

# Практическая подготовка

## Сестринское дело в нефрологии и диализе



tech



**tech**

Практическая подготовка  
Сестринское дело в  
нефрологии и диализе

# Оглавление

01

Введение

---

стр. 4

02

Зачем проходить эту  
Практическую подготовку?

---

стр. 6

03

Цели

---

стр. 8

04

Планирование  
обучения

---

стр. 10

05

Где я могу пройти  
Практическую подготовку?

---

стр. 12

06

Общие правила и условия

---

стр. 16

07

Квалификация

---

стр. 18

# 01 Введение

Хроническая болезнь почек (ХБП) является новой проблемой во всем мире. Только в Европе, по оценкам, около 10% взрослого населения в той или иной степени страдает от этого заболевания. Учитывая это, правильный сестринский уход за пациентами с хроническими почечными заболеваниями, пациентами, находящимися на заместительной почечной терапии или пациентами, перенесшими трансплантацию почки, имеет решающее значение. Такой уход возможен только при наличии образовательного опыта высочайшего качества и научной строгости. По этой причине ТЕСН счел необходимым запустить данную программу, в рамках которой студент будет работать над совершенствованием своих навыков в течение 3-недельной практики в престижном клиническом центре.



*Благодаря этому инновационному учебному плану вы овладеете новейшими методами сестринского ухода при проведении заместительной почечной терапии в условиях стационара"*





За последние годы в лечении пациентов с хронической почечной недостаточностью, а также тех, кто находится на заместительной почечной терапии или пациентов, перенесших трансплантацию почки, произошел значительный прогресс в отношении факторов риска и почечной прогрессии, иммунологии, генетики, гистопатологии и методов исследования и стратификации почечного пациента. Все эти разработки принесли с собой инновационные протоколы действий и инструменты для сестринского дела. В то же время доступ к этим знаниям зачастую заключен в учебных программах с большой теоретической нагрузкой. Таким образом, во многих случаях освоение студентами практических навыков в этой области остается без внимания в педагогических программах.

ТЕСН хочет существенно изменить эту реальность и поэтому внедряет новую форму обучения. Практическая подготовка в области сестринского дела в нефрологии и диализе состоит из 3-х недель интенсивной очной практики в медицинском учреждении высшего уровня. В этих центрах студент сможет приобрести целостные навыки ведения пациентов с почечными заболеваниями в отделении неотложной помощи. А также студент сможет приобрести навыки использования новых технологий для ведения пациентов с хронической почечной недостаточностью. Сквозь всю данную программу пройдет изучение основных моделей паллиативной помощи пациентам с почечными заболеваниями в конце жизни.

С другой стороны, программа будет проходить с понедельника по пятницу, в режиме 8-часовых смен в службах нефрологической помощи и диализных отделениях всемирно признанных медицинских учреждений. В этом контексте студент будет работать непосредственно с пациентами, страдающими заболеваниями почек, под руководством ведущих специалистов. В частности, с помощью ассистента-наставника, который интегрирует динамическую базу в учебный процесс, студенты данной программы с первого дня обучения будут полностью раскрывать свой потенциал и обновлять свои знания благодаря активной работе и использованию самых сложных и эффективных инструментов в сфере здравоохранения.

# 02

## Зачем проходить эту Практическую подготовку?

В распоряжении специалистов сестринского дела в нефрологии имеется широкий спектр новых технологий и методик работы, облегчающих ведение пациентов с тяжелыми заболеваниями. Однако для того, чтобы быстро и гибко справиться со всеми этими потенциальными возможностями, студентам необходимо постоянно обновлять свои практические знания. Исходя из этих потребностей, ТЕСН предлагает своим студентам пройти практику в объеме 120 учебных часов, чтобы они могли легко освоить все эти навыки. Такая очная стажировка в престижных медицинских учреждениях навсегда изменит навыки и карьерные стратегии студентов ТЕСН.



*Благодаря наставнику, назначенному ТЕСН, вы овладеете динамикой и стратегиями ухода за пациентами с почечным трансплантатом"*

### **1. Обновить свои знания благодаря новейшим доступным технологиям**

Для проведения данной Практической подготовки ТЕСН объединил наиболее сложные и современные технологии, используемые при оказании помощи пациентам с хронической болезнью почек. Благодаря их использованию студенты получают практические навыки, востребованные на рынке профессионального медицинского обслуживания. Таким образом, они будут находиться на переднем крае работы, которая за последние десятилетия претерпела значительное развитие.

### **2. Глубоко погрузиться в обучение, опираясь на опыт лучших специалистов сестринского дела**

В ходе данной программы студенты получают доступ к широкому кругу специалистов, занимающихся вопросами сестринского дела в нефрологии. Вместе со специалистами студенты будут участвовать в непосредственном уходе за реальными пациентами и, благодаря назначенному наставнику, получат специализированное и целенаправленное руководство по практическому управлению различными стратегиями вмешательства при различных заболеваниях.

### **3. Попасты в престижную сестринскую среду.**

Благодаря данной Практической подготовке студенты ТЕСН получают возможность попасть в ведущий больничный центр. В программе учтен выбор лучших с точки зрения сестринского дела медицинских учреждений. Благодаря такой очной практике студенты узнают о различных динамиках, сложностях и инновациях, с которыми можно столкнуться в такой меняющейся, конкурентной и требовательной среде.



#### 4. С самого начала применять полученные знания в повседневной практике

С первых минут Практической подготовки студенты будут вовлечены в трудовую деятельность сестринской бригады. Таким образом, до завершения 120 часов, которые предполагает очная практика, студенты будут сотрудничать в уходе за различными пациентами. В этих условиях они смогут применить самые инновационные навыки, разработанные на основе глубоких знаний в области нефрологии и диализа.

#### 5. Расширять границы знаний

Благодаря широкому спектру соглашений и партнеров TECH данная программа выходит за рамки непосредственного окружения каждого студента и предоставляет ему исключительную возможность расширить свои горизонты. Таким образом, студент получит возможность посетить центры, расположенные в разных широтах, и получить целостное представление о международных потребностях и стандартах в области нефрологии.



*У вас будет полное практическое погружение в выбранном вами медицинском центре"*

# 03

## Цели

Данная программа в области сестринского дела в нефрологии и диализе направлена на обновление знаний специалиста о диагностических и терапевтических процедурах, применяемых к пациентам с хронической почечной патологией. Это будет осуществляться исключительно в ходе стажировки в больнице, разработанной с учетом клинических и академических требований, под руководством ведущих специалистов в больничном центре высочайшего научного качества и технологических инноваций.



### Общие цели

- ♦ Разрабатывать базовые знания по основным направлениям диагностики, этиологии, патофизиологии и профилактики при заболеваниях почек
- ♦ Предотвращать факторы риска развития заболеваний почек, а также признаки и симптомы, свидетельствующие о патологии почек
- ♦ Ознакомиться с различными методиками забора органов у донора и управлять подходом к пациенту, перенесшему трансплантацию почки







## Конкретные цели

- ◆ Стимулировать уход за собой и ведение пациентов с почечной недостаточностью в отделении неотложной помощи
- ◆ Обеспечивать качественный уход за пациентами в рамках программы преддиализной подготовки
- ◆ Осуществлять комплексное ведение пациентов, находящихся на программах гемодиализа, в частности, пациентов педиатрического возраста
- ◆ Способствовать обновлению знаний о качестве и эффективности управления новыми технологиями в гемодиализе
- ◆ Ознакомиться с различными методиками экстраренальной депурации, а также с различными параметрами их эффективности, дозировки, водного баланса и т.д.
- ◆ Развивать способности для комплексного подхода и ведения пациентов в программе перитонеального диализа
- ◆ Выявлять наиболее часто встречающиеся психологические проблемы у пациентов с почечной недостаточностью и своевременно их решить
- ◆ Знать, какие анализы необходимо провести и как необходимо ухаживать за трупом донора до операции
- ◆ Обновить знания в области сестринского ухода за пациентами, перенесшими трансплантацию, а также при возможных осложнениях
- ◆ Изучить симптомы отторжения почки, и уметь справляться с осложнениями
- ◆ Интегрировать модель паллиативного ухода за пациентом с хронической почечной недостаточностью на терминальной стадии заболевания, смерти и траура
- ◆ Усвоить знания о клинических, этических и юридических вопросах назначения и отмены диализа
- ◆ Описывать различные цифровые обучающие ресурсы, которые медработник может рекомендовать пациенту с хронической почечной недостаточностью
- ◆ Понимать и управлять исследовательским процессом в области здравоохранения и лечения пациентов с почечной недостаточностью

# 04

## Планирование обучения

Практическая подготовка по данной программе в области сестринского дела в нефрологии и диализе состоит из практической стажировки, продолжительностью 3 недели, с понедельника по пятницу с 8 последовательными часами практики вместе с ассистентом-наставником. Таким образом, данная практика позволит специалисту работать с реальными пациентами в составе команды ведущих профессионалов в области сестринского дела в нефрологии и диализе, применяя самые инновационные диагностические процедуры и планируя операции последнего поколения для лечения каждой патологии.

В данной учебной программе, которая носит полностью практический характер, деятельность направлена на развитие и совершенствование компетенций, необходимых для оказания медицинской помощи в областях и условиях, которые требуют высокого уровня квалификации и которые ориентированы на конкретную подготовку для осуществления деятельности, в условиях безопасности для пациента и высокой профессиональной деятельности.

Это, безусловно, возможность учиться, работая в инновационной больнице будущего, где мониторинг состояния здоровья пациентов в режиме реального времени лежит в основе цифровой культуры ее специалистов. Это новый способ понимания и интеграции процессов здравоохранения, создающая из признанного центра идеальное пространство для обучения, идеальное для инновационного опыта в совершенствовании профессиональных компетенций.

Практическое обучение проводится при активном участии студента, выполняющего действия и процедуры по каждой компетенции (обучение учиться и обучение делать), при сопровождении и руководстве преподавателей и других коллег по обучению, способствующих командной работе и междисциплинарной интеграции как сквозным компетенциям нефрологической сестринской практики (обучение быть и обучение взаимодействовать).

Описанные ниже процедуры составят основу практической части обучения, и их выполнение зависит как от целесообразности лечения пациентов, так и от наличия медицинского учреждения и его загруженности, при этом предлагаемые мероприятия будут выглядеть следующим образом:



*Обучайтесь в учебном заведении, которое может предложить вам все эти возможности, с инновационной академической программой и командой, способной максимально развить вас"*



Модуль	Практическая деятельность
Более совершенные протоколы для реализации преддиализа у пациентов с нарушением функции почек	Использовать фармакологическое лечение при прогрессирующей хронической болезни почек (ПХБГ)
	Применять питание и самоуход преддиализных пациентов
	Принимать участие в принятии решений при заместительной почечной терапии
Методы и стратегии проведения заместительной почечной терапии посредством гемодиализа	Управлять высокопоточным гемодиализным оборудованием и соединительной техникой
	Применять принципы организации работы диализного зала
	Применять обновленные протоколы, необходимые во время сеанса гемодиализа
	Управлять сестринским уходом для улучшения развития и выживаемости нативных и протезированных артерио-венозных фистул
Тенденции в области комплексного ухода и благополучия пациентов с хронической болезнью почек	Развертывать гигиенический и лекарственный менеджмент, а также способствовать развитию самообслуживания у пациентов с гипертонической болезнью и управлению сопутствующими заболеваниями.
	Осуществлять психологическую поддержку диализных пациентов
	Применять процедуры, способствующие благополучию пациента в диализном зале
Компетенции и протоколы специалиста сестринского ухода, сталкивающегося с пациентом с трансплантатом	Принимать меры по обезболиванию почечного больного и методы преодоления тяжелой утраты
	Принимать участие в интервью с донором
	Применять сестринский уход за пациентом, перенесшим трансплантацию
Использовать информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для лечения пациентов с хронической болезнью почек	Участвовать в лечении осложнений у больных после операции по пересадке почки
	Внедрять использование ИКТ в процесс оздоровления и восстановления состояния пациентов с хронической болезнью почек
	Готовиться к обучению пациента, находящегося на перитонеальном диализе, и человека, осуществляющего уход за ним
	Использовать регистраторы и клинометрические индексы в рамках модели ухода за пациентами

# 05

## Где я могу пройти Практическую подготовку?

Для того, чтобы гарантировать эффективность учебного процесса, ТЕСН позаботился о выборе лучших клинических центров для проведения практики. Таким образом, специалист сестринского дела сможет пополнить свои знания в реальной и престижной обстановке, получая советы и рекомендации от ведущих экспертов в данной области сестринского дела. Поэтому такой опыт может положительно сказаться на карьере специалиста, который приобретет необходимые навыки для работы на основе новейших достижений в данной области.

“

*Вы сможете пройти практику в центре, имеющем большой международный авторитет, где вы встретитесь с реальными пациентами и проведете различные практические мероприятия”*





Студент сможет пройти эту подготовку в следующих центрах:



Сестринское дело

### Hospital Fuensanta

Страна: Испания  
Город: Мадрид

Адрес: C. de Arturo Soria, 17, 28027 Madrid

Клинический центр с медицинскими услугами по нескольким специальностям

- Соответствующая практическая подготовка:**
- Руководство и управление сестринским делом
  - Сестринское дело в отделении патологий пищеварительной системы



Сестринское дело

### Hospital HM Modelo

Страна: Испания  
Город: Ла-Корунья

Адрес: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

- Соответствующая практическая подготовка:**
- Анестезиология и реанимация
  - Паллиативная помощь



Сестринское дело

### Hospital Maternidad HM Belén

Страна: Испания  
Город: Ла-Корунья

Адрес: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

- Соответствующая практическая подготовка:**
- Обновленные данные в области вспомогательной репродукции
  - Управление больницами и медицинскими услугами



Сестринское дело

### Hospital HM Rosaleda

Страна: Испания  
Город: Ла-Корунья

Адрес: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

- Соответствующая практическая подготовка:**
- Пересадка волос
  - Ортодонтия и зубочелюстная ортопедия



Сестринское дело

### Hospital HM La Esperanza

Страна: Испания  
Город: Ла-Корунья

Адрес: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Сестринское дело в онкологии
- Клиническая офтальмология



Сестринское дело

### Hospital HM San Francisco

Страна: Испания  
Город: Леон

Адрес: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении травматологии



Сестринское дело

### Hospital HM Nou Delfos

Страна: Испания  
Город: Барселона

Адрес: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Эстетическая медицина
- Клиническое питание в медицине



Сестринское дело

### Hospital HM Madrid

Страна: Испания  
Город: Мадрид

Адрес: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Паллиативная помощь
- Анестезиология и реанимация



Сестринское дело

### Hospital HM Montepríncipe

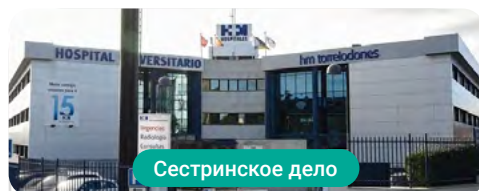
Страна: Испания  
Город: Мадрид

Адрес: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Паллиативная помощь
- Эстетическая медицина



Сестринское дело

### Hospital HM Torrelodones

Страна: Испания  
Город: Мадрид

Адрес: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Анестезиология и реанимация
- Паллиативная помощь



Сестринское дело

### Hospital HM Sanchinarro

Страна: Испания  
Город: Мадрид

Адрес: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Анестезиология и реанимация
- Паллиативная помощь



Сестринское дело

### Hospital HM Puerta del Sur

Страна: Испания  
Город: Мадрид

Адрес: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Паллиативная помощь
- Клиническая офтальмология



Сестринское дело

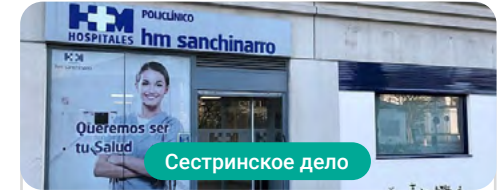
### Policlínico HM Cruz Verde

Страна: Испания  
Город: Мадрид

Адрес: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**  
- Передовая клиническая подология  
- Оптические технологии и клиническая оптометрия



Сестринское дело

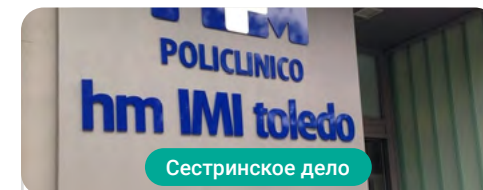
### Policlínico HM Sanchinarro

Страна: Испания  
Город: Мадрид

Адрес: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**  
- Гинекологическая помощь для акушеров  
- Сестринское дело в отделении патологий пищеварительной системы



Сестринское дело

### Policlínico HM Imi Toledo

Страна: Испания  
Город: Толедо

Адрес: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**  
- Электротерапия в реабилитационной медицине  
- Пересадка волос

# 06 Общие правила и условия

## Страхование ответственности

Основная задача этого учреждения — гарантировать безопасность как обучающихся, так и других сотрудничающих агентов, необходимых в процессе практической подготовки в компании. Среди мер, направленных на достижение этой цели, — реагирование на любой инцидент, который может произойти в процессе преподавания и обучения.

С этой целью данное образовательное учреждение обязуется застраховать гражданскую ответственность на случай, если таковая возникнет во время стажировки в центре производственной практики.

Этот полис ответственности для обучающихся должен быть комплексным и должен быть оформлен до начала периода практики. Таким образом, специалист может не беспокоиться, если ему/ей придется столкнуться с непредвиденной ситуацией, поскольку его/ее страховка будет действовать до конца практической программы в центре.





## Общие условия прохождения Практической подготовки

Общие условия договора о прохождении практики по данной программе являются следующими:

**1. НАСТАВНИЧЕСТВО:** во время Практической подготовки студенту будут назначены два наставника, которые будут сопровождать его/ее на протяжении всего процесса, разрешая любые сомнения и вопросы, которые могут возникнуть. С одной стороны, будет работать профессиональный наставник, принадлежащий к учреждению, где проводится практика, цель которого – постоянно направлять и поддерживать студента. С другой стороны, за студентом также будет закреплен академический наставник, задача которого будет заключаться в координации и помощи студенту на протяжении всего процесса, разрешении сомнений и содействии во всем, что может ему/ей понадобиться. Таким образом, специалист будет постоянно находиться в сопровождении наставников и сможет проконсультироваться по любым возникающим сомнениям как практического, так и академического характера.

**2. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:** программа стажировки рассчитана на три недели непрерывного практического обучения, распределенного на 8-часовые дни, пять дней в неделю. За дни посещения и расписание отвечает учреждение, информируя специалистов должным образом и заранее, с достаточным запасом времени, чтобы облегчить их организацию.

**3. НЕЯВКА:** в случае неявки в день начала Практической подготовки студент теряет право на прохождение практики без возможности возмещения или изменения даты. Отсутствие на практике более двух дней без уважительной/медицинской причины означает отмену практики и ее автоматическое прекращение. О любых проблемах, возникающих во время стажировки, необходимо срочно сообщить академическому наставнику.

**4. СЕРТИФИКАЦИЯ:** студент, прошедший Практическую подготовку, получает сертификат, аккредитующий стажировку в данном учреждении.

**5. ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ:** Практическая подготовка не является трудовыми отношениями любого рода.

**6. ПРЕДЫДУЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ:** некоторые учреждения могут потребовать справку о предыдущем образовании для прохождения Практической подготовки. В этих случаях необходимо будет представить ее в отдел стажировок ТЕСН, чтобы подтвердить назначение выбранного учреждения.

**7. НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ:** Практическая подготовка не должна включать какие-либо иные пункты, не описанные в данных условиях. Поэтому в нее не входит проживание, транспорт до города, где проходит стажировка, визы или любые другие услуги, не описанные выше.

Однако студенты могут проконсультироваться со своим академическим наставником, если у них есть какие-либо сомнения или рекомендации по этому поводу. Наставник предоставит вам всю необходимую информацию для облегчения процесса.

# 07 Квалификация

Данная **Практическая подготовка в области сестринского дела в нефрологии и диализе** содержит самую полную и современную программу на профессиональном и академическом рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте с подтверждением получения соответствующий Сертификат о прохождении Практической подготовки, выданный TECH.

В сертификате, выданном TECH, будет указана оценка, полученная на экзамене.

Диплом: **Практическая подготовка в области сестринского дела в нефрологии и диализе**

Продолжительность: **3 недели**

Режим обучения: **с понедельника по пятницу, 8-часовые смены**

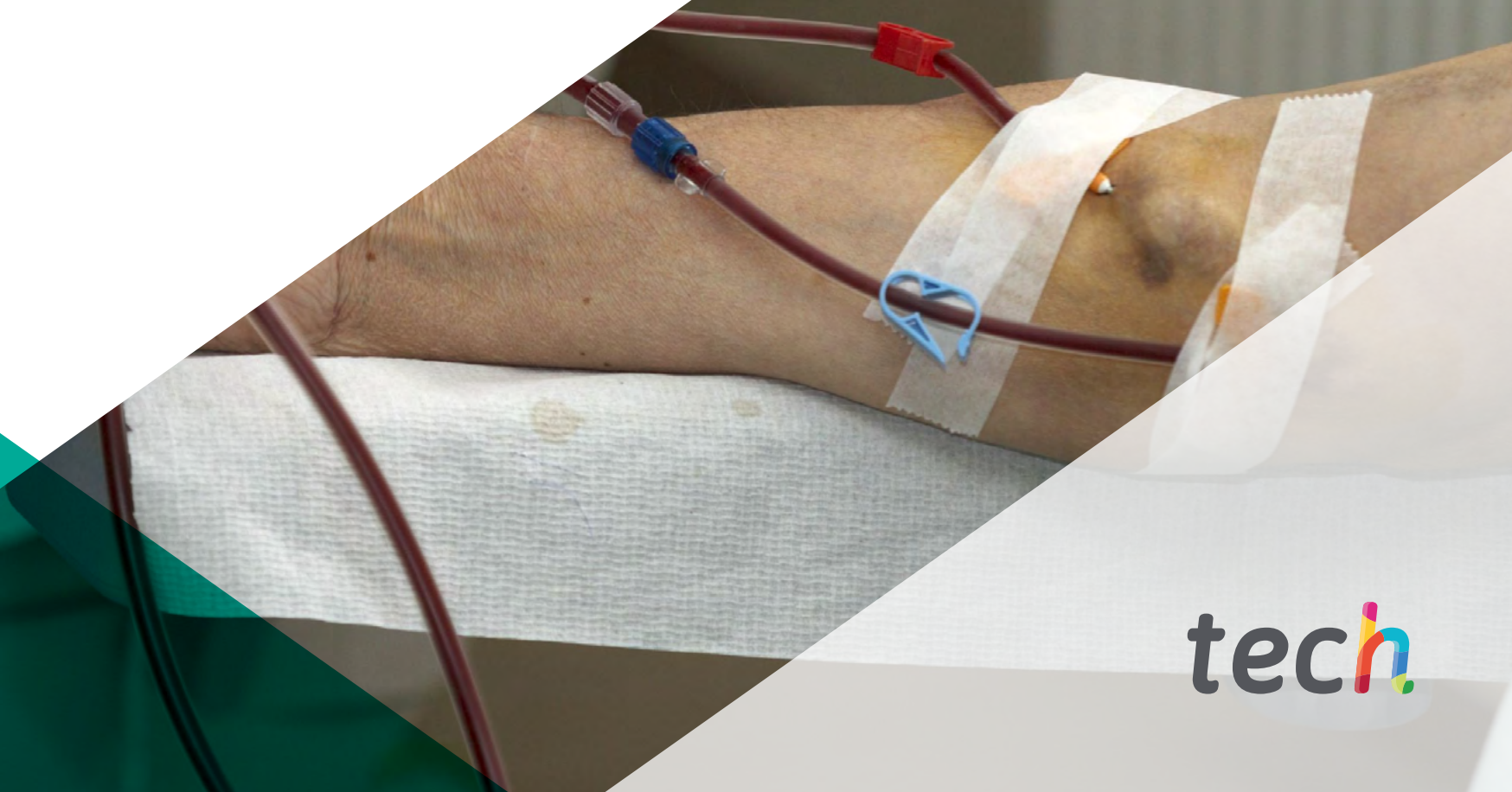
Всего часов: **120 часов профессиональной практики**



**tech**

Практическая подготовка  
Сестринское дело в  
нефрологии и диализе

# Практическая подготовка Сестринское дело в нефрологии и диализе



tech