

Университетский курс
Питание пациентов
с онкологическими
заболеваниями





Университетский курс Питание пациентов с онкологическими заболеваниями

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/oncology-patient-nutrition

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

Правильное питание может быть полезно как для профилактики заболеваний, так и для пациентов, уже страдающих от болезней, особенно от рака. Многие исследования посвящены прямой взаимосвязи между диетой и онкологическими заболеваниями, однако расхождения в результатах и противоречия в некоторых случаях требуют постоянного обновления знаний в этой области. Этот 100% онлайн-курс знакомит медицинских работников с последними исследованиями в области питания, применяемыми к онкологическим пациентам. И все это благодаря гибкой программе, которая позволяет получать доступ к ней в любое время суток с помощью устройства с подключением к Интернету.





“

100% онлайн университетская программа, благодаря которой вы узнаете об исследованиях, посвященных пользе адекватной диеты для онкологических пациентов”

Помощь специалиста по питанию – залог хорошего самочувствия пациентов, страдающих онкологическими заболеваниями. Наиболее заметным аспектом таких заболеваний, как рак, являются физические последствия, от которых страдает пациент, но преодолеть их ему помогает отчасти адекватное потребление энергии и питательных веществ, предписанное медицинскими работниками. Эта университетская программа, которую ведет группа экспертов в области питания и эндокринологии, дает студентам самые современные знания в этой сфере.

Детальное знание последних достижений в области диетологии приносит огромную пользу всем пациентам. В этой программе один модуль посвящен углубленному изучению онкологических заболеваний, но в течение 6 недель обучения в программе также рассматривается питание пациентов, страдающих от изменений аппетита и глотания, вызванных патологией или лечением, а также питание до и после хирургического вмешательства при раке.

Прекрасная возможность, которую TECH предлагает всем медицинским работникам, желающим пройти повышение квалификации в университете, совмещая свои профессиональные обязанности с получением образования высокого уровня, к которому есть доступ в любое время и в любом месте. Все, что вам нужно, – это устройство с подключением к Интернету, чтобы получить доступ к виртуальной платформе, где вы сможете изучить весь учебный план с первого дня. Это позволит вам распределить учебную нагрузку в соответствии с вашими потребностями. Таким образом, студенты смогут обновлять свои знания в удобной, гибкой форме и по учебной программе, соответствующей современным требованиям к образованию.

Данный **Университетский курс в области питания пациентов с онкологическими заболеваниями** содержит самую полную и современную научную программу рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области питания и эндокринологии
- ♦ 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



100% онлайн Университетский курс, который позволит вам быть в курсе последних достижений в области адекватного питания онкологических пациентов"

“

Глубже изучите изменения аппетита, которые происходят при раке, и пополните свои знания о персонализированном питании”

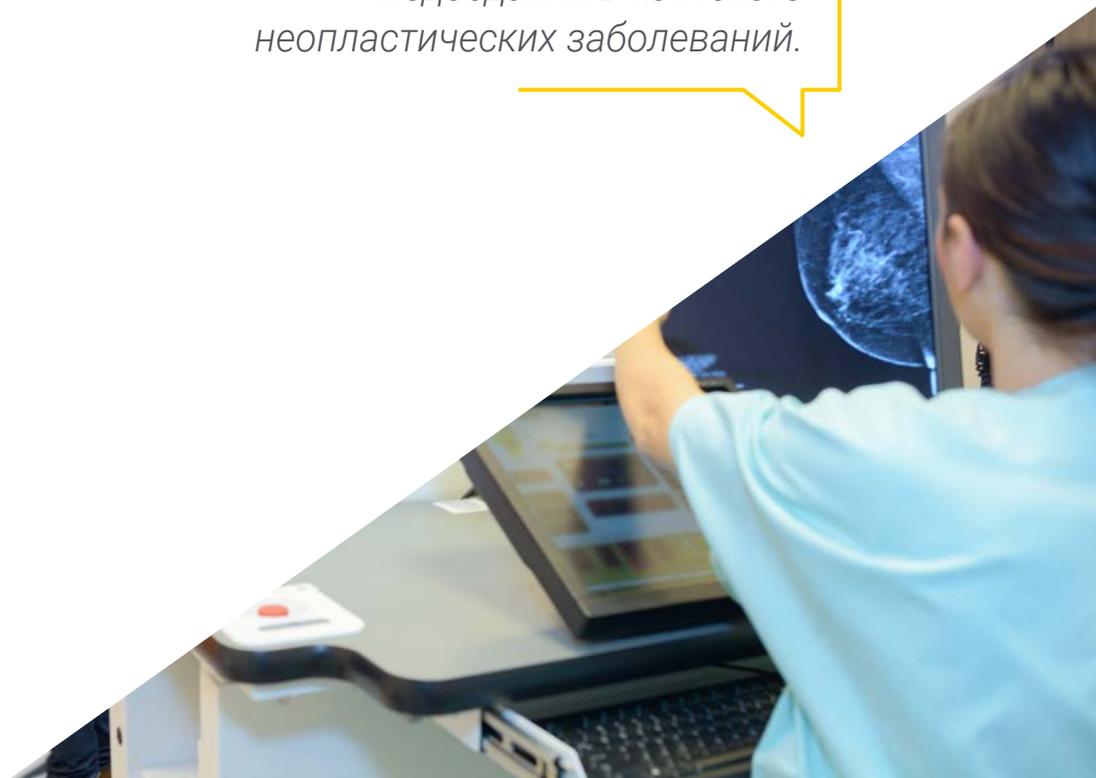
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты в ведущих компаниях и престижных университетах, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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 разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

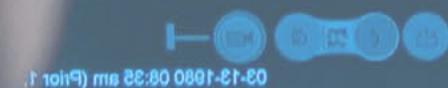
В рамках данного Университетского курса вы узнаете о последних достижениях в области изучения взаимосвязи между раком и привычками питания.

Дальнейшее изучение достижений в решении проблемы недоедания в контексте неопластических заболеваний.



02 Цели

Рак – это проблема, которая, в силу своей постоянной латентности во времени, волнует всех специалистов, занимающихся его лечением. Именно поэтому ТЕСН решил создать эту программу, чтобы студент мог получить обширные, исчерпывающие и, прежде всего, актуальные знания о последних достижениях в области диетологии, связанной с лечением раковых пациентов. Поэтому университет предоставит вам новейшие академические инструменты в сфере высшего образования, чтобы помочь вам войти в курс дела всего за 6 недель.



“

*100% онлайн университетский курс,
в котором представлена самая
актуальная информация о питании
и онкологической хирургии”*



Общие цели

- ♦ Развить обширные, всесторонние, специализированные и современные знания о питании онкологических пациентов и различных этапах их лечения
- ♦ Понимать потребности в питании пациентов данного типа, чтобы составлять индивидуальные планы питания для каждого из них

“

Моделирование реальных случаев будет очень полезно в повседневной клинической практике пациентов с дисфагией”





Конкретные цели

- ◆ Узнать, как эта патология влияет на питание, с органической, психологической и метаболической точки зрения
- ◆ Выявлять недостаточность питания в контексте неопластического заболевания как единственной патологии или у пациента с множественными заболеваниями, а также предотвращать ее
- ◆ Персонализировать диетотерапию с учетом потребностей пациентов, получающих антинеопластическое лечение и/или хирургическое вмешательство

03

Руководство курса

Команда ТЕСН тщательно подобрала преподавательский состав, который ведет занятия по этой программе. Помимо обширного профессионального опыта в области питания и эндокринологии, мгновенная доступность преподавателей стало одним из факторов, повлиявших на включение их в эту университетскую программу. Благодаря практикующим экспертам в распоряжении медицинского специалиста в этой программе будут реальные кейсы, которые помогут ему в ежедневной клинической практике.



“

Университетская программа, в рамках которой эксперты в области питания и эндокринологии будут детально преподавать последние исследования об онкологических пациентах”

Руководство



Д-р Васкес Мартинес, Клотильда

- ♦ Руководитель корпоративного отдела в отделении эндокринологии и питания в Университетской больнице Фонда Хименеса Диаса
- ♦ Заведующая отделением эндокринологии и питания в Университетской больнице Рамон-и-Кахаль
- ♦ Заведующая отделением эндокринологии и питания в Университетской больнице Северо Очоа
- ♦ Президент общества эндокринологии, питания и диабета Мадридского сообщества (SENDIMAD)
- ♦ Координатор группы терапевтического образования (GEET) Испанского общества по борьбе с диабетом
- ♦ Степень доктора медицинского факультета в Автономном университете Мадрида
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии на медицинском факультете в Университете Валенсия
- ♦ Специалист по эндокринологии и питанию по программе ординатуры в Университетской больнице Фонда Хименес Диас
- ♦ Награда Abraham García Almansa за карьеру в области клинического питания
- ♦ Входит в число 100 лучших врачей Испании по версии списка Forbes
- ♦ Награда Фонда по борьбе с диабетом Кастилии-Ла-Манчи (FUCAMDI) за карьеру в области диабета и питания



Д-р Санчес Хименес, Альваро

- ♦ Специалист по питанию и эндокринологии в Университетской больнице Фонда Хименеса Диаса
- ♦ Диетолог в Medicaid
- ♦ Клинический диетолог, специализирующийся на профилактике и лечении ожирения, диабета и сопутствующих заболеваний
- ♦ Диетолог в исследовании Predimed Plus
- ♦ Диетолог в компании Eroski
- ♦ Диетолог в Axis Clinic
- ♦ Преподаватель магистерской программы в области ожирения и сопутствующих заболеваний в Университете короля Хуана Карлоса
- ♦ Преподаватель курса повышения квалификации по ожирению в Университетской больнице Фонда Хименеса Диаса
- ♦ Диплом по специальности "Питание человека и диетология" Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Питание и диетология для пожилых людей от Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Питание и спорт для профессионалов Фонда Tripartita
- ♦ Курс повышения квалификации по практическому лечению диабета 1 и 2 типа для специалистов здравоохранения



Д-р Монтойя Альварес, Тереза

- ♦ Заведующая отделением эндокринологии и питания в Университетской больнице имени Инфанты Елены
- ♦ Руководитель отдела волонтерства в Фонде Гарригу
- ♦ Степень бакалавра университета Наварры по специальности "Медицина и хирургия"
- ♦ Степень магистра в области ожирения и сопутствующих заболеваний: профилактика, диагностика и комплексное лечение в Университете короля Хуана Карлоса
- ♦ Курс в области неотложной помощи пациентам, перенесшим бариатрическую операцию: Основные рекомендации для дежурного врача
- ♦ Член: Институт исследований в области здравоохранения Фонда Хименеса Диаса, комиссия по вопросам здравоохранения FEAPS, г. Мадрид, и Trisomy 21 Research Society

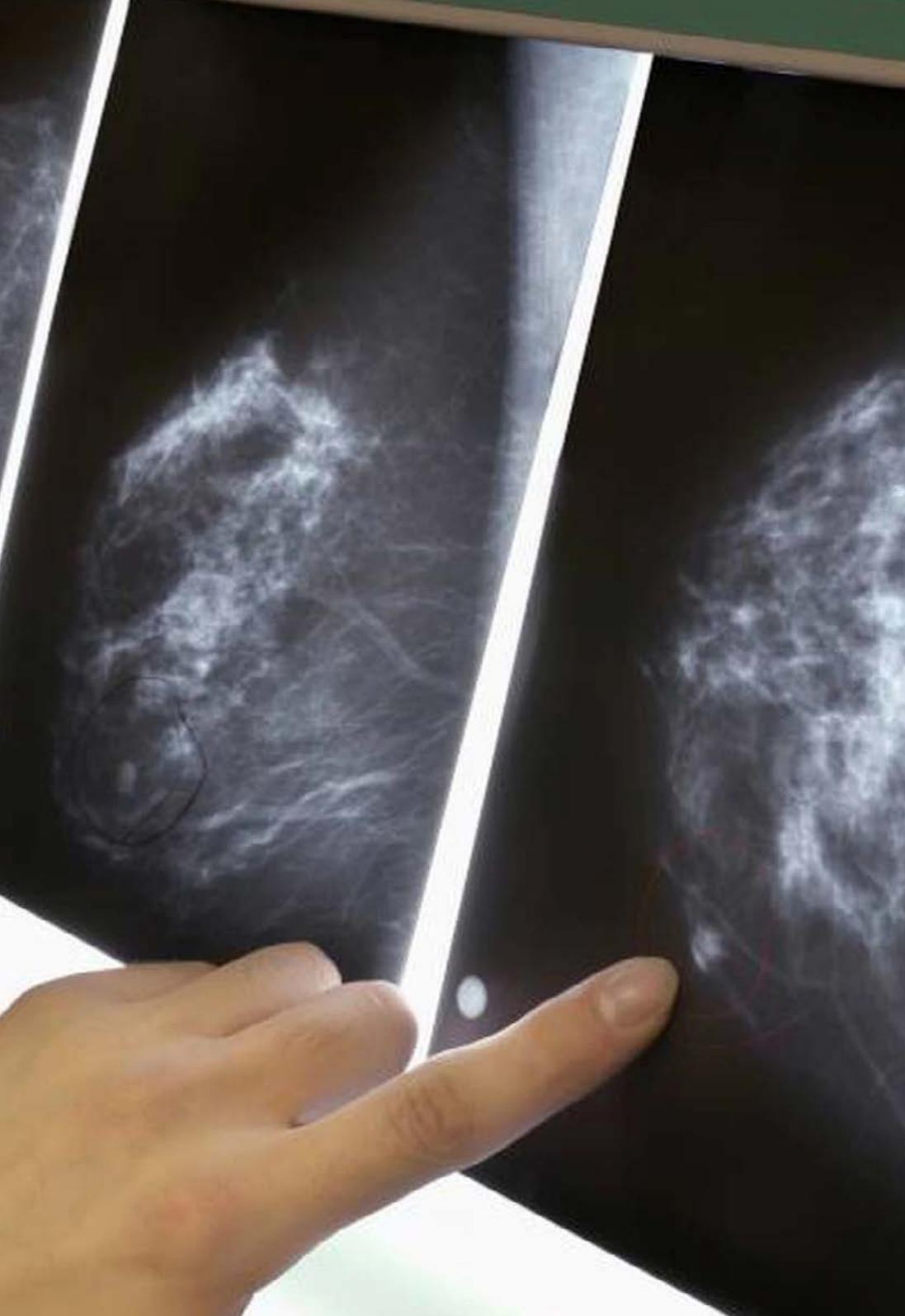
Преподаватели

Д-р Санс Мартинес, Энрике

- ♦ Клинический диетолог в Университетской больнице общего профиля Вильяльбы и Университетской больнице Короля Хуана Карлоса
- ♦ Диетолог и научный сотрудник проекта PREDIMED PLUS в Институте санитарных исследований Фонда Хименеса Диаса
- ♦ Исследователь и сотрудник в исследовании NUTRICOVID
- ♦ Исследователь и соавтор в кросс-секционном проспективном исследовании OBESTIGMA
- ♦ Степень бакалавра в области питания и диетологии в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области клинического питания в Католическом университете Сан-Антонио в Мурсии
- ♦ Степень магистра в области ожирения и сопутствующих заболеваний: профилактика, диагностика и комплексное лечение в Университете короля Хуана Карлоса

Г-жа Йела Сальгеро, Клара

- ♦ Диетолог, координатор клинических исследований
- ♦ Врач-диетолог в больнице Фонда Хименес Диас
- ♦ Координатор клинических исследований в Больнице Рамон-и-Кахаль
- ♦ Диетолог в больнице Северо Очоа, Леганес, Испания
- ♦ Диетолог в отделении комплексного лечения в больнице Сан-Хосе, г. Мадрида
- ♦ Диплом в области питания и диетологии в Университете Альфонсо X Мудрого
- ♦ Степень бакалавра в области пищевых наук и технологий Мадридского университета Комплутенсе



Г-н Мартинес Мартинес, Альберто

- ◆ Клинический диетолог в отделении эндокринологии и питания Университетской больницы короля Хуана Карлоса
- ◆ Диетолог, ответственный за составление меню для детей с пищевой аллергией. Gastronomic
- ◆ Клинический диетолог-нутрициолог в Университетской больнице Антонио Педро
- ◆ Степень бакалавра в области питания человека и диетологии Федеральный университет Флуминенсе
- ◆ Степень магистра в области питания и диетологии человека в Университете Валенсии
- ◆ Степень магистра в области агроэкологии и агропродовольственных наук. Автономный университет Мадрида

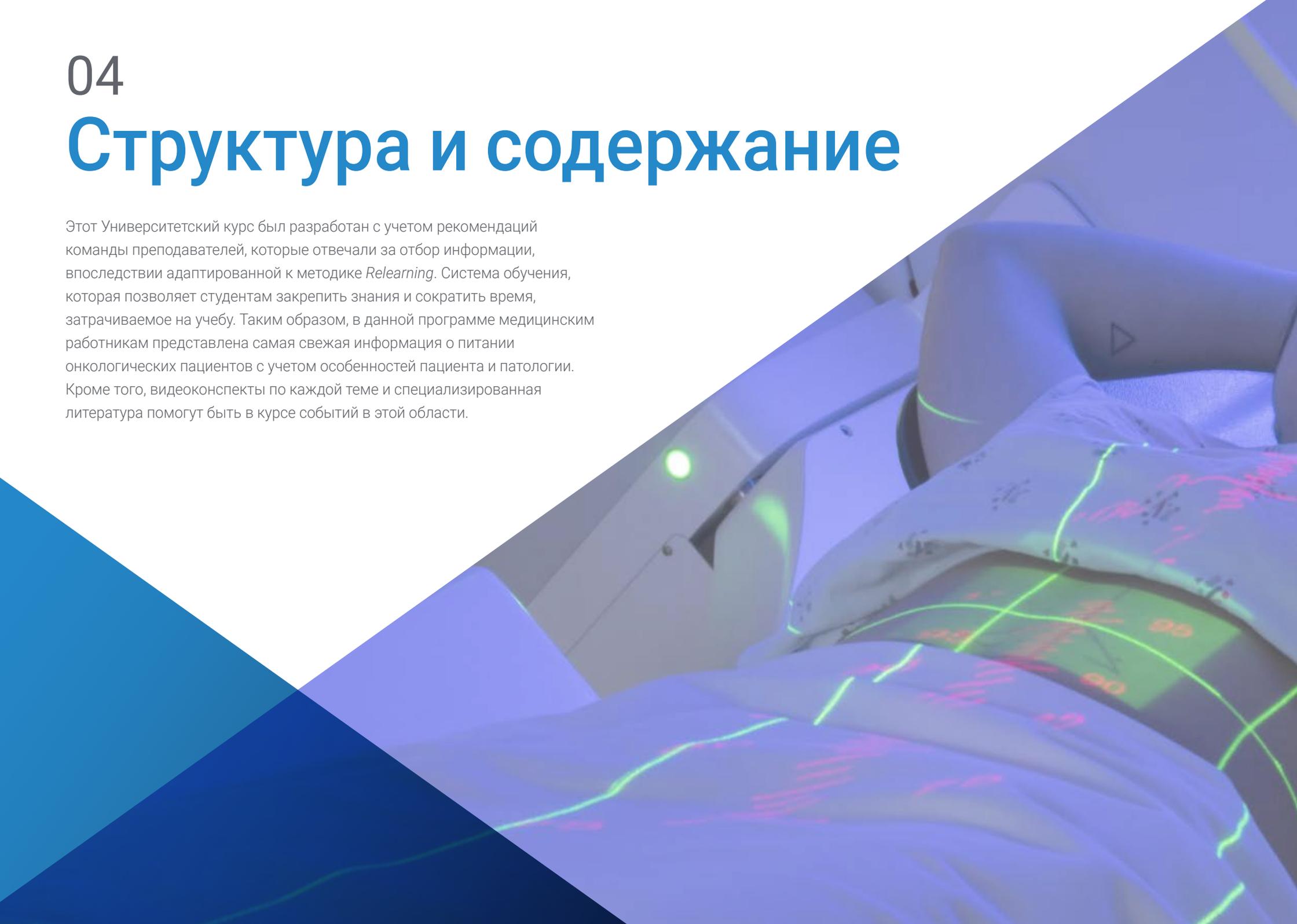
Д-р Ойас Родригес, Ирене

- ◆ Врач-специалист по эндокринологии и питанию
- ◆ Специалист в области эндокринологии и питания в больницах Фонда Хименеса Диаса и Инфанта Елены
- ◆ Специалист по эндокринологии и питанию в больнице Беата Мария Ана
- ◆ Специалист по эндокринологии в Университетской больнице 12 Октября
- ◆ Степень бакалавра в области медицины в Мадридском университете Комплутенсе
- ◆ Последипломное образование в области лечения сахарного диабета 2-го типа в Автономном университете Барселоны

04

Структура и содержание

Этот Университетский курс был разработан с учетом рекомендаций команды преподавателей, которые отвечали за отбор информации, впоследствии адаптированной к методике *Relearning*. Система обучения, которая позволяет студентам закрепить знания и сократить время, затрачиваемое на учебу. Таким образом, в данной программе медицинским работникам представлена самая свежая информация о питании онкологических пациентов с учетом особенностей пациента и патологии. Кроме того, видеоконспекты по каждой теме и специализированная литература помогут быть в курсе событий в этой области.





“

Углубите знания о кахексии и новейших, научно обоснованных рекомендациях по питанию с помощью этого Университетского курса”

Модуль 1. Питание у онкологических больных

- 1.1. Патофизиология рака
- 1.2. Связь рака с пищевыми привычками и возможными канцерогенами
- 1.3. Оценка пищевого статуса у онкологического больного
- 1.4. Взаимодействие питательных веществ и антинеопластической терапии
 - 1.4.1. Специфические изменения при применении наиболее часто используемых антинеопластических средств
- 1.5. Психологические аспекты пациента и общие рекомендации по питанию у онкологического пациента
- 1.6. Питание при нарушениях аппетита и глотания, вызванных патологией либо лечением
 - 1.6.1. Анорексия
 - 1.6.2. Дисгевзия
 - 1.6.3. Дисфагия
 - 1.6.4. Мукозит
 - 1.6.5. Ксеростомия
- 1.7. Питание при изменениях пищеварения, вызванных патологией или лечением
 - 1.7.1. Мальабсорбция
 - 1.7.2. Диарея
 - 1.7.3. Дисбактериоз
 - 1.7.4. Запор
- 1.8. Питание при метаболических нарушениях, вызванных патологией: кахексия
- 1.9. Питание до и после онкологических операций
 - 1.9.1. Голова и шея
 - 1.9.2. Пищевод
 - 1.9.3. Желудок
 - 1.9.4. Панкреато-билиарная система
 - 1.9.5. Тонкая и толстая кишка
- 1.10. Больничное питание
 - 1.10.1. Питание через рот
 - 1.10.2. Энтеральное питание
 - 1.10.3. Парентеральное питание





“

Получите доступ к новейшей информации об исследованиях питания у пациентов с желудочными проблемами”

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

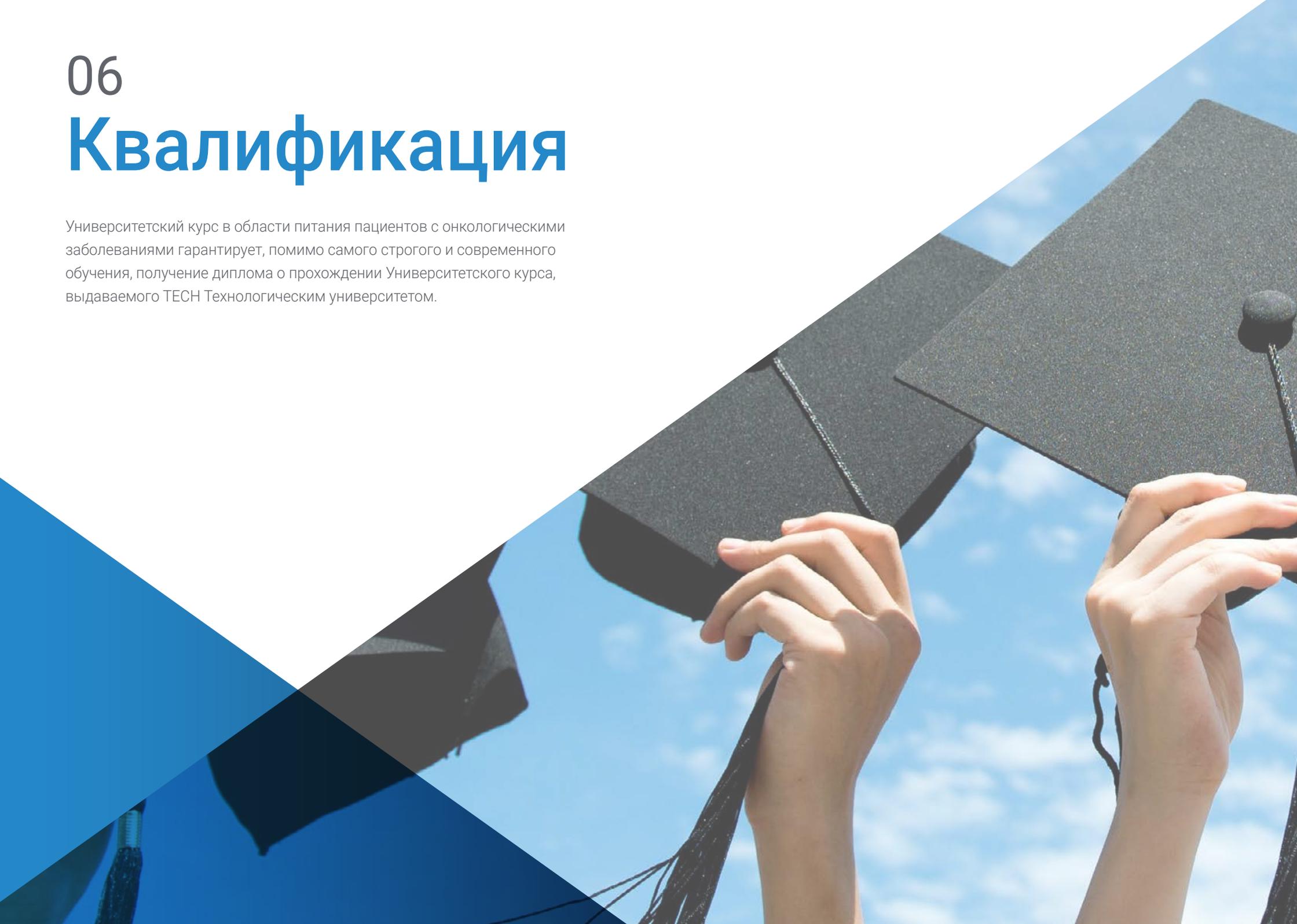
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области питания пациентов с онкологическими заболеваниями 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 бумажной волокитой”*

Данный **Университетский курс в области питания пациентов с онкологическими заболеваниями** 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 питания пациентов с онкологическими заболеваниями**

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 будущее

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс
Питание пациентов
с онкологическими
заболеваниями

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

Университетский курс

Питание пациентов с онкологическими заболеваниями