

# Практическая подготовка

## Неотложная токсикология

### в сестринском деле





**tech**

Практическая подготовка  
Неотложная токсикология  
в сестринском деле

# 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

---

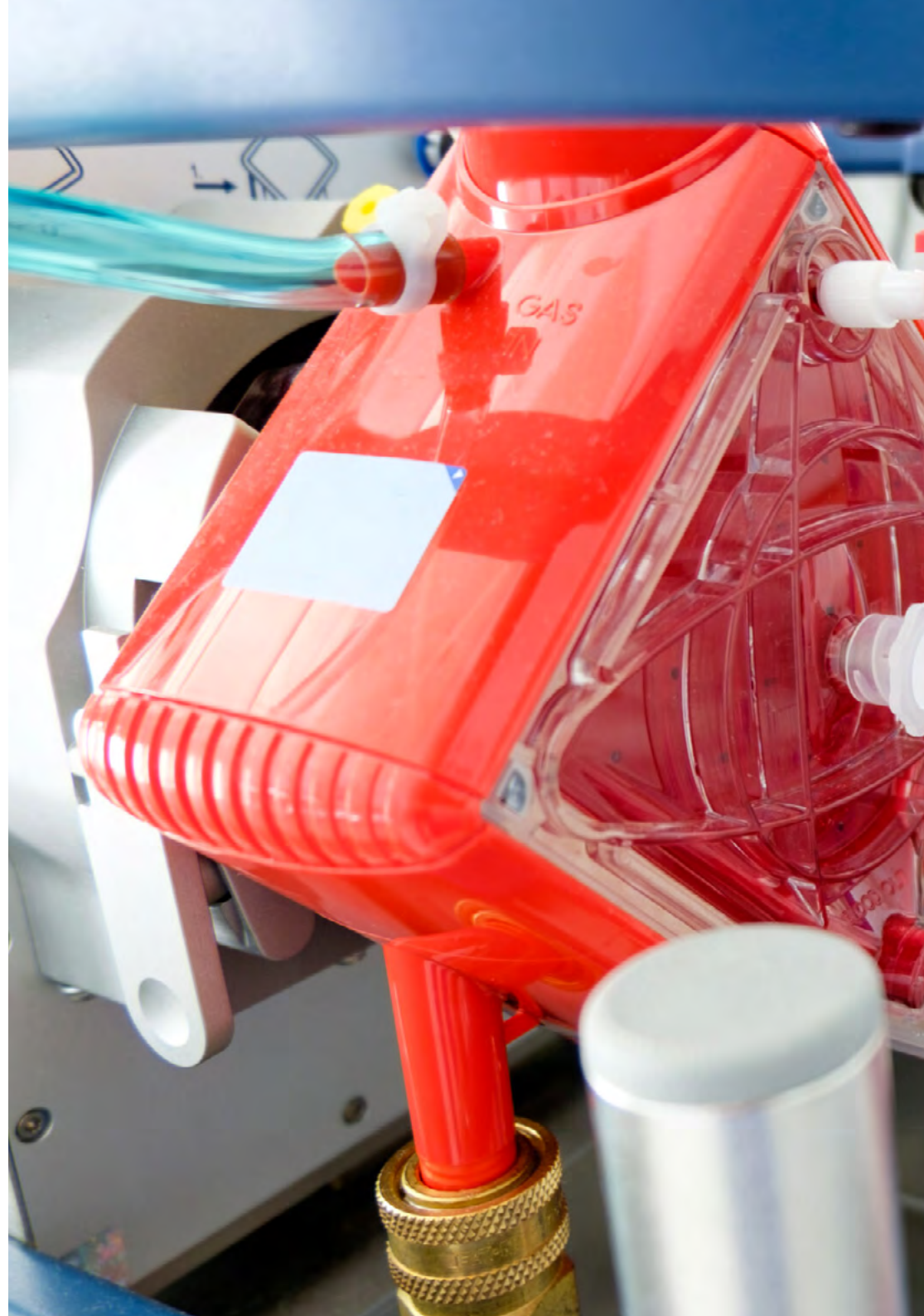
стр. 16

# 01 Введение

Отрасль токсикологии постоянно меняется в связи с внедрением технологий реабилитации пациентов. Эта дисциплина, в отличие от других, требует быстрых действий, особенно в чрезвычайных ситуациях. В этом смысле практический опыт является ключевым для вмешательства при работе с людьми при отравлении. Способность медицинских работников справляться с острыми случаями отравлений далеко не всегда игнорируется и становится все более востребованной в клинической практике. Поэтому TECH разработал практическую программу, которая ориентирует студентов сестринского дела на самый высокий уровень практической работы в области здравоохранения, по собственному сценарию в течение 3 недель и при поддержке специалистов, закрепленных за больничными центрами, где они будут проходить Практическую подготовку.



*Благодаря этой программе вы сможете внедрить самые актуальные достижения в области неотложной токсикологии в свою повседневную практику благодаря уникальному и эффективному практическому академическому опыту"*







Широкий подход этой медицинской специальности заставляет ориентироваться на отделение неотложной помощи при лечении тяжелых отравлений. Основной целью данной Практической подготовки является приобретение медицинским персоналом опыта правильного проведения токсикологической помощи. И все это для того, чтобы успешно решать профессиональные задачи по оказанию помощи пациентам с неотложными токсикологическими проблемами. Мультидисциплинарные навыки, приобретенные специалистом после прохождения данной программы, находят свое отражение в его знаниях при оценке состояния пациента и успешном проведении его лечения.

TECH предлагает процесс Практической подготовки в престижных больничных центрах, чтобы специалисты могли отработать клинические методики в реальных условиях. Практический период состоит из 3-х недель интенсивного обучения с использованием новейших технологических средств. Кроме того, на протяжении всего клинического обучения их будут поддерживать и направлять специалисты, входящие в экспертную группу медицинских центров.

Таким образом, на протяжении всего предполагаемого срока обучения по данной программе студент станет частью команды профессионалов высочайшего уровня, вместе с которыми он будет активно работать над ведением различных пациентов, посещающих в этот период их соответствующие экстренные консультации. Таким образом, вы сможете не только быть в курсе самых эффективных стратегий ухода, но и внедрить в свою практику навыки ассертивной коммуникации. В результате вы будете проходить программу, которая позволит вам быть в курсе последних научных постулатов и клинических достижений.

Во время очной стажировки в соответствующем центре вам будет помогать наставник, который обеспечит выполнение всех требований, для которых была разработана данная Практическая подготовка. Таким образом, специалист сестринского дела будет работать с полной гарантией и безопасностью при работе с самыми инновационными клиническими технологиями, а также при использовании эффективных терапевтических методик.

# 02

## Зачем проходить эту Практическую подготовку?

Активную роль в оказании медицинской помощи пациенту, нуждающемуся в неотложной помощи, играет специализированный сестринский персонал. Их навыки и компетенции являются ключевыми в этой работе, и вместе с командой врачей они эффективно выполняют необходимые действия для спасения жизни пациента, пострадавшего от попадания в его организм токсичных веществ. Таким образом, их ежедневное обновление знаний и обучение становятся основополагающими, поскольку они являются неотъемлемой частью первичной медицинской помощи. В этом смысле ТЕСН создал для своего обучения исключительно практическое пространство в виде клинического центра, где студент будет располагать всеми необходимыми ресурсами для ознакомления с методами, методиками, инструментами и оборудованием, наиболее часто используемыми при оказании помощи пациентам в неотложной токсикологии.



*Наслаждайтесь исключительно практическим академическим опытом, эксклюзивным от ТЕСН, в престижном клиническом центре"*

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

Область неотложной токсикологии требует быстрых действий и наличия эффективного технического оснащения для оказания помощи пациенту. Благодаря стремлению ТЕСН к созданию программ повышения квалификации университет направляет своих студентов в клинические центры, оснащенные самыми современными технологиями и новейшим оборудованием. Это приблизит вас к инновациям в области оказания помощи пациентам, страдающим от воздействия токсичных для их организма веществ.

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

Студентам ТЕСН всегда помогают лучшие специалисты. Во время очной стажировки в соответствующем клиническом центре вы станете частью мультидисциплинарной команды и будете совершенствовать свою клиническую практику, что в итоге гарантирует вам беспрецедентное обновление знаний. Вместе с наставником, назначенным для прохождения этой практики, студент сможет наблюдать за реальными пациентами в самых современных условиях.

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

ТЕСН тщательно отбирает все доступные медицинские центры для практической подготовки. В результате специалист получает гарантированный доступ к престижной клинической среде. Таким образом, вы сможете испытать себя в повседневной работе на ответственном, строгом и интенсивном поприще, постоянно применяя новейшие научные тезисы и постулаты в методологии своей работы, в частности, в обучении в области неотложной токсикологии.



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

На академическом рынке присутствуют учебные программы, плохо приспособленные к повседневной работе специалиста и требующие длительного учебного времени, зачастую несовместимого с личной и профессиональной жизнью. ТЕСН предлагает новую, на 100% практическую модель обучения, позволяющую специалистам сестринского дела освоить процедуры ухода за больными в области неотложной токсикологии и, что особенно важно, применить их на практике всего за 3 недели.

#### 5. Расширять границы знаний

ТЕСН предлагает вам пройти эту Практическую подготовку не только в национальных, но и в международных центрах. Таким образом, специалисты сестринского дела смогут расширить свои границы и догнать лучших профессионалов, практикующих в клиниках мирового уровня на разных континентах. Уникальная возможность, которую может предложить вам только ТЕСН.



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



# 03

## Цели

Эта программа предоставляет всестороннюю информацию по таким вопросам, как основные токсические вещества в окружающей среде, механизмы защиты пациента с тяжелым отравлением и окружающих его людей, а также процесс ухода, диагностики и лечения пациента с тяжелым отравлением во всем его многообразии. Клиническая практика также является поворотным моментом в карьере специалиста сестринского дела. Профессионализм медицинского персонала, с которым студенты будут проходить практику и который будет задействован во всем практическом процессе, поможет им не только разобраться с различными реальными кейсами пациентов с отравлением, но и ознакомиться с протоколами действий в чрезвычайных ситуациях и освоить навыки оказания медицинской помощи при серьезных патологиях.



### Общие цели

---

- ♦ Освоить новейшие методы оказания медицинской помощи и применение современных технологий при лечении пациентов в области неотложной токсикологии
- ♦ Внедрить в повседневную работу наиболее эффективные методы, опираясь на команду авторитетных экспертов в области токсикологии
- ♦ Внедрить инновации с точки зрения конкретного подхода и распространенных случаев, которые встречаются в клинической практике неотложной токсикологии







## Конкретные цели

---

- ♦ Объяснить процесс применения средств жизнеобеспечения для пациента с острым отравлением
- ♦ Применять профилактические методы для желудочно-кишечного всасывания
- ♦ Описывать органическое воздействие токсикологии на спортсменов и различные используемые препараты
- ♦ Определить продукты, которые могут представлять риск интоксикации как для матери, так и для новорожденного во время грудного вскармливания
- ♦ Описать эпидемиологию, этиологию и последствия острых отравлений в педиатрической и неонатальной возрастной группе
- ♦ Объяснить токсикокинетику химически активных веществ и их лечение при острой интоксикации
- ♦ Определить токсикокинетику амфетаминов и дизайнерских наркотиков и их лечение в случае острой интоксикации
- ♦ Определить токсикокинетику СИОЗС и других атипичных антидепрессантов и их лечение в случае острой интоксикации
- ♦ Объяснить отравление витаминами и фитотерапевтическими препаратами
- ♦ Объяснить токсикокинетику удушающих и раздражающих легких веществ и их лечение в случае острого отравления
- ♦ Определить токсикокинетику антисептиков, дезинфицирующих и стерилизующих средств и их лечение в случае острого отравления
- ♦ Объяснить токсикокинетику метанола, этиленгликоля и других токсичных спиртов и их лечение в случае острого отравления
- ♦ Объяснить токсикокинетику пиретроидов и средств защиты от насекомых и их лечение в случае острого отравления
- ♦ Определить чистящие средства, средства личной гигиены и косметические средства, представляющие опасность отравления
- ♦ Описать возможные серьезные отравления, вызванные морскими животными, и способы их лечения
- ♦ Описать возможные серьезные отравления, вызванные членистоногими, арахнидами, тарантулами, скорпионами, муравьями, перепончатокрылыми, бабочками, термитами, жуками и т.д. и их лечение



*Данная Практическая подготовка дает вам возможность из первых рук узнать об оказании помощи при неотложных состояниях, связанных с применением психотропных препаратов"*

# 04

## Планирование обучения

Практическая подготовка в области неотложной токсикологии в сестринском деле проводится в течение 3-х недель комплексного практического обучения, в ходе которого специалисты получают знания в области здравоохранения. 8-часовой рабочий день проводится с понедельника по пятницу при поддержке наставника из соответствующей больницы. Таким образом, студент сестринского факультета сможет выполнять работу на месте, с реальными пациентами и с одобрения наставников разрабатывать эффективные клинические вмешательства.

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

В ТЕСН практическое обучение построено таким образом, что студент играет активную роль в оказании экстренной медицинской помощи, оптимизируя ее и соответствуя требованиям отрасли. Студент должен проводить лечение пациентов с отравлением в результате вдыхания дыма, употребления запрещенных веществ, интоксикации наркотиками, газами, гигиеническими средствами, фитосанитарной продукцией и природными агентами, например, животными, а также определять соответствующие лечебно-диагностические средства в каждом конкретном случае и оптимизировать клиническую сестринскую практику.

Основная цель данного предложения — повысить эффективность работы специалистов сестринского дела и дать им возможность вмешаться в ситуацию с реальными пациентами, применяя полученные ранее знания на практике. Кроме того, специалистов будет сопровождать преподавательский состав, разбирающийся в токсикологии, который будет направлять и ориентировать студентов для оказания помощи от новорожденных до пожилых людей при различных отравлениях. Это лучший способ понять и интегрировать процессы здравоохранения с помощью инновационных инструментов и в клиническом сценарии, который дает специалистам сестринского дела научные ключи к диагностике патологий.

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



*Обучитесь терапии пациентов при отравлении благодаря инновационной практической программе и команде, способной максимально развить вас"*

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
<b>Оценка и неотложная помощь пациенту в состоянии отравления</b>	Следить за сердечным ритмом пациента в состоянии отравления, проверять пульс и контролировать АД
	Выполнить анализ газов артериальной крови для оценки кислотно-щелочного, вентиляционного и кислородного статуса пациента
	Оценить гемодинамическую стабильность у пациента в состоянии отравления
	Вводить основные антидоты для ослабления действия токсического вещества на организм
	Применить общие меры жизнеобеспечения, уделяя особое внимание поддержанию проходимости дыхательных путей
	Выявить у пациента те токсины, которые вызывают поражение печени, действуя в связи с их последствиями на органическом уровне
	Определить насильственное и самоповреждающее поведение в связи с неотложной психиатрической токсикологией
<b>Ведение пациентов с отравлением промышленными агентами</b>	Выполнять восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей, вентиляции и кровообращения
	Проводить физическое обследование и применять профилактические меры в отношении промышленных токсинов
	Проверить состояние сознания, неврологическую очаговость, наличие других повреждений, таких как черепно-мозговая травма, размер и реактивность зрачка
	Выполнить обследование брюшной полости для исключения острого живота
	Практиковать оценку комы с помощью шкалы комы Глазго
	Оценить токсикокинетику вещества у пациента и его лечение совместно с командой специалистов
<b>Ведение пациентов с отравлениями бытовыми и природными агентами</b>	Выполнить полное физикальное обследование с акцентом на мускариновые, никотиновые признаки и симптомы со стороны центральной нервной системы, попытаться установить степень тяжести заболевания
	Проводить практику по увеличению экскреции по показаниям антидотов или основных лекарственных средств при отравлении бытовыми или природными агентами
	Контролировать жизненные показатели пациента
	Оценить токсикокинетику вещества у пациента и его лечение совместно с командой специалистов
	При необходимости применить промывание желудка или терапевтический метод, указанный специалистом





# 05

## Где я могу пройти Практическую подготовку?

Для Практической подготовки студентов ТЕСН использует престижные клиники. В этом случае практический период проходит в условиях 3-недельной стажировки в больнице, где специалистам сестринского дела помогают выполнять свои повседневные обязанности наставники. Это уникальная возможность с техническим руководством и инструкциями, обеспечивающими правильную практику в каждом случае отравления. Практический опыт, который осуществляется под наблюдением специалистов с большим опытом работы в данной отрасли.

“

*Входите в курс дела, проходя обогащающую практическую стажировку в престижном больничном центре, где вы будете применять новейшие технологические достижения в области медицины”*









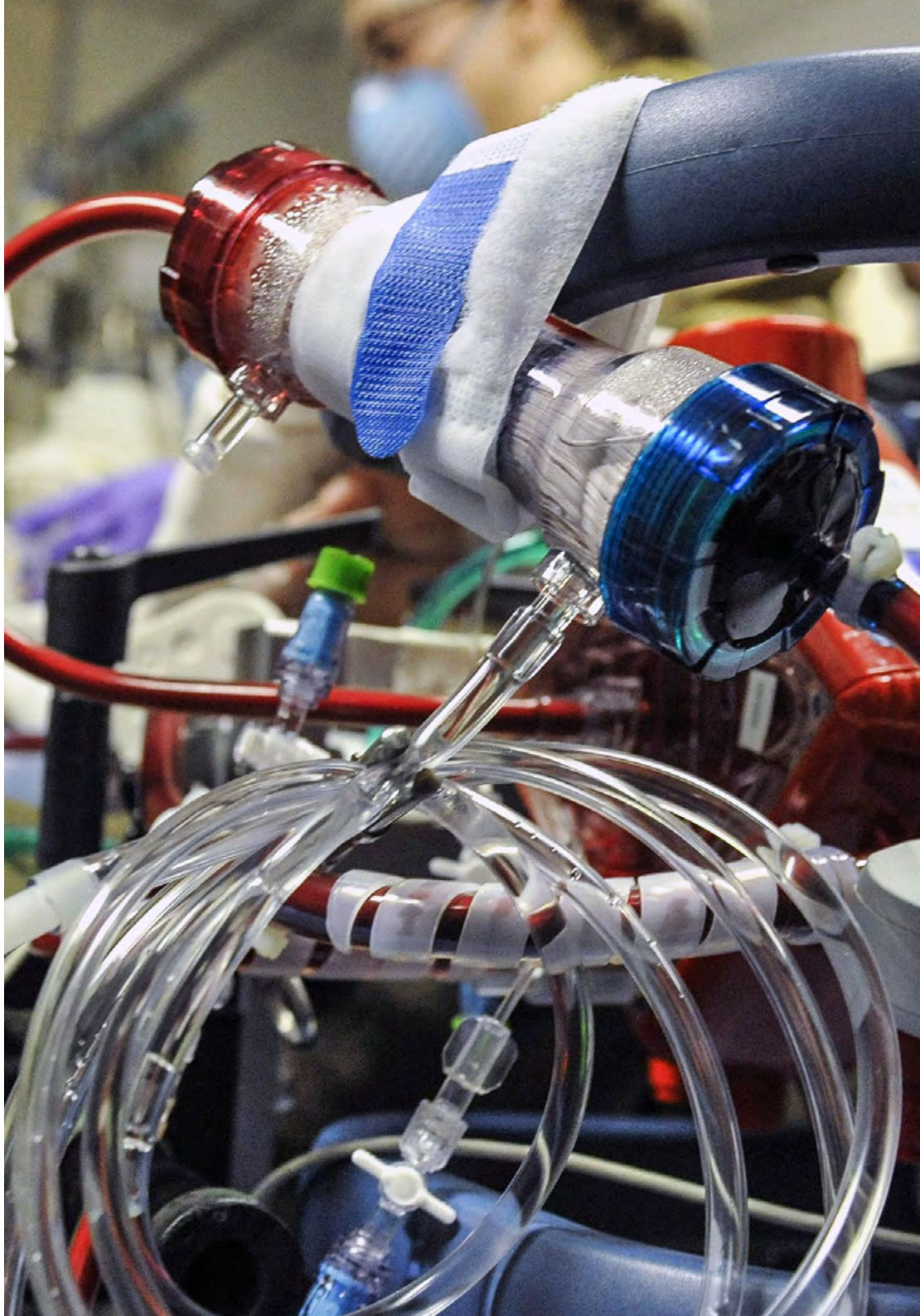
# 06 Общие правила и условия

## 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, где проводится практика.

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 **неотложной токсикологии в сестринском деле** содержит самую полную и современную программу на профессиональной и академической сцене.

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 неотложной токсикологии в сестринском деле**

Продолжительность: **3 недели**

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

Всего часов: **120 часов профессиональной практики**



**tech**

Практическая подготовка  
Неотложная токсикология  
в сестринском деле



Практическая подготовка  
Неотложная токсикология  
в сестринском деле



tech