

Университетский курс

Плоскоклеточная карцинома





tech технологический
университет

Университетский курс

Плоскоклеточная 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/squamous-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

С годами частота возникновения плоскоклеточной карциномы увеличивается вследствие ее быстрой эволюции, что привело к разработке новых и более совершенных методов лечения. Именно по этой причине врачи должны быть в курсе последних достижений в этой области, учитывая постоянный прогресс и необходимость владеть информацией о новых методах и способах лечения, которые могут принести пользу пациентам. Принимая во внимание сложившуюся ситуацию, ТЕСН разработал программу, которая предлагает специалистам обновленную информацию об эпидемиологии, диагностике, прогностических факторах и факторах риска развития плоскоклеточной карциномы кожи высокого риска. Кроме того, программа обучения в 100% онлайн-формате позволяет получать доступ к учебному плану в любое время и в любом месте, не придерживаясь фиксированного расписания.





“

Благодаря данному Университетскому курсу вы обновите свои знания о плоскоклеточной карциноме, начиная с новейших методов её оценки и заканчивая её патогенезом”

В последнее время в клинической практике ведения плоскоклеточной карциномы произошел значительный прогресс в области различных методов лечения. Среди них выделяются развитие и эволюция фотодинамической терапии. Таким образом, эта терапевтическая методика стала перспективной возможностью для лечения некоторых случаев плоскоклеточной карциномы, особенно при поверхностных и локализованных поражениях кожи. Именно поэтому важно быть в курсе новейших методик, основанных на научных данных, для диагностики, лечения и наиболее эффективного снижения рисков.

В связи с этим ТЕСН разработал программу, направленную на повышение квалификации медицинских работников в области анализа плоскоклеточной карциномы, факторов риска и прогнозов, связанных с этим заболеванием. Кроме того, программа предусматривает углубленное изучение адъювантных методов лечения, таких как химиотерапия и фотодинамическая терапия. Также будет дан подробный подход к клиническим стадиям данной патологии, а также к её различным вариантам, таким как акантолитическая сквамозная карцинома и светлоклеточная сквамозная карцинома.

В данном контексте Университетский курс представлен в 100% онлайн-формате, что позволит медицинскому специалисту развивать свою личную и профессиональную деятельность параллельно с обновлением знаний, так как ему не придётся подстраиваться под определенный график. Кроме того, в учебную программу внедрен ряд мультимедийных ресурсов, таких как подробные видеоматериалы и анализ реальных примеров из практики, сочетающихся с системой *Relearning*, которая позволит студентам запомнить самые сложные понятия за меньшее количество времени, оптимизируя свои учебные часы.

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

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области дерматологии, онкологии и пластической и реконструктивной хирургии
- ♦ 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



Вы подробно узнаете об эволюции клинических вариантов плоскоклеточной карциномы, таких как акантолитическая плоскоклеточная карцинома и светлоклеточная сквамозная карцинома"

“

Вы внедрите в свою клиническую практику самые передовые методики дерматоскопии и конфокальной отражательной микроскопии с целью более эффективного выявления плоскоклеточной карциномы”

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, 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 профессионалы должны попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом профессионалу будет помогать инновационная система интерактивных видеоматериалов, созданная признанными и опытными специалистами.

Вы подробно изучите размеры, глубину и периневральную инвазию для быстрой диагностики плоскоклеточной карциномы на основе описанных новейших методик.

Всего за 6 недель вы расширите свои знания о прогнозах плоскоклеточной карциномы, таких как гистологический тип и иммуносупрессия.

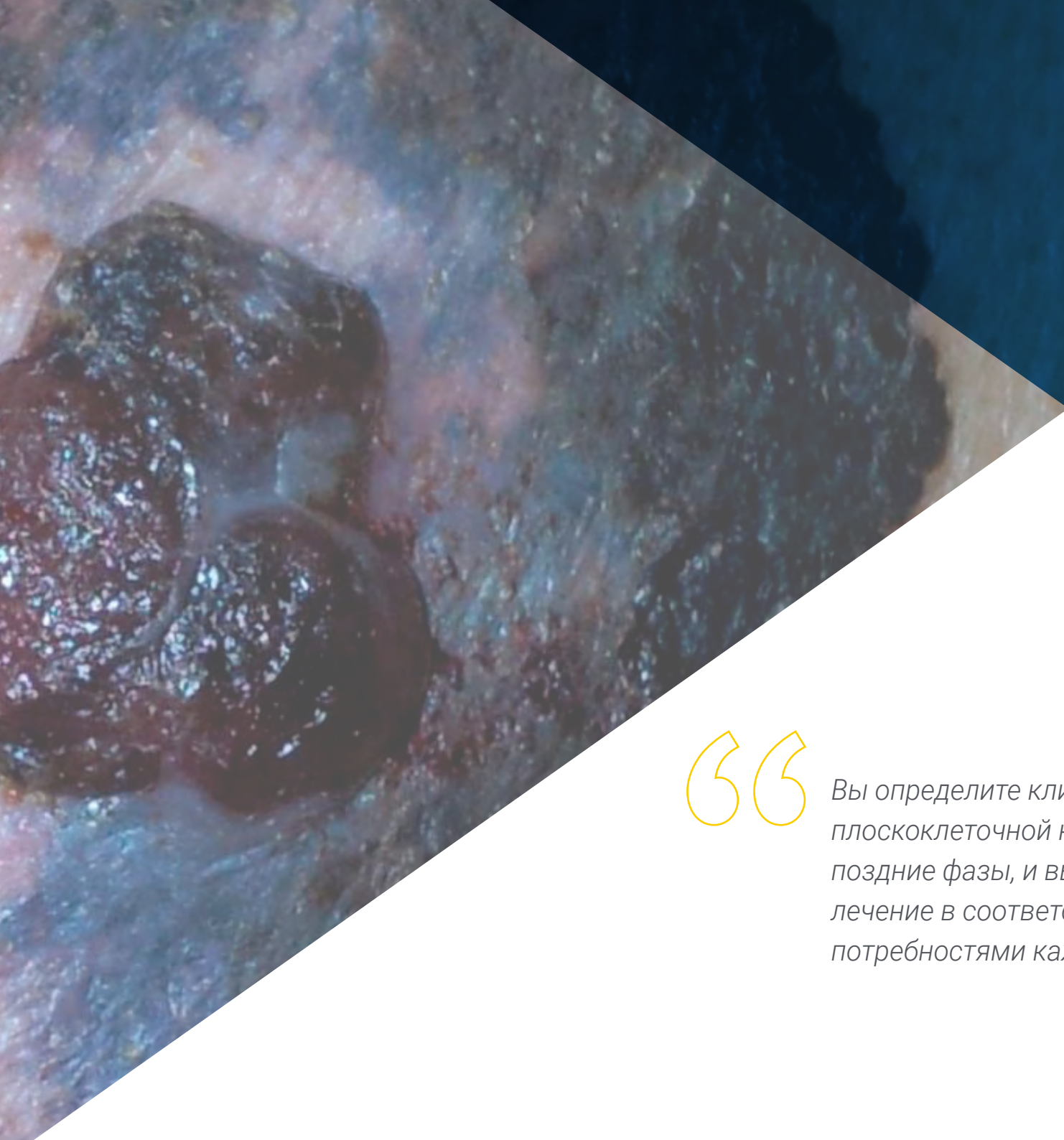


02

Цели

Цель данной программы заключается в том, чтобы предоставить врачу согласованную обновленную информацию о последних научных данных по плоскоклеточной карциноме. Таким образом, медицинский работник сможет проводить современную, точную и раннюю оценку подозрительных поражений кожи, использовать современные методы диагностики, такие как дерматоскопия и оптическая когерентная томография, и оказывать индивидуальную медицинскую помощь пациентам с этим заболеванием, улучшая их прогноз и качество жизни. Кроме того, программа позволит студентам получать доступ ко всему её содержанию с любого устройства, имеющего выход в интернет.





“

Вы определите клинические стадии плоскоклеточной карциномы, её ранние и поздние фазы, и выберете наиболее подходящее лечение в соответствии с индивидуальными потребностями каждого пациента”



Общие цели

- ◆ Способствовать профилактике рака кожи путем просвещения и информирования о методах защиты от солнца и раннего выявления подозрительных образований
- ◆ Участвовать в работе мультидисциплинарных команд по оказанию онкологической помощи, сотрудничая с онкологами, дерматологами, хирургами и другими медицинскими работниками в процессе комплексного ведения пациентов
- ◆ Постоянно обновлять знания о последних достижениях и исследованиях в области рака кожи, чтобы оказывать помощь на основе научных данных

“

Вы проведете детальный анализ сторожевого лимфатического узла, выполните лимфатическое картирование и биопсию, чтобы провести адекватное и эффективное лечение плоскоклеточной карциномы на основе последних достижений”





Конкретные цели

- ◆ Определять клинические и дерматоскопические признаки плоскоклеточной карциномы и дифференцировать её от других поражений кожи
- ◆ Понять факторы риска, связанные с развитием плоскоклеточной карциномы, такие как хроническое злоупотребление пребыванием на солнце, курение и инфицирование вирусом папилломы человека (ВПЧ)
- ◆ Быть в курсе последних гистопатологических наработок в области плоскоклеточной карциномы и их связи с прогнозом и терапевтическим поведением
- ◆ Совершенствовать методы диагностики и стадирования плоскоклеточной карциномы, такие как биопсия, иммуногистохимия и использование систем классификации, таких как система TNM

03

Руководство курса

С целью поддержания качества образования, характерного для ТЕСН, была собрана группа признанных специалистов в области онкологической радиотерапии. Таким образом, врачи, проходящие обучение по этой программе, получают отличный курс обновления знаний, разработанный настоящими экспертами в области лечения различных онкологических заболеваний, в особенности тех, которые связаны с кожей. Кроме того, эта программа предоставляет специалистам возможность участвовать в образовательном процессе вместе с ведущими специалистами в данной области.





“

Эксперты в области радиационной онкологии расширят ваши знания о передовых методах хирургического лечения, таких как операция Мооса и лимфаденэктомия, которые позволяют эффективно бороться с плоскоклеточной карциномой”

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 TECH 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 Пайано де Морильо, Глория Дамарис

- ♦ Врач неотложной помощи в клинике Vistahermosa группы HLA
- ♦ Врач-заведующая отделением в Ilunion Sociosanitario
- ♦ Врач-заведующая отделением в доме престарелых Peñas Albas
- ♦ Аудитор медицинских счетов и согласований в Национальном медицинском страховании
- ♦ Эксперт в области неотложной жизненно важной патологии Университета Франсиско-де-Виктория
- ♦ Курс профессиональной подготовки Специалист и его социальные навыки в Учебном центре среднего специального образования
- ♦ Университетский курс в области аудита качества медицинского обслуживания в Национальном медицинском страховании

04

Структура и содержание

Данная программа предлагает медицинским работникам ознакомиться с самыми современными концепциями в области плоскоклеточной карциномы. Таким образом, они получают полную информацию об эпидемиологии плоскоклеточной карциномы, охватывающую её хирургическое лечение и различные доступные терапевтические методы. Кроме того, будут рассмотрены клинические варианты заболевания и различные клинические стадии. Помимо этого, программа дает возможность предоставить специалисту полную гибкость в повседневной жизни, поскольку ему не придется придерживаться определенного графика.





“

С помощью метода *Relearning* вы оптимизируете свое учебное время, эффективно концентрируясь на наиболее значимых понятиях, избегая длительных занятий в процессе обучения”

Модуль 1. Плоскоклеточная карцинома

- 1.1. Анализ плоскоклеточной карциномы
 - 1.1.1. Оценка плоскоклеточной карциномы
 - 1.1.2. Эпидемиология плоскоклеточной карциномы
 - 1.1.3. Факторы риска при плоскоклеточной карциноме
 - 1.1.4. Патогенез плоскоклеточной карциномы
- 1.2. Клинические варианты
 - 1.2.1. Акантолитическая сквамозная карцинома
 - 1.2.2. Сквамозно-клеточные карциномы с веретенообразными клетками
 - 1.2.3. Сквамозная веррукозная карцинома
 - 1.2.4. Светлоклеточная сквамозная карцинома
- 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. Прогностические факторы высокого риска развития плоскоклеточной карциномы кожи
 - 1.4.1. Размер
 - 1.4.2. Глубина
 - 1.4.3. Периневральная инвазия
 - 1.4.4. Лимфоваскулярная инвазия
- 1.5. Другие прогностические факторы
 - 1.5.1. Гистологические типы
 - 1.5.2. Иммуносупрессия
 - 1.5.3. ВИЧ-инфекция
 - 1.5.4. Зоны повышенного риска и дренажные зоны
- 1.6. Клинические стадии
 - 1.6.1. Система стадирования
 - 1.6.2. 0 стадия
 - 1.6.3. Клинические стадии I и II
 - 1.6.4. Клиническая стадия III и клиническая стадия IV



- 1.7. сторожевой лимфоузел
 - 1.7.1. Анализ сторожевого лимфатического узла
 - 1.7.2. Лимфатическое картирование
 - 1.7.3. Биопсия сторожевого лимфатического узла
- 1.8. Хирургическое лечение
 - 1.8.1. Широкое локальное иссечение
 - 1.8.2. Операция Мооса
 - 1.8.3. Лимфаденэктомия
- 1.9. Адъювантное лечение
 - 1.9.1. Химиотерапия
 - 1.9.2. Лучевая терапия
 - 1.9.3. Фотодинамическая терапия (ФДТ)
- 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 будете использовать новые достижения в области адъювантной терапии, такие как радиотерапия и фотодинамическая терапия, для эффективного лечения плоскоклеточной карциномы”

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 плоскоклеточной 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 плоскоклеточной 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 плоскоклеточной 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

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс

Плоскоклеточная карцинома

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

Университетский курс

Плоскоклеточная карцинома

