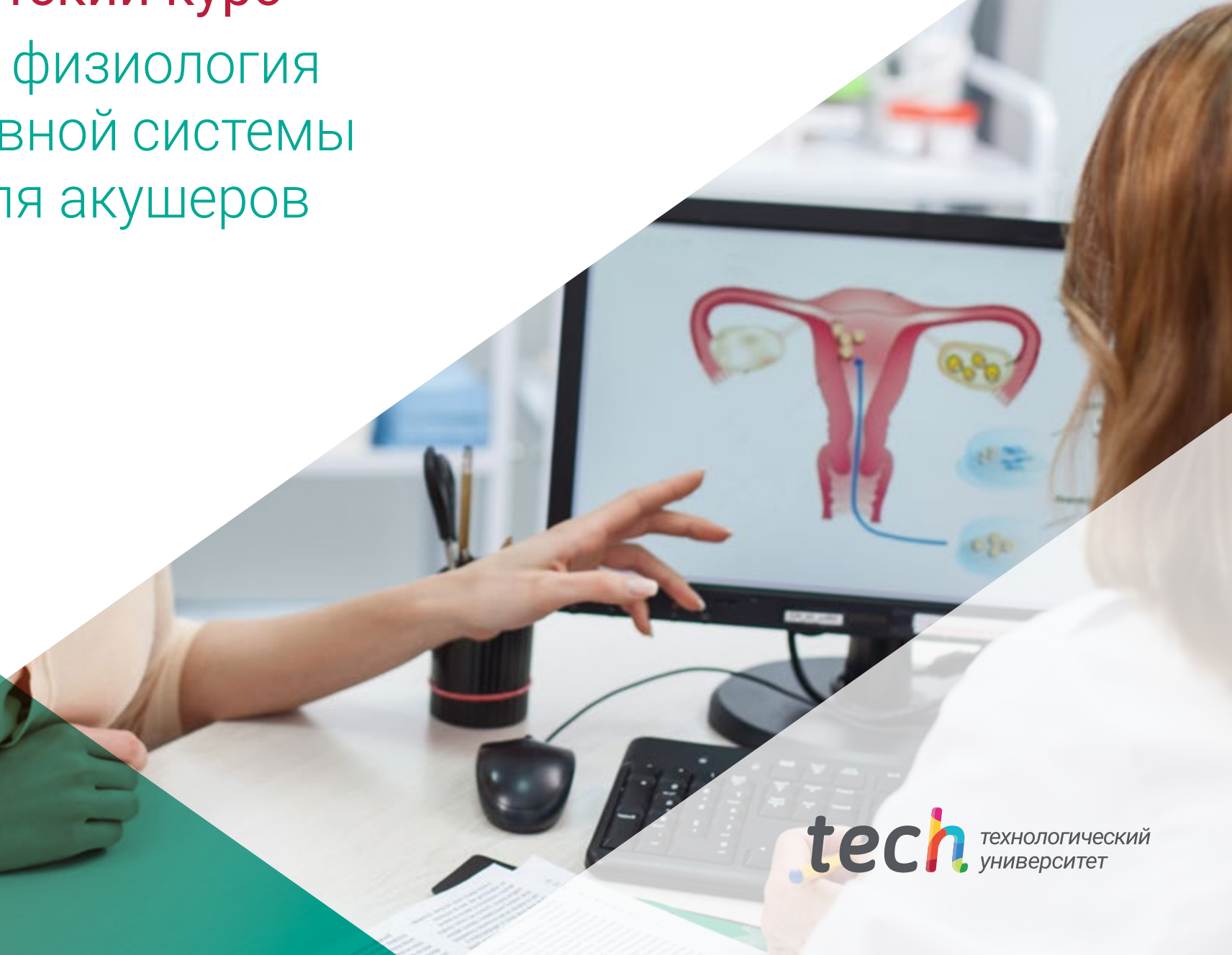


# Университетский курс

## Анатомия и физиология репродуктивной системы человека для акушеров





## Университетский курс Анатомия и физиология репродуктивной системы человека для акушеров

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

Веб-доступ: [www.techtute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/anatomy-physiology-human-reproductive-system-midwives](http://www.techtute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/anatomy-physiology-human-reproductive-system-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

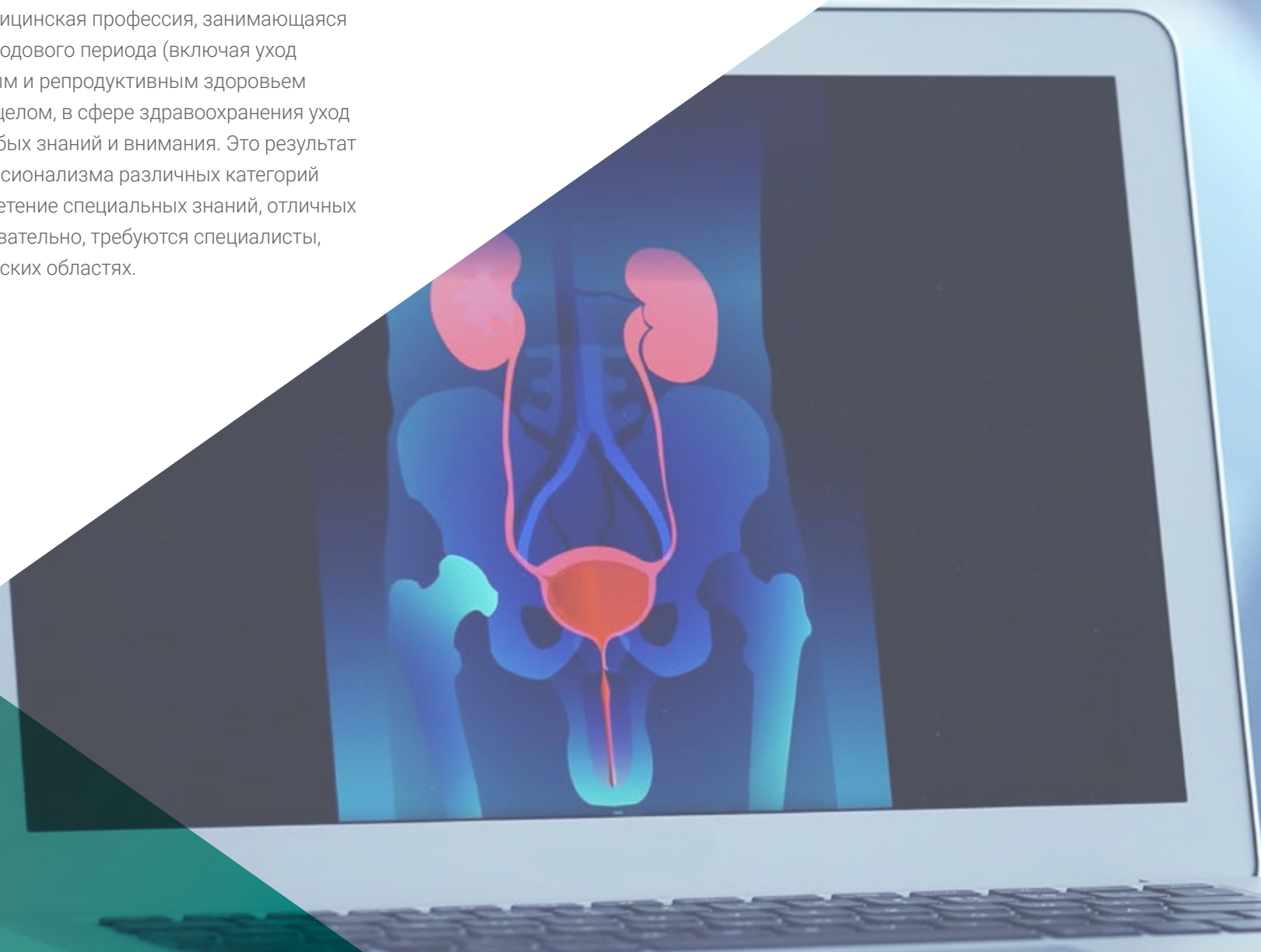
---

стр. 28

# 01

# Презентация

Акушерство — это наука о здоровье и медицинская профессия, занимающаяся вопросами беременности, родов и послеродового периода (включая уход за новорожденными), а также сексуальным и репродуктивным здоровьем женщин на протяжении всей их жизни. В целом, в сфере здравоохранения уход за женщинами считается требующим особых знаний и внимания. Это результат безграничной заботы, внимания и профессионализма различных категорий специалистов. Поэтому требуется приобретение специальных знаний, отличных от знаний остального населения, и, следовательно, требуются специалисты, подготовленные в этих крайне специфических областях.



““

*Улучшите свои знания в области анатомии и физиологии репродуктивной системы человека для акушеров с помощью этой программы, где вы найдете лучший дидактический материал с реальными клиническими случаями. Узнайте здесь о последних достижениях в области анатомии и физиологии репродуктивной системы человека для акушеров для осуществления качественной профессиональной деятельности”*

Университетский курс в области анатомии и физиологии репродуктивной системы человека для акушеров призван восполнить пробел в плане обновления знаний, необходимых специалистам, интересующимся данной областью, поиска полезного применения в повседневной клинической практике и поощрения исследований высокого уровня в рассматриваемых вопросах.

Общая цель данного предложения по обучению – повысить квалификацию акушеров, чтобы они могли удовлетворять потребности женского здоровья с научной точностью и высочайшими профессиональными стандартами.

Эта программа является ответом на многочисленные потребности всех акушеров в больничной среде, как тех, кто недавно начал работать, так и тех, кто предоставляет свои профессиональные услуги в течение некоторого времени и нуждается в постоянном обновлении своих знаний в этой очень специфической области практики.

Цель – ответить на растущую потребность в решении новых задач, которые ставит перед нами меняющееся и все более требовательное общество, путем повышения осведомленности о важности внедрения новых ценностей, новых систем работы и новых направлений деятельности в этой профессии. Социальная потребность, при которой женщины требуют специализированного и особого ухода в области гинекологического здоровья.

Цель данного Университетского курса – предоставить новые знания, основанные на научных данных, о конкретных видах помощи в области гинекологии, таких как гинекологические патологии и изменения в процессе роста и старения женщин.

Данная программа объемом в 1500 часов предназначена для обучения онлайн, где все теоретические и практические знания представлены с помощью высококачественного мультимедийного контента, разбора клинических случаев, подготовленных экспертами, мастер-классов и видеотехники, что позволяет обмениваться знаниями и опытом, поддерживать и обновлять уровень подготовки своих членов, создавать протоколы действий и распространять наиболее важные разработки в этой области. Благодаря онлайн-формату студенты смогут организовать свое время и темп обучения, адаптируя его к рабочему графику, а также иметь доступ к материалам с любого компьютера или мобильного устройства.

Данный **Университетский курс в области Анатомия и физиология репродуктивной системы человека для акушеров** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор более 75 клинических случаев, представленных экспертами в области гинекологии и акушерства. Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Обновленная информация в области гинекологического и акушерского вмешательства Программа содержит практические упражнения по самоконтролю, для улучшения эффективности обучения
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решений в созданных клинических ситуациях
- ♦ С особым акцентом на оказание акушерского ухода в области анатомии и физиологии репродуктивной системы человека для акушеров, основанное на практике и исследовательских методиках
- ♦ Все вышеперечисленное дополняют теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по закреплению материала
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



*После прохождения этой программы вы с уверенностью сможете заниматься клинической практикой, повышая вашу профессиональную квалификацию и обеспечивая личностный рост”*



“

*Этот Университетский курс — лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо актуализации знаний в области анатомии и физиологии репродуктивной системы человека для акушеров, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета”*

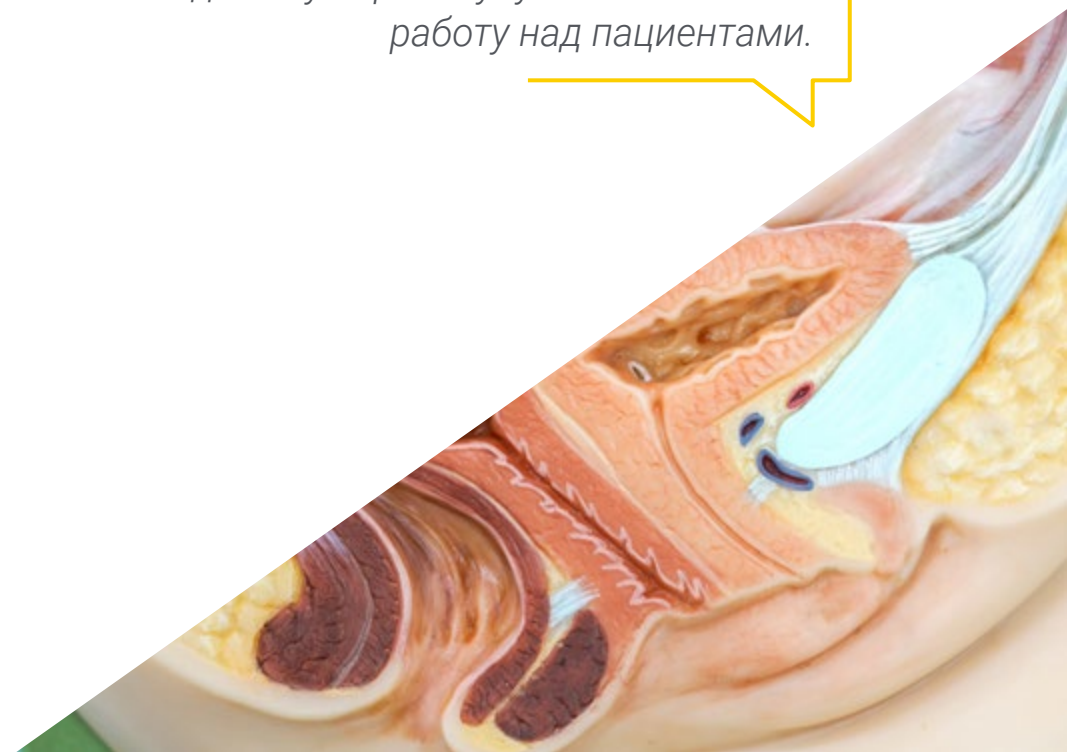
В преподавательский состав входят профессионалы в области гинекологии и акушерства, которые привносят в обучение свой жизненный опыт, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

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

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом акушерке поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области гинекологии и акушерства с большим опытом преподавания.

*Повысьте свою уверенность в принятии решений, обогатив свои знания благодаря данному Университетскому курсу.*

*Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в области анатомии и физиологии репродуктивной системы человека для акушеров и улучшить качество работу над пациентами.*



# 02

## Цели

Данный Университетский курс в области анатомии и физиологии репродуктивной системы человека для акушеров направлен на облегчение роли акушерки в уходе за всеми пациентами, особенно за теми, у кого есть гинекологические проблемы или кто подвергается риску их возникновения.







“

Эта программа призвана помочь вам обновить знания в области анатомии и физиологии репродуктивной системы человека для акушеров, используя новейшие образовательные технологии, чтобы внести качественный и уверенный вклад в принятие решений, уход, мониторинг и сопровождение пациентов”



## Общие цели

---

- ♦ Приобрести профессиональные знания в области гинекологии
- ♦ Продвигать стратегии работы, основанные на целостном подходе к пациенту, как эталонную модель для достижения совершенства в уходе
- ♦ Способствовать приобретению технических навыков и опыта с помощью мощной аудиовизуальной системы обучения, а также возможности усовершенствования знаний с помощью узкопрофильного обучения
- ♦ Поощрять профессиональное развитие через непрерывное образование и исследования



*Обновите свои знания с помощью данного Университетского курса в области анатомии и физиологии репродуктивной системы человека для акушеров”*





## Конкретные цели

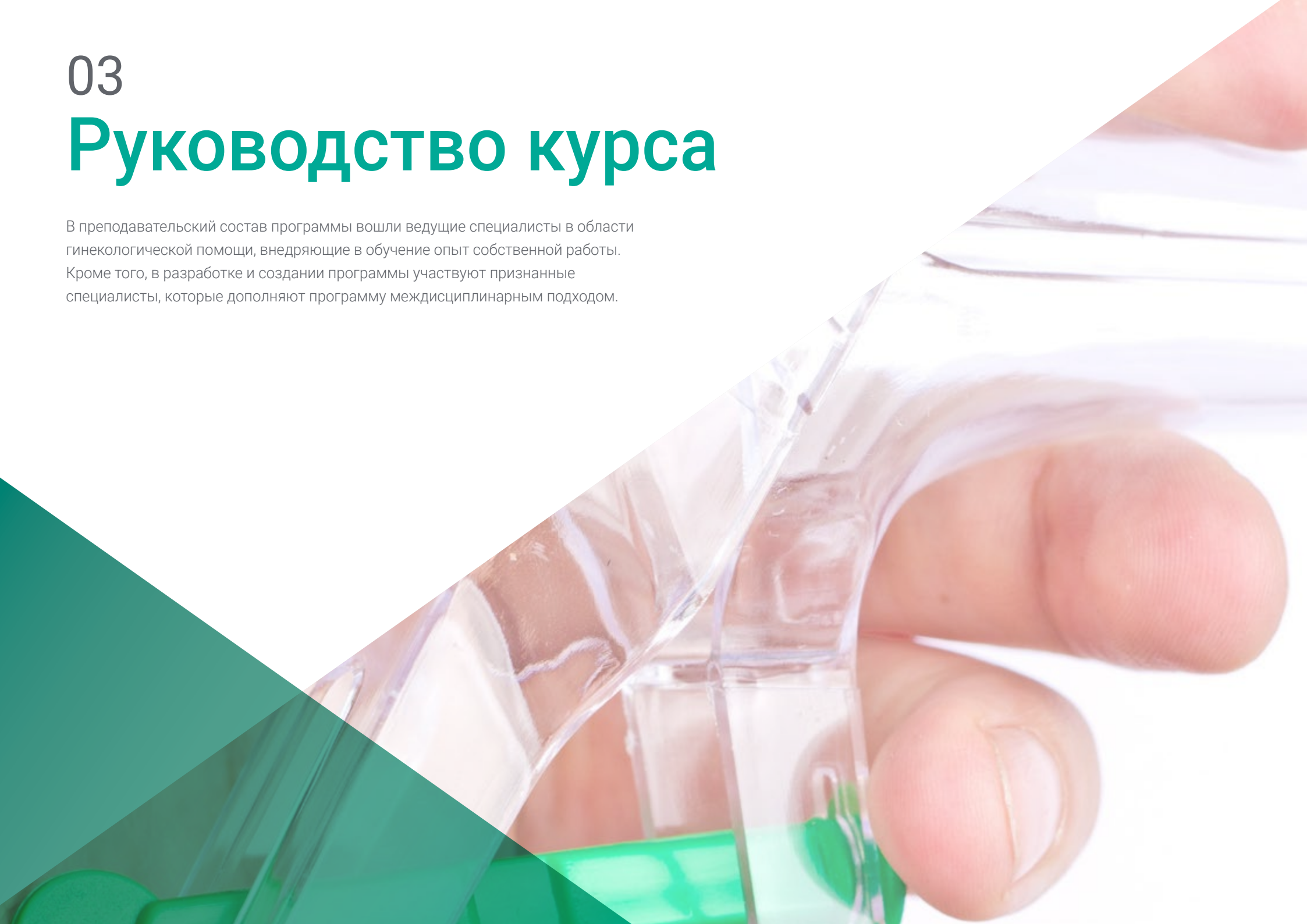
---

- Описать анатомию и физиологию женского и мужского полового аппарата
- Описать анатомию и физиологию женской и мужской репродуктивных систем
- Объяснить развитие половой дифференциации
- Описать овариальный и маточный цикл
- Объяснить мужскую физиологию
- Определить нейрогормональную регуляцию репродуктивной функции
- Описать физиологический процесс климакса

03

# Руководство курса

В преподавательский состав программы вошли ведущие специалисты в области гинекологической помощи, внедряющие в обучение опыт собственной работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют признанные специалисты, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.



“

*Узнайте от ведущих специалистов о последних достижениях в области анатомии и физиологии репродуктивной системы человека для акушеров”*



## Руководство



### Д-р Родригес Диас, Лусиано

- ♦ Акушер. Университетская больница Сеуты
- ♦ Старший преподаватель Университетского центра сестринского дела в Ронде
- ♦ Преподаватель в учебном отделении акушерства в Сеуте
- ♦ Координатор группы акушерско-гинекологических неотложных состояний Испанского общества врачей скорой помощи (SEEUE).
- ♦ Руководитель отдела перинатального здоровья: Репродуктивное сексуальное здоровье и нормальные роды Ingesa
- ♦ Член клинической комиссии по исследованиям и непрерывному образованию университетской больницы Сеуты
- ♦ Действительный член института исследований в области естественных наук
- ♦ Член редакционной коллегии журнала European Journal of Health Reserarch
- ♦ Доктор университета Гранады



### Д-р Васкес Лара, Хуана Мария

- ♦ Медсестра группы 061 в Сеуте
- ♦ Акушерка в области здравоохранения Сеуты
- ♦ Руководитель обучения в учебном центре акушерства в Сеуте
- ♦ Преподаватель в учебном отделении акушерства в Сеуте
- ♦ Координатор группы акушерско-гинекологических неотложных состояний Испанского общества врачей скорой помощи (SEEUE)
- ♦ Доктор в Университете Гранады

## Преподаватели

### **Г-жа Андрес Нуньес, Кармен Патрисиа**

- ♦ Врач-специалист по акушерству и гинекологии, университетской больницы г. Сеуты

### **Г-жа Карраско Расеро, Мария Мерседес**

- ♦ Медсестра и координатор стажировок Университетской больницы Ронды

### **Г-жа Де Диос Перес, Мария Исабель**

- ♦ Акушерка Университетской больницы г. Сарагоса

### **Г-жа Диас Лосано, Паула**

- ♦ Акушерка Университетской больницы Сеуты

### **Г-жа Джиларт Кантисано, Патриция**

- ♦ Акушерка отделения специализированного ухода в Кампо-де-Гибралтар и больницы Quirón в Кампо-де-Гибралтар

### **Г-жа Ллинас Прието, Лусия**

- ♦ Медсестра отделения специализированного ухода г. Кадис

### **Г-н Маркес Диас, Антонио**

- ♦ Акушер в больнице Коста-дель-Соль в Марбелье и больнице Quirón в Кампо-де-Гибралтар

### **Г-жа Мерида Тельес, Хуанма**

- ♦ Акушерка в больнице Коста-дель-Соль в Марбелье

### **Г-жа Мерида Яньес, Беатрис**

- ♦ Д-р Акушер первичной помощи Эстремадура

### **Г-жа Муньос Вела, Франсиско Хавьер**

- ♦ Акушер специализированной помощи в родильной и детской больнице г. Малаги

### **Г-жа Паломо Гомес, Росио**

- ♦ Акушерка в области специализированного ухода в Сеуте

### **Г-жа Ревидьего Перес, Мария Долорес**

- ♦ Акушерка отделения специализированного ухода в Кампо-де-Гибралтар и больницы Quirón в Кампо-де-Гибралтар

### **Г-жа Риверо Гутьеррес, Кармен**

- ♦ Акушерка в области специализированного ухода в Сеуте

### **Г-н Родригес Диас, Давид**

- ♦ Медбрат в университетской больнице Нуэстра-Сеньора-де-Канделария

### **Г-н Васкес Лара, Франсиско Хосе**

- ♦ Степень бакалавра в области биологических наук

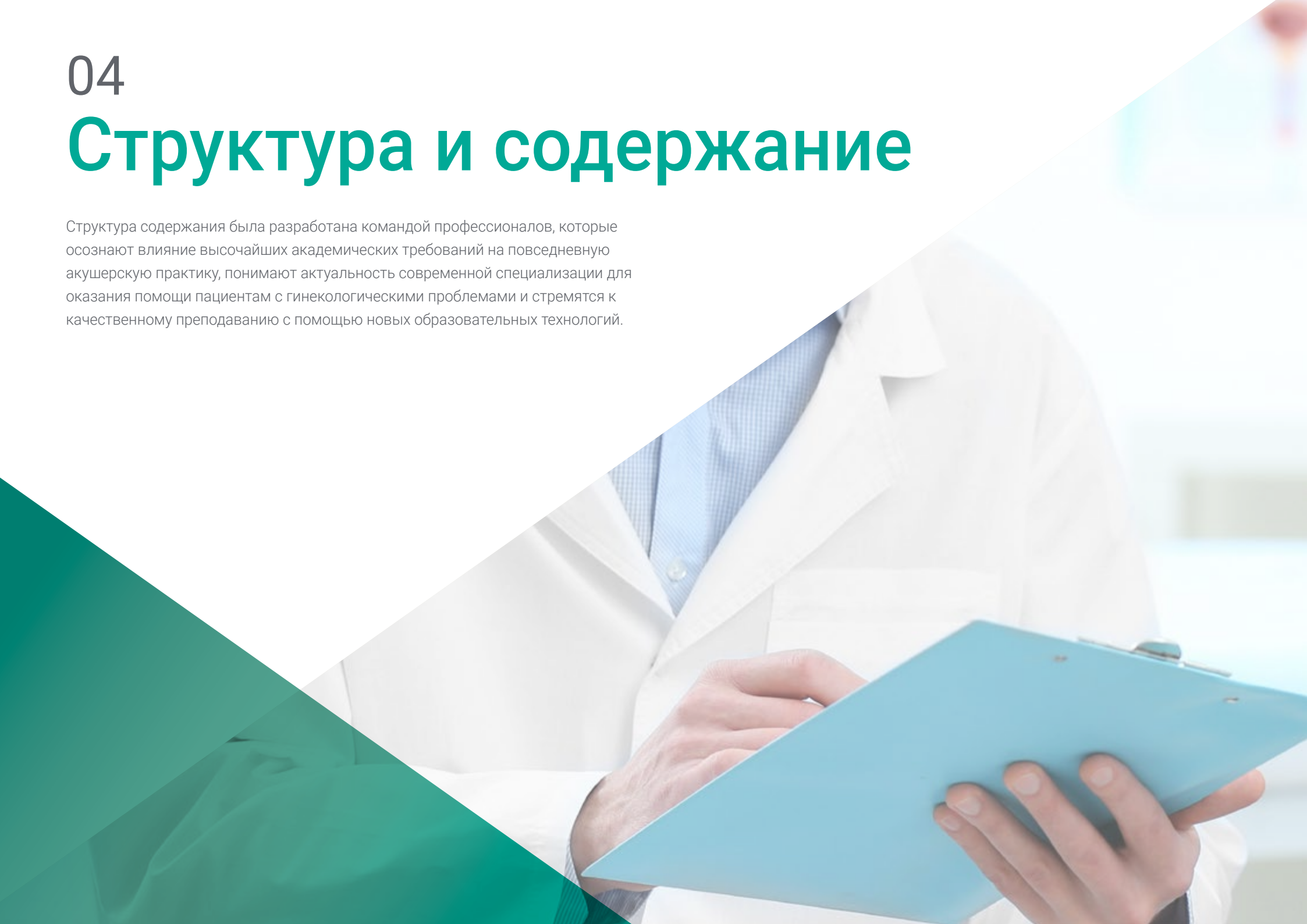
### **Г-жа Васкес Лара, Мария Долорес**

- ♦ Медсестра первичной помощи в Кампо-де-Гибралтар

04

# Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов, которые осознают влияние высочайших академических требований на повседневную акушерскую практику, понимают актуальность современной специализации для оказания помощи пациентам с гинекологическими проблемами и стремятся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.



“

*Данный Университетский курс в области анатомии и физиологии репродуктивной системы человека для акушеров содержит самую полную и современную научную программу на рынке”*



## Модуль 1. Анатомия и физиология репродуктивной системы человека

- 1.1. Анатомия мужских и женских половых органов
  - 1.1.1. Женское описание
  - 1.1.2. Мужское описание
- 1.2. Гистология половых органов и молочной железы
  - 1.2.1. Гистологическое описание
- 1.3. Введение в клеточные и генетические основы женского гаметогенеза
  - 1.3.1. Клеточное и генетическое описание
- 1.4. Основы репродуктивной эндокринологии
  - 1.4.1. Репродуктивный гормональный процесс
- 1.5. Формирование пола
  - 1.5.1. Половая дифференциация
- 1.6. Женская физиология
  - 1.6.1. Овариальный цикл
  - 1.6.2. Маточный цикл
  - 1.6.3. Цикл и физиология влагалища и вульвы
- 1.7. Физиология мужчины
  - 1.7.1. Яички и гаметогенез
  - 1.7.2. Функциональная регуляция яичек
  - 1.7.3. Мужские половые вспомогательные железы
  - 1.7.4. Эякуляция. Эякулят и его состав
- 1.8. Нейрогормональная регуляция репродуктивной функции. Ось диэнцефалон-гипофиз-гонады
  - 1.8.1. Процесс гормональной регуляции
  - 1.8.2. Обратная связь
- 1.9. Половое созревание
  - 1.9.1. Концепция
  - 1.9.2. Дифференциация
- 1.10. Физиология климакса
  - 1.10.1. Хронология
  - 1.10.2. Феноменология:
  - 1.10.3. Механизм







- 1.11. Сексуальность человека
  - 1.11.1. Сексуальная физиология: нейроэндокринные и психологические аспекты
- 1.12. Симптомы гинекопатий, менструальные симптомы
  - 1.12.1. Терминология и общие положения
  - 1.12.2. Общее течение и его лечение
- 1.13. Дополнительные гинекологические обследования
  - 1.13.1. Цервикальная цитология
  - 1.13.2. Спекулоскопия
  - 1.13.3. Ручное влагалищное исследование
  - 1.13.4. Влагалищные выделения
  - 1.13.5. Кольпоскопия
  - 1.13.6. Гистероскопия

“

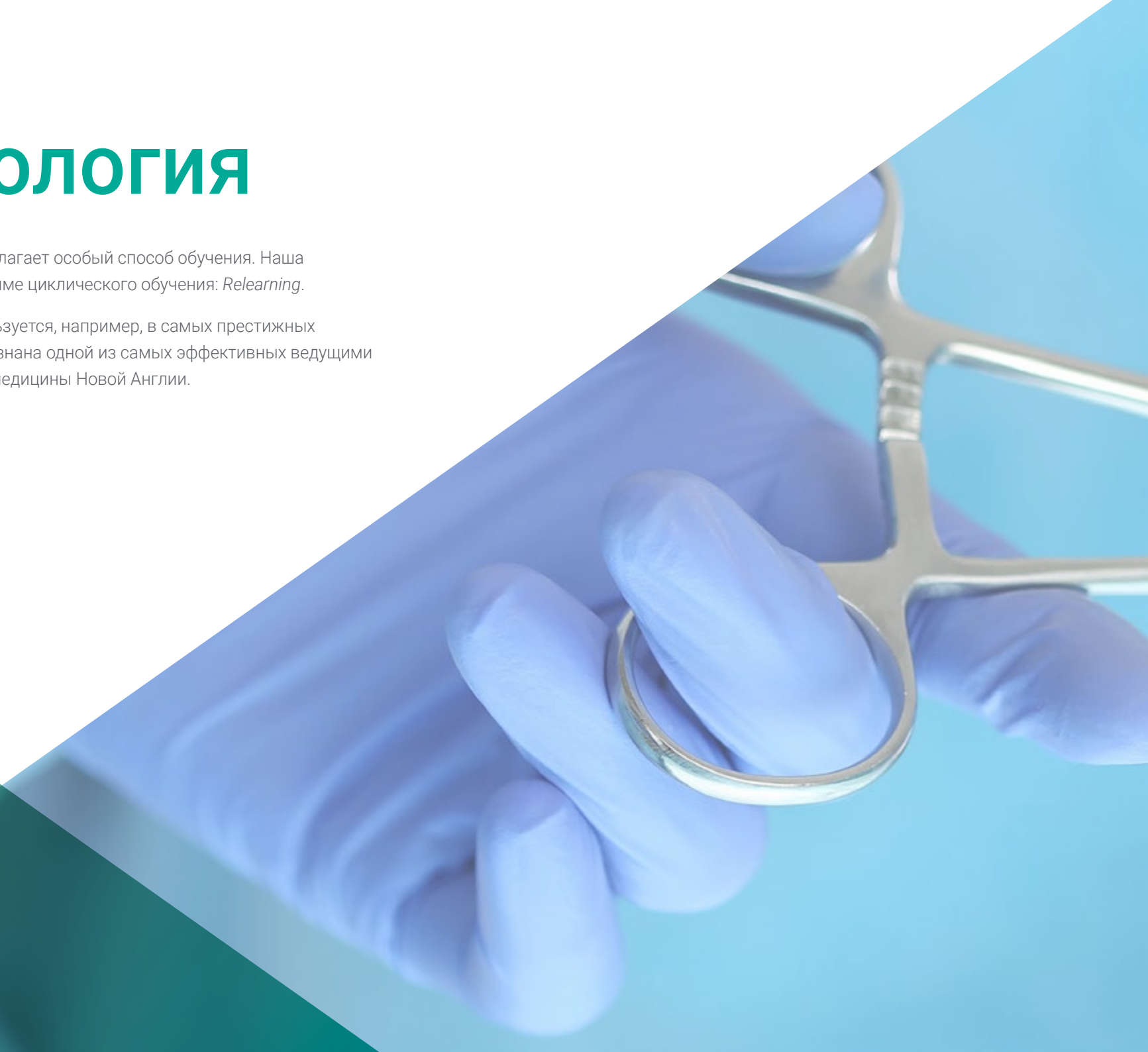
*Уникальный, важный и значимый курс обучения для развития вашей карьеры”*

# 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 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 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

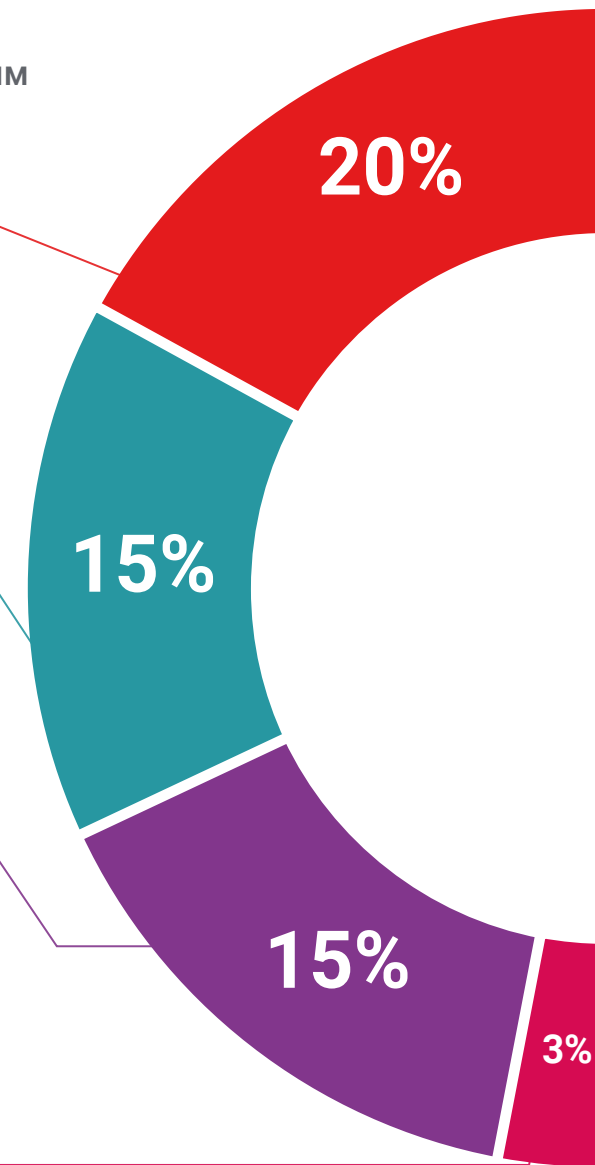
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

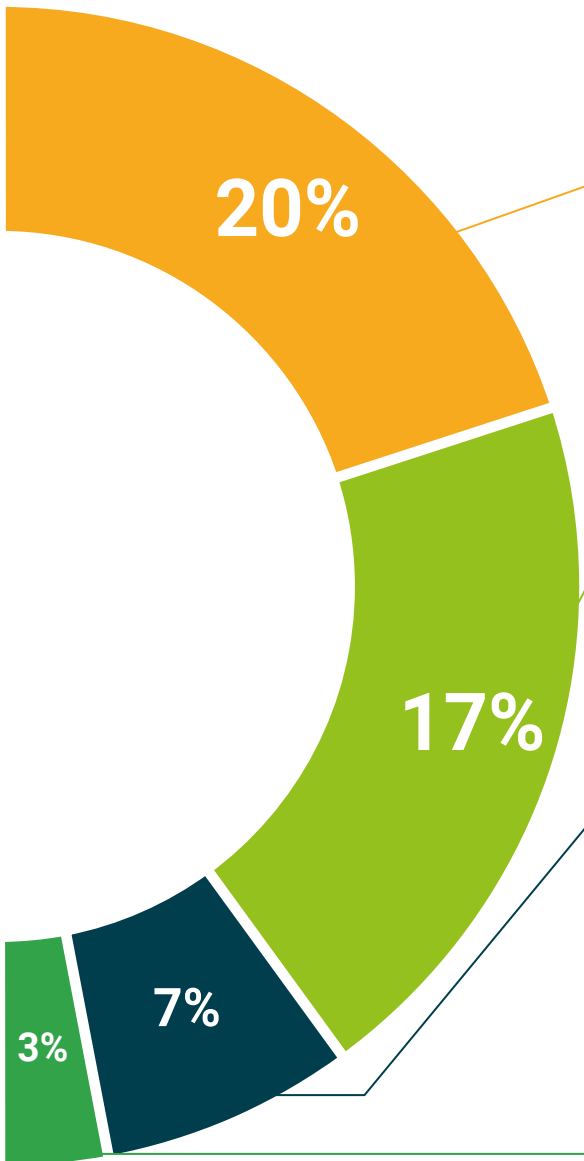
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### 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 Анатомия и физиология репродуктивной системы человека для акушеров гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.





“

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

Данный **Университетский курс в области Анатомия и физиология репродуктивной системы человека 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 **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: **Университетский курс в области Анатомия и физиология репродуктивной системы человека для акушеров**

Количество учебных часов: **225 часов**



\*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

**tech** технологический  
университет

**Университетский курс**

Анатомия и физиология  
репродуктивной системы  
человека для акушеров

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

# Университетский курс

Анатомия и физиология  
репродуктивной системы  
человека для акушеров