

# Университетский курс

## Лимфомы кожи





**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Лимфомы кожи

- » 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/cutaneous-lymphomas](http://www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/cutaneous-lymphomas)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 20

05

Методология

---

стр. 24

06

Квалификация

---

стр. 32

# 01

# Презентация

На долю кожных лимфом приходится 30% данного вида первичных патологий кожи. Отталкиваясь от этих данных, легко понять, что вопросы их профилактики, ранней диагностики и лечения являются одними из основных в области медицины. Кроме того, это заболевание имеет различные подтипы, что создает дополнительные трудности в его клиническом лечении. Принимая во внимание данную ситуацию, ТЕСН разработал полноценную программу, объединяющую последние клинические разработки в этой области, особенно в части анализа, оценки, классификации и терапии папулёза, микоза, синдрома Сезари, Т-клеточного лейкоза взрослых и многих других заболеваний. И все это благодаря 150 часам содержания, разработанного профессионалами высочайшего уровня в области дерматологии и онкологии.





“

*Полноценная инновационная программа, разработанная лучшими специалистами в области медицины и для специалистов, которые постоянно стремятся к совершенству через обновление знаний”*

Кожная лимфома — одна из самых сложных проблем, стоящих на сегодняшний день перед медицинскими работниками. Это обусловлено не только её типологической вариабельностью, но и тем, что диагностика этого заболевания может быть затруднена, так как его начальные симптомы могут напоминать другие, более доброкачественные заболевания кожи. Кроме того, кожные лимфомы также различаются в зависимости от конкретного вида и стадии заболевания на момент выявления. Тем не менее, научный прогресс определяет все более точные клинические рекомендации, высокоэффективные краткосрочные методы лечения со значительным снижением риска рецидива и терапевтические рекомендации по эффективной профилактике.

Именно этим новым разработкам посвящен настоящий Университетский курс в области кожных лимфом. Речь идёт о мультидисциплинарной и интенсивной программе, в рамках которой специалист сможет ознакомиться с последними клиническими разработками в области лимфоматоидного папулёза, фунгоидного микоза, синдрома Сезари, лейкемии и Т-клеточного лейкоза взрослых, кожной анапластической крупноклеточной лимфомы cd30+ и многих других.

Все это с помощью 150 часов лучшего теоретического, практического и дополнительного материала, представленного в различных форматах: видео «in focus», изображения, динамические конспекты, схемы, клинические случаи, новости, научно-исследовательские статьи, анкеты для самооценки. Все эти материалы размещены на современной платформе, доступ к которой возможен с любого устройства, имеющего выход в интернет, будь то ПК, планшет или мобильный телефон. Таким образом, TECH предлагает медицинским специалистам возможность обновить свою клиническую практику за счёт образовательного опыта, который адаптируется к их потребностям и требованиям отрасли, позволяя совмещать обучение с практической деятельностью.

Данный **Университетский курс в области кожных лимфом** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области онкологии, дерматологии и радиационной медицины
- ♦ 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 вопросам и самостоятельные работы
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



*Вы сможете работать над совершенствованием навыков, связанных с анализом и предварительной оценкой различных кожных лимфом"*

“

*Виртуальный кампус TECH  
оптимизирован для любого устройства,  
поэтому доступ к нему возможен из  
любого места и в любое удобное время:  
никаких расписаний или очных занятий”*

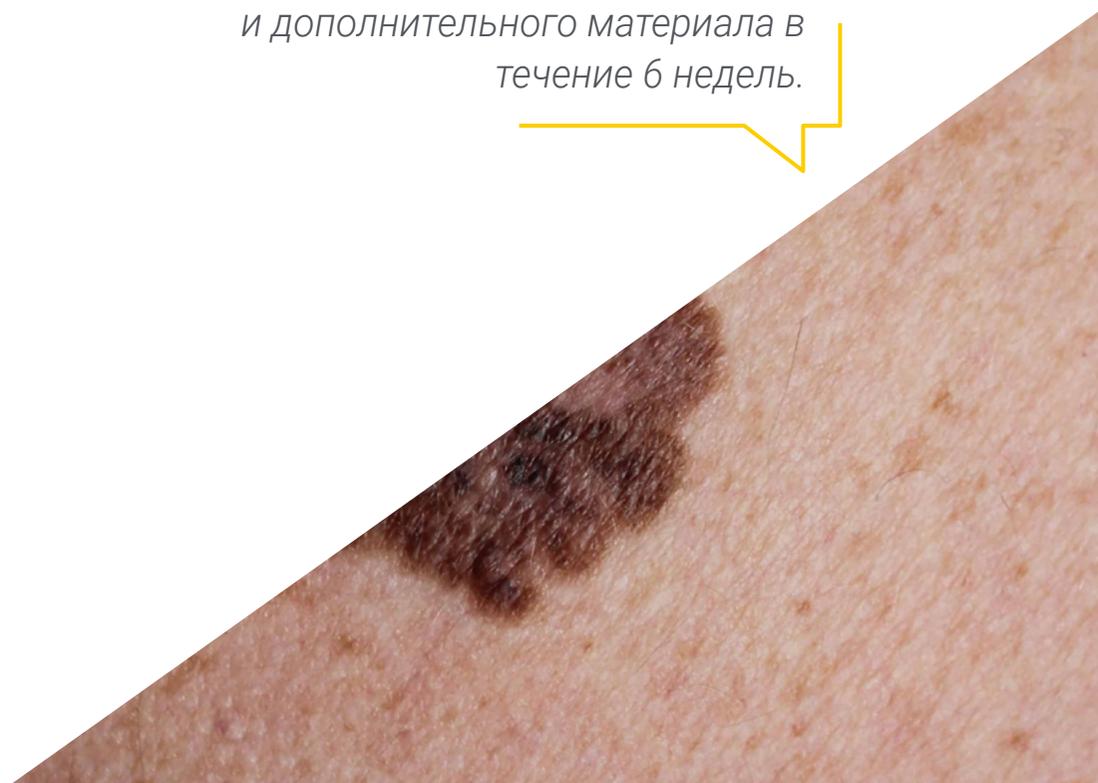
В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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.

*Вы хотели бы быть в курсе последних  
достижений в области лечения  
лимфоматоидного папулёза?  
Запишитесь на данную программу и  
начните работать над этим.*

*Университетский курс,  
гарантирующий неограниченный  
доступ к 150 часам лучшего  
практического, теоретического  
и дополнительного материала в  
течение 6 недель.*



# 02

## Цели

ТЭСН может гордиться тем, что является образовательным центром, в значительной степени ориентированным на медицинскую профессию. Именно поэтому он ежегодно разрабатывает десятки высококачественных и актуальных программ, целью которых является помощь специалисту в обновлении знаний. Таким образом, цель данного Университетского курса в области кожных лимфом состоит в том, чтобы предоставить специалистам все необходимые ресурсы для обновления знаний и совершенствования навыков всего за 6 недель исключительно в режиме онлайн.





“

Уникальная образовательная возможность получить доступ к эксклюзивному содержанию, основанному на последних достижениях в области гистопатологии первичной В-клеточной лимфомы кожи”



## Общие цели

---

- ♦ Внедрять в свою практику новые разработки, связанные с доступными методами лечения кожных лимфом, включая топическую терапию, лучевую терапию, химиотерапию и таргетную терапию, и понимать показания к их применению и ограничения
- ♦ Обеспечить студентов наиболее полными и современными теоретическими, практическими и дополнительными ресурсами, позволяющими им быть в курсе последних событий в своей профессии в течение всего времени обучения





## Конкретные цели

---

- Отличать различные подвиды кожных лимфом, такие как Т-клеточная лимфома и В-клеточная лимфома, путем оценки клинических, гистопатологических и молекулярных признаков
- Обновить информацию о патогенетических механизмах, участвующих в развитии кожных лимфом, включая инфильтрацию злокачественных лимфоидных клеток в кожу и системную диссеминацию
- Быть в курсе методов диагностики кожных лимфом, таких как биопсия кожи, иммуногистохимия, проточная цитометрия и молекулярная биология

“

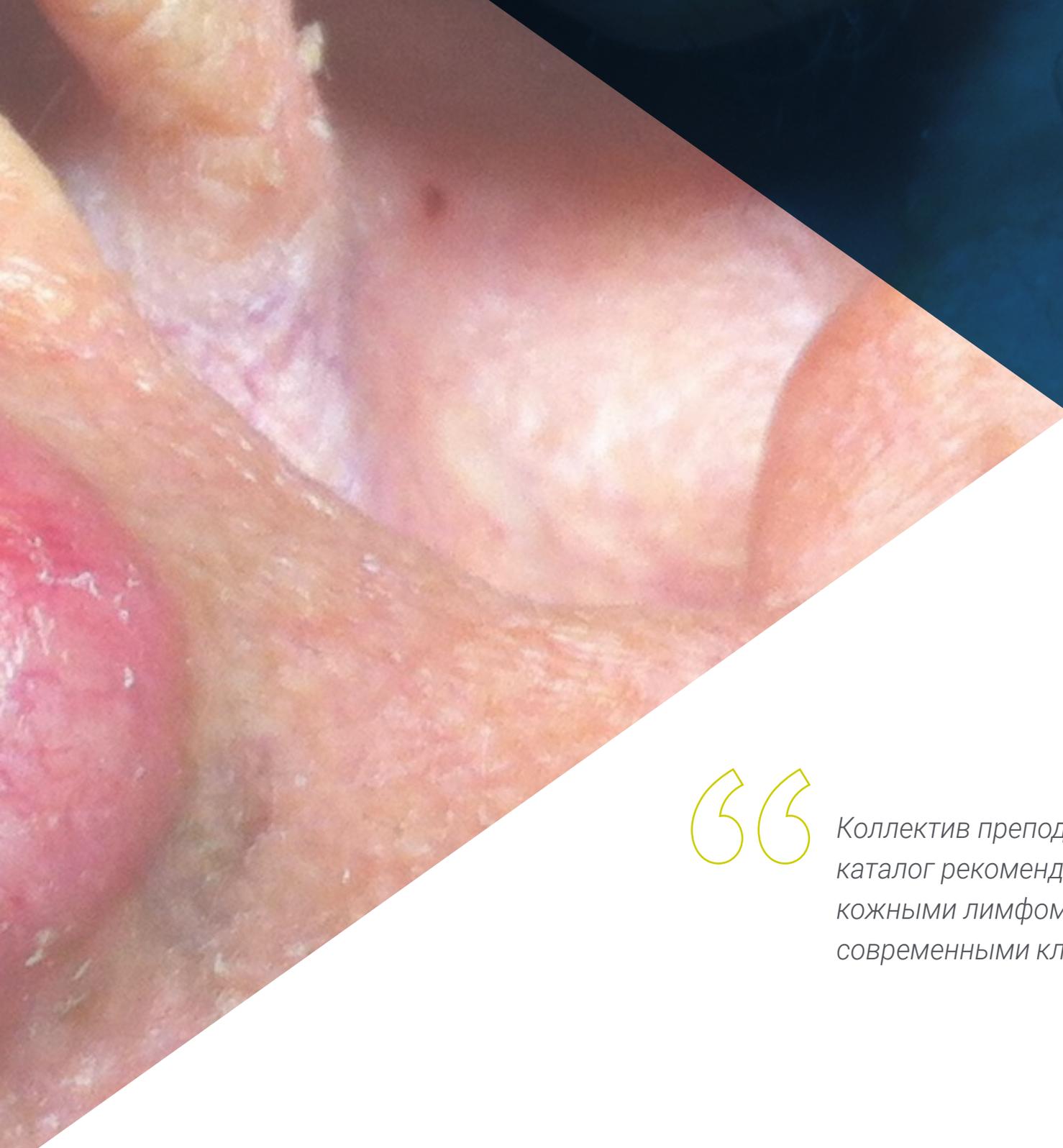
*Программа разработана в соответствии с очень высокими требованиями медицинских стандартов и основана на непосредственной актуальности онкологической и радиационной дерматологии”*

# 03

## Руководство курса

ТЕСН отобрал для преподавания данного Университетского курса преподавателей с опытом работы в различных областях медицины: Онкологии, дерматологии и радиационной медицины. Благодаря этому студент сможет получить междисциплинарное, критическое и разностороннее представление о кожных лимфомах, их профилактике, диагностике и лечении, обновляя свою практику наиболее полноценным образом. Кроме того, специалисты могут рассчитывать на поддержку преподавателей в разрешении любых сомнений, которые могут возникнуть в течение 6 недель, отведенных на прохождение программы.





“

*Коллектив преподавателей составил каталог рекомендаций по наблюдению за кожными лимфомами в соответствии с современными клиническими стандартами”*

## 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. Думмер, Райнхард

- ♦ 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, GEBT, 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
- ♦ Пульмонолог в Blue Healthcarez
- ♦ 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 Сальватьерра Кальдерон, Мария Габриэла

- Врач отделения гематологии и гемотерапии Университетской больницы Короля Хуана Карлоса
- Ассистирующий врач гематологии и гемотерапии в Университетской больнице Хетафе
- Ассистирующий врач гематологии и гемотерапии в Университетской больнице Инфанты Софии
- Врач гематологии и гемотерапии в Университетской больнице Ла-Пас
- Медицинский представитель в Сиэтлском альянсе онкологической помощи
- Специалист гематологии и гемотерапии в Университетской больнице Ла-Пас
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии Гватемальского университета Сан-Карлос





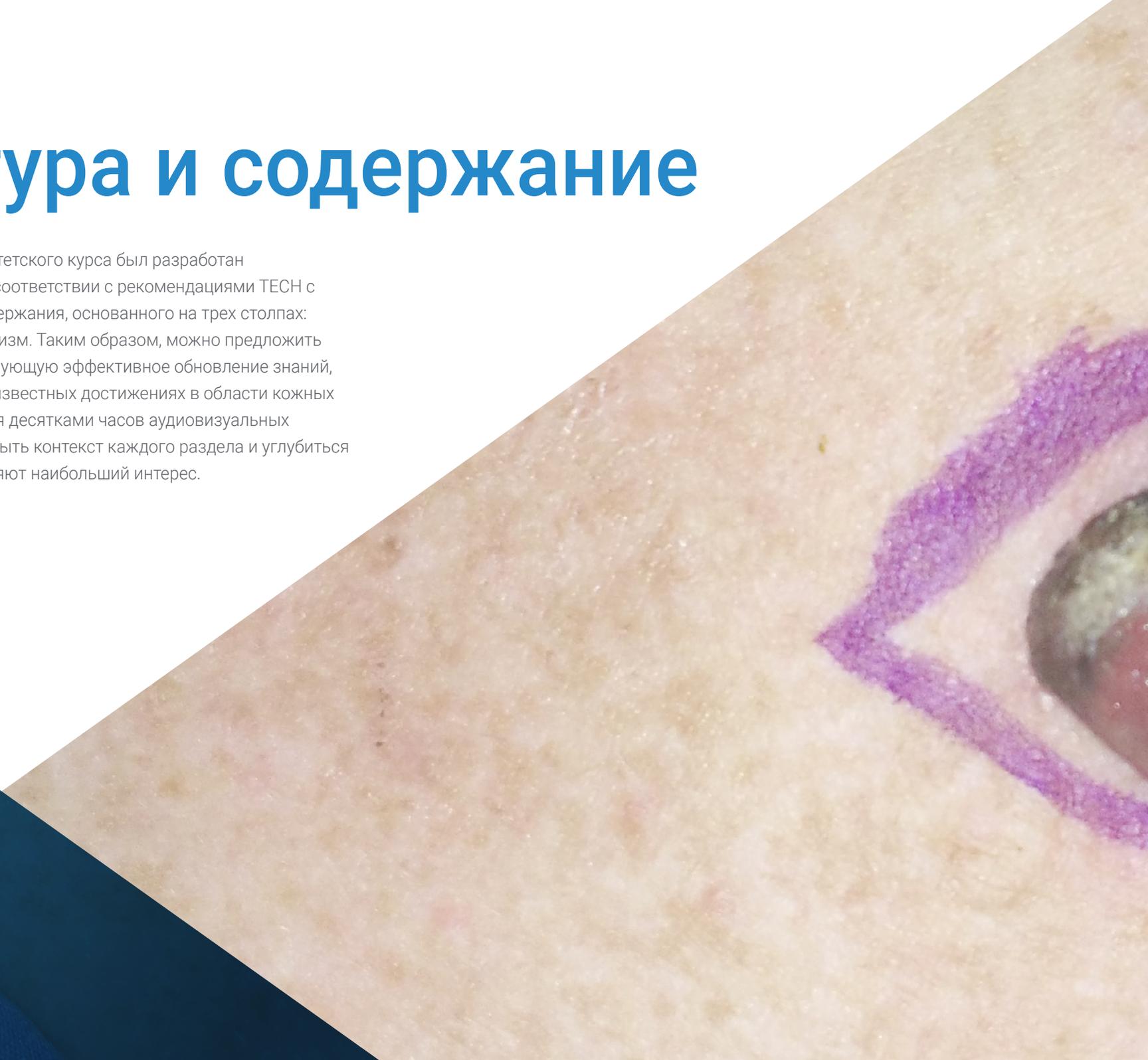
“

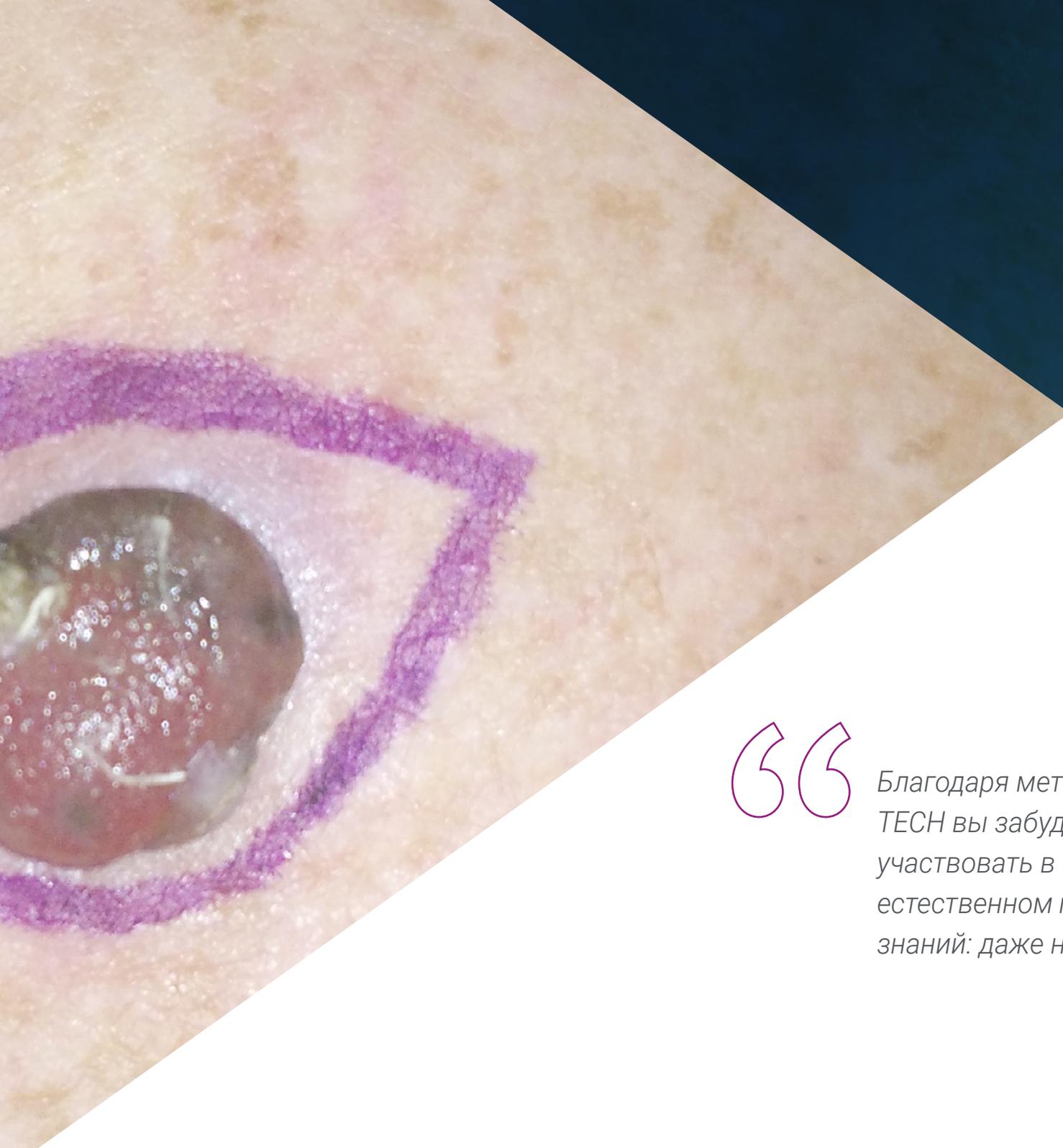
*Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в этой области, чтобы применить их в своей повседневной практике”*

# 04

## Структура и содержание

Учебный план данного Университетского курса был разработан преподавательским составом в соответствии с рекомендациями ТЕСН с целью создания наилучшего содержания, основанного на трех столпах: актуальность, строгость и динамизм. Таким образом, можно предложить обучающую программу, гарантирующую эффективное обновление знаний, сфокусированное на последних известных достижениях в области кожных лимфом. Все это сопровождается десятками часов аудиовизуальных материалов, позволяющих раскрыть контекст каждого раздела и углубиться в те области, которые представляют наибольший интерес.



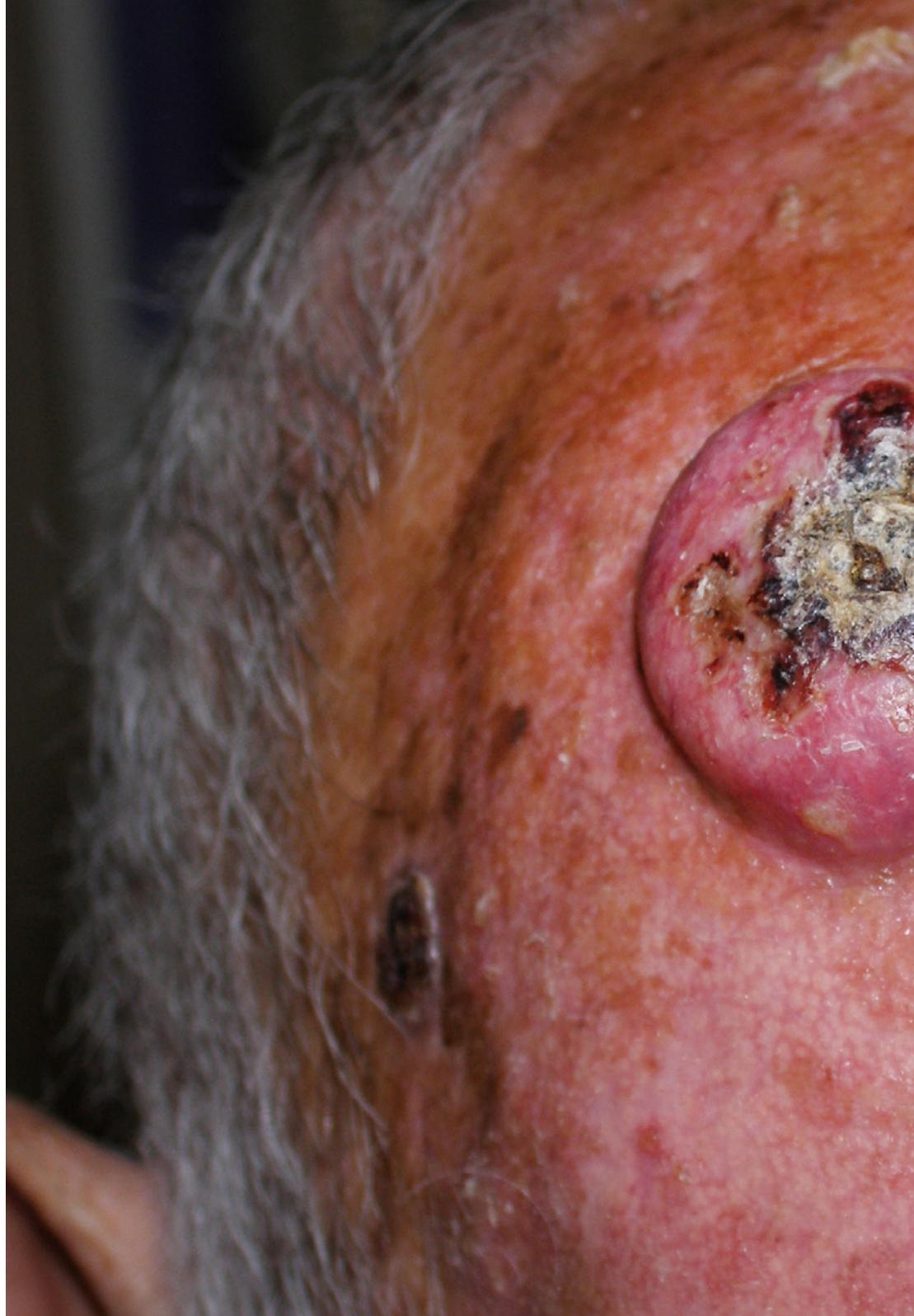


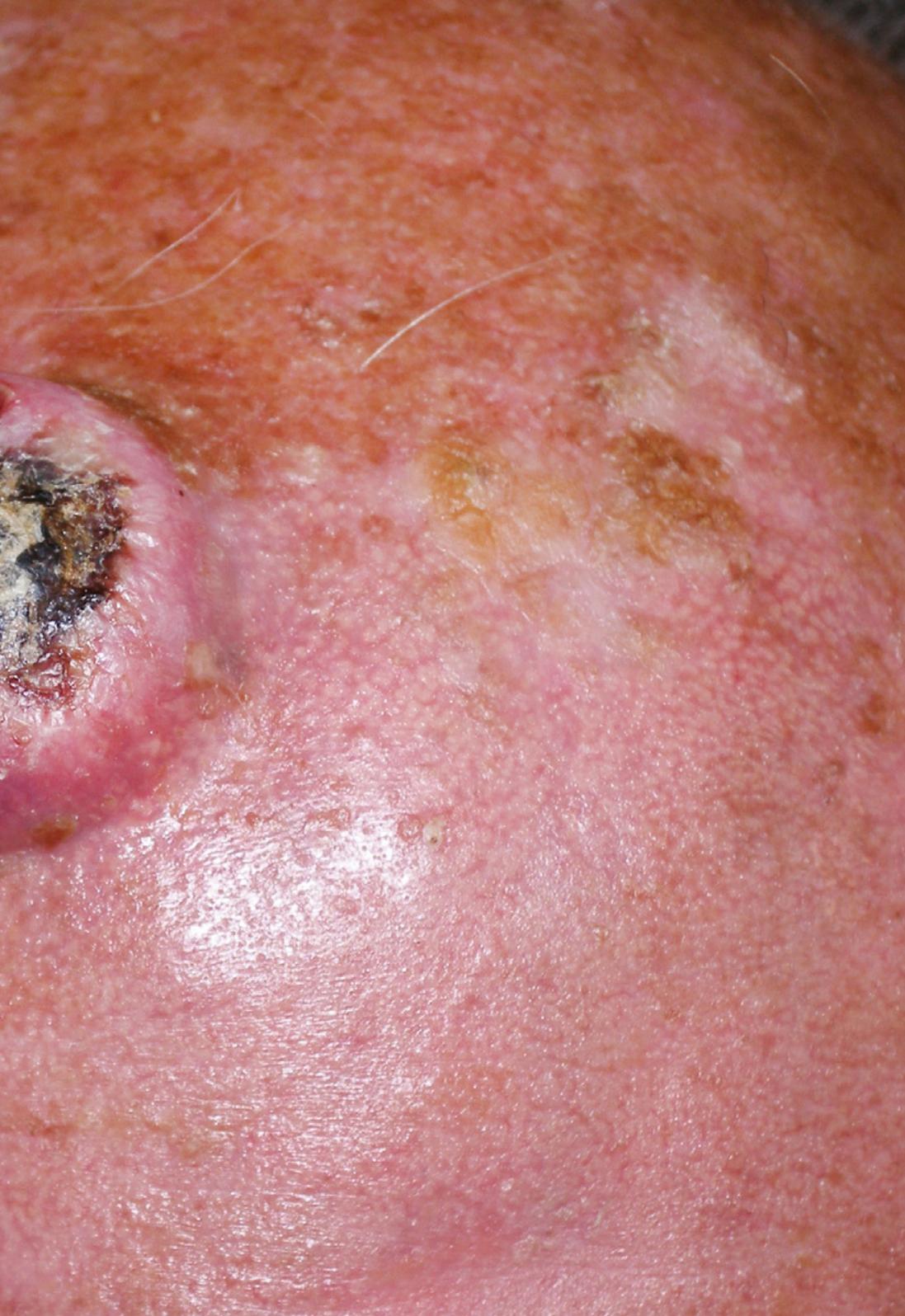
“

*Благодаря методике преподавания  
TECH вы забудете об учёбе и будете  
участвовать в постепенном и  
естественном процессе актуализации  
знаний: даже не подозревая об этом!”*

## Модуль 1. Кожные лимфомы

- 1.1. Введение в кожную лимфому
  - 1.1.1. Общие сведения, классификация
- 1.2. Первичные кожные В-клеточные лимфомы
  - 1.2.1. Индолентное поведение
- 1.3. Агрессивные первичные кожные В-клеточные лимфомы
  - 1.3.1. Агрессивное поведение
- 1.4. Первичные кожные Т-лимфомы
  - 1.4.1. Общие сведения, классификация
- 1.5. Фунгоидный микоз
- 1.6. Синдром Сезари
- 1.7. Первичные кожные CD30+ Т-клеточные лимфопролиферативные заболевания
  - 1.7.1. Лимфоматоидный папулез и первичная кожная анапластическая крупноклеточная лимфома
- 1.8. Другие Т-лимфомы
- 1.9. Первичные кожные лимфомы у детей
- 1.10. Мониторинг и рекомендации





“

*Выберите программу высшего уровня и позвольте ТЕСН направить ваши шаги к медицинскому мастерству с помощью этого полноценного Университетского курса”*

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:**

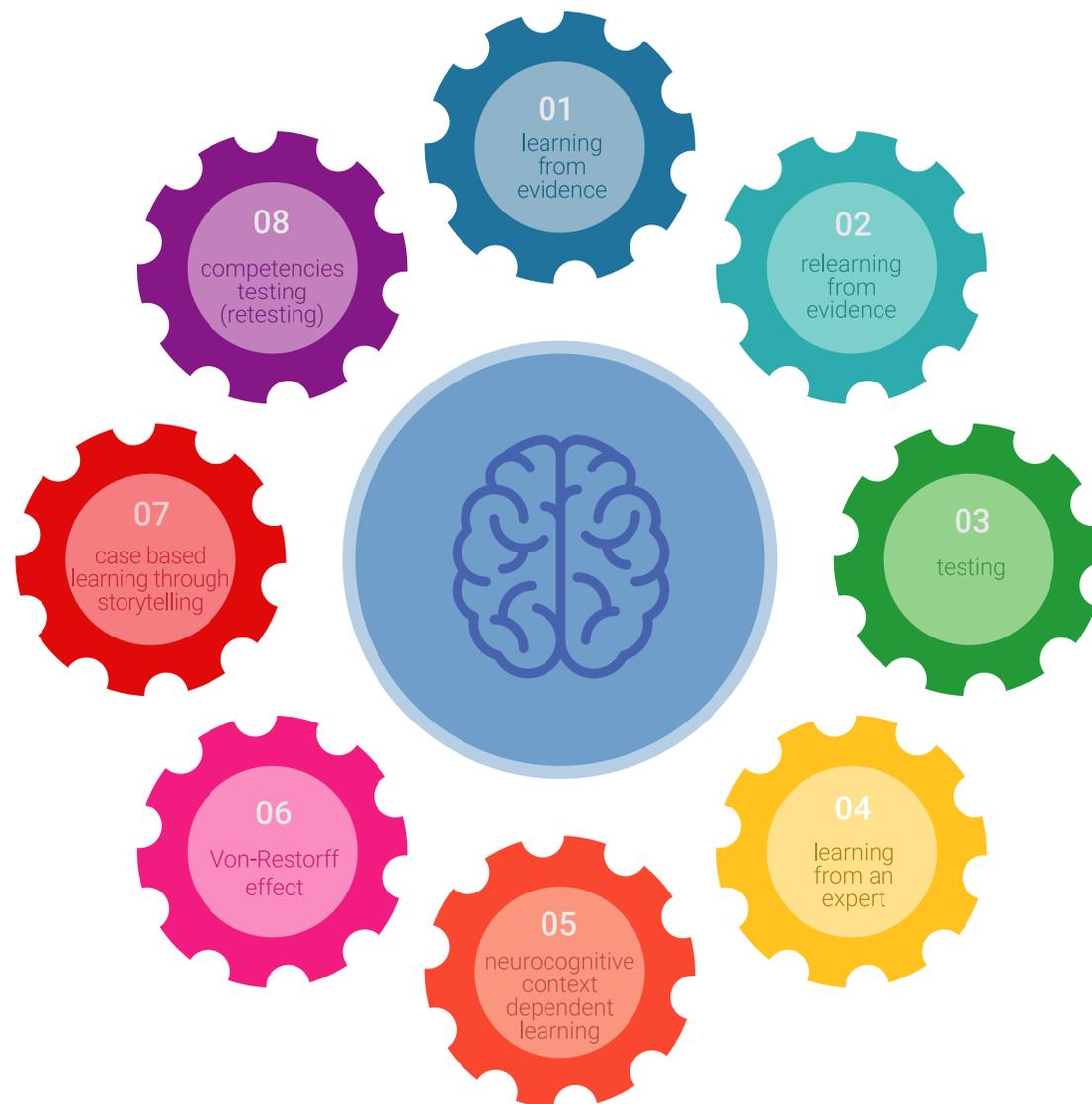
1. Студенты, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный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

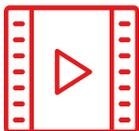
С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 250000 врачей по всем клиническим специальностям, независимо от хирургической нагрузки. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким 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 ТЕСН. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



#### Хирургические техники и процедуры на видео

ТЕСН 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

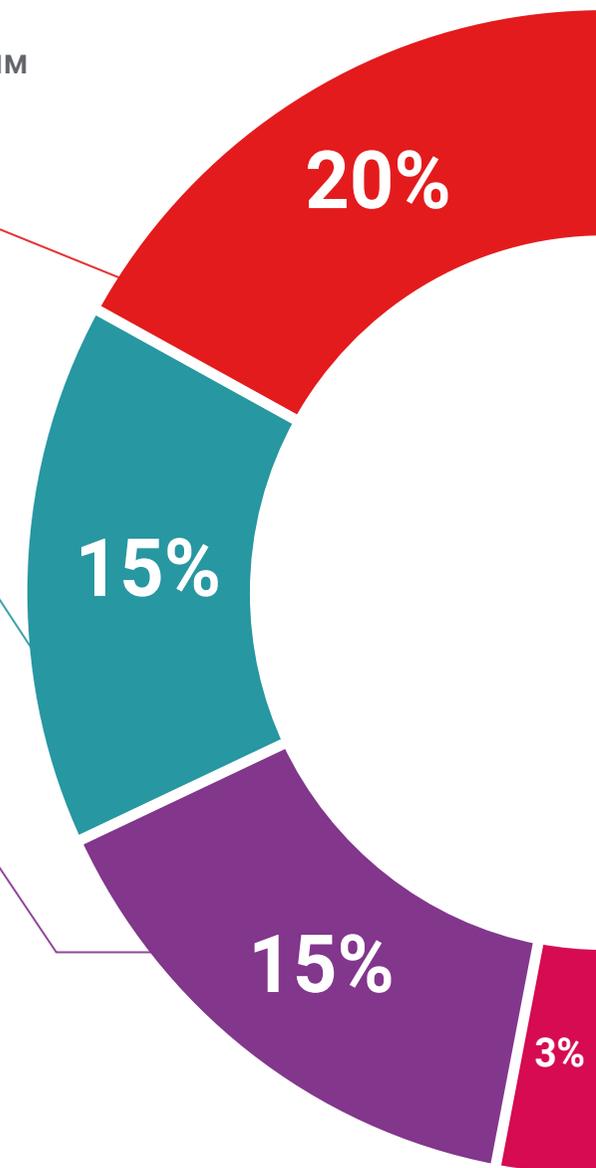
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

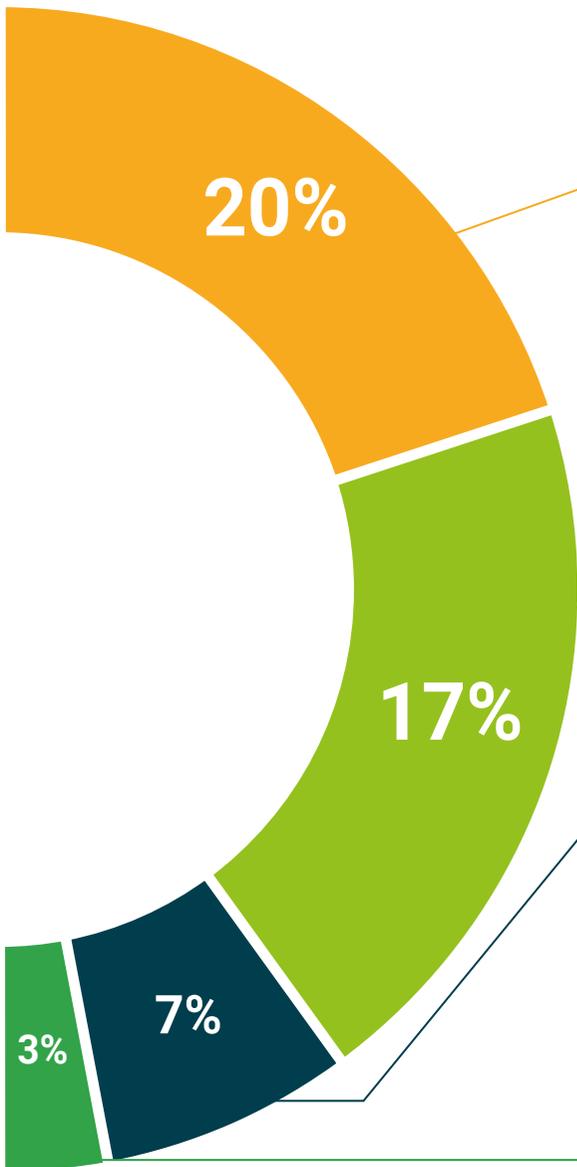
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке ТЕСН 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 Лимфом кожи 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 лимфом кожи** 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 лимфом кожи**

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

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Лимфомы кожи

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

# Университетский курс

## Лимфомы кожи

