУС) у пациентов с раком поджелудочной железы или образованиями поджелудочной железы
5.4. Эндосонографическая холангиопанкреатография (CEPEUS) при образованиях в поджелудочной железе и обструкции желчевыводящих путей
5.5. Диагностические методы для определения резектабельности рака поджелудочной железы (КТ, ЭУС, МРТ)
5.6. Клиническое влияние ПЭТ/КТ с 18F-FDG в терапевтическом ведении пациентов с раком поджелудочной железы
5.7. Погранично резектабельный рак поджелудочной железы
5.8. Лапароскопическая дистальная панкреатэктомия: показания и техника выполнения
5.9. Цефалическая пилоросохраняющая дуодено панкреатэктомия vs операция Уиппла при раке поджелудочной железы
5.10. Хирургическое лечение ампулы
5.11. Адъювантная и неоадъювантная лучевая терапия при раке поджелудочной железы
5.12. Адъювантная и неоадъювантная лучевая терапия при раке поджелудочной железы
5.13. Достижения в лечении пациентов с метастатическим раком поджелудочной железы
5.14. Скрининг на семейный и наследственный рак поджелудочной железы
5.15. Кистозные поражения поджелудочной железы неопластического происхождения
5.16. Хирургия при кистозных опухолях поджелудочной железы
5.17. Эпидемиология, факторы риска и диагностика холангиокарциномы и рака желчного пузыря
5.18. Что делать при холангиокарциноме?
5.19. Достижения в лечении пациентов с холангиокарциномой и раком желчного пузыря
5.20. Эпидемиология, факторы риска и диагностика гепатоцеллюлярной карциномы
5.21. Становление и лечение гепатоцеллюлярной карциномы
5.22. Резективная терапия против трансплантации печени при гепатоцеллюлярной карциноме
5.23. Дренирование злокачественной билиарной обструкции с помощью интервенционной радиологии
5.24. Системная терапия первой и второй линии при гепатоцеллюлярной карциноме
5.25. Рецидив гепатоцеллюлярной карциномы после трансплантации
5.26. Местнораспространенное заболевание с поражением сосудов: местная или системная терапия?

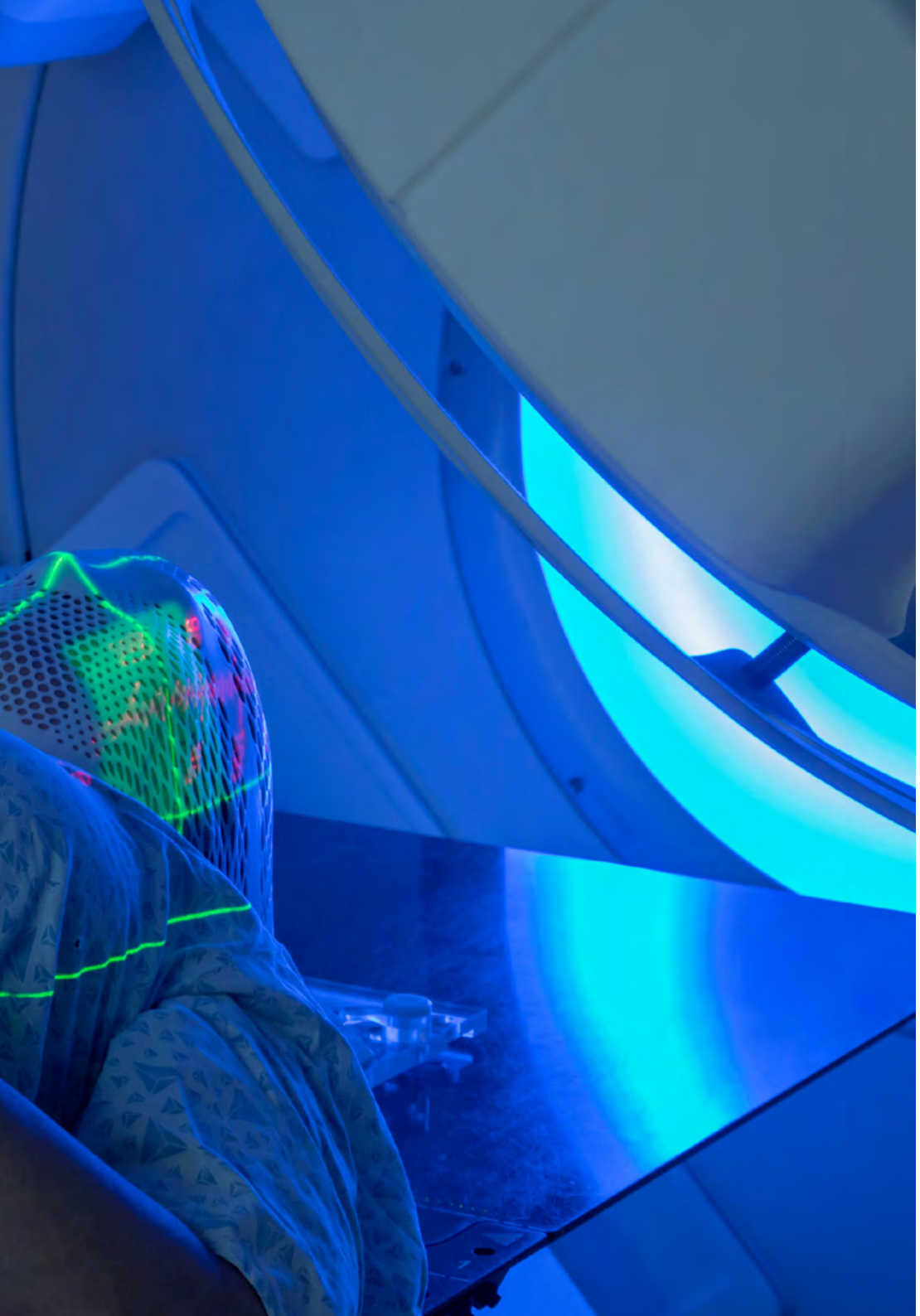
Модуль 6. Сотрудничество в ведении онкологических пациентов

6.1. Преонкологическая оценка у пожилых пациентов
6.2. Назначение физических упражнений онкологическим больным. Преабилитация
6.3. Информированное согласие: Действительно ли мы информируем наших пациентов?
6.4. Паллиативное лечение симптомов при опухолях желудочно-кишечного тракта
6.5. Хирургические паллиативные методы лечения
6,6. Почему пациенты с опухолями желудочно-кишечного тракта поступают в отделение неотложной помощи и как можно улучшить результаты?
6.7. Лечение сопутствующих инфекционных заболеваний
6.8. Лечение сопутствующих сердечно-сосудистых заболеваний
6.9. Лечение сопутствующих неврологических заболеваний
6.10. Лечение сопутствующих эндокринологических заболеваний
6.11. Лечение сопутствующих заболеваний, связанных с питанием
6.12. Опухоли желудочно-кишечного тракта у пожилых людей
6.13. Амбулаторная помощь пациентам с онкологической патологией органов пищеварения

Модуль 7. Онкологическая эндоскопия

7.1. Хромоэндоскопия
- 7.1.1. Увеличение в эндоскопии
- 7.1.2. Классификация поражений желудочно-кишечного тракта
- 7.1.3. Критерии качества в эндоскопии
- 7.1.4. Седация при эндоскопии
- 7.1.5. Управление антитромбоцитарными и антикоагулянтными препаратами
- 7.1.6. Электрохирургические аппараты
- 7.1.7. Виды протезов, используемых в онкологической эндоскопии

7.2. Виртуальная хромоэндоскопия
- 7.2.1. Виртуальная хромоэндоскопия
- 7.2.2. Виды виртуальной хромоэндоскопии



Модуль 8. Эхоэндоскопия и РХПГ

8.1. Типы зондов для эхоэндоскопии: радиальные, линейные и мини-зондовые системы
8.2. Типы игл, используемых при проведении ТАПБ под контролем эхоэндоскопии
8.3. Контраст в эхоэндоскопии
8.4. Гастроэнтероанастомоз у онкологического пациента под контролем ЭндоУЗИ
8.5. Нейролиз селиарного сплетения под контролем ЭндоУЗИ, алкоголизация и установка маркеров
8.6. Оборудование, используемое во время ЭРХП: канюли, сфинктеротом и баллоны
8.7. Техники РХПГ: предварительная резекция, *Рандеву*, цитология, биопсия и др
8.8. Травмы подмышечной впадины. Ампулэктомия
8.9. Эхоэндоскопия и ЭРХПГ у пациентов с послеоперационными анатомическими изменениями Показания и противопоказания
8.10. Осложнения и их лечение при ЭндоУЗИ и ЭРХПГ

Модуль 9. Методы резекции

9.1. Полипоэктомия и мукозэктомия
9.2. Материалы, используемое при полипэктомии и мукозэктомии
  9.2.1. Пинцеты
  9.2.2. Петли для холодной и диатермической полипоэктомии
  9.2.3. Настройка оборудования для электрохирургии
9.3. Иссечение очагов поражения в зависимости от размера
  9.3.1. Поражения размером менее 20 мм
  9.3.2. Поражения размером более 20 мм
9.4. Виды эндоскопической резекции слизистой оболочки
9.5. Эндоскопическая подслизистая диссекция. Общие показания
9.6. Кривая обучения
9.7. Оборудование, используемое при эндоскопической подслизистой диссекции
  9.7.1. Виды скальпелей
  9.7.2. Растворы для подслизистых инъекций
  9.7.3. Виды колпачков
9.8. Тяговые методы
9.9. Последующее ведение после удаления
  9.9.1. Фиксация очага поражения
  9.9.2. Критерии лечебной резекции
9.10. Лечение осложнений при резекции очага поражения
  9.10.1. Кровотечение
  9.10.2. Перфорация
  9.10.3. Рубцовый стеноз

Модуль 10. Пищевод

10.1. Факторы риска развития плоскоклеточной карциномы и аденокарциномы
10.2. Пищевод Барретта
  10.2.1. Диагностика
  10.2.2. Наблюдение
10.3. Лечение пещевода Барретта
  10.3.1. Показания к применению
  10.3.2. Резекция видимых очагов поражения
  10.3.3. Радиочастоты
10.4. Эндоскопические характеристики поверхностных опухолевых поражений
10.5. Лечение поверхностных опухолевых поражений пищевода
10.6. Стадирование карциномы пищевода, роль эндоскопической ультрасонографии
10.7. Эндоскопическое лечение прогрессирующей карциномы пищевода
  10.7.1. Пищеводные протезы
  10.7.2. Гастростомия
10.8. Лечение послеоперационных осложнений
  10.8.1. Стеноз анастомоза
  10.8.2. Дегисценция хирургической раны
10.9. Подслизистые поражения, диагностика и лечение

Модуль 11. Желудок

11.1. Факторы риска развития рака желудка и популяционный скрининг, атрофический гастрит с метаплазией
11.2. Полипы желудка
  11.2.1. Полипы фундальных желез
  11.2.2. Гиперпластические полипы
  11.2.3. Аденоматозные полипы
  11.2.4. Прочее
11.3. Лечение поверхностных новообразований желудка
11.4. Эндоскопические характеристики раннего рака желудка
11.5. Стадирование рака желудка, роль эндоскопической ультрасонографии
11.6. Эндоскопическое лечение послеоперационных осложнений
11.7. Субэпителиальные поражения желудка: GIST, лейомиома
11.8. Лечение подслизистых поражений желудка
11.9. Карциноиды желудка
11.10. Эндоскопические находки при наследственных синдромах
11.11. Лимфомы желудка

Модуль 12. Тонкая кишка

12.1. Типы поражений тонкой кишки
12.2. Капсульная эндоскопия
12.3. Противопоказания к применению эндоскопической капсулы и роль Agile Patency4
12.4. Однобаллонная и двухбаллонная энтероскопия
12.5. Спиральная энтероскопия
12.6. Альтернативные диагностические и терапевтические методы диагностическим эндоскопическим техникам
12.7. Эндоскопическое лечение поверхностных опухолевых поражений
12.8. Лечение полипов двенадцатиперстной кишки и периампулярных поражений
12.9. Показания к исследованию тонкой кишки у пациентов с наследственными синдромами
12.10. Кишечные лимфомы

Модуль 13. Толстая и прямая кишка

13.1. Факторы риска развития колоректального рака
13.2. Диспансеризация населения
13.3. Аденоматозные полипы толстой кишки
13.4. Серповидные полипы
13.5. Эндоскопическая характеристика поверхностных новообразований толстой кишки, риск подслизистой инвазии
13.6. Лечение поверхностных новообразований
13.7. Эндоскопическое наблюдение после удаления поверхностных новообразований
13.8. Роль эндоскопии при обнаружении инфильтрирующих новообразований толстой кишки
  13.8.1. Маркировка поражений
  13.8.2. Использование протезов
13.9. Эндоскопическое лечение осложнений в хирургии прямой кишки
  13.9.1. Стеноз
  13.9.2. Дегисценция хирургической раны
13.10. Скрининг рака толстой кишки при воспалительных заболеваниях кишечника
13.11. Подслизистые поражения толстой и прямой кишки
13.12. Эндоскопические результаты у пациентов с наследственными синдромами

Модуль 14. Поджелудочная железа

14.1. Аденокарцинома поджелудочной железы
- 14.1.1. Эпидемиология, клиническая картина и факторы риска
- 14.1.2. Диагностика и стадирование заболевания: роль эхоэндоскопии

14.2. Эндоскопическое лечение (ЭРХПГ/ЭндоУЗИ) непроходимости желчных протоков при раке поджелудочной железы

14.3. Эндоскопическое лечение стриктуры двенадцатиперстной кишки при раке поджелудочной железы (протезирование и гастро-еюнальная диверсия)

14.4. Варианты лечения рака поджелудочной железы с помощью эхоэндоскопии

14.5. Скрининг на рак поджелудочной железы с помощью эхоэндоскопии

14.6. Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы (pNET)
- 14.6.1. Эпидемиологические данные, классификация и факторы риска
- 14.6.2. Роль эхоэндоскопии в диагностике, стадировании и лечении
- 14.6.3. Эндоскопическое лечение

14.7. Другие опухоли поджелудочной железы: воспалительная масса, псевдопапиллярное новообразование, лимфома

14.8. Кистозные опухоли поджелудочной железы
- 14.8.1. Дифференциальная диагностика
- 14.8.2. Серозные и муцинозные цистаденомы и интрадуктальные папиллярные муцинозные опухоли

14.9. Роль эндоскопии (ИЗИ и ЭРХПГ) в диагностике и наблюдении за кистозными поражениями поджелудочной железы

14.10. Лечение кистозных поражений поджелудочной железы под контролем УЗИ

Модуль 15. Желчный пузырь и желчный проток

15.1. Холангиокарцинома
- 15.1.1. Эпидемиология и факторы риска

15.2. Внутрипеченочная холангиокарцинома
- 15.2.1. Подтипы и диагностика

15.3. Внепеченочная холангиокарцинома
- 15.3.1. Клиническая картина и диагностика

15.4. Стадирование опухолей желчных протоков с помощью эндоскопического ультразвука

15.5. Эндоскопическое дренирование желчного протока, роль ЭРХПГ

15.6. Эндоскопические осложнения при дренировании желчных протоков

15.7. Альтернативы эндоскопическому билиарному дренированию с помощью ЭРХПГ

15.8. Кистозные поражения желчного протока
- 15.8.1. Виды кист желчевыводящих путей
- 15.8.2. Диагностика и лечение кистозных поражений желчевыводящих путей

15.9. Карцинома желчного пузыря
- 15.9.1. Факторы риска
- 15.9.2. Эхоэндоскопия как инструмент диагностики

Модуль 16. Новейшие разработки в области эндоскопии

16.1. *Трансмуральная эндоскопическая резекция*

16.2. Радиочастота при опухолях желчных протоков

16.3. Холангиоскопия, использование в онкологической патологии

16.4. Искусственный интеллект для улучшения диагностики поражений во время эндоскопии

16.5. Эндоскопические сшивающие системы не только для бариатрической эндоскопии

16.6. Панэндоскопия, использование толстокишечной капсулы, когда колоноскопия не может быть полноценной

16.7. Ректальная радиочастота при актиническом проктите после радиотерапии

16.8. Иссечение очагов поражения с помощью комбинации хирургических и эндоскопических методов

Модуль 17. Хирургия онкологических заболеваний пищеварительной системы

17.1. Хирургическая анатомия брюшного отдела
- 17.1.1. Анатомия брюшной полости
- 17.1.2. Анатомия пищевода и желудка
- 17.1.3. Анатомия гепатобилиарной системы
- 17.1.4. Анатомия толстой кишки

17.2. Преабилитация. Мультимодальная реабилитация
- 17.2.1. Преабилитация
- 17.2.2. Интраоперационные измерения
- 17.2.3. Послеоперационные измерения

17.3. Основы питания в онкологической хирургии органов пищеварения
- 17.3.1. Определение пищевого состояния
- 17.3.2. Последствия недоедания
- 17.3.3. Меры по улучшению предоперационного нутритивного статуса

17.4. Анестезия в онкологической хирургии органов пищеварения
- 17.4.1. Подготовка к анестезии
- 17.4.2. Значение анестезии в онкологической хирургии
- 17.4.3. Анестезия при сложных операциях

17.5. Послеоперационная реанимация
- 17.5.1. Оптимизация состояния пациента после операции
- 17.5.2. Выявление ранних осложнений
- 17.5.3. Сепсис и системная воспалительная реакция

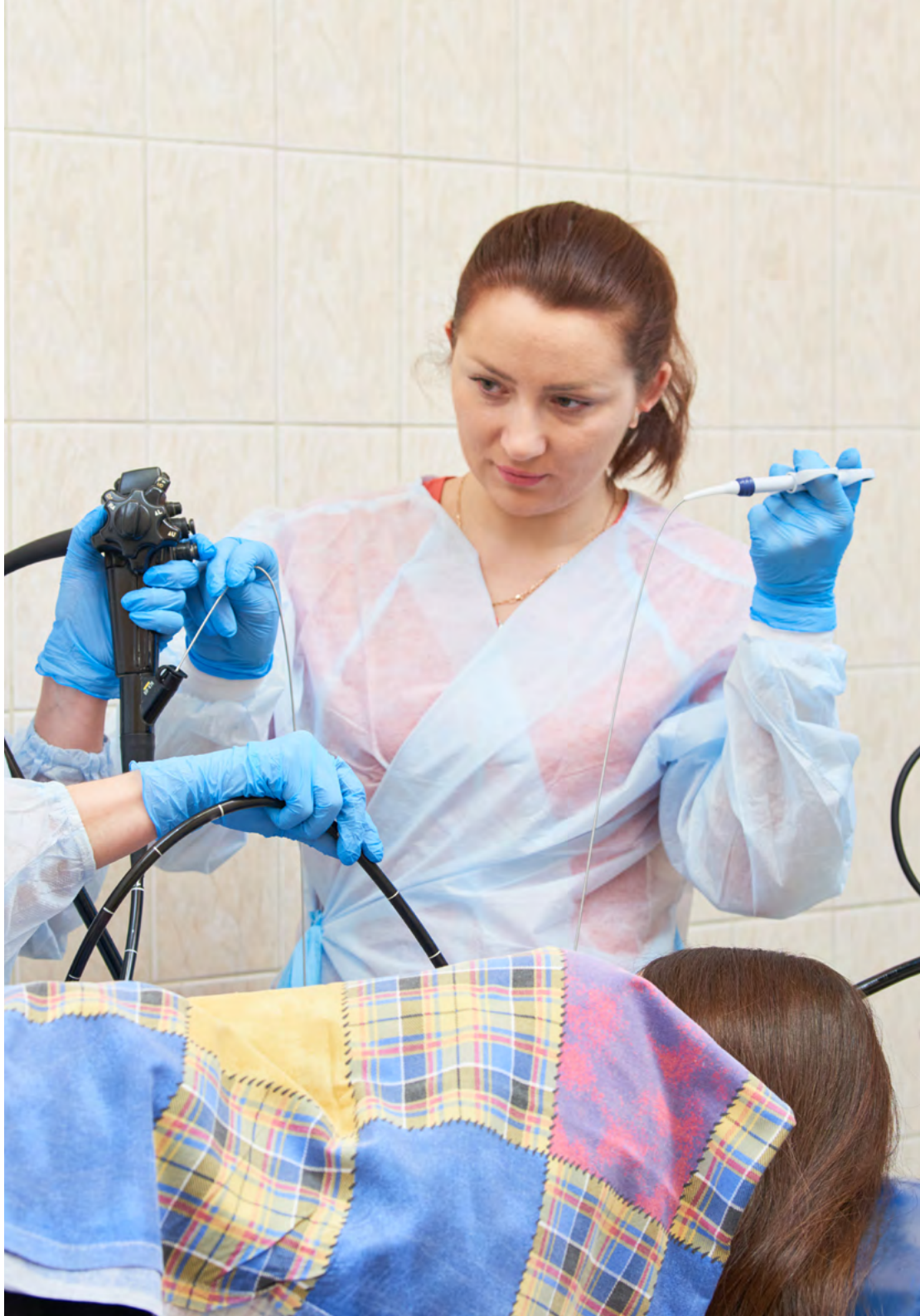
17.6. Паллиативная хирургия в онкологии пищеварительной системы
- 17.6.1. Что такое паллиация?
- 17.6.2. Когда мы говорим о паллиации?
- 17.6.3. Паллиативные хирургические методы

17.7. Основы неотложной хирургии при онкологии пищеварительной системы
- 17.7.1. Неотложные состояния при онкологической хирургии
- 17.7.2. Хирургия при неотложных эзофагогастральных состояниях
- 17.7.3. Хирургия при неотложных гепатобилиарных состояниях
- 17.7.4. Хирургия при неотложных колоректальных состояниях

17.8. Молекулярные основы онкологии пищеварительной системы

17.9. Взаимодействие между системным лечением и хирургией
- 17.9.1. Механизм действия системных онкологических методов лечения
- 17.9.2. Взаимодействия с хирургией и ее последствия
- 17.9.3. Меры по минимизации хирургических осложнений, связанных с системной контрактурой

17.10. Лучевая онкология в онкологической хирургии органов пищеварения
- 17.10.1. Фундаментальные понятия лучевой терапии
- 17.10.2. Принципы лучевой терапии в случае с различными органами пищеварительной системы
- 17.10.3. Побочные эффекты лучевой терапии на желудочно-кишечный тракт. Профилактика и лечение



Модуль 18. Вспомогательные исследования при опухолях пищеварительной системы

18.1. Роль вспомогательных репродуктивных технологий
- 18.1.1. Первоначальный диагноз
- 18.1.2. Расширенное обследование пациентов с опухолями пищеварительной системы
- 18.1.3. Планирование лечения

18.2. Роль традиционной радиологии в ранней диагностике и наблюдении пациентов с опухолями органов пищеварительной системы
- 18.2.1. Ультразвуковое исследование
- 18.2.2. КТ
- 18.2.3. МРТ

18.3. Роль интервенционной радиологии при опухолях органов пищеварительной системы
- 18.3.1. Диагностические методы
- 18.3.2. Участие в лечении
- 18.3.3. Роль в лечении осложнений

18.4. Ядерная медицина в ведении опухолей органов пищеварительной системы
- 18.4.1. Методы диагностики
- 18.4.2. Роль в лечении
- 18.4.3. Роботизированная хирургия

18.5. Патологический диагноз. За пределами морфологии
- 18.5.1. Значение интраоперационной биопсии
- 18.5.2. Обработка свежего образца и исследование краев
- 18.5.3. Гистологические факторы риска
- 18.5.4. Стандартизация отчетов

18.6. Молекулярная диагностика
- 18.6.1. Понятие молекулярной диагностики
- 18.6.2. Онкологические панели
- 18.6.3. От диагноза до разработки персонализированной терапии

18.7. Генетическое исследование у пациентов с факторами риска развития опухолей органов пищеварения
- 18.7.1. Наследственные синдромы, связанные с опухолями органов пищеварения
- 18.7.2. Выявление пациентов из группы риска
- 18.7.3. Наблюдение и профилактическое лечение пациентов из группы риска

18.8. Методы диагностики опухолей системы пищеварения, выполняемые хирургами

18.9. Микробиом и опухоли системы пищеварения
- 18.9.1. Понятие микробиоты
- 18.9.2. Роль микробиомы в канцерогенезе
- 18.9.3. Роль микробиома в ранней диагностике и профилактике опухолей органов системы пищеварения

18.10. Предоперационная оценка пожилого пациента
- 18.10.1. Шкалы хирургического риска
- 18.10.2. Понятие хрупкости
- 18.10.3. Преабилитация у пожилых людей

Модуль 19.ZZКолоректальная хирургия при онкологических заболеваниях

19.1. Колоректальный рак
- 19.1.1. Эпидемиология и этиопатогенез
- 19.1.2. Диагностика и стадирование
- 19.1.3. Мониторинг и прогнозирование колоректальной аденокарциномы

19.2. Полипозные синдромы
- 19.2.1. Диагностика
- 19.2.2. Лечение
- 19.2.3. Мониторинг

19.3. Эндоскопическое лечение предраковых поражений и раннего рака
- 19.3.1. Поражения протоков
- 19.3.2. Ранний рак
- 19.3.3. Решения после эндоскопической резекции

19.4. Хирургическое лечение рака толстой кишки. Фундаментальные понятия об остомах
- 19.4.1. Правая ободочная кишка
- 19.4.2. Поперечная ободочная кишка
- 19.4.3. Левая ободочная кишка
- 19.4.4. Колостомы и илеостомы

19.5. Хирургическая анатомия таза
- 19.5.1. Общие понятия
- 19.5.2. Мужской таз
- 19.5.3. Женский таз

19.6. Хирургическое лечение рака прямой кишки
- 19.6.1. Ранние этапы
- 19.6.2. Прогрессирующие стадии
- 19.6.3. Функциональные последствия

19.7. Медицинская онкология при колоректальном раке
- 19.7.1. Неметастатический колоректальный рак
- 19.7.2. Метастатический колоректальный рак
- 19.7.3. Паллиативное лечение

19.8. Лучевая онкология при колоректальном раке
- 19.8.1. Лучевая терапия при раке прямой кишки
- 19.8.2. Лучевая терапия при рецидивах в тазовой области
- 19.8.3. Радиотерапия в особых ситуациях

19.9. Общее неоадъювантное лечение при раке прямой кишки. *Стратегия «watch and wait»*
- 19.9.1. Концепция и обоснование неоадъювантной терапии
- 19.9.2. Современные схемы неоадъювантной терапии
- 19.9.3. Стратегия *«watch and wait»*, применение и показания

19.10. Хирургическое лечение в особых ситуациях
- 19.10.1. Рецидив в тазовой области рака прямой кишки
- 19.10.2. Положительные тазовые аденопатии при раке прямой кишки
- 19.10.3. Рецидив ретроперитонеального лимфатического узла: хирургия vs. лучевая терапия

Модуль 20. Хирургия при эзофагогастральных онкологических заболеваниях

20.1. Общие аспекты рака пищевода
- 20.1.1. Эпидемиология и этиопатогенез
- 20.1.2. Классификация и диагностика
- 20.1.3. Мониторинг и прогнозирование

20.2. Хирургическое лечение рака пищевода
- 20.2.1. Типы анастомозов
- 20.2.2. Стандартная и расширенная лимфаденэктомия
- 20.2.3. Альтернативы реконструкции с пластикой желудка

20.3. Эндоскопическое и интервенционное лечение рака пищевода
- 20.3.1. Лечение предшественников поражений
- 20.3.2. Лечение рака на ранних стадиях
- 20.3.3. Паллиативное лечение
- 20.3.4. Лечение осложнений

20.4. Рак пищеводно-желудочного перехода
- 20.4.1. Возникновение противоречий в ходе лечения рака пищеводно-желудочного перехода
- 20.4.2. Подход в соответствии с новыми клиническими рекомендациями
- 20.4.3. Лимфаденэктомия и хирургический подход

20.5. Общие аспекты рака желудка
- 20.5.1. Эпидемиология и этиопатогенез
- 20.1.2. Классификация и диагностика
- 20.5.3. Мониторинг и прогнозирование

20.6. Хирургическое лечение рак желудка
- 20.6.1. Анастомоз
- 20.6.2. Технические основы лимфаденэктомии
- 20.6.3. Лечение неаденокарциномных опухолей
- 20.6.4. Эндоскопическое лечение

20.7. Онкологические методы лечения опухолей пищевода и желудка
- 20.7.1. Неоадъювантная и адъювантная химиотерапия
- 20.7.2. Неоадъювантная и адъювантная лучевая терапия
- 20.7.3. Новые методы лечения онкологических заболеваний: иммунотерапия

20.8. Осложнения хирургического лечения рака пищевода и желудка
- 20.8.1. Послеоперационные осложнения
- 20.8.2. Последствия после гастрэктомии
- 20.8.3. Пост-офагэктомические последствия

20.9. Усиленное восстановление в хирургии пищевода и желудка
- 20.9.1. Преабилитация
- 20.9.2. Оптимизация
- 20.9.3. Клинический путь

20.10. Исследования и инновации в хирургии рака пищевода и желудка

Модуль 21. Инновации, исследования и разработки в онкологической хирургии пищеварительной системы

21.1. Базовые исследования в хирургии рака
- 21.1.1. Внедрение геномики
- 21.1.2. Введение в протеомику
- 21.1.3. Введение в цитометрию

21.2. Платформы для тестирования новых методов лечения
- 21.2.1. Модели животных
- 21.2.2. Клеточные модели 2D
- 21.2.3. 3D модели органоидов

21.3. Клинические исследования в хирургической онкологии
- 21.3.1. Разработка клинических исследований
- 21.3.2. Источники финансирования
- 21.3.3. Введение в методологию подачи заявок на гранты

21.4. Большие данные, искусственный интеллект и использование нейронных сетей в онкологических исследованиях
- 21.4.1. Введение в большие данные
- 21.4.2. Искусственный интеллект в хирургии рака
- 21.4.3. Использование нейронных сетей в онкологических исследованиях

21.5. Методы флуоресценции и их применение в современной онкологической хирургии
- 21.5.1. Использование флуоресценции в онкологической хирургии
- 21.5.2. Техника использования, дозы, время
- 21.5.3. Результаты

21.6. Навигационные системы, 3D-модели и интраоперационная виртуальная реальность в подходе к лечению онкологических заболеваний
- 21.6.1. Навигационные системы
- 21.6.2. Использование и применение 3D-моделей
- 21.6.3. Интраоперационная виртуальная реальность

21.7. Минимально инвазивный подход в сложной онкологической хирургии
- 21.7.1. Концепция и методы минимально инвазивного подхода
- 21.7.2. Описание различных методов
- 21.7.3. Робототехника

21.8. Интраоперационные аблятивные и адъювантные методы в онкологической хирургии
- 21.8.1. Интраоперационные аблативные методы: механизм действия
- 21.8.2. Различия, преимущества и недостатки
- 21.8.3. Интраоперационная радиотерапия

21.9. Жидкая биопсия и циркулирующая ДНК как методы диагностики и прогноза при распространенных неопластических заболеваниях
- 21.9.1. Что такое жидкостная биопсия?
- 21.9.2. Как проводится жидкостная биопсия?
- 21.9.3. Области применения жидкой биопсии

21.10. Новые направления лечения рака
- 21.10.1. *Таргетная терапия* в онкологии пищеварительной системы и при саркомах
- 21.10.2. Иммунотерапия при опухолях органов пищеварения
- 21.10.3. CAR-T терапия

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, пытаясь 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:

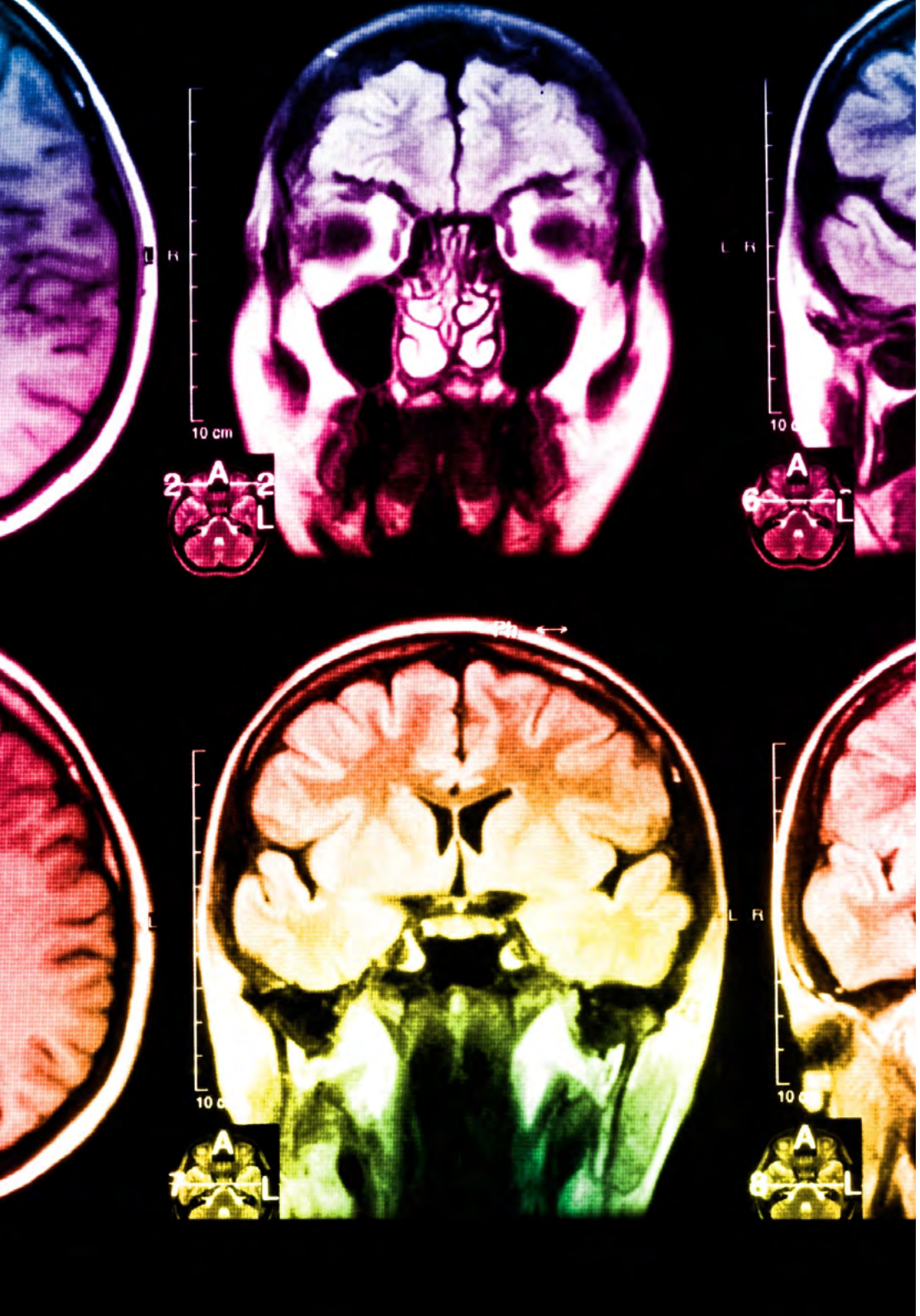
1. Студенты, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный 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.

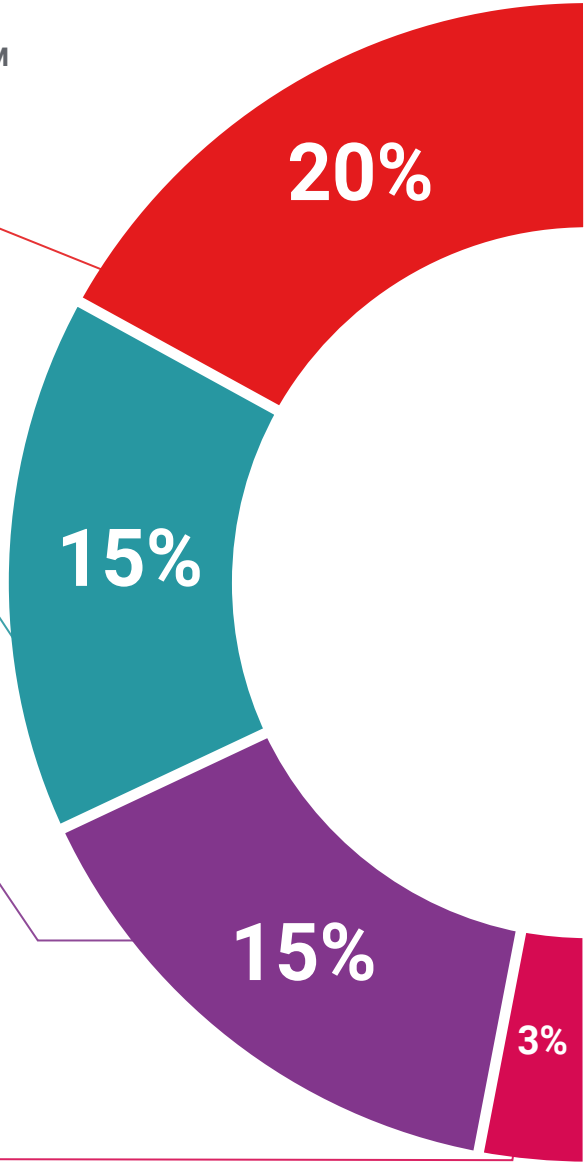
Интерактивные конспекты

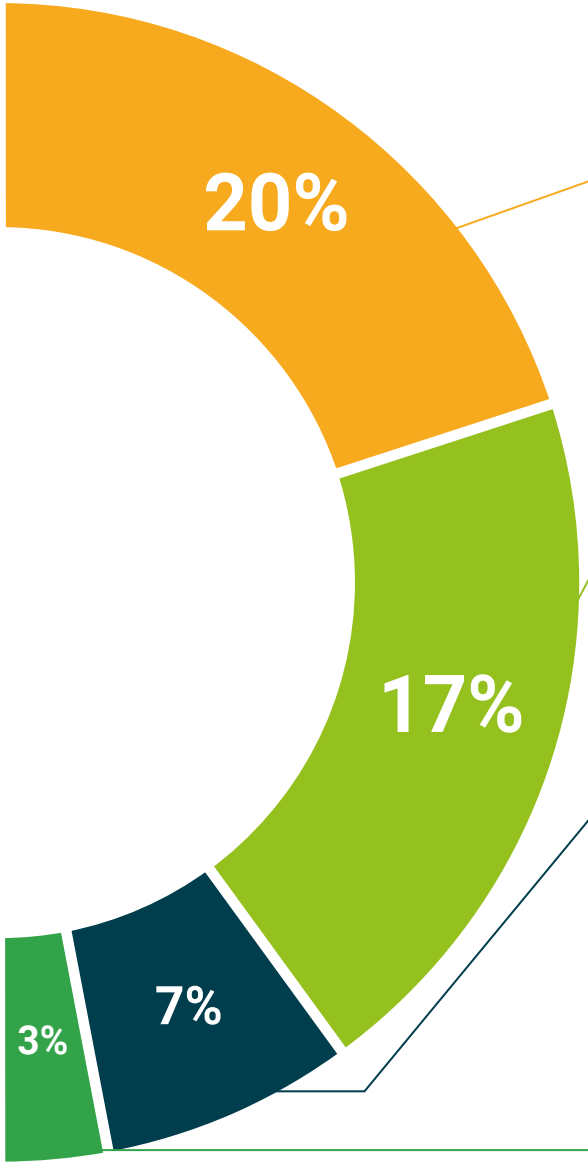
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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.

07

Квалификация

Профессиональная магистерская специализация в области Комплексные онкологические заболевания пищеварительной системы гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома об окончании Профессиональная магистерская специализация выдаваемого TECH Технологическим университетом.

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

Данная **Профессиональная магистерская специализация в области Комплексные онкологические заболевания пищеварительной системы** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом **Профессиональная магистерская специализация,** выданный **TECH Технологическим университетом.**

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную в Профессиональная магистерская специализация, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Профессиональная магистерская специализация в области Комплексные онкологические заболевания пищеварительной системы**

Количество учебных часов: **3000 часов**

tech технологический университет

Настоящий

ДИПЛОМ

свидетельствует о том, что

Г-н/Г-жа _____, с документом, удостоверяющий личность_____

Освоил(а) и успешно прошел(ла) аккредитацию программы

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МАГИСТЕРСКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

в области

Комплексные онкологические заболевания пищеварительной системы

Данный диплом специализированной программы, присуждаемый Университетом, соответствует 3000 учебным часам, с датой начала дд/мм/гггг и датой окончания дд/мм/гггг.

TECH является частным высшим учебным заведением, признанным Министерством народного образования Мексики с 28 июня 2018 года.

17 июня 2020 г.

Д-р Tere Guevara Navarro
Ректор

Данный диплом всегда должен сопровождаться официально признанным университетским дипломом, выданным компетентным органом для профессиональной деятельности в каждой стране, unique TECH code: AFWOR235 techtitute.com/certificates

Профессиональная магистерская специализация по области Комплексные онкологические заболевания пищеварительной системы

Общее распределение учебного плана

Курс	Предмет	Часы	Характер
1°	Молекулярная биология и трансляционная онкология	150	Обязат
1°	Опухоли верхних отделов желудочно-кишечного тракта	150	Обязат
1°	Опухоли нижнего отдела желудочно-кишечного тракта	150	Обязат
1°	Другие опухоли желудочно-кишечного тракта	150	Обязат
1°	Рак поджелудочной железы, опухоли желчных протоков и гепатокарцинома	150	Обязат
1°	Сотрудничество в ведении онкологических пациентов	150	Обязат
1°	Онкологическая эндоскопия	150	Обязат
1°	Эхоэндоскопия и РХПГ	150	Обязат
1°	Методы резекции	150	Обязат
1°	Пищевод	150	Обязат
1°	Желудок	150	Обязат
1°	Тонкая кишка	150	Обязат

Курс	Предмет	Часы	Характер
2°	Толстая и прямая кишка	150	Обязат
2°	Поджелудочная железа	150	Обязат
2°	Желчный пузырь и желчный проток	150	Обязат
2°	Новейшие разработки в области эндоскопии	150	Обязат
2°	Хирургия онкологических заболеваний пищеварительной системы	150	Обязат
2°	Вспомогательные исследования при опухолях пищеварительной системы	150	Обязат
2°	Колоректальная хирургия при онкологических заболеваниях	150	Обязат
2°	Хирургия при эзофагогастральных онкологических заболеваниях	75	Обязат
2°	Инновации, исследования и разработки в онкологической хирургии пищеварительной системы	75	Обязат

Д-р Tere Guevara Navarro
Ректор

tech технологический университет

*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.

tech технологический университет

Профессиональная магистерская специализация

Комплексные онкологические заболевания пищеварительной системы

- Формат: **онлайн**
- Продолжительность: **2 года**
- Учебное заведение: **TECH Технологический университет**
- Режим обучения: **16ч./неделя**
- Расписание: **по своему усмотрению**
- Экзамены: **онлайн**

Профессиональная магистерская специализация

Комплексные онкологические заболевания пищеварительной системы

tech технологический университет