

Университетский курс

Неколоректальная медицинская онкология пищеварительной системы





tech технологический
университет

Университетский курс
Неколоректальная
медицинская онкология
пищеварительной системы

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/medical-non-colorectal-oncology

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 18

05

Методология

стр. 22

06

Квалификация

стр. 30

01

Презентация

Искусственные мутации иммунных клеток для поддержки химиотерапевтического лечения уже стали реальностью. Несмотря на медленное развитие препарата, *ниволумаб* и химиотерапия станут стандартным лечением первой линии для пациентов с раком пищеварительного тракта. Хотя клинические технологии позволяют увеличить продолжительность жизни пациентов с локализованным заболеванием, для выживания людей с прогрессирующим заболеванием медицинских исследований все еще недостаточно. По этой причине TECH предлагает учебную программу, которая всего за 6 недель обеспечит углубленное изучение неколоректальных расстройств пищеварения, чтобы расширить знания врачей, желающих работать в этой области. Кроме того, они смогут пройти гибкое обучение, адаптированное к их потребностям, благодаря 100% онлайн-режиму TECH и методике *Relearning*.





“

Проанализируйте роль радионуклидов в изучении нейроэндокринных опухолей и рассмотрите новейшие методы химиотерапии”

Клиническая индустрия постоянно находится под пристальным вниманием в поисках методов лечения, снижающих побочные эффекты для здоровья населения. В данном случае опухоли желудка встречаются очень часто, но выживаемость все еще остается важной вехой. Эти особенности заставляют клинический рынок труда полагаться на многопрофильных специалистов, которые умеют применять новейшие медицинские технологии, чтобы быстрее и эффективнее излечивать рак пищевода, желудка, поджелудочной железы и другие. В ответ на этот запрос TECH предлагает Университетский курс в области неколоректальной медицинской онкологии пищеварительной системы.

TECH разработал специальную и насыщенную программу совместно с командой экспертов в области медицинской онкологии, которые работают в этой сфере в различных клинических центрах. Специалисты смогут изучить факторы риска развития рака пищевода, желудка и поджелудочной железы, существующие мутации, их целевую аудиторию, а также диагностику, стадию заболевания, методы лечения, определенные для каждого случая, и перспективы на будущее. Таким образом, студент получит информацию, которая также позволит применить ее на практике с реальными пациентами.

Чтобы облегчить обучение, у программы есть цифровые характеристики, такие как 100% онлайн-режим. Таким образом, TECH приближает медицинские знания к личным и профессиональным возможностям специалистов и позволяет им учиться гибко. Кроме того, им будет предоставлен аудиовизуальные материалы в различных форматах, которые можно будет скачать, что облегчит обращение к нему даже после окончания Университетского курса.

В дополнение, известный приглашенный лектор международного уровня проведет комплексный *мастер-класс*, в ходе которого специалисты получат передовые клинические навыки.

Данный **Университетский курс в области неколоректальной медицинской онкологии пищеварительной системы** содержит самую полную и актуальную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области медицинской онкологии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения эффективности процесса обучения
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Престижный приглашенный лектор международного уровня проведет подробный мастер-класс, посвященный последним достижениям в области неколоректальной медицинской онкологии пищеварительного тракта"

“

Запланируйте свою профессию онколога и примите участие в исследованиях, направленных на потенциальных целевых пациентов, страдающих неколонектальными опухолями пищеварительного тракта”

В преподавательский состав программы входят профессионалы в данной области, которые применяют в процессе обучения свой опыт работы, а также признанные специалисты из ведущих научных 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 специалисты должны пытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие на протяжении учебной программы. В этом практикующему поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными специалистами.

Обновите свои знания в области онкологии, чтобы приблизиться к наиболее эффективным методам выявления рака пищевода и желудка.

Изучите методы лечения локализованных и распространенных опухолей поджелудочной железы, чтобы найти научные решения для лечения этих заболеваний.



02

Цели

Этот Университетский курс по неколоректальной медицинской онкологии пищеварительной системы направлен на обучение онкологов в области заболеваний желудочно-кишечного тракта и достижение высокого уровня теоретической и практической подготовки, которая обновляет их предыдущие знания, фокусируясь на новейших медицинских технологиях. В рамках этой программы специалисты узнают об эпидемиологии, диагностике, стадировании и самых инновационных методах лечения опухолей пищевода, желудка, поджелудочной железы, печени, желчевыводящих путей и нейроэндокринных опухолей. Кроме того, обучение будет проходить под руководством врачей-онкологов, работающих в этой сфере, что поможет вам справиться с реальными ситуациями в клинических условиях.



“

Проанализируйте перспективы развития нейроэндокринных опухолей, чтобы выявить случаи заболевания на клеточном уровне с использованием новейших технологий”



Общие цели

- ♦ Уметь правильно оценить состояние онкологического больного, начиная с эпидемиологии, диагностики и стадирования наиболее распространенных опухолей
- ♦ Углубленно изучить дополнительные исследования, которые смогут помочь нам в диагностике и принятии решений по основным новообразованиям
- ♦ Ознакомиться с основными генетическими синдромами, предрасполагающими к развитию данного заболевания
- ♦ Распознавать и лечить основные опухоли молочной железы, легких, органов пищеварения, а также урологические, гинекологические и мезенхимальные опухоли



Укрепите свои навыки в области онкологии благодаря углубленному изучению первичных и вторичных злокачественных опухолей печени"





Конкретные цели

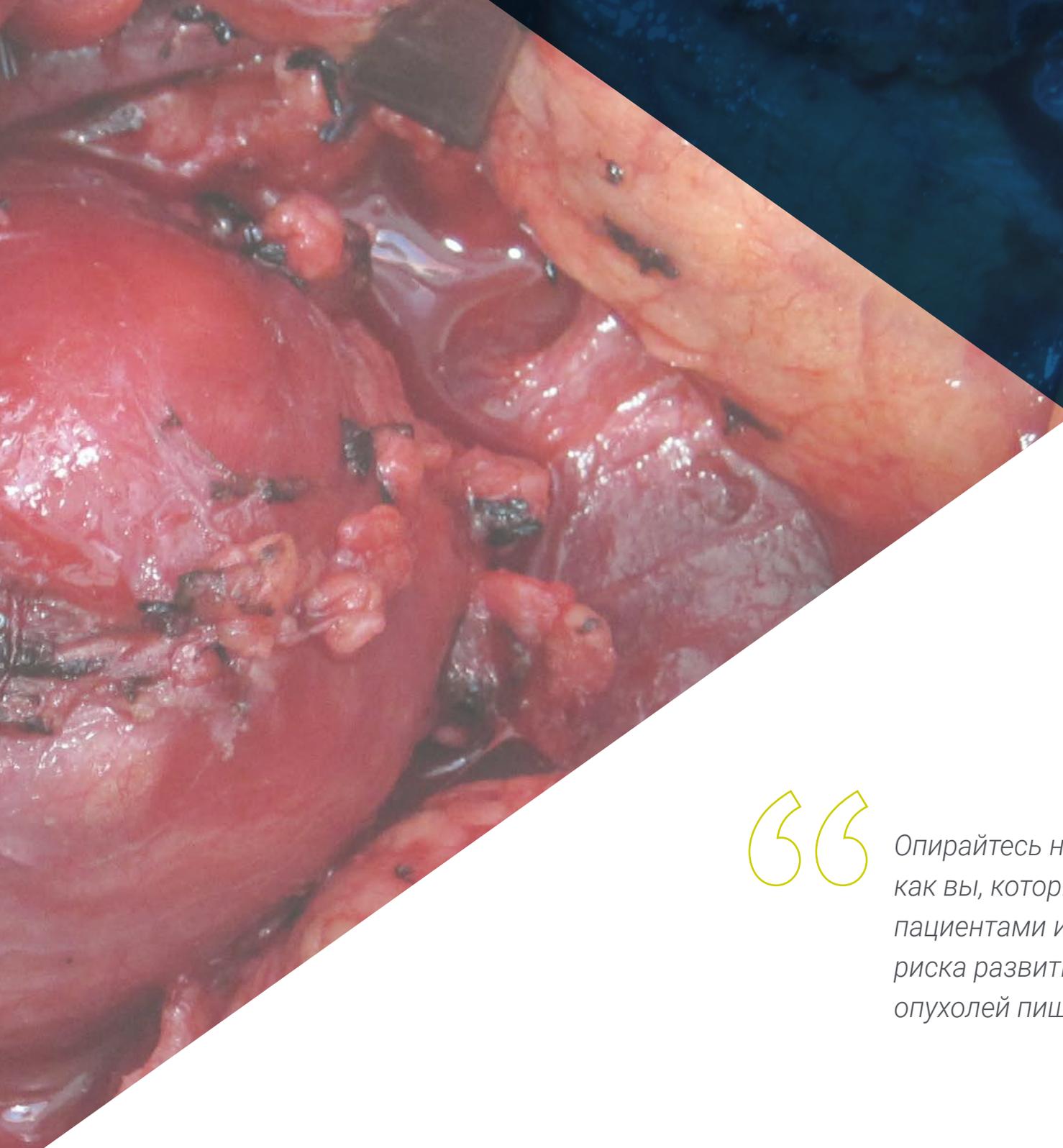
- ◆ Подробно изучить диагностику и стадирование опухолей поджелудочной железы
- ◆ Уметь выбирать, какой вид лечения показан в каждой конкретной ситуации
- ◆ Понимать основные методы лечения метастатического рака поджелудочной железы, как для первой линии, так и для последующих
- ◆ Глубоко знать диагностику и стадирование опухолей пищевода и желудка, знать основные методы лечения в зависимости от стадии опухоли
- ◆ Руководить диагностикой и знать особенности нейроэндокринных опухолей, уметь дифференцировать секреторные и несекреторные опухоли. А также подробно ознакомиться с имеющимися методами лечения этого образования, особо отметив роль радионуклидов
- ◆ Познакомиться с тестами, используемыми для диагностики, стадирования и лечения опухолей желчных протоков

03

Руководство курса

Принимая во внимание специфику лечения, которая варьируется от рака желудка до опухолей желчных протоков, TESH обратился к опытным врачам, специализирующимся на медицинской онкологии и генетике. Их опыт будет передан специалистам, участвующим в программе, с помощью содержания, адаптированного к цифровой парадигме обучения. Кроме того, преподаватели будут доступны 24 часа в сутки, чтобы ответить на любые ваши вопросы по учебной программе, благодаря индивидуальным консультациям, ориентированным на каждый конкретный случай. Таким образом, будет гарантировано правильное обучение онкологического ответвления.





“

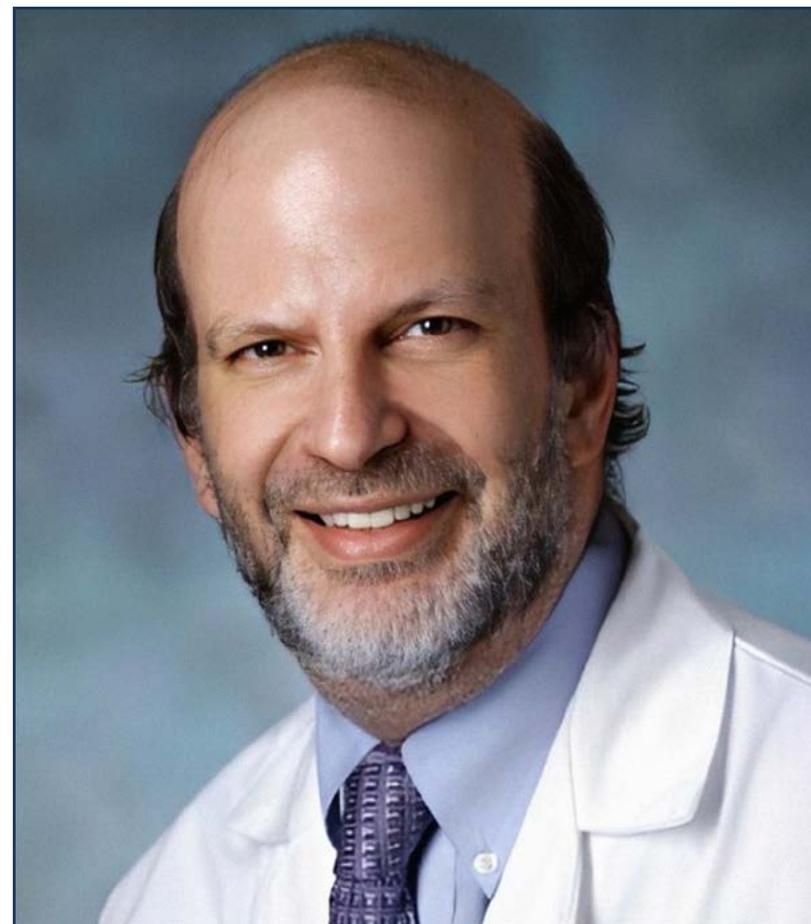
Опирайтесь на таких профессионалов, как вы, которые работают с реальными пациентами и знакомы с факторами риска развития неколоректальных опухолей пищеварительного тракта”

Приглашенный лектор международного уровня

Доктор Лоуренс Кляйнберг – ведущий специалист по лечению опухолей головного и спинного мозга с помощью радиации, включая стереотаксическую радиохирургию. Таким образом, его работа с солидным опытом исследований, охватывает как первичные опухоли центральной нервной системы, **ТАК И** метастазы из других мест. Кроме того, его опыт распространяется на лечение опухолей пищевода, он возглавлял национальные клинические испытания в этой области, что подчеркивает его значительное влияние на радиационную онкологию.

Он также был удостоен звания одного из лучших врачей Америки по версии издательской организации Castle Connolly, как в общей категории, так и в специализации в области рака. В этой связи стоит отметить его роль в качестве вице-президента по клиническим исследованиям в Медицинском центре Джона Хопкинса в Балтиморе, США, где его работа оказала значительное влияние на развитие методов лечения и технологий в онкологии, способствуя улучшению терапевтических возможностей для пациентов со сложными заболеваниями. Он внес огромный вклад в развитие медицины и радиохирургии, став влиятельным и уважаемым лидером в своей области.

Доктор Лоуренс Кляйнберг, получивший международное признание за свои выдающиеся достижения, вошел в список 1% лучших врачей в своей области по версии US News and World Report. Кроме того, его роль в качестве сопредседателя рабочей группы по опухолям головного мозга Восточной кооперативной онкологической группы и заместителя председателя Руководящего комитета кооперативной группы NCI по опухолям пищевода и желудка свидетельствует о его лидерстве в исследованиях и клинической практике. В свою очередь, его членство в Руководящем комитете Кооперативной группы NCI по опухолям желудочно-кишечного тракта и в Группе по аккредитации практики неврологического рака Американского колледжа радиационной онкологии подтверждает его стремление к постоянному совершенствованию.



Д-р Кляйнберг, Лоуренс

- ♦ Вице-президент по клиническим исследованиям в Медицинском центре Джона Хопкинса, Балтимор, США
- ♦ Сопредседатель рабочей группы по опухолям головного мозга *Восточной кооперативной онкологической группы (ECOG)*
- ♦ Заместитель председателя Руководящего комитета Кооперативной группы по опухолям пищевода и желудка при *Национальном институте рака (NCI)*
- ♦ Заместитель председателя Руководящего комитета Кооперативной группы по опухолям желудочно-кишечного тракта при *Национальном институте рака (NCI)*
- ♦ Специалист по радиационной онкологии из онкологического центра памяти Слоан Кеттеринг
- ♦ Доктор медицины, Йельский университет
- ♦ Член Американского общества клинической онкологии (*American Society of Clinical Oncology*)

“

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

Руководство



Д-р Ольер Гарате, Клара

- Врач-специалист в области медицинской онкологии в Университетской больнице Фонда Алькоркон
- Врач программы клинической ординатуры Ассоциации врачей-ординаторов (MIR) в области онкологии клиники Университета Наварры
- Специалист в области рака молочной железы, ЦНС, меланомы, саркомы, а также генетического консультирования
- Степень бакалавра медицины Университета Наварры



Д-р Морено Муньос, Диана

- Врач-специалист медицинской онкологии в Университетской больнице Фонда Алькоркон
- Докторская степень по программе биомедицины Университета Кордовы

Преподаватели

Д-р Рейна, Кармен

- ♦ Врач-специалист в области медицинской онкологии
- ♦ Врач-специалист в Андалузской службе здравоохранения
- ♦ Врач отделения онкологии в больничном комплексе Quirónsalud
- ♦ Степень бакалавра медицины Университета Наварры

Д-р Санчес, Мария Вирхиния

- ♦ Врач-специалист в области онкологии
- ♦ Степень магистра в области онкологической иммунологии Университет короля Хуана Карлоса
- ♦ Диплом университета по клинической онкологии Университета Париж Сакле-Гюстав Русси (Вильжюиф, Франция)
- ♦ Европейский диплом по трансляционным и клиническим исследованиям в области онкологии от Университета Париж Сакле-Институт Гюстава Русси

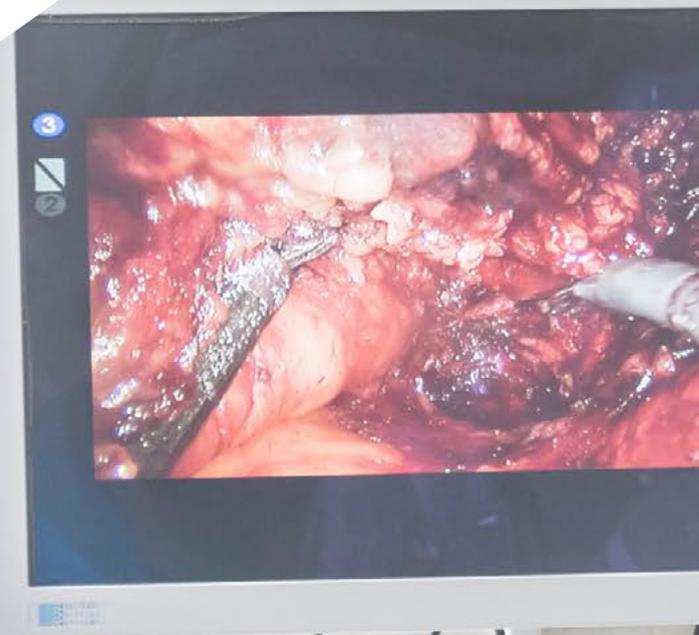
“

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

04

Структура и содержание

Программа Университетского курса в области неколоректальной медицинской онкологии пищеварительной системы была детально разработана экспертами в области медицинской онкологии, работающими в признанных государственных и частных клиниках. Благодаря их поддержке ТЕСН предлагает 6-недельную учебную программу, которая расширит клинические знания специалистов в области неколоректальных опухолей пищеварительного тракта, диагностики, стадирования, заболеваний пищевода, желудка и поджелудочной железы, а также их будущих перспектив. Кроме того, в этом университете применяется методика *Relearning* и 100% онлайн-обучение, что делает обучение гибким благодаря загружаемому аудиовизуальному содержанию. Уникальный академический опыт, при котором знания усваиваются постепенно и эффективно.



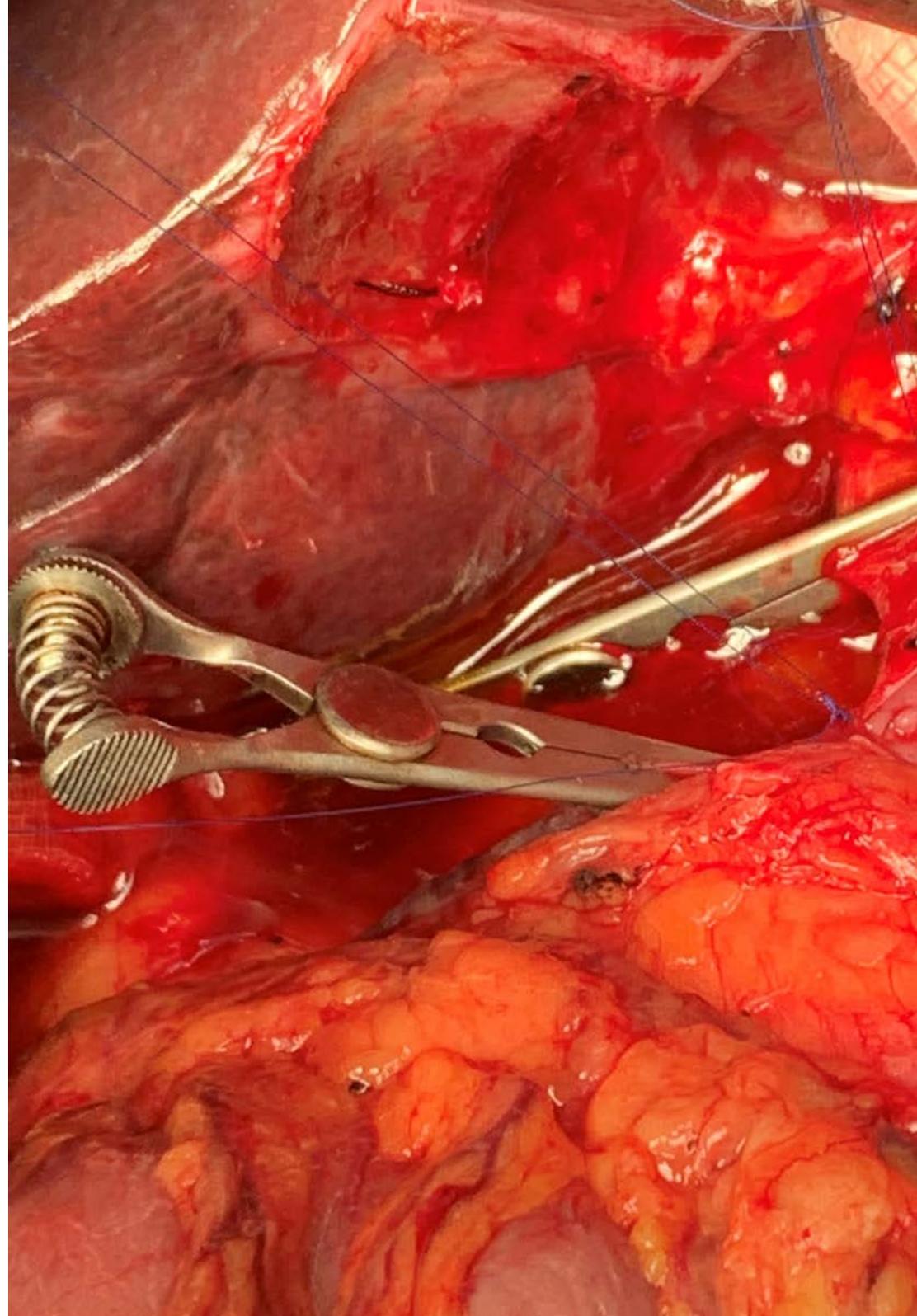


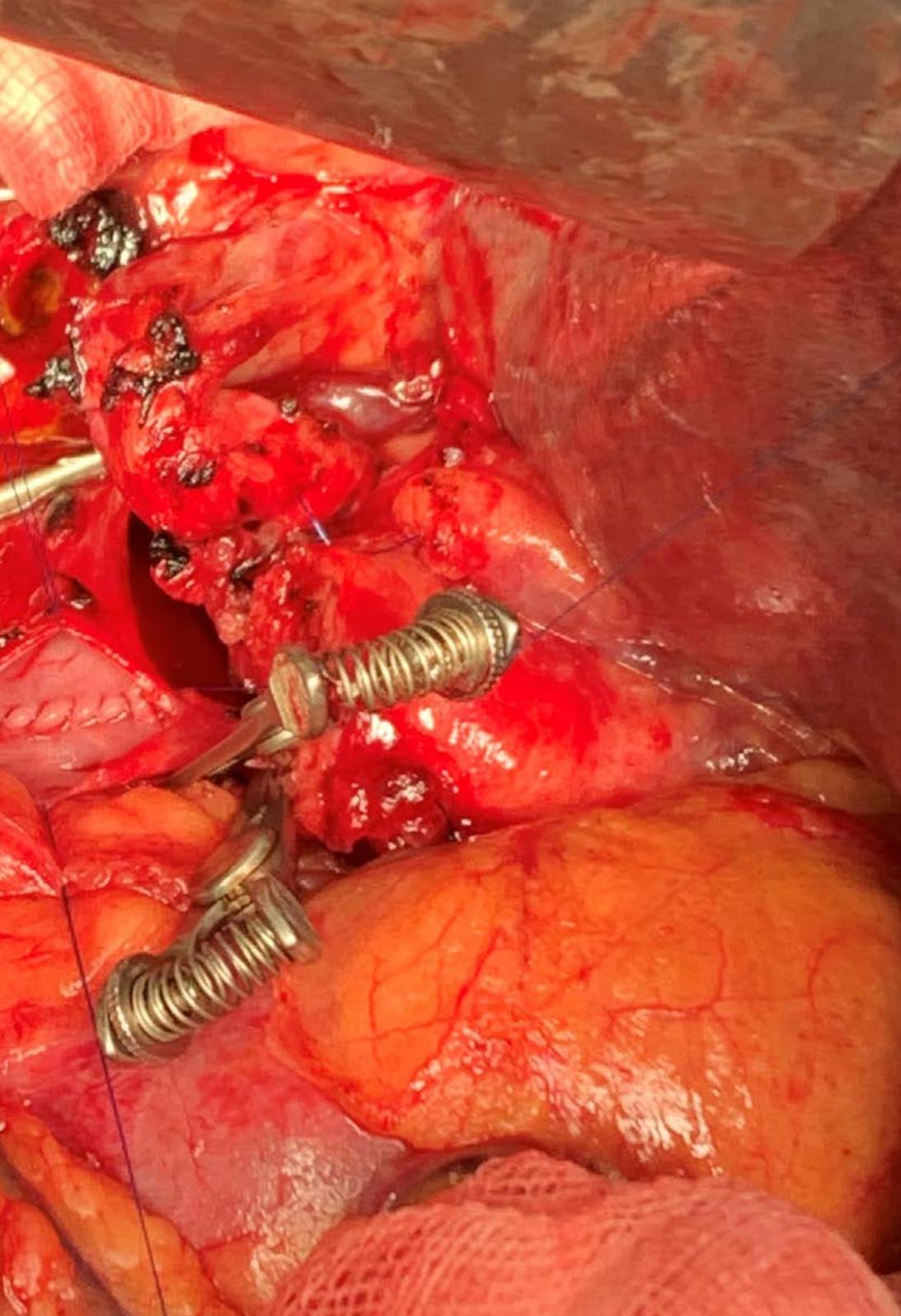
“

Профессиональное обучение, которое упорядочит ваши решения в повседневной практике и расширит ваши знания о злокачественных клеточных перестройках”

Модуль 1. Неколоректальные опухоли пищеварительного тракта

- 1.1. Неколоректальные опухоли пищеварительного тракта
 - 1.1.1. Эпидемиология
 - 1.1.2. Факторы риска
- 1.2. Диагностика
- 1.3. Стадии
 - 1.3.1. Рак пищевода
 - 1.3.2. Рак желудка
 - 1.3.3. Рак поджелудочной железы
- 1.4. Рак пищевода
 - 1.4.1. Лечение локализованного заболевания
 - 1.4.2. Лечение распространенного заболевания
- 1.5. Рак желудка
 - 1.5.1. Лечение локализованного заболевания
 - 1.5.2. Лечение распространенного заболевания
- 1.6. Рак поджелудочной железы
 - 1.6.1. Лечение локализованного заболевания
 - 1.6.2. Лечение распространенного заболевания
- 1.7. Рак желчных протоков
- 1.8. Гепатокарцинома
- 1.9. Нейроэндокринные опухоли
- 1.10. Перспективы на будущее





“

Программа предназначена для таких онкологов, как вы, которые хотят изучить методы лечения неколоректальных заболеваний пищеварительной системы, как локализованных, так и распространенных”

05

Методология

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

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



““

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

В TECH мы используем метод запоминания кейсов

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

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



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

“

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

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

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



Методология *Relearning*

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

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



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

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

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

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

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

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



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



Учебный материал

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

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



Хирургические техники и процедуры на видео

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



Интерактивные конспекты

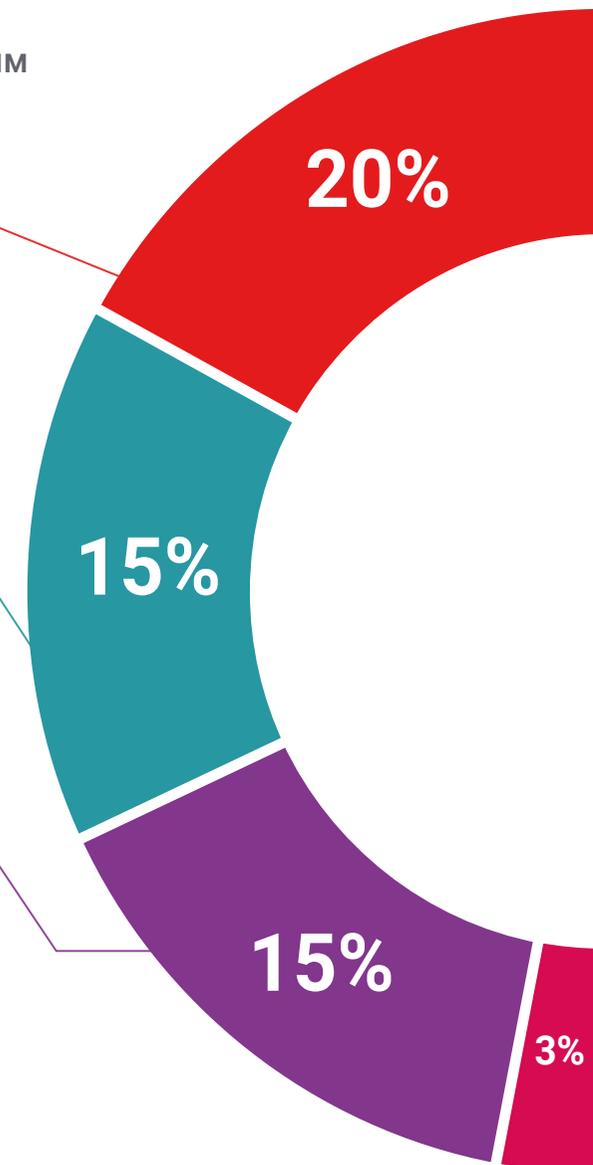
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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



Дополнительная литература

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





Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

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



Тестирование и повторное тестирование

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



Мастер-классы

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



Краткие руководства к действию

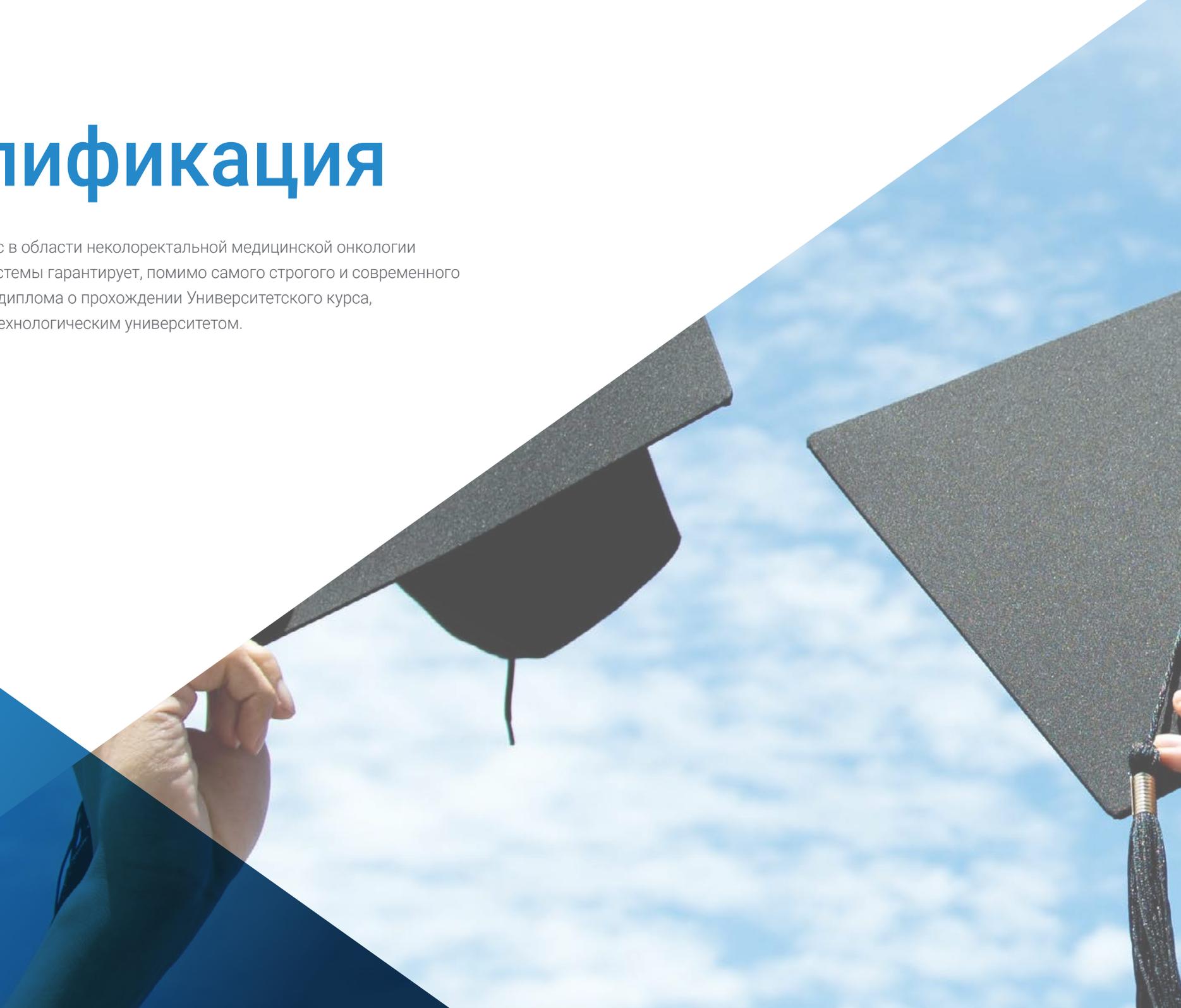
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области неколоректальной медицинской онкологии пищеварительной системы гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.





“

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

Данный **Университетский курс в области неколоректальной медицинской онкологии пищеварительной системы** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

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

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

Диплом: **Университетского курса в области неколоректальной медицинской онкологии пищеварительной системы**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение
медицинская онкология
пищеварительной системы

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс
Неколоректальная
медицинская онкология
пищеварительной системы

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

Университетский курс
Неколоректальная
медицинская онкология
пищеварительной системы

