



Университетский курс

Роль сестринского ухода в проведении химиотерапии

» 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/role-nursing-administration-chemotherapy-treatment

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

Терапия антинеопластическими препаратами является основополагающим моментом при ведении онкологического пациента, начиная с приема препарата и заканчивая его отменой. Процесс подготовки и ведения пациента будет включать несколько этапов, на которых обучение и совершенствование знаний медицинского персонала имеет жизненно важное значение для обеспечения безопасности пациентов и бесперебойного функционирования медицинского процесса.

Студент приобретет передовые знания в управлении различными путями введения лекарств, развивая навыки профилактики и раннего выявления осложнений, которые могут возникнуть при их использовании. Аналогичным образом, обучение по предотвращению рисков является исчерпывающим и позволяет специалисту сестринского дела осуществлять свою повседневную работу, гарантируя ее безопасность, а также безопасность остальных членов команды по оказанию ухода.

По окончании Университетского курса студент сможет обеспечить специализированный и качественный уход за пациентами, проходящими курс химиотерапии, реагируя на их потребности, выявляя риски и предвидя осложнения.

Актуализированная программа этого Университетского курса и ее комплексный подход позволят получить полное представление обо всех областях, связанных с сестринским делом в онкологии. Разнообразные потребности онкологических пациентов, требующие индивидуального подхода, были сформированы в четкий учебный план.

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 роли сестринского ухода в проведении химиотерапии** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области сестринского дела в онкологии
- Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- Новейшие данные в области роли сестринского ухода в проведении химиотерапии
- Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- Особое внимание уделяется инновационным методологиям в области проведении химиотерапевтического лечения
- 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



Презентация | 07 tech



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.

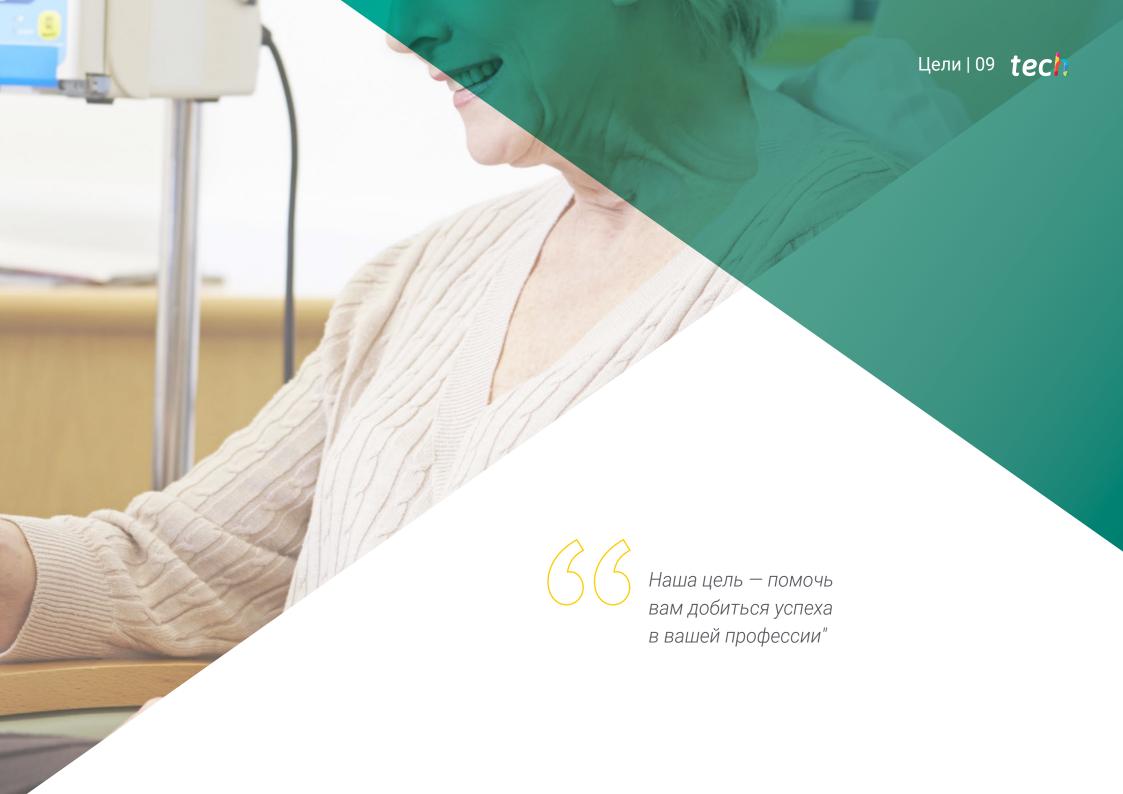
Формат этой программы основан на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие во время обучения. В этом профессионалам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными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

В этой программе подготовки представлен лучший дидактический материал, изучение которого происходит в контекстной форме, что облегчит ваше обучение.

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 медсестры 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 пациентом-семьей, 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

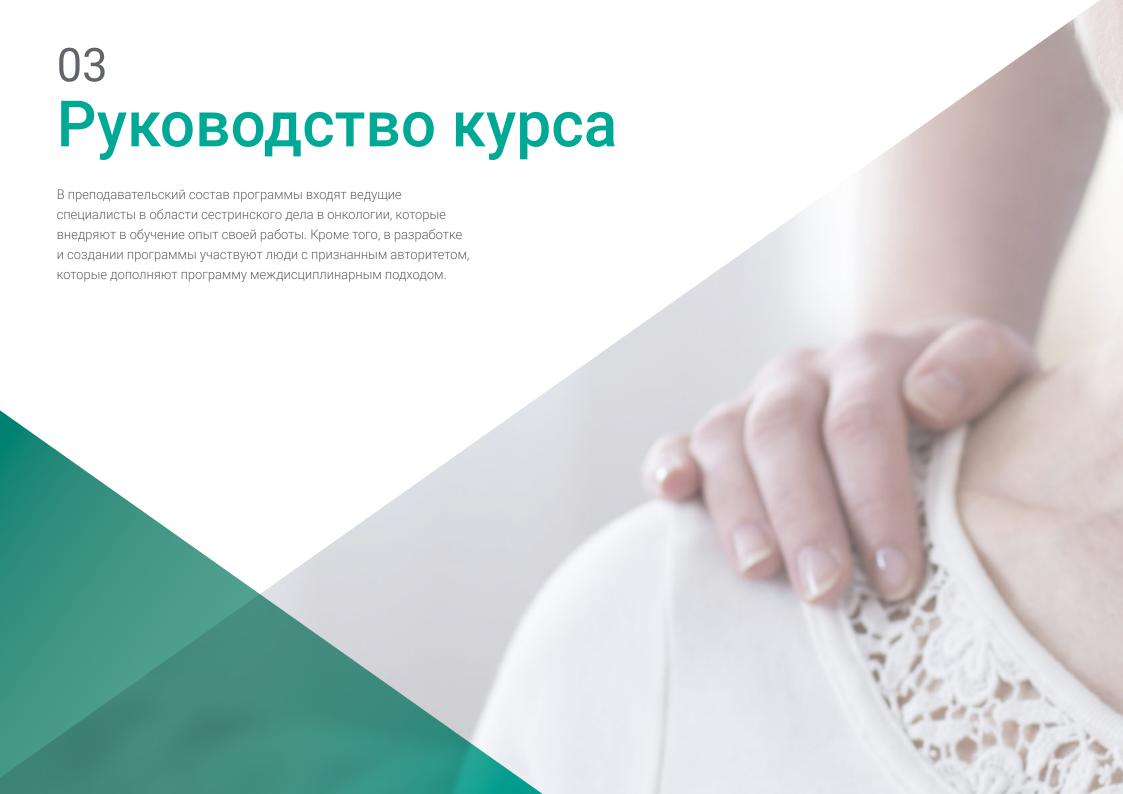






Конкретные цели

- Определить этапы проведения химиотерапевтического лечения
- Досконально знать протокол получения и хранения цитостатиков и обеспечивать безопасность пациента, специалиста и остальных членов команды по уходу во время работы с ними
- Понимать значение фармацевтической валидации и демонстрировать знание совместимости и несовместимости противоопухолевых препаратов
- Обозначить ресурсы, имеющиеся в рабочей зоне, отведенной для приготовления цитостатиков, а также стандарты работы
- Объяснить, как действовать в случае пролива химиотерапевтических препаратов и/или загрязнения рабочей зоны
- Приобрести передовые знания в области проведения химиотерапии
- Классифицировать различные пути введения цитостатиков, знать их показания, риски и преимущества для пациента
- Распознавать и предупреждать ранние осложнения, связанные с внутривенным проведением химиотерапевтического лечения, и разрабатывать планы ухода, направленные на их устранение
- Определить, какие препараты наиболее подвержены риску экстравазации и как ее предотвратить и лечить
- Раскрыть генетические риски, возникающие при работе с цитостатиками, и способы их предотвращения или минимизации
- Различать виды отходов, образующихся после обработки и введения антинеопластических препаратов
- Ознакомиться с процессом и правилами обработки цитостатических отходов
- Научить пациентов и их семьи правильно справляться с выделениями из организма после проведения химиотерапии





Руководство



Г-жа Моран Лопес, Марина

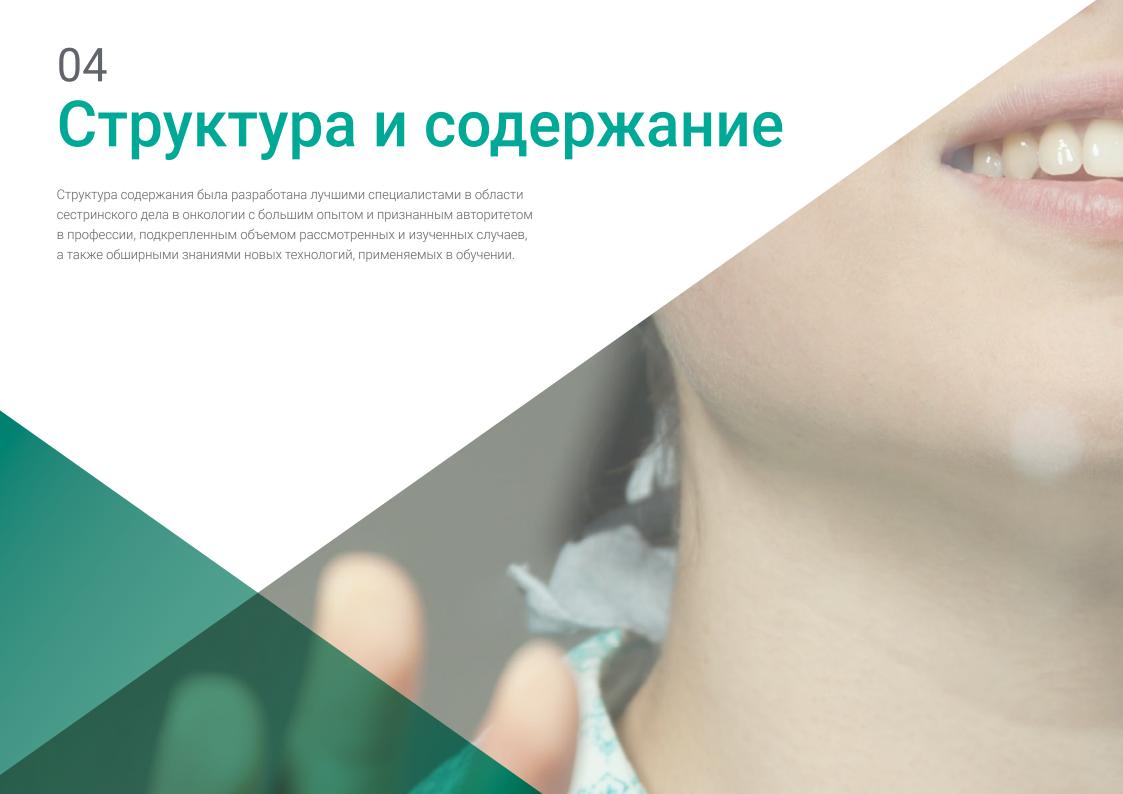
- Медсестра отделения медицинской онкологии, общей хирургии, пищеварения и травматологии Университетской больницы Инфанты Елены
- Медсестра медицинского центра Вальдеморо и университетской больницы Ла-Пас
- Ассистирующая медсестра в университетской больнице Ла-Пас и психиатрической больнице Лафора

Преподаватели

Г-жа Касадо Перес, Ева

- Медсестра в отделении ядерной медицины Больницы Инфанты Елены Вальдеморо
- Медсестра отделения общей и детской неотложной помощи, Больница Санитас Ла-Моралеха
- Медсестра отделения общей и детской неотложной помощи Института гинекологии и вспомогательной репродукции, отделение экстракорпорального оплодотворения, Мадрид
- Медсестра в отделении гинекологии, акушерства и вспомогательной репродукции Университетской больницы Фонда Хименеса Диаса







tech 18 | Структура и содержание

Модуль 1. Роль сестринского ухода в проведении химиотерапии

- 1.1. Прием и хранение цитостатических препаратов
 - 1.1.1. Прием
 - 1.1.2. Хранение
- 1.2. Валидация цитостатических препаратов
 - 1.2.1. Фармацевтическая валидация
 - 1.2.2. Рабочий лист
 - 1.2.3. Наклейка
 - 1.2.4. Устойчивость и совместимость
- 1.3. Приготовление цитостатических препаратов
 - 1.3.1. Рабочая зона
 - 1.3.1.1. Кабинет биологической безопасности
 - 1.3.1.2. Лабораторные изоляторы
 - 1.3.1.3. Правила рабочей зоны
 - 1.3.1.4. Стандарты уборки
 - 1.3.1.5. Загрязнение на рабочем месте
 - 1.3.1.6. Инфаркты
 - 1.3.1.7. Случайные воздействия
- 1.4. Администрация
 - 1.4.1. Защита администратора
 - 1.4.2. Защита окружающей среды
 - 1.4.3. Профилактика ошибок
 - 1.4.4. Венозный доступ
 - 1.4.5. Техника администрирования
- 1.5. Пути назначения химиотерапии
 - 1.5.1. Определение
 - 1.5.2. Пероральная химиотерапия
 - 1.5.3. Венозные периферические катетеры
 - 1.5.3.1. Критерии отбора
 - 1.5.3.2. Тип материала
 - 1.5.3.3. Места введения
 - 1.5.3.4. Способ установки
 - 1.5.3.5. Сестринский уход



- 1.5.4. Центральный венозный катетер с резервуаром
 - 1.5.4.1. Критерии отбора
 - 1.5.4.2. Тип материала
 - 1.5.4.3. Места введения
 - 1.5.4.4. Способ установки
 - 1.5.4.5. Сестринский уход
- 1.5.5. Подкожный центральный венозный катетер
 - 1.5.5.1. Критерии отбора
 - 1.5.5.2. Тип материала
 - 1.5.5.3. Места введения
 - 1.5.5.4. Способ установки
 - 1.5.5.5. Сестринский уход
- 1.5.6. Центральный венозный периферический катетер
 - 1.5.6.1. Критерии отбора
 - 1.5.6.2. Тип материала
 - 1.5.6.3. Места введения
 - 1.5.6.4. Способ установки
 - 1.5.6.5. Сестринский уход
- 1.6. Интраперитонеальная химиотерапия
 - 1.6.1. Критерии отбора
 - 1.6.2. Техника администрирования
 - 1.6.3. Сестринский уход
- 1.7. Осложнения венозного доступа
 - 1.7.1. Введение
 - 1.7.2. Ранние осложнения
 - 1.7.2.1. Инфекция
 - 1.7.2.2. Пневмоторакс
 - 1.7.2.3. Введение катетера
 - 1.7.2.4. Неправильное положение катетера и экстравазация
 - 1.7.2.5. Аритмии
 - 1.7.2.6. Миграция или смещение катетера
 - 1.7.2.7. Перелом катетера и эмболия
 - 1.7.2.8. Окклюзия или непроходимость катетера
 - 1.7.3. Поздние осложнения
 - 1.7.3.1. Перелом катетера
 - 1.7.3.2. Тромбоз
 - 1.7.3.3. Некроз кожи вокруг устройства

- 1.8. Лечение флебита
 - 1.8.1. Определение
 - 1.8.2. Причины
 - 1.8.3. Признаки и симптомы
 - 1.8.4. Классификация
 - 1.8.5. Факторы риска
 - 1.8.6. Как предотвратить флебит
 - 1.8.7. Сестринский уход
- 1.9. Лечение при экстравазации
 - 1.9.1. Определение
 - 1.9.2. Факторы, связанные с экстравазацией
 - 1.9.3. Как предотвратить экстравазацию
 - 1.9.4. Классификация цитостатиков по эффекту экстравазации
 - 1.9.5. Проявления экстравазации в зависимости от цитостатиков
 - 1.9.6. Общее лечение
 - 1.9.7. Специфическое лечение
 - 1.9.8. Хирургическое лечение
 - 1.9.9. Сестринский уход
- 1.10. Риски воздействия во время приема
 - 1.10.1. Задействованные сотрудники
 - 1.10.2. Пути введения
 - 1.10.3. Генетические риски
- 1.11. Обработка цитостатических отходов и выделений
 - 1.11.1. Обработка выделений
 - 1.11.1.1. Моча
 - 1.11.1.2. Фекалии
 - 1.11.1.3. Пот
 - 1.11.1.4. Отходы
 - 1.11.2. Обработка цитостатических отходов
 - 1.11.2.1. Нормативные документы
 - 1.11.2.2. Виды отходов
 - 1.11.2.3. Необходимые материалы
 - 1.11.2.4. Обработка и хранение
 - 1.11.2.5. Выведение



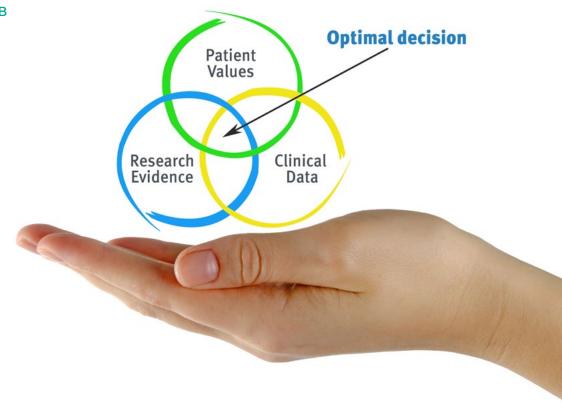


tech 22 | Методология

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 **tech**

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

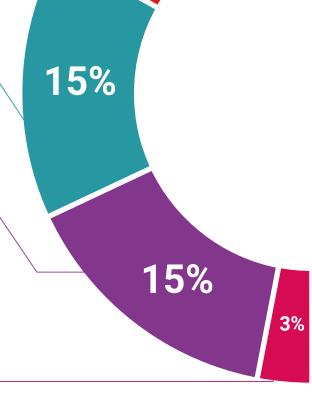
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете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

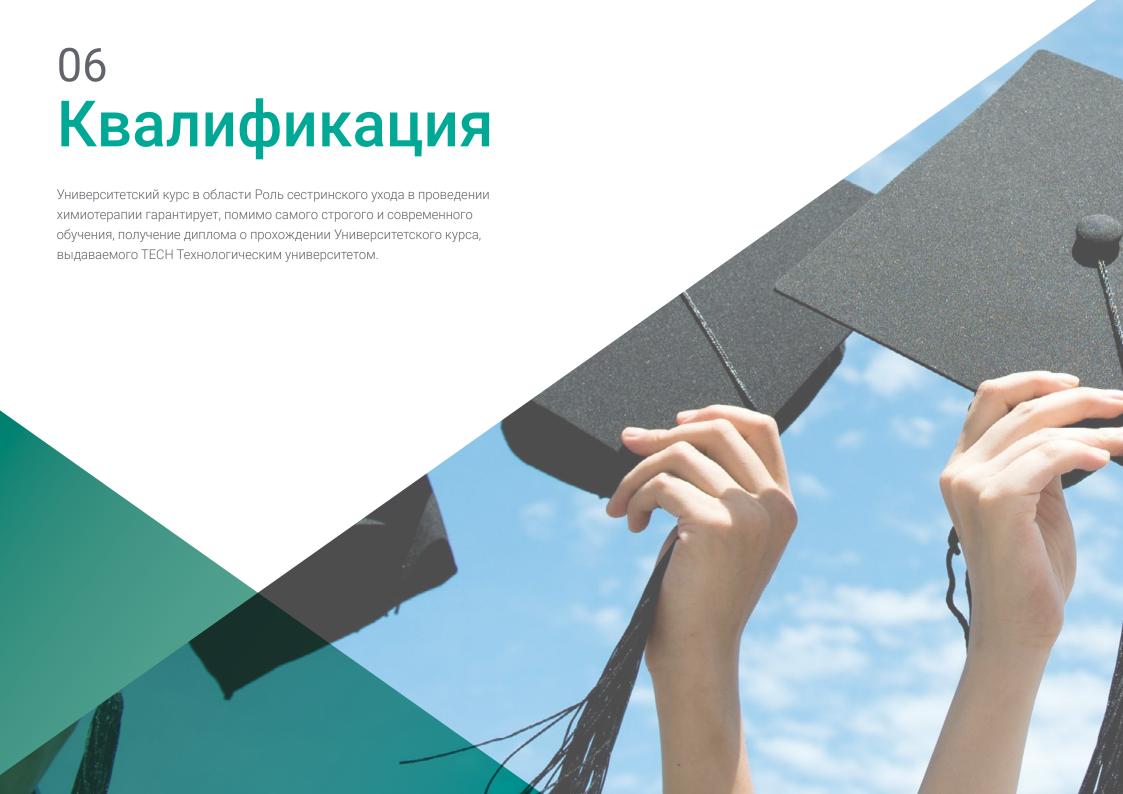




Краткие руководства к действию

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 Роль сестринского ухода в проведении химиотерапии** 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 Роль сестринского ухода** в проведении химиотерапии

Количество учебных часов: 150 часов



УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КУРС

в области

Роль сестринского ухода в проведении химиотерапии

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

tech технологический университет

Университетский курс

Роль сестринского ухода в проведении химиотерапии

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

