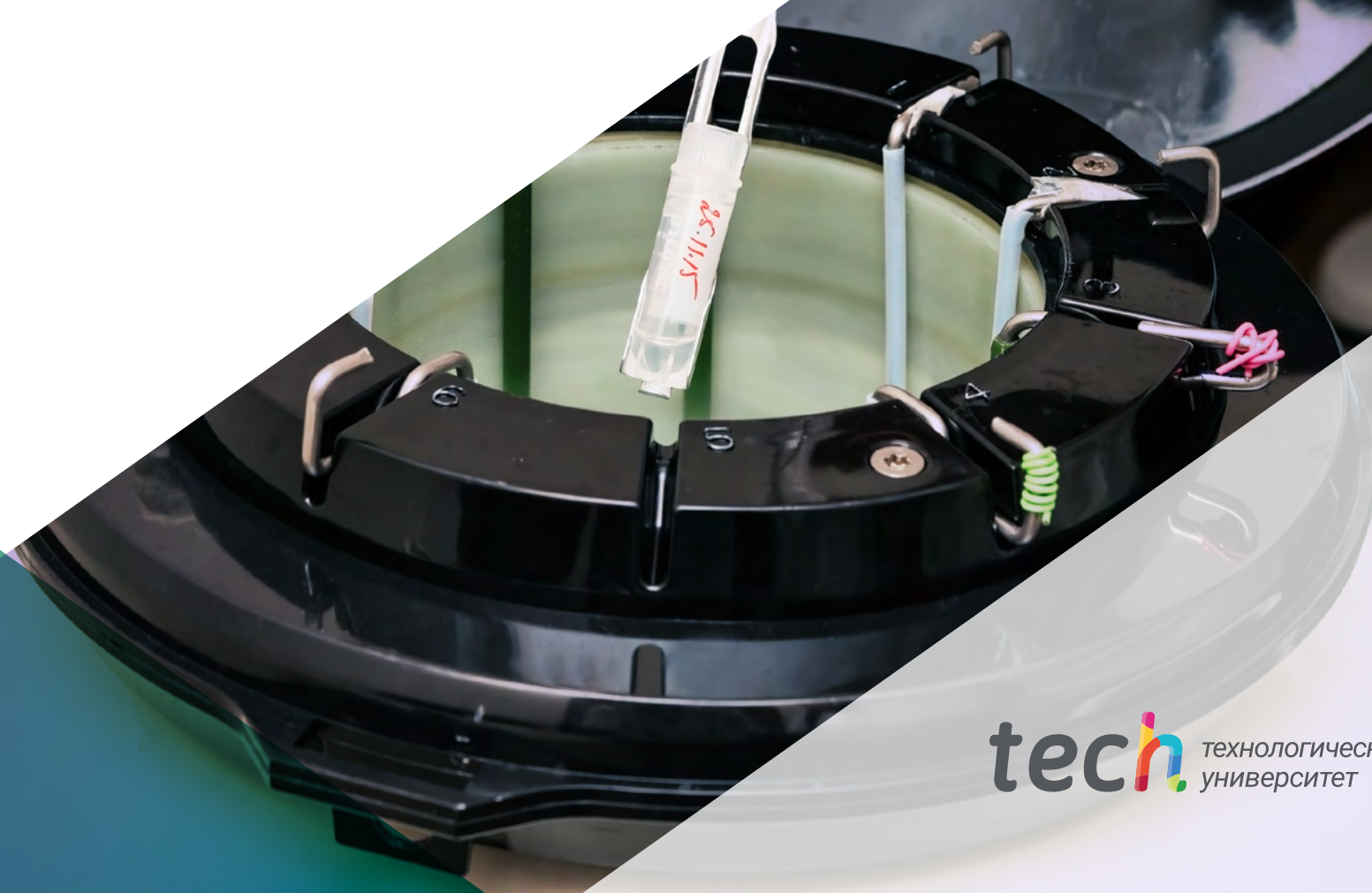


Университетский курс  
Консультации и донорство  
для сестринского дела при  
вспомогательной репродукции





**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Консультации и донорство для сестринского дела при вспомогательной репродукции

- » 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/consultations-donor-banks-assisted-reproductive-nursing](http://www.techitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/consultations-donor-banks-assisted-reproductive-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

# 01

# Презентация

В рамках этой программы специалист сестринского дела, пройдя полный курс обучения, приобретет все необходимые навыки для эффективной работы в клинике вспомогательной репродукции и в банке доноров в сфере вспомогательной репродукции. Данный Университетский курс обеспечит вас необходимой квалификацией, чтобы вы смогли конкурировать среди лучших на современном рынке труда.



“

*Университетский курс высокой подготовки, который обучает специалистов сестринского дела всем задачам, связанным с консультациями и донорским банком для сестринского дела при вспомогательной репродукции”*

В ходе этой программы вы получите представление о том, как работает клиника вспомогательной репродукции. С момента поступления нового пациента или пары до момента выписки.

Особое внимание будет уделено всем основным анализам, необходимым для начала и продолжения лечения (серология, цитология и т. д.), результаты которых будут решающими в выборе вспомогательной репродуктивной терапии, а также других видов вмешательства, таких как анализ крови на гормоны. Будут описаны другие виды аналитических анализов, представляющие интерес для подтверждения других проблем, связанных с повторными выкидышами.

Будут рассмотрены основные функции сестринской службы, охватывающие три направления: уход, управление и обучение. Основная задача — внимательно выслушать пациента и стать связующим звеном между ним и различными междисциплинарными командами. По этой причине все концепции должны быть понятны, чтобы мы могли оказать наилучшую помощь и поддержку нашим пациентам и четко ответить на все сомнения, возникающие во время терапии вспомогательной репродукции. Будут описаны все специфические гигиенические и диетические меры, о которых пациент должен знать с начала лечения и до момента родов.

Часть курса также будет посвящена донорству гамет: вы узнаете, как работает банк гамет, его анализами и требованиями, сопровождением, информированием и успокоением пациентов, которым необходимо пройти этот курс лечения. Цель данного модуля — проанализировать и собрать информацию о задачах и видах деятельности, выполняемых специалистами сестринского дела.

Данный **Университетский курс в области консультаций и донорства для сестринского дела при вспомогательной репродукции** предлагает вам характеристики научного, учебного и технологического курса высокого уровня. Вот некоторые из наиболее выдающихся особенностей:

- ◆ Новейшие технологии в области программного обеспечения для электронного обучения
- ◆ Абсолютно наглядная система обучения, подкрепленная графическим и схематическим содержанием, которое легко усвоить и понять
- ◆ Разбор практических кейсов, представленных практикующими экспертами
- ◆ Современные интерактивные видеосистемы
- ◆ Дистанционное преподавание
- ◆ Постоянное обновление и переработка знаний
- ◆ Саморегулируемое обучение: абсолютная совместимость с другими обязанностями
- ◆ Практические упражнения для самооценки и проверки знаний
- ◆ Группы поддержки и образовательная совместная деятельность: вопросы эксперту, дискуссии и форумы знаний
- ◆ Общение с преподавателем и индивидуальная работа по ассимиляции полученных знаний
- ◆ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет
- ◆ Постоянный доступ к дополнительным материалам во время и после окончания программы



*Благодаря этому Университетскому курсу вы сможете совмещать занятия с профессиональной и личной жизнью, достигая своих целей простым и реальным способом"*

“

*Изучите протоколы и техники вмешательства в работе донорского банка и консультаций для сестринского дела при вспомогательной репродукции и станьте уверенным профессионалом сестринского дела высшего уровня”*

Наш преподавательский состав состоит из специалистов из различных областей, связанных с этой специальностью. Таким образом, цель ТЕСН — обеспечить вас обновленными методиками в изучении этой программы. Одним из отличительных качеств этой программы является многопрофильная команда профессионалов, с образованием и опытом работы в различных сферах, которые преподают теоретические знания, основываясь на собственном опыте.

Такое владение предметом дополняется эффективностью методологической разработки данного Университетского курса в области консультаций и донорства для сестринского дела при вспомогательной репродукции. Программа разработана междисциплинарной командой экспертов и объединяет в себе последние достижения в области образовательных технологий. Таким образом, вы сможете учиться с помощью ряда удобных и универсальных мультимедийных инструментов, которые обеспечат вам необходимую оперативность в обучении.

В основе этой программы лежит проблемно-ориентированное обучение: подход, который рассматривает обучение как исключительно практический процесс. Для эффективности дистанционного обучения ТЕСН использует телепрактику: с помощью инновационной интерактивной видеосистемы и методики обучения у эксперта студент сможет получить знания в таком же объеме, как если бы он/она непосредственно обучался/ась на занятиях. Концепция, которая позволит вам интегрировать и закрепить знания более реалистичным и постоянным образом.

*Для гарантии успешных результатов обучения данный Университетский курс разработан с помощью самых эффективных дидактических средств онлайн-обучения.*

*Наша инновационная концепция телепрактики даст вам возможность учиться в режиме погружения, что обеспечит вам более быструю интеграцию и гораздо более реалистичное восприятие содержания: “Обучение у эксперта”.*

# 02

## Цели

Цель данной программы — предоставить специалистам сестринского дела необходимые знания и навыки для осуществления своей деятельности в области вспомогательной репродукции. Благодаря удобному формату обучения, данный Университетский курс позволит вам постепенно овладеть навыками для работы на более высоком профессиональном уровне.





“

*Станьте одним из самых востребованных специалистов на сегодняшний день благодаря данному Университетскому курсу в области консультаций и донорства для сестринского дела при вспомогательной репродукции”*



## Общие цели

- ♦ Расширить конкретные знания по каждому из направлений работы в области вспомогательной репродукции
- ♦ Дать возможность учащимся быть самостоятельными и уметь решать любые возникающие проблемы
- ♦ Обеспечить хорошую работу специалистов сестринского дела, чтобы предлагать наилучший уход на протяжении всего процесса

“

*Дополнение к вашему резюме, которое обеспечит вам конкурентоспособность среди наиболее подготовленных специалистов на рынке”*





## Конкретные цели

---

- ◆ Уметь вести себя надлежащим образом в клинике вспомогательной репродукции и банке доноров
- ◆ Составлять программы, извлекать и интерпретировать анализы крови для обследования на бесплодие
- ◆ Знать, как проводить вмешательство в области обучения пациентов
- ◆ Уметь управлять областью руководства в сестринской среде в отделении вспомогательной репродукции
- ◆ Проводить последующее наблюдение за пациентом после получения результата ХГЧ
- ◆ Работать с банком доноров во всех областях сестринского ухода
- ◆ Сотрудничать с SIRHA: Информационная система по вспомогательной репродукции человека

03

# Руководство курса

В рамках концепции комплексного качества нашего курса мы гордимся тем, что можем предложить вам преподавательский состав самого высокого уровня, подобранный с учетом их накопленного опыта. В состав многопрофильной команды входят специалисты из разных областей, обладающие различными профессиональными навыками. Уникальная возможность учиться у лучших.





“

Впечатляющий преподавательский состав, состоящий из профессионалов в разных областях деятельности, передаст вам свои знания во время обучения: уникальная возможность, которую нельзя упустить”

## Руководство



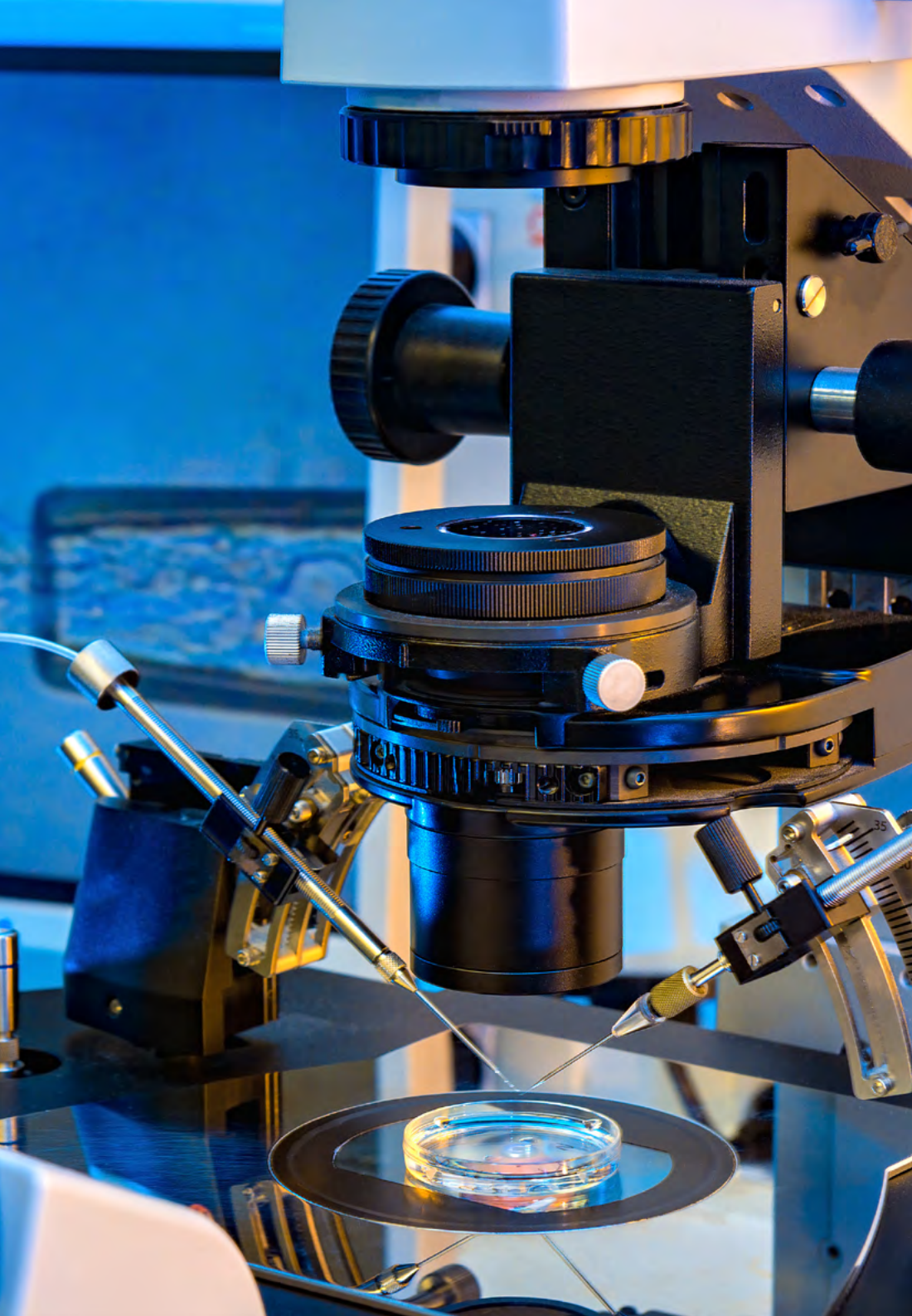
### Г-жа Агра Бао, Ванеса

- Руководитель операционного зала в EVA FERTILITY-DORSIA
- Степень бакалавра в области сестринского дела. Университет Ла-Корунья
- Эксперт в области сестринского дела в области юриспруденции. UNED
- Степень магистра в области предотвращения профессиональных рисков. USP-CEU
- Степень магистра в области физической активности и здоровья. Университет Мигеля де Сервантеса
- Инструктор по базовой поддержке жизнедеятельности и AED. SEMICYUC
- Курс профессиональной подготовки в области хирургической анестезиологии для сестринского дела. Центр Университетского образования в Университете Карденаль Эрреры
- Биобезопасность и профилактика профессиональных рисков в микробиологических лабораториях. SEM
- Роль мужчины в вспомогательной репродукции. EVA FERTILITY CLINICS
- Лаборатории биобезопасности и помещения для исследовательских животных с уровнем биозащиты 3. SEGLA
- Меры сестринского ухода при травматических неотложных состояниях, отравлениях и других неотложных ситуациях. DAE



### Г-жа Бояно Родригес, Беатрис

- Эмбриолог в клиниках EVA, Мадрид
- Специалист в области клинической генетики, Университет Алькала-де-Энарес, Мадрид.
- Степень магистра в области биотехнологии вспомогательной репродукции человека, IVI и Университет Валенсии
- Последипломное образование в области медицинской генетики, Университет Валенсии
- Степень бакалавра биологии, Университет Саламанки
- Член Ассоциации по изучению репродуктивной биологии
- Член Испанской ассоциации генетики человека



## Преподаватели

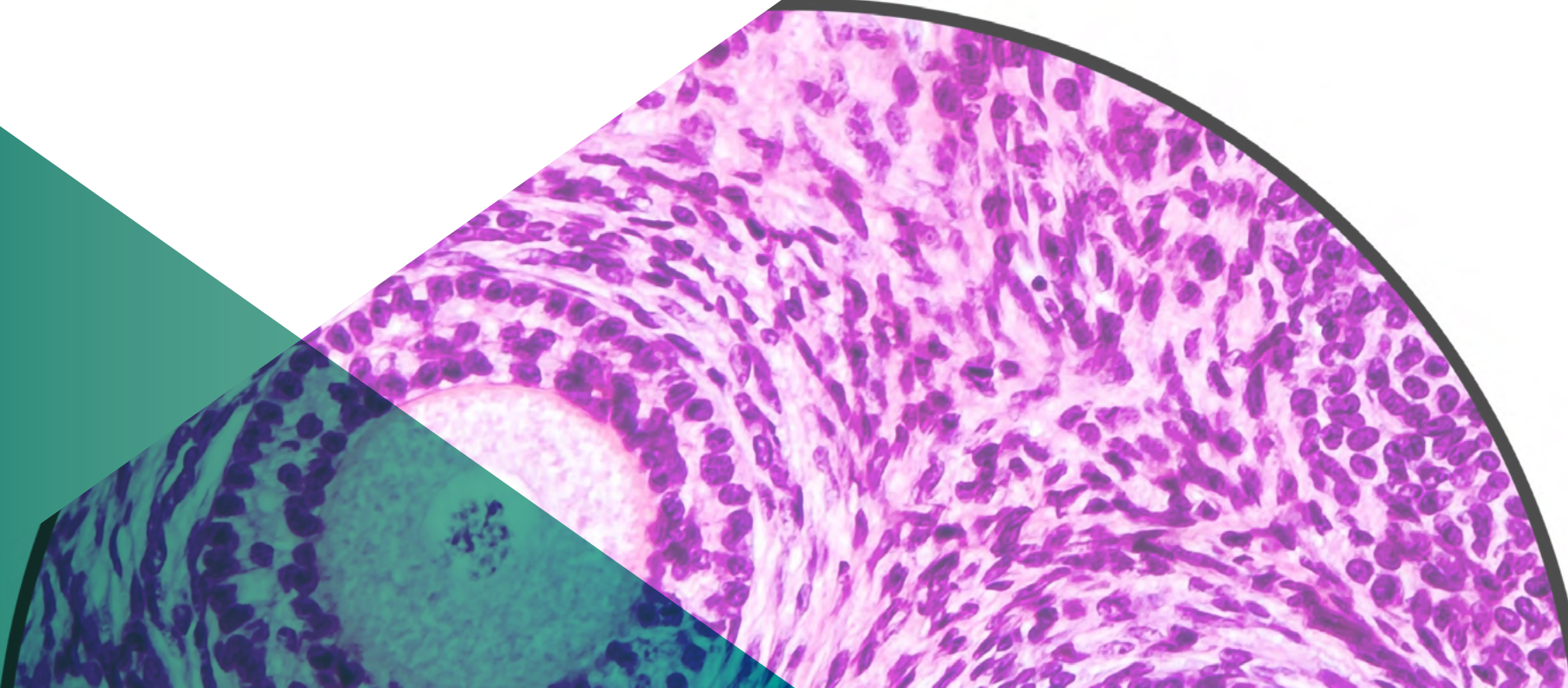
### Гжа Пулидо Морсильо, Сара

- ◆ Медсестра в клинике вспомогательной репродукции в международном отделении и в операционной вспомогательной репродукции. Clínicas Eva, Мадрид (с 2019 года)
- ◆ Степень бакалавра в области сестринского дела в Университете Альфонсо X Мудрого (2013 г.).
- ◆ Степень магистра в области сестринского дела в интенсивной терапии (2018 г.)

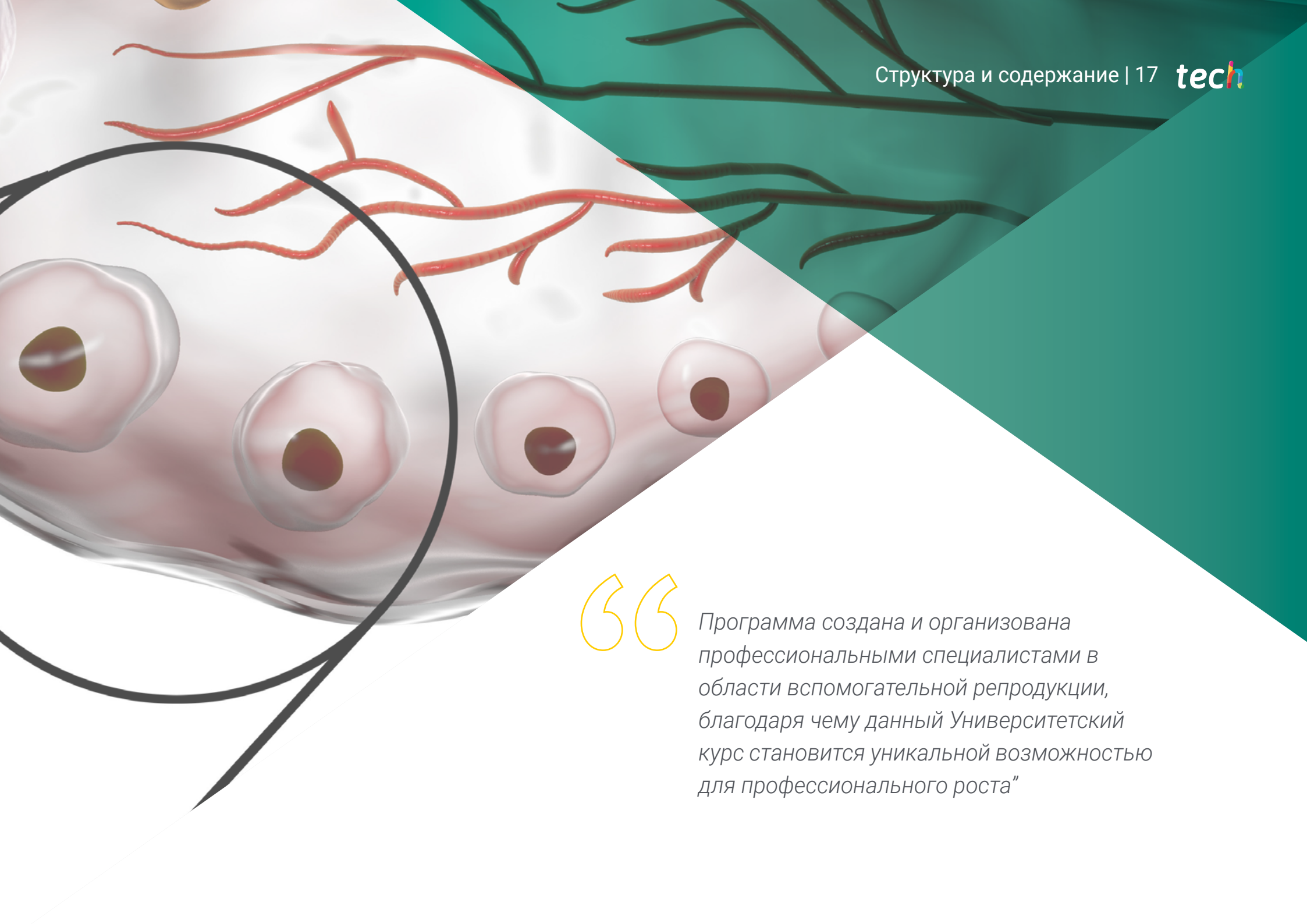
04

# Структура и содержание

Содержание данного Университетского курса было разработано благодаря специалистам с четкой целью: гарантировать, что студенты приобретут все необходимые навыки, чтобы стать настоящими профессионалами в этой области. Комплексная и хорошо структурированная программа, которая приведет вас к высочайшим стандартам качества оказания медицинской помощи и карьерного роста.







“

*Программа создана и организована профессиональными специалистами в области вспомогательной репродукции, благодаря чему данный Университетский курс становится уникальной возможностью для профессионального роста”*

## Модуль 1. Консультация в области вспомогательной репродукции и банк доноров

- 1.1. Значение специалиста сестринского дела при вспомогательной репродукции
  - 1.1.1. Консультация специалиста сестринского дела. Возникающая потребность
  - 1.1.2. Области деятельности: оказание помощи, управление и образование
  - 1.1.3. Комплексный непрерывный уход
- 1.2. Область медицинской помощи. Последующая консультация
  - 1.2.1. Уход за пациентами при проведении циклов стимуляции
  - 1.2.2. Фолликулометрия
  - 1.2.3. Цитология
- 1.3. Анализ крови для исследования фертильности. Планирование, интерпретация и сбор
  - 1.3.1. Гормоны гипофиза или гонадотрофины
    - 1.3.1.1. ФСГ
    - 1.3.1.2. ЛГ
    - 1.3.1.3. Пролактин
    - 1.3.1.4. ТТГ
  - 1.3.2. Яичниковые гормоны
    - 1.3.2.1. Эстрадиол
    - 1.3.2.2. Прогестерон
    - 1.3.2.3. Антимюллеров гормон (АМГ)
  - 1.3.3. Другие гормоны
    - 1.3.3.1. Свободный трийодтиронин (Т3)
    - 1.3.3.2. Тироксин свободный (Т4)
    - 1.3.3.3. Тестостерон общий
    - 1.3.3.4. Ингибин В
  - 1.3.4. Изучение неудачных попыток ЭКО. Объяснение и изъятие
    - 1.3.4.1. Определение
    - 1.3.4.2. Иммунологический профиль
    - 1.3.4.3. Тромбофилии
    - 1.3.4.4. Биопсия эндометрия
    - 1.3.4.5. Эндоцервикальная и вагинальная культура
  - 1.3.5. Серология Объяснение и изъятие
    - 1.3.5.1. Введение и необходимость
    - 1.3.5.2. Вирус гепатита В
    - 1.3.5.3. Вирус гепатита С
    - 1.3.5.4. ВИЧ
    - 1.3.5.5. Сифилис (RPR)
    - 1.3.5.6. Краснуха
    - 1.3.5.7. Токсоплазмоз
  - 1.3.6. Кариотип
- 1.4. Область обучения пациентов
  - 1.4.1. Эффективная коммуникация
  - 1.4.2. Основные гигиеническо-диетические средства. Важность ИМТ
  - 1.4.3. Самостоятельное применение лекарств
- 1.5. Область управления
  - 1.5.1. История болезни
  - 1.5.2. Информированные согласия
  - 1.5.3. Находить гаметы
    - 1.5.3.1. Запрос мужской гаметы
    - 1.5.3.2. Запрос женской гаметы
  - 1.5.4. Передача генетического материала
- 1.6. Наблюдение за пациентом после получения результата ХГЧ
  - 1.6.1. Введение. Интерпретация результатов
  - 1.6.2. Первая консультация после получения результата ХГЧ
    - 1.6.2.1. Отрицательный результат
    - 1.6.2.2. Положительный результат
  - 1.6.3. Обучение беременных женщин по вопросам питания
  - 1.6.4. Наблюдение за беременной женщиной. Медикаменты и ультразвуковой мониторинг. Выписка
  - 1.6.5. Акушерский мониторинг после родов



- 1.7. Банк доноров
  - 1.7.1. Требования к донорам. Тестирование и совместимость. Важность группы крови
  - 1.7.2. Ограничение на количество стимуляций и/или донорства
  - 1.7.3. Ограничение на количество беременностей
  - 1.7.4. Международные донорства
  - 1.7.5. Анонимность
  - 1.7.6. Финансовое вознаграждение
  - 1.7.7. Регистрация доноров
  - 1.7.8. Дополнительные анализы
- 1.8. Часто задаваемые вопросы
- 1.9. Выводы

“ Полноценная программа обучения, состоящая из полных и конкретных дидактических единиц, ориентированная на образование, совместимое с вашей личной и профессиональной жизнью”

# 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

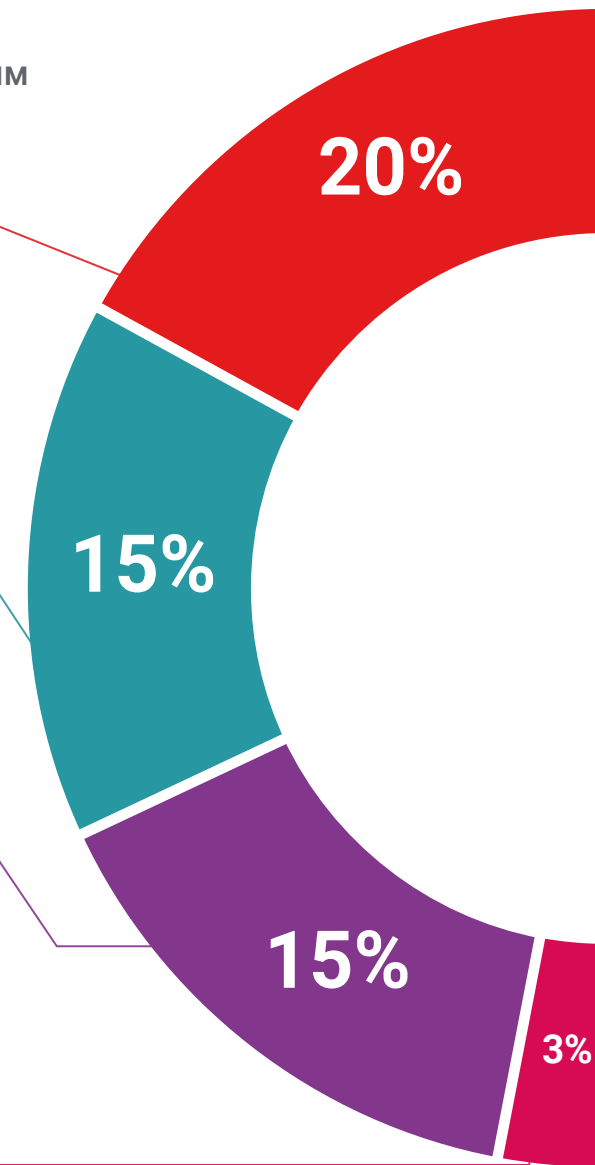
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

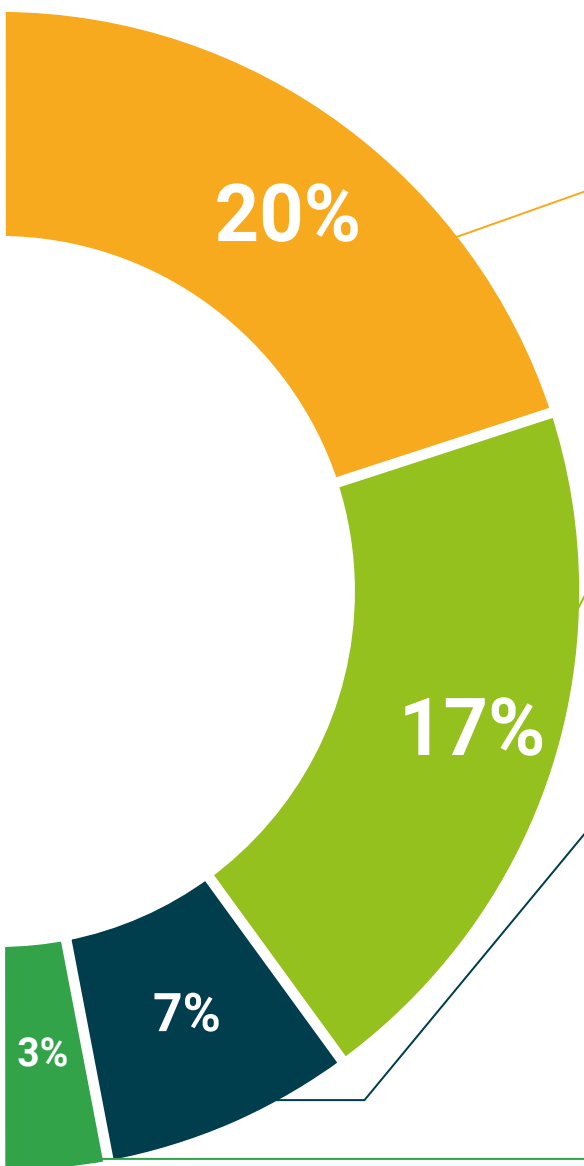
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### 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 консультаций и донорства для сестринского дела при вспомогательной репродукции гарантирует, 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 консультаций и донорства для сестринского дела при вспомогательной репродукции** 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: **Университетский курс в области консультаций и донорства для сестринского дела при вспомогательной репродукции**

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

**tech** технологический  
университет

**Университетский курс**  
Консультации и донорство  
для сестринского дела при  
вспомогательной репродукции

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

**Университетский курс**  
Консультации и донорство  
для сестринского дела при  
вспомогательной репродукции

