

# Университетский курс

## Трансплантация и донорство органов для сестринского дела



**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Трансплантация и донорство органов для сестринского дела

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/transplantation-organ-donation-nursing](http://www.techitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/transplantation-organ-donation-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 сфере здравоохранения ведется работа по гуманизации ухода за пациентами. С этой целью были изменены протоколы действий, например, в рамках поддержки тяжелой утраты, биоэтических дебатов, связанных с концом жизни, и процессов донорства органов. Широкое поле деятельности, которое позволяет медсестрам внедрять в свою практику новейшие рекомендации и стратегии по уходу за донорами и пациентами-трансплантатами. Эта 100% онлайн-программа позволяет студентам освоить эту область благодаря инновационным мультимедийным ресурсам, моделированию клинических случаев и полному учебному плану, подготовленному профессионалами с опытом работы в этой области.





“

Получите информацию о трансплантации и донорстве органов для сестринского дела с помощью лучших дидактических материалов”

Здравоохранение значительно продвинулось вперед благодаря научным достижениям и новым технологиям, однако в последнее время к уходу за пациентами стали подходить более гуманно. Подход, который особенно актуален в отделениях интенсивной терапии с тяжелобольными людьми. В этом сценарии специалисты сестринского дела должны знать об использовании самого сложного оборудования, а также о существующих протоколах ухода за пациентом, перенесшим трансплантацию, или донором органов.

Столкнувшись с этой реальностью, TECH разработал этот 6-недельный Университетский курс на 100% онлайн, который дает студентам полное представление о поддержке в тяжелой утрате, эмоциональной и психологической помощи и методах ухода за донорами с мертвым мозгом. Все это благодаря инновационным мультимедийным дидактическим материалам, основанным на видеоконспектах, подробных видеоматериалах, специализированных чтениях и тематических исследованиях.

Все это доступно с любого электронного устройства (мобильного телефона, планшета или компьютера), имеющего подключение к Интернету. Кроме того, профессионал владеет инновационной педагогической системой: методом *Relearning*. Благодаря всему этому вы добьетесь динамичного процесса обновления знаний, который способствует совмещению повседневной личной деятельности с обучением высокого уровня.

Это, несомненно, отличная возможность для студентов, которые хотят полностью обновить свои знания, пройдя университетскую программу, которая находится на переднем крае и адаптируется к реальным потребностям профессионалов в области здравоохранения.

Данный **Университетский курс в области трансплантации и донорства органов для сестринского дела** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области сестринского дела в расширенной интенсивной терапии
- ♦ 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



*Академическая программа, которая позволит вам быть в курсе новых практик и протоколов для гуманизации и сопровождения при тяжелой утрате"*

“

*Мультимедийные ресурсы, специализированные чтения или тематические исследования составляют обширную библиотеку дидактических материалов этой программы”*

В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, 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. Для этого специалисту будет помогать инновационная система интерактивных видеоматериалов, созданная признанными и опытными специалистами.

*Пройдя эту подготовку, вы будете в курсе новых критериев выбора потенциального донора.*

*Узнайте больше о процессе донорства при асистолии, не отходя от вашего планшета.*



# 02

## Цели

Цель Университетского курса — предоставить специалистам по сестринскому делу самую свежую информацию о новых сценариях донорства, а также о новых методах лечения и подходах к улучшению долгосрочных результатов пациента, перенесшего трансплантацию. Все это с теоретико-практической точки зрения и с помощью дидактической методологии, которая облегчает процесс обучения, не выходя из дома и имея электронное устройство с подключением к Интернету.







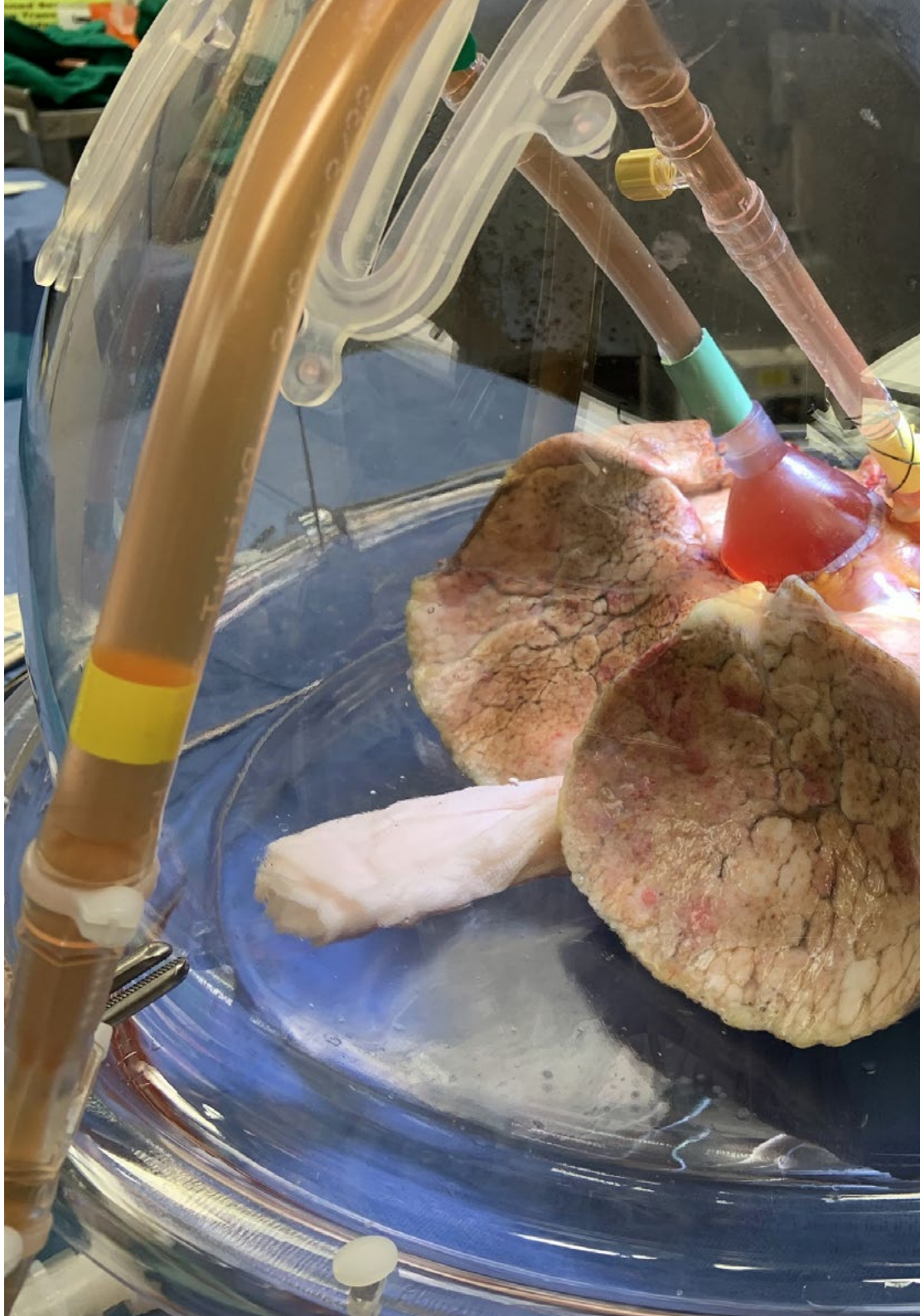
“

Перед вами процесс обучения,  
основанный на клинических данных  
и последних исследованиях в области  
трансплантации и донорства органов”



## Общие цели

- ♦ Обобщить данные для оценки критического состояния пациента
- ♦ Собрать данные для оценки критического состояния пациента
- ♦ Использовать данные для оценки критического состояния пациента
- ♦ Планировать уход совместным путем, сосредоточенным на пациенте
- ♦ Использовать новейшую научно-обоснованную практику в области сестринского дела в интенсивной терапии
- ♦ Реагировать эффективным способом в ситуациях высокого давления и требований
- ♦ Контекстуализировать каждое действие в соответствии с конкретной ситуацией





## Конкретные цели

- ◆ Обеспечивать сестринский уход за пациентами с пересаженными органами
- ◆ Предоставлять надлежащий уход за пациентом, являющимся донором органов
- ◆ Оказывать помощь при диагностике смерти мозга
- ◆ Обеспечить эффективную коммуникацию с семьей в процессе потенциального донорства

“

*Повышайте свою квалификацию в области ухода и наблюдения за пациентами с трансплантацией”*

# 03

## Руководство курса

Это учебное заведение придерживается философии, основанной на предоставлении студентам программ с качественным содержанием и в соответствии с их потребностями в обновлении своих навыков. Чтобы достичь этой цели, университет тщательно отбирает всех преподавателей, которые участвуют в разработке программ. Поэтому в распоряжении студентов будет учебная программа, подготовленная специалистами сестринского дела и врачами с большим опытом работы в отделениях интенсивной терапии. Их глубокие знания в этой области и ежедневная работа позволят студентам получить актуальную информацию от лучших экспертов.



“

*Разрешите все свои сомнения по поводу этой программы с лучшей командой преподавателей, специализирующихся на сестринском деле в расширенной интенсивной терапии”*

## Руководство



### Г-жа Фернандес Лебрусан, Лаура

- Медсестра в отделении интенсивного ухода в больнице Пуэрто-де-Иерро
- Медсестра в отделении интенсивного ухода в Университетской юго-западной больнице
- Медсестра в отделении хирургического интенсивного ухода в Университетской больнице Грегорио Мараньон
- Медсестра в отделении интенсивного ухода в больнице Quirón Salud
- Ассистирующий преподаватель в Университете Франсиско-де-Витория
- Степень бакалавра в области сестринского дела Университета Франсиско-де-Витория
- Степень магистра в области критического ухода и больничных чрезвычайных состояний
- Специалист HEMS (*Вертолетная служба экстренной медицинской помощи*) Университет Аликанте
- Инструктор передовой клинической симуляции Университета Франсиско-де-Витория

## Преподаватели

### Д-р Перес Редондо, Марина

- ♦ Координатор по трансплантации в больнице Пуэрта-де-Иерро
- ♦ Ассистирующий врач отделения интенсивной медицины в Университетской больнице Пуэрта-де-Иерро Махадаонда
- ♦ Член исследовательской группы интенсивной медицины в отделениях сердечно-сосудистой, пищеварительной и ревматологической биопатологий
- ♦ Научный сотрудник факультета медицины Автономного университета Мадрида
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Сантьяго-де-Компостела

### Г-жа Рамос Авила, Пилар

- ♦ Руководитель отделения интенсивной терапии, отделения трансплантации и отделения кардиологической помощи больницы Пуэрто-де-Иерро
- ♦ Медсестра Клиники La Luz
- ♦ Специалист сестринского дела в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- ♦ Член комитета по смертности и гуманизации
- ♦ Диплом в области сестринского дела Папского университета Саламанки

### Г-жа Алонсо Эрнандес, Ванеса

- ♦ Медсестра в области гериатрии в Университетской больнице Энарес
- ♦ Медсестра в лаборатории клинических анализов в Labipah, SA
- ♦ Медсестра отделения интенсивной терапии Университетской больницы принца Астурийского
- ♦ Инструктор по базовой поддержке жизнедеятельности и использованию дефибриллятора (BLS-DEA) Испанского сообщества интенсивной медицины, реанимации и коронарных отделений
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области внебольничного сестринского дела
- ♦ Университетский курс в области сестринского дела Университета Алькалы

### Д-р Гонсалес Гонсалес, Элена

- ♦ Ассистирующий врач в отделении интенсивного ухода Университетской больницы Торрехона
- ♦ Ассистирующий врач в отделении интенсивного ухода Университетской больницы Гетафе
- ♦ Координатор трансплантации Университетской больницы Торрехона
- ♦ Отделение пульмонологии и реаниматологии в Северо-Западной мемориальной больнице в Чикаго
- ♦ Инструктор по клинической симуляции
- ♦ Инструктор ALS и ILS, PNRCP
- ♦ Директор и преподаватель курсов по усовершенствованной системе жизнеобеспечения
- ♦ Степень бакалавра медицинского факультета Автономного университета Мадрида
- ♦ Президент комитета RCP Университетской больницы Торрехона

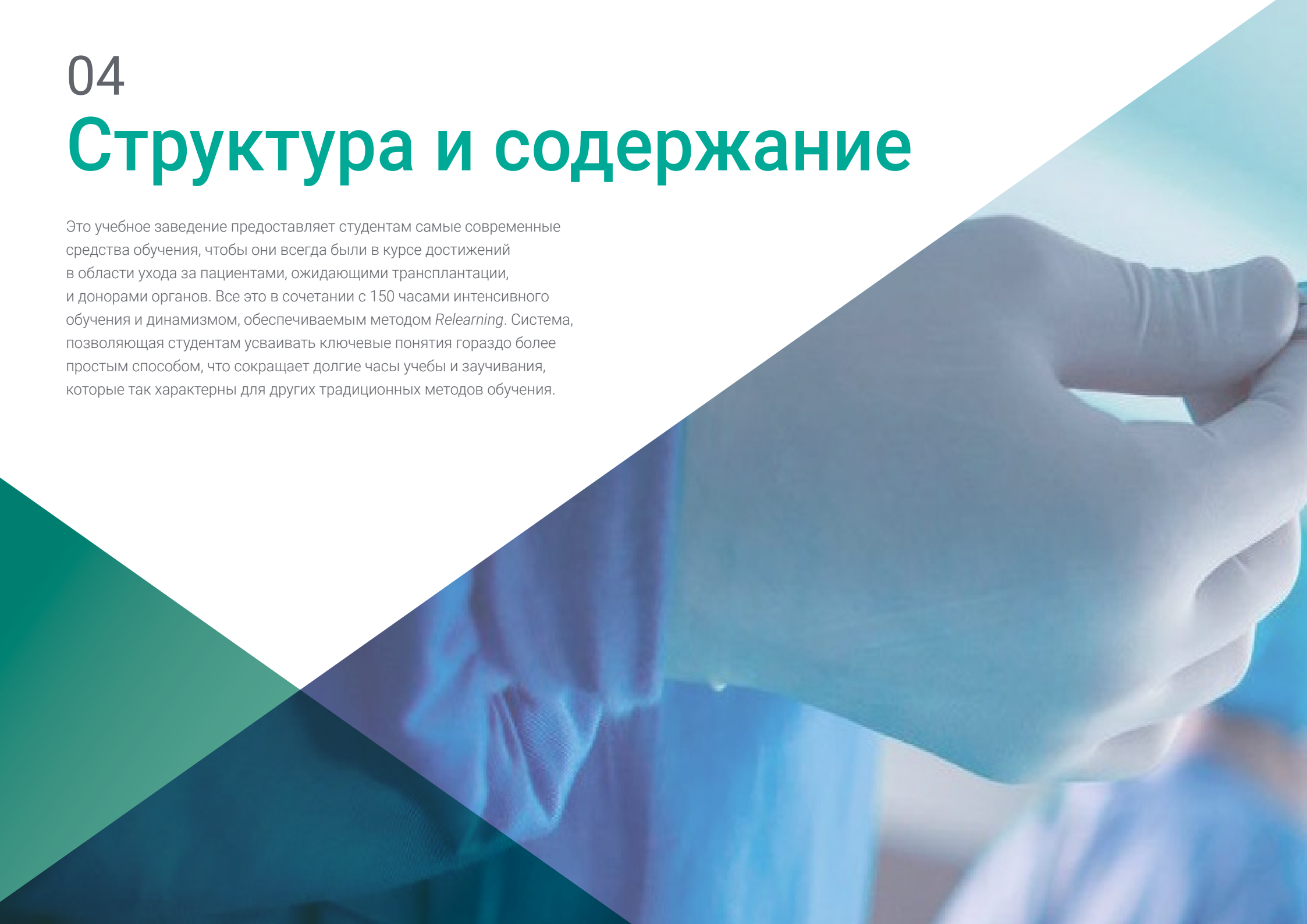
### Г-жа Санчес Эрнандес, Моника

- ♦ Медсестра в отделении кратковременного пребывания детей и подростков Университетской больницы Пуэрта-де-Иерро Махадаонда
- ♦ Ответственная за безопасность пациентов и ведущая медсестра по уходу за хроническими ранами
- ♦ Заместитель медсестры по первичной медицинской помощи в различных центрах зоны V
- ♦ Сотрудничающая медсестра в Центре лечения сосудистых язв (CCUV)
- ♦ Клинический специалист и сотрудничающий преподаватель в Автономном университете Мадрида
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела Школы сестринского дела Университета Пуэрта-де-Иерро, центра при Автономном университете Мадрида
- ♦ Член Комиссии по кожным язвам и Комиссии по давящим язвам и хроническим ранам

04

# Структура и содержание

Это учебное заведение предоставляет студентам самые современные средства обучения, чтобы они всегда были в курсе достижений в области ухода за пациентами, ожидающими трансплантации, и донорами органов. Все это в сочетании с 150 часами интенсивного обучения и динамизмом, обеспечиваемым методом *Relearning*. Система, позволяющая студентам усваивать ключевые понятия гораздо более простым способом, что сокращает долгие часы учебы и заучивания, которые так характерны для других традиционных методов обучения.





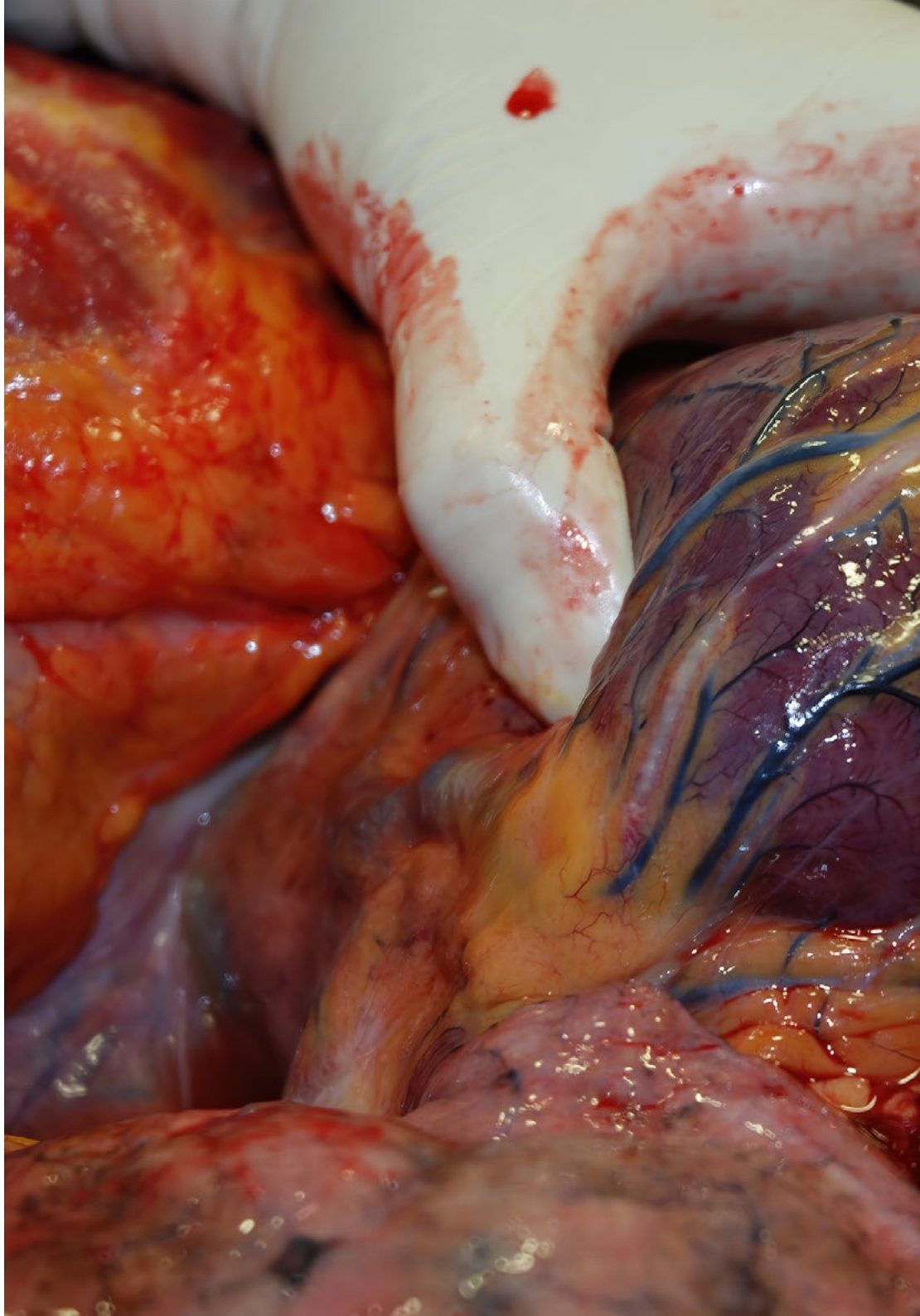


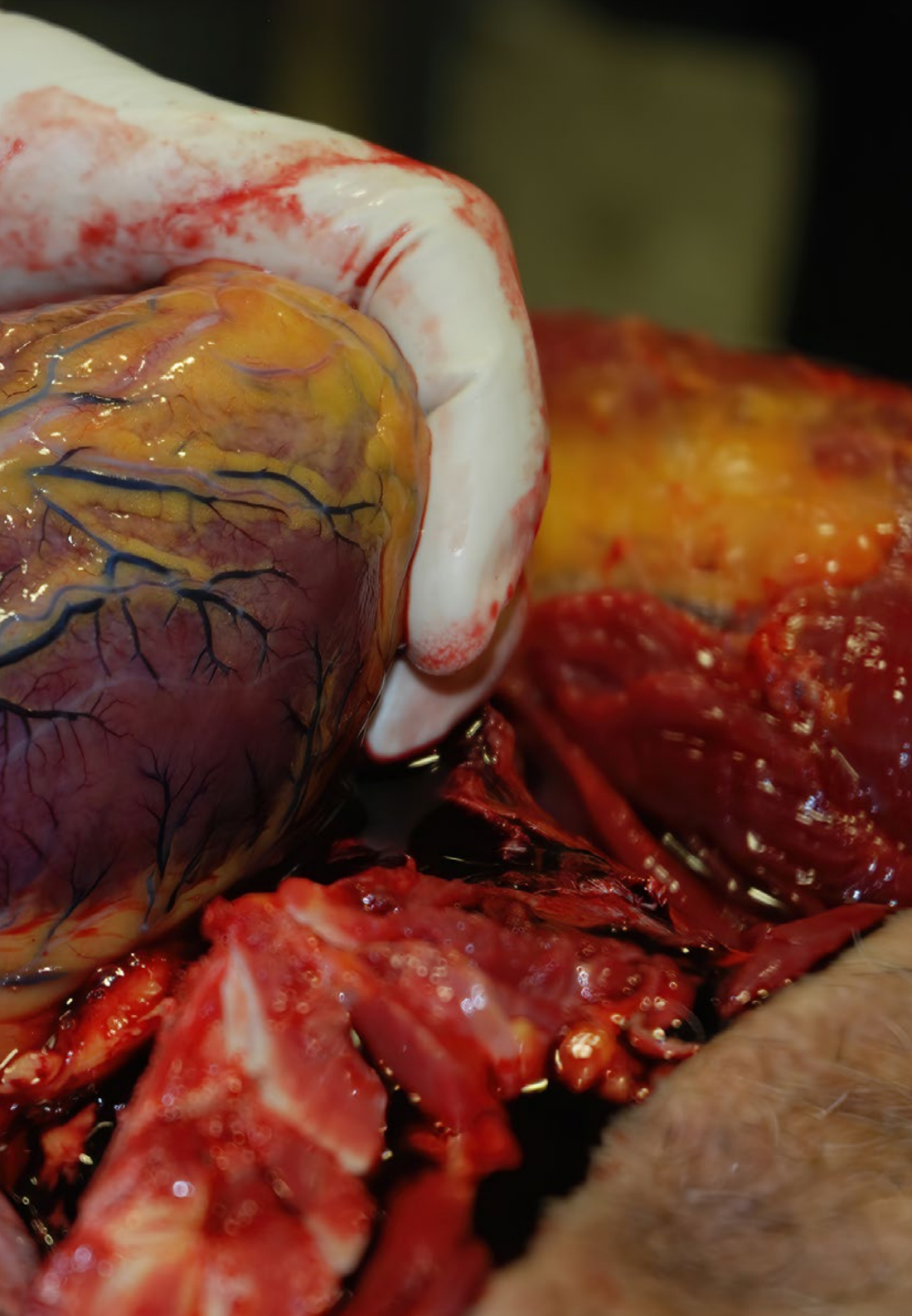
“

*TECH разработал передовую, но гибкую академическую программу, которая адаптируется к вашей повседневной профессиональной деятельности”*

## Модуль 1. Особые ситуации: Трансплантация и донорство органов

- 1.1. Смерть в отделении интенсивного ухода
  - 1.1.1. Другая перспектива на смерть
  - 1.1.2. Законодательство о достойной смерти
  - 1.1.3. Биоэтика и смерть в отделении интенсивного ухода
- 1.2. Гуманизация и сопровождение в скорби
  - 1.2.1. Протокол гуманизации
  - 1.2.2. Роль сестринского персонала
  - 1.2.3. Поддержка семьи
- 1.3. Адаптация терапии поддержки жизнеобеспечения
  - 1.3.1. Понятие АТПЖ
  - 1.3.2. Виды АТПЖ
  - 1.3.3. Протокол АТПЖ
- 1.4. Оценка возможных доноров
  - 1.4.1. Абсолютные противопоказания
  - 1.4.2. Относительные противопоказания
  - 1.4.3. Дополнительные тесты
- 1.5. Уход за донором с умершим головным мозгом
  - 1.5.1. Диагностика смерти головного мозга
  - 1.5.2. Физиологические изменения после смерти головного мозга
  - 1.5.3. Уход за торакальным донором
- 1.6. Донорство при контролируемой асистолии
  - 1.6.1. Понятие донорства при контролируемой асистолии
  - 1.6.2. Процедура донорства при контролируемой асистолии
  - 1.6.3. Сохранение органов при донорстве в условиях асистолии
- 1.7. Донорство тканей
  - 1.7.1. Виды тканей для пересадки
  - 1.7.2. Процесс пересадки глазной ткани
  - 1.7.3. Донорство других тканей
- 1.8. Новые сценарии донорства
  - 1.8.1. Ориентированный на донорство интенсивный уход
  - 1.8.2. Донорство при нейродегенеративных заболеваниях
  - 1.8.3. Донорство после оказания помощи смерти





- 1.9. Уход за пациентами, перенесшими трансплантацию
  - 1.9.1. Трансплантация сердца
  - 1.9.2. Трансплантация легких
  - 1.9.3. Пересадка печени
  - 1.9.4. Трансплантация почек
- 1.10. Донорство при неконтролируемой асистолии
  - 1.10.1. Процедура донорства при неконтролируемой асистолии
  - 1.10.2. Сохранение органов при донорстве в условиях неконтролируемой асистолии
  - 1.10.3. Результаты при донорстве в условиях неконтролируемой асистолии

“

*Улучшите свои навыки общения с родственниками пациентов, ставших донорами органов, в интересах гуманизации здравоохранения”*

# 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.

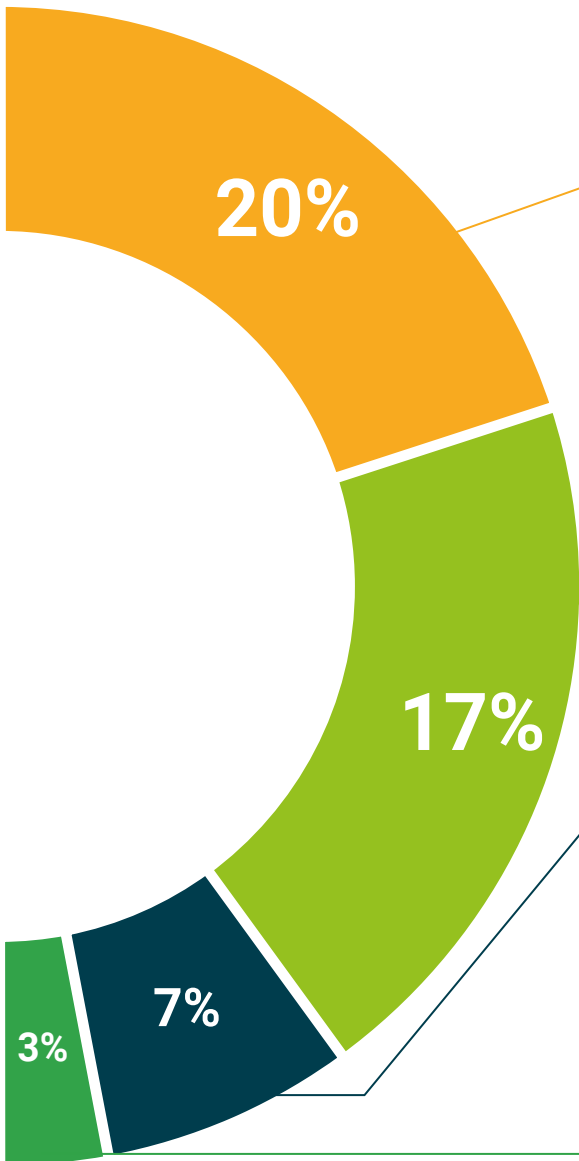
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### 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 трансплантации и донорства органов для сестринского дела 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 трансплантации и донорства органов для сестринского дела** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

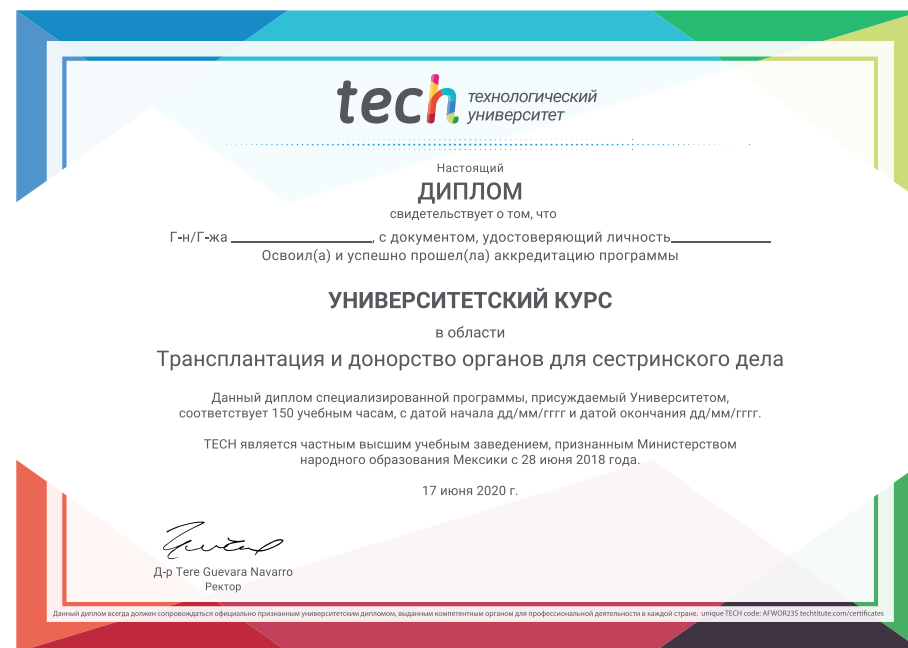
После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

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 трансплантации и донорства органов для сестринского дела**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Трансплантация и донорство  
органов для сестринского дела

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

### Университетский курс

Трансплантация и донорство  
органов для сестринского дела

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

# Университетский курс

Трансплантация и донорство  
органов для сестринского дела

