

# Университетский курс

## Базальноклеточная карцинома





## Университетский курс Базальноклеточная карцинома

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

Веб-доступ: [www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/basal-cell-carcinoma](http://www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/basal-cell-carcinoma)

# 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

Базальноклеточная карцинома является наиболее распространенным раком кожи человека и составляет около 80% новообразований кожи у белокожего населения, особенно на лице. Таким образом, речь идет о распространенной патологии в медицинской практике специалиста, поэтому она часто изучается и, следовательно, методы её диагностики и лечения постоянно совершенствуются. Поэтому ТЕСН решил запустить программу, посвященную новейшим разработкам именно в этой области. Таким образом, университет представляет динамичную, полноценную и исчерпывающую 100% онлайн-программу, в которой рассматриваются последние достижения в области онкологии и дерматологии, посвященные этому заболеванию, а также наиболее эффективные клинические стратегии, применяемые для его лечения.



“

Получите самую актуальную информацию о последних достижениях в области анализа базальноклеточной карциномы, её диагностики и наиболее эффективных методов лечения для каждого конкретного случая с помощью TECH и данного Университетского курса”

Очень высокая частота случаев базальноклеточной карциномы послужила поводом для её изучения. Благодаря десятилетиям изучения наиболее распространенной патологии рака кожи удалось установить его причины, а также разработать многочисленные и всё более эффективные методы терапии, как для его профилактики, так и для лечения после установления диагноза, особенно у пожилых людей. Однако эта область находится в процессе постоянного анализа, поэтому специалистам в области дерматологической онкологии необходимо постоянно обновлять информацию, что позволит им оказывать помощь своим пациентам с еще большей надежностью и эффективностью.

По этой причине и с целью облегчения обновления знаний, TECH в содействии развитию медицинской профессии, разработал данный Университетский курс в области базальноклеточной карциномы. В этой программе собраны 150 часов теоретических, практических и дополнительных материалов, а также последние достижения в области диагностики и лечения данного заболевания. Благодаря полноценной и исчерпывающей программе обучения специалист сможет ознакомиться с самыми инновационными тестами, новейшими обнаруженными вариантами, использованием самых сложных клинических инструментов, а также с профилактическими и лечебными методами, дающими наилучшие результаты на сегодняшний день.

В течение 6 недель программы специалист будет иметь полный доступ к современному Виртуальному кампусу, где будет размещён учебный материал в полном объёме с самого начала обучения. Кроме того, студент может подключаться с любого устройства, будь то компьютер, планшет или мобильный телефон. Это позволит ему/ей составить индивидуальный график обучения в зависимости от занятости. Таким образом, студенту не придется беспокоиться о жестком графике или утомительных очных занятиях при обновлении своих знаний, идеально сочетающимся с его профессиональной деятельностью.

Данный **Университетский курс в области базальноклеточной карциномы** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области онкологии и дерматологии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое 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
- ♦ 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



*Благодаря этой программе вы получите новые сведения о факторах риска базальноклеточной карциномы, а также о патогенезе, вызывающем это заболевание"*

“

*В течение 6 недель программы вы будете иметь неограниченный доступ к материалам посредством современного Виртуального кампуса”*

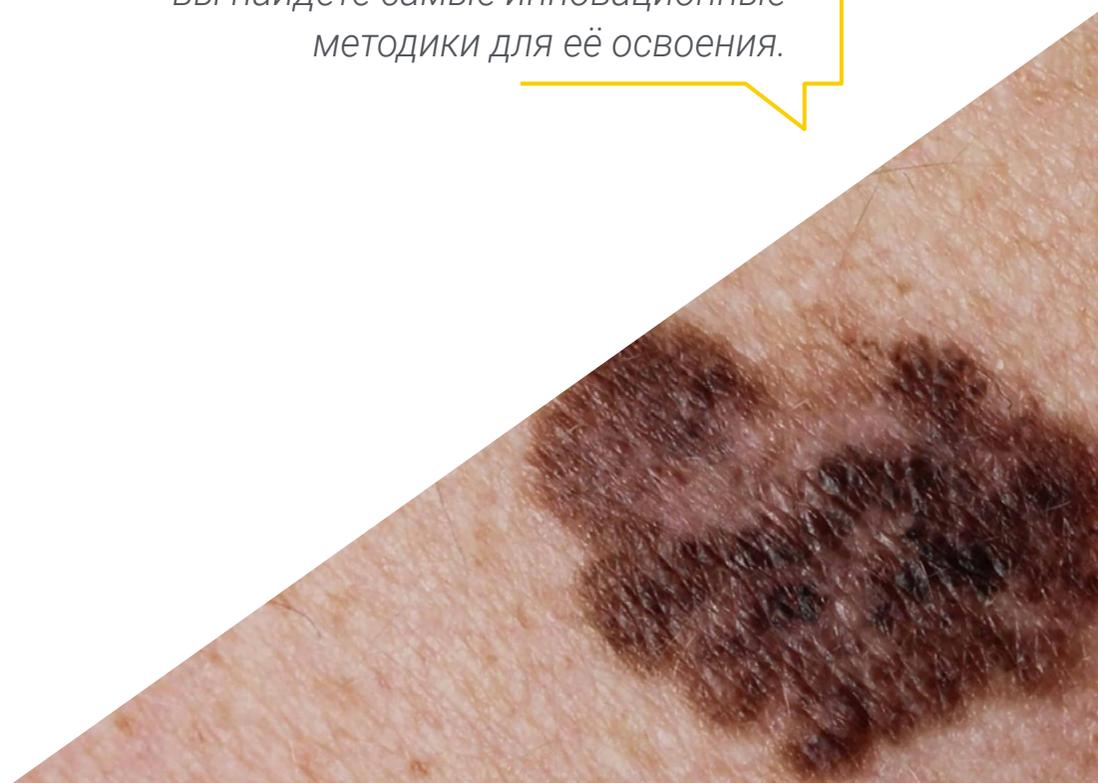
В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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 специалист должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Университетский курс включает в себя всесторонний обзор достижений, связанных с клиническими вариантами базальноклеточной карциномы, и оптимальных методов лечения для каждого случая.*

*Если вы хотите отточить свои навыки в диагностике с помощью оптической когерентной томографии, то здесь вы найдете самые инновационные методики для её освоения.*



# 02

## Цели

ТЕСН уделяет большое внимание медицинской профессии. Именно поэтому ежегодно университет выпускает десятки учебных программ, чтобы специалисты могли быть в курсе последних достижений в соответствующих областях знаний. Поэтому цель данного Университетского курса — предоставить им всю необходимую информацию для облегчения этой задачи, гарантируя, помимо обновления знаний, совершенствование навыков и умений в ведении пациентов с диагнозом базальноклеточной карциномы.





“

*Вы хотите рассмотреть адъювантную терапию с современных позиций и с использованием новейших методов фотодинамической терапии? Запишитесь на этот Университетский курс и обновите свои знания”*



## Общие цели

---

- ♦ Проводить тщательное клиническое обследование пациентов с раком кожи, включая сбор анамнеза, физикальное обследование и интерпретацию дополнительных тестов
- ♦ Применять соответствующие методы диагностики для подтверждения или исключения наличия рака кожи, такие как дерматоскопия, биопсия и цитология

“

*Повысьте достоверность прогноза, обновив свои знания в области наблюдения за базальноклеточной карциномой с помощью программы, разработанной лучшими экспертами в области дерматологии и онкологии”*





## Конкретные цели

---

- ♦ Определять клинические и дерматоскопические признаки базальноклеточной карциномы и дифференцировать её от других доброкачественных поражений кожи на основе последних научных данных
- ♦ Актуализировать знания о факторах риска, связанных с развитием базальноклеточной карциномы, таких как хроническое злоупотребление пребыванием на солнце, семейный анамнез, генетические предпосылки
- ♦ Внедрять в клиническую практику нововведения, касающиеся различных гистологических подтипов базальноклеточной карциномы и их значения для прогнозирования и терапевтического воздействия
- ♦ Обновить знания о доступных вариантах лечения базальноклеточной карциномы, включая хирургию, фотодинамическую терапию, лучевую терапию и ингибиторы сигнального пути Hedgehog, а также понять показания и противопоказания к их применению

# 03

## Руководство курса

Преподавательский состав данного Университетского курса сформирован, как и не могло быть иначе, командой профессионалов высочайшего уровня в клинической области. Это многопрофильная группа, объединяющая онкологов и дерматологов, специалистов по ведению, диагностике и лечению пациентов с различными кожными патологиями. Кроме того, преподаватели хотели обеспечить программу множеством ресурсов в различных форматах, чтобы специалист мог динамично и эффективно обновлять знания в процессе обучения по данной программе.





“

*Если у вас возникнут какие-либо сомнения, преподавательский состав будет готов разрешить их с помощью средств прямой связи, которые вы найдете в Виртуальном кампусе”*

## Приглашенный международный руководитель

Райнхард Думмер - заместитель клинического директора отделения дерматологии Университетской больницы Цюриха, Швейцария. Признанный мировой лидер в области **кожной онкологии**, он возглавляет **отделение рака кожи и отделение клинических исследований** в своем отделении. Получив первоначальное образование в области **гематологии**, он прошел ординатуру по **дерматологии** в Вюрцбурге, Германия, и в Швейцарии. Он также имеет сертификаты по **аллергологии, клинической иммунологии, дерматологии и дерматопатологии**.

На протяжении всей своей карьеры доктор Даммер специализировался на **молекулярной биологии и иммунотерапии** опухолей кожи, включая **лимфомы и меланомы**. Он опубликовал более тысячи научных статей, накопив очень высокий импакт-фактор для своих научных публикаций. Кроме того, будучи пионером трансляционной медицины, он участвовал в ключевых исследованиях **ингибиторов**, таких как **ипилимумаб**, и других селективных препаратов против **онкогена BRAF**, таких как **вемурафениб**. Благодаря этим инновациям он и его команда добились значительных успехов в борьбе с **метастазами** в коже.

Кроме того, он был удостоен таких наград, как первая Переводческая премия **Немецкого общества онкологии**. Эта награда присуждается за способность доктора Даммера быстро применять результаты доклинических исследований, полученные другими специалистами, в своей повседневной клинической практике. В свою очередь, будучи сторонником **персонализированной медицины**, одним из направлений его работы стало исследование анализа индивидуального генетического материала с целью оптимизации терапевтического эффекта и минимизации побочных эффектов у пациентов.

Ученый также является президентом проектной группы по **меланоме в Швейцарском институте прикладных исследований рака**. Он также является членом **Немецкой национальной академии наук**, членом правления **Международного общества по изучению меланомы** и президентом **Международного общества по изучению кожной лимфомы**.



## Д-р. Райнхард Думмер

- ♦ Заместитель клинического директора, отделение дерматологии, Университетская больница Цюриха, Швейцария
- ♦ Руководитель Центра кожных опухолей Университетской больницы Цюриха
- ♦ Профессор дерматологии медицинского факультета Цюрихского университета, Швейцария
- ♦ Врач-онколог Университетской больницы Гейдельбергского университета им. Рупрехта-Карла
- ♦ Докторантура медицинского факультета Вюрцбургского университета имени Юлиуса-Максимилиана, Вюрцбург, Германия
- ♦ Президент Международного общества по кожной лимфоме (ISCL)
- ♦ Соучредитель Совета директоров Европейской ассоциации дерматоонкологии
- ♦ Член: Европейская академия наук, Европейское общество медицинской онкологии, Руководящий комитет Общества по изучению меланомы, Австрийское общество дерматологии и венерологии, Немецкая национальная академия наук, Немецкое общество онкологии

“

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

## Руководство



### Д-р Сампер, Пилар

- ♦ Заведующая отделением радиационной онкологии в Университетской больнице Короля Хуана Карлоса
- ♦ Врач отделения радиационной онкологии в Университетской больнице 12 Октября
- ♦ Профильный специалист в Центральном госпитале Министерства Обороны Гомеса Уллы
- ♦ Преподаватель Университетского фонда Сан-Пабло CEU цикла: Среднее профессиональное образование в области лучевой терапии
- ♦ Доцент в области здравоохранения. Факультет медицинских специальностей. Кафедра: Рентгенология и физическая медицина Университета Алькала-де-Энарес
- ♦ Почетный преподаватель и куратор медицинского факультета, кафедры онкологии Университета Короля Хуана Карлоса
- ♦ Преподаватель Испанской школы радиационной онкологии
- ♦ Докторская степень в области медицины Университета Аликанте
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии Университета Аликанте
- ♦ Член SEOR, GOECP, URONCOR, GEPT, GICOR, ESTRO



### Д-р Пайано Эрнандес, Стефани

- ♦ Радиационный онколог в Университетской больнице Короля Хуана Карлоса
- ♦ Радиационный онколог в Университетской больнице Мадрид-Санчинарро
- ♦ Профильный специалист отделения радиационной онкологии в Genesis Care
- ♦ Профильный специалист отделения радиационной онкологии Университетской больницы Короля Хуана Карлоса, Мостолес
- ♦ Почетный преподаватель и куратор медицинского факультета, кафедры онкологии Университета Короля Хуана Карлоса
- ♦ Преподаватель Специализированной магистратуры в области артериовенозной мальформации в Технологическом университете TECH
- ♦ Степень бакалавра медицины Ибероамериканского университета
- ♦ Член SEOR, ESTRO, ILROG, ICAPEM

## Преподаватели

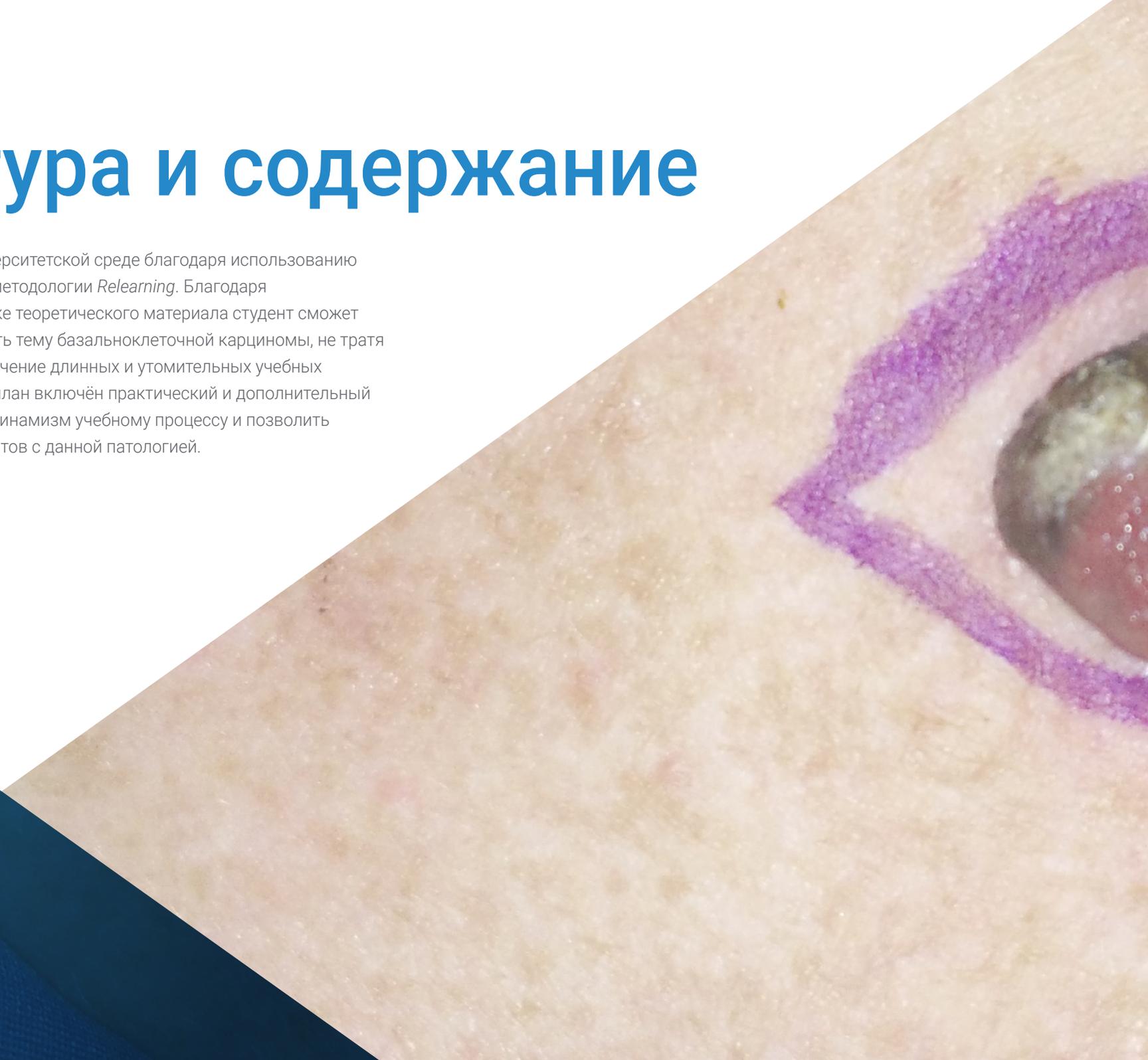
### Д-р Амайя Эскобар, Энрике

- ♦ Врач отделения радиационной онкологии Университетской больницы Короля Хуана Карлоса
- ♦ Радиационный онколог в Университетской больнице Пуэрта-де-Иерро
- ♦ Профильный специалист отделения радиационной онкологии Университетской больницы Мадрид-Норте-Санчинарро
- ♦ Профильный специалист отделения радиационной онкологии в Фонде больницы Jove
- ♦ Профильный специалист отделения радиационной онкологии Университетской больницы Короля Хуана Карлоса
- ♦ Почетный сотрудник-преподаватель медицины в Университете Короля Хуана Карлоса
- ♦ Преподаватель-специалист в области радиологии по специальности: Брахитерапия в учебном центре ITEP
- ♦ Координатор стажировок в клинических центрах в Учебном центре ITEP
- ♦ Преподаватель онлайн-магистратуры в области торакальной онкологии в Университете CEU
- ♦ Специализированная магистратура в области клинического менеджмента и управления медицинскими услугами в Технологическом университете TECH
- ♦ Степень бакалавра медицины Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Член, SEOR, SEOC, ESTRO, GICOR, GETTCC, URONCOR, SYROG, IRSA

# 04

## Структура и содержание

ТЕСН является пионером в университетской среде благодаря использованию эффективной и инновационной методологии *Relearning*. Благодаря её использованию при разработке теоретического материала студент сможет постепенно и естественно освоить тему базальноклеточной карциномы, не тратя дополнительного времени на изучение длинных и утомительных учебных пособий. Кроме того, в учебный план включён практический и дополнительный материал, призванный придать динамизм учебному процессу и позволить отточить навыки ведения пациентов с данной патологией.



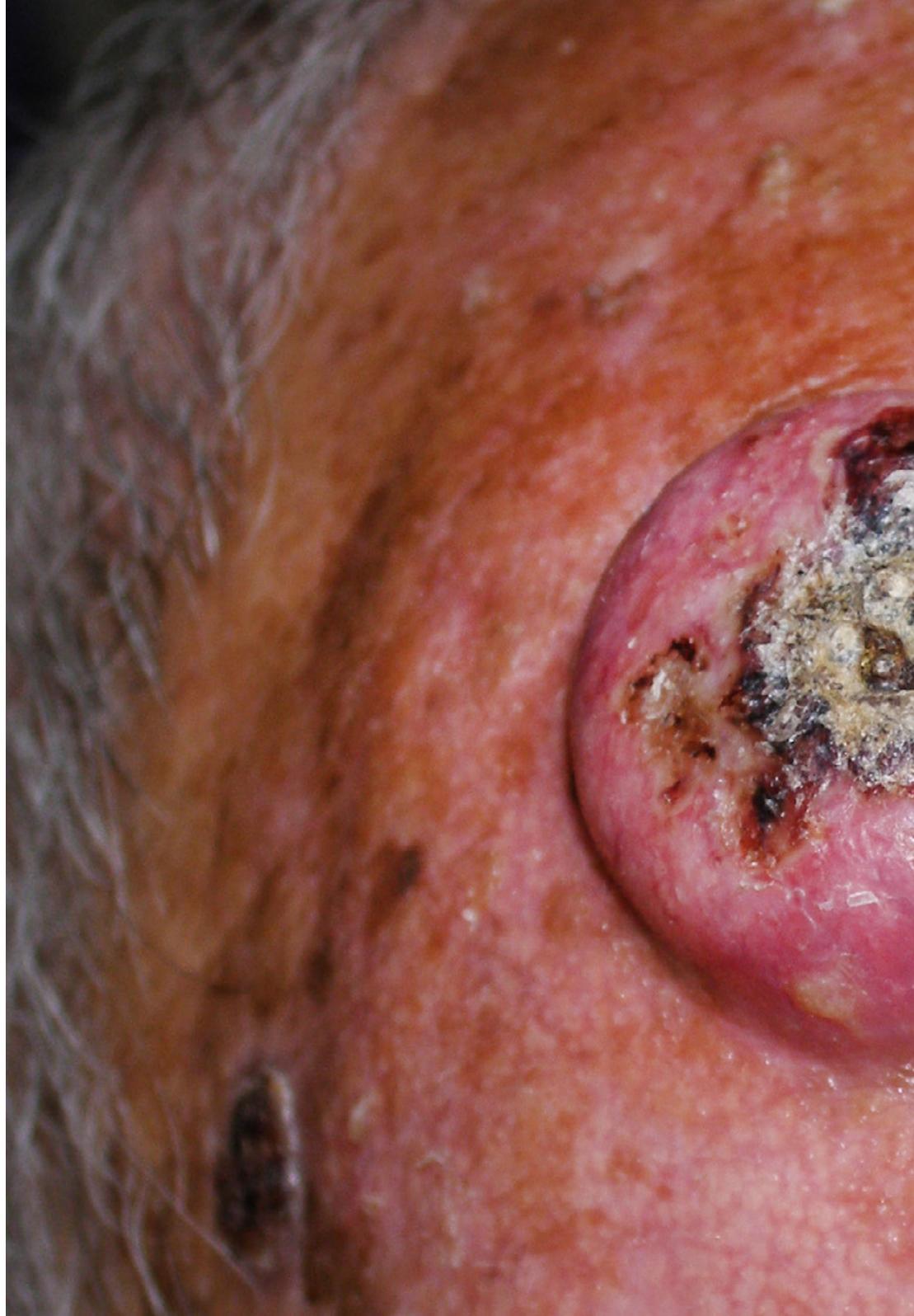


“

*В Виртуальном кампусе вы найдёте 150 часов теоретических, практических и дополнительных материалов, что позволит вам в удобном для вас темпе освоить и проработать каждый раздел в индивидуальном порядке”*

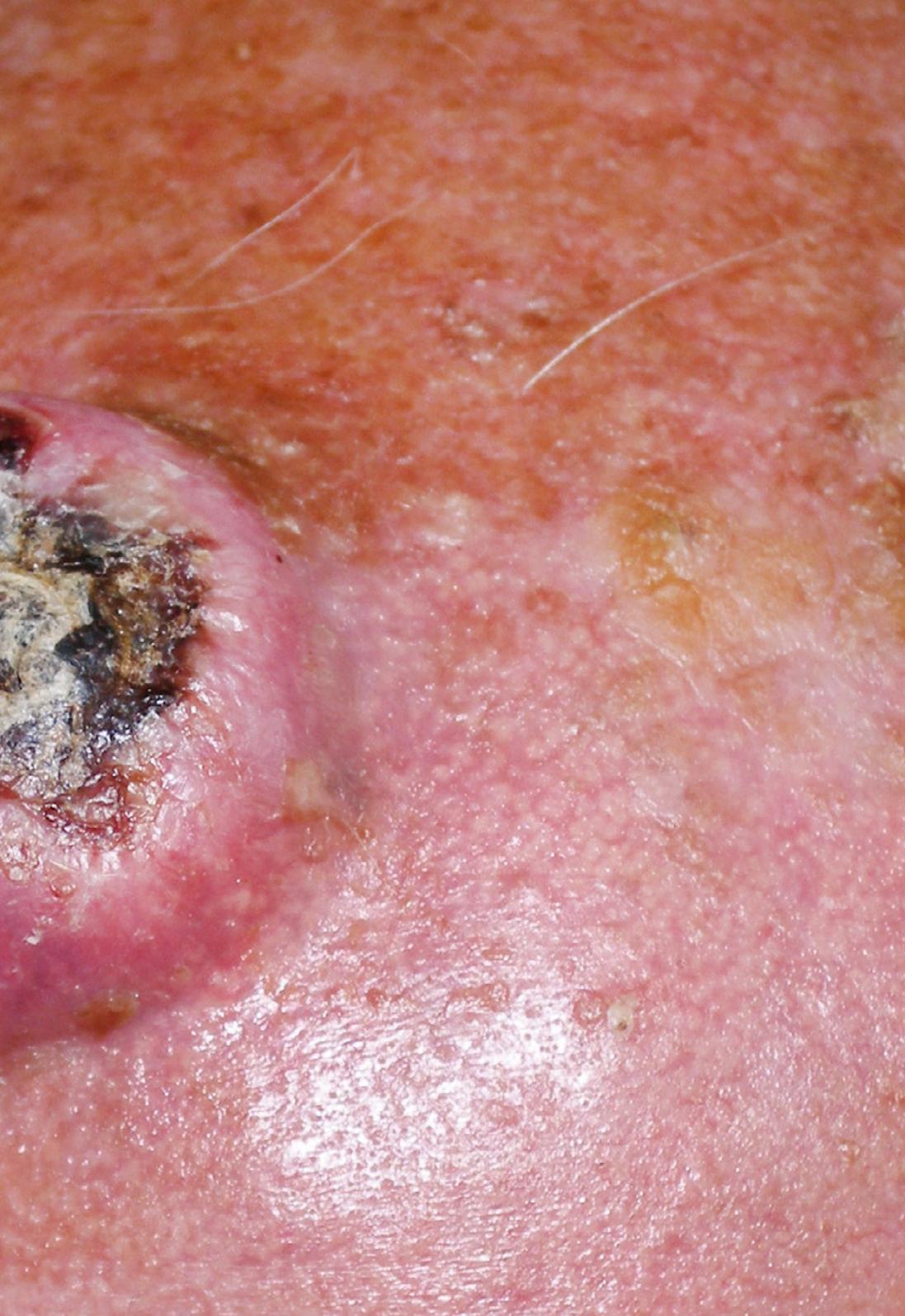
## Модуль 1. Базальноклеточная карцинома

- 1.1. Анализ базальноклеточной карциномы
  - 1.1.1. Оценка базальноклеточной карциномы
  - 1.1.2. Эпидемиология базальноклеточной карциномы
  - 1.1.3. Факторы риска при базальноклеточной карциноме
  - 1.1.4. Патогенез базальноклеточной карциномы
- 1.2. Клинические варианты
  - 1.2.1. Узловая
  - 1.2.2. Морфеоподобная
  - 1.2.3. Поверхностная
  - 1.2.4. Фиброэпителиома
- 1.3. Диагностика
  - 1.3.1. Клинические проявления
  - 1.3.2. Дерматоскопия
  - 1.3.3. Оптическая когерентная томография
  - 1.3.4. Конфокальная оптическая микроскопия
- 1.4. Клинические стадии
  - 1.4.1. Система стадирования
  - 1.4.2. 0 стадия
  - 1.4.3. Клинические стадии I и II
  - 1.4.4. Клиническая стадия III и клиническая стадия IV
- 1.5. Сторожевой лимфоузел
  - 1.5.1. Анализ сторожевого лимфатического узла
  - 1.5.2. Лимфатическое картирование
  - 1.5.3. Биопсия сторожевого лимфатического узла
- 1.6. Хирургическое лечение
  - 1.6.1. Широкое локальное иссечение
  - 1.6.2. Операция Мооса
  - 1.6.3. Лимфаденэктомия
- 1.7. Реконструкция
  - 1.7.1. Пересадка кожи
  - 1.7.2. Местный лоскут
  - 1.7.3. Свободный кожный лоскут



- 1.8. Адъювантное лечение
  - 1.8.1. Химиотерапия
  - 1.8.2. Лучевая терапия
  - 1.8.3. Фотодинамическая терапия (ФДТ)
  - 1.8.4. Ингибиторы пути Hedgehog
- 1.9. Прогноз
  - 1.9.1. 0 стадия
  - 1.9.2. Клинические стадии I и II
  - 1.9.3. Клиническая стадия III
  - 1.9.4. Клиническая стадия IV
- 1.10. Мониторинг и рекомендации
  - 1.10.1. Начальная стадия: Первый год
  - 1.10.2. Мониторинг: Второй год
  - 1.10.3. Долгосрочная перспектива
  - 1.10.4. Рекомендации

“ Вы сможете включить в свою практику новейшие методики ведения пациентов, а также ознакомиться с краткосрочными и долгосрочными рекомендациями для пациентов с базальноклеточной карциномой”



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

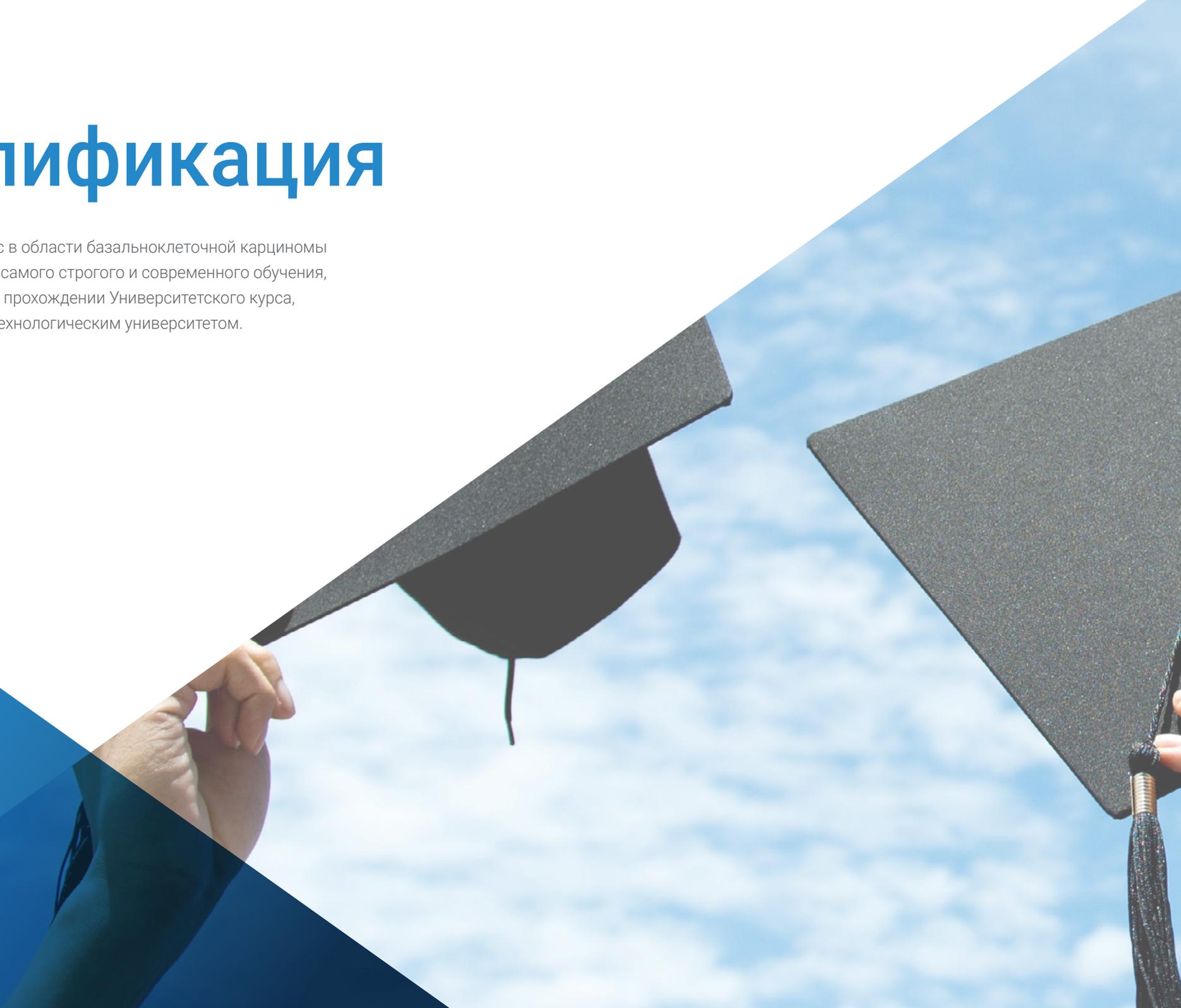
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

# Квалификация

Университетский курс в области базальноклеточной карциномы гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.





“

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

Данный **Университетский курс в области базальноклеточной карциномы** 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: **Университетский курс в области базальноклеточной карциномы**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



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

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение карцинома

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

Университетский курс

Базальноклеточная  
карцинома

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

# Университетский курс

## Базальноклеточная карцинома

