

Курс профессиональной подготовки  
Рассеянный склероз, эпилепсия  
и двигательные расстройства  
для сестринского дела





## Курс профессиональной подготовки

Рассеянный склероз, эпилепсия  
и двигательные расстройства  
для сестринского дела

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/nursing/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-multiple-sclerosis-epilepsy-mobility-disorders-nursing](http://www.techitute.com/ru/nursing/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-multiple-sclerosis-epilepsy-mobility-disorders-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

Данная программа рассматривает лечение наиболее распространенных неврологических заболеваний, таких как эпилепсия и рассеянный склероз, а также других двигательных расстройств. В частности, учебный план включает классификацию, симптоматику и возможные причины эпилепсии, а также различные неврологические заболевания, связанные с двигательными расстройствами, с особым вниманием к болезни Паркинсона. Также изучаются и рассматриваются различные демиелинизирующие заболевания, в особенности, рассеянный склероз, который является основной причиной нетравматической инвалидности у молодых взрослых, вызывая физическую и когнитивную инвалидность, что сильно влияет на качество их жизни. Таким образом, данная программа подготовит специалиста сестринского дела к специализации по уходу за пациентами с этими заболеваниями.





“

*Вы научитесь определять специфику ухода при двигательных расстройствах, эпилепсии и демиелинизирующих заболеваниях с целью интеграции теоретических знаний для проведения соответствующей практической оценки”*

За последние годы были разработаны новые противоэпилептические препараты, которые эффективно контролируют приступы, и при этом вызывают меньше побочных эффектов. Эти методы лечения будут описаны в этой программе, а также другие различные хирургические процедуры для пациентов, устойчивых к лекарственному лечению, что значительно уменьшает процент приступов. Будет рассмотрено влияние диагностики с использованием видео-ЭЭГ, которое в некоторых случаях позволяет локализовать эпилептогенный очаг и устранить его хирургическим путем, сокращая приступы на 80%.

Точно так же в этой программе будут определены различные неврологические патологии, связанные с двигательными расстройствами, с акцентом на болезни Паркинсона и другие подобные заболевания. Пациенты испытывают большую зависимость из-за дрожания и серьезных проблем с ходьбой, что вызывает падения и соответствующие осложнения, достигая в конце болезни почти полной неподвижности пациента. Поэтому важно понимать последние достижения в лечении, как фармакологическом, так и хирургическом, которые улучшили качество жизни этих пациентов, и роль сестринского дела в применении этих методов ухода и наблюдении за пациентами.

Учащийся, таким образом, узнает о самых современных методах лечения, так как за последние годы произошло улучшение этих методов, влияя на течение болезни, увеличивая эффективность и комфортность указанных методов лечения. Как и для остальных неврологических патологий, будет подчеркиваться, что ранняя оценка и диагностика крайне важны для улучшения прогноза, и что приверженность лечению имеет решающее значение для этого, при этом сестринское дело играет первостепенную роль.

К тому же, поскольку это 100% онлайн-программа, она предоставляет студентам возможность проходить ее в удобное время и месте. Вам понадобится только устройство с доступом в интернет, чтобы сделать шаг вперед в своей карьере. Форма обучения, соответствующая современным требованиям, имеет все гарантии для того, чтобы специалист сестринского дела занял свое место в высококвалифицированной области.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области рассеянного склероза, эпилепсии и двигательных расстройств для сестринского дела** содержит самую полную и современный учебный план на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор более 100 практических кейсов, представленных экспертами в области неврологического сестринского дела. Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса обеспечивает важнейшую научную и медицинскую информацию для профессиональной практики
- ♦ Последние достижения в области сестринского дела в неврологии
- ♦ Содержит практические упражнения
- ♦ Теоретические занятия, вопросы к эксперту и клинические случаи индивидуальной рефлексии
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет
- ♦ Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит вам учиться с учетом местоположения и контекста, т.е. в симулированной среде, которая обеспечивает иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.



*Болезнь Паркинсона — второе по распространенности дегенеративное заболевание нервной системы, специализируйтесь и улучшайте качество своей жизни"*

“

*Наличие специалистов с продвинутой практикой по различным двигательным расстройствам – это востребованность в больницах, а также плюс для вашей профессиональной карьеры”*

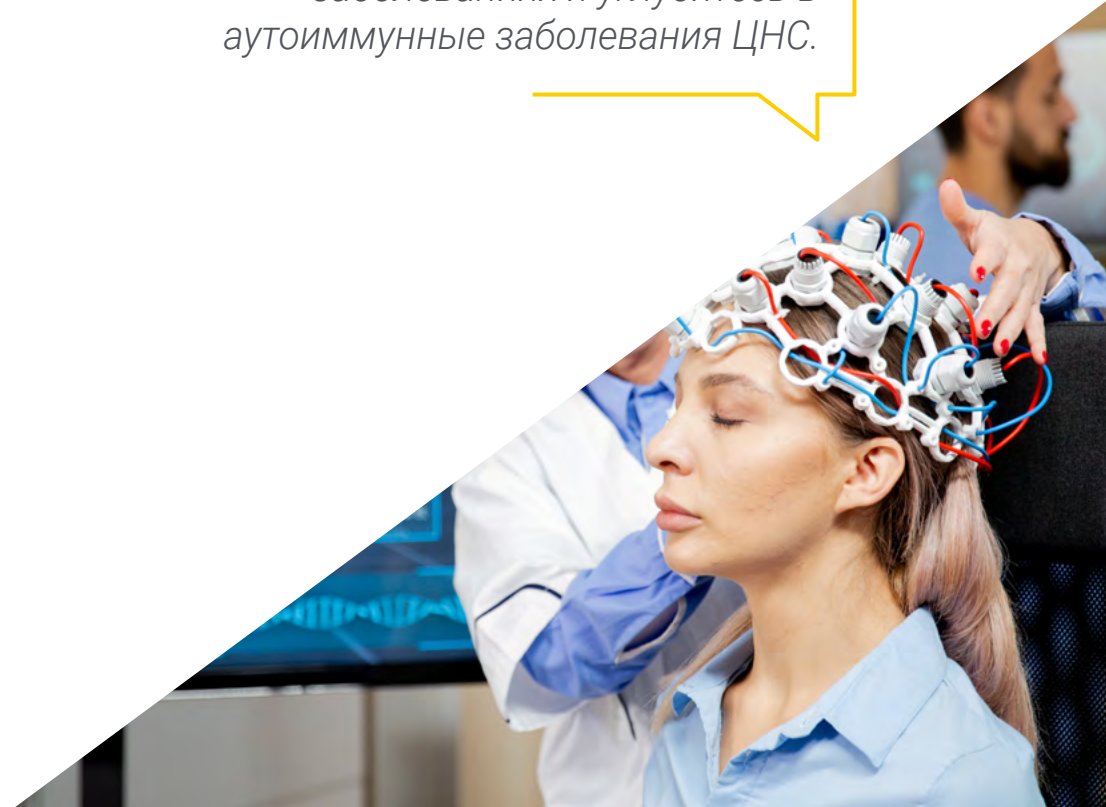
В преподавательский состав входят профессионалы отрасли, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам и престижным университетам.

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 решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалисту будет помогать инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными специалистами.

*Расширьте свои знания о классификации и этиопатогенезе эпилепсии и станьте специалистом в области этой все более распространенной патологии.*

*Благодаря TECH вы обновите свои знания о демиелинизирующих заболеваниях и углубитесь в аутоиммунные заболевания ЦНС.*



# 02

## Цели

Программа в области рассеянного склероза, эпилепсии и двигательных расстройств для сестринского дела направлена на повышение эффективности работы сестринского персонала, занимающегося лечением и уходом за пациентами с двигательными расстройствами, такими как рассеянный склероз или болезнь Паркинсона, а также владеющего методами контроля приступов эпилепсии. Это требует высокого уровня компетенции и подготовки, чтобы избежать возможных осложнений и повысить уровень самообслуживания. Это позволит вам обучиться лечению, необходимому неврологическим пациентам, со всей строгостью и профессионализмом, и достичь предложенных целей, как общих, так и конкретных в каждом модуле, для большей удовлетворенности на пути к своей профессиональной задаче.





“

*Вы успешно интегрируете необходимый сестринский уход в повседневную практику, следуя стандартизированным планам ухода в соответствии с таксономией сестринского дела”*



## Общие цели

- ♦ Изучить и интегрировать общий сестринский уход при основных неврологических патологиях
- ♦ Выполнять стандартные планы ухода, приобретая знания о том, как проводить сестринскую оценку в соответствии с функциональными моделями и использовать таксономию сестринского ухода NANDA-NIC-NOC в целях планирования и диагноза
- ♦ Приобрести знания и основы патофизиологии цереброваскулярных заболеваний, эпилепсии, двигательных расстройств, рассеянного склероза, деменции, головной боли, нервно-мышечных заболеваний, неврологической онкологии и инфекционных заболеваний ЦНС и внедрить их в сестринскую практику
- ♦ Получить необходимые знания о патофизиологии неврологических заболеваний
- ♦ Глубоко знать самые современные базовые медико-хирургические методы лечения
- ♦ Глубоко знать диагностическую таксономию для формулирования сестринских диагнозов, критериев исхода и сестринских вмешательств

“

*Обновите свои знания о паркинсонизме и узнайте больше о дистонии, синдроме Туретта и синдроме Хантингтона от команды профессионалов, имеющих большой опыт работы с этими пациентами”*





## Конкретные цели

---

### Модуль 1. Эпилепсия

- ♦ Изучить и расширить знания о классификации и этиопатогенезе эпилепсии
- ♦ Предоставить и расширить знания в области диагностических тестов
- ♦ Глубоко знать специфику сестринского ухода при эпилепсии
- ♦ Интегрировать сестринский уход в повседневную практику, следуя стандартизированным планам в соответствии с таксономией сестринского дела

### Модуль 2. Двигательные расстройства

- ♦ Знать и расширять знания об этиопатогенезе двигательных нарушений
- ♦ Обновить знания о паркинсонизме
- ♦ Изучить сведения о дистонии, синдроме Туретта и синдроме Хантингтона
- ♦ Глубоко изучить особенности сестринского ухода при заболеваниях и двигательных нарушениях

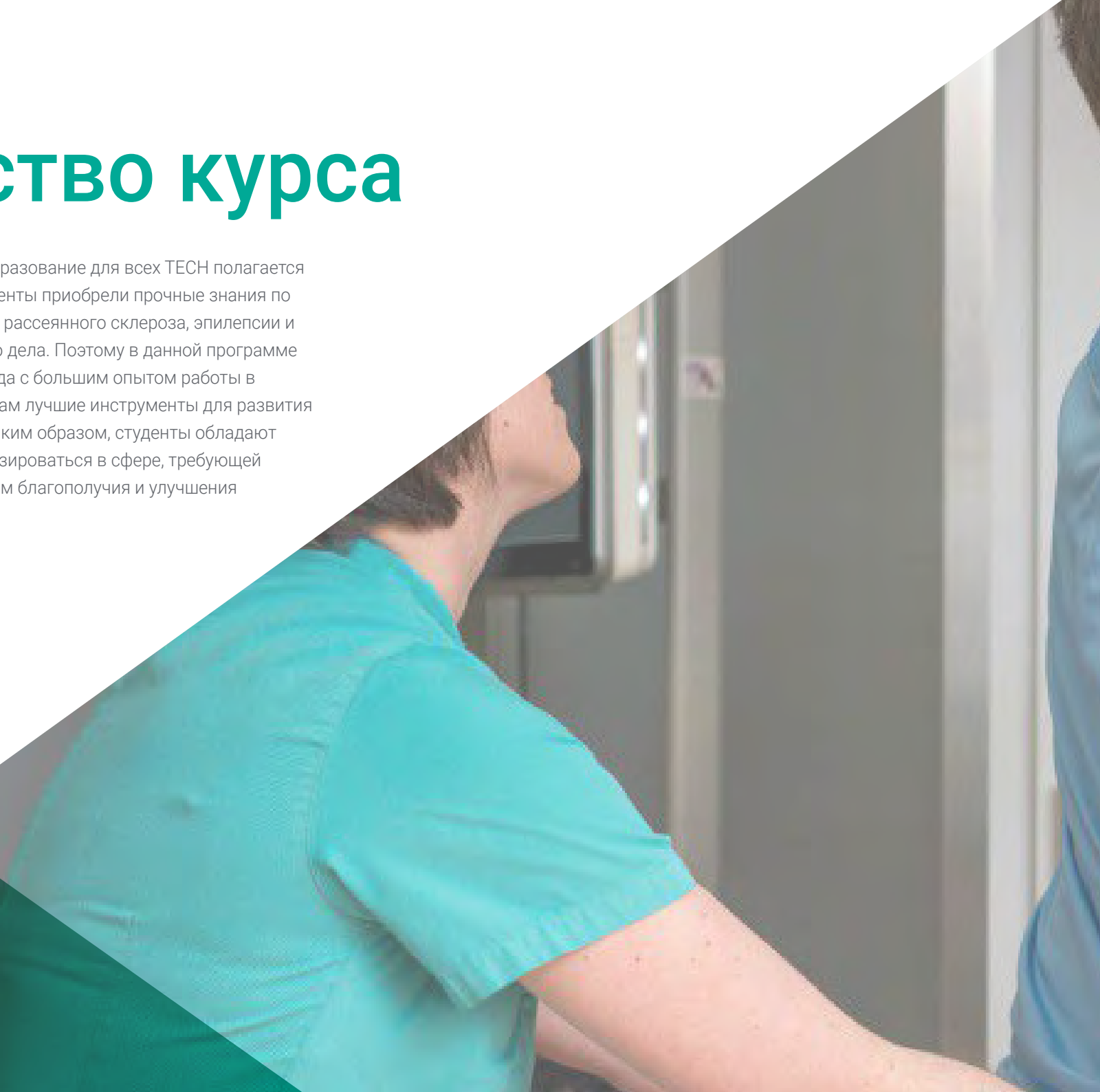
### Модуль 3. Рассеянный склероз и аутоиммунные заболевания ЦНС

- ♦ Изучить и расширить знания об этиопатогенезе рассеянного склероза
- ♦ Обновить знания в области демиелинизирующих заболеваний
- ♦ Изучить тему аутоиммунных заболеваний ЦНС
- ♦ Глубоко изучить особенности сестринского ухода при демиелинизирующих заболеваниях

# 03

## Руководство курса

В своем стремлении предложить элитное образование для всех ТЕСН полагается на признанных профессионалов, чтобы студенты приобрели прочные знания по специальности сестринского дела в области рассеянного склероза, эпилепсии и двигательных расстройств для сестринского дела. Поэтому в данной программе работает высококвалифицированная команда с большим опытом работы в данном секторе, которая предложит студентам лучшие инструменты для развития их навыков в течение прохождения курса. Таким образом, студенты обладают необходимыми гарантиями, чтобы специализироваться в сфере, требующей точности, терпения и решительности, с учетом благополучия и улучшения состояния пациентов.



“

*Лучшая команда преподавателей даст вам инструменты для правильного ведения пациентов, страдающих различными двигательными расстройствами, обусловленными неврологической патологией”*

## Руководство



### Г-н Кано Манчон, Антонио Рафаэль

- ♦ Супервайзер сестринского дела в отделении неврологии, нейрохирургии и инсульта в Университетской больнице Ла-Принсеса
- ♦ Доцент факультета сестринского дела Автономного университета Мадрида, входящего в состав медицинского факультета
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела

## Преподаватели

### Г-жа дель Рио Муньос, Беатрис

- ♦ Медицинская сестра-ассистент в отделении неврологии, нейрохирургии и инсульта Университетской больницы Ла-Принсеса
- ♦ Специалист по продвинутой сестринской практике в области рассеянного склероза и демиелинизирующих заболеваний
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела

### Г-жа Гонсалес Гарсия, Беатрис

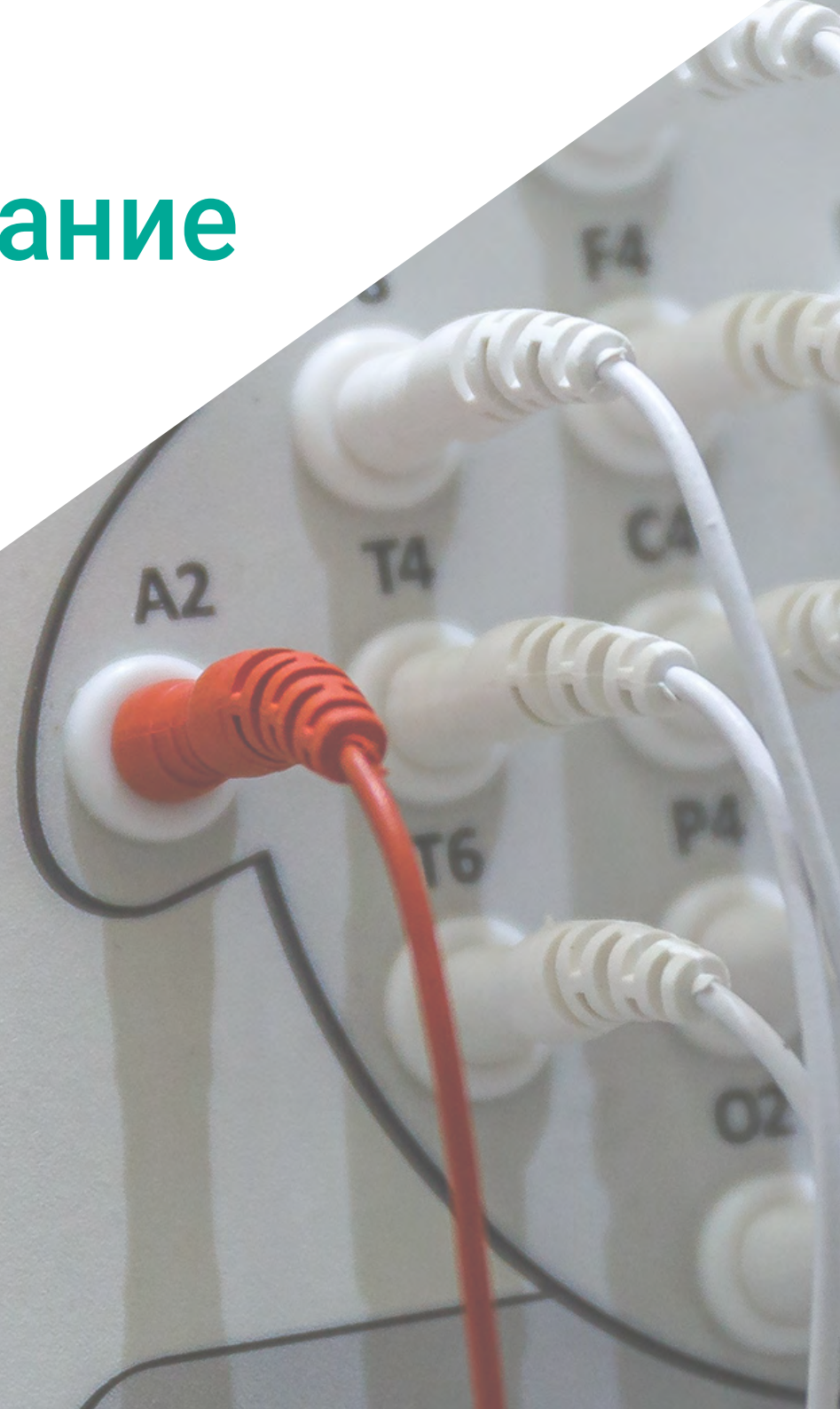
- ♦ Медицинская сестра-ассистент в отделении неврологии, нейрохирургии и инсульта Университетской больницы Ла-Принсеса
- ♦ Медсестра продвинутой практики в специализированной сестринской службе по двигательным расстройствам и болезни Паркинсона
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела



04

# Структура и содержание

ТЕСН разработал этот Курс профессиональной подготовки при участии команды специалистов по неврологическому уходу всех уровней, осознающих актуальность специализации на таких заболеваниях, как рассеянный склероз или эпилепсия, а также различные двигательные расстройства, чтобы иметь возможность успешно вмешиваться в лечение и уход за больными с неврологической патологией. Стремясь к качественному преподаванию с использованием новых образовательных технологий преподаватели разработали учебный план, модули которого предлагают широкую перспективу выполнения функций специалиста сестринского дела в этой области, с помощью которого вы расширите свои знания и приобретете полную компетентность для повседневной работы, зная, что вас также поддерживает команда экспертов и предоставляет гарантию качества престижных университетов.





“

*ТЕСН предлагает качественное содержание и оптимальную структуру обучения, чтобы вы могли успешно овладеть необходимыми знаниями и навыками”*

## Модуль 1. Эпилепсия

- 1.1. Классификация эпилепсии
  - 1.1.1. Идиопатическая эпилепсия
  - 1.1.2. Структурная эпилепсия
  - 1.1.3. Эпилепсия неизвестного происхождения
- 1.2. Симптоматология и классификация припадков
  - 1.2.1. Признаки и симптомы
  - 1.2.2. Очаговое происхождение
  - 1.2.3. Широко распространенное происхождение
  - 1.2.4. Неизвестное происхождение
- 1.3. Причины эпилепсии
  - 1.3.1. Казуистика
- 1.4. Диагностические тесты при эпилепсии
  - 1.4.1. Электроэнцефалография ЭЭГ
  - 1.4.2. Видео-ЭЭГ диагностика
  - 1.4.3. Нейровизуализация
- 1.5. Дифференциальная диагностика эпилептических припадков
  - 1.5.1. Синкопе и неэпилептические явления психогенного происхождения
- 1.6. Эпилептический статус
  - 1.6.1. Критерии поступления в отделение реанимации
- 1.7. Рефрактерная эпилепсия
  - 1.7.1. Предхирургическая оценка
  - 1.7.2. Хирургия эпилепсии
- 1.8. Фармакологическое лечение эпилепсии
  - 1.8.1. Показания к лечению в зависимости от типа эпилепсии
  - 1.8.2. Побочные эффекты
- 1.9. Сестринский уход при эпилепсии
  - 1.9.1. Специфическая помощь в кризисных ситуациях
  - 1.9.2. Особый уход при хирургическом лечении эпилепсии
- 1.10. Стандартизированные планы ухода NANDA-NIC-NOC
  - 1.10.1. Сестринский диагноз по функциональным схемам Гордона
  - 1.10.2. Сестринские диагнозы по таксономии NANDA
  - 1.10.3. Планирование ухода в соответствии с таксономией NIC-NOC



**Модуль 2. Двигательные расстройства**

- 2.1. Двигательные расстройства
  - 2.1.1. Классификация
- 2.2. Болезнь Паркинсона
- 2.3. Атипичные формы паркинсонизма
- 2.4. Дистония
- 2.5. Болезнь Хантингтона
- 2.6. Тремор и миоклонус
- 2.7. Синдром Туретта
- 2.8. Атаксия и паразетоз
- 2.9. Лечение двигательных расстройств
  - 2.9.1. Медикаментозное лечение и побочные эффекты
  - 2.9.2. Нефармакологическое лечение
- 2.10. Сестринский уход при двигательных расстройствах
  - 2.10.1. Специфический уход при болезни Паркинсона
  - 2.10.2. Особый уход при дистонии
  - 2.10.3. Особый уход при болезни Хантингтона
  - 2.10.4. Особый уход при треморе и миоклониях
  - 2.10.5. Особый уход при синдроме Туретта
  - 2.10.6. Особый уход при атаксиях и паразетозах
- 2.11. Стандартизированные планы ухода NANDA-NIC-NOC
  - 2.11.1. Сестринский диагноз по функциональным схемам Гордона
  - 2.11.2. Сестринские диагнозы по таксономии NANDA
  - 2.11.3. Планирование ухода в соответствии с таксономией NIC-NOC

**Модуль 3. Рассеянный склероз и аутоиммунные заболевания ЦНС**

- 3.1. Рассеянный склероз
  - 3.1.1. Диагностика
- 3.2. Диагностика рассеянного склероза
- 3.3. Патопфизиология рассеянного склероза
  - 3.3.1. Иммунология
  - 3.3.2. Лечение заболевания
- 3.4. Заболевания спектра оптиконевромиелита (ОНМ)
- 3.5. Демиелинизирующие заболевания ЦНС
- 3.6. Проявления ЦНС при системных аутоиммунных заболеваниях
- 3.7. Аутоиммунный энцефалит
- 3.8. Лечение демиелинизирующих и аутоиммунных заболеваний
  - 3.8.1. Медикаментозное лечение и побочные эффекты
  - 3.8.2. Нефармакологическое лечение
- 3.9. Сестринский уход при рассеянном склерозе
  - 3.9.1. Особый уход при рассеянном склерозе
  - 3.9.2. Особый уход при демиелинизирующих заболеваниях
  - 3.9.3. Особый уход при аутоиммунных заболеваниях
- 3.10. Стандартизированные планы ухода NANDA-NIC-NOC
  - 3.10.1. Сестринский диагноз по функциональным схемам Гордона
  - 3.10.2. Сестринские диагнозы по таксономии NANDA
  - 3.10.3. Планирование ухода в соответствии с таксономией NIC-NOC

**“** С помощью данного Курса профессиональной подготовки вы достигнете своей цели в обучении и поднимете свою академическую карьеру на новый уровень”

# 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**.



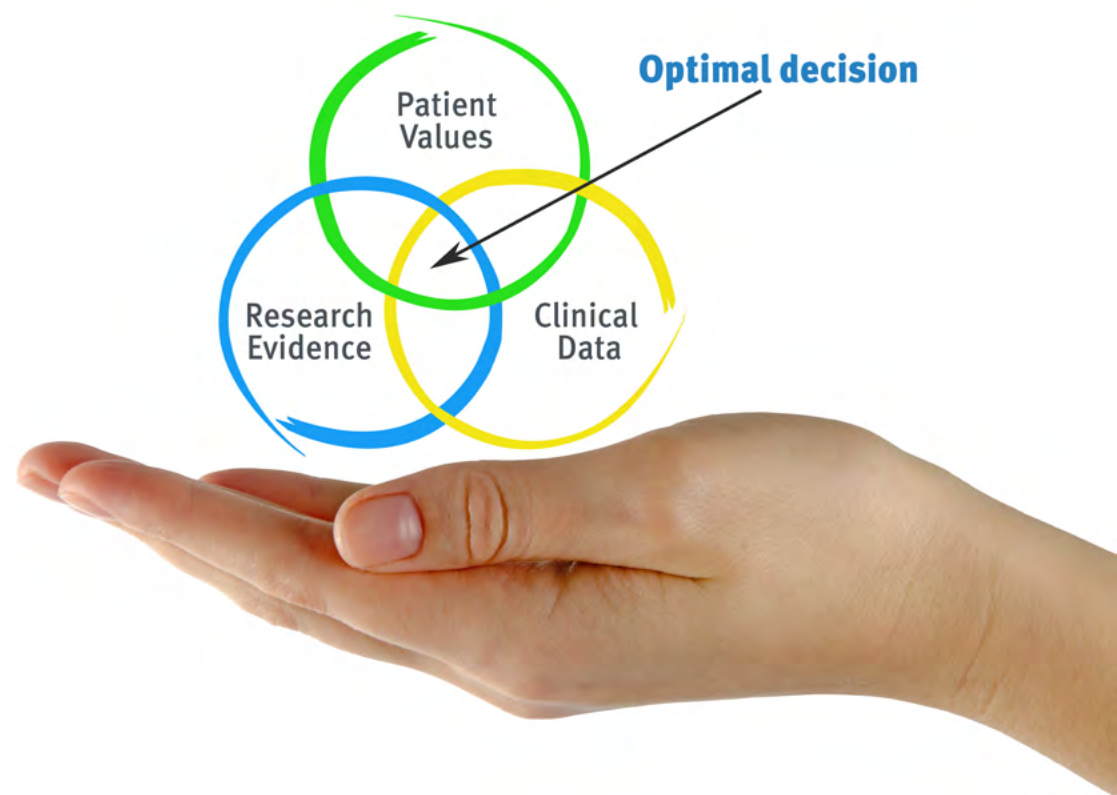
““

*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.

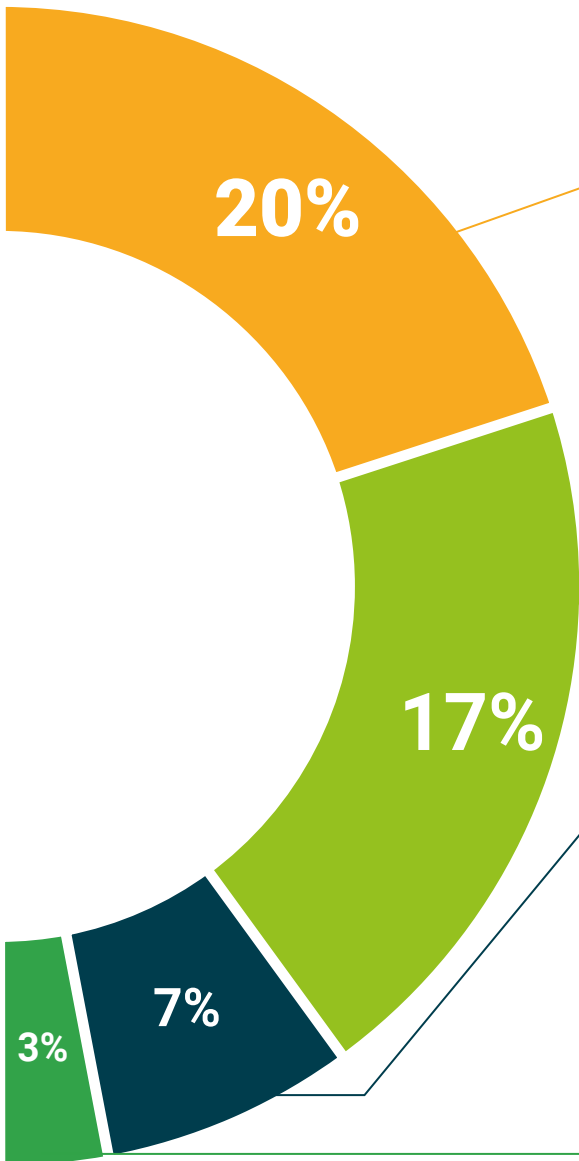
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### 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

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



06

# Квалификация

Курс профессиональной подготовки в области рассеянного склероза, эпилепсии и двигательных расстройств для сестринского дела гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Курс профессиональной подготовки в области рассеянного склероза, эпилепсии и двигательных расстройств 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 **Курса профессиональной подготовки**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Курса профессиональной подготовки в области рассеянного склероза, эпилепсии и двигательных расстройств для сестринского дела**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



\*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 Обязательства

**tech** технологический университет

Курс профессиональной  
подготовки

Рассеянный склероз, эпилепсия  
и двигательные расстройства  
для сестринского дела

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

Курс профессиональной подготовки  
Рассеянный склероз, эпилепсия  
и двигательные расстройства  
для сестринского дела

