

# Курс профессиональной подготовки

Медицинская онкология  
пищеварительной системы



## Курс профессиональной подготовки

### Медицинская онкология пищеварительной системы

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-digestive-medical-oncology](http://www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-digestive-medical-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

Рак поджелудочной железы остается одним из самых агрессивных заболеваний с высоким уровнем смертности. Однако достижения в области лечения колоректального рака и опухолей пищеварительного тракта способствуют излечению и удлинению жизни этих пациентов. Научные открытия в области диагностики и лечения на разных стадиях заболевания имеют жизненно важное значение для практикующих медиков. Цель этой учебной программы – предложить обновление знаний на основе новейших мультимедийных материалов, предоставленных специализированной командой преподавателей с большим опытом работы в онкологии.







“

Университетская программа, которая  
позволит вам быть в курсе исследований  
по скринингу колоректального рака”

Ранняя диагностика остается ключевым фактором для больных раком, и, несмотря на развитие новых технологий и методов лечения, которые впоследствии используются для лечения заболевания на разных стадиях, скрининг для этого вида рака по-прежнему необходим.

Однако правильная диагностика с помощью различных методов и инструментов, используемых в настоящее время, может значительно улучшить качество жизни онкологических больных, страдающих другими, менее агрессивными видами рака. В этом Курсе профессиональной подготовки изучается колоректальный рак, анальный канал и неколоректальные опухоли пищеварительного тракта под руководством специализированной команды преподавателей с опытом работы в онкологии в ведущих клиниках, что позволит медицинскому специалисту быть в курсе последних исследований в этой области.

Курс предназначен для медицинских работников, желающих обновить свои знания о различных типах опухолей пищеварительного тракта, которые являются весьма неоднородными образованиями, а также обновить свои знания в области диагностики, стадирования и лечения различных стадий колоректального рака. Программа длится 6 месяцев, в течение которых вы будете знакомиться с наиболее значимыми достижениями и разработками в области радиотерапии. И все это с мультимедийным содержанием, к которому вы можете обратиться в любое время, чтобы просмотреть его или скачать для консультации, когда он вам понадобится.

Университетская программа, предлагаемая ТЕСН, особенно подходит для медицинских работников, которые хотят совместить свою работу и/или личные обязанности с обучением, которое находится на передовой мира образования. Таким образом, студенты, которые проходят эту программу полностью онлайн, смогут получить доступ к учебному плану без фиксированного расписания и с помощью электронного устройства (компьютера, планшета, мобильного телефона) с подключением к Интернету.

В дополнение, в университетскую программу будут включены мастер-классы, которые проводит известный приглашенный лектор международного уровня.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области медицинской онкологии пищеварительной системы** содержит самую полную и актуальную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

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



*Престижный приглашенный лектор международного уровня проведет эксклюзивные мастер-классы, на которых будут рассмотрены перспективы лечения пациентов с раком и опухолями пищеварительного тракта"*

“

*Онкологические пациенты нуждаются в специалистах, которые получают все более высокую квалификацию и находятся в курсе новейших разработок. Эта программа призвана удовлетворить этот спрос”*

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 ситуации и контекста, т.е. в такой среде, которая обеспечит погружение в учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Реальные кейсы, представленные в этой программе, дадут вам доступ к современным практическим знаниям о методах лечения онкологических пациентов.*

*Хотите совмещать свои профессиональные обязанности с качественным обучением? С помощью этой программы вы сможете получить доступ к самой актуальной учебной программе в любое время и в любом месте.*

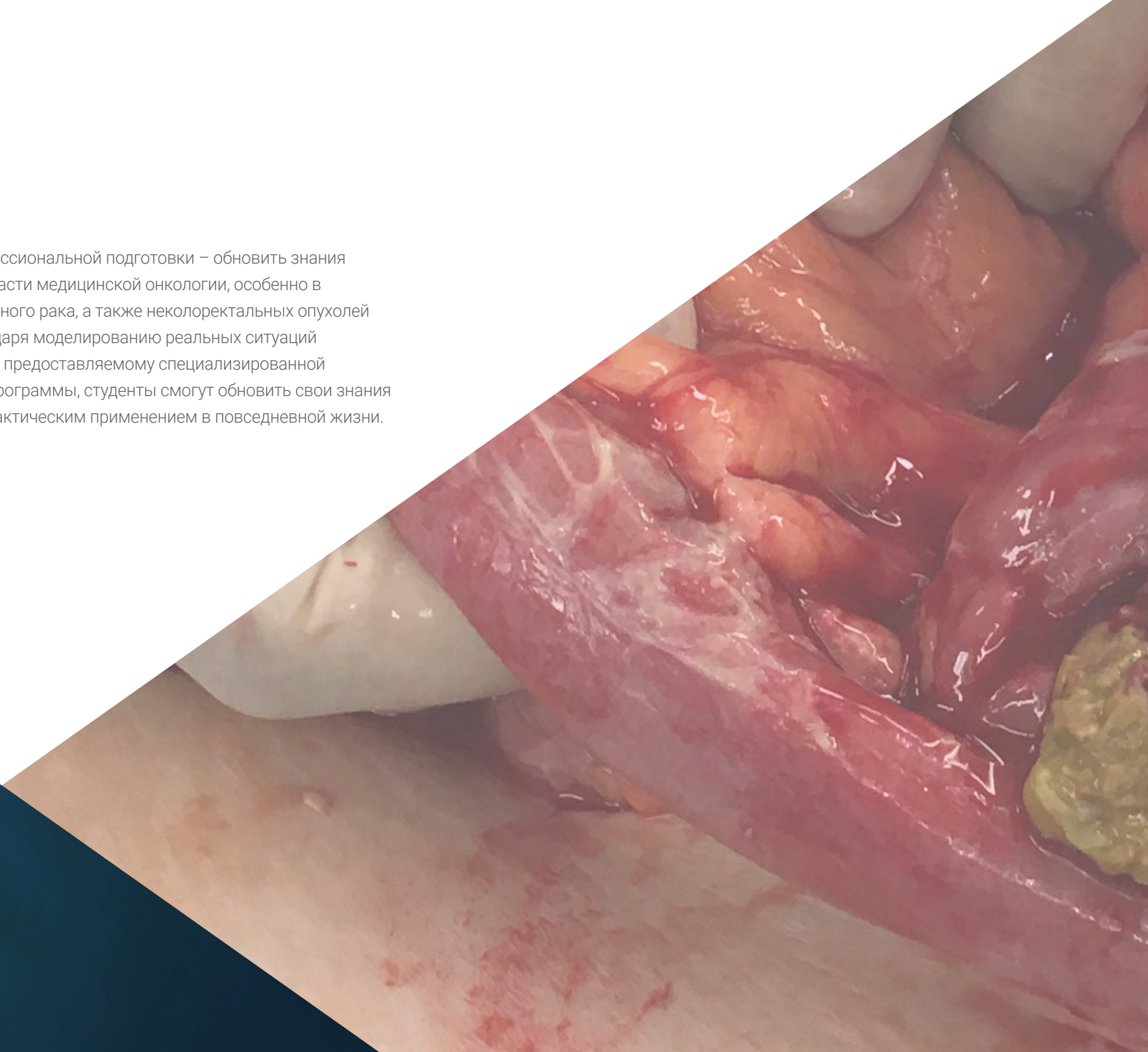




# 02

## Цели

Основная цель этого Курса профессиональной подготовки – обновить знания медицинских специалистов в области медицинской онкологии, особенно в области колоректального и анального рака, а также неколоректальных опухолей пищеварительного тракта. Благодаря моделированию реальных ситуаций и мультимедийному содержанию, предоставляемому специализированной командой преподавателей этой программы, студенты смогут обновить свои знания в быстром темпе и с большим практическим применением в повседневной жизни.





“

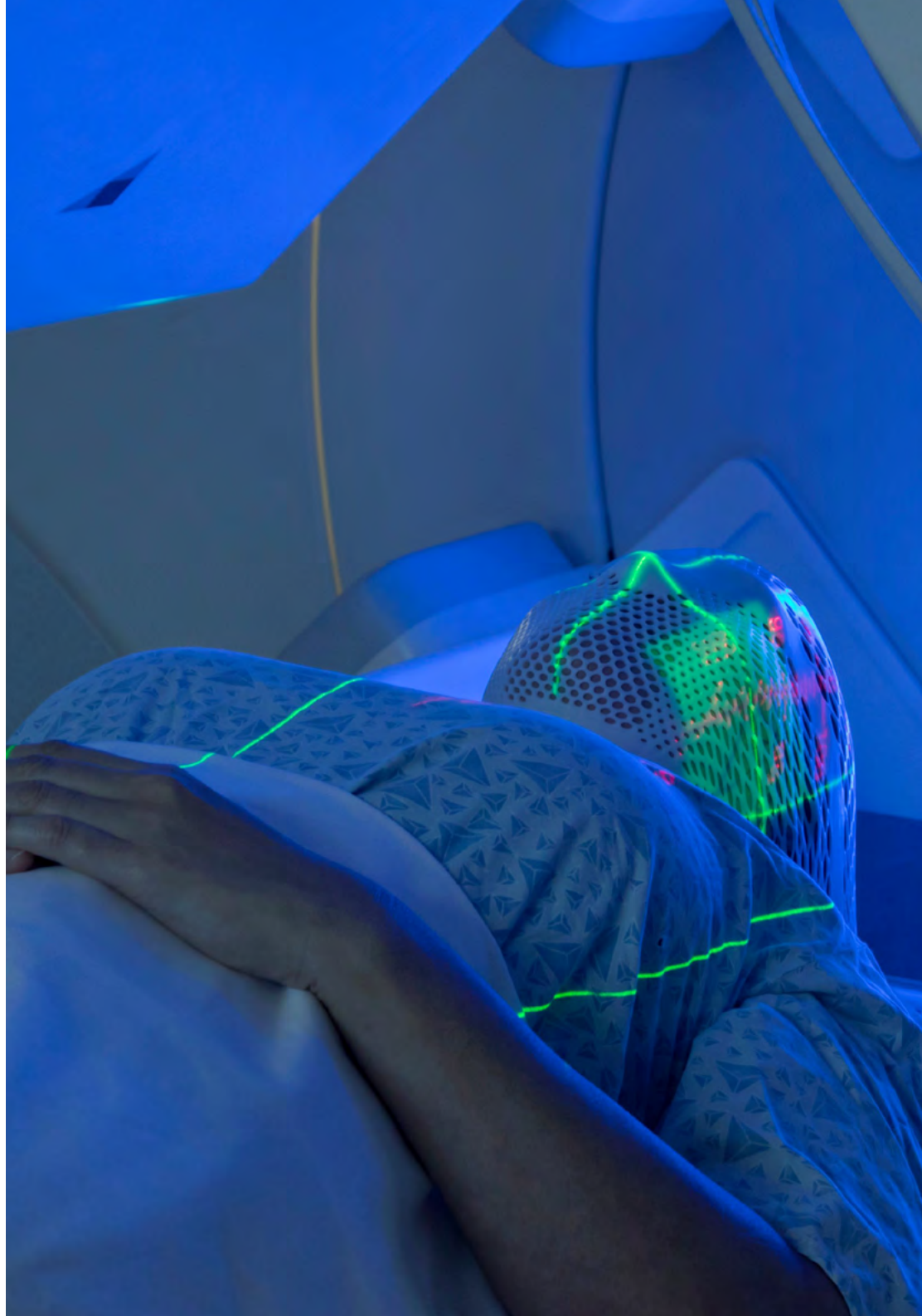
*Университетское образование, с помощью которого вы сможете узнать о последних научных достижениях в области лечения пациентов с раком поджелудочной железы”*



## 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





## Конкретные цели

---

### Модуль 1. Колоректальный рак и рак анального канала

- ♦ Проводить адекватную диагностику и стадирование колоректального рака
- ♦ Углубить представления о показаниях к скринингу колоректального рака и основных генетических синдромах, предрасполагающих к этому заболеванию
- ♦ Глубоко изучить различные стадии рака толстой кишки
- ♦ Указать на роль EGFR и основные прогностические факторы при колоректальном раке
- ♦ Знать наиболее подходящие методы лечения как в первой линии, так и в последующих
- ♦ Определите роль иммунотерапии в этом сценарии
- ♦ Понять роль неоадъювантной химиотерапии и возможности хирургического спасения при колоректальном раке
- ♦ Ознакомиться с раком анального канала и основными методами его лечения

### Модуль 2. Неколоректальные опухоли пищеварительного тракта

- ♦ 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

### Модуль 3. Лучевая терапия

- ♦ Знать основы лучевой терапии
- ♦ Знать объемы, подлежащие обработке, и их названия
- ♦ Определить основополагающую роль радиотерапевтического лечения в онкологии
- ♦ Знать показания к радиотерапевтическому лечению при раке молочной железы, раке легкого, опухолях ЛОР-органов, раке предстательной железы и опухолях органов пищеварения
- ♦ Ознакомиться с ролью лучевой терапии при менее распространенных опухолях



*Углубите свои знания о нейроэндокринных опухолях и новейших методах лечения этого заболевания"*



# 03

## Руководство курса

ТЕСН предлагает всем своим студентам качественное образование, доступное для всех. Для поддержания этой философии университет проводит строгий отбор всех преподавателей, входящих в его преподавательский состав. Таким образом, при освоении этой программы у медицинского специалиста будет руководящий и преподавательский состав, специализирующийся в области онкологии и радиационной онкологии, с большим опытом работы в соответствующих больницах. Широкие знания в этой области и человеческие качества преподавателей стали решающим фактором для включения их в преподавательский состав университета.





“

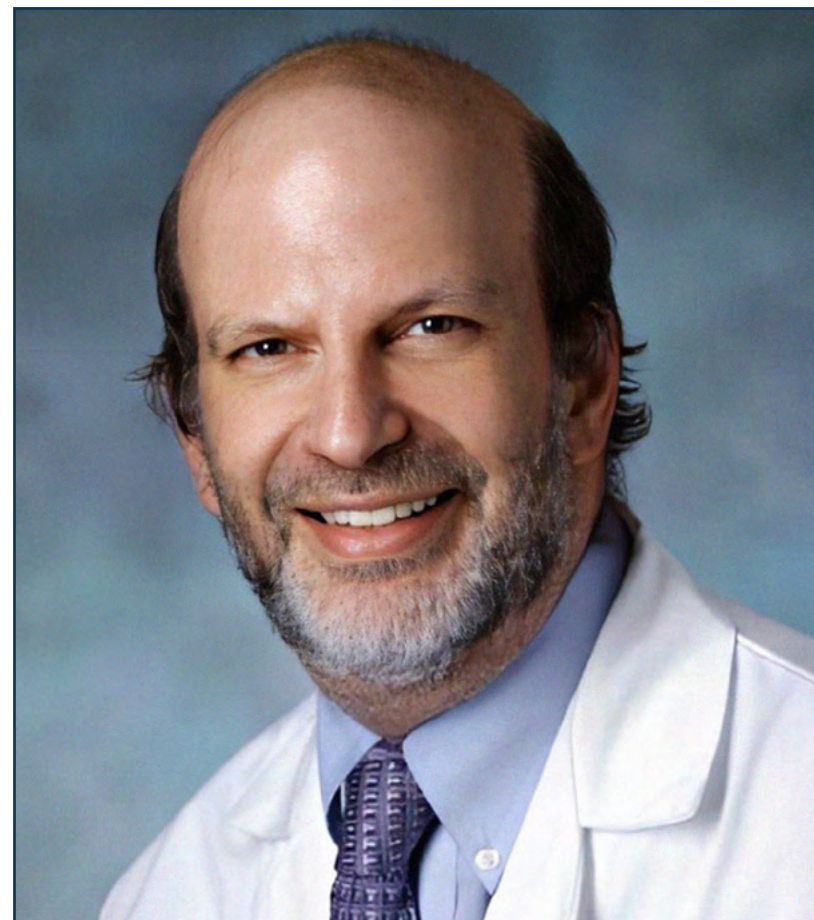
*В рамках этого Курса профессиональной подготовки в вашем распоряжении будет команда преподавателей, специализирующихся на онкологии, с которыми вы сможете обновить свои знания в этой области”*

## 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 Уртадо Нуньо, Алисиа

- ♦ Врач-специалист медицинской онкологии в Университетской больнице Фонда Алькоркон
- ♦ Координатор реестров опухолей Испанской группы орфанных и редко встречающихся опухолей (GETTHI)
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Университета короля Хуана Карлоса I

### 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 де Торрес Оломбрада, Мария Виктория

- ♦ Врач-специалист в области радиационной онкологии в Университетской больнице Фуэнлабрады
- ♦ Руководитель службы надзора за радиоактивными установками, лицензия выдана Советом по ядерной безопасности
- ♦ Степень бакалавра в области общей медицины Медицинского факультета Автономного университета Мадрида

### 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



# 04

## Структура и содержание

Система *Relearning*, которую ТЕСН применяет во всех своих учебных заведениях, способствует обновлению знаний более естественным и прогрессивным способом, что, в свою очередь, сокращает продолжительность обучения. В учебный план этого Курса профессиональной подготовки входит данная система, а также видео-конспекты, подробные видеоматериалы, специализированная литература и моделирование реальных случаев, которые позволят студентам обновлять свои знания в течение 6 месяцев курса. Программа состоит из 3 модулей, где в вашем распоряжении будут новейшие материалы по колоректальному раку, опухолям пищеварительной системы и достижениям в области радиотерапии.





“

*Видео-конспекты, подробные видеоматериалы, реальные случаи и т.д.: инновационный мультимедийный материал, который дает вам возможность обновить свои знания с помощью самого актуального содержания”*

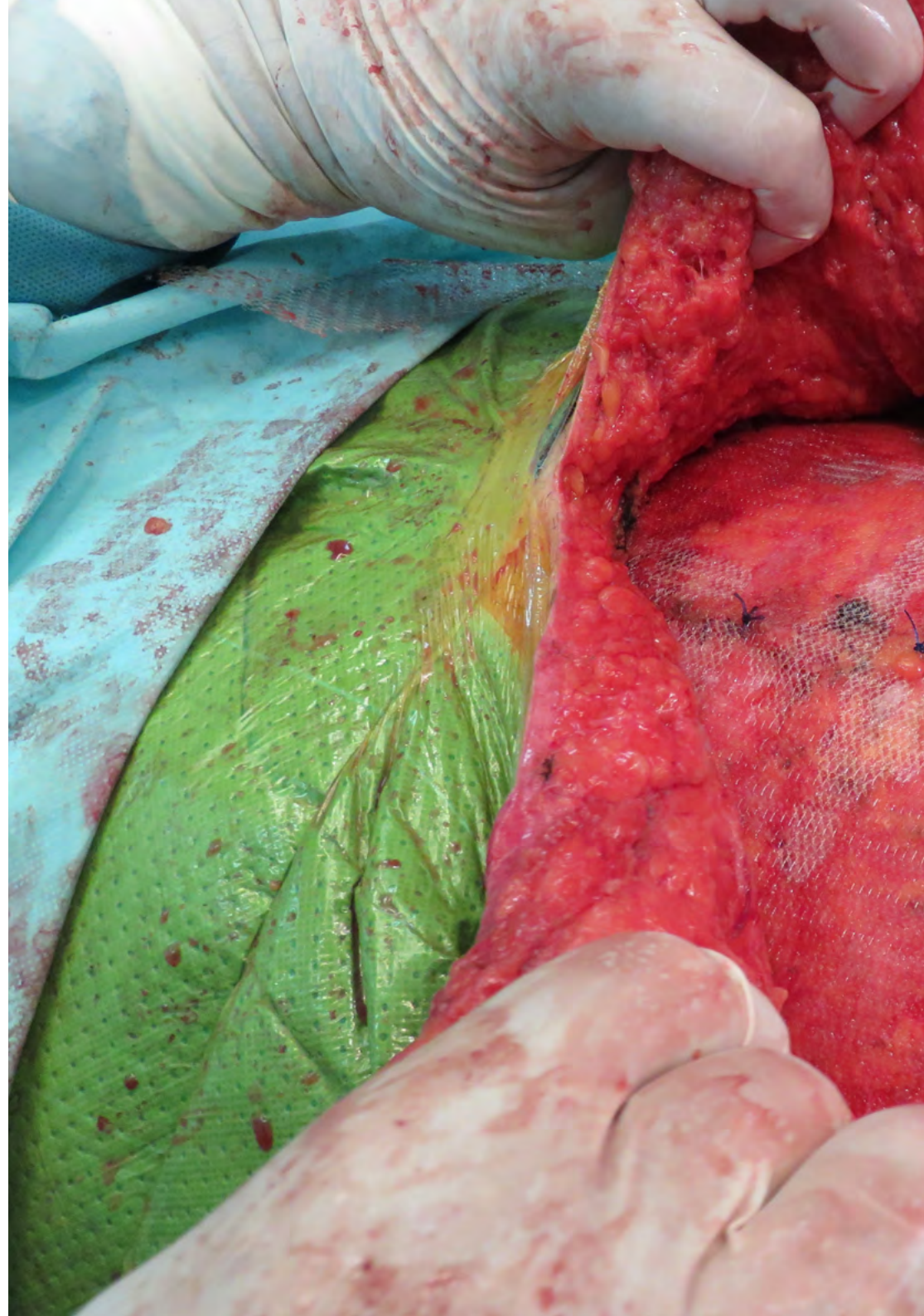


## Модуль 1. Колоректальный рак и рак анального канала

- 1.1. Толстая кишка и анальный канал
  - 1.1.1. Эпидемиология
  - 1.1.2. Факторы риска
- 1.2. Диагностика
- 1.3. Стадии
- 1.4. Лечение локализованного рака толстой кишки
- 1.5. Лечение локализованного рака прямой кишки
- 1.6. Лечение прогрессирующего колоректального рака
- 1.7. Лечение опухолей анального канала
- 1.8. Перспективы на будущее
- 1.9. Скрининг
- 1.10. Генетические ассоциированные синдромы

## Модуль 2. Неколоректальные опухоли пищеварительного тракта

- 2.1. Неколоректальные опухоли пищеварительного тракта
  - 2.1.1. Эпидемиология
  - 2.1.2. Факторы риска
- 2.2. Диагностика
- 2.3. Стадии
  - 2.3.1. Рак пищевода
  - 2.3.2. Рак желудка
  - 2.3.3. Рак поджелудочной железы
- 2.4. Рак пищевода
  - 2.4.1. Лечение локализованного заболевания
  - 2.4.2. Лечение распространенного заболевания
- 2.5. Рак желудка
  - 2.5.1. Лечение локализованного заболевания
  - 2.5.2. Лечение распространенного заболевания





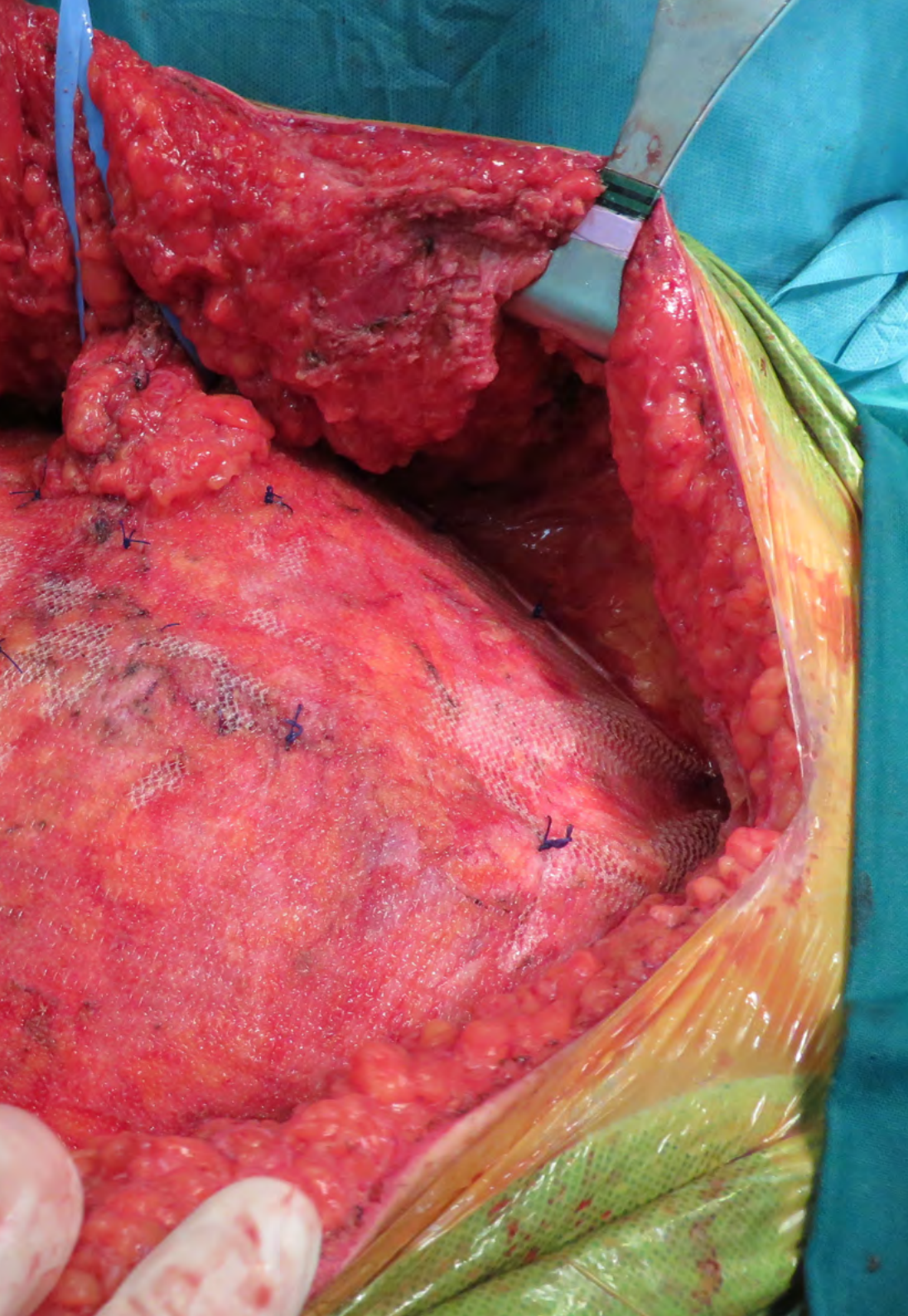
- 2.6. Рак поджелудочной железы
  - 2.6.1. Лечение локализованного заболевания
  - 2.6.2. Лечение распространенного заболевания
- 2.7. Рак желчных протоков
- 2.8. Гепатокарцинома
- 2.9. Нейроэндокринные опухоли
- 2.10. Перспективы на будущее

### Модуль 3. Лучевая терапия

- 3.1. Развитие
- 3.2. Виды радиотерапии
- 3.3. Лечение рака молочной железы
- 3.4. Лечение рака лёгких
- 3.5. Лечение рака предстательной железы
- 3.6. Лечение опухолей пищеварительного тракта
- 3.7. Лечение опухолей головного мозга
- 3.8. Лечение опухолей ЛОР-органов
- 3.9. Опухоли орбиты, опухоли средостения, мезенхимальные опухоли
- 3.10. Паллиативная радиотерапия

“

*Углубите свои знания в области эффективности радиотерапии у пациентов с опухолями органов пищеварения в рамках этой университетской программы”*



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

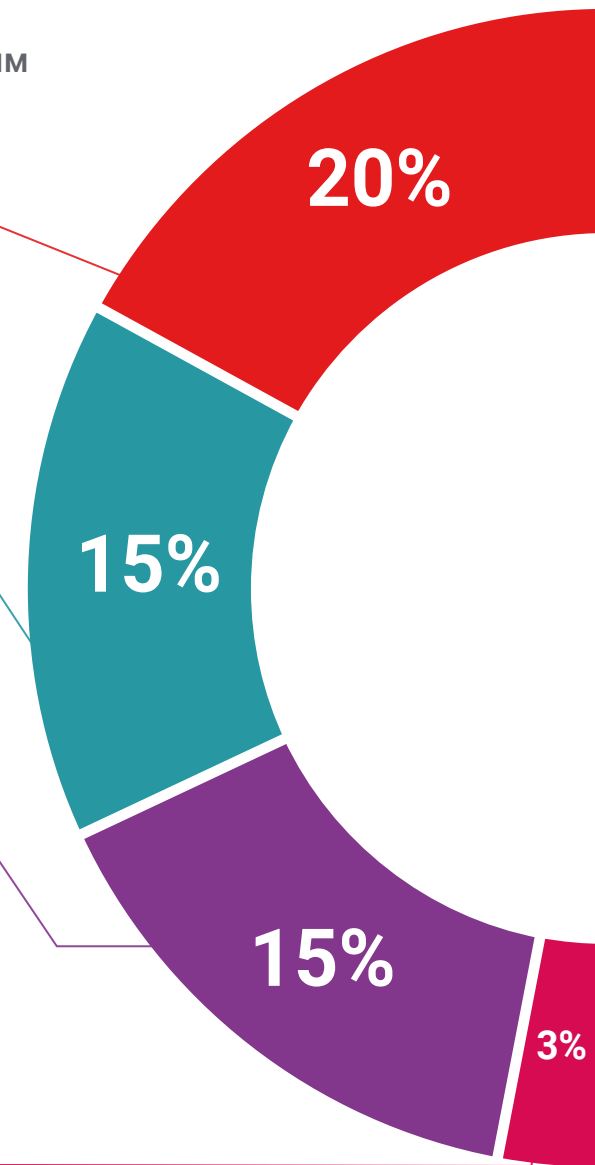
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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

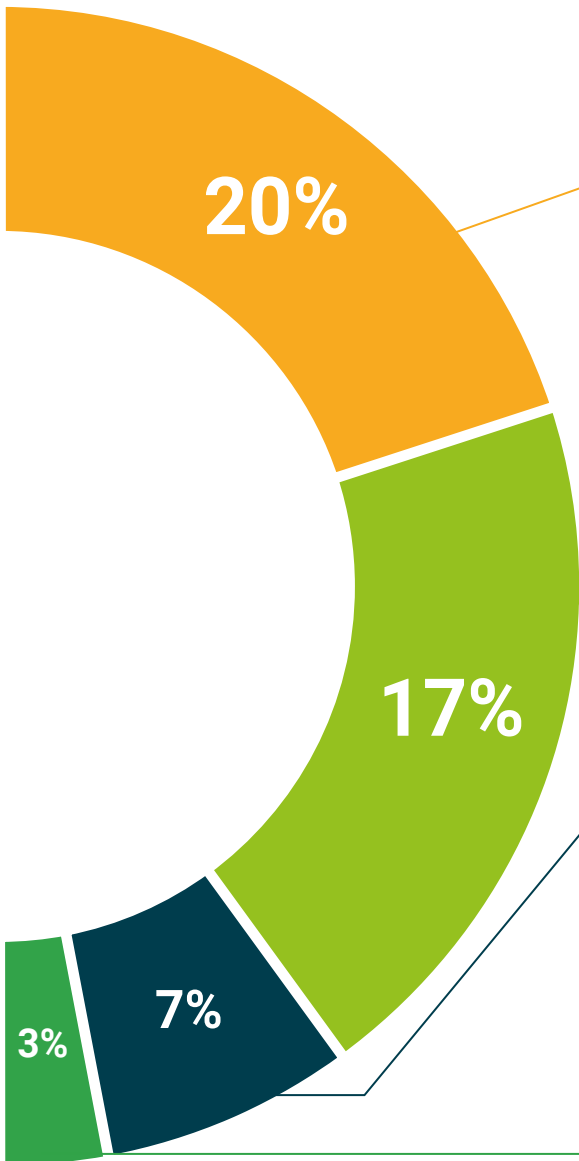


#### Дополнительная литература

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

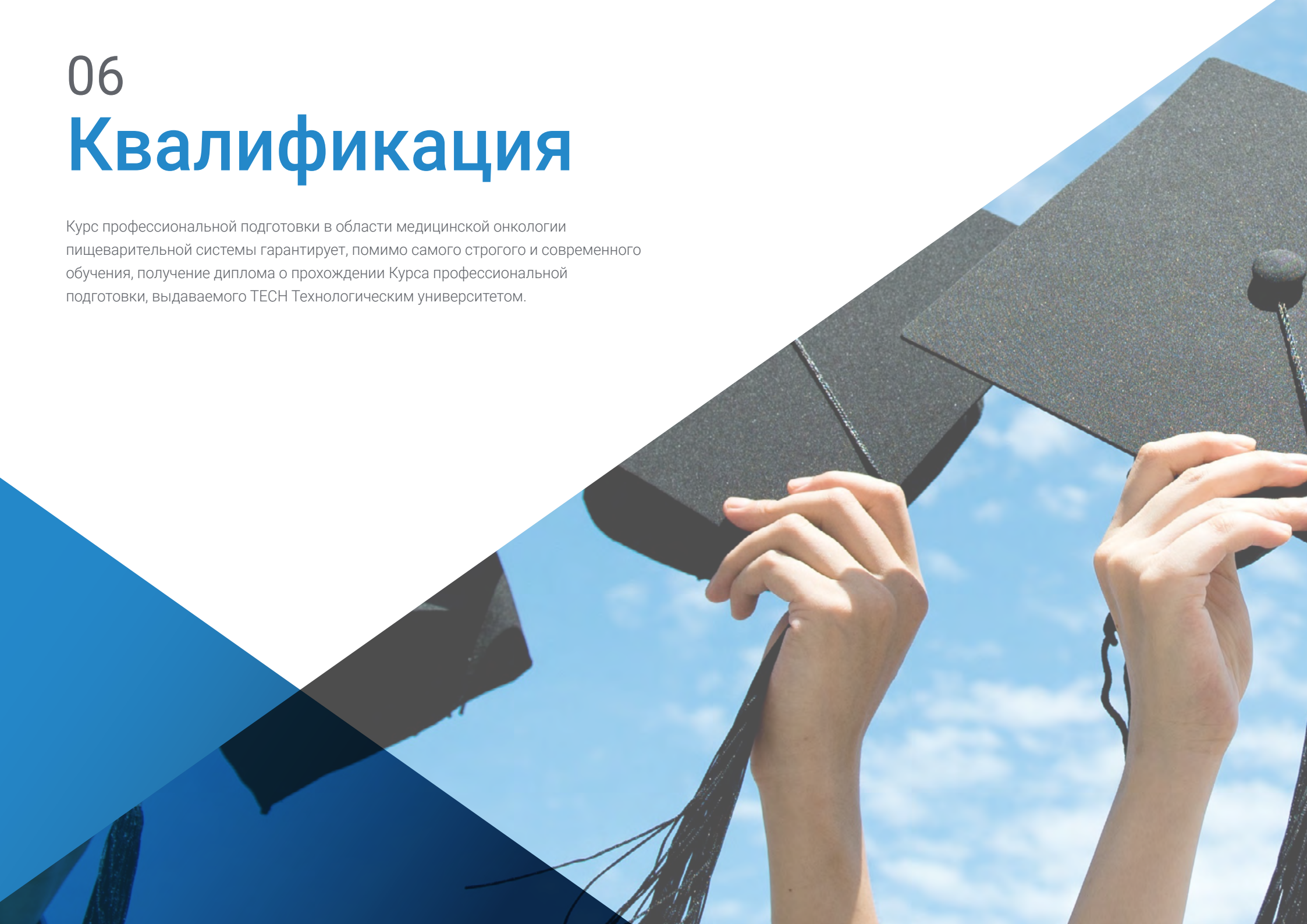
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

# Квалификация

Курс профессиональной подготовки в области медицинской онкологии пищеварительной системы гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Курс профессиональной подготовки в области 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 **Курса профессиональной подготовки**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Курс профессиональной подготовки в области медицинской онкологии пищеварительной системы**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



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



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее будущее

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

**Курс профессиональной  
подготовки**

Медицинская онкология  
пищеварительной системы

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

# Курс профессиональной подготовки

Медицинская онкология  
пищеварительной системы