

# Университетский курс

Научные данные о  
естественных родах  
для акушеров





**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Научные данные о естественных родах для акушеров

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/scientific-evidence-natural-childbirth-midwives](http://www.techitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/scientific-evidence-natural-childbirth-midwives)

# 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

# 01

# Презентация

Многочисленные исследования показывают, что вагинальные роды безопаснее для большинства женщин и новорожденных. Кроме того, доказано, что у женщин, рожаящих естественным путем, вероятность серьезных осложнений, таких как инфекция и кровотечение, ниже, чем у женщин, рожаящих с помощью кесарева сечения. Поэтому акушерам крайне важно иметь глубокое представление о неврологии беременности и деторождения, а также о клинических последствиях и практическом применении этой области. С этой целью TECH разработал эксклюзивную квалификацию, направленную на углубленное обучение специалистов в этой области, чтобы они могли проводить мониторинг беременности на основе научных данных. Все это благодаря учебному плану с наиболее полным теоретическим и практическим содержанием на современной академической сцене.





““

*Это лучший Университетский курс,  
в который вы можете вложить деньги,  
чтобы узнать о последних научных  
исследованиях в области естественных  
родов. Поступайте сейчас”*

В любой области знаний научные данные являются фундаментальной основой для более четкого понимания возникающих в ней ситуаций. Что касается естественных родов, то исследования в этой области позволяют акушеркам оказывать более эффективную помощь в этих процедурах, так что обновление информации по этой теме гарантирует, что они смогут оптимально справиться с любыми неудобствами.

Таким образом, этот Университетский курс стал надежным инструментом обучения для профессионалов в этой отрасли, которая постоянно развивается, поскольку все больше женщин выбирают естественные роды. Таким образом, программа предлагает высококачественные материалы, которые подробно объясняют последние данные о нейробиологических реакциях, происходящих во время этой процедуры, а также о важности связи матери и ребенка.

Это позволит студентам получить более современные знания о влиянии грудного вскармливания и ухода на мозг ухаживающих, что позволит им расширить свое видение в этой области и повысить теоретическую подготовку. Кроме того, к вашим услугам команда преподавателей, состоящая из лучших специалистов в этой области, которые расскажут вам о современном состоянии дел в области научных доказательств естественных родов.

Студенты смогут пройти программу обучения на 100% в режиме онлайн благодаря методологии *Relearning*, которая позволяет им учиться из любого места и в удобное для них время. Кроме того, у них будет постоянный доступ к мультимедийным ресурсам, которые помогут им узнать больше о гормоне окситоцине и его роли в связи матери и ребенка. Они также смогут улучшить свои навыки решения проблем путем анализа практических примеров, моделирующих реальные ситуации.

Данный **Университетский курс в области научных данных о естественных родах для акушеров** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области научных данных о естественных родах для акушеров
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



*Чего вы ждете, чтобы получить доступ к самым современным материалам на рынке? Начните прямо сейчас и отправляйтесь в путешествие за знаниями"*

“

*Изучите особенности окситоцина и его фундаментальная роль в связи матери и ребенка”*

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих 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.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Инновационная методология Relearning обеспечит эффективное обучение в полностью виртуальном режиме.*

*Университетский курс, который обновит ваши знания теории естественных родов и укрепит ваши навыки в клиническом подходе к поведенческим изменениям в материнстве.*



# 02

## Цели

Основная причина, по которой был разработан этот Университетский курс, заключается в том, чтобы предоставить акушерам расширенные знания и дать им полную подготовку по научным данным в области естественных родов. Кроме того, студенты должны получить целостное представление о нейробиологических реакциях, возникающих у матери и новорожденного во время всей процедуры, чтобы иметь возможность более эффективно ухаживать за ними.







“

Обновите свое профессиональное видение и понимание последних научных достижений в области естественных родов”



## Общие цели

---

- ♦ Приобрести фундаментальные знания о физиологии естественных родов, культурных традициях предков и эмоциональных потребностях женщин во время родов, а также о последствиях медицинских вмешательств
- ♦ Приобрести основные навыки и знания по уходу за беременными женщинами и их плодом, включая содействие здоровой беременности и выявление возможных осложнений
- ♦ Получить фундаментальные знания и навыки по диагностике, ведению и профилактике чрезвычайных ситуаций в родах с акцентом на межпрофессиональное сотрудничество и защиту прав пациентов
- ♦ Овладеть фундаментальными знаниями в области неврологии беременности, материнства и перинатального ухода, а также научными данными, касающимися естественных родов и практики оказания помощи на основе доказательной медицины

“

*Воспользуйтесь этой уникальной возможностью и сделайте шаг, необходимый для того, чтобы ознакомиться с научными данными о естественных родах”*





## Конкретные цели

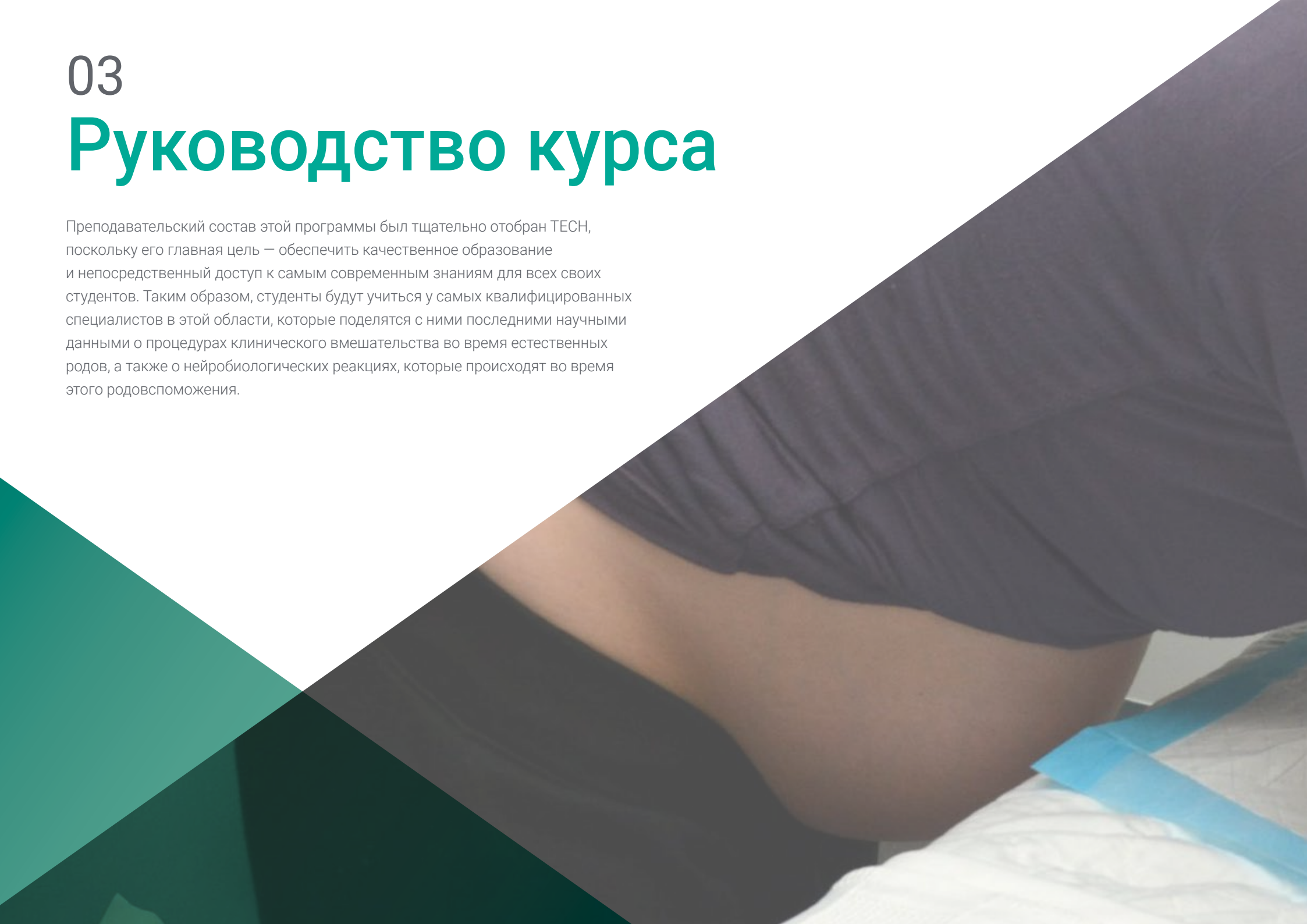
---

- ♦ Проанализировать пластичность мозга во время беременности и важность исследований на животных и людях в этой области
- ♦ Изучить изменения в мозге грызунов и людей во время беременности и послеродового периода, а также влияние гормонов на материнство
- ♦ Изучить нейробиологию грудного вскармливания и то, как эмпатия и альтруизм влияют на уход за младенцем
- ♦ Проводить обзор исследований в области нейронаук, психообразовательных мероприятий и эмоционально-когнитивной поддержки будущих матерей и отцов
- ♦ Изучить научные данные о естественных родах и практиках ухода, основанных на доказательствах
- ♦ Изучить использование неинвазивных технологий, обезболивания и анестезии при естественных родах
- ♦ Определять преимущества и риски естественных родов и подобрать уход в соответствии с условиями контекста, включая больницу и дом

03

# Руководство курса

Преподавательский состав этой программы был тщательно отобран ТЕСН, поскольку его главная цель — обеспечить качественное образование и непосредственный доступ к самым современным знаниям для всех своих студентов. Таким образом, студенты будут учиться у самых квалифицированных специалистов в этой области, которые поделятся с ними последними научными данными о процедурах клинического вмешательства во время естественных родов, а также о нейробиологических реакциях, которые происходят во время этого родовспоможения.



“

*Не ждите больше, доверьтесь профессионалам с большим опытом работы в области больших данных и биомедицины, чтобы и вы могли получить специализацию высокого уровня”*

## Руководство



### Д-р Сантос Леаль, Эмилио

- Врач-специалист в Университетской больнице фонда Алькоркон
- Врач-специалист в Консорциуме Университетской больницы общего профиля Валенсии
- Врач-специалист в больнице Pius Hospital de Valls
- Врач-специалист в клинике Perpetuo Socorro
- Специализация по гинекологии и акушерству в клинической больнице Сан-Карлос
- Степень бакалавра медицины и хирургии Кантабрийского университета



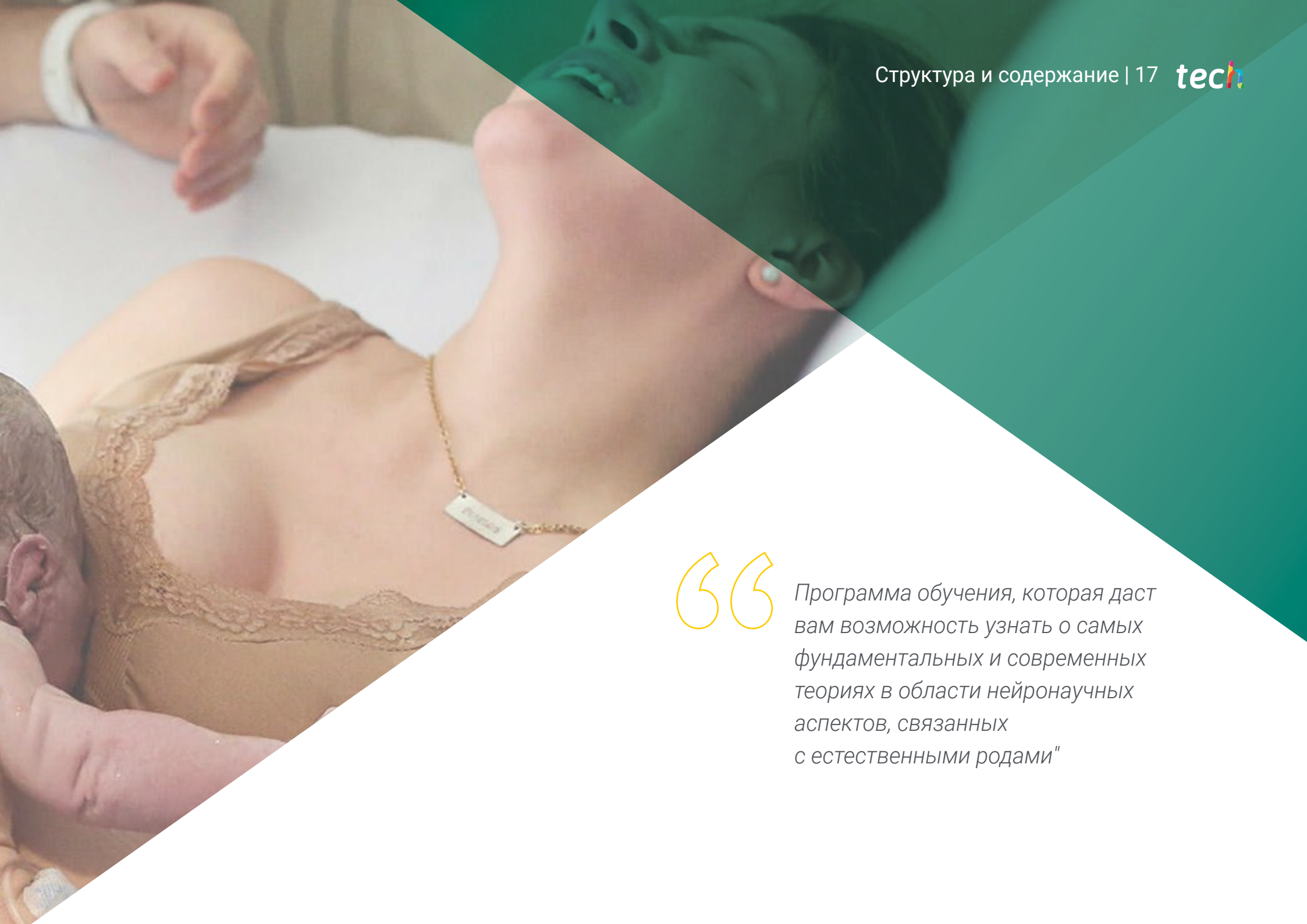
# 04

## Структура и содержание

Учебный план этой академической программы был разработан высокопоставленным преподавательским составом, который разработал специальную программу для подготовки акушеров к их важнейшей работе. Студенты изучат научные и нейронаучные данные, разгадают неврологию беременности, изучат модели животных в исследованиях материнства и углубятся в изменения мозга, происходящие у человека во время беременности и в послеродовой период. Вы также поймете клинические последствия и практическое применение, а также сможете определить научные доказательства в области мониторинга беременности. Все это преподается по самой эффективной методике — *Relearning*.







“

*Программа обучения, которая даст вам возможность узнать о самых фундаментальных и современных теориях в области нейронаучных аспектов, связанных с естественными родами”*

## Модуль 1. Научные и нейробиологические данные

- 1.1. Нейронаука о беременности и материнстве
  - 1.1.1. Пластичность мозга в период перехода к материнству
  - 1.1.2. Сравнение исследований на животных и людях
  - 1.1.3. Эволюция и биологические механизмы материнской заботы
  - 1.1.4. Гормоны и их роль в материнской заботе
- 1.2. Животные модели в исследованиях материнства
  - 1.2.1. Изменения в мозге животных во время беременности и ухода за потомством
  - 1.2.2. Гормоны и регуляция материнского поведения у животных
  - 1.2.3. Применение результатов исследований на животных для изучения человека
- 1.3. Изменения в мозге человека во время беременности и в послеродовой период
  - 1.3.1. Реорганизация мозга во время беременности
  - 1.3.2. Лимбическая система и связь между матерью и младенцем
  - 1.3.3. Социальное познание, эмпатия и материнская адаптация
- 1.4. Клинические последствия и практическое применение
  - 1.4.1. Влияние грудного вскармливания и ухода на мозг
  - 1.4.2. Нейробиология грудного вскармливания
  - 1.4.3. Клинический подход к поведенческим изменениям в материнстве
- 1.5. Окситоцин и его роль в бондинге
  - 1.5.1. Окситоцин у человека
  - 1.5.2. Окситоцин у младенца
  - 1.5.3. Окситоцин в материнском организме
- 1.6. Научные данные в мониторинге беременности.
  - 1.6.1. Питание при беременности
  - 1.6.2. Скрининг диабета
  - 1.6.3. Набор веса
- 1.7. Научно обоснованные методы родовспоможения
  - 1.7.1. Мониторинг родовспоможения
  - 1.7.2. Неинвазивная технология
  - 1.7.3. Анальгезия и анестезия





- 1.8. Вмешательство, основанное на доказательствах I
  - 1.8.1. Крупный ребенок
  - 1.8.2. Затянувшаяся беременность
  - 1.8.3. Отхождение вод
- 1.9. Вмешательство, основанное на доказательствах II
  - 1.9.1. Окситоцин IV
  - 1.9.2. Дистресс плода
  - 1.9.3. Индукция родов
- 1.10. Вмешательство, основанное на доказательствах III
  - 1.10.1. Обрезание пуповины
  - 1.10.2. Роды

“

*Университетский курс позволит вам заниматься в симуляционных условиях, которые обеспечивают погружение в учебную программу с целью подготовить вас к реальным ситуациям”*

# 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**.



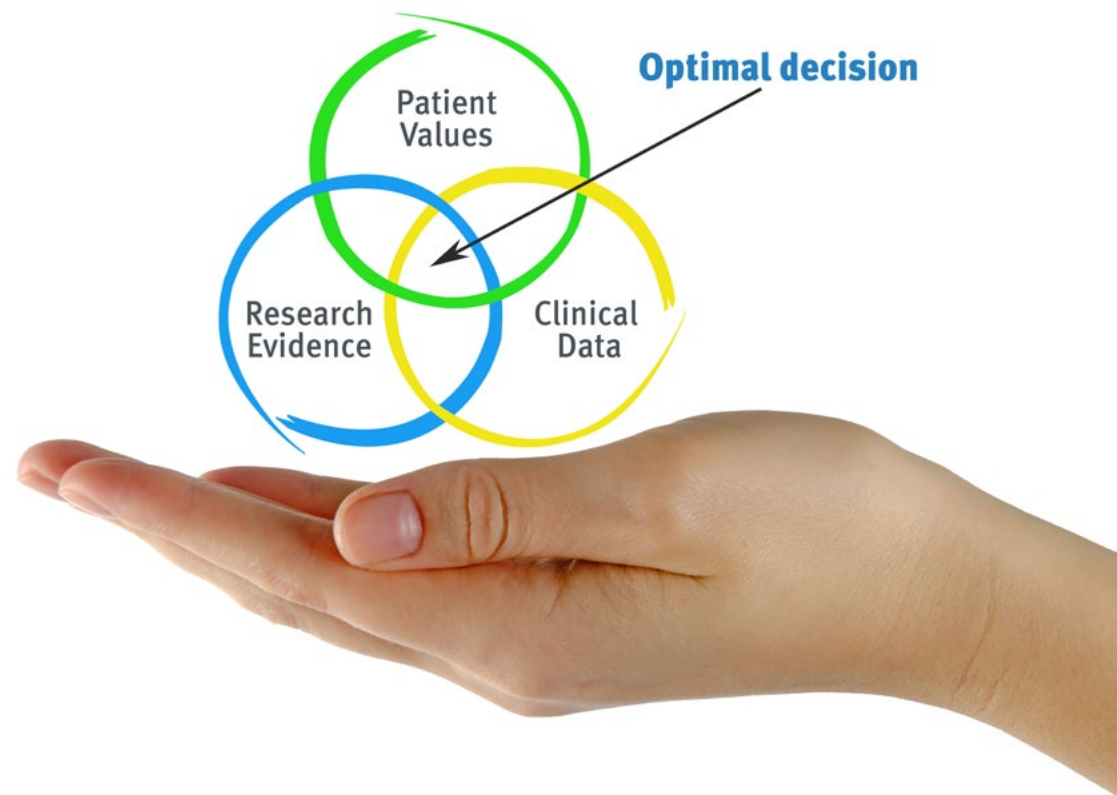
““

*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, пытаюсь 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*

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 TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



#### Техники и практики медицинской помощи на видео

TECH 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 TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





#### Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

Эффективное обучение обязательно должно быть контекстным. Поэтому мы представим вам реальные кейсы, в которых эксперт проведет вас от оказания первичного осмотра до разработки схемы лечения: понятный и прямой способ достичь наивысшей степени понимания материала.



#### Тестирование и повторное тестирование

На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленные цели.



#### Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны. Так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



#### Краткие руководства к действию

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



06

# Квалификация

Университетский курс в области научных данных о естественных родах для акушеров гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетский курса, выдаваемого TECH Технологическим университетом.



“

*Успешно пройдите эту программу и получите университетский диплом без хлопот, связанных с поездками и оформлением документов”*

Данный **Университетский курс в области научных данных о естественных родах для акушеров** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетского курса в области научных данных о естественных родах для акушеров**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



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

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

### Университетский курс

Научные данные о  
естественных родах  
для акушеров

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

# Университетский курс

Научные данные о  
естественных родах  
для акушеров

