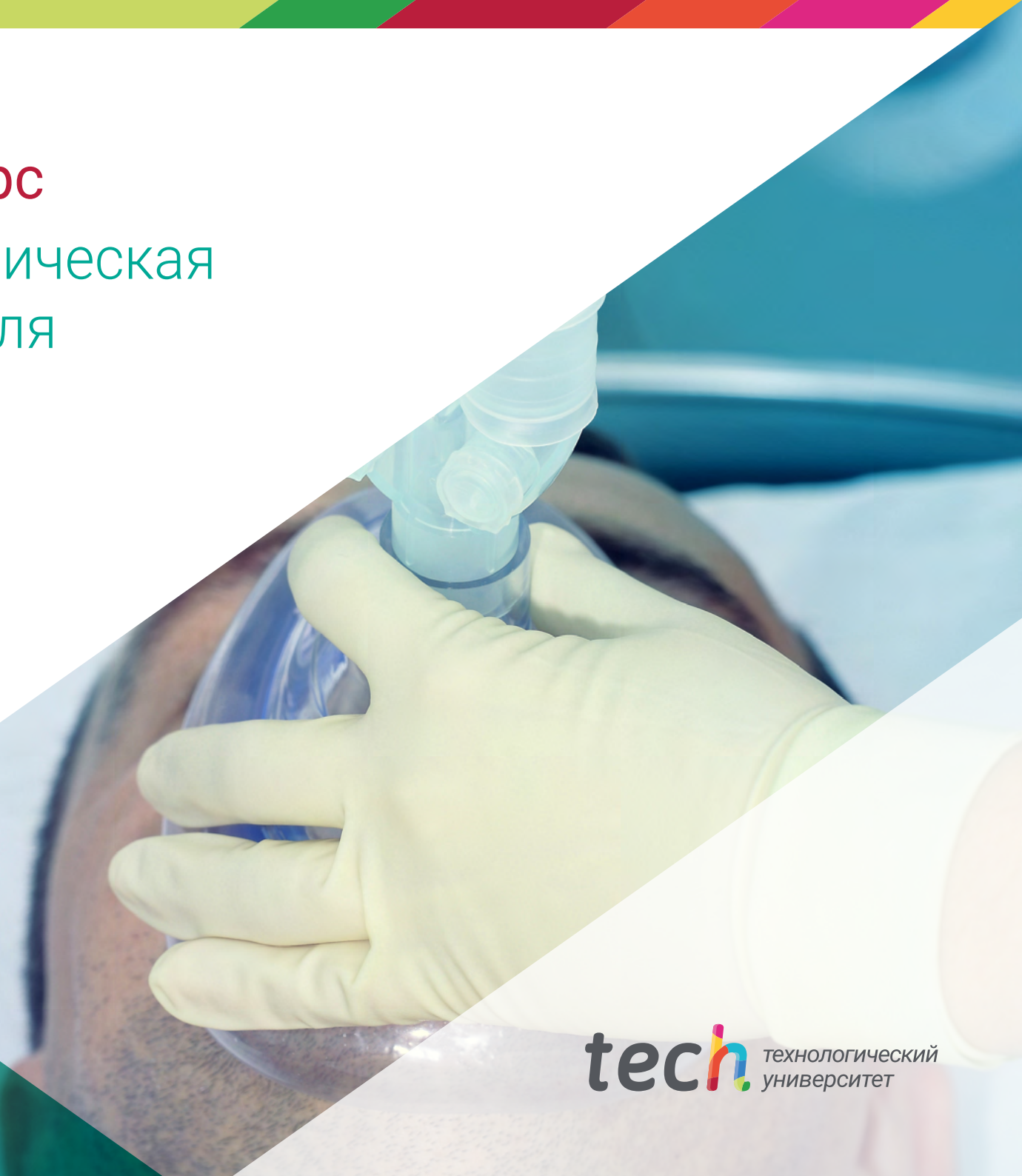


Университетский курс

Неинвазивная механическая вентиляция легких для сестринского дела





Университетский курс

Неинвазивная механическая вентиляция легких для сестринского дела

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 2 месяца
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techtitude.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/non-invasive-mechanical-ventilation-nursing

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

Квалификация

стр. 28

Презентация

Вентиляция

и неинвазивной механической вентиляции легких
из необходимости обновить знания специалистов
существующими в настоящее время методами
спечить наилучший уход и практику для пациентов.
ме, студенты приобретут новые навыки и умения,
ванию их сестринского мастерства специалистов



The image shows a close-up of a medical ventilator's control interface. A hand is seen adjusting a knob labeled 'P' (Pressure). The control panel includes several buttons with icons and text: 'O2' (Oxygen), 'Уд. ж. в. по' (Volume of gas in the circuit), and 'Обращен' (Reverse). A digital display shows a waveform graph with a peak at approximately 25 mbar and a trough at approximately -10 mbar. The display also shows numerical values for P min, P max, P plat, P cp, PEEP, and FiO2.

“

Университетский курс в области неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

Университетский курс предполагает широкий образовательный охват, в рамках которого ставится задача научить новым приемам и методам совершенствования неинвазивной механической вентиляции легких в возникающих процессах дыхательной системы. С помощью этой программы студенты ознакомятся с последними данными, которые приведут к успешному лечению осложнений в дыхательной системе.

Программа содержит мультимедийные материалы высокого уровня, с помощью которых будет проведен анализ клинических случаев, подготовленных экспертами в области респираторной терапии, представлены пояснительные видеоматериалы по различным видам терапии, фотографии материалов, используемых для разработки различных методик, а также самые последние разработки и инновации в данной области.

Поскольку эта программа подготовки проходит в полностью онлайн-формате, студенты смогут самостоятельно организовывать свое время и адаптировать темп обучения к собственному графику. Содержание Университетского курса будет доступно с любого компьютера или мобильного устройства, и с ним можно будет ознакомиться в любое время при наличии подключения к Интернету или предварительно загрузив его на компьютер.



Повышайте ваши компетенции в области неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела с помощью этой программы"

Данный **Университетский курс в области неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор клинических кейсов, представленных практикующими экспертами в различных областях мультидисциплинарного знания
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Последние достижения в области неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ С особым акцентом на доказательную сестринскую практику и методологию исследований в области неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела
- ♦ Все вышеперечисленное дополняют теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по закреплению материала
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет

“

Эта программа подготовки станет лучшим вложением средств, которое вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета”

В преподавательский состав входят профессионалы в области неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела, которые привносят в эту программу подготовки опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих научных сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого медицинские специалисты должны попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом им поможет инновационная интерактивная видеосистема, разработанная признанными экспертами в области неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела, с большим преподавательским опытом.

Станьте увереннее в принятии решений, обновив ваши знания с помощью этого Университетского курса в области неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела.

Не упустите возможность обновить ваши знания в области неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела, чтобы улучшить качество ухода за пациентами.



02

Цели

Главная цель программы — развитие теоретического и практического обучения, чтобы сестринский персонал смог на практике и в строгом порядке освоить неинвазивную механическую вентиляцию легких для сестринского дела,



“

Эта программа повышения квалификации
придаст вам уверенность при осуществлении
вашей медицинской практики, способствуя
вашему профессиональному и личному росту”



Общие цели

- ♦ Обновить знания о существующих методах респираторной терапии, в которых участвует сестринский персонал
- ♦ Продвигать стратегии обеспечения качественного индивидуального ухода за респираторными пациентами и служить основой для достижения совершенства в уходе
- ♦ Способствовать приобретению технических навыков в области респираторной терапии с помощью аудиовизуальных средств и разработки качественных клинических случаев
- ♦ Поощрять профессиональное развитие через непрерывное специализированное обучение и исследования



Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг, чтобы обновить ваши знания в области неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела"





Конкретные цели

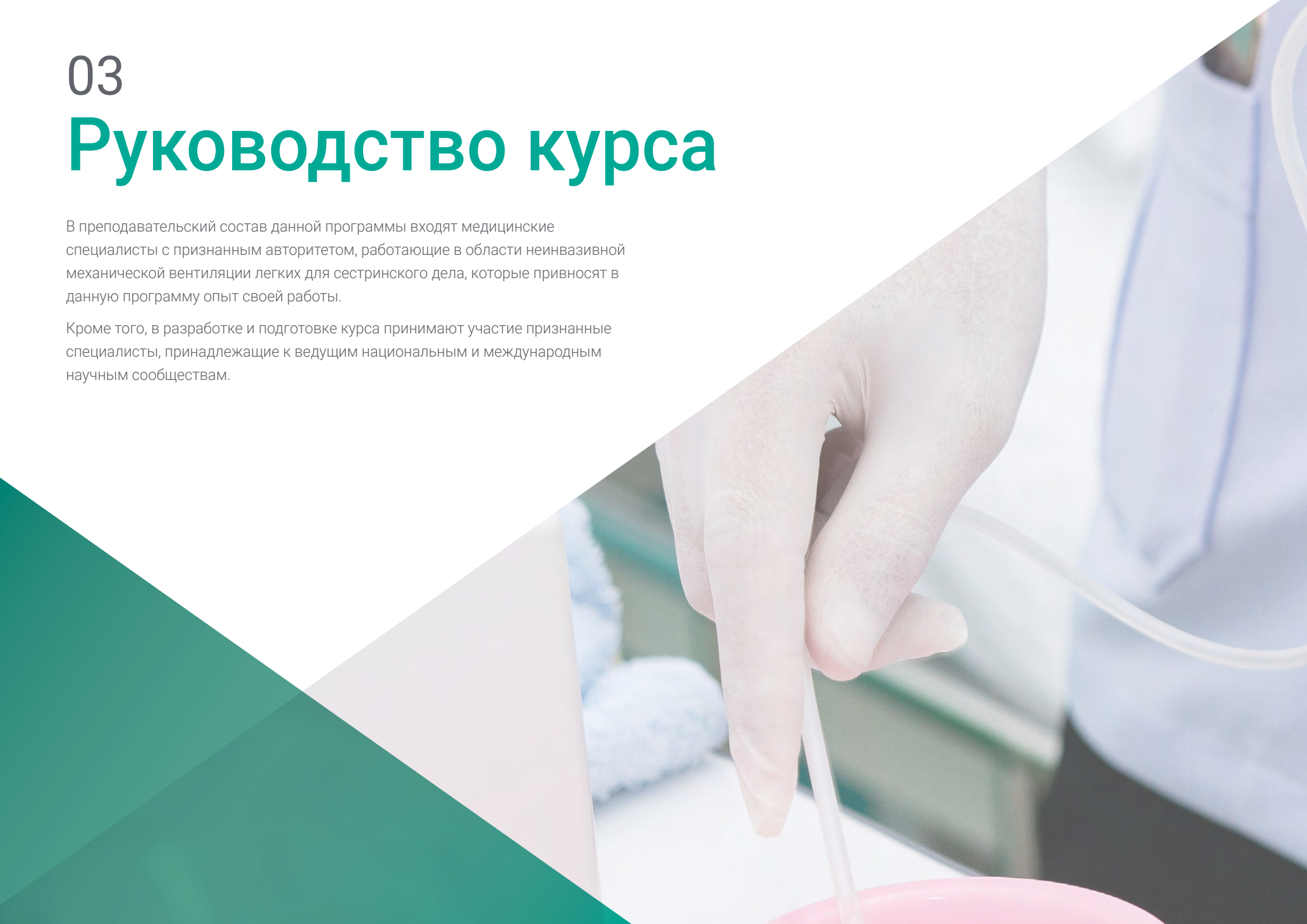
- ♦ Разобраться в физиологической вентиляции здорового пациента, чтобы понять физиологию неинвазивной механической вентиляции
- ♦ Описать различные методы неинвазивной механической вентиляции легких
- ♦ Углубиться в основные понятия, необходимые для индивидуализации терапии неинвазивной механической вентиляции легких в соответствии с потребностями пациента
- ♦ Описывать различные режимы вентиляции для настройки аппарата искусственной вентиляции легких в соответствии с потребностями пациента
- ♦ Обновить знания о различных устройствах, используемых при неинвазивной механической вентиляции легких
- ♦ Иметь представление о расходных материалах и дополнительных материалах, необходимых для качественного и индивидуального лечения
- ♦ Знать основные проблемы адаптации к неинвазивной механической вентиляции и уметь применять оптимальные решения для каждого конкретного случая
- ♦ Описать процедуру установки оборудования для механической вентиляции на дому у пациента
- ♦ Знать различные советы по санитарному просвещению пациентов, находящихся на вентиляции легких, для достижения лучшей адаптации пациента
- ♦ Объяснить, как правильно контролировать состояние пациента, находящегося на вентиляции легких
- ♦ Научиться применять механическую вентиляцию легких в сочетании с аэрозольной терапией или оксигенотерапией
- ♦ Описать план сестринского ухода за пациентом, проходящим лечение с помощью неинвазивной механической вентиляции легких

03

Руководство курса

В преподавательский состав данной программы входят медицинские специалисты с признанным авторитетом, работающие в области неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела, которые привносят в данную программу опыт своей работы.

Кроме того, в разработке и подготовке курса принимают участие признанные специалисты, принадлежащие к ведущим национальным и международным научным сообществам.



“

Учитесь у признанных профессионалов
последним достижениям в области
неинвазивной механической вентиляции
легких для сестринского дела”

Приглашенный руководитель



Д-р Амадо Канильяс, Хавьер

- ♦ Супервайзер отделения сестринского дела больница 12 октября: Пневмологическая, эндокринологическая и ревматологическая госпитализация
- ♦ Оценщик педагогической деятельности для Технического секретариата Генерального директората по планированию, исследованиям и обучению Мадридского сообщества
- ♦ Докторская степень в области сестринского дела Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела и степень магистра по исследованиям в области ухода, Университет Комплутенсе
- ♦ Степень бакалавра в области информатики, Университет Комплутенсе
- ♦ Доцент по наукам о здравоохранении Университета Комплутенсе Мадрида Клинический ассистент сестринского дела в медицинской хирургии

Преподаватели

Г-н Амадо Дуран, Альфредо

- ♦ Медбрат специалист по физиотерапии Европейского Университета
- ♦ Больница Мостелос Мадрид. Клиническая подготовка: Лечение позвоночника
- ♦ Подготовка по традиционному тайскому массажу в школе традиционной медицины Wat Po. Банког, Тайланд
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела Европейского университета
- ♦ Магистратура по остеопатии, бельгийский колледж остеопатии, FBO Primero, Estructural
- ♦ Консультации в Чембенеумба, Майотте
- ♦ Консультации в Санта Сусанне. Остров Реюньон
- ♦ Консультации в больница Фрежюс-Сант-Рафаэль. Фрежюс, Франция

Г-жа Де Прадо де Сима, Сильвия

- ♦ Физиотерапевт, специалист в области респираторной терапии на дому
- ♦ Степень бакалавра физиотерапии Университет Вальядолида, Испания
- ♦ Университетская магистратура по физиотерапии грудного отдела Университетская школа Гимбернат и Томас Серда (Кампус Сант Кугат)

Г-жа Рохо Рохо, Анхелика

- ♦ Медсестра по респираторной терапии на дому
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела Университет Вальядолида, Испания
- ♦ Курс профессиональной подготовки по сестринскому делу в области комплексного ухода за респираторным пациентом

Г-жа Альмейда Кальдереро, Кристина

- ♦ Медсестра в отделении пневмологии, эндокринологии и ревматологии в университетской больнице 12 октября. Мадрид
- ♦ Дипломированный специалист в области сестринского дела. Университет Саламанки
- ♦ Дипломированный специалист по трудовой терапии. Университет Саламанки
- ♦ Сотрудница факультета сестринского дела, физиотерапии и подологии Университета Комплутенсе Мадрида
- ♦ Детское хирургическое отделение. Родильная и детская больница Грегорио Мараньона. Мадрид
- ♦ Отделение интенсивной терапии. Университетская клиническая больница. Саламанка
- ♦ Хирургическое реанимации отделение. Университетская клиническая больница. Саламанка
- ♦ Медсестра в отделении первой помощи в центре здоровья в Саламанке

Г-жа Кастаньо Менедес, Альба

- ♦ Отделение промежуточной респираторной помощи в Университетской больнице 12 октября
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела Университета Комплутенсе Мадрида
- ♦ Курс профессиональной подготовки по уходу за респираторными пациентами, Высшая школа последипломного образования FUDEN
- ♦ Медсестра по респираторной терапии на дому, MMNI, MMI Управление отделом по таблицам сохранности документов в Больнице Университета 12 октября
- ♦ Отделение скорой помощи и внутренней медицины в университетской клинической больнице Сан-Карлос

Г-жа Гарсия Перес, Сильвия

- ♦ Медсестра отделения пневмологии, эндокринологии и ревматологии, Университетская больница 12 октября Мадрид
- ♦ Специалист в области диетологии и питания. Школа I.E.S. San Roque. Мадрид
- ♦ Университетский диплом по сестринскому делу в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Отделение внутренней медицины, Университетская больница 12 октября Мадрид
- ♦ Отделение неотложной помощи, Университетская больница 12 октября Мадрид
- ♦ Отделение интенсивной терапии и педиатрии Университетская больница 12 октября Мадрид
- ♦ Сотрудник факультета сестринского дела, физиотерапии и подиатрии Мадридского университета Комплутенсе в преподавании клинической практики для получения степени по сестринскому делу

Г-жа Гарсия Ваньес, Кристина

- ♦ Медсестра по респираторной терапии на дому
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела университета Кантабрии, Испания

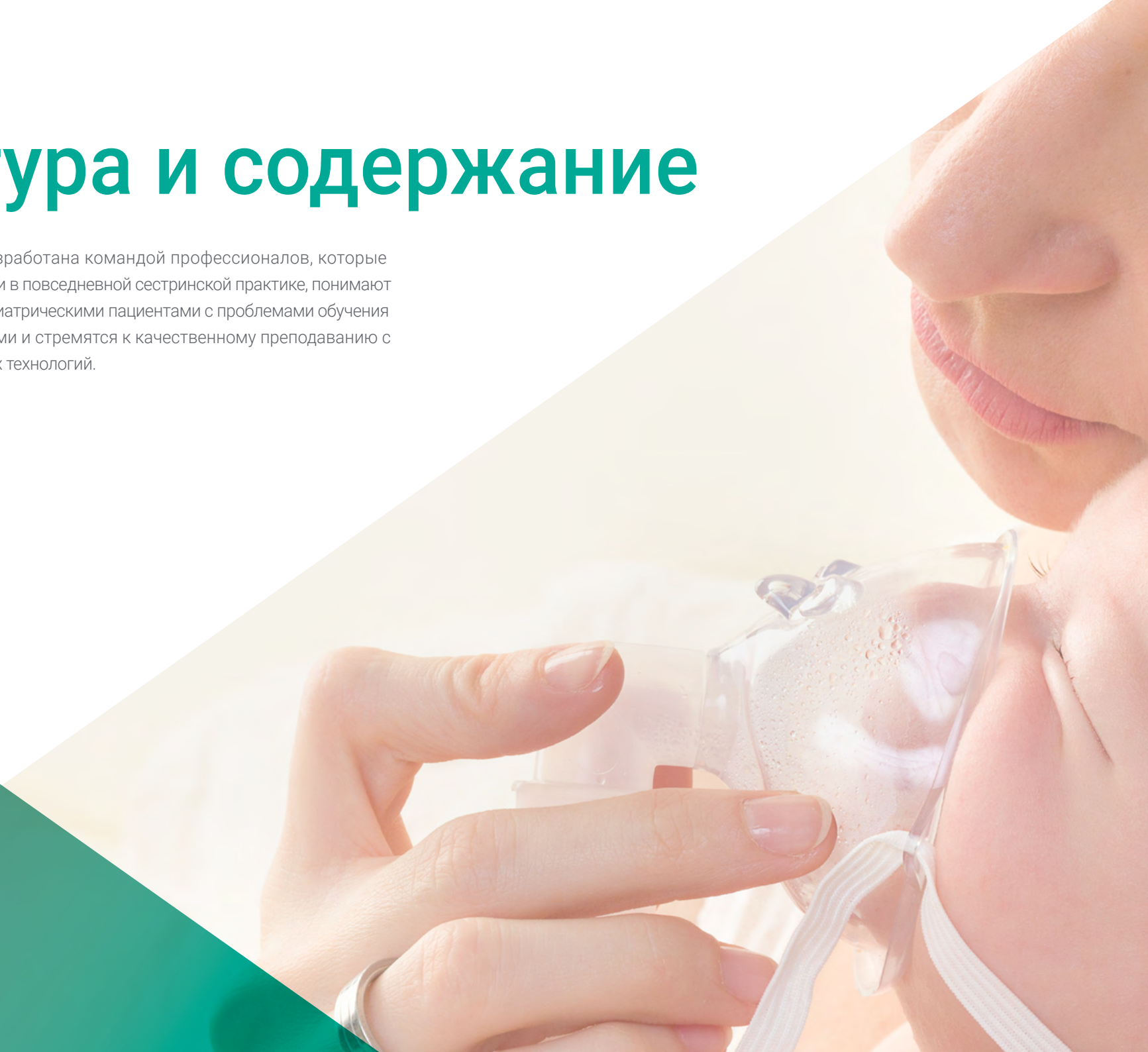
Г-жа Сантамарина, Ана

- ♦ Медсестра эксперт в отделении пневмологии
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела, Университет Леона, Испания
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела, Университет Леона, Испания
- ♦ Курс университетской профессиональной подготовки по цифровому обучению, Университет CEU Карденаль Эррера
- ♦ Степень магистра в области исследование в социальных и медицинских науках (Университет Леона)

04

Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, которые осознают значение специализации в повседневной сестринской практике, понимают ее актуальность для работы с педиатрическими пациентами с проблемами обучения или психическими расстройствами и стремятся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.

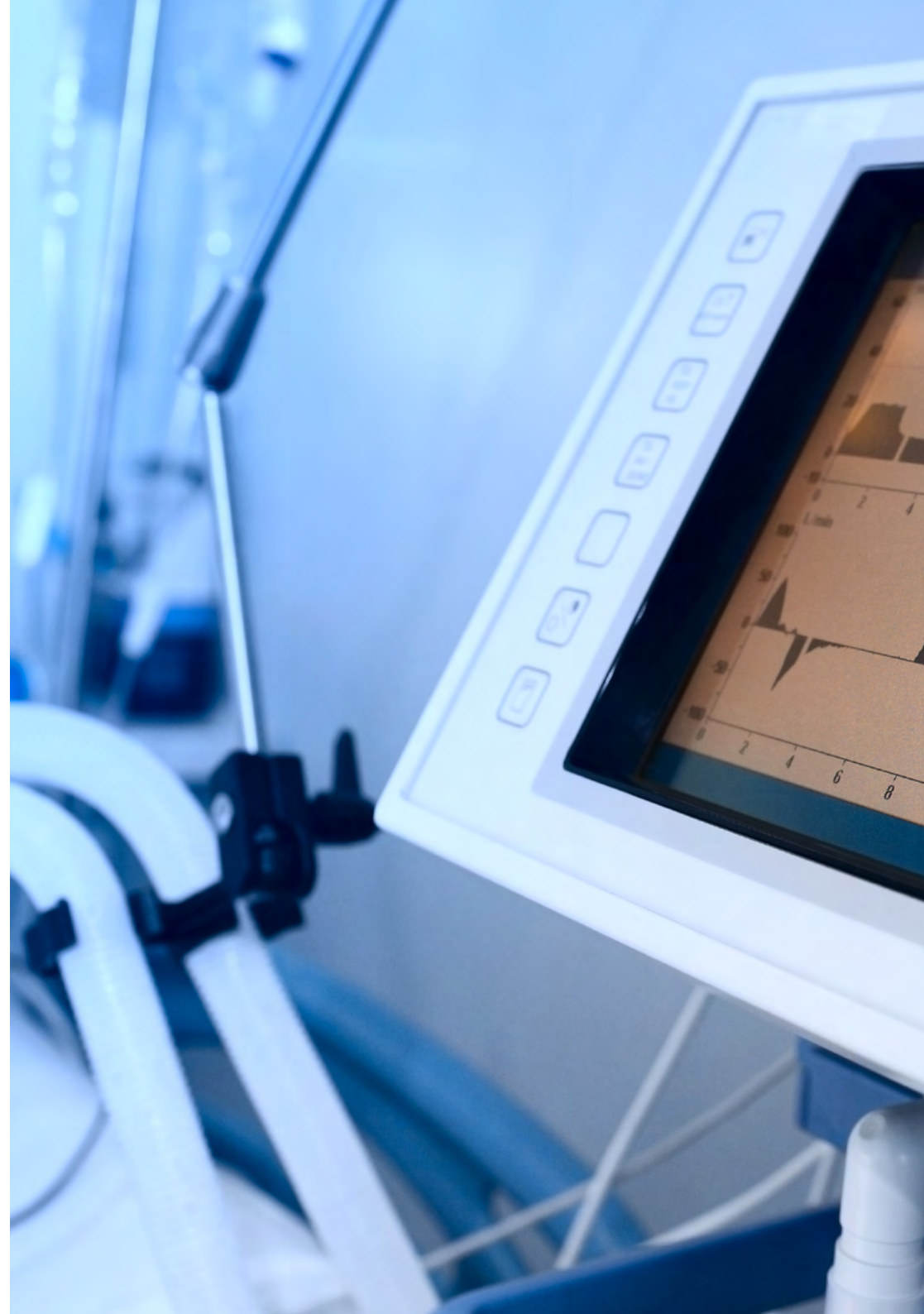


“

Данный Университетский курс в области
неинвазивной механической вентиляции легких
для сестринского дела содержит самую полную
и современную научную программу на рынке”

Модуль 1. Неинвазивная механическая вентиляция легких

- 1.1. Патофизиология
 - 1.1.1. Физиологическая вентиляция
 - 1.1.2. Применение неинвазивной механической вентиляции легких
 - 1.1.3. Показания и противопоказания
- 1.2. Методы вентиляции
 - 1.2.1. Вентиляция под отрицательным давлением
 - 1.2.2. Вентиляция под положительным давлением
- 1.3. Основные понятия
 - 1.3.1. IPAP
 - 1.3.2. EPAP
 - 1.3.3. Триггер
 - 1.3.4. Цикл
 - 1.3.5. РЕЕР
 - 1.3.6. Соотношение вдоха и выдоха
 - 1.3.7. Поддержка давления
 - 1.3.8. Снятие экспираторного давления
 - 1.3.9. Время нарастания
 - 1.3.10. Рампа
 - 1.3.11. Сигналы тревоги
 - 1.3.12. Другие понятия
- 1.4. Режимы вентиляции
 - 1.4.1. Спонтанная вентиляция
 - 1.4.2. Синхронизированная прерывистая принудительная вентиляция
 - 1.4.3. Контролируемая или вспомогательно-контролируемая вентиляция
 - 1.4.4. Вентиляция с контролем давления
 - 1.4.5. Вентиляция с контролем объема
 - 1.4.6. Альтернативные режимы вентиляции легких
- 1.5. Устройства, используемые для неинвазивной механической вентиляции легких
 - 1.5.1. СИПАП
 - 1.5.2. БИПАП
 - 1.5.3. Обычный вентилятор
 - 1.5.4. Сервовентиляторы





- 1.6. Необходимые материалы
 - 1.6.1. Маски
 - 1.6.2. Трубопровод
 - 1.6.3. Фильтры
 - 1.6.4. Увлажнители воздуха
 - 1.6.5. Другие аксессуары
 - 1.6.6. Очистка и обслуживание
- 1.7. Основные проблемы адаптации и возможные решения
 - 1.7.1. Связанные с оборудованием
 - 1.7.2. Связанные с давлением
 - 1.7.3. Связанные с масками
 - 1.7.4. Связанные с трубами
 - 1.7.5. Связанные с увлажнителем воздуха
 - 1.7.6. Другие осложнения
- 1.8. Установка оборудования на дому у пациента
 - 1.8.1. Подготовка пациента
 - 1.8.2. Программирование оборудования
 - 1.8.3. Адаптация маски
 - 1.8.4. Адаптация давления
 - 1.8.5. Обучение пациентов
- 1.9. Последующее наблюдение за пациентом с неинвазивной механической вентиляцией легких
 - 1.9.1. Посещения на дому
 - 1.9.2. Значение соблюдения требований
 - 1.9.3. Обучение пациентов
- 1.10. Неинвазивная механическая вентиляция в сочетании с другими методами лечения
 - 1.10.1. ИВЛ и аэрозольная терапия
 - 1.10.2. ИВЛ и кислородная терапия
- 1.11. План сестринского ухода ИВЛ
 - 1.11.1. Диагностики NANDA
 - 1.11.2. Результаты и вмешательства сестринского персонала

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**.



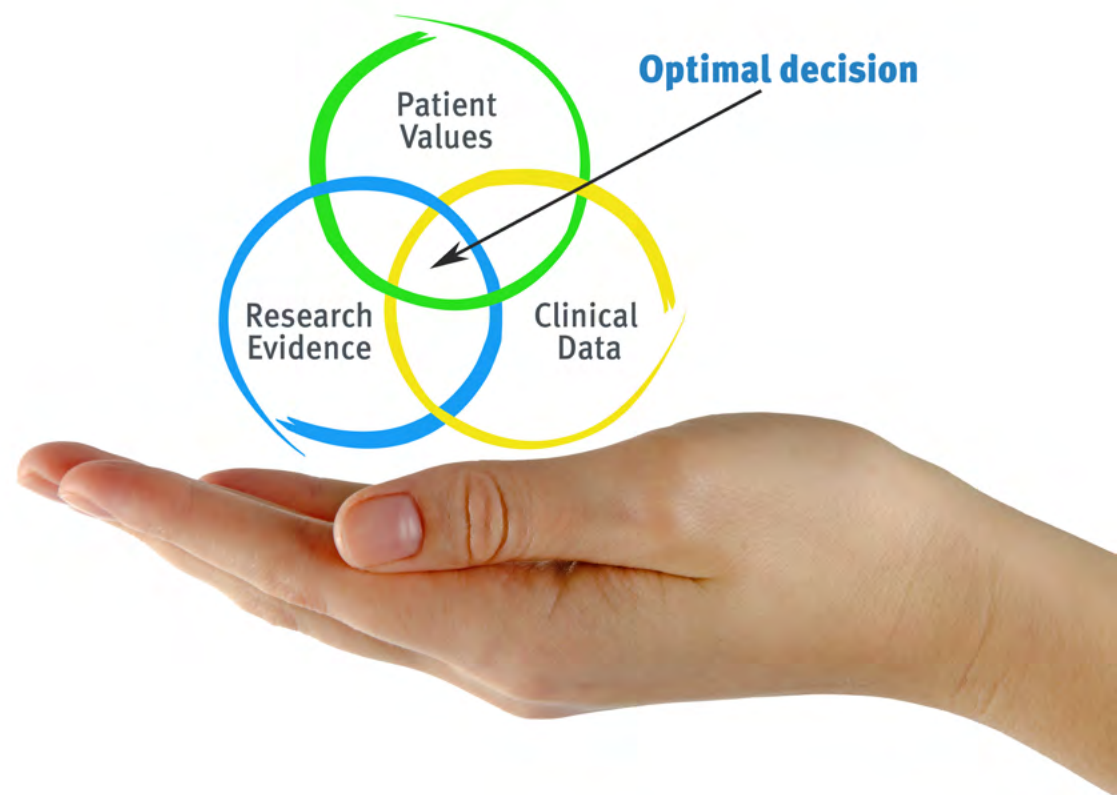
“

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 Школе сестринского дела TECH 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 TECH 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 больницу 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*

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*.



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.

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

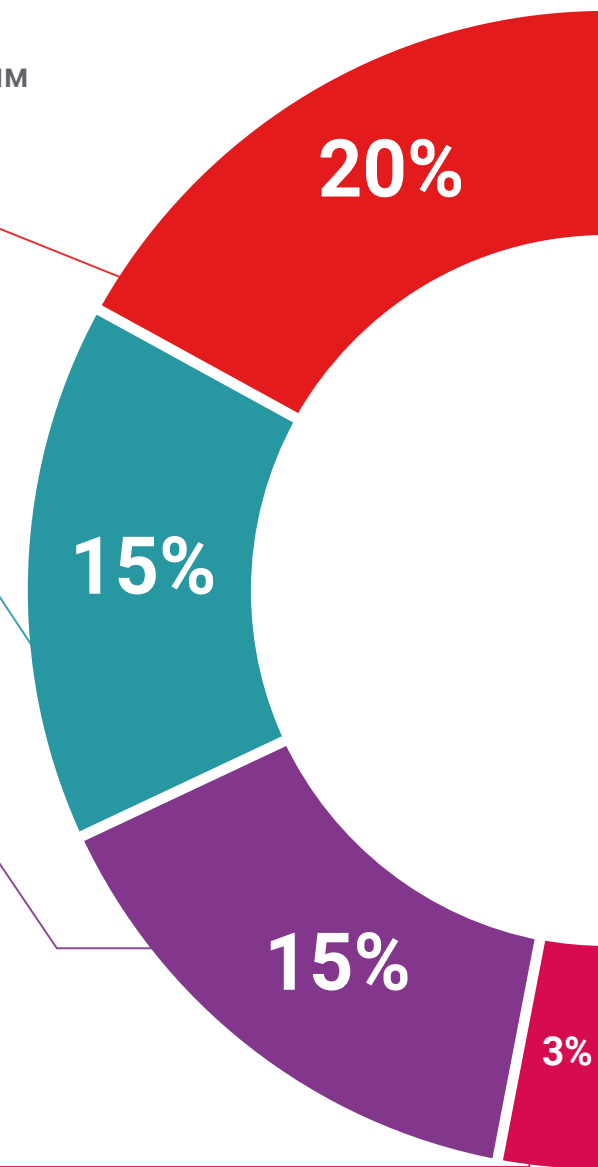
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

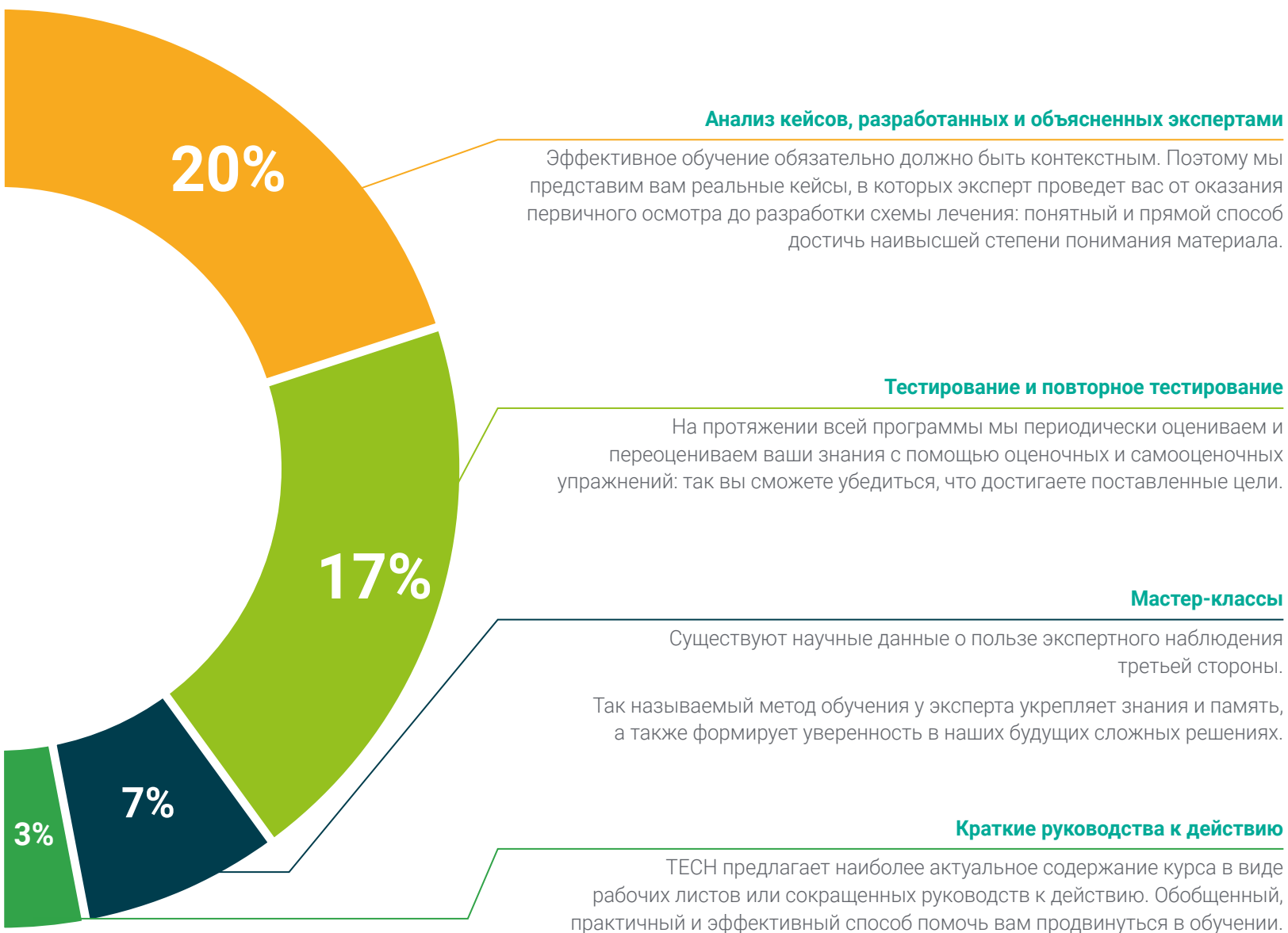
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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.





06

Квалификация

Университетский курс в области неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела, 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 неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела** 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 **ТЕСН 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 неинвазивной механической вентиляции легких для сестринского дела**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **2 месяца**



*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



Университетский курс

Неинвазивная механическая
вентиляция легких для
сестринского дела

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 2 месяца
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс

Неинвазивная механическая вентиляция легких для сестринского дела

