



Университетский курс

Введение лекарственных препаратов в неонатологии для сестринского дела

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/administration-neonatal-medications-nurses

Оглавление

 О1
 О2

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

О3
Руководство курса
Структура и содержание
Методология

стр. 12

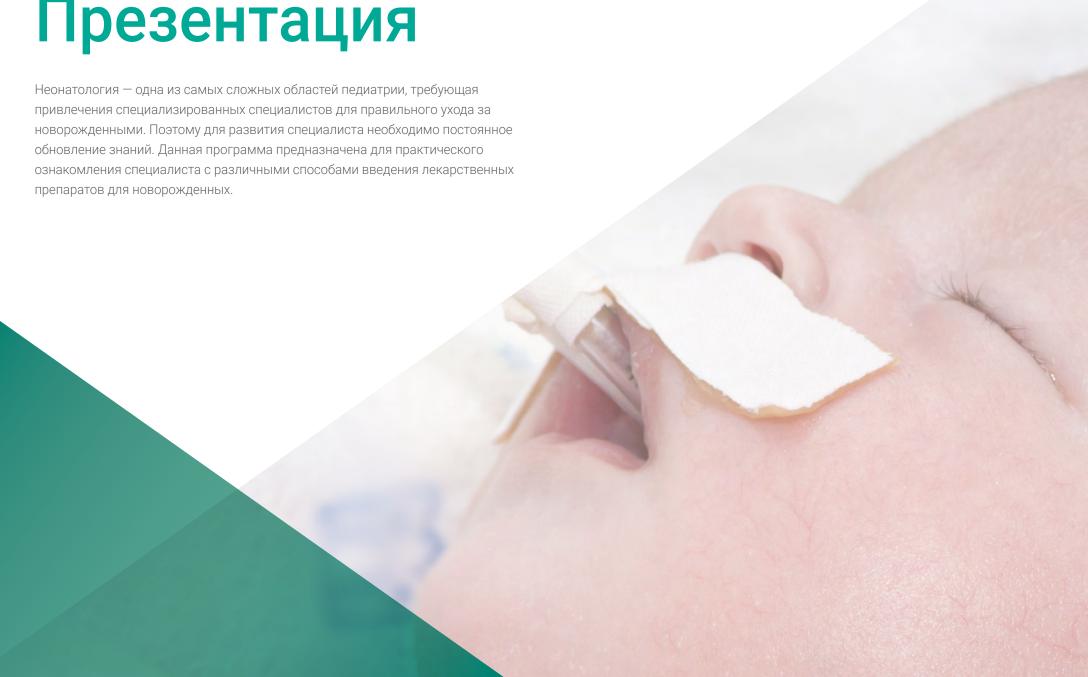
06

стр. 20

Квалификация

стр. 24







tech 06 | Презентация

Неонатология — это постоянно развивающаяся дисциплина, в значительной степени зависящая от технологий и новых фармакологических методов лечения. Этот контекст означает, что обновление знаний о процедурах в неонатальной реанимации, как в отделении интенсивной терапии новорожденных, так и в других учреждениях за пределами отделения интенсивной терапии (отделения неотложной помощи, центры первичной помощи и т. д.), имеет первостепенное значение для обеспечения ухода, основанного на последних научных достижениях и гарантирующего безопасность ребенка.

Данная программа включает наиболее важные аспекты использования фармакологии и путей введения лекарственных препаратов новорожденным, уделяя особое внимание противопоказаниям, необходимому оборудованию и технике доступа, выполняемой медсестрой. Кроме того, в программе представлены актуальные данные по оценке и обследованию новорожденных, процедурам поступления в отделение интенсивной терапии и сестринскому уходу.

Университетский курс в области введения лекарственных препаратов в неонатологии для сестринского дела предназначен для практического освоения наиболее часто используемых процедур, чтобы качественно и безопасно способствовать восстановлению новорожденных, улучшению их прогнозов и предотвращению осложнений серьезной патологии.

Данный **Университетский курс в области введения лекарственных препаратов в неонатологии для сестринского дела** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разработка клинических кейсов, представленных экспертами различных специальностей
- Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- Актуальные данные по сестринскому уходу и оценке состояния критически больного новорожденного
- Включает наиболее часто используемые в отделении интенсивной терапии методы доступа для введения лекарств
- Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- 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



Улучшите уровень качества ухода за пациентами пройдя обучение на Университетском курсе в области введения лекарственных препаратов в неонатологии для сестринского дела"

Презентация | 07 tech



Данный Университетский курс может стать лучшей инвестицией при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: в дополнение к обновлению ваших знаний в области неонатального введения лекарств для специалистов сестринского дела, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета"

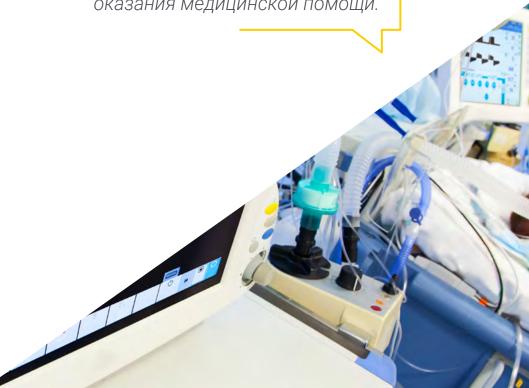
В преподавательский состав входят признанные специалисты в области неонатологии, которые привносят в обучение опыт своей работы в ведущих центрах здравоохранения страны.

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 специалист в области сестринского дела должен попытаться разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалисту будет помогать инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области ухода за новорожденными в критическом состоянии с большим опытом преподавания.

Университетский курс позволяет проходить обучение в симулированных средах, которые обеспечивают погружение в учебную программу для подготовки к реальным ситуациям.

Курс включает клинические случаи, чтобы максимально приблизить разработку учебной программы к реальным условиям оказания медицинской помощи.







tech 10|Цели



Общая цель

• Познакомить специалистов сестринского дела с процедурами оптимального ухода за новорожденными. Накопленные знания должны позволить нам решать вопросы стабилизации, сестринской диагностики и ухода за новорожденными, нуждающимися в интенсивной терапии, с помощью современного, основанного на научных доказательствах подхода



Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг, чтобы быть в курсе последних достижений в области введения лекарственных препаратов в неонатологии для сестринского дела"

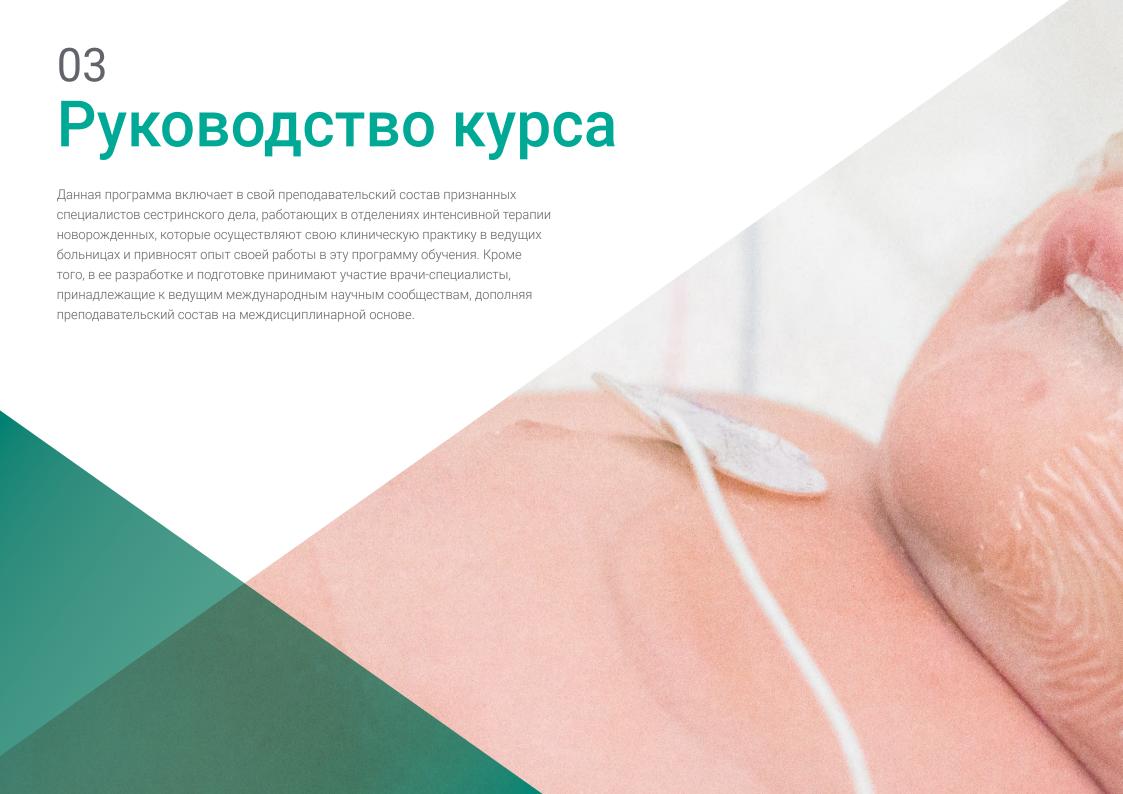




Конкретная цель

- Классифицировать неонатальные стадии, а также неонатальные стадии по гестационному возрасту и неонатальные стадии по весу при рождении
- Определять различия в педиатрическом возрасте между новорожденным, ребенком и подростком
- Изучить анатомические и физиологические характеристики нормального новорожденного ребенка
- Устанавливать методы измерения соматометрии новорожденных, а также его морфологических и физиологических характеристик
- Оценивать полное обследование, последовательность физического обследования и полное физическое обследование новорожденных, уделяя основное внимание области головы и шеи, туловища и конечностей
- Описывать процедуру полного неврологического обследования новорожденного
- Оценивать структуру и организацию неонатологической службы, а также ее расположение, необходимое оборудование и материалы, а также необходимые человеческие ресурсы

- Обновить информацию о приеме новорожденных в неонатальной палате, критериях приема, его целях и необходимых сестринских вмешательствах
- Внедрять новые методы физического обследования новорожденных при поступлении в неонатальную палату
- Обновить технику, необходимую для ухода за катетером, снятия катетера и возникновения возможных осложнений
- Определять меры предосторожности, противопоказания, а также возникновение возможных осложнений, которые могут возникнуть при конкретных формах введения лекарств
- Описывать различные техники канюлирования пупочной артерии и вены новорожденного ребенка
- Оценивать противопоказания и осложнения при пупочной канюляции
- Обновить информацию о процедуре удаления катетера, мерах предосторожности, противопоказаниях и осложнениях





Приглашенный международный руководитель

Доктор Роксана Диль - ведущий неонатолог с мировым именем, занимавшая ответственные посты, такие как заместитель директора отделения интенсивной терапии новорожденных в Университетской больнице Лиона (Франция). Этот специалист является ключевой фигурой в области неонатологии, имеет солидную академическую подготовку и образцовую профессиональную карьеру, внося значительный вклад в клиническую практику.

На протяжении своей карьеры она занимала несколько важных должностей в престижных учреждениях. Например, она работала больничным врачом в области неонатологии, в том числе в университетской больнице Лиона, а также отличилась во время стажировки в области неонатологии в северной больнице Сен-Этьенн, где была отмечена за преданность делу интенсивного ухода за новорожденными. Кроме того, она имеет опыт работы педиатром в больнице Марии Кюри в Бухаресте, Румыния.

Помимо клинической практики, доктор Роксана Диль сыграла важную роль в разработке политики и протоколов в отделении интенсивной терапии новорожденных. В качестве направляющего врача Центра пренатальной диагностики и члена Комитета по этике она сыграла решающую роль в принятии сложных медицинских решений и в продвижении этических стандартов в неонатальном уходе. Кроме того, ее стремление к постоянному совершенствованию медицинской помощи привело к активному участию в инновационных проектах, в том числе в качестве врача мобильного неонатального отделения.

Не менее впечатляющими являются и ее академические заслуги: она получила несколько университетских дипломов в таких специализированных областях, как уход за новорожденными, фетальная медицина и психоперинатальный уход. Эти научные достижения в сочетании с клиническим опытом позволили ей стать экспертом в своей области, способным оказывать влияние и совершенствовать неонатальную практику во всем мире.



Д-р Диль, Роксана

- Заместитель директора отделения интенсивной терапии новорожденных, Университетская больница Лиона, Франция
- Врач-неонатолог в отделении реанимации и интенсивной терапии Университетской больницы Лиона
- Стажировка по неонатологии в северной больнице Сент-Этьенн
- Врач-педиатр в больнице Марии Кюри, Бухарест, Румыния
- Университетский диплом по уходу за новорожденными, Лионский университет, Франция.
- Университетский диплом по фетальной медицине Лионского университета
- Университетский диплом по психоперинатальному уходу Университета Монпелье
- Университетский диплом по неонатологии Университета Сент-Этьенн
- Ординатура по педиатрии в Университете Сент-Этьенн



Руководство



Д-р Лопес Руис, Мария Ампаро

- Университетский преподаватель в области сестринского дела, медицины и фармации на факультете биомедицинских наук в Университете Карденаль Эррера (CEU)
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии в Университете Валенсии
- Степень доктора в области медицины, отмеченная за выдающиеся достижения, в Университете Карденаль Эррера (CEU), тема диссертации: "Анализ лекарственных препаратов для детей, находящихся в отделении неотложной помощи"
- Курс профессиональной подготовки в области неонатологии: "Уход за недоношенным новорожденным"
- Преподаватель онлайн-магистратуры в области педиатрических неотложных состояний для специалистов сестринского ухода в Университете Карденаль Эррера (CEU)
- Преподаватель магистратуры в области продвинутых эстетических и лазерных методик в Университете Карденаль Эррера (CEU) и Фонде больниц NISA
- Координатор курса послевузовского образования: "Курс по оказанию первой помощи, сердечно-легочной реанимации и чрезвычайным ситуациям" Университет Карденаль Эррера (CEU) Монкада
- Координатор программы Erasmus в области медицины в Университете Карденаль Эррера (CEU)
- Премия NESTLÉ за лучший доклад, в рамках XXIV Национального конгресса Испанского общества внебольничной педиатрии и первичной медицинской помощи за работу: "Анализ использования анальгетиков-антипиретиков у детей, находящихся в отделении неотложной помощи"



Руководство курса | 17

Преподаватели

Д-р Лопес Пенья, Рафаэль

- Врач-педиатр, специалист в области реанимации и интенсивной терапии
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии в Университете Валенсии
- Степень доктора в области медицины, отмеченная за выдающиеся достижения, в Университете Валенсии
- Курс профессиональной подготовки в области неонатологии

Д-р Рохас Отеро, Лусила

- Врач-педиатр, специалист в области реанимации и интенсивной терапии
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии в Университете Сарагосы
- Курс профессиональной подготовки в области неонатологии

Д-р Морено, Лукреция

- Заместитель декана фармацевтического факультета Университета Карденаль Эррера (CEU)
- Степень бакалавра в области фармации в Университете Валенсии
- Степень доктора в области фармации, отмеченная за выдающиеся достижения, в Университете Валенсии
- Преподаватель в Университете Карденаль Эррера (CEU)

Д-р Санауха Сантафе, Мария Ампаро

- Степень бакалавра в области фармации в Университете Валенсии
- Преподаватель в Университете Карденаль Эррера (CEU)
- Степень доктора в области фармации, отмеченная за выдающиеся достижения, в Университете Валенсии

Г-жа Ирансо Кобо дель Кабо, Росана

- Преподаватель кафедры сестринского дела в Университете Карденаль Эррера (CEU)
- Степень в области сестринского дела

tech 18 | Руководство курса

Д-р Бендала Туфаниско, Элена

- Кафедра биомедицинских наук факультета наук о здоровье Университета Карденаль Эррера (CEU)
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии в Университете Валенсии
- Степень бакалавра в области биологии в Университете Валенсии
- Степень доктора в области биохимии и молекулярной биологии, отмеченная за выдающиеся достижения, в Университете Валенсии

Г-жа Рольдан дель Амо, Адела

- Специалист сестринского ухода в области педиатрии в отделении реанимации и интенсивной терапии Больницы NISA 9 октября (Валенсия)
- Диплом в области сестринского дела

Г-жа Рибес Рольдан, Сандра

- Специалист сестринского ухода в службе скорой помощи в Больнице NISA 9 октября (Валенсия)
- Степень в области сестринского дела

Д-р Хульве Човер, Наталия

- Помощник врача. Служба педиатрической и интенсивной неонатальной помощи, NISA
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии В Университете Валенсии
- Степень доктора медицины, отмеченная за выдающиеся достижения, В Университете Валенсии
- Специалист по детской неврологии
- Курс профессиональной подготовки в области неонатологии





Г-жа Альфаро Рамирес, Консепсьон

- Специалист сестринского ухода в области педиатрии в отделении интенсивной терапии новорожденных и в педиатрическом отделении
- Дипломированный специалист в области сестринского дела
- Старшая Специалист сестринского ухода в больнице NISA 9 октября

Д-р Наварро Мари, Роза Мария

- Специалист в области педиатрии
- Помощник врача. Служба педиатрической и интенсивной неонатальной помощи, NISA
- Степень бакалавра в области медицины и хирургии в Университете Валенсии
- Курс профессиональной подготовки в области неонатологии

Г-жа Добон Гарсиа, Ана Мария

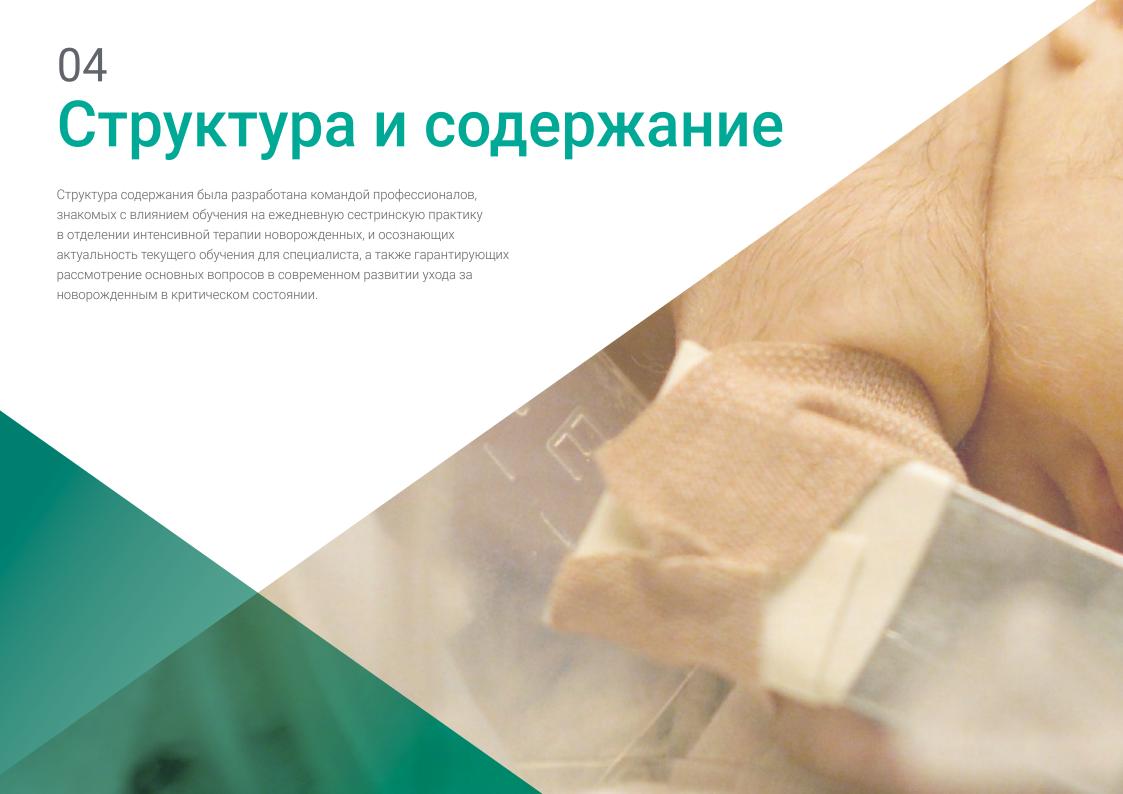
- Юрист, специализирующийся на медицинском и здравоохранительном праве
- Степень бакалавра в области юриспруденции в Университете Валенсии

Г-жа Хуан Идальго, Алисия

- Преподаватель факультета психологии, Университет Валенсии
- Степень бакалавра в области психологии в Университете Валенсии
- Клинический психолог

Г-н Мартинес Дольц, Хесус

- Специалист сестринского дела в педиатрических и неонатальных отделениях интенсивной терапии в медицинских центрах Валенсии: Больница Nisa 9 Октября, Больница Вирхен-дель-Консуэло, Университетская больница и Университетская и политехническая больница Ла-Фе
- Степень в области сестринского дела
- Курс професссиональной подготовки в области неонатального и педиатрического сестринского ухода





tech 22 | Структура и содержание

Модуль 1. Основные направления в неонатологии

- 1.1. Различия между новорожденным, ребенком и подростком
- 1.2. Состояния новорожденных
 - 1.2.1. Состояния новорожденных по срокам беременности
 - 1.2.2. Состояния новорожденных по весу при рождении
 - 1.2.3. Недоношенный новорожденный
 - 1.2.4. Переношенный новорожденный
- 1.3. Анатомические и физиологические особенности нормального новорожденного ребенка
 - 1.3.1. Соматометрия новорожденных
 - 1.3.2. Морфологические характеристики
 - 1.3.3. Физиологические характеристики
- 1.4. Полный физический осмотр и обследование новорожденного
 - 1.4.1. Последовательность физического обследования
 - 1.4.2. Общий осмотр
 - 1.4.3. Область головы и шеи
 - 1.4.4. Область туловища
 - 1.4.5. Область конечностей
 - 1.4.6. Неврологический осмотр
- 1.5. Структура и организация неонатологической службы
 - 1.5.1. Расположение неонатологической службы
 - 1.5.2. Оборудование и материалы
 - 1.5.3. Человеческие ресурсы
 - 1.5.4. Концепция отделения интенсивной терапии новорожденных
 - 1.5.4.1. Расчет и расположение детских кроваток
 - 1.5.4.2. Физическое пространство в отделении интенсивной терапии новорожденных
 - 1.5.4.3. Оборудование и материалы в отделении интенсивной терапии новорожденных
 - 1.5.4.4. Человеческие ресурсы в отделении интенсивной терапии новорожденных
 - 1.5.4.5. Профили и должности: "команда специалистов сестринского ухода"
 - 1.5.4.6. Операционная система: "Primary Nursing" (первичный сестринский уход)

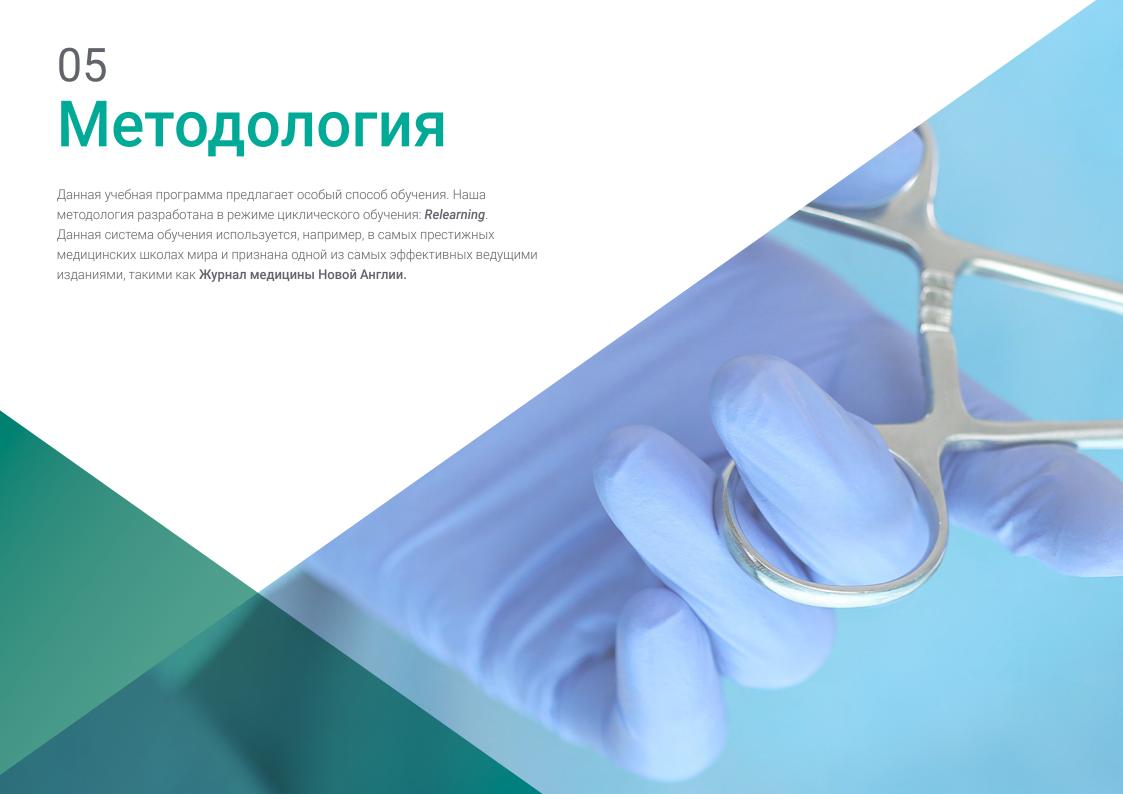


Модуль 2. Принципы введения лекарственных средств и сосудистого доступа в неонатологии

- 2.1. Принципы введения лекарств в неонатальном отделении
 - 2.1.1. Энтеральное введение
 - 2.1.2. Ректальное введение
 - 2.1.3. Внутримышечное введение
 - 2.1.4. Подкожное введение
 - 2.1.5. Внутривенное введение
- 2.2. Специфические формы введения лекарств І: быстрое внутривенное введение
- 2.3. Специфические формы введения лекарств II: внутривенное введение с определенной скоростью инфузии
- 2.4. Специфические формы введения лекарств III: непрерывное внутривенное введение
- 2.5. Специфические формы введения лекарств IV: периферическое венозное введение
 - 2.5.1. Необходимое оборудование
 - 2.5.2. Порядок действий
 - 2.5.3. Поддержание введения
 - 2.5.4. Изъятие пути введения
 - 2.5.5. Возникновение возможных осложнений
- 2.6. Специфические формы введения лекарств V: чрескожное венозное введение
 - 2.6.1. Показания к применению
 - 2.6.2. Необходимое оборудование
 - 2.6.3. Порядок действий
 - 2.6.4. Меры предосторожности
 - 2.6.5. Противопоказания
 - 2.6.6. Осложнения

- 2.7. Специфические формы введения лекарств VI: канюляция пупочной артерии и пупочной вены
 - 2.7.1. Показания к применению
 - 2.7.2. Необходимое оборудование
 - 2.7.3. Подготовка
 - 2.7.4. Общая процедура для пупочной артерии и пупочной вены
 - 2.7.5. Противопоказания
 - 2.7.6. Осложнения
- 2.8. Специфические формы введения лекарств VII: канюляция периферической артерии
 - 2.8.1. Показания к применению
 - 2.8.2. Необходимое оборудование
 - 2.8.3. Порядок действий
 - 2.8.4. Извлечение катетера
 - 2.8.5. Меры предосторожности
 - 2.8.6. Противопоказания
 - 2.8.7. Осложнения







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.

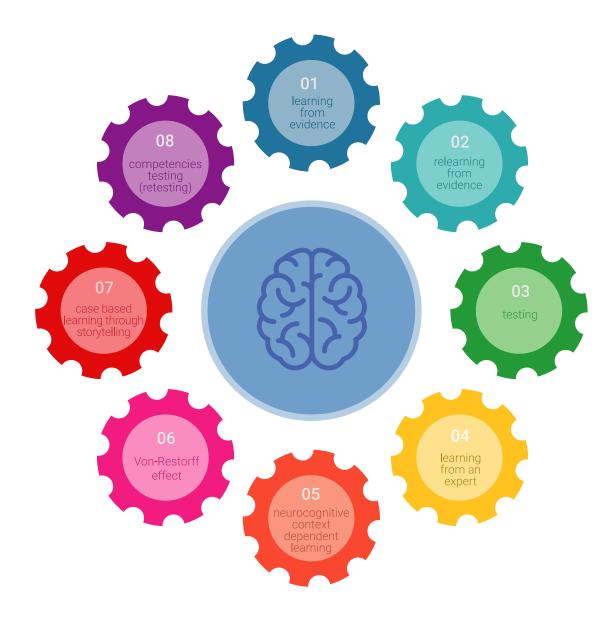


Методология Relearning

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 | 29 **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

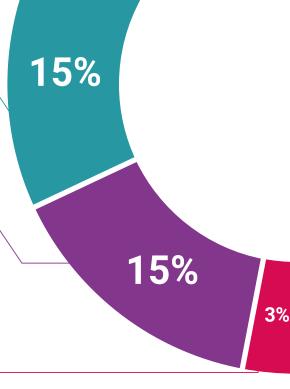
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете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

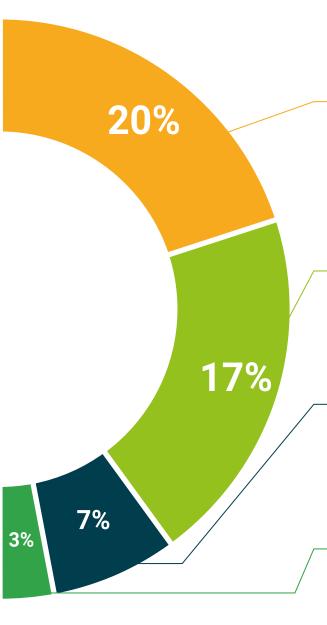
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".





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 34 | Квалификация

Данный Университетский курс в области введения лекарственных препаратов в неонатологии 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 **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 введения лекарственных препаратов в неонатологии для сестринского дела**

Формат: онлайн

Продолжительность: 6 недель



Д-р Tere Guevara Navarro

^{*}Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, ТЕСН EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.

tech технологический университет

Университетский курс

Введение лекарственных препаратов в неонатологии для сестринского дела

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

