

Практическая подготовка  
Сестринское дело в отделении  
педиатрической гематологии



tech



**tech**

Практическая подготовка  
Сестринское дело в отделении  
педиатрической гематологии

# 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

Эволюция медицинских процедур и развитие медицинских технологий являются серьезными проблемами для специалистов сестринского дела, особенно в области педиатрической гематологии. В условиях, когда большее внимание уделяется теоретической подготовке, нелегко быть в курсе протоколов ведения педиатрических пациентов с трансплантацией гемопоэтических клеток, анемиями и другими заболеваниями крови. ТЕСН преодолевает эти ограничения с помощью данной программы. Академическая структура программы позволяет работать с реальными кейсами в больничных условиях в течение 3-х недель интенсивной очной стажировки.

“

*Практическая подготовка ТЕСН позволит вам получить актуальную информацию об основных приборах для мониторинга кровотечений и других гематологических состояний у детей и подростков”*





За последние несколько лет достижения в области педиатрической гематологии многократно возросли. За этими нововведениями последовали гораздо более сложные процедуры ухода. В свою очередь, специалисты сестринского дела должны быть в курсе всех этих нововведений, чтобы помогать врачу при проведении таких вмешательств, как трансплантация гемопоэтических клеток, госпитализация и дистанционный мониторинг геморрагических симптомов, и других функций. Однако потенциал этой дисциплины ослабевает в академическом контексте, который не предоставляет специалистам достаточных возможностей для развития навыков, которые необходимо применять в повседневной работе в сфере здравоохранения. В большинстве программ, отражающих последние тенденции в этой области здравоохранения, акцент делается только на теоретические вопросы.

Стремясь предложить каждому студенту максимально подходящее обучение, ТЕСН разработал новаторскую в своей типологии образовательную модель. В рамках этой подготовки 3 недели отводится на очное, интенсивное и погруженное обучение новейшим стратегиям сестринского дела в отделении педиатрической гематологии. В течение 3-х недель студент будет работать в одном из ведущих медицинских учреждений, где он будет выполнять самые современные процедуры, направленные на раннюю диагностику пациентов, обеспечение наиболее подходящего лечения и мониторинг состояния здоровья в соответствии с критериями лучших врачей.

Все эти навыки будут развиваться в процессе работы с реальными пациентами с первого дня академической подготовки. Эта связь будет контролироваться высококлассным ассистирующим наставником, который также будет отвечать за включение более сложных задач в учебный процесс. Кроме того, специалист сестринского дела сможет обсуждать процедуры и методики с более опытными и компетентными коллегами. После прохождения 120 часов данной практики студент будет готов к осуществлению медицинской практики самого высокого качества и строгости.

# 02

## Зачем проходить эту Практическую подготовку?

Современное развитие технологий и методов работы в здравоохранении, и, в частности, в отделении педиатрической гематологии, представляет собой задачу для специалистов сестринского дела. Оптимальное обеспечение такого ухода зависит от широкого спектра практических навыков. Поэтому ТЕСН предлагает Практическую подготовку высшего уровня, включающую в себя стажировку в престижной клинике и получение обширных результатов в области изучаемой дисциплины. Таким образом, студент получит требовательное и исчерпывающее повышение квалификации под руководством ведущих специалистов.



*Благодаря этой программе перед вами откроются двери международных медицинских клиник для развития вашей клинической практики”*

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

Педиатрическая гематология уделяет все больше внимания медицинским технологиям, способствующим комплексному лечению пациентов. Использование и освоение этих инструментов специалистами сестринского дела повышает их эффективность, поскольку они позволяют оказывать соответствующую помощь практикующим врачам. Таким образом, ТЕСН предоставит возможность изучать новейшие устройства и методы лично и с эффектом погружения в ходе этой трехнедельной Практической подготовки.

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

В рамках данной очной программы специалист сестринского дела получит практические навыки работы с ведущими экспертами. Они поделятся своим опытом, обсудят кейсы и процедуры с практикующим специалистом. Программа основана на ведении реальных педиатрических пациентов с различной гематопатологией. Кроме того, при этой форме обучения назначается ассистирующий наставник, который сопровождает весь учебный процесс.

### **3. Попасть в первоклассную клиническую среду**

Центры, выбранные для проведения Практической подготовки, имеют высокий уровень признания в области сестринского дела. ТЕСН выбрал эти больничные учреждения за их многочисленные результаты в области оказания медицинской помощи и применения новых технологий. На их основе специалист сможет убедиться в конкурентоспособности и полноценности трудового сектора всего за 3 недели.



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

Данная программа разработана, прежде всего, для того, чтобы специалисты сестринского дела не беспокоились об усвоении большого объема теоретического материала. Напротив, ее миссия заключается в том, чтобы каждый студент смог получить доступ к 100% практической модели обучения, совместимой с развитием его интересов и потребностей в повышении своей квалификации.

#### 5. Расширять границы знаний

TECH располагает обширным портфелем соглашений и коллабораций. С их помощью он предоставит своим студентам доступ к клиникам международного уровня и обеспечит их общение с лучшими специалистами. Это уникальная возможность обучения, доступная только в крупнейшем в мире цифровом университете.

““

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

# 03

## Цели

Цель данной Практической подготовки ТЕСН — дать специалистам сестринского дела наиболее эффективные и современные знания для динамичной реализации их компетенций в области педиатрической гематологии. И все это в рамках Практической подготовки, разработанной с максимальной клинической и научной тщательностью, на базе первоклассного больничного центра.



### Общие цели

---

- ♦ Оптимизировать качество ухода за пациентами с гематологической патологией в педиатрических отделениях путем предоставления медицинским специалистам более высокой квалификации
- ♦ Приобретать необходимые навыки для оказания комплексной помощи детям и подросткам с гематологической патологией и их семьям
- ♦ Распознавать и оценивать физические, психологические, социальные и духовные потребности ребенка или подростка с гематологической патологией и их семей
- ♦ Достигать достаточного уровня знаний и навыков, чтобы иметь возможность развивать личные и профессиональные качества, необходимые для лечения детей и подростков с гематологической патологией
- ♦ Разрабатывать целостный взгляд на уход за детьми и подростками с гематологической патологией и их семьями, чтобы способствовать их благополучию, независимости и достоинству в любое время
- ♦ Развивать навыки решения проблем и получения доказательств в области педиатрической гематологии, позволяющие устранить недостатки в знаниях и тем самым устанавливать стандарты совершенства в практической деятельности







## Конкретные цели

---

- ♦ Подробно проверять состав крови, как составляющих ее элементов, так и плазмы крови
- ♦ Определять характеристики различных групп крови
- ♦ Представлять различные гематологические заболевания у новорожденных, детей и подростков
- ♦ Приобретать знания об основных аспектах этиопатогенеза, диагностики, лечения и осложнений нефизиологической неонатальной желтухи и гемолитической болезни новорожденных
- ♦ Представлять патофизиологическую основу, типы, факторы риска и этиологию неонатального шока
- ♦ Разрабатывать наиболее важные аспекты для внедрения этой модели
- ♦ Обновлять знания, позволяющие студенту различать существующие типы сосудистых доступов у новорожденных и знать особенности управления и ухода за каждым из них
- ♦ Различать виды нарушений коагуляции и гемостаза в педиатрии, а также их этиологию, клинику и лечение
- ♦ Подробно объяснять природу анемии Фанкони, отличать ее от синдрома и изучить ее характеристики, диагностику, лечение и прогнозы
- ♦ Рассматривать факторы, предрасполагающие к возникновению инфекционных заболеваний у детей с гематологическими патологиями, способы их профилактики и подробно описывать наиболее часто встречающиеся из них
- ♦ Определять с эпидемиологической точки зрения уровни заболеваемости и выживаемости при злокачественных гематологических патологиях в детском и подростковом возрасте
- ♦ Описывать морфологию, транслокации, характерную коагулопатию, лечение и мониторинг острого промиелоцитарного лейкоза (ОМПЛ) в педиатрии
- ♦ Анализировать различные специфические методы лечения гематологических патологий в детском и подростковом возрасте
- ♦ Достигать необходимого уровня знаний и навыков, чтобы иметь возможность развивать личные и профессиональные качества, необходимые для лечения детей и подростков с гематологическими патологиями
- ♦ Устанавливать важность комплексной и непрерывной оценки потребностей ребенка и семьи и определять наиболее частые сестринские диагнозы
- ♦ в процессе развития заболевания
- ♦ Объяснять важность питания и ухода за кожей во время лечения педиатрического пациента с онкогематологическим заболеванием
- ♦ Подробно описывать и обосновывать важность гуманизации педиатрических отделений интенсивной терапии для обеспечения благополучия, самостоятельности и достоинства детей, подростков и семей в любое время
- ♦ Выявлять педиатрических пациентов с гематологической патологией, которые являются кандидатами на трансплантацию аллогенных гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК)
- ♦ Расширять знания о потребностях в психологической помощи детей и подростков, проходящим алло-ТГСК, и их семей
- ♦ Создавать концепцию педиатрической паллиативной помощи
- ♦ Изучать этические вопросы, применимые к детскому здоровью, а также их использование при принятии сложных решений в ситуациях паллиативного ухода
- ♦ Развивать у специалистов сестринского дела набор знаний и навыков для комплексного подхода к уходу за детьми и подростками с тяжелой гематологической патологией и их семьями

# 04

## Планирование обучения

Данная программа включает в себя стажировку в престижном центре, продолжительностью 3 недели, с понедельника по пятницу с 8 часами работы подряд. В течение этого времени специалист сестринского дела будет находиться под индивидуальным руководством ассистирующего наставника. Таким образом, медицинский работник получает в свое распоряжение лучших специалистов отрасли и приобретает динамичные знания по самым современным компетенциям в области сестринского дела в отделении педиатрической гематологии.

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.

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:



Модуль	Практическая деятельность
Новые тенденции в сестринском деле при разработке коагуляционных тестов и гематологической диагностики в педиатрии	Собирать образцы крови и других тканей по мере необходимости, соблюдая протоколы безопасности и обеспечивая правильную идентификацию
	Транспортировать образцы в клинические лаборатории и обеспечивать их поступление в пригодном для анализа состоянии
	Составлять протокол коагуляционных тестов и их результатов, а также следить за его выполнением с помощью врача
	Предоставлять педиатрическому пациенту и его семье информацию о коагуляционных тестах и их значении в диагностике гематологических заболеваний
Протоколы сестринского дела при трансплантации гемопоэтических клеток в педиатрии	Обучать педиатрического пациента процессу трансплантации и готовить его к этому процессу
	Назначать препараты, необходимые для профилактики осложнений и поддержания здоровья педиатрического пациента
	Выявлять и лечить инфекции, которые могут возникнуть в процессе трансплантации
	Обучать педиатрического пациента и членов его семьи управлению заболеванием и профилактике осложнений
Новейшие стратегии сестринского дела в терапевтическом подходе к гематологическим заболеваниям в педиатрии	Вести учет симптомов и изменений в состоянии педиатрического пациента и при необходимости информировать врача
	Работать в сотрудничестве с врачами, терапевтами и другими медицинскими работниками для обеспечения комплексного ухода за пациентами с гематологическими заболеваниями
	Участвовать в клинических испытаниях и других исследованиях, направленных на расширение знаний о гематологических заболеваниях и улучшение их лечения
Сестринские процедуры при основных нарушениях кровообращения в педиатрии	Оказывать помощь в оценке состояния пациента и выявлении нарушений кровообращения
	Выполнять мероприятия по остановке кровотечения и профилактике осложнений
	Осуществлять последующее наблюдение и мониторинг развития пациента после лечения

# 05

## Где я могу пройти Практическую подготовку?

TECH неустанно работает над расширением академического кругозора каждого из своих студентов. По этой причине Практическая подготовка проводится в больницах, расположенных в разных географических широтах. Кроме того, эти учреждения обладают лучшими технологиями и имеют в своем штате высококлассных специалистов. Одним словом, это уникальная возможность для специалистов сестринского дела развить лучшие навыки и уже через 3 недели применить их в своей повседневной практике.

“

*Применяйте в своей повседневной практике наиболее важные достижения в области сестринского дела в отделении педиатрической гематологии, основанные на последних научных данных, которые TECH сможет предложить вам на базе лучших медицинских учреждений”*





Студент сможет пройти эту подготовку в следующих центрах:



Сестринское дело

### Hospital HM Montepríncipe

Страна                      Город  
Испания                      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

### HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

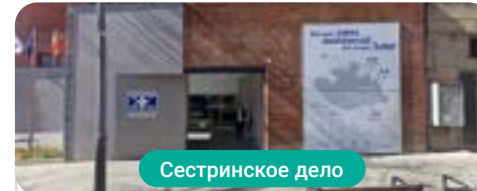
Страна                      Город  
Испания                      Мадрид

Адрес: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Сеть частных клиник, больниц и специализированных  
центров по всей Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Онкологическая гинекология
- Клиническая офтальмология



Сестринское дело

### HM CIOCC Barcelona

Страна                      Город  
Испания                      Барселона

Адрес: Avenida de Vallcarca, 151,  
08023, Barcelona

Сеть частных клиник, больниц и специализированных  
центров, распределенных по всей  
Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Последние достижения в области гематологии  
и гемотерапии Сестринское дело в онкологии



Сестринское дело

### HM CIOCC Galicia

Страна                      Город  
Испания                      Ла-Корунья

Адрес: Avenida das Burgas, 2, 15705,  
Santiago de Compostela

Сеть частных клиник, больниц и специализированных  
центров по всей Испании

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Онкологическая гинекология
- Клиническая офтальмология

# 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

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 содействию 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 центр, 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 сестринского дела в отделении педиатрической гематологии** 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 отделении педиатрической гематологии**

Продолжительность: **3 недели**

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





**tech**

Практическая подготовка  
Сестринское дело в отделении  
педиатрической гематологии

Практическая подготовка  
Сестринское дело в отделении  
педиатрической гематологии

