



# Университетский курс

Сестринский подход к питанию и послеоперационному уходу за онкологическим больным

» Формат: **онлайн** 

» Продолжительность: 6 недель

» Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет

» Режим обучения: 16ч./неделя

» Расписание: **по своему усмотрению** 

» Экзамены: **онлайн** 

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/nursing-approach-nutrition-post-surgical-care-oncology-patient

# Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 О3
 О4
 О5

 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

 стр. 12
 стр. 16
 стр. 20

06

Квалификация

стр. 28





# **tech** 06 | Презентация

Недоедание — частая проблема, которая вызывает большое количество осложнений у больных раком, снижая качество их жизни и ухудшая общее состояние. При работе с такими случаями важно понимать их причины и сопутствующие факторы, чтобы заранее выявить возникающие клинические проявления. Таким образом, в развитии онкологического процесса бывают случаи, когда необходимо прибегнуть к искусственному питанию.

Именно поэтому ТЕСН Технологический университет создал эту программу, чтобы предоставить медицинскому специалисту все необходимые инструменты для приобретения компетенций, которые позволят ему/ей адекватно осуществлять различные виды энтерального и парентерального питания.

Подобным образом, на последнем этапе жизни неизлечимо больному пациенту потребуется комплексная и адаптированная оценка питания. В этом контексте специалист научится определять их потребности и осуществлять необходимые вмешательства, которые должны быть согласованы и следовать этическим принципам.

Поэтому как структура программы, так и используемый дидактический материал способствуют усвоению понятий, а анализ конкретных примеров поможет адаптировать изученный материал для применения в клинической практике. Таким образом, Университетский курс обеспечит погружение в процесс обучения, чтобы подготовить специалистов к реальным ситуациям в их повседневной профессиональной практике.

Данный **Университетский курс в области сестринского подхода к питанию и послеоперационному уходу за онкологическим пациентом** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области патронажа в онкологии.
- Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- Последние данные в области сестринского подхода к питанию и послеоперационному уходу за онкологическим пациентом
- Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- Особое внимание уделяется инновационным методикам в области сестринского подхода к питанию и послеоперационному уходу за онкологическим пациентом
- 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





Данный Университетский курс — это лучшая инвестиция, которую вы можете сделать, выбрав программу повышения квалификации для совершенствования своих знаний в области сестринского ухода в онкологии"

В преподавательский состав входят профессионалы в области сестринского дела в онкологии, которые привносят в обучение опыт своей практической работы, а также признанные специалисты из ведущих научных сообществ и престижных университетов.

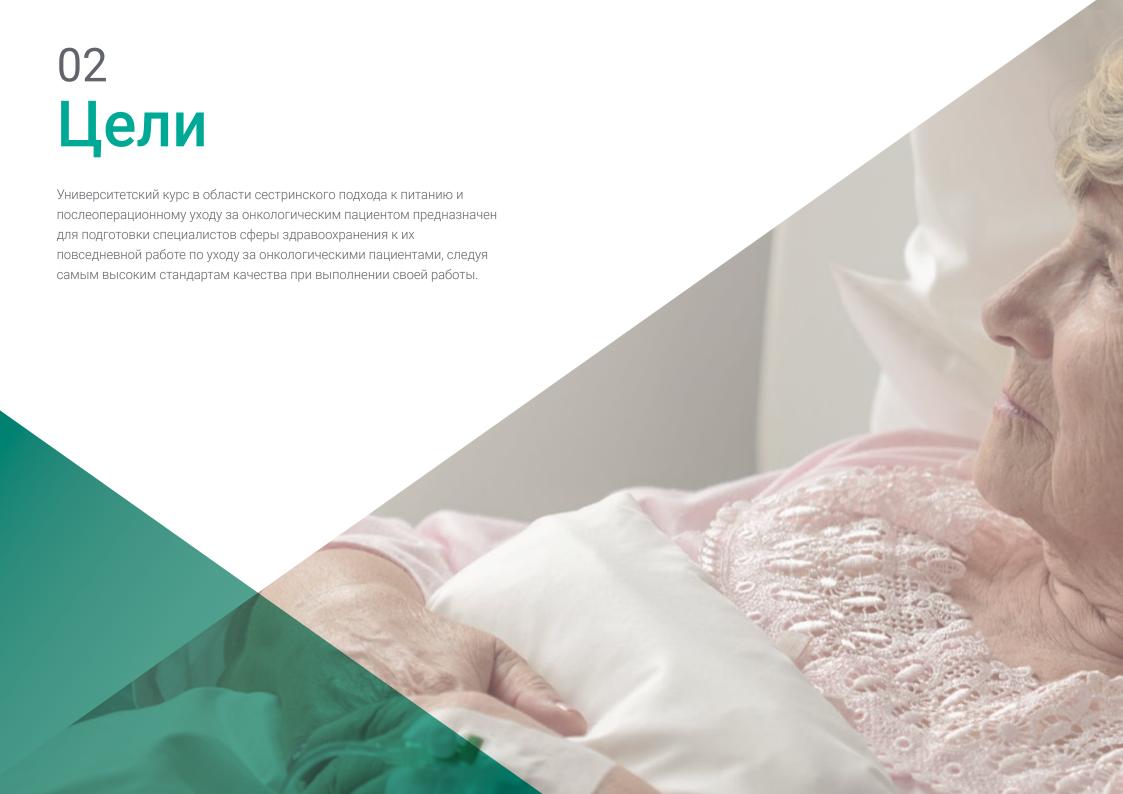
Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т.е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

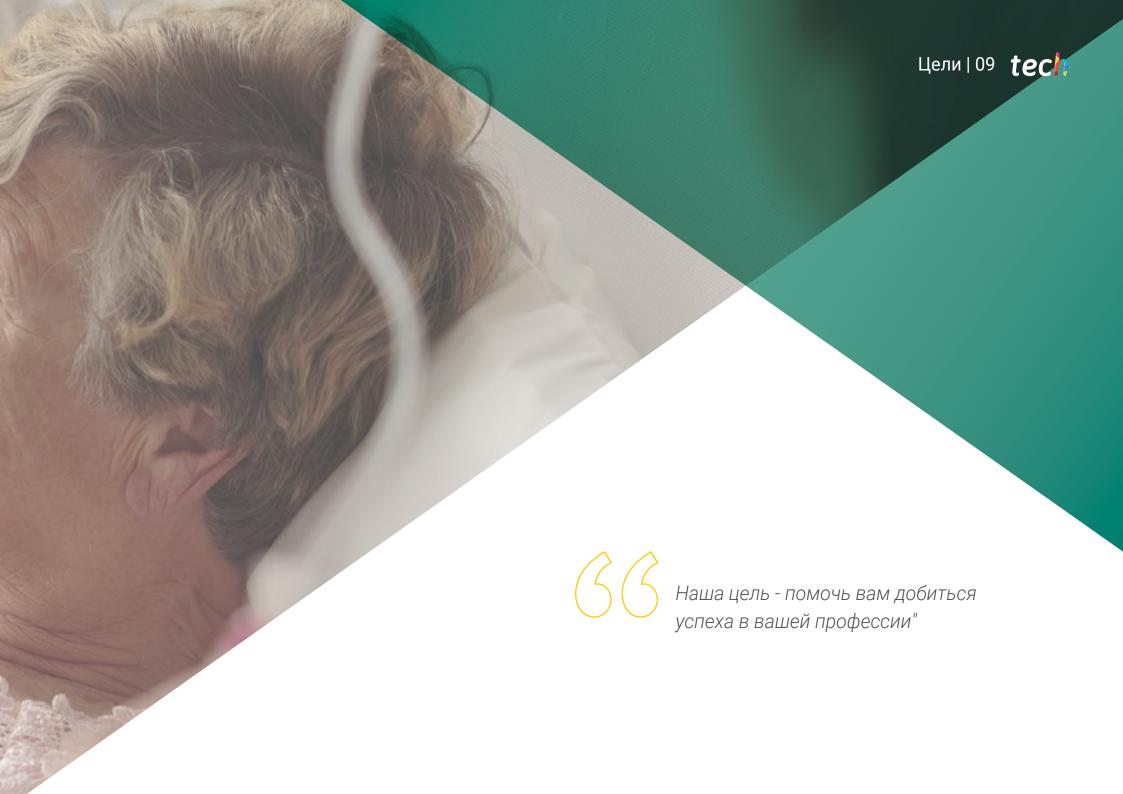
Формат этой программы основан на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие во время обучения. В этом профессионалам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области сестринского дела в онкологии с огромным преподавательским опытом.

Данный курс позволит вам изучить лучший дидактический материал в более легкой, контекстной, форме.

Данный Университетский курс в 100% формате онлайн позволит вам совмещать учебу с профессиональной деятельностью, повышая свои знания в этой области.







# **tech** 10|Цели



## Общие цели

- Повысить уровень квалификации специалистов путем передачи передовых навыков, позволяющих специалистам оказывать специализированную помощь сложным онкологическим пациентам
- Включить теоретические и патофизиологические принципы в практику оказания медицинской помощи, принимая во внимание особенности пациентов детского, взрослого и пожилого возраста
- Определить профессиональные навыки специалиста сестринского дела в онкологическом отделении для повышения эффективности и результативности работы учреждения и приобрести навыки координации и управления командой работников сестринского дела
- Разрабатывать планы ухода за пациентами и членами их семей с учетом знаний, подходов и навыков, полученных во время обучения
- Применять полученные теоретические знания в отношении онкологических пациентов, назначения и ведения лечения, гарантируя безопасность пациента в ходе лечения
- Углублять развитие межличностных отношений между специалистом и пациентомсемьей, а также с остальными членами многопрофильной команды
- Интегрировать стратегии управления эмоциями на разных стадиях развития болезни, включать психосоциальный и духовный подход в уход и воспринимать смерть как естественный процесс у терминального пациента
- Приобрести необходимую подготовку, чтобы действовать самостоятельно и обеспечивать наилучший уход, опираясь на научные данные
- Внедрять исследования в повседневном сестринском уходе в качестве основы для профессионального развития и эффективного и результативного ведения сложных случаев

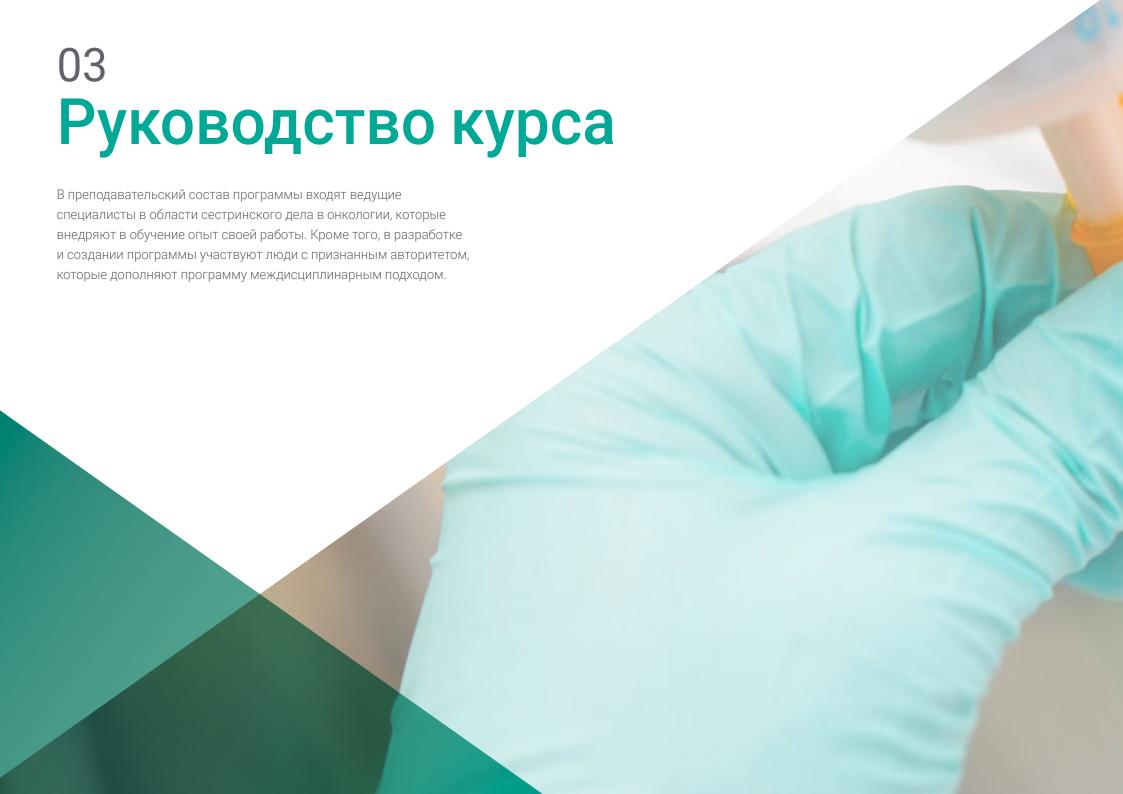






## Конкретные цели

- Углубленно изучить связь между питанием и раком
- Определить патофизиологическую основу онкологического истощения и его причины
- Приобрести необходимые знания для оценки состояния питания онкологических больных и предотвращения возможных осложнений
- Определить потребности в питании онкологических пациентов и способы их реализации
- Развить навыки диетологического и фармакологического лечения в случаях отклонений в процессе приема пищи
- Обновлять информацию о показаниях, путях доступа и осложнениях искусственного питания (энтерального и парентерального)
- Оценить потребности в питании пациентов в конце жизни и решать их с этической точки зрения
- Описать послеоперационный уход при наиболее распространенных видах рака
- Внедрять методы оказания медицинской помощи и сестринского ухода в легочной реабилитации и респираторной физиотерапии
- Распознавать различные типы остомий и их характеристики, чтобы обеспечить качественный уход за остомированным пациентом
- Продемонстрировать компетентность в правильном лечении лимфатического отека как осложнения после операции на молочной железе





# **tech** 14 | Руководство курса

## Руководство



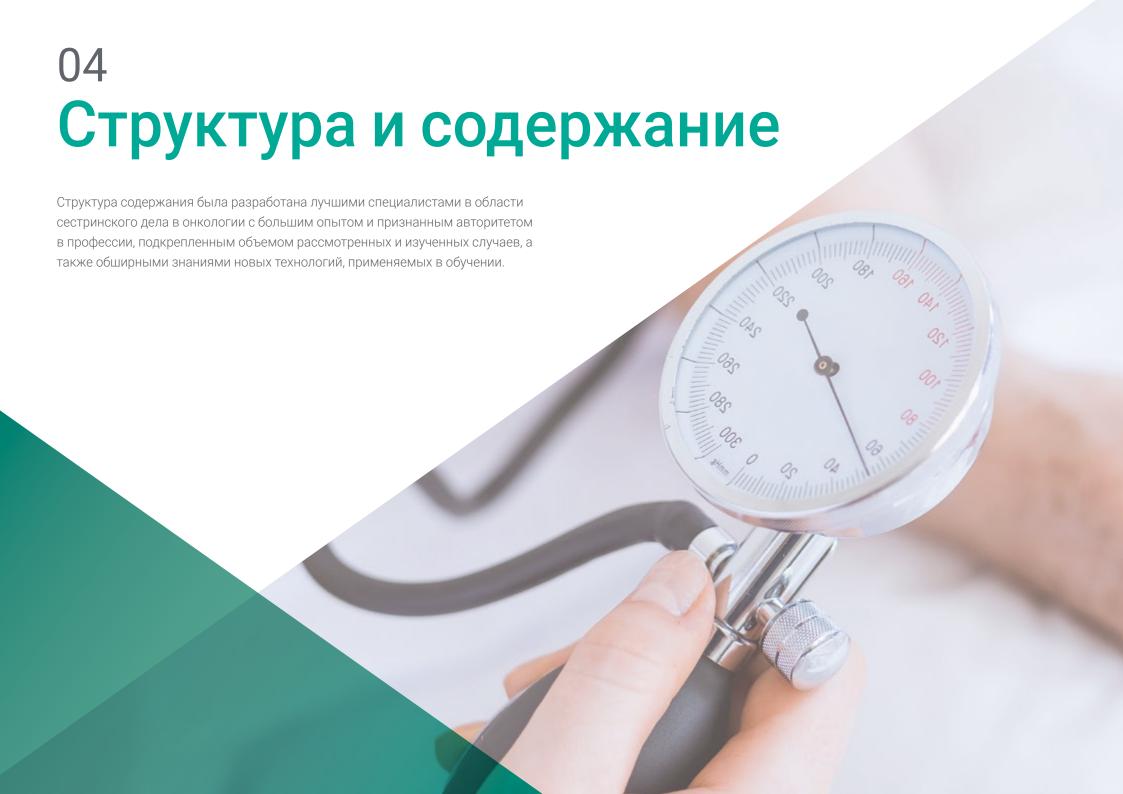
## Г-жа Моран Лопес, Марина

- Медсестра отделения медицинской онкологии, общей хирургии, пищеварения и травматологии Университетской больницы Инфанты Елены
- Медсестра медицинского центра Вальдеморо и университетской больницы Ла-Пас
- Ассистирующая медсестра в университетской больнице Ла-Пас и психиатрической больнице Лафора



# Enteral Nutrition

Q



66

Наша программа является самой полной и современной научной программой на рынке. Мы стремимся к совершенству и хотим, чтобы вы тоже его достигли"

# **tech** 18 | Структура и содержание

# **Модуль 1.** Сестринский подход к питанию и послеоперационному уходу за онкологическим пациентом

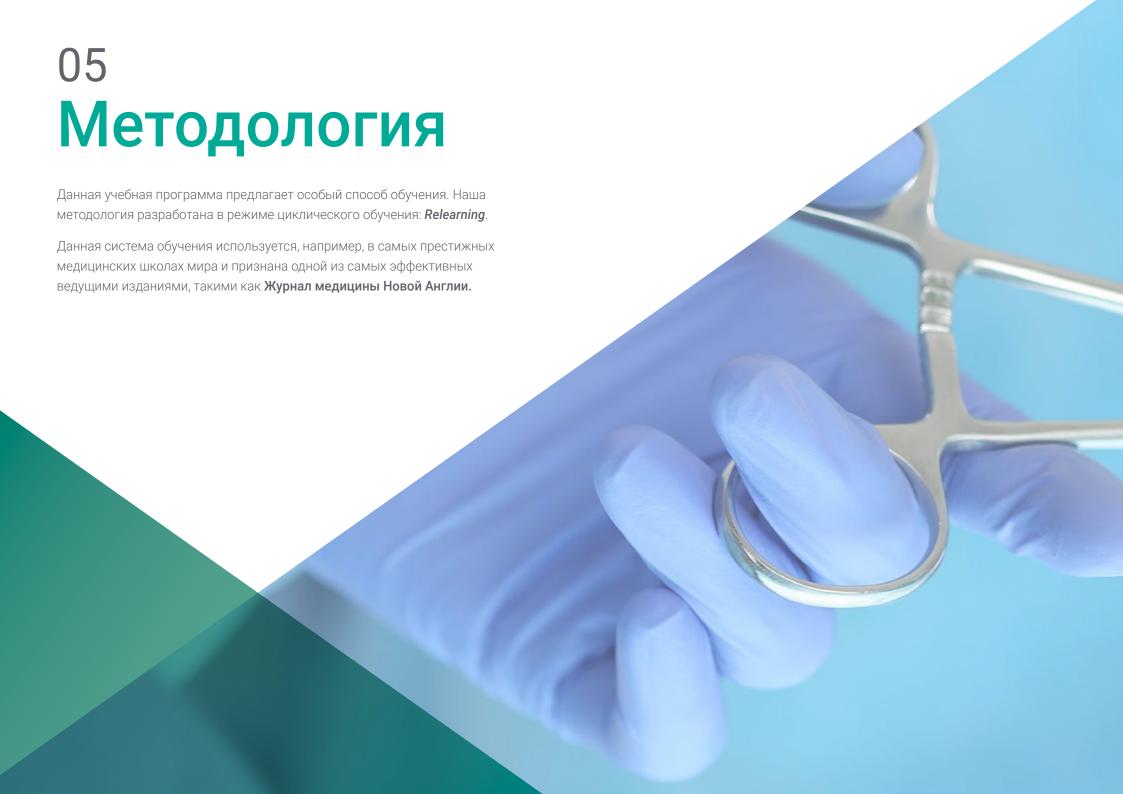
- 1.1. Питание в профилактике раковых заболеваний
  - 1.1.1. Канцерогенез в рационе питания
  - 1.1.2. Еда и питательные вещества
  - 1.1.3. Факторы риска и защитные элементы
  - 1.1.4. Образ жизни
- 1.2. Общие принципы недоедания у онкологических больных
  - 1.2.1. Эпидемиология недоедания
  - 1.2.2. Патофизиология
  - 1.2.3. Виды недоедания
  - 1.2.4. Причины недоедания у онкологических больных
    - 1.2.4.1. Связанные с опухолью
    - 1.2.4.2. Связанные с пациентом
    - 1.2.4.3. Связанные с лечением
  - 1.2.5. Клинические проявления недоедания
    - 1.2.5.1. Опухолевая кахексия
    - 1.2.5.2. Саркопения
- 1.3. Оценка пищевого статуса
  - 1.3.1. Клиническая история и субъективная оценка питания
  - 1.3.2. Скрининговые тесты
    - 1.3.2.1. Инструмент скрининга недоедания
    - 1.3.2.2. Субъективная глобальная оценка, проводимая пациентом
  - 1.3.3. Антропометрические измерения
  - 1.3.4. Биохимические измерения



- 1.4. Диетологический и фармакологический подход
  - 1.4.1. Общие рекомендации
  - 1.4.2. Рекомендации в ситуациях с отклонениями в процессе приема пищи
    - 1.4.2.1. Анорексия
    - 1.4.2.2. Тошнота и рвота
    - 1.4.2.3. Дисфагия
    - 1.4.2.4. Дисгевзия
    - 1.4.2.5. Мукозит пероральный
    - 1.4.2.6. Ксеростомия
    - 1.4.2.7. Дисфагия к жидкостям и твердым веществам
  - 1.4.3. Пищевые добавки
  - 1.4.4. Фармакологическая терапия
- 1.5. Энтеральное питание
  - 1.5.1. Показания к применению
  - 1.5.2. Пути доступа
  - 1.5.3. Формулы энтерального питания
  - 1.5.4. Осложнения
- 1.6. Парентеральное питание
  - 1.6.1. Показания к применению
  - 1.6.2. Пути доступа
  - 1.6.3. Виды парентерального питания
  - 1.6.4. Требования к питанию
  - 1.6.5. Осложнения
- 1.7. Питание в конце жизни
  - 1.7.1. Диетологическое лечение
  - 1.7.2. Вспомогательное питание и гидратация
  - 1.7.3. Этические, культурные и религиозные особенности
- 1.8. Послеоперационный уход после торакальной хирургии
  - 1.8.1. Легочная реабилитация
  - 1.8.2. Респираторная физиотерапия

- 1.9. Уход за остомированным пациентом
  - 1.9.1. Общие понятия
  - 1.9.2. Классификация остомий
    - 1.9.2.1. Пищеварительные остомии
      - 1.9.2.1.1. Типы пищеварительных остомий
      - 1.9.2.1.2. Гигиена и уход
      - 1.9.2.1.3. Диета
      - 1.9.2.1.4. Психологические аспекты
      - 1.9.2.1.5. Осложнения
    - 1.9.2.2. Остомы мочеиспускательного канала
      - 1.9.2.2.1. Типы мочевых остомий
      - 1.9.2.2.2. Гигиена и уход
    - 1.9.2.3. Остомии дыхательных путей
      - 1.9.2.3.1. Типы респираторных остомий
      - 1.9.2.3.2. Гигиена и уход
- 1.10. Послеоперационный уход после операции на молочной железе
  - 1.10.1. Операция по удалению рака молочной железы
    - 1.10.1.1. Психологическое воздействие
  - 1.10.2. Лимфатический отек
    - 1.10.2.1. Классификация
    - 1.10.2.2. Эпидемиология
    - 1.10.2.3. Этиология
    - 1.10.2.4. Клинические проявления
    - 1.10.2.5. Диагностика
    - 1.10.2.6. Сестринский уход







# **tech** 22 | Методология

## В Школе сестринского дела ТЕСН мы используем метод 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 исследования, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Медицинские работники учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

В ТЕСН вы сможете познакомиться со способом обучения, который подверг сомнению традиционные методы 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 профессиональной ситуации, пытаясь воссоздать реальные условия в профессиональной врачебной практике.



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. Медицинские работники, 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 медицинскому работнику лучше интегрировать полученные знания в больнице или в учреждении первичной медицинской помощи.
- 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

ТЕСН 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*.

Медицинский работник 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.



## Методология | 25

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 175000 медицинских работников по всем клиническим специальностям, независимо от практической 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 курса, 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.



## Техники и практики медицинской помощи на видео

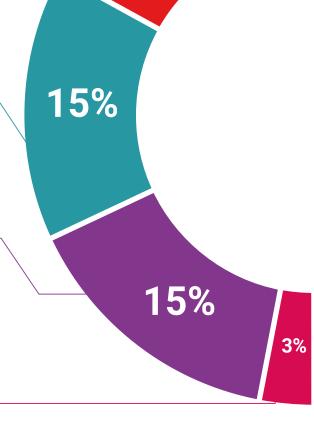
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете 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 поставленные цели.



## Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.





## Краткие руководства к действию

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







# tech 30 | Квалификация

Данный **Университетский курс в области Сестринский подход к питанию и послеоперационному уходу за онкологическим больным** 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 ТЕСН 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 Сестринский подход к питанию и послеоперационному уходу за онкологическим больным Количество учебных часов: 150 часов



# Освоил(а) и успешно прошел(ла) аккредитацию программы УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС

з области

# Сестринский подход к питанию и послеоперационному уходу за онкологическим больным

Данный диплом специализированной программы, присуждаемый Университетом, соответствует 150 учебным часам, с датой начала дд/мм/гггг и датой окончания дд/мм/гггг.

TECH является частным высшим учебным заведением, признанным Министерством народного образования Мексики с 28 июня 2018 года.

17 июна 2020 г

Д-р Tere Guevara Navarro

Будущее
Здоровье Доверие Люди
Образование Информация Тыоторы
Гарантия Аккредитация Преподавание
Институты Технология Обучение
Сообщество Обяз тестологический
университет

# Университетский курс

Сестринский подход к питанию и послеоперационному уходу за онкологическим больным

- » Формат: **онлайн**
- » Продолжительность: 6 недель
- Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: **по своему усмотрению**
- » Экзамены: онлайн

