

# Очно-заочная магистратура

Сестринское дело в отделении  
интенсивной терапии



**tech** технологический  
университет

## Очно-заочная магистратура Сестринское дело в отделении интенсивной терапии

Формат: Очно-заочное обучение (онлайн + клиническая практика)

Продолжительность: 12 месяцев

Учебное заведение: TECH Технологический университет

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/nursing/hybrid-professional-master-degree/hybrid-professional-intensive-care-nursing](http://www.techitute.com/ru/nursing/hybrid-professional-master-degree/hybrid-professional-intensive-care-nursing)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Зачем проходить Очно-заочную магистратуру?

---

стр. 8

03

Цели

---

стр. 12

04

Компетенции

---

стр. 18

05

Руководство курса

---

стр. 22

06

Планирование обучения

---

стр. 30

07

Клиническая практика

---

стр. 38

08

Где я могу пройти клиническую практику?

---

стр. 44

09

Методология

---

стр. 54

10

Квалификация

---

стр. 62

# 01

# Презентация

Серьезные условия, с которыми сталкиваются специалисты сестринского дела в отделениях интенсивной терапии, подчеркивают актуальность роли специалиста сестринского дела и повышенный уровень ответственности, которую он берет на себя в своей профессиональной деятельности. Состояние пациента обуславливает необходимость точного осуществления ухода, как в технике, так и во вмешательствах на протяжении всего процесса ухода. Постоянное повышение квалификации специалистов сестринского дела необходимо для обеспечения наилучшей практики, поэтому ТЕСН создал эту программу, которая сочетает в себе самую передовую теорию с практической стажировкой в течение 3 недель в больничном центре высшего уровня. Специалист сестринского дела будет постоянно находиться в сопровождении специализированной команды, которая во время его практической стажировки будет обучать его наиболее актуальным процедурам сестринского ухода за больными с интенсивной терапией.



““

*Очно-заочная магистратура дает возможность не только получить самые современные теоретические знания, но и применить их на практике, пройдя стажировку в престижной больнице”*

Оказание профессиональных медицинских услуг в области реаниматологии требует приобретения весьма специфического набора знаний и навыков. Уход за критическими пациентами также является одной из наиболее развивающихся областей здравоохранения. Поэтому очень важно, чтобы специалист сестринского дела смог адекватно реагировать на эти достижения научно-технического прогресса, постоянно обновляя свои знания.

Цель Очно-заочной магистратуры в области сестринского дела в отделении интенсивной терапии — охватить обновляемое пространство, востребованное специалистами, заинтересованными в данной области, стремящимися использовать ее в повседневной клинической практике и поощряющими исследования высокого уровня в сфере рассматриваемых аспектов. Содержание данной программы ориентировано, с одной стороны, на детальное повышение квалификации специалистов сестринского дела для оказания помощи в отделениях интенсивной терапии, функции которых требуют высокого уровня подготовки, а с другой, на начало их деятельности в качестве профессионалов в области научных исследований. Только при наличии соответствующей, целенаправленной и специализированной программы повышения квалификации можно приобрести и поддерживать необходимые знания и навыки, чтобы эффективно, научно обоснованно и в соответствии с высочайшими профессиональными стандартами удовлетворять потребности тяжелобольных.

Специалисты сестринского дела в интенсивной терапии также должны обладать широкими знаниями об имеющихся средствах и оборудовании, их применении и осложнениях, чтобы использовать их в каждой конкретной ситуации. Для того чтобы обеспечить эти знания, содержание программы Очно-заочной магистратуры в области сестринского дела в отделении интенсивной терапии включает в себя новейшую информацию о процедурах, практических рекомендациях и использовании наиболее эффективных клинических ресурсов с четкой ориентацией на последующую практическую стажировку специалиста.

Таким образом, данная программа — это прекрасная возможность совместить самую передовую теорию сестринского дела в области интенсивной терапии с практической подготовкой на самом высоком уровне, имея возможность непосредственно участвовать в работе мультидисциплинарных команд в этой области и получать консультации высококвалифицированных специалистов в области реанимации пациентов со всеми видами патологий.

Данная **Очно-заочная магистратура в области сестринского дела в отделении интенсивной терапии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор более 100 клинических кейсов, представленных экспертами-специалистами сестринского дела в области реаниматологии и профессорами университетов, имеющими большой опыт работы в данной сфере
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и фактическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Оценка и мониторинг состояния тяжелобольного пациента, последние международные рекомендации в области маневров жизнеобеспечения, реанимации пациентов с неврологическими, сердечно-сосудистыми и дыхательными нарушениями, ухода за тяжелотравмированным пациентом в условиях интенсивной терапии, фармакологии и транспортировки тяжелобольного пациента и др.
- ♦ Комплексные систематизированные планы действий для лечения основных патологий в отделении интенсивной терапии
- ♦ Проведение практических семинаров на основе диагностических и терапевтических техник у пациентов в критических состояниях
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ Практическое руководство по клинической практике в области диагностики при различных патологиях
- ♦ С особым упором на доказательную медицину и исследовательские методологии в сестринском уходе в отделении интенсивной терапии
- ♦ Все вышеперечисленное дополняют теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по закреплению материала
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет
- ♦ Кроме того, вы сможете пройти клиническую практику в одной из лучших больниц

“

*Пройдите трехнедельную интенсивную практическую подготовку в больнице и получите все практические знания для личного и профессионального роста”*

Предлагаемая Очно-заочная магистратура, имеющая профессионально-ориентированный характер и смешанную форму обучения, направлена на повышение квалификации специалистов сестринского дела, выполняющих свои функции в отделениях интенсивной терапии и требующих высокого уровня подготовки. Содержание курса основано на новейших научных данных и ориентировано на дидактическую интеграцию теоретических знаний в сестринскую практику, а теоретико-практические элементы будут способствовать обновлению знаний и позволят принимать решения по ведению пациента.

Благодаря мультимедийному содержанию программы, разработанному с использованием новейших образовательных технологий, специалист сестринского дела сможет 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 разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Данная Очно-заочная магистратура позволяет проходить обучение в симулированных средах, которые обеспечивают погружение в учебную программу, позволяющую обучаться на основе реальных ситуаций.*

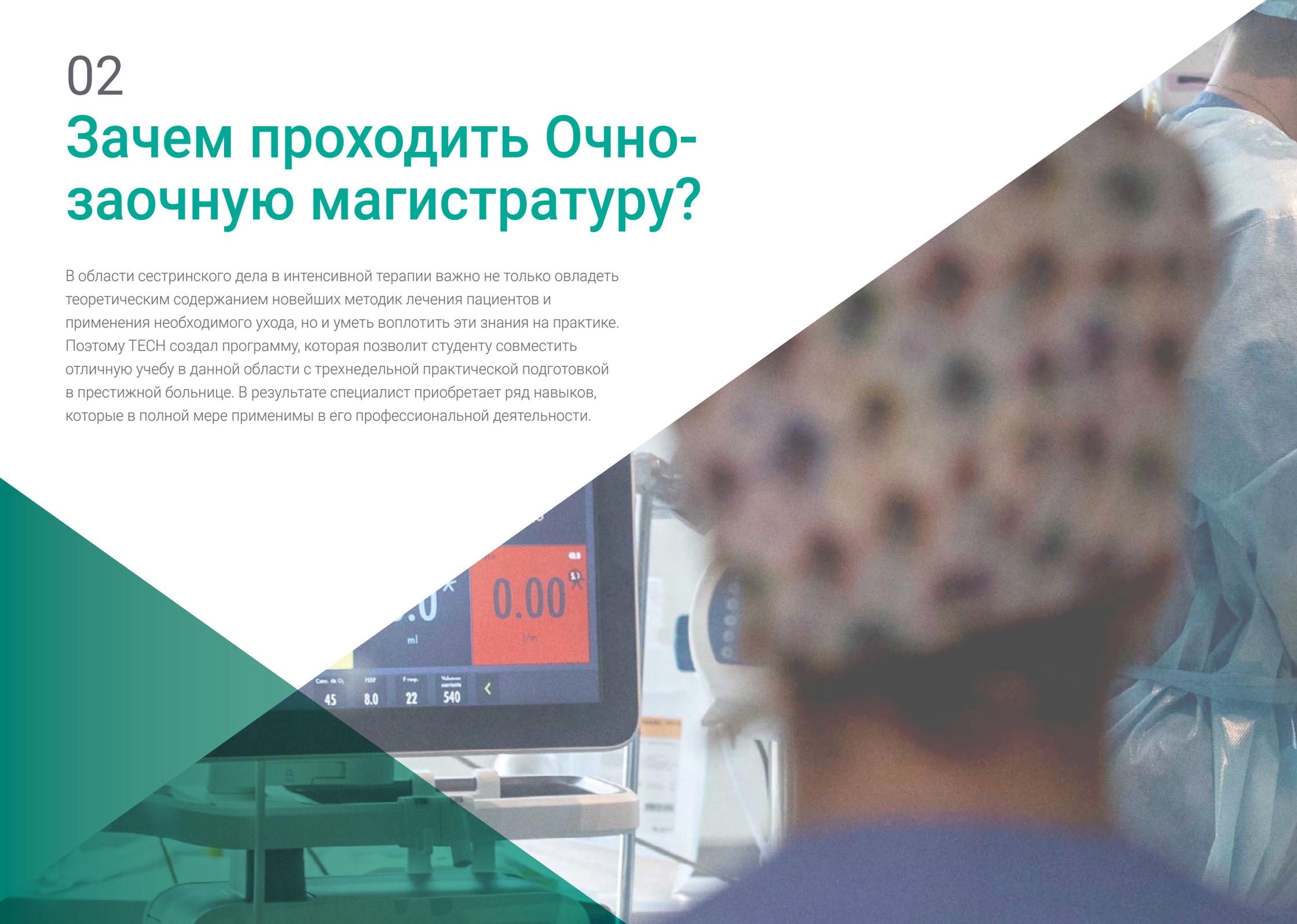
*Обновляйте свои знания в рамках Очно-заочной магистратуры в области сестринского дела в отделении интенсивной терапии, используя практические методы и адаптируя их к своим потребностям.*



# 02

## Зачем проходить Очно-заочную магистратуру?

В области сестринского дела в интенсивной терапии важно не только овладеть теоретическим содержанием новейших методик лечения пациентов и применения необходимого ухода, но и уметь воплотить эти знания на практике. Поэтому ТЕСН создал программу, которая позволит студенту совместить отличную учебу в данной области с трехнедельной практической подготовкой в престижной больнице. В результате специалист приобретает ряд навыков, которые в полной мере применимы в его профессиональной деятельности.





“

*TECH дает вам возможность совместить прекрасное теоретическое обучение с практической стажировкой в больнице высокого, чтобы повысить свой профессиональный уровень в области сестринского дела в интенсивной терапии”*

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

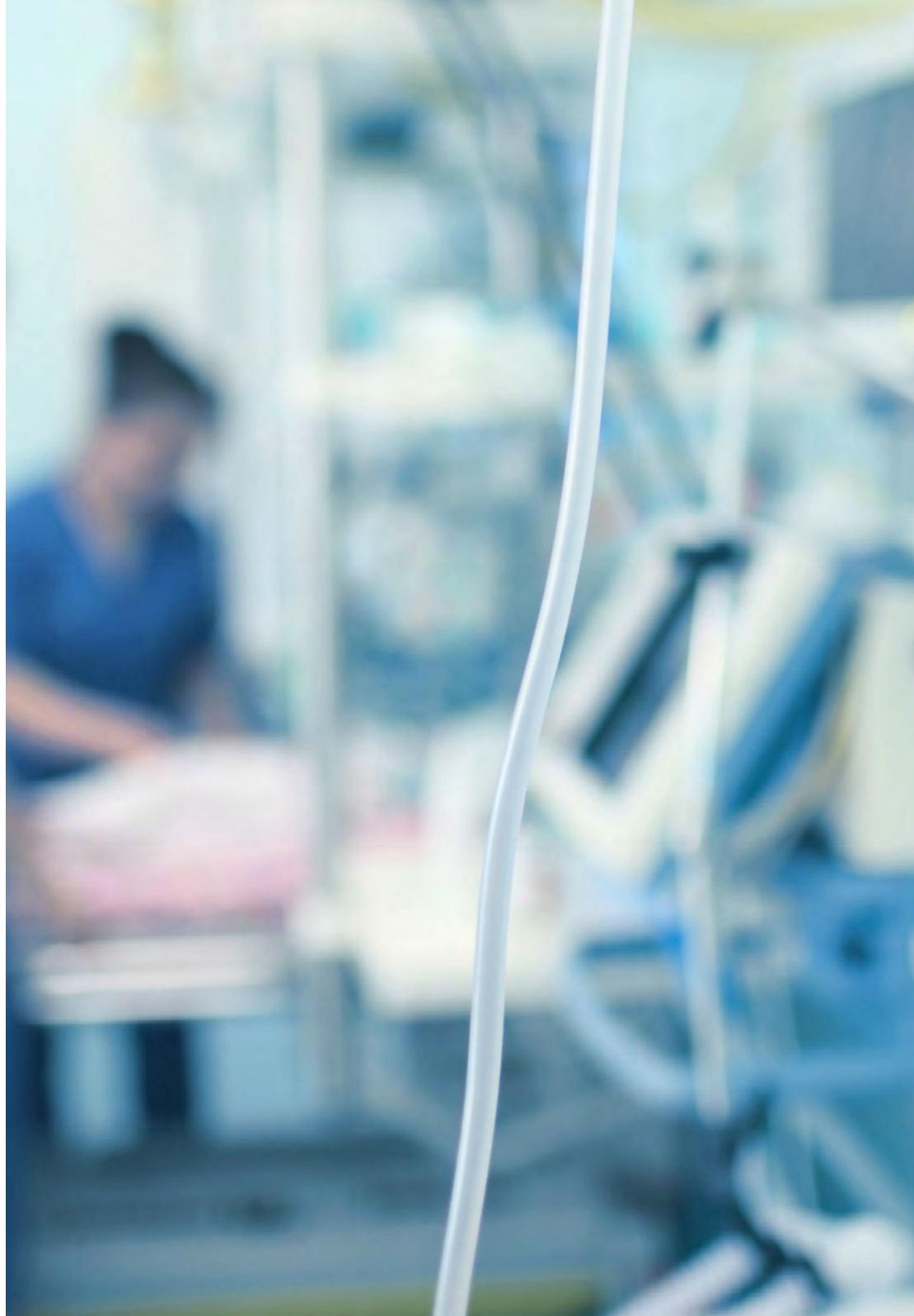
За последние годы область сестринского дела в интенсивной терапии претерпела значительное развитие благодаря достижениям в области фармакологии, процедур ухода за пациентами и механизмов медицинской транспортировки. Поэтому, чтобы ознакомить специалиста со всеми этими инновациями, ТЕСН разработал программу, которая позволит ему занять передовые позиции в своей отрасли.

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

Теоретическую часть этой Очно-заочной магистратуры преподают специалисты, активно работающие в области сестринского дела в интенсивной терапии, поэтому все знания, которые они дадут студентам, будут применимы к их профессиональному опыту. Во время практики вы также станете частью команды специалистов, которые дадут вам самые полезные в повседневной работе навыки.

### **3. Попасть в среду первоклассных больниц**

ТЕСН тщательно отбирает все доступные медицинские центры для практической подготовки. В результате специалист получит гарантированный доступ к престижной больничной среде в области сестринского дела в интенсивной терапии. Таким образом, вы сможете увидеть повседневную работу ответственного, строгого и изнурительного направления, в рабочей методологии которого всегда применяются новейшие научные тезисы и постулаты.



#### 4. Объединить лучшую теорию с самой передовой практикой

В академической сфере существует множество программ, рассчитанных на теоретическую подготовку, с заранее составленным расписанием, что делает невозможным совмещение обучения с личной и профессиональной жизнью. По этой причине ТЕСН решил создать инновационную модель обучения, которая сочетает в себе теоретическое обучение на 100% в онлайн-режиме с практической стажировкой в течение 3 недель в престижном больничном центре, где студент отработает все полученные знания.

#### 5. Расширять границы знаний

ТЕСН предлагает возможность проведения практических занятий Очно-заочной магистратуры в центрах международного значения. Таким образом, специалист сможет расширить свои границы и приблизиться к лучшим профессионалам, практикующим в первоклассных больницах на разных континентах. Уникальная возможность, которую может предложить своим студентам только ТЕСН.

“

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

# 03

## Цели

Данная Очно-заочная магистратура разработана с целью повышения квалификации специалистов сестринского дела в области новейших диагностических процедур, работы и лечения пациентов, госпитализированных в отделение интенсивной терапии. Таким образом, специалисты овладеют современными методиками оказания помощи тяжелым травматологическим больным или пациентам с заболеваниями органов дыхания.

“

*Эта программа дает вам возможность обновить свои знания в реальном контексте, с максимальной научной строгостью учреждения, занимающего ведущее положение в области технологий”*



## Общая цель

- ♦ Общая цель Очно-заочной магистратуры в области сестринского дела в отделении интенсивной терапии — ознакомить специалиста с диагностическими и терапевтическими процедурами, применяемыми в данной сфере. Это будет достигнуто благодаря сочетанию отличной теоретической подготовки, проводимой специалистами в данной области, со стажировкой в стационаре под руководством известных профессионалов в центре высочайшего научного качества и технологических инноваций.

“

*Данная Очно-заочная магистратура сформирует у вас чувство уверенности в выполнении практики сестринского дела, что поможет вам расти лично и профессионально”*





## Конкретные цели

---

### Модуль 1. Организация и управление отделением интенсивной терапии

- ♦ Признавать важность правильного управления отделением интенсивной терапии
- ♦ Обеспечивать безопасную среду для пациента в отделении интенсивной терапии путем оценки и устранения имеющихся факторов риска

### Модуль 2. Оценка и мониторинг состояния критически больного пациента

- ♦ Описывать различные способы инвазивного и неинвазивного мониторинга критически больного пациента и их правильную технику
- ♦ Анализировать важность заполнения различных сестринских регистров, используемых в отделении интенсивной терапии, и интерпретировать их значение в процессе реабилитации пациента

### Модуль 3. Жизнеобеспечение

- ♦ Знать и понимать цепи выживания для оптимального ухода за пациентами в различных ситуациях, угрожающих жизни
- ♦ Получать глубокие знания в сфере расширенной поддержки жизнедеятельности в особых ситуациях
- ♦ Демонстрировать процедуры, проводимые на пациенте с сердечно-легочной реанимацией, и знать самые передовые методики

### Модуль 4. Уход за критическими пациентами с сердечно-сосудистыми нарушениями

- ♦ Получать глубокие знания в области анатомии и физиологии сердечно-сосудистой системы
- ♦ Определять наиболее частые сердечно-сосудистой патологии в отделении интенсивной терапии
- ♦ Распознавать различные состояния и глубоко изучать методы их лечения

### Модуль 5. Уход за критическими пациентами с нарушениями дыхания

- ♦ Углублять теоретические знания в сфере физиологии дыхания и основах механической вентиляции
- ♦ Определять основные патологические паттерны вентиляции легких
- ♦ Показывать новые вентиляционные устройства и методы лечения пациентов

### Модуль 6. Уход за пациентами с неврологическими заболеваниями

- ♦ Углублять знания в области анатомии и физиологии нервной системы
- ♦ Распознавать наиболее распространенные неврологические патологии в отделении интенсивной терапии
- ♦ Выявлять цереброваскулярные заболевания и изучить подход и ведение цереброваскулярных заболеваний
- ♦ Устанавливать контакт с коматозным пациентом, оценивать степень его сознания и обеспечивать ему особый уход

### Модуль 7. Заболевания пищеварительной и почечной систем в отделении интенсивной терапии и другие патологии

- ♦ Изучать основные патологии пищеварительной системы и почек, которые лечатся в сестринском деле интенсивной терапии
- ♦ Проводить обзор процедур для пациентов с пищеварительной и урологической патологией
- ♦ Углубленно изучать уход за критическими пациентами с отравлениями и септическими заболеваниями

### Модуль 8. Уход за критическим пациентом при тяжелых травмах

- ♦ Применять соответствующие терапевтические процедуры к тяжелобольному человеку в критическом состоянии
- ♦ Предвидеть наиболее распространенные осложнения, возникающие в результате патологических процессов у тяжелобольного пациента, и их лечение с целью предотвращения их возникновения

### Модуль 9. Фармакология в отделении интенсивной терапии

- ♦ Обновлять порядок применения наиболее часто используемых препаратов в отделении интенсивной терапии
- ♦ Описывать терапевтическое действие и наиболее важные побочные эффекты часто используемых в отделении интенсивной терапии препаратов
- ♦ Рассматривать стандарты проведения фармакологической терапии в отделении интенсивной терапии

### Модуль 10. Интенсивная терапия в педиатрии

- ♦ Изучать наиболее часто встречающиеся педиатрические и взрослые патологические процессы в отделении интенсивной терапии
- ♦ Адаптировать сестринский уход к ребенку, находящемуся в критическом состоянии
- ♦ Выполнять роль специалиста сестринского дела в ситуации базовой и/или расширенной реанимационной помощи детям и взрослым в соответствии с последними рекомендациями *Европейского совета по реанимации*

### Модуль 11. Больничная транспортировка

- ♦ Углублять знания о различных видах медицинского транспорта, используемых сегодня, и их эволюции на протяжении истории. Знать о фундаментальных характеристиках каждого вида транспортировки и перемещения пациента
- ♦ Подготавливать и контролировать внутрибольничный и межбольничный перевод взрослого пациента в критическом состоянии

### Модуль 12. Анестезия и хирургия

- ♦ Уметь применять различные виды анестезии
- ♦ Вести больного в послеоперационном периоде
- ♦ Применять методы интенсивной терапии для пациента с трансплантацией
- ♦ Управлять реанимационным отделением в сестринском уходе за пациентом, находящимся под наркозом
- ♦ Проводить вмешательство при возможных периоперационных осложнениях





### **Модуль 13. Методология исследований в сестринском деле интенсивной терапии**

- ♦ Обучаться получению качественной специализированной информации в области наук о здоровье
- ♦ Работать с различными справочными системами
- ♦ Составлять качественные и количественные исследования
- ♦ Знать различные типы инструментария для определения уровня критического состояния
- ♦ Учиться писать научно структурированные статьи, а также отчеты о случаях, обзоры, статьи, тезисы и диссертации

### **Модуль 14. Обновленная информация о коронавирусных инфекциях**

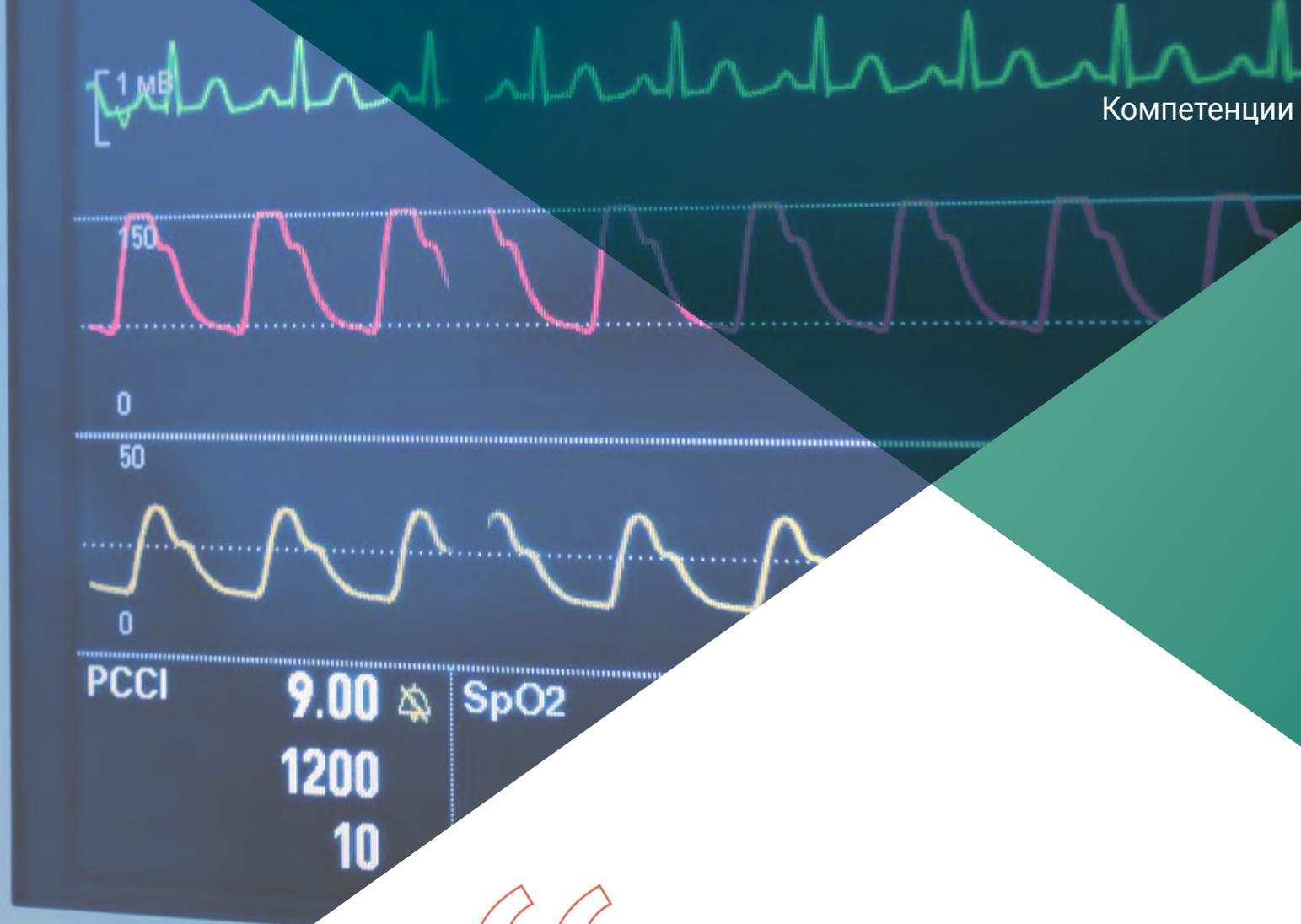
- ♦ Понять рост распространения и эволюцию коронавируса в мире
- ♦ Углублять знания в области микробиологических характеристиках заболеваний
- ♦ Понимать различные эпидемиологические изменения в коронавирусных инфекциях с момента их открытия до настоящего времени
- ♦ Изучать функционирование иммунной системы во время коронавирусной инфекции
- ♦ Понимать патогенез и патофизиологию коронавирусных инфекций
- ♦ Знать основные группы риска по коронавирусным инфекциям
- ♦ Изучать различные методы распространения болезни
- ♦ Знать о различных методах биобезопасности в микробиологических лабораториях при работе с образцами коронавирусов
- ♦ Углублять знания в области будущих проблем в области профилактики, диагностики и терапии коронавирусных инфекций

# 04

## Компетенции

После прохождения аттестации по программе Очно-заочной магистратуры в области сестринского дела в отделении интенсивной терапии специалист приобретает профессиональные компетенции, необходимые для качественного оказания сестринской помощи, обновленные на основе новейших научных данных.





“

Данная Очно-заочная магистратура позволит вам успешно обновить все свои знания, связанные с сестринским делом в области интенсивной терапии. Данные знания помогут вам начать работу в этой увлекательной области и будут способствовать развитию вашей карьеры”



## Общие профессиональные навыки

- ♦ Обладать и понимать знания, обеспечивающие основу или возможность проявлять оригинальность в разработке и/или применении идей, часто в исследовательском контексте
- ♦ Уметь применять приобретенные знания и навыки решения проблем в новых или незнакомых условиях в более широких (или междисциплинарных) контекстах, связанных с областью их изучения
- ♦ Интегрировать знания и справляться со сложностью вынесения заключений на основе неполной или ограниченной информации, включая представление о социальной и этической ответственности, связанной с применением этих знаний и заключений
- ♦ Уметь доносить свои выводы и конечные результаты, а также знания и рассуждение на их основе, как до специализированной, так и до неспециализированной аудитории, в ясной и недвусмысленной форме
- ♦ Получить навыки, которые позволят специалистам продолжить обучение в значительной степени самостоятельно
- ♦ Развивать профессию с уважением к другим специалистам здравоохранения, приобретая навыки работы в команде
- ♦ Осознавать необходимость в поддержании и обновлении профессиональной компетентности с особым акцентом на самостоятельное и постоянное приобретение новых знаний
- ♦ Развивать способность к критическому анализу и исследованиям в области своей профессии





## Профессиональные навыки

---

- ♦ Обеспечивать комплексный уход за человеком с целью решения, индивидуально или в составе междисциплинарной команды, проблем со здоровьем, затрагивающих пациента и его ближайшее будущее
- ♦ Проводить расстановку приоритетов в ситуациях и принимать решения при оказании неотложной помощи пациентам в критических ситуациях
- ♦ Оказывать соответствующую техническую и профессиональную медицинскую помощь критическому пациенту в соответствии с научными знаниями и технологическим развитием на каждый момент времени и с уровнями качества и безопасности, установленными в действующих правовых и деонтологических стандартах
- ♦ Планировать и осуществлять сестринский уход за тяжелобольными пациентами, их семьями и лицами, осуществляющими уход, на основе стандартов качества
- ♦ Внедрять принципы безопасности, включая эргономику, правильное обращение с пациентами и их мобилизацию, а также инфекционный контроль, в рабочие процессы
- ♦ Устанавливать эффективную коммуникацию с пациентами, семьями и обслуживаемыми группами, а также с остальными членами рабочей команды
- ♦ Вносить своей работой, в рамках многопрофильной команды, вклад в процесс донорства органов и тканей
- ♦ Безопасно и надлежащим образом обращаться с часто используемыми лекарствами в отделении интенсивной терапии
- ♦ Строго и безопасно использовать вспомогательные средства диагностики, характеризующиеся сложной технологией
- ♦ Использовать научные базы данных для проведения обзора литературы и поиска научных исследований
- ♦ Сообщать о результатах исследовательского проекта после анализа, оценки и обобщения данных

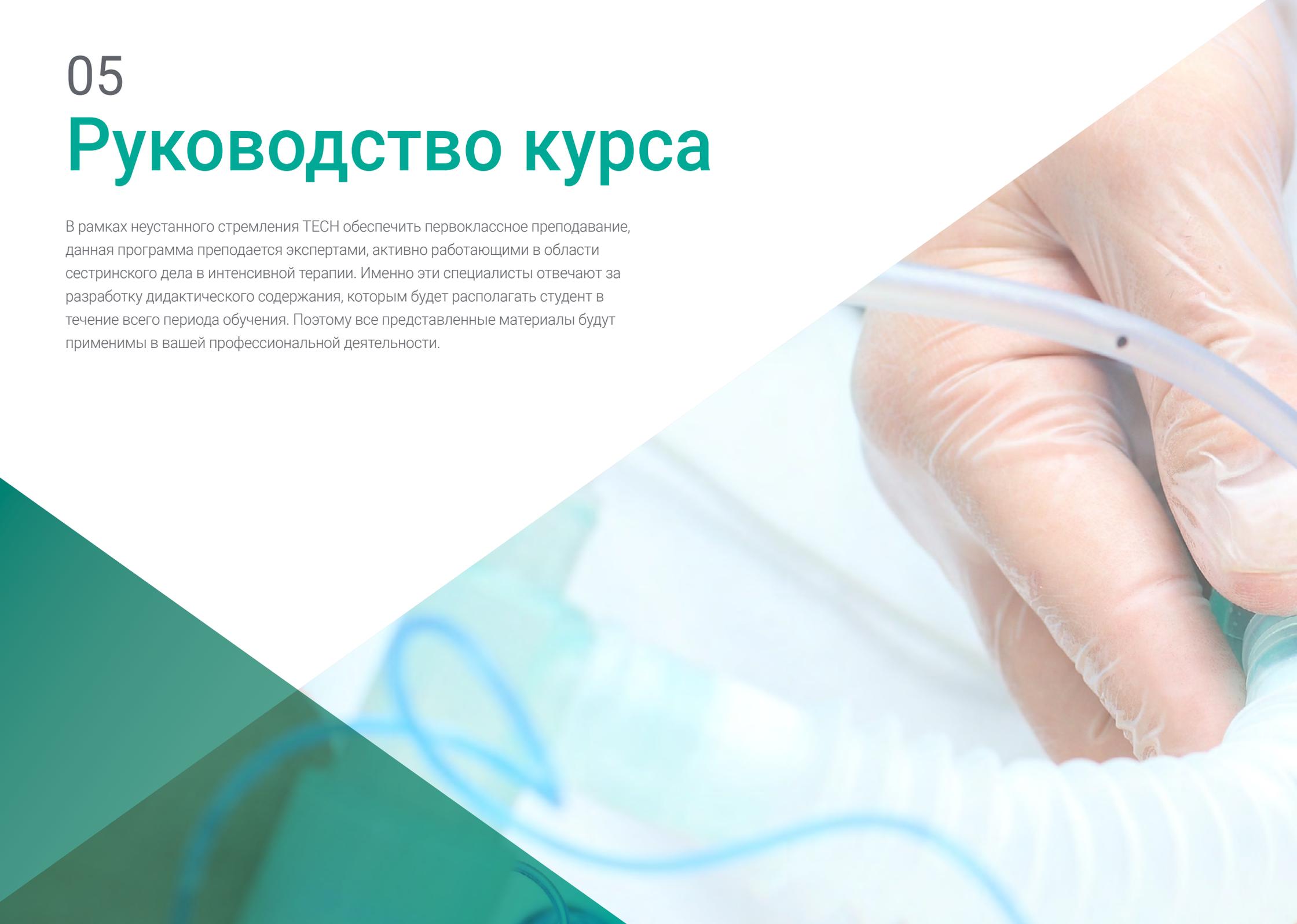


*Получив данной повышение квалификации, вы овладеете современными процедурами лечения пациентов в отделении интенсивной терапии”*

# 05

## Руководство курса

В рамках неустанного стремления TECH обеспечить первоклассное преподавание, данная программа преподается экспертами, активно работающими в области сестринского дела в интенсивной терапии. Именно эти специалисты отвечают за разработку дидактического содержания, которым будет располагать студент в течение всего периода обучения. Поэтому все представленные материалы будут применимы в вашей профессиональной деятельности.



“

*Специалисты, отвечающие за преподавание данной программы, активно работают в области сестринского дела в интенсивной терапии, чтобы предоставить вам самые современные знания в этой области”*

## Приглашенный международный руководитель

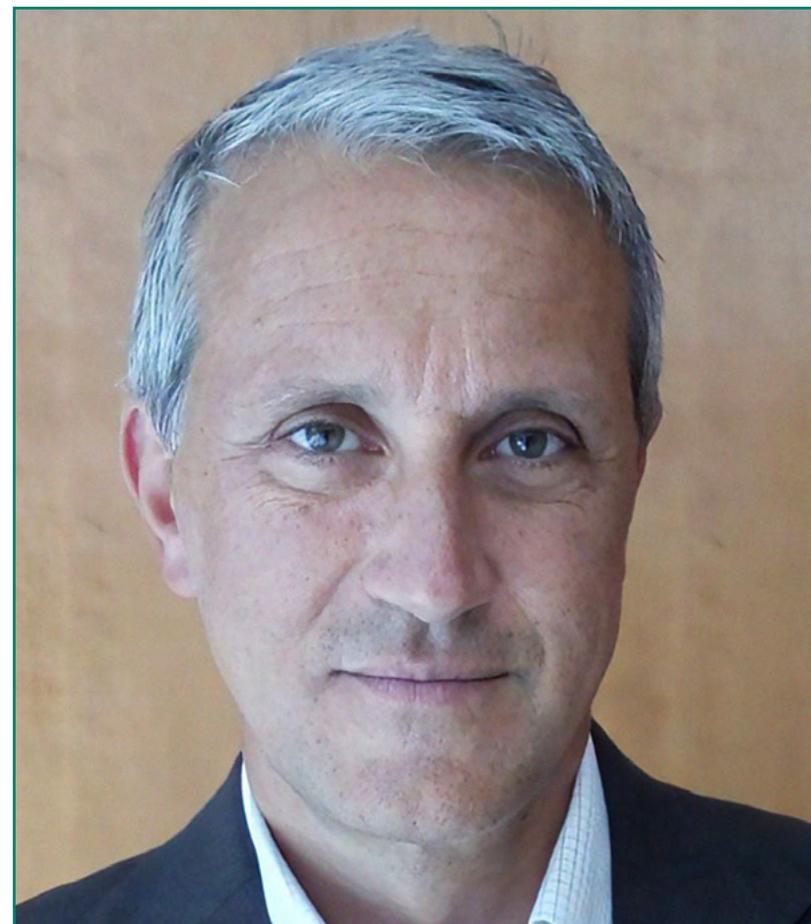
Доктор Ансельмо Карикато - выдающийся итальянский врач и академик, сделавший престижную карьеру в области анестезиологии и интенсивной терапии. На протяжении всей своей карьеры этот специалист постоянно участвовал в исследовательских проектах вместе со специалистами из разных европейских стран и научных учреждений. Таким образом, он стал настоящим авторитетом в области лечения травматических повреждений и других критических неврологических состояний.

Среди прочего, он сотрудничал с несколькими клиническими исследованиями, такими как Eurotherm 3235 Trial и Европейский консорциум по травмам головного мозга. Он также проанализировал эффективность и безопасность нескольких инновационных методов лечения для дальнейшего изучения неврологических контузий.

Его результаты получили широкое признание в самых престижных научных изданиях. Доказательством тому служат более 60 рецензируемых статей, опубликованных в таких авторитетных мировых журналах, как Stroke, Critical Care Medicine, International Journal of Critical Illness and Injury Science, Neurological Research и многих других. В то же время он является членом редакционного совета World Journal of Critical Care Medicine и Austin Journal of Emergency and Critical Care Medicine.

Что касается его профессиональной карьеры, то этот специалист, получивший степень в области медицины и хирургии в Католическом университете Святого Сердца в Риме, связан с университетской больницей "А. Джемелли". Университетская больница "А. Джемелли". В течение нескольких лет он возглавлял отделение интенсивной терапии травм в отделении неотложной помощи этого учреждения.

Он также сотрудничал в качестве врача интенсивной терапии в Ватикане. Кроме того, параллельно с медицинской деятельностью этот специалист активно занимается научной работой, в основном совместно со своей альма-матер. Благодаря своей выдающейся карьере он был выбран директором Американской программы жизнеобеспечения (American Trauma Life Support ) при травмах в Университетской больнице "А. Джемелли".



## Д-р. Карикато, Ансельмо

---

- ♦ Заведующий отделением нейрохирургической интенсивной терапии, Университетская больница им. А. Джемелли, Рим, Италия
- ♦ Врач интенсивной терапии в Ватикане
- ♦ Руководитель программы ATLS (American Trauma Life Support) в Университетской больнице "А. Джемелли"
- ♦ Академик факультета медицины и хирургии Католического университета Святого Сердца
- ♦ Рецензент и член редакционного совета журналов World Journal of Critical Care Medicine и Austin Journal of Emergency and Critical Care Medicine
- ♦ Член: Итальянское общество анестезии, анальгезии, реанимации и интенсивной терапии, Координационная группа по изучению нейроанестезии и нейроинтенсивной терапии, Группа в области нейроанестезии и нейроинтенсивной терапии

“

*Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”*

## Приглашенный руководитель



### Г-жа Диес Саенс, Кристина

- Руководитель отделения реанимации и интенсивной терапии в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- Старшая медсестра отделения интенсивной терапии для взрослых в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- Руководитель сестринского дела в отделении интенсивной терапии больницы Грегорио Мараньона
- Ассистирующая медсестра в различных областях госпитализации в различных медицинских центрах и больницах
- Участвовала в качестве научного сотрудника в многоцентровом проекте "Национальная валидация шкалы удовлетворенности сестринским уходом с точки зрения пациента в критическом состоянии"

## Руководство



### Г-жа Лоспитао Гомес, Сара

- ♦ Медсестра в интенсивной терапии и интервенционной кардиологии в Университетской больнице Фуэнлабрады (HUF)
- ♦ Медсестра в послеоперационном отделении интенсивной терапии и кардиохирургии (UPC) в Университетской больнице 12 Октября
- ♦ Медсестра кардиологического отделения интенсивной терапии в Университетской больнице 12 Октября
- ♦ Специалист сестринского дела отделения интервенционной кардиологии (гемодинамика, ЭЭФ и имплантаты)
- ♦ Руководитель программы #TEAyudamos в HUF и член группы #JuntosxElCancer
- ♦ Инструктор по расширенной поддержке жизнеобеспечения в соответствии с Национальным планом сердечно-легочной реанимации Испанского общества медицины интенсивной терапии, реанимации и кардиологических отделений (SEMICYUC)
- ♦ Член: Подкомиссии по уходу в Университетской больнице Фуэнлабрады (HUF), комиссии по медицинскому уходу в Университетской больнице Фуэнлабрады (HUF), секретарь рабочей группы по язвам и ранам в Университетской больнице Фуэнлабрады (HUF)

## Преподаватели

### Г-жа Альварес Карраскаль, Инмакулада

- ♦ Медсестра в отделении интенсивной терапии в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- ♦ Медсестра, отвечающая за безопасность в отделении интенсивной терапии, в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- ♦ Операционная медсестра в Больнице Черчилля
- ♦ Ассистирующая медсестра в различных службах больниц и медицинских центров Андалузской службы здравоохранения
- ♦ Диплом в области сестринского дела в Университете Севильи
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области реаниматологии в Мадридском университете Комплутенсе

### Г-н Гонсалес Паласиос, Рубен

- ♦ Ассистирующий специалист сестринского дела в отделении интенсивной терапии в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- ♦ Ассистирующий специалист сестринского дела в отделении медицины общего профиля в Университетской больнице 12 октября
- ♦ Медбрат в различных центрах первичной помощи в сообществе Мадрида
- ♦ Разработчик мобильного приложения "Compatibility drugs" для проверки совместимости внутривенных лекарственных препаратов

**Гн Руис-Энестроса Кампос, Мануэль Хесус**

- ♦ Руководитель отделения неотложной помощи в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- ♦ Ассистирующий специалист сестринского дела в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- ♦ Ассистирующий специалист сестринского дела в Университетской больнице общего профиля Пуэрта-дель-Мар, Кадис
- ♦ Приват-доцент по сестринской практике III
- ♦ Сотрудничающий преподаватель в Международной школе наук о здоровье
- ♦ Сотрудничающий преподаватель в Университете Небриха
- ♦ Сотрудничающий преподаватель Esforem
- ♦ Диплом в области сестринского дела





“

*Благодаря этой программе вы изучите сведения, имеющие наибольшую применимость в рабочей среде, разработанные непосредственно профессионалами в этой отрасли медицины”*

# 06

## Планирование обучения

Учебный план данной программы состоит из 13 модулей, с помощью которых студенты будут обновлять и расширять свои знания в области сестринского дела в интенсивной терапии. Аналогичным образом, дидактические ресурсы, к которым вы будете иметь доступ на протяжении всего обучения в Очно-заочной магистратуре, представлены в таких форматах, как объясняющие видеоматериалы, дополнительное чтение или интерактивные конспекты. В результате студент получает полноценный и индивидуальный опыт обучения.





“

*Благодаря теоретическому обучению на 100% в онлайн-режиме вы сможете самостоятельно распоряжаться своим учебным временем в удобном для вас темпе, чтобы оптимизировать отличную учебу в рамках программы сестринского дела в интенсивной терапии”*

### Модуль 1. Организация и управление отделением интенсивной терапии

- 1.1. Исторический обзор
- 1.2. Профессиональная тайна
- 1.3. Характеристика отделения реанимации и интенсивной терапии. Оборудование и аппаратура отделений интенсивной терапии
- 1.4. Сестринское дело в отделении интенсивной терапии
- 1.5. Характеристика специалиста сестринского дела в отделении интенсивной терапии. Синдром эмоционального *выгорания*
- 1.6. Управление сестринской деятельностью в отделениях интенсивной терапии
- 1.7. Культура безопасности
- 1.8. Гуманизация в отделении интенсивной терапии

### Модуль 2. Оценка и мониторинг состояния критически больного пациента

- 2.1. Основы мониторинга критически больных пациентов
- 2.2. Сердечная и дыхательная деятельность
- 2.3. Гемодинамический статус
- 2.4. Неврологический статус
- 2.5. Делирий в отделениях интенсивной терапии
- 2.6. Мониторинг седоанальгезии в реанимации
- 2.7. Аналитический контроль в отделении интенсивной терапии
- 2.8. Учетные записи специалиста сестринского дела интенсивной терапии
- 2.9. Осмотр периферической артериальной системы
- 2.10. Волнометрический мониторинг гемодинамики. Ультразвук

### Модуль 3. Жизнеобеспечение

- 3.1. Общие сведения
- 3.2. Базовая электрокардиография и аритмии
- 3.3. Базовое жизнеобеспечение и АНД у взрослых
- 3.4. Мерцательная аритмия
- 3.5. Управление дыхательными путями
- 3.6. Расширенное жизнеобеспечение у взрослых
- 3.7. Пути введения лекарственных препаратов
- 3.8. Реанимация в особых случаях
- 3.9. Базовое жизнеобеспечение и АНД у ребенка

- 3.10. Распознавание и ведение критически больного ребенка
- 3.11. Расширенное управление дыхательными путями в педиатрии
- 3.12. Основы механической вентиляции в педиатрии
- 3.13. Пути инфузии и лекарственные препараты в педиатрической реанимации
- 3.14. Алгоритмы расширенного жизнеобеспечения у детей и лечение аритмий
- 3.15. Реанимация новорожденных
- 3.16. Стабилизация и транспортировка новорожденных

### Модуль 4. Уход за критическими пациентами с сердечно-сосудистыми нарушениями

- 4.1. Анатомия сердечно-сосудистой системы
- 4.2. Физиология сердечно-сосудистой системы
- 4.3. Сердечная недостаточность и острый отек легких
- 4.4. Ишемическая болезнь сердца
- 4.5. Сердечные аритмии
- 4.6. Кардиогенный шок
- 4.7. Вальвулопатии
- 4.8. Перикардит
- 4.9. Аневризма и расслоение аорты
- 4.10. Гипертонические неотложные состояния
- 4.11. Электрокардиография и мониторинг
- 4.12. Электрические методы лечения: кардиоверсия и дефибрилляция
- 4.13. Фибринолиз
- 4.14. Чрескожное коронарное вмешательство
- 4.15. Баллонный насос для контрпульсации аорты
- 4.16. Кардиостимулятор

## Модуль 5. Уход за критическими пациентами с нарушениями дыхания

- 5.1. Анатомо-физиологическая память дыхательной системы
- 5.2. Острая остановка дыхания
- 5.3. Респираторный дистресс-синдром взрослых
- 5.4. Тромбоэмболия легочной артерии
- 5.5. Обострение ХОБЛ
- 5.6. Астматический статус
- 5.7. Пневмония и бронхопневмония
- 5.8. Нейромышечные нарушения, влияющие на дыхание
- 5.9. Процедуры: кислородная терапия
- 5.10. Порядок действий: доступ к дыхательным путям
- 5.11. Порядок действий: аспирация мокроты из трахеобронхиального дерева
- 5.12. Порядок действий: дренирование плевральной полости или операция торакоцентеза
- 5.13. Система экстракорпоральной мембранной оксигенации (ЭКМО)
- 5.14. Концепция механической вентиляции. Дыхательные аппараты и параметры
- 5.15. Режимы механической вентиляции
- 5.16. Сигналы тревоги респиратора
- 5.17. Сестринский уход за пациентом с механической вентиляцией легких
- 5.18. Отлучение от МВЛ
- 5.19. Неинвазивная механическая вентиляция
- 5.20. Дыхание через трахеостомическую трубку

## Модуль 6. Уход за пациентами с неврологическими заболеваниями

- 6.1. Анатомо-физиологическая память нервной системы
- 6.2. Цереброваскулярные заболевания. Код инсульта
- 6.3. Внутричерепная гипертензия
- 6.4. Делирий
- 6.5. Синдром Гийена-Барре
- 6.6. Судороги и судорожный статус
- 6.7. Менингит и люмбальная пункция
- 6.8. Пациент в коме
- 6.9. Боль и седоанальгезия
- 6.10. Оценка неврологического статуса в отделении интенсивной терапии. Наиболее часто используемые диагностические тесты

## Модуль 7. Заболевания пищеварительной и почечной систем в отделении интенсивной терапии и другие патологии

- 7.1. Желудочно-кишечное кровотечение
- 7.2. Кишечная непроходимость
- 7.3. Воспалительные заболевания кишечника
- 7.4. Ишемия брыжейки
- 7.5. Острая боль в животе
- 7.6. Фульминантная печеночная недостаточность
- 7.7. Система замещения печени на основе альбумина
- 7.8. Острый панкреатит
- 7.9. Пациент с желудочно-кишечной стомой: колостома
- 7.10. Пациент с желудочно-кишечной стомой: илеостома
- 7.11. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания
- 7.12. Полиорганная недостаточность
- 7.13. Эндокринные и метаболические нарушения
- 7.14. Острая почечная недостаточность в отделении интенсивной терапии
- 7.15. Пациент с урологической стомой
- 7.16. Оказание неотложной помощи при отравлениях
- 7.17. Оказание неотложной помощи в акушерстве и гинекологии
- 7.18. Нозокомиальная инфекция в отделении интенсивной терапии
- 7.19. Сепсис и септический шок
- 7.20. Сестринский уход при заболеваниях сепсиса

## Модуль 8. Уход за критическим пациентом при тяжелых травмах

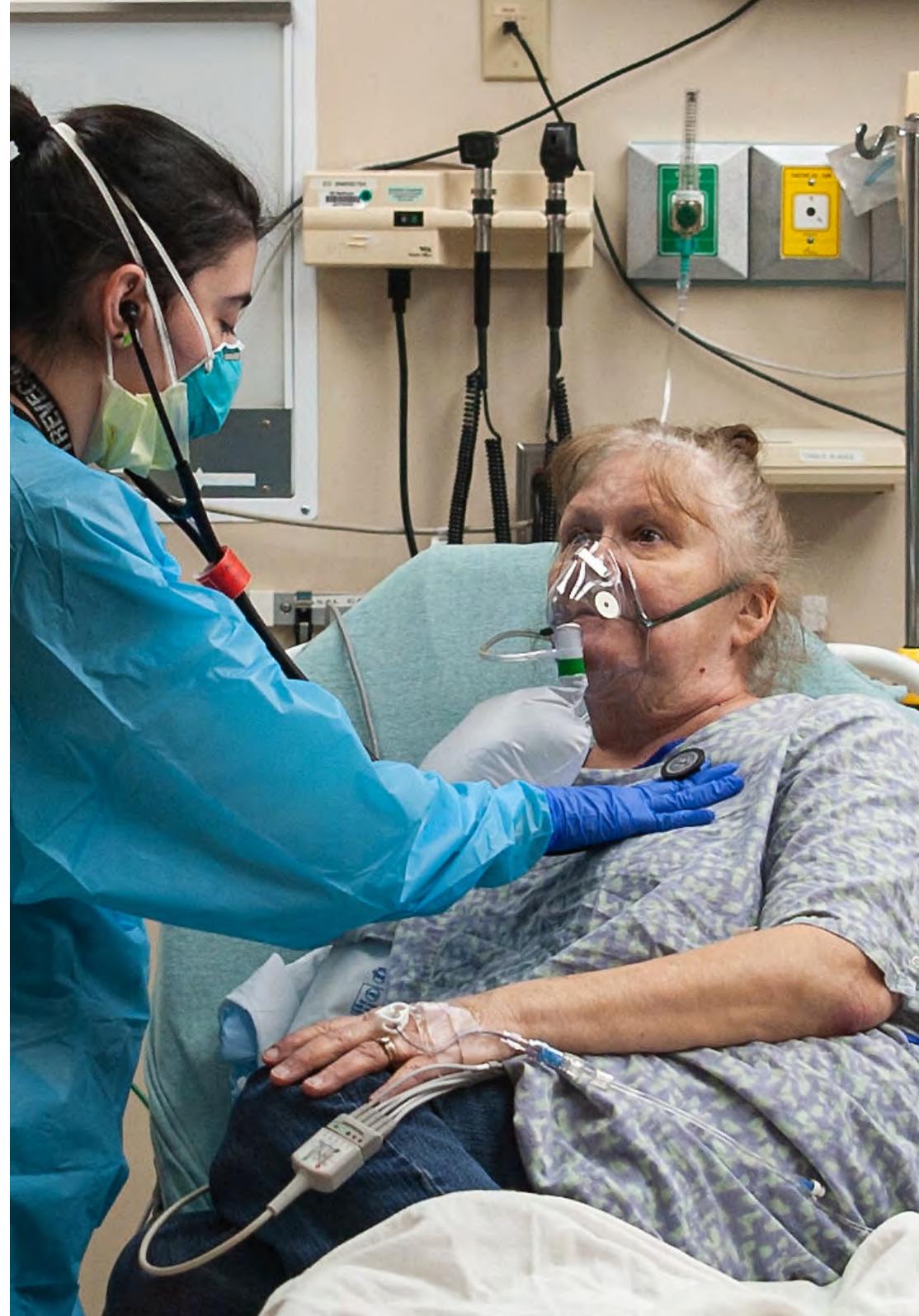
- 8.1. Пациент в критическом состоянии с ожогом
- 8.2. Пациент с политравмой
- 8.3. Первоначальная оценка состояния пациента с политравмой
- 8.4. ЧМТ и травма позвоночника. Травма спинного мозга
- 8.5. Травмы грудной клетки и брюшной полости. Гиповолемический шок
- 8.6. Травмы конечностей
- 8.7. Травмы в особых ситуациях (I)
- 8.8. Травмы в особых ситуациях (II)

### Модуль 9. Фармакология в отделении интенсивной терапии

- 9.1. Основные понятия в фармакологии
- 9.2. Безопасность при приеме лекарств
- 9.3. Наиболее часто используемые препараты: анальгетики, седативные средства и мышечные релаксанты
- 9.4. Наиболее часто используемые препараты: антиаритмики, вазодилаторы и инотропные средства
- 9.5. Наиболее часто используемые препараты: дыхательная система и антибиотики
- 9.6. Меры предосторожности при введении препаратов: пероральный и энтеральный путь, парентеральный путь и переливание крови
- 9.7. Меры предосторожности при введении лекарств: цитостатики, эпидуральная терапия, насосы PCA и инсулиновые насосы
- 9.8. Формулы и расчет дозировки
- 9.9. Энтеральное и парентеральное питание
- 9.10. Фармакология в педиатрии

### Модуль 10. Интенсивная терапия в педиатрии

- 10.1. Наиболее распространенные заболевания у новорожденных
- 10.2. Ребенок с политравмой
- 10.3. Оценка потребностей и педиатрические рейтинговые шкалы
- 10.4. Треугольник педиатрической оценки
- 10.5. Управление дыхательными путями и вентиляцией у тяжелобольного ребенка
- 10.6. Сестринские техники в работе с детьми, находящимися в критическом состоянии
- 10.7. Послеоперационный уход в педиатрии
- 10.8. Болевые ощущения в педиатрии
- 10.9. Уход за сильно недоношенным ребенком
- 10.10. Уход за больными в конце жизни



## Модуль 11. Больничная транспортировка

- 11.1. Внутрибольничный перевод тяжелобольного пациента
- 11.2. Внебольничная перевозка и метод ISOBAR
- 11.3. Неонатальная внутрибольничная транспортировка
- 11.4. Оснащение скорой медицинской помощи
- 11.5. Тележка-каталка и реанимационный набор для оказания скорой медицинской помощи
- 11.6. Вождение и безопасность дорожного движения
- 11.7. Транспортная иммобилизация

## Модуль 12. Анестезия и хирургия

- 12.1. Злокачественная гипертермия
- 12.2. Виды анестезии
- 12.3. Ведение больного в критическом состоянии в послеоперационном периоде
- 12.4. Кардиохирургия
- 12.5. Уход за пациентами, перенесшими трансплантацию
- 12.6. Сестринский уход за пациентами, находящимися под наркозом. Больничная каталка
- 12.7. Периоперационные осложнения
- 12.8. Меры, которые могут предотвратить периоперационные осложнения
- 12.9. Поступление пациента в отделение послеанестезиологического восстановления
- 12.10. Возможные осложнения в отделении послеанестезиологического восстановления

## Модуль 13. Методология исследований в сестринском деле интенсивной терапии

- 13.1. Поиск качественной информации, специализированной в области здравоохранения
  - 13.1.1. Разработка библиографического поиска
  - 13.1.2. Знание различных источников информации: общие поисковые системы (Google Scholar, Scopus), базы данных (PubMed, Embase, Cinahl) и *информационный центр клинических практических рекомендаций*
  - 13.1.3. Разработка сложных стратегий поиска
  - 13.1.4. Уточнение результатов поиска
  - 13.1.5. Создание библиографических оповещений

- 13.2. Библиографические справочники
  - 13.2.1. Введение в систему управления библиографическими ссылками
  - 13.2.2. Импорт ссылок в менеджер ссылок Zotero
  - 13.2.3. Извлечение метаданных в формате PDF
  - 13.2.4. Использование тегов или мета-тегов для классификации библиографии
  - 13.2.5. Включение ссылок в текст (Word). Стилль Ванкувер
  - 13.2.6. Социальная сеть и групповая работа
- 13.3. Критическое чтение об исследованиях результатов
  - 13.3.1. Введение. Критическое чтение
  - 13.3.2. Некоторые основные понятия об эпидемиологии
  - 13.3.3. Схемы качественных исследований
  - 13.3.4. Схемы количественных исследований
  - 13.3.5. Инструменты для критического чтения
- 13.4. Как разработать протокол исследования?
  - 13.4.1. Заголовки, составляющие протокол исследовательского проекта
  - 13.4.2. Написание научно-структурированных статей
  - 13.4.3. Написание отчета о конкретном случае, обзора, статьи о качественном исследовании и диссертации
  - 13.4.4. Стилль в научной коммуникации
- 13.5. Магистерская диссертация: академическая работа по библиографическому обзору и исследованию
  - 13.5.1. Важность магистерской диссертации
  - 13.5.2. Предложение и обоснование магистерской диссертации
  - 13.5.3. Рекомендации по подготовке магистерской диссертации
  - 13.5.4. Разработка и оценка магистерской диссертации
  - 13.5.5. Презентация и защита магистерской диссертации

## Модуль 14. Обновленная информация о коронавирусных инфекциях

- 14.1. Появление и эволюция коронавирусов
  - 14.1.1. Появление коронавирусов
  - 14.1.2. Мировая эволюция коронавирусных инфекций
- 14.2. Основные микробиологические характеристики и представители семейства коронавирусов
  - 14.2.1. Общая микробиологическая характеристика коронавирусов
  - 14.2.2. Вирусный геном
  - 14.2.3. Ключевые факторы вирулентности
- 14.3. Эпидемиологические изменения в коронавирусных инфекциях с момента их обнаружения и до наших дней
  - 14.3.1. Заболеваемость и смертность от коронавирусных инфекций с момента их появления до настоящего времени
- 14.4. Иммунная система и коронавирусные инфекции
  - 14.4.1. Иммунологические механизмы, участвующие в иммунном ответе на коронавирусы
  - 14.4.2. Цитокиновый шторм при коронавирусных инфекциях и иммунопатологии
  - 14.4.3. Модуляция иммунной системы при коронавирусных инфекциях Тема
- 14.5. Патогенез и патофизиология коронавирусных инфекций
  - 14.5.1. Патофизиологические и патогенетические изменения при коронавирусных инфекциях
  - 14.5.2. Клинические последствия основных патофизиологических изменений
- 14.6. Группы риска и механизмы передачи коронавирусов
  - 14.6.1. Основные социально-демографические и эпидемиологические характеристики групп риска, пораженных коронавирусом
  - 14.6.2. Механизмы передачи коронавируса
- 14.7. Естественная эволюция коронавирусных инфекций
  - 14.7.1. Этапы заражения коронавирусной инфекцией
- 14.8. Обновленная микробиологическая диагностика коронавирусных инфекций
  - 14.8.1. Сбор и отправка образцов
  - 14.8.2. ПЦР и последовательность действий
  - 14.8.3. Серологические тесты
  - 14.8.4. Изоляция вируса



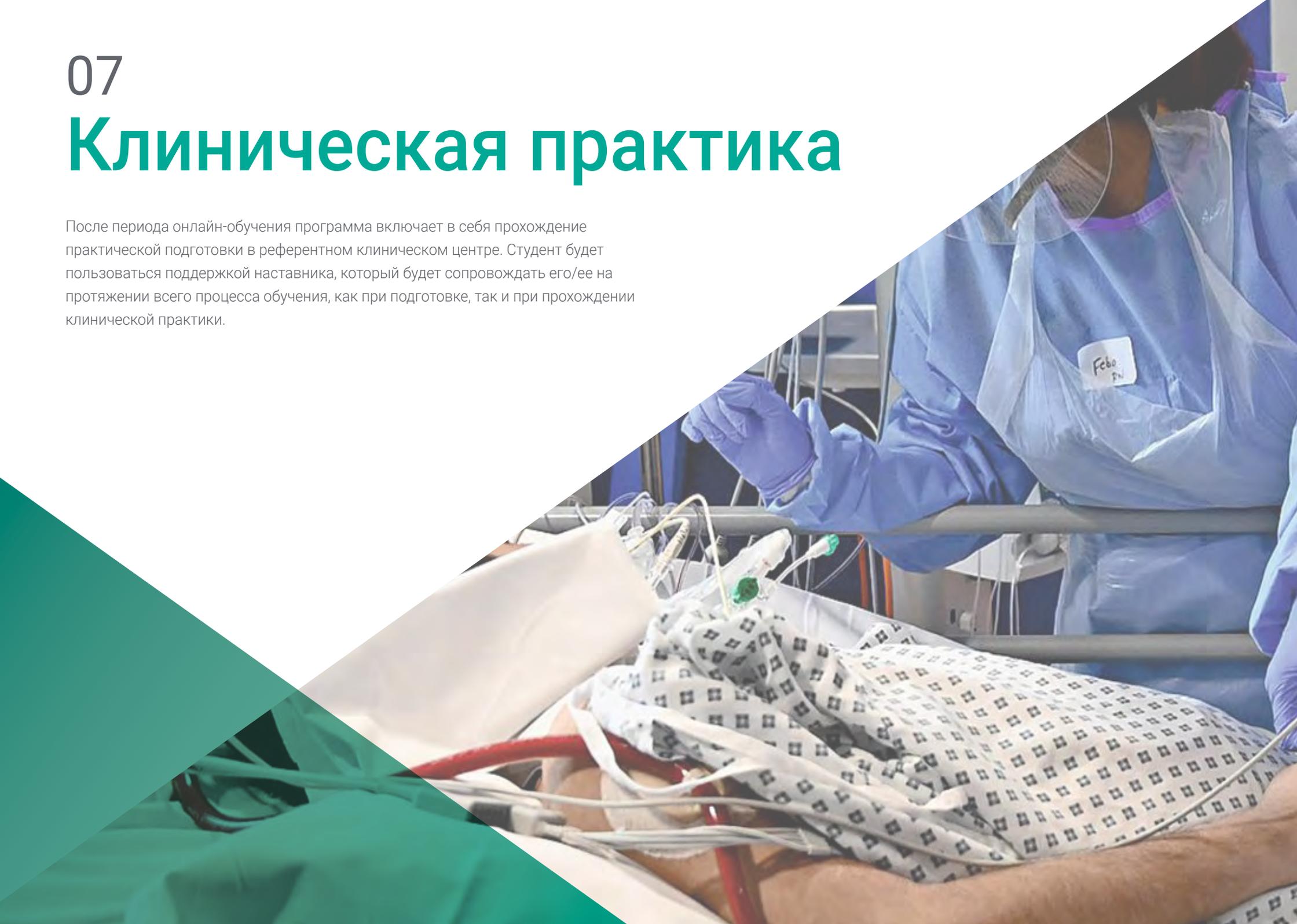


- 14.9. Текущая биобезопасность в микробиологических лабораториях при работе с образцами коронавирусов
  - 14.9.1. Меры биобезопасности при работе с образцами коронавирусов
- 14.10. Современные методы лечения коронавирусных инфекций
  - 14.10.1. Превентивные меры
  - 14.10.2. Симптоматическое лечение
  - 14.10.3. Противовирусное и противомикробное лечение при коронавирусных инфекциях
  - 14.10.4. Лечение тяжелых клинических форм
- 14.11. Будущие задачи в области профилактики, диагностики и терапии коронавирусных инфекций
  - 14.11.1. Международные задачи по разработке стратегий профилактики, диагностики и лечения коронавирусных инфекций

07

# Клиническая практика

После периода онлайн-обучения программа включает в себя прохождение практической подготовки в референтном клиническом центре. Студент будет пользоваться поддержкой наставника, который будет сопровождать его/ее на протяжении всего процесса обучения, как при подготовке, так и при прохождении клинической практики.



“

Пройдите клиническую стажировку в одной из лучших международных больниц”

Практический период данной программы состоит из трехнедельной стажировки с понедельника по пятницу с 8 последовательными часами работы с ассистирующим специалистом. Таким образом, эта академическая деятельность основана на реальном погружении в больничное учреждение высшего уровня, где вы будете иметь доступ к работе с пациентами в отделении интенсивной терапии и где вы будете работать вместе с командой ведущих профессионалов в этой области, применяя самые инновационные диагностические процедуры и планируя терапию последнего поколения для каждой патологии.

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.

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. Таким образом, этот опыт позволит студенту интегрировать новые компетенции, адаптированные к современным потребностям здравоохранения.

Практическая подготовка 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 мультидисциплинарной интеграции как сквозным компетенциям для практики сестринской интенсивной терапии (обучение быть и обучение относиться).

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
Организация и управление отделением интенсивной терапии	Осуществлять сестринский уход за пациентом отделения интенсивной терапии
	Планировать управление сестринским персоналом в отделении интенсивной терапии
Организация и управление отделением интенсивной терапии	Использовать инвазивное и неинвазивное оборудование для мониторинга
	Разрабатывать сестринские процедуры для мониторинга сердечной и дыхательной деятельности
	Выполнять сестринские процедуры в области мониторинга неврологического статуса в реанимации и интерпретировать полученные результаты
Уход за критическими пациентами с сердечно-сосудистыми нарушениями	Участвовать в разработке процедур кардиоверсии и дефибрилляции
	Осуществлять сестринский уход при чрескожном коронарном вмешательстве, установке баллона для контрпульсации аорты и установке временного кардиостимулятора
Уход за критическими пациентами с нарушениями дыхания неврологическими	Выполнять обновленные методы для обеспечения безопасной проходимости дыхательных путей
	Применять сестринский уход за пациентом, перенесшим торакоцентез и дренирование грудной клетки, трахеостомию или механическую вентиляцию
	Осуществлять наиболее подходящий сестринский уход за коматозным пациентом
Заболевания пищеварительной и почечной систем в отделении интенсивной терапии и другие патологии	Выполнять сестринский уход за септическим пациентом
	Осуществлять сестринский уход за пациентами, перенесшими хирургические вмешательства
	Применять методы непрерывного замещения почек

## 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 сможет 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 прохождения Очно-заочной магистратуры 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 обучения по программе Очно-заочной магистратуры 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 Очно-заочную магистратуру, получает сертификат, аккредитующий стажировку в данном учреждении.

**5. ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ:** Очно-заочная магистратура не предполагает трудовых отношений любого рода.

**6. ПРЕДЫДУЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ:** некоторые учреждения могут потребовать справку о предыдущем образовании для прохождения Очно-заочной магистратуры. В этих случаях необходимо будет представить ее в отдел стажировки ТЕСН, чтобы подтвердить назначение выбранного учреждения.

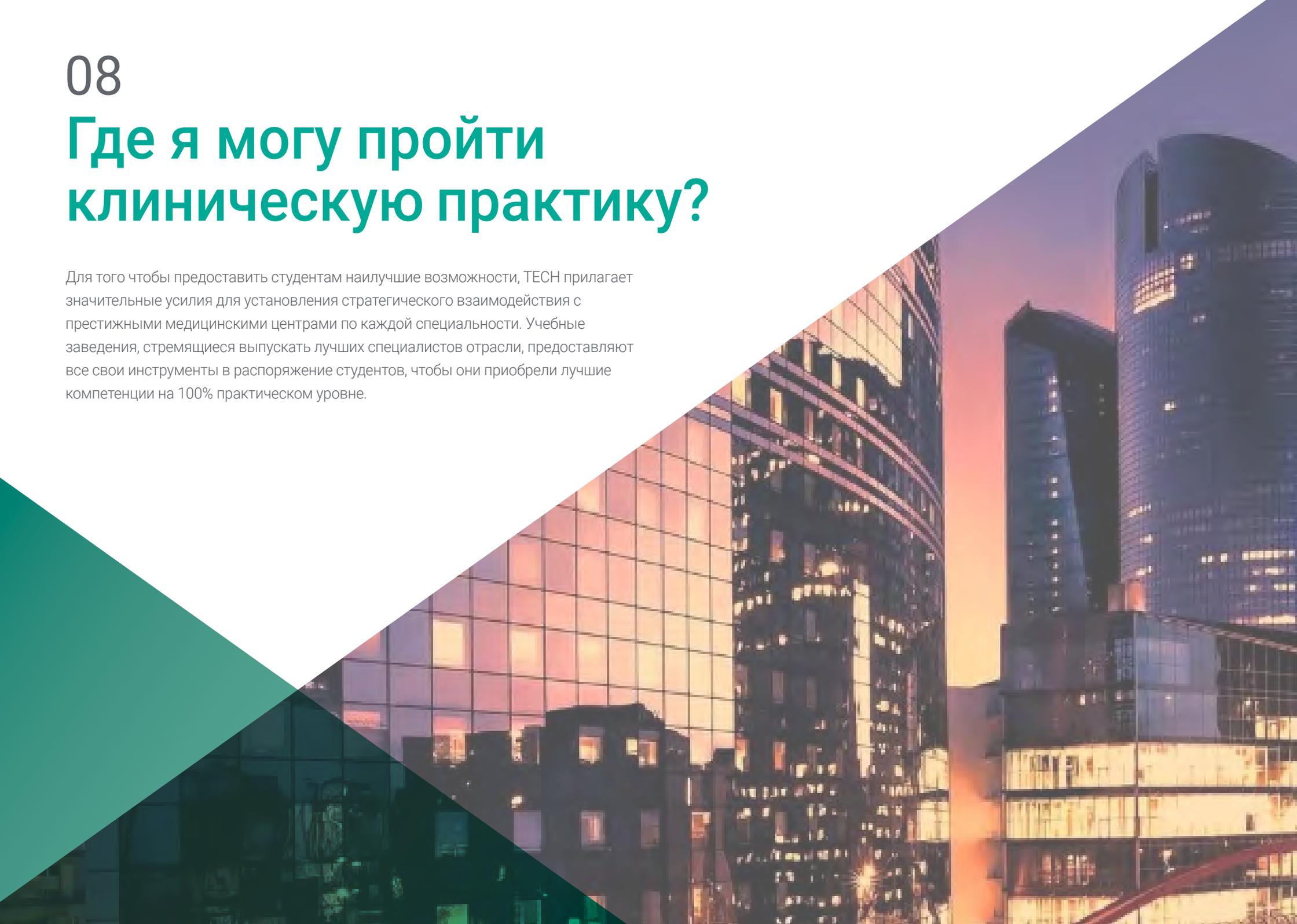
**7. НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ:** Очно-заочная магистратура не должна включать какие-либо иные пункты, не описанные в данных условиях. Поэтому в нее не входит проживание, транспорт до города, где проходит стажировка, визы или любые другие услуги, не описанные выше.

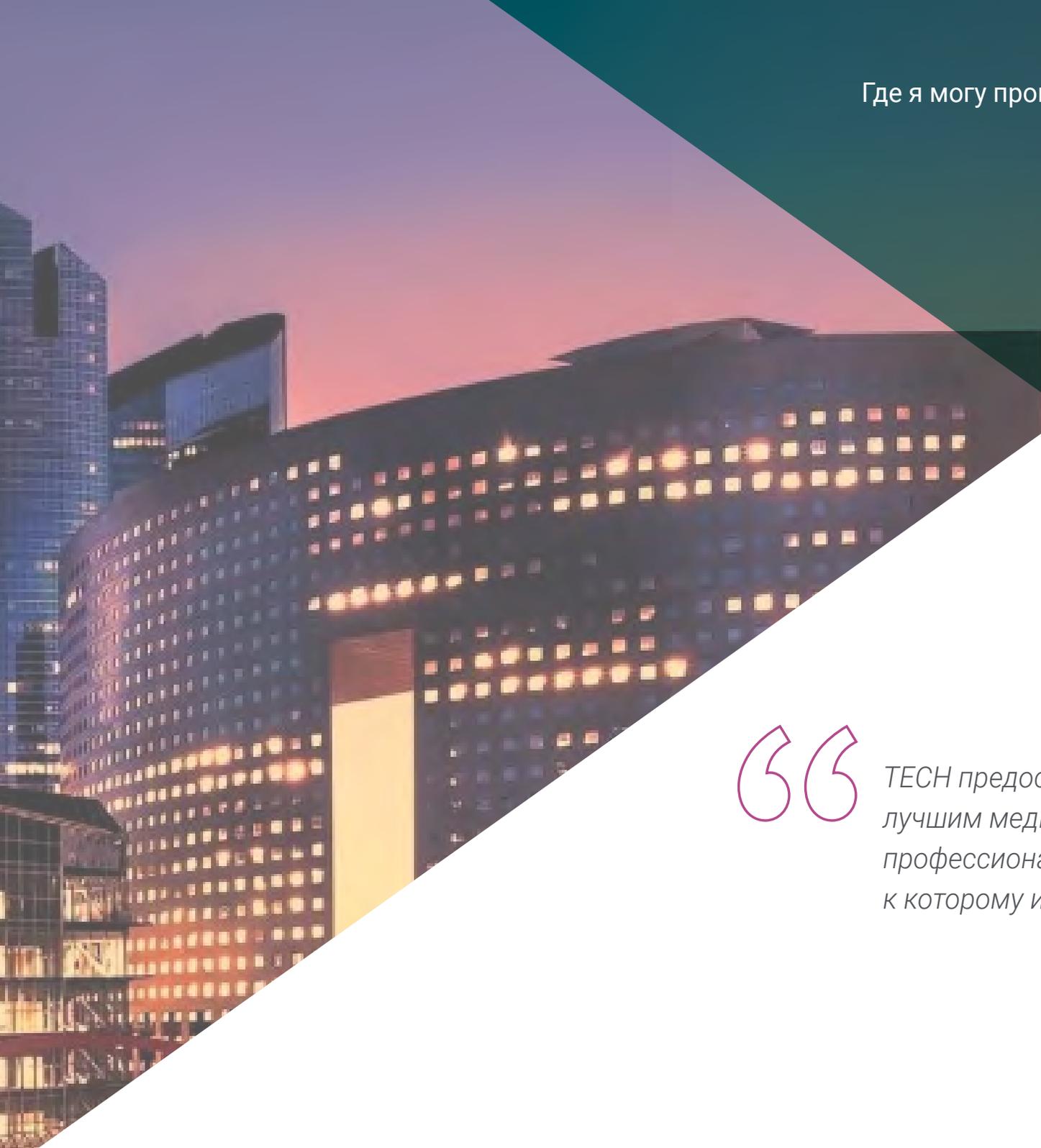
Однако студенты могут проконсультироваться со своим академическим наставником, если у них есть какие-либо сомнения или рекомендации по этому поводу. Наставник предоставит вам всю необходимую информацию для облегчения процесса.

08

# Где я могу пройти клиническую практику?

Для того чтобы предоставить студентам наилучшие возможности, ТЕСН прилагает значительные усилия для установления стратегического взаимодействия с престижными медицинскими центрами по каждой специальности. Учебные заведения, стремящиеся выпускать лучших специалистов отрасли, предоставляют все свои инструменты в распоряжение студентов, чтобы они приобрели лучшие компетенции на 100% практическом уровне.





“

*TECH предоставляет вам доступ к лучшим медицинским центрам и лучшей профессиональной команде. Это рубеж, к которому иначе не было бы доступа”*



Студенты могут пройти практическую часть данной Очно-заочной магистратуры в следующих медицинских центрах:



Сестринское дело

### Hospital Recoletas Campo Grande

Страна: Испания  
Город: Вальядолид

Адрес: Pl. de Colón, s/n, 47007 Valladolid

Клинический центр, специализирующийся на многопрофильном медицинском обслуживании

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии
- Онкологическая гинекология



Сестринское дело

### Centro Médico HLA San Carlos - Jávea

Страна: Испания  
Город: Аликанте

Адрес: Carrer Nancy, 3, 03730 Playa del Arenal, Jávea, Alicante

Многопрофильная медицинская клиника

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Сестринский уход в стационаре
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital HLA San Carlos Denia

Страна: Испания  
Город: Аликанте

Адрес: Partida Madrigueres Sud, 8, 03700 Dénia, Alicante

Больничный комплекс, в котором представлены все клинические специальности

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии
- Сестринское дело во внутренней медицине



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 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 Montepíncipe

Страна: Испания  
Город: Мадрид

Адрес: Av. de Montepíncipe, 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                      Город  
Испания                    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                      Город  
Испания                    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                      Город  
Испания                    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

### Centro Médico Vithas Alzira

Страна                      Город  
Испания                    Валенсия

Адрес: Gran Via Comunitat Valenciana, 4,  
46600 Alzira

Ведущая группа в испанском секторе  
здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии  
и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Castellón

Страна                      Город  
Испания                    Кастейон

Адрес: Calle Santa María Rosa Molas, 40,  
12004 Castellón de la Plana

Ведущая группа в испанском секторе  
здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии  
и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas El Ejido

Страна                      Город  
Испания                    Альмерия

Адрес: Avenida Ciavieja, 15,  
04700 El Ejido

Ведущая группа в испанском секторе  
здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии  
и реаниматологии
- Имплантология и челюстно-лицевая хирургия



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Fuengirola

Страна                      Город  
Испания                    Малага

Адрес: Avenida de Ramón y Cajal, s/n,  
29640 Fuengirola

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии  
и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital Vithas Granada

Страна                      Город  
Испания                    Гранада

Адрес: Avenida de Santa María  
de la Alhambra, 6, 18008 Granada

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии  
и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas La Rosaleda

Страна: Испания  
Город: Малага

Адрес: Paseo Martiricos, Estadio de Fútbol La Rosaleda s/n, 29011 Málaga

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Limonar

Страна: Испания  
Город: Малага

Адрес: Calle la Era, 6, 29016 Málaga

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Lleida

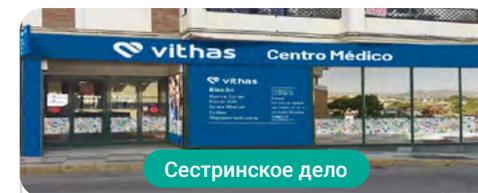
Страна: Испания  
Город: Лерида

Адрес: Avenida de Tortosa 4, 25005 Lleida

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Nerja

Страна: Испания  
Город: Малага

Адрес: Calle Antonio Ferrandis, 'Edificio Chanquete', 5, 29780 Málaga

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Playa Serena

Страна: Испания  
Город: Альмерия

Адрес: Avenida de Playa Serena, 40, 04740 Roquetas de Mar

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии
- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Pontevedra

Страна: Испания  
Город: Понтеведра

Адрес: Avenida Eduardo Pondal, 68, 36003 Pontevedra

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Rincón de la Victoria

Страна: Испания  
Город: Малага

Адрес: Avenida de la Torre, 15, 29730 Rincón de la Victoria

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Sevilla

Страна: Испания  
Город: Севилья

Адрес: Calle Enramadilla, 8, 41018 Sevilla

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Torre del Mar

Страна: Испания  
Город: Малага

Адрес: Calle San Andrés, 23, 29740 Torre del Mar

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Torremolinos

Страна: Испания  
Город: Малага

Адрес: Calle Hoyo, 15, 29620 Torremolinos

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital Vithas Vitoria

Страна: Испания  
Город: Алава

Адрес: Calle Beato Tomás de Zumárraga, 10, 01008 Vitoria-Gasteiz

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Эндодонтия и апикальная микрохирургия
- Имплантология, челюстно-лицевая хирургия



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Madrid Aravaca

Страна: Испания  
Город: Мадрид

Адрес: Calle La Salle, 12, 28023 Madrid

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital Universitario Vithas Madrid Arturo Soria

Страна: Испания  
Город: Мадрид

Адрес: C. de Arturo Soria, 103, 28043 Madrid

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital Universitario Vithas La Milagrosa

Страна: Испания  
Город: Мадрид

Адрес: Calle Modesto Lafuente, 14, 28010 Madrid

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital Vithas Aguas Vivas

Страна: Испания  
Город: Валенсия

Адрес: Carretera Alzira-Tavernes de Valldigna, CV-50 Km 11, 46740 Carcaixent

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital Vithas Alicante

Страна: Испания  
Город: Аликанте

Адрес: Plaza Dr. Gómez Ulla, 15, 03013 Alicante

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Эндодонтия и апикальная микрохирургия
- Имплантология, челюстно-лицевая хирургия



Сестринское дело

### Hospital Vithas Almería

Страна                      Город  
Испания                    Альмерия

Адрес: Carretera del Mami, Km 1,  
04120 Almería

Ведущая группа в испанском секторе  
здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии
- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии



Сестринское дело

### Hospital Vithas Castellón

Страна                      Город  
Испания                    Кастейон

Адрес: Calle Santa María Rosa Molas, 25,  
12004 Castellón de la Plana

Ведущая группа в испанском секторе  
здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии
- Эндодонтия и апикальная микрохирургия



Сестринское дело

### Hospital Vithas Granada

Страна                      Город  
Испания                    Гранада

Адрес: Avenida de Santa María  
de la Alhambra, 6, 18008 Granada

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital Vithas Las Palmas

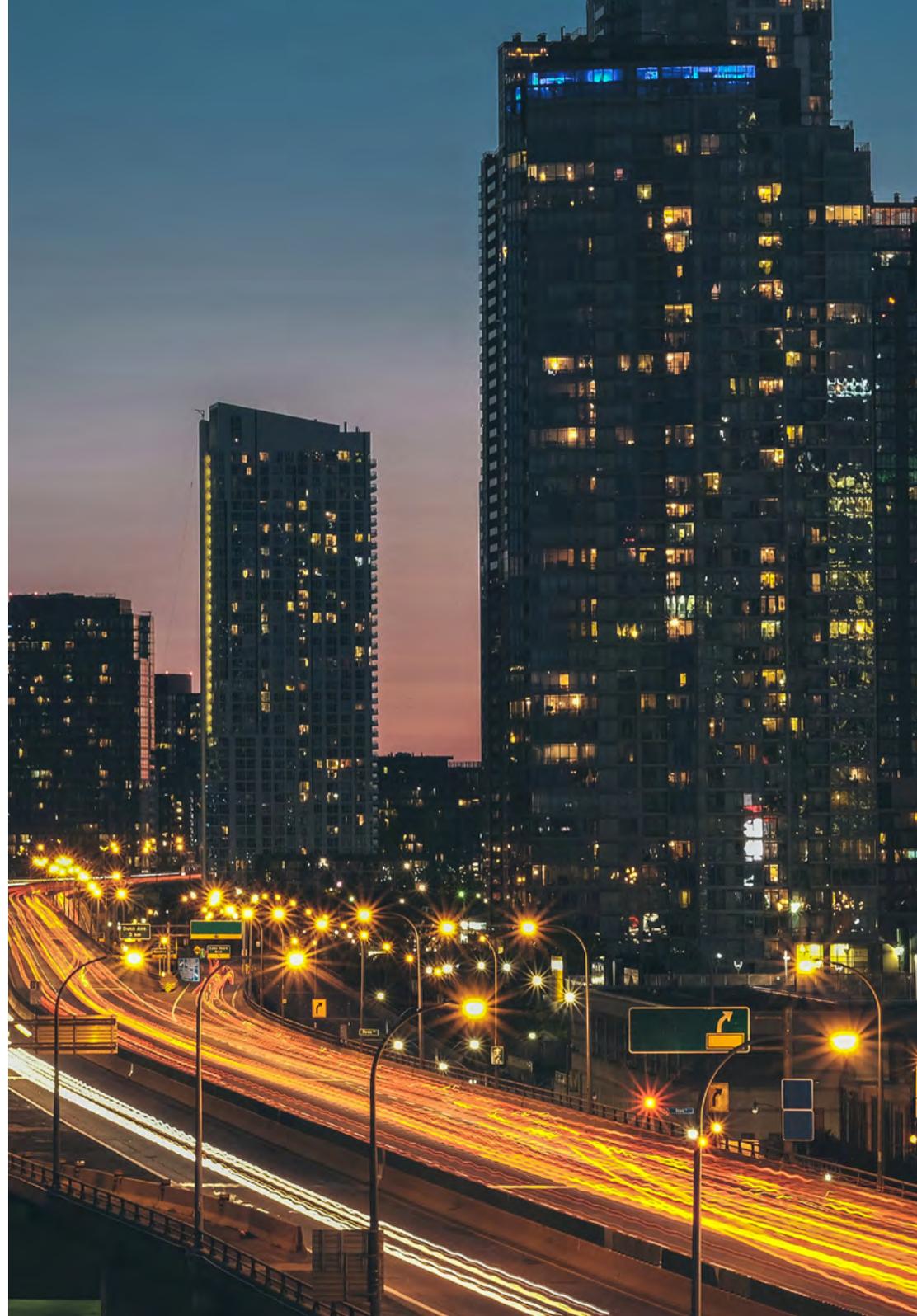
Страна                      Город  
Испания                    Лас-Пальмас

Адрес: Calle León y Castillo, 292, 35005  
Las Palmas de Gran Canaria

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии





Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Lleida

Страна: Испания  
Город: Лерида

Адрес: Avenida de Tortosa 4, 25005 Lleida

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital Vithas Málaga

Страна: Испания  
Город: Малага

Адрес: Avenida Pintor Sorolla, 2, 29016 Málaga

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital Vithas Medimar

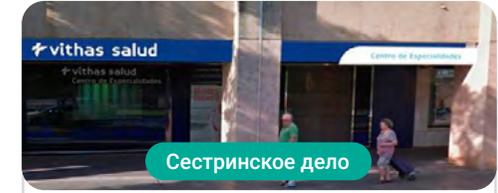
Страна: Испания  
Город: Аликанте

Адрес: Avenida de Dénia, 78, 03016 Alicante

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Онкологическая гинекология
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Centro Médico Vithas Sevilla

Страна: Испания  
Город: Севилья

Адрес: Calle Enramadilla, 8, 41018 Sevilla

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital Vithas Tenerife

Страна: Испания  
Город: Санта-Крус-де-Тенерифе

Адрес: Calle Enrique Wolfson, 8, 38006 Santa Cruz de Tenerife

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Эстетическая медицина



Сестринское дело

### Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre

Страна: Испания  
Город: Валенсия

Адрес: Calle Valle de la Ballestera, 59, 46015 Valencia

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital Vithas Valencia Consuelo

Страна: Испания  
Город: Валенсия

Адрес: Calle Callosa d'En Sarrià, 12, 46007 Valencia

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital Vithas Vigo

Страна: Испания  
Город: Понтеведра

Адрес: Via Norte, 48, 36206 Vigo

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Hospital Vithas Vitoria

Страна: Испания  
Город: Алава

Адрес: Calle Beato Tomás de Zumárraga, 10, 01008 Vitoria-Gasteiz

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Эндодонтия и апикальная микрохирургия
- Имплантология, челюстно-лицевая хирургия



Сестринское дело

### Hospital Vithas Xanit Internacional

Страна: Испания  
Город: Малага

Адрес: Avenida de los Argonautas, s/n, 29631 Benalmádena

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Instituto Oftalmológico Vithas EuroCanarias

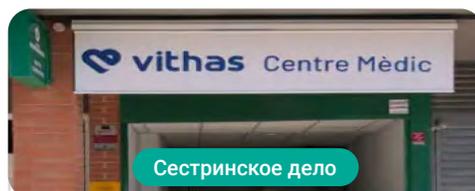
Страна: Испания  
Город: Лас-Пальмас

Адрес: Calle León y Castillo, 211, 35005 Las Palmas de Gran Canaria

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии
- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии



Сестринское дело

### Vithas Centro Médico

Страна: Испания  
Город: Лерида

Адрес: Calle de les Astes de Sant Macari, 3, 25300 Tàrraga

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



Сестринское дело

### Vithas Internacional

Страна: Испания  
Город: Мадрид

Адрес: Calle Arturo Soria, 107, 28043 Madrid

Ведущая группа в испанском секторе здравоохранения

**Соответствующая практическая подготовка:**

- Обновленные данные в области анестезиологии и реаниматологии
- Сестринское дело в отделении интенсивной терапии



09

# 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 больницу 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

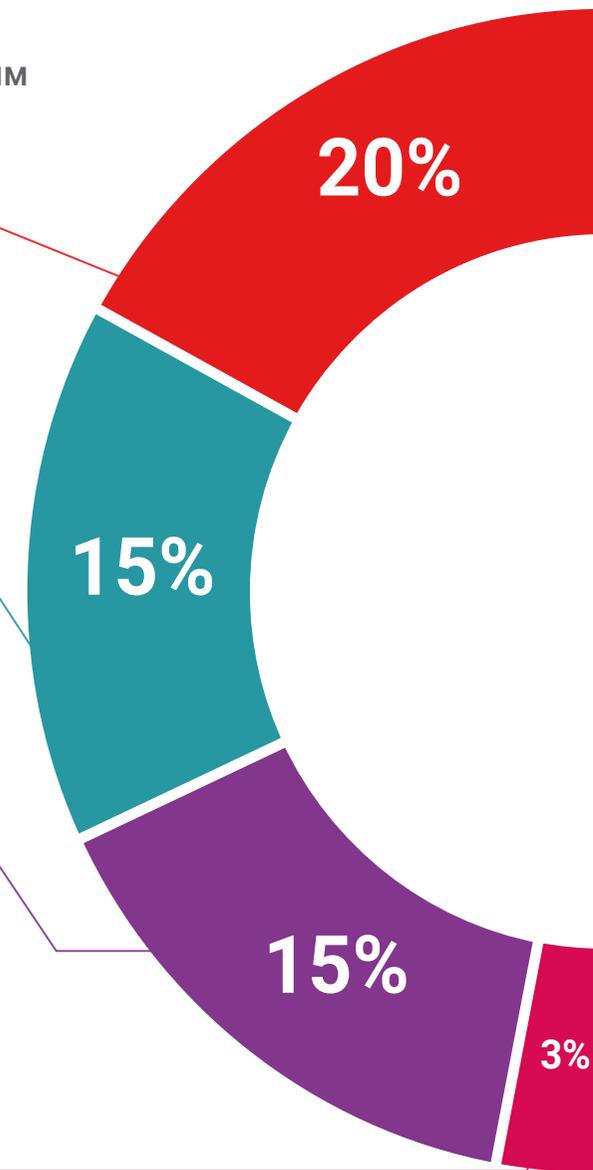
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

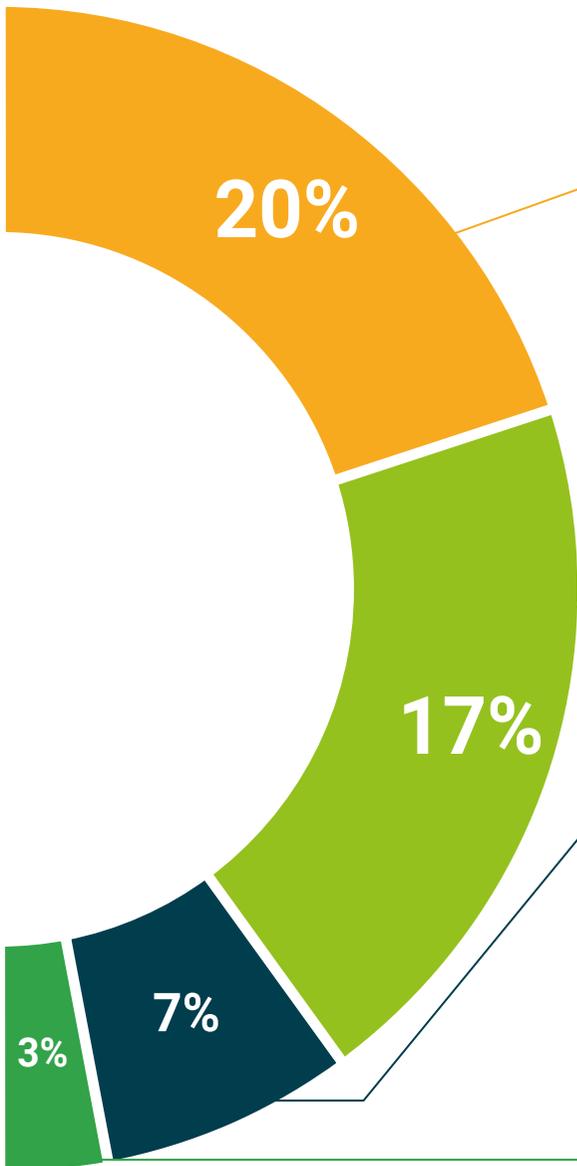
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### 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

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



10

# Квалификация

Очно-заочная магистратура в области сестринского дела в отделении интенсивной терапии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома об окончании Очно-заочной магистратуры, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данная **Очно-заочная магистратура в области сестринского дела в отделении интенсивной терапии** содержит самую полную и современную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте с подтверждением получения соответствующий Сертификат об окончании Очно-заочной магистратуры, выданный TECH.

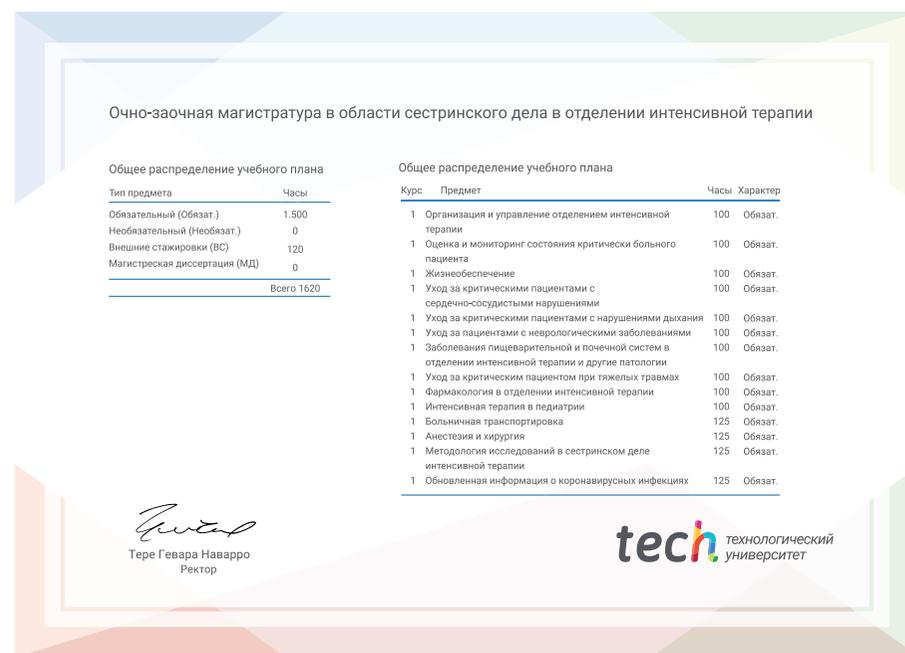
В дополнение к диплому вы получите сертификат, а также справку о содержании программы. Для этого вам следует обратиться к своему академическому консультанту, который предоставит вам всю необходимую информацию.

Диплом: **Очно-заочная магистратура в области сестринского дела в отделении интенсивной терапии**

Формат: **Очно-заочное обучение (онлайн + клиническая практика)**

Продолжительность: **12 месяцев**

Учебное заведение: **TECH Технологический университет**



\*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 Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс

**tech** технологический  
университет

**Очно-заочная магистратура**  
Сестринское дело в отделении  
интенсивной терапии

Формат: Очно-заочное обучение (онлайн + клиническая практика)

Продолжительность: 12 месяцев

Учебное заведение: TECH Технологический университет

# Очно-заочная магистратура

## Сестринское дело в отделении интенсивной терапии

