

Практическая подготовка  
Передовое сестринское дело  
в неотложных, чрезвычайных  
ситуациях и катастрофах



tech



**tech**

Практическая подготовка  
Передовое сестринское дело  
в неотложных, чрезвычайных  
ситуациях и катастрофах

# 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. 14

07

Квалификация

---

стр. 16

# 01 Введение

Значительно усовершенствованы работы в области неотложных, чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Для адекватной оценки и мониторинга состояния тяжелобольных пациентов необходимо повышение квалификации сестринского персонала. Парадоксально, но многие практикующие специалисты не достигают высокого уровня подготовленности, поскольку большинство учебных программ в этих областях ориентированы на теорию и не направлены на приобретение навыков. ТЕСН поставил перед собой цель оставить эту модель в прошлом, создав данную программу обучения. В рамках программы 3 недели отводится на изучение самых передовых навыков в очной форме, в одном из ведущих медицинских центров. Здесь студенты работают с самыми современными технологическими ресурсами и применяют новейшие протоколы на реальных пациентах под руководством лучших специалистов.



*Внесите в свою повседневную практику, как специалисты сестринского дела, новейшие клинические критерии, позволяющие упростить количество или тип препаратов, используемых при проведении сердечно-легочной реанимации”*





Современные протоколы оказания помощи при сердечно-легочной реанимации в стационарах скорой медицинской помощи предусматривают все более инновационные критерии. Примером могут служить методические руководства, настаивающие на сокращении или уменьшении количества фармакологических средств, используемых при этих вмешательствах. Сестринский персонал должен быть в курсе всех этих аспектов, чтобы повышать качество медицинского обслуживания врачей и пациентов. Однако многие из этих специалистов не идут в ногу со временем, поскольку программы, представленные на образовательном рынке, сосредоточены на теоретических аспектах этих дисциплин и не учитывают их более практического применения.

По этой причине ТЕСН разработал учебный план, на 100% состоящий из практических занятий и очного обучения, в ходе которого студент усваивает новейшие критерии профессиональной деятельности. Обучение состоит из интенсивной и насыщенной стажировки в больнице международного уровня. Студент проведет 3 недели в режиме 8-часового рабочего дня, изучая новейшие инструменты и протоколы работы на месте. Учреждения, отобранные для участия в этой программе, располагают достаточными ресурсами и обеспечат доступ к реальным пациентам с первого дня обучения.

Кроме того, они располагают штатом высококвалифицированных специалистов, которые на протяжении всей своей карьеры накапливали самые современные знания в области передового сестринского дела в неотложных, чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Кроме того, ассистирующий наставник будет контролировать весь процесс практического обучения. Этот наставник, назначенный ТЕСН, будет вносить задачи и другие задания повышенной сложности, чтобы способствовать развитию современных компетенций у каждого из студентов.

# 02

## Зачем проходить эту Практическую подготовку?

Практическая подготовка TECH — это идеальное обучение для всех тех специалистов сестринского дела, которые хотят повысить свою квалификацию в области оказания помощи в неотложных, чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Такая форма обучения, на 100% очная и интенсивная, позволит студентам приблизиться к реальным кейсам, с различными трудностями и травматическими ситуациями. Таким образом, вы сможете непосредственно внедрить широкий спектр первоклассных рабочих процедур и инструментов. В течение 3-х недель этой программы вы будете находиться в тесном контакте с лучшими экспертами в этой области и из первых рук узнаете об их передовых навыках.



*TECH обеспечит вам интенсивное повышение квалификации, в ходе которого вы внедрите в свою практику новейшие критерии триажа и ведения пациентов в отделениях неотложной помощи больниц”*

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

В рамках этой программы специалисты сестринского дела получат доступ к ультразвуковым аппаратам, облегчающим канюлирование вен, и современному оборудованию для механической вентиляции легких, позволяющему оказывать помощь пациентам с затрудненным дыханием. Подход ко всем этим рабочим инструментам позволит вам получить оптимальные навыки для оказания помощи врачам и внести свой вклад в повышение качества обслуживания пациентов.

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

Во время Практической подготовки специалист сестринского дела будет находиться под наблюдением наставника. Этот преподаватель будет постоянно контролировать успеваемость студентов, обеспечивая приобретение сложных навыков с помощью динамических заданий. В то же время у вас будет возможность обсудить стратегии и протоколы вмешательства с экспертами, имеющими большой профессиональный опыт.

### 3. Попасть в первоклассную клиническую среду

TECH тщательно подошел к выбору оснащения для проведения практических занятий. Все выбранные больницы оснащены современными технологическими ресурсами, способными облегчить сестринскую практику. В то же время они располагают штатом специалистов, занимающихся этим профессиональным направлением и опирающихся на самый богатый опыт.



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

На образовательном рынке в изобилии представлены учебные программы с высокой теоретической нагрузкой в области передового сестринского дела в неотложных, чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Однако программ обучения, направленные на развитие конкретных навыков, встречаются не часто. В связи с этим ТЕСН разработал строгую академическую программу, которая позволит специалистам сестринского дела в течение 3-х недель интенсивного очного обучения работать в одном из ведущих больничных центров.

#### 5. Расширять границы знаний

С помощью ТЕСН специалист сестринского дела получит доступ к больничным центрам, расположенным в разных городах. Затем вы сможете выбрать учреждение, наиболее подходящее для вашего географического положения. Это преимущество доступно только крупнейшему в мире цифровому университету благодаря различным партнерским отношениям и соглашениям о взаимовыгодном сотрудничестве.



*Вы получите полное  
практическое погружение  
в выбранный вами центр”*

# 03

## Цели

Эта программа представляет собой уникальную возможность для специалистов сестринского дела обновить свои знания. В ходе Практической подготовки вы получите доступ к больничной среде высокого уровня, где будут использоваться самые современные рабочие процедуры и инструменты. И все это — под руководством и при консультациях ведущих специалистов.



### Общие цели

- ♦ Приобретать необходимые навыки и установки в области оказания неотложной помощи, которые позволят медперсоналу принимать соответствующие решения в критические моменты, исходя из потребностей пациента
- ♦ Изучать основные биоэтические проблемы последних лет и уметь их решать
- ♦ Распознавать особенности переполненности отделения неотложной помощи, чтобы занять проактивную позицию, предвосхищая принятие решений в рамках сестринского дела
- ♦ Обновлять компетенции в области различных систем классификации пострадавших в любой области и среде с учетом новых инструментов управления крупномасштабными событиями, требующими вмешательства специалистов сестринского дела



### Конкретные цели

- ♦ Обучать правильным действиям в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни, в соответствии с современными международно признанными протоколами
- ♦ Предоставлять необходимые теоретические знания для понимания и правильного применения маневров и процедур базового жизнеобеспечения и расширенного жизнеобеспечения
- ♦ Осваивать алгоритмы базового и расширенного жизнеобеспечения взрослых и педиатрических пациентов
- ♦ Знать особенности реанимации в особых ситуациях
- ♦ Распознавать основные жизнеугрожающие патологии сердца
- ♦ Дифференцировать многочисленные виды терапии и лечения, рекомендуемые для разрешения кардиологического нарушения
- ♦ Выявлять зависящую от времени кардиологическую патологию, чтобы добиваться упорядоченного реагирования со стороны различных задействованных ресурсов
- ♦ Углублять знания, необходимые для ведения пациентов, нуждающихся в расширенной респираторной поддержке
- ♦ Понимать основы механической вентиляции легких, различные виды вентиляционной терапии, а также трудности и осложнения при использовании искусственных дыхательных путей
- ♦ Изучать альтернативы традиционной механической вентиляции с помощью новых аппаратов искусственной вентиляции легких
- ♦ Углубленно изучать передовые методов ухода за пациентом с патологией органов дыхания



- ♦ Владеть всесторонними знаниями о комплексном подходе к пациентам с другой тяжелой или потенциально тяжелой патологией, требующей раннего выявления и приоритетного, комплексного и мультидисциплинарного лечения
- ♦ Приобретать углубленные знания в области основных гидроэлектrolитных и кислотно-основных нарушений
- ♦ Рассматривать вопросы лечения инфекций в отделении неотложной помощи и рекомендации по использованию катетеров
- ♦ Углублять представления о методах заместительной терапии
- ♦ Углублять знания в области ведения пациентов с тяжелой травмой, обширными ожогами и сопутствующими осложнениями
- ♦ Рассматривать основные стратегии реанимации для предотвращения повреждений и их применение в различных медицинских учреждениях
- ♦ Изучать оптимальные стратегии обезболивания пациентов с точки зрения биопсихосоциального подхода
- ♦ Рассматривать основные редкие патологии, имеющие отношение к неотложным состояниям в стационаре, для их расширенного ведения
- ♦ Получить представление о патофизиологии и механизме передачи заболевания SARS-CoV2 и его последующих проявлений
- ♦ Обучать выявлению и ведению заболеваний, характеризующихся геморрагическими лихорадками
- ♦ Разрабатывать протоколы, связанные со средствами индивидуальной защиты, утилизацией отходов и безопасностью работников
- ♦ Приобретать знания в области основных анатомических и физиологических изменений на различных этапах жизнедеятельности (беременные женщины, педиатрические пациенты и пациенты в последние дни жизни) и, соответственно, рассматривать наиболее значимые соображения, которые необходимо принимать во внимание при их оценке, диагностике и лечении
- ♦ Разрабатывать стратегии передачи плохих новостей и ведения пациентов в сложных жизненных ситуациях, таких как пациент, подвергшийся насилию, или паллиативный пациент
- ♦ Распознавать основные потребности пациента в ситуации последних дней жизни и углубляться в адекватное обезболивание
- ♦ Обладать обширными знаниями в области комплексного ведения пациентов с острыми отравлениями и основных неотложных токсикологических состояний
- ♦ Развивать знания об основных наркотических средствах и антидотах, используемых в службах экстренной помощи
- ♦ Рассматривать основные виды психиатрической патологии, требующие обращения в отделение неотложной помощи, и актуализировать сестринский уход за пациентом с психической патологией
- ♦ Углублять знания в области эпидемиологии, законодательства и сестринского ухода за психиатрическими больными
- ♦ Углублять теоретические знания о принципах работы ультразвука и его практическом применении в неотложной помощи
- ♦ Понимать элементы, визуализируемые при ультразвуковом сканировании
- ♦ Разрабатывать эффективные стратегии передачи знаний другим специалистам путем разработки сценариев, проведения семинаров или симуляций

# 04

## Планирование обучения

TECH разработал данную программу обучения на основе инновационной академической модели. В нем специалист сестринского дела на 3 недели присоединится к команде профессионалов одного из больничных учреждений высшего уровня. Вместе с ними они обсудят стратегии триажа, оценки, вмешательства и мониторинга пациентов, поступивших в отделения неотложных, чрезвычайных ситуаций и катастроф. Кроме того, ассистирующий наставник будет следить за их успехами и включать сложные задания в динамику обучения.

В данном учебном предложении, имеющем полностью практический характер, деятельность направлена на развитие и совершенствование компетенций, необходимых для оказания медицинской помощи в областях и условиях, требующих высокого уровня квалификации, и ориентированных на специальную подготовку к осуществлению деятельности в условиях безопасности для пациента и высокой профессиональной результативности.

Практическая подготовка будет проходить с понедельника по пятницу до тех пор, пока не будет отработано 120 часов обучения. В этот период студент будет работать с новейшими технологическими ресурсами и терапевтическими процедурами. Очная и интенсивная стажировка позволит вам работать с реальными кейсами и приобрести необходимую подготовку и навыки для выполнения практической деятельности высокого уровня после прохождения этой программы.

Практическое обучение будет проводиться при активном участии студента, выполняющего действия и процедуры в каждой области 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 для практики сестринского дела (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 центра 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
Новые технологии в отделении неотложной помощи для сестринского дела	Определять местоположение венозных доступов в отделении неотложной помощи с помощью ультразвукового оборудования
	Устанавливать катетеры длительного действия, которые являются более надежными и альтернативой коротким периферическим канюлям
	Выполнять катетеризацию мочевого пузыря и назогастрального канала, а также забор проб с помощью ультразвукового метода
Продвинутая система управления катастрофами с точки зрения сестринского дела	Координировать организацию и работу медицинского транспорта с акцентом на коммуникации, отчетность и интеграцию бригад интенсивной терапии
	Внедрять, в зависимости от катастрофических ситуаций, различные аварийные планы и процедуры действий
	Классифицировать пациентов в соответствии с современными системами триажа и специфическими клиническими критериями
	Начинать реанимацию следует с последовательности 30 сжатий грудной клетки и 2 вдохов (СЛР) в соответствии с протоколами расширенной поддержки жизнедеятельности
	Рассматривать возможность применения прекордиального удара при остановке сердца при отсутствии дефибриллятора и у пациентов, ранее находившихся под наблюдением
	Диагностика сердечного ритма пациента, находящегося в состоянии остановки, осуществляется путем прикладывания лепестков дефибриллятора-монитора к обнаженной грудной клетке
Экстренные и неотложные состояния у взрослых с точки зрения сестринского дела	Сокращение количества или типа препаратов, используемых при сердечно-легочной реанимации (СЛР)
	Оценивать различные состояния здоровья пациента после политравмы и сообщать о них врачу
	Применять обезболивающие или седативные препараты в соответствии с критериями лечащего врача
Экстренные и неотложные состояния у педиатрического пациента с точки зрения сестринского дела	Использовать инвазивные и неинвазивные методы механической вентиляции в соответствии с рекомендациями лечащего врача
	Управлять труднодоступными дыхательными путями с помощью специализированного инструментария
	Осуществлять доступ к периферической и центральной венозной системе, используя самые современные техники канюлирования
Передовая роль сестринского дела при коронавирусных инфекциях	Использовать различные психологические инструменты для сообщения членам семьи новостей о тяжелой утрате и оказания им поддержки
	Определять состояние дыхания госпитализированного пациента в отделениях неотложной помощи, принимая во внимание, является ли оно слишком быстрым, слишком медленным или со скрытыми затруднениями
	Измерять оксигенацию крови пациентов и наблюдать за предшествующими сопутствующими заболеваниями, например, возможным повышением артериального давления
	Применять различные средства индивидуальной защиты для предотвращения распространения вируса

# 05

## Где я могу пройти Практическую подготовку?

После тщательного отбора ТЕСН выбрал центры высокого уровня для проведения Практической подготовки. В этих учреждениях специалист сестринского дела будет иметь доступ к новейшим технологиям в области здравоохранения для оценки и наблюдения за реальными пациентами с травмами и патологиями, вызванными неотложными, чрезвычайными ситуациями и катастрофами. Одновременно с этим вы найдете команду экспертов, которые проконсультируют вас по вопросам, связанным с вашими успехами. Таким образом, вы получите большое количество дополнительных компетенций наиболее эффективным способом.

“

*Запишитесь в ТЕСН и обновите свои навыки в области критической транспортировки пациентов и всех обязанностей сестринского персонала во время этих процессов”*





## Передовое сестринское дело в неотложных, | 13 tech чрезвычайных ситуациях и катастрофах

Студент сможет пройти эту подготовку в следующих центрах:

**Сестринское дело**

**Hospital HM San Francisco**

Страна	Город
Испания	Леон

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

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

---

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Последние достижения в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении травматологии



*Вы из первых рук узнаете о реальных условиях работы в этой области, в сложной и полезной среде”*

# 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 в рамках данной программы следующие:

**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 центры могут потребовать справку о предыдущем образовании для прохождения Практической подготовки. В этих случаях необходимо будет представить ее в отдел стажировки 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 передового сестринского дела в неотложных, чрезвычайных ситуациях и катастрофах** 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 передового сестринского дела в неотложных, чрезвычайных ситуациях и катастрофах**

Продолжительность: **3 недели**

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





**tech**

Практическая подготовка  
Передовое сестринское дело  
в неотложных, чрезвычайных  
ситуациях и катастрофах

Практическая подготовка  
Передовое сестринское дело  
в неотложных, чрезвычайных  
ситуациях и катастрофах



tech