





# Очно-заочная магистратура

# Передовое сестринское дело в операционной хирургии

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

Продолжительность: 12 месяцев

Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет

 $Be \emph{6-}доступ: www.techtitute.com/ru/nursing/hybrid-professional-master-degree-advanced-operating-room-nursing} \\$ 

# Оглавление

02 03 Зачем проходить Очно-Презентация Цели Компетенции заочную магистратуру? стр. 4 стр. 12 стр. 20 стр. 8 05 06 Руководство курса Планирование Клиническая практика обучения стр. 24 стр. 32 стр. 38 80 Где я могу пройти Методология Квалификация клиническую практику? стр. 58 стр. 44 стр. 50





# **tech** 06 | Презентация

Сестринское дело в хирургии требует от специалистов готовности к решению разнообразных повседневных задач. От ассистирования анестезиологам до послеоперационной работы с пациентами — специалист сестринского дела должен уметь успешно справляться с этими задачами, используя самые современные инструменты и методики.

Осознавая это и понимая перспективы данной профессии, ТЕСН представляет Очно-заочная магистратуру в области передового сестринского дела в операционной хирургии, которая ставит перед собой следующие задачи теоретико-практический охват обновляемого пространства, необходимого специалистам ,заинтересованным в данной области, с поиском полезного применения в обычной клинической практике. За эти 12 месяцев теоретического обучения медсестра освоит самые современные методики в ортопедической и травматологической хирургии или определит фармакологические достижения, способствующие восстановлению пациентов в послеоперационном периоде. Кроме того, вы освоите навыки коммуникации с родственниками и самим пациентом до и после операции.

Кроме того, практикующий специалист овладевает конкретной методикой, специфическими приемами и эксклюзивным хирургическим материалом для каждого конкретного вида вмешательства. Всех их объединяет ряд шагов и правил, которые члены медицинской команды должны знать досконально, чтобы предотвратить наиболее распространенные риски при развитии деятельности.

100% онлайн-подход к теоретическому этапу этой Очно-заочной магистратуры позволяет студентам идеально сочетать обучение с работой и личной жизнью, что дает им возможность адаптировать график обучения к своим потребностям. После успешного прохождения этого периода медработник также получит отличную 3-недельную практику в престижной больнице. Став частью команды, состоящей из лучших специалистов в области хирургии, вы сможете применить полученные знания в области хирургии, вы сможете применить полученные знания на практике и повысить свой профессиональный уровень.

Данная **Очно-заочная магистратуру в области передового сестринского дела в операционной хирургии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разбор более 100 клинических случаев, представленных профессионалами сестринского дела в хирургии
- Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет научную и фактическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- Освоение ортопедической и травматологической хирургии с точки зрения сестринского дела
- Управление хирургическими особенностями оториноларингологических операций
- Обновление процедур сестринского дела, необходимых для проведения многочисленных кардиохирургических операций
- Все вышеперечисленное дополнят 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



По окончании этой Очно-заочной магистратуры вы пройдете интенсивную 3-недельную стажировку, которая позволит вам приобрести все знания, необходимые для личного и профессионального роста в области передового сестринского дела в операционной хирургии"

# Презентация | 07 tech



Не упустите эту прекрасную возможность и добавьте к своему онлайн-образованию клиническую стажировку в хирургическом отделении с высочайшими стандартами качества и технологического уровня в элитной больнице"

Данная магистерская программа, имеющая профессионально-ориентированный характер и очно-заочную форму обучения, направлена на повышение квалификации специалистов сестринского дела, выполняющих свои функции в хирургической области и требующих высокого уровня квалификации. Содержание основано на последних научных данных и ориентировано в дидактической форме на интеграцию теоретических знаний в область неотложной медицинской помощи, а теоретикопрактические элементы будут способствовать обновлению знаний и позволят принимать решения по ведению пациентов.

Мультимедийное содержание, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит профессионалам проходить обучение в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, основанный на обучении в реальных ситуациях. Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого профессионалы должны попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного года. В этом поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

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

Повышайте уровень своих знаний в рамках Очно-заочной магистратуры в области передового сестринского дела в операционной хирургии, используя практические методы и адаптируя их к своим потребностям.







# **tech** 10 | Зачем проходить Очно-заочную магистратуру?

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

В последнее время в области передового сестринского дела в операционной хирургии происходят революционные изменения, связанные с появлением нового хирургического инструментария или обновлением предоперационных и послеоперационных протоколов. Учитывая сложившуюся ситуацию и стремясь к тому, чтобы медсестры овладели всеми этими достижениями в условиях первоклассной больницы, ТЕСН создал эту программу.

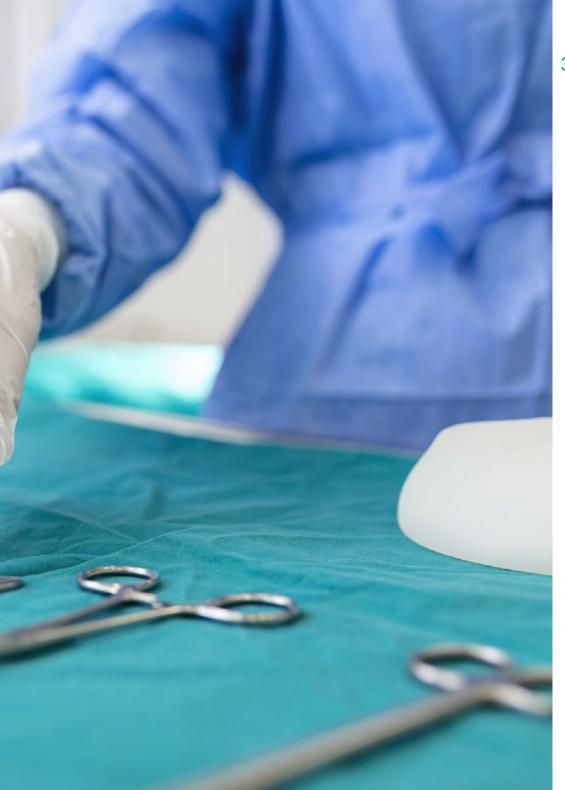
# 2. Глубоко погрузиться в обучение, опираясь на опыт лучших специалистов

Преподавание данной программы ведется профессионалами, активно работающими в области хирургического сестринского дела, поэтому знания, предлагаемые студентам, будут применимы к методологии их работы. Кроме того, на практическом этапе вас постоянно будет сопровождать отличная команда профессионалов, с которыми вы будете иметь доступ к реальным пациентам и осваивать самые современные методики в области передового сестринского дела в операционной хирургии.

#### 3. Попасть в первоклассную клиническую среду

ТЕСН тщательно отбирает все центры, доступные для прохождения практики. Благодаря этому специалист получит гарантированный доступ в престижную больничную среду по направлению передового сестринского дела в операционной хирургии. Таким образом, вы сможете увидеть повседневную работу в требовательной, строгой и изнурительной области, всегда применяющей новейшие научные тезисы и постулаты в своей рабочей методологии.





# Зачем проходить Очно-заочную магистратуру? | 11 tech

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

На академическом рынке представлено большое количество педагогических программ, содержание которых мало применимо в рабочей среде. В этих условиях ТЕСН создал модель обучения, которая сочетает в себе превосходное теоретическое преподавание с практической стажировкой в престижном больничном центре, чтобы способствовать усвоению навыков, имеющих реальную пользу.

#### 5. Расширять границы знаний

ТЕСН предлагает возможность прохождения стажировок в рамках данной 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"





# **tech** 14|Цели

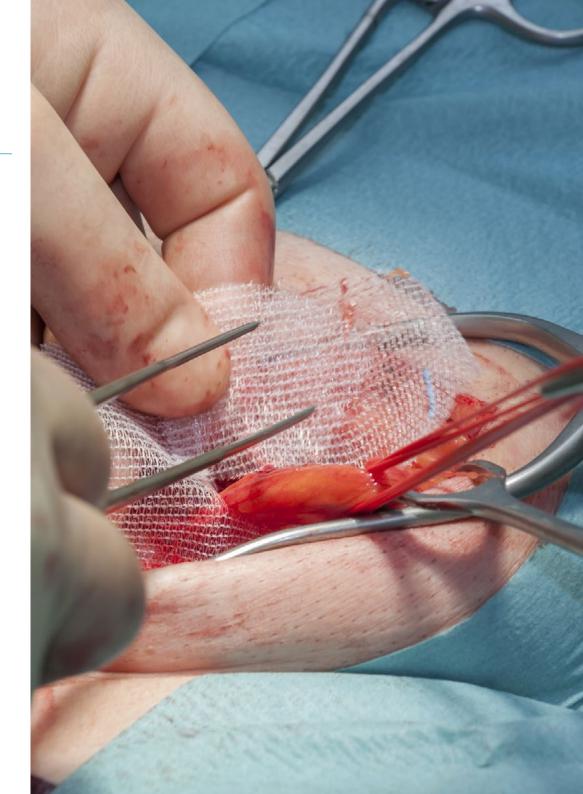


#### Общая цель

• Общая цель Очно-заочной магистратуры в области передового сестринского дела в операционной хирургии заключается в том, чтобы обеспечить специалисту обновление процедур в этой области исключительно практическим путем, посредством первоклассной теоретической подготовки и практики в больнице, разработанной с клинической и академической тщательностью, под руководством признанных профессионалов в больничном центре самого высокого научного качества и технологических инноваций



Эта программа даст чувство уверенности при выполнении сестринской практики, что поможет вам расти личностно и профессионально"





#### Модуль 1. Периоперационный хирургический процесс

- Объяснить и определить периоперационный хирургический процесс и три его составляющие стадии
- Определить способности и навыки профессионала сестринского ухода в операционной, понять, какими должны быть его качества и реакции
- Определить различные области, в которых происходит хирургический процесс, и его взаимосвязь с другими сопутствующими службами.
- Осознавать важность взаимного обмена информацией между пациентом/семьей и специалистом медицинского ухода в течение всего хирургического процесса
- Контролировать или минимизировать уровень тревожности пациента, типичный для таких ситуаций, а также боль, если она присутствует
- Приобрести необходимые знания для выполнения всех медицинских действий, в зависимости от стадии хирургического процесса
- Узнать, как принимать пациента/семью будь то в палате, в операционной или в реанимации
- Изучить наиболее часто используемые методы анестезии в периоперационной медицине, показания и осложнения
- Перечислить препараты, часто используемые при проведении анестезии, механизм их действия и побочные эффекты, знать, как действовать в зависимости от вводимого препарата
- Узнать о различных ролях персонала в операционной
- Быть готовым к сотрудничеству с остальными членами хирургической бригады в правильном лечении возможных осложнений
- Научиться сотрудничать с остальными членами команды во время перемещения и расположения пациента, обеспечивая его комфорт и безопасность на любом этапе процесса

- Передавать необходимую информацию о пациенте специалисту который будет осуществлять дальнейший уход за ним
- Подготовить пациента к выписке, в случае, когда необходимый уход может быть обеспечен за пределами больницы
- Приобрести необходимые знания по каждой операции об анатомии оперируемой области, необходимом оборудовании, расходных материалах и инструментах, а также о требуемой анестезии и размещении пациента.
- Описать специализацию медицинского персонала в различных хирургических специальностях

#### Модуль 2. Пластическая хирургия

- Освоить микрохирургию в области хирургии свободных лоскутов и реимплантации
- Ознакомиться с реконструкцией молочной железы с помощью протезов, студент должен уметь объяснить правильное обращение с различными типами грудных имплантатов
- Объяснить технику уменьшения молочной железы, контролируя вес ткани, удаленной во время операции
- Освоить различные техники липофилинга, необходимые в каждом конкретном случае
- Применять знания об остеосинтезе для процедур реимплантации конечностей
- Объяснить виды хирургического вмешательства в случае ожогов и практиковать конкретные методы обработки ран и трансплантации (как кожной, так и синтетической)
- Оценить психологическое состояние пациентов с расстройством гендерной идентичности и пациентов с ожогами, а также изучить инструменты для облегчения стресса при хирургическом вмешательстве



#### Модуль 3. Ортопедическая и травматологическая хирургия

- Объяснить правильное обращение и расположение различных устройств, основных и специфических инструментов и описать хирургическую технику в артроскопии
- Определить цементные и бесцементные артропласты и описать количество компонентов каждого типа протеза, а также хирургическую технику, которой следует придерживаться в этих случаях
- Интегрировать знания по остеосинтезу для вмешательства при переломах и коррекции деформаций
- Осуществлять меры по снижению риска кровотечения и риска перипротезного перелома при процедурах эндопротезирования при артропластике
- Объяснить процедуру хирургической цементации и роль медсестры во время этой процедуры
- Правильно управлять системами промывания и установкой распорок в случаях инфекции
- Оценить важность проверки запасов имплантатов перед операцией
- Объяснить важность процесса донорства костей в костный банк и приема донорских костей у пациентов, которым требуется хирургическое вмешательство
- Оценивать психологическое состояние пациентов и формировать релятивные инструменты для облегчения стресса, связанного с хирургическим процессом

#### Модуль 4. Нейрохирургия

- Определить больницы, в которых есть нейрохирургическая служба
- Перечислить подразделения, сотрудничающие с нейрохирургической службой
- Объяснить стандартные протоколы в каждом отделении
- Предоставить необходимый материал для каждого хирургического вмешательства
- Обобщить неврологическую анатомо-физиологию
- Обосновать необходимость использования некоторых видов лекарств в нейрохирургической операционной
- Определить патологии, которые можно лечить в нейрохирургической операционной

- Различать патологии, которые не нуждаются в срочном лечении и неотложные патологии
- Определить человеческие и материальные ресурсы, необходимые для оказания помощи во время каждой операции
- Определить хирургическую позицию каждого вмешательства
- Описать хирургическую технику каждого вмешательства
- Сформировать документ интраоперационного сестринского дела и подготовить пациента к поступлению в отделение
- Разработать план ухода, используя интраоперационную номенклатуру: диагнозы NANDA-NIC-NOC

#### Модуль 5. Кардиохирургия

- Приобрести необходимые навыки работы с имплантатами сердечных клапанов (механических, биологических или кольцевых)
- Объяснить роль специалистов сестринского дела отделения микрохирургии в проведении операции аорто-коронарного шунтирования и управлении аутологичными сосудистыми трансплантатами, необходимыми для этой операции
- Различать типы имплантатов, которые могут быть использованы в хирургии аорты, и уход, который они требуют
- Владеть процедурами вмешательства в чрезвычайных ситуациях, когда жизнь пациента подвергается большому риску, уметь действовать сдержанно и уверенно, заранее имея под рукой все необходимое для таких случаев оборудование
- Овладеть процедурами полной или частичной хирургической резекции перикарда, включая технику установки торакальных дренажей
- Контролировать использование проводов и генераторов, применяемых при имплантации/снятии кардиостимуляторов или автоматических имплантируемых дефибрилляторов
- Объяснить интраоперационное и послеоперационное управление мониторами, устройствами и системами для баллонной контрпульсации и желудочковой поддержки

- Описать обязанности медсестры-перфузиониста и получить базовое представление о работе аппарата "сердце-легкие", который необходим для большинства операций на сердце
- Объяснить хирургический процесс операций на коронарных сосудах и клапанах, а также имплантации кардиостимуляторов и/или автоматических имплантируемых дефибрилляторов и других операций (например, краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных повторных вмешательств), а также хирургическую технику, которой необходимо следовать

#### Модуль 6. Общая хирургия

- Перечислить подразделения, сотрудничающие со службой грудной хирургии
- Объяснить стандартные протоколы в каждом отделе
- Предоставить необходимый материал для каждого хирургического вмешательства
- Обобщить анатомо-физиологию дыхательного аппарата
- Обосновать необходимость использования некоторых видов лекарств в операционной грудной хирургии
- Определить патологии, которые можно лечить в операционной грудной хирургии
- Различать патологии, которые не нуждаются в срочном лечении и неотложные патологии
- Объяснить правильное обращение и расположение различного оборудования, основных и специфических инструментов и описать хирургические техники
- Определить химический плевродез и механический плевродез, а также хирургическую технику, которую необходимо соблюдать
- Оценивать психологическое состояние пациентов и формировать релятивные инструменты для облегчения стресса, связанного с хирургическим процессом
- Определить больницы, в которых есть отделение торакальной хирургии
- Определить человеческие и материальные ресурсы, необходимые для оказания помощи во время каждой операции

- Определить хирургическую позицию каждого вмешательства
- Интегрировать знания анатомии для описания хирургической техники для каждого вмешательства
- Сформировать документ интраоперационного сестринского дела и подготовить пациента к поступлению в отделение
- Разработать план ухода, используя интраоперационную номенклатуру: диагнозы NANDA-NIC-NOC

#### Модуль 7. Офтальмология

- Различать виды специфической анестезии в офтальмологии: интракамеральную, топическую и ретробульбарную в соответствии с показаниями к каждой операции
- Совершенствовать навыки обращения с оборудованием для факоэмульсификации и витрэктомии и подготовки наборов расходных материалов и ирригационной серотерапии, необходимых для каждого вида хирургического вмешательства, при операциях по удалению катаракты и витрэктомии
- Определить существующие типы очковых линз, показанные для каждого пациента в зависимости от его патологии
- Определить использование и подготовку бинокулярного шлема, баллона Хонана и манометра, внутриглазных газов, а также электрических и механических устройств, таких как лазер, диатермия, генератор холода и мотор, чтобы гарантировать оптимальные условия для проведения операций, при которых они необходимы
- Подготовить микроскоп и знать, как он работает для каждого типа операций
- Объяснить технику проведения назальной эндоскопии, подготовки назальной упаковки или глазной окклюзии в случае кровотечения при операциях дакриоцисториностомии.
- Знать показания к применению указанных препаратов, а также подготовить материал и инструменты, необходимые для их проведения при интравитреальных инъекциях
- Определить наиболее часто используемые препараты в офтальмологической хирургии
- Освоить изготовление окклюзионной повязки



#### Модуль 8. Гинекологическая и акушерская хирургия

- Приобрести необходимые знания для выполнения лапароскопической хирургии в гинекологии, а также изучить особенности вмешательств, выполняемых с помощью этой техники
- Обновить процедуры обращения с образцами/деталями, изъятыми для последующего анализа в патологической анатомии
- Оценить важность оперативных действий в случае внематочной беременности и жизненно важного экстренного вмешательства
- Контролировать инструменты и материалы, контактирующие с опухолью, чтобы не распространить ее на соседние участки при лапаротомных операциях
- Уделять особое внимание при вагинальных операциях подсчету марли и контролю имплантированных сеток при восстановлении тазового дна
- Знать особенности различных операций на молочной железе, особенно работу с имплантатами при реконструкции груди и контроль биопсии железы Вирхова
- Уметь сотрудничать с остальными членами команды при проведении как планового, так и экстренного кесарева сечения, приобретая необходимые для этого навыки

#### Модуль 9. Сосудистая хирургия

- Описать работу с различными механическими шовными системами для наложения анастомоза
- Различать материал и инструменты для организации подготовки к лапароскопической или открытой операции
- Реагировать в ситуациях изменения хирургического лечения (открытая лапароскопическая операция) при наличии потенциальных осложнений
- Объяснить принцип действия различных типов щипцов для запечатывания и разрезания сосудов, необходимых для различных операций, как открытых, так и лапароскопических
- Объяснить размещение и обращение с оборудованием и инструментами (газовый инсуффлятор, камера, источник холодного света, экраны...) в лапароскопической хирургии

- Определить различные типы сеток для лечения грыж
- Решение вопроса об управлении системой деартериализующей терапии геморроя
- Описать использование радиочастотных методик для удаления небольших опухолей
- Описать работу с зондом, указывающим на радиоактивность, во время операций по биопсии сентинельного лимфатического узла
- Подготовить гемостазный материал и инструменты (различные гемостатики, кланы и т.д.) для применения в экстренных ситуациях, учитывая возможность столкновения с различными видами кровотечений
- Определить риск тромбоза глубоких вен при длительных операциях и уметь надеть на пациента пневматические компрессионные чулки

#### Модуль 10. Урология

- Подготавливать и сотрудничать при любых операциях, проводимых трансуретральным путем, будь то диагностические, лечебные или установка/удаление катетера
- Описать лапароскопическую хирургию в урологии и изучить особенности вмешательств, выполняемых с помощью этой техники
- Предвидеть и управлять возможными осложнениями нефрэктомии например, повреждение пищеварительного органа или крупного кровеносного сосуда)
- Узнать, как сотрудничать с остальными членами команды при имплантации почки
- Освоить технику проведения процедуры нефростомии и последующего ухода и обслуживания

#### Модуль 11. Челюстно-лицевая хирургия

- Объяснить правильное обращение и расположение различного оборудования, основных и специфических инструментов а также знать хирургическую технику при артроскопии височно-нижнечелюстного сустава
- Внедрить знания по остеосинтезу и остеотомии для применения инструментов в соответствии с хирургической техникой и материалами для имплантации (минипластины, микропластины, простые или предварительно сформированные сетки, самоврезающиеся винты), при операциях по лечению лицевых и челюстных переломов и в ортогнатической хирургии

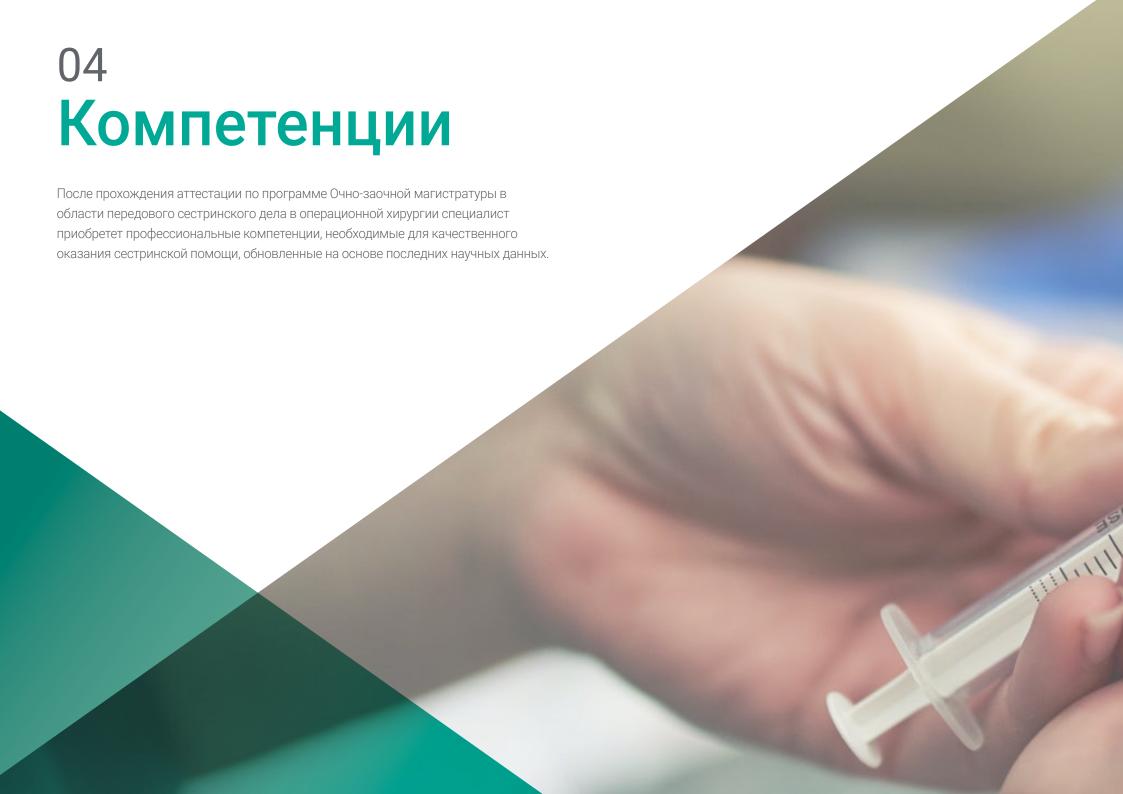
- Обновить микрохирургические процедуры при реконструктивных операциях в челюстно-лицевой области с использованием свободных лоскутов
- Освоить техники липофилинга Колмана и БТП (богатая тромбоцитами плазма) для устранения дефектов лица, необходимые в каждом конкретном случае
- Ознакомиться с различными типами трахеостомических канюль разного калибра и приобрести необходимые навыки для участия в операциях трахеостомии, сложной операции с участием многих анатомических структур
- Уметь обрабатывать интраоперационные образцы для анализа патологической анатомии, которые очень часто встречаются в большинстве этих операций при операциях по лечению поражений лица, околоушной области и языка
- Определить различные способы пересадки хряща и кожного покрова, чтобы иметь возможность совместно проводить процедуры ринопластики

#### Модуль 12. Оториноларингология

- Обрабатывать интраоперационные образцы, которые очень часто встречаются при большинстве операций на шее
- Сотрудничать при проведении ларингэктомии и последующей трахеотомии, сложной операции с участием многих анатомических структур
- Определить различные типы трахеостомических трубок и узнать, как подготовить их перед введением
- Участвовать в любом из вмешательств, затрагивающих голосовые связки, осуществлять психологическую поддержку пациента при послеоперационном нарушении речи
- Узнать о важности контроля кровотечения при фарингоскопических операциях
- Контролировать весь материал и оборудование, необходимые для проведения эндоскопической хирургии носа и носовых пазух (FESS), минимально инвазивного хирургического подхода, а также других операций в области носа
- Освоить специфические инструменты, используемые при хирургии уха, имплантаты и использование микроскопа

#### Модуль 13. Торакальная хирургия

- Перечислить подразделения, сотрудничающие с отделением торакальной хирургии
- Объяснить стандартные протоколы в каждом отделе
- Предоставить необходимый материал для каждого хирургического вмешательства
- Обобщить анатомо-физиологию дыхательного аппарата
- Обосновать необходимость использования некоторых видов лекарств в операционной грудной хирургии
- Определить патологии, которые можно лечить в операционной грудной хирургии
- Различать патологии, которые не нуждаются в срочном лечении и неотложные патологии
- Объяснить правильное обращение и расположение различного оборудования, основных и специфических инструментов и описать хирургические техники
- Определить химический плевродез и механический плевродез, а также хирургическую технику, которую необходимо соблюдать
- Оценивать психологическое состояние пациентов и формировать релятивные инструменты для облегчения стресса, связанного с хирургическим процессом
- Определить больницы, в которых есть отделение торакальной хирургии
- Определить человеческие и материальные ресурсы, необходимые для оказания помощи во время каждой операции
- Определить хирургическую позицию каждого вмешательства
- Интегрировать знания анатомии для описания хирургической техники для каждого вмешательства
- Сформировать документ интраоперационного сестринского дела и подготовить пациента к поступлению в отделение
- Разработать план ухода, используя интраоперационную номенклатуру: диагнозы NANDA-NIC-NOC





# **tech** 22 | Компетенции



# Общие профессиональные навыки

- Развивать профессию с уважением к другим специалистам здравоохранения, приобретая навыки работы в команде
- Признавать необходимость поддержания и совершенствования профессиональных навыков с особым акцентом на самостоятельное и непрерывное получение новых знаний
- Развивать способность к критическому анализу и исследованиям в области своей профессии



Благодаря этой программе вы овладеете самыми современными практиками сестринского дела, необходимыми перед операцией"

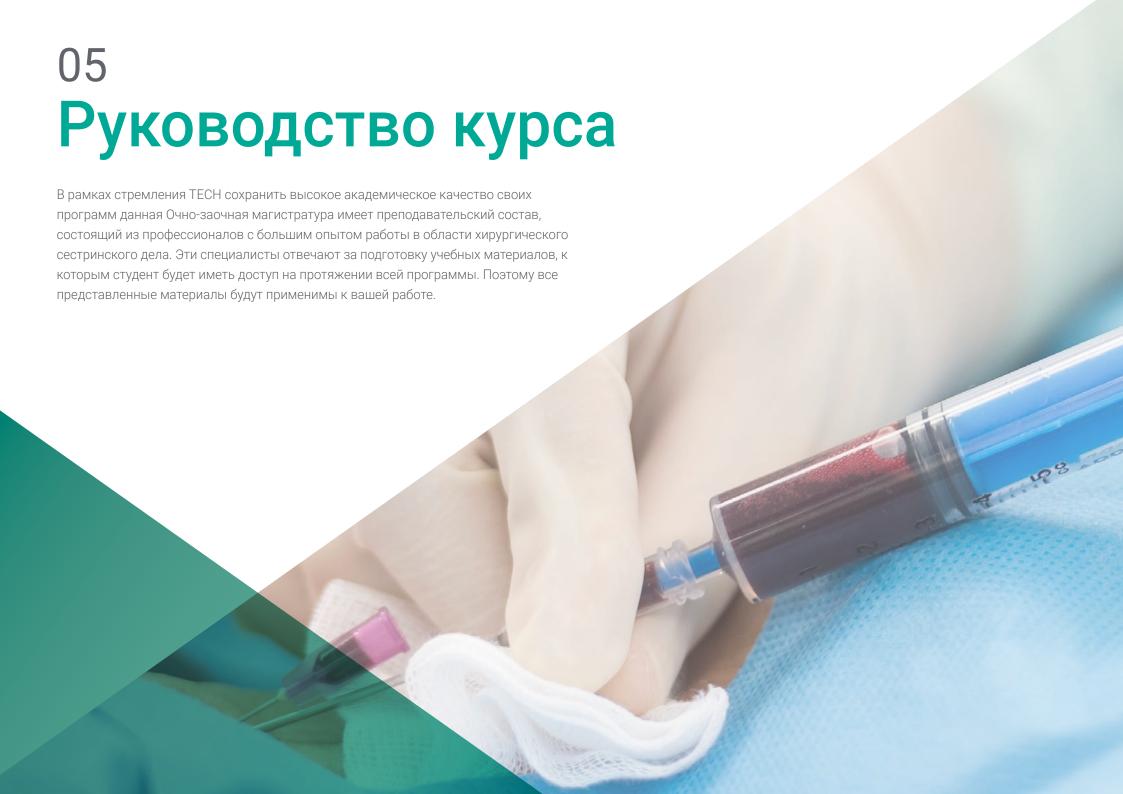






#### Профессиональные навыки

- Применять и определять периоперационный хирургический процесс и его три составные стадии
- Контролировать или минимизировать уровень тревожности пациента, типичный для таких ситуаций, а также боль, если она присутствует
- Обеспечить хорошее принятие пациента/семьи в палате, в операционной или в реанимации, в операционной или в реанимационной
- Освоить наиболее часто используемые в периоперационной медицине методы анестезии, показания и осложнения
- Перечислить препараты, часто используемые при проведении анестезии, механизм их действия и побочные эффекты, знать, как действовать в зависимости от вводимого препарата
- Научиться сотрудничать с остальными членами команды во время перемещения и расположения пациента, обеспечивая его комфорт и безопасность на любом этапе процесса
- Подготовить пациента к выписке, в случае, когда необходимый уход может быть обеспечен за пределами больницы
- Приобрести необходимые знания по каждой операции: об анатомии оперируемой области, необходимом оборудовании, расходных материалах и инструментах, а также о требуемой анестезии и размещении пациента





#### Руководство



#### Г-жа Гусман Альмагро, Мария Исабель

- Медсестра-специалист комплексного оказания медицинской помощи в критических и неотложных ситуациях у взрослых
- Медсестра хирургического блока в Университетской больницы Ла-Пас
- Степень магистра в области социальной геронтологии: Долголетие, здоровье и качество жизни в Университете Хаэна
- Курс профессиональной подготовки по неотложным и чрезвычайным ситуациям Мадридского университета Комплутенсе
- Курс профессиональной подготовки по цифровому обучению в сестринском деле, Университет СЕU Карденаль Эррера
- Курс в области сестринского дела Университета Хаэна
- Координатор различных программ по сестринского дела в Испании
- Приглашена на XII Национальный конгресс по хирургическому сестринскому делу в Университетской больнице Ла-Пас



#### Г-жа Барсано Саис, Мария Эстела

- Медсестра операционного зала, больница Ла-Пас, Мадрид
- Штатная медсестра по медико-хирургическим специальностям и паллиативному уходу, Университетская больница Грегорио Мараньон
- Отделение интенсивной терапии, Университетская больница Грегорио Мараньон
- Медсестра для клинических консультаций и анализа, Медицинский центр Gran Via, Мадрид
- Физиотерапевт, FREMAP. Центр медицинского ухода общего профиля Ricardos. Мадрид
- Физиотерапевт, индивидуальные физиотерапевтические процедуры на консультациях и групповых занятиях. EQUILIBRIUM SPA WELLNESS MIRASIERRA. Мадрид
- Диплом в области сестринского дела, Папский университет Саламанки
- Медсестра в отделении первой помощи, в Центрах здоровья (район 11)
- Академический руководитель, Университет Сан-Пабло Аликанте (CEU)



#### Г-жа Альба Лопес, Алисия

- Ассистирующая медсестра в Университетской больнице Ла-Пас
- Дипломированный специалист в области сестринского дела
- Операционная медсестра в больнице больницы Ла-Пас Ортопедическая хирургия, травматологическая хирургия, пластическая хирургия, общая хирургия

#### Преподаватели

#### Г-жа Валеро Кальво, Хара

- Операционная медсестра в офтальмологическом отделении Университетской больницы Ла-Пас
- Курс профессиональной подготовки в области передового прикладного сестринского дела в Университете г. Леона
- Медсестра, сотрудничающая в проекте с Фондом биомедицины Университетской больницы общего профиля Грегорио Мараньон: Эффективность раннего вмешательства в диагностику и лечение гипонатриемии для профилактики падений у госпитализированных пациентов"
- Публикация исследовательского проекта: *Опыт школьников после ожогов*Опубликовано Комитетом INVESTEN на Международной встрече по исследованиям в области ухода за больными

#### Г-жа Паломарес Гарсия, Ванесса

- Медсестра по чрезвычайным ситуациям в больницах
- Медсестра неотложной помощи Арагонской службы здравоохранения
- Медсестра в хирургических отделениях Арагонской службы здравоохранения
- Медсестра в онкологических отделениях Арагонской службы здравоохранения
- Медсестра в области внутренней медицины в Арагонской службе здравоохранения
- Медсестра сестринского дела в частном центре Sanitas
- Ассистирующая медсестра в нейропсихиатрической больнице дель-Кармен
- Степень магистра в области природных катастроф и санитарных неотложных состояний Университета Камило Хосе Села
- Степень бакалавра в области сестринского дела в Университете Сан-Хорхе

#### Г-жа Вальверде Хирон, Лаура

- Хирургическая медсестра-специалист в области ортопедической хирургии и травматологии
- Операционная медсестра ортопедической и травматологической хирургии, общей хирургии, пластической хирургии и гинекологической хирургии в Университетской больницы Ла-Пас
- Медсестра в отделениях ортопедической и травматологической хирургии, общей хирургии, пластической хирургии и гинекологической хирургии больницы Кантобланко
- Операционная медсестра в Университетской клинике Санта-Кристина. Мадрид

#### Г-жа Беррокаль Антело, Амайя

- Специалист сестринского дела хирургического отделения различных медицинских специальностей, больница 12 Октября
- Инструменталист, команда нейрохирургов, больница Ла-Сарсуэла
- Медсестра хирургического отделения в разноплановой операционной и амбулаторной хирургии больницы Ла-Сарсуэла
- Диплом по специализированному сестринскому делу и физиотерапии Сан-Хуан-де-Диос, в учебном подразделении Сан Рафаэль, Комильяс
- Программа обучения на уровне высшего образования Высшее техническое образование в области диетологии и питания

#### Г-жа Валеро Вильяр, Ана Мария

- Медсестра в области травматологии и пластической хирургии в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- Медсестра в травматологии и ортопедии в Университетской больнице Ла-Пас. Мадрид
- Медсестра-специалист операционной хирургии
- Курс профессиональной подготовки по сестринскому делу, анестезии и реанимации, школа наук о здоровье

• Курс профессиональной подготовки Национального университета дистанционного образования (UNED) по программе "Укрепление здоровья в обществе"

#### Г-жа Карреро Вильяреаль, Мерседес

- Медсестра-специалист в области хирургии и послеоперационного ухода
- Операционная медсестра в операционном отделении общей хирургии и травматологии в Университетской больнице Сьюдад-Реаля
- Сестринское дело в травматологии в Университетской больнице Перпетуо Сокорро
- Медицинская сестра в отделениях травматологии, неотложной гинекологии, общей хирургии, урологии и оториноларингологии больницы Инфанта София. Сан-Себастьянде-лос-Рейес, Испания
- Медсестра хирургического сектора отделений пластической хирургии и кардиоторакальной хирургии в Университетской больнице Ла-Пас
- Медсестра в операционной в области травматологии в больнице Нуэстра-Сеньорадель-Росарио
- Докладчик на 43-м конгрессе Испанской ассоциации медсестер-кардиологов (АЕЕС).
   Клинические случаи I

#### Г-жа Гонсалес Сан-Хосе, Ракель

- Ассистирующая медсестра в Университетской больнице Ла-Пас
- Операционная медсестра по общей хирургии в Университетской больнице Ла-Пас
- Медсестра-специалист операционного блока

#### Г-жа Рубио Мартин, Марии Эухения

- Врач отделения отделения урологии в Университетской больнице Инфанта София
- Врач отделения отделения урологии в Университетской больнице Инфанта София Мадрид, Испания



- Наставник стажеров в Европейском университете, в Мадридском университете Комплутенсе
- Курс профессиональной подготовки в области операционной хирургии

#### Г-жа Ана Исабель Тереза Лора

- Медсестра в операционной, школа наук о здравоохранении
- Медсестра в операционной и различных медицинских специальностей в Университетской больнице Инфанта София
- Операционная медсестра в отделении урологии, Университетской больницы Инфанта София
- Наставник практики в операционной в Мадридском университете Комплутенсе и Европейском университете

#### Г-жа Абеллан Куадрадо, Мириам

- Специалист операционного сестринского дела Университетской больницы Ла-Пас, Мадрид, Испания
- Специалист сестринского дела, аккредитованный Главным управлением по исследованиям, обучению и документации. Департамент здравоохранения. Сообщество Мадрида
- Диплом в области сестринского дела, Автономный университет Мадрида
- Соавтор книги: Передовое сестринское дело в операционной хирургии от редакции TECH Education, Rights & Technologies, S.L.

#### Г-жа Мальпартида Мендес, Альба

- Медсестра-эксперт в педиатрической хирургии
- Медицинская сестра хирургического отделения в больничном комплексе Quirónsalud
- Медсестра в Университетской больнице 12 Октября
- Степень бакалавра сестринского дела

# **tech** 30 | Руководство курса

#### Г-жа Лопес Кесада, Тереза

- Заместитель отделения неотложной медицинской помощи в Университетской больнице Ла-Пас
- Руководитель хирургического и травматологического отделений госпитализации в Университетской больнице Ла-Пас
- Медсестра хирургического блока, нейрохирургии и кардиоторакальной хирургии в Университетской больнице Ла-Пас
- Медсестра по реанимации, операционной и гемодинамике в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньон
- Руководитель отделения реанимации, учреждение реабилитации пациентов после анестезии, амбулаторная хирургия, в Университетской больницы Инфанты Софии
- Медсестра отделения интенсивной терапии в Университетской больнице Нуэстра-Сеньора-дель-Росарио
- Степень магистра по программе «Служба сестринского дела» в Национальном университете дистанционного образования (UNED)

#### Г-жа Кармен Гарсия Энсисо

- Медсестра травматологического отделения Университетской больницы Ла-Пас.
   Мадрид, Испания
- Медсестра отделений реабилитации и реанимации травматологических отделений
- Диплом в области сестринского дела Университета Альфонсо X Мудрого
- Эксперт в области передового ухода в сестринском деле

#### Г-жа Витини Мансо, Розалия

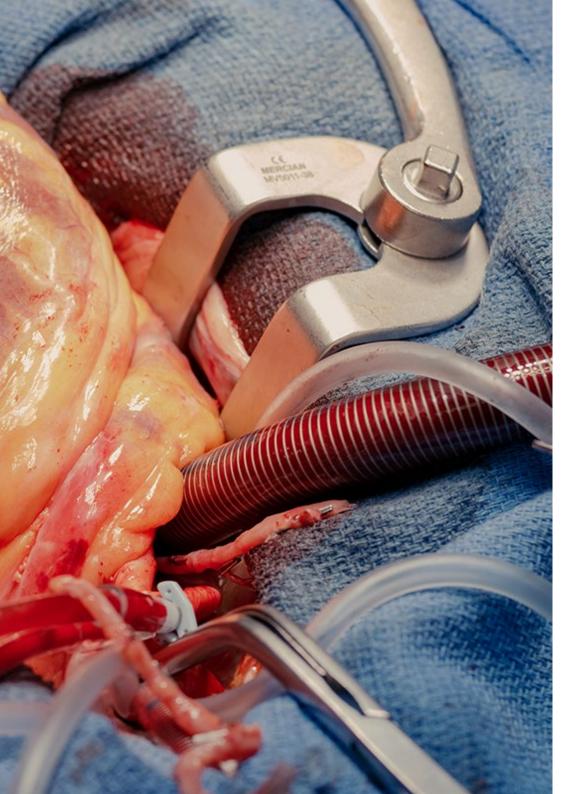
• Операционная медсестра в области гинекологии и акушерства в Университетской больнице Ла-Пас

#### Г-жа Коломар Марройг, Айна

• Операционная медсестра в области гинекологии и акушерства в Университетской больнице Ла-Пас







#### Г-жа Хименес Рамос, Ирене

- Операционная медсестра в гинекологической и акушерской хирургии, а также в операционных отделениях общей хирургии в Университетской больнице Ла-Пас
- Пул операционных для всех хирургических специальностей в Университетской больнице Рамон-и-Кахаль
- Внешнее сотрудничество в качестве автора и координатора оппозиционных тезисов для группы Grupo Paradigma
- Автор научной статьи *Процессы сестринского ухода за недоношенным новорожденным* в отделении промежуточного ухода за новорожденными в электронном журнале Portales médicos



Эти преподаватели отвечают за разработку дидактического материала, который вы будете изучать в рамках данной программы и который характеризуется актуальностью и отличной применимостью в рабочей среде"





# **tech** 34 | Планирование обучения

#### Модуль 1. Периоперационный хирургический процесс

- 1.1. Определение периоперационного хирургического процесса
- 1.2. Предоперационный хирургический процесс
- 1.3. Интраоперационный хирургический процесс
- 1.4. Послеоперационный хирургический процесс

#### Модуль 2. Пластическая хирургия

- 2.1. Операции на молочной железе
- 2.2. Липосакция и аутологичный жировой наполнитель/липофилинг
- 2.3. Свободные клапаны при потере вещества в мышцах нижних конечностей
- 2.4. Ожоги
- 2.5. Пластии
- 2.6. Реимплантация и трансплантация конечностей
- 2.7. Нарушение половой идентичности

#### Модуль 3. Ортопедическая и травматологическая хирургия

- 3.1. Особенности в ОТХ
- 3.2. Первичные протезы верхних конечностей и хирургическое соединение
- 3.3. Первичные протезы в мышцах нижних конечностей
- 3.4. Замена первичных протезов, хирургических скрабов и распорок
- 3.5. Остеосинтез 1: консолидация, редукция и стабильность
- 3.6. Остеосинтез 2: фиксация перелома
- 3.7. Периимплантатный остеосинтез, EMO и O-ARM®
- 3.8. Остеосинтез в осевом скелете
- 3.9. Эксплоративная артроскопия и восстановление сухожильных структур
- 3.10. Опухоли и экспериментальная хирургия

#### Модуль 4. Нейрохирургия

- 4.1. Особенности в нейрохирургии
- 4.2. Анатомофизиология и патологии, подлежащие лечению
- 4.3. Череп
- 4.4. Скелет
- 4.5. Периферические нервы
- 4.6. Функциональная нейрохирургия





# Планирование обучения | 35 tech

#### Модуль 5. Кардиохирургия

- 5.1. Особенности в кардиохирургии
- 5.2. Анатомофизиология
- 5.3. Операции на клапанах
- 5.4. Коронарные операции. *Шунтирование* коронарных и/или маммокоронарных артерий
- 5.5. Реконструктивные операции при нарушениях сердечного ритма
- 5.6. Операции у взрослых с врожденными пороками сердца
- 5.7. Другие хирургические операции
- 5.8. Экстренные вмешательства
- 5.9. Лечение кардиогенного шока с помощью баллонной контрпульсации, желудочковой ассистенции и ЭКМО
- 5.10. Сердечно-легочный аппарат

#### Модуль 6. Общая хирургия

- 6.1. Операции, проведенные путем лапаротомии
- 6.2. Операции, проведенные путем лапароскопии
- 6.3. Проктологическая хирургия
- 6.4. Хирургия молочной железы
- 6.5. Эндокринная хирургия
- б.б. Циторедуктивная хирургия (комплексная операция при карциноматозе брюшины с гипертермической химиотерапией)

#### Модуль 7. Офтальмология

- 7.1. Особенности в офтальмологии
- 7.2. Катаракты
- 7.3. Патология сетчатки
- 7.4. Патология роговицы
- 7.5. Окулопластика
- 7.6. Трабекулэктомия при глаукоме

# **tech** 36 | Планирование обучения

#### Модуль 8. Гинекологическая и акушерская хирургия

- 8.1. Гинекологические операции, выполненные с помощью лапароскопии
- 8.2. Вмешательства, проведенные путем лапаротомии
- 8.3. Вмешательства, выполненные вагинально
- 8.4. Вмешательства в области молочной железы
- 8.5. Беременная женщина
- 8.6. Хирургия плода

#### Модуль 9. Сосудистая хирургия

- 9.1. Каротидная эндартерэктомия
- 9.2. Шунтирование (с протезом, с веной или *In Situ*)
- 9.3. Тромбэктомия/эмболэктомия при ишемии верхних или нижних конечностей
- 9.4. Артерио-венозная фистула
- 9.5. Венозная недостаточность варикозное расширение вен
- 9.6. Ампутации и восстановление сосудистых аномалий
- 9.7. Артериальные ангиопластики (со стентированием сосудов или без него)
- 9.8. Эндопротезирование сосудов (грудная аорта/брюшная аорта)

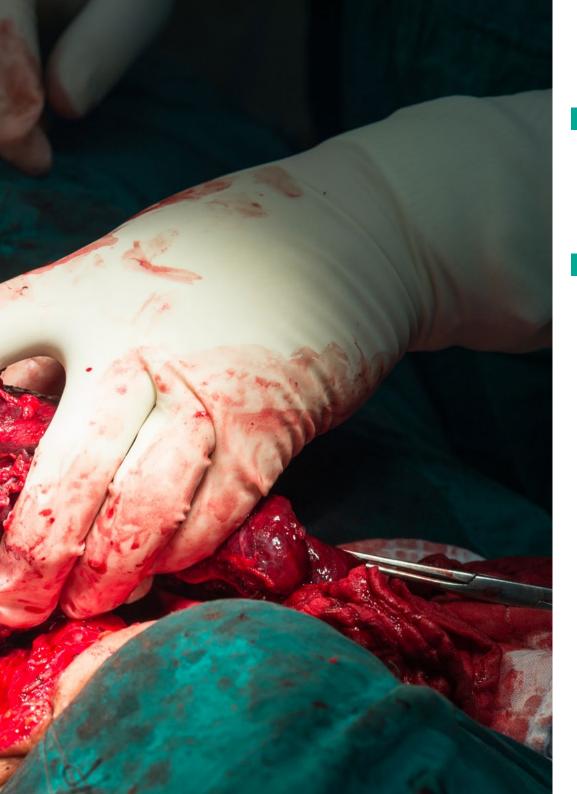
#### Модуль 10. Урология

- 10.1. Общие, урологические и лапароскопические процедуры
- 10.2. Трансуретральные вмешательства
- 10.3. Вмешательства, путем лапаротомии
- 10.4. Подкожные и другие виды вмешательства
- 10.5. Другие виды вмешательства

#### Модуль 11. Челюстно-лицевая хирургия

- 11.1. Челюсть
- 11.2. Редукция и остеосинтез переломов челюстно-лицевой кости
- 11.3. Лицевая
- 11.4. Оральная
- 11.5. Хирургический подход к абсцессам челюстно-лицевой области
- 11.6. Трахеостомия





# Планирование обучения | 37 tech

### Модуль 12. Оториноларингология

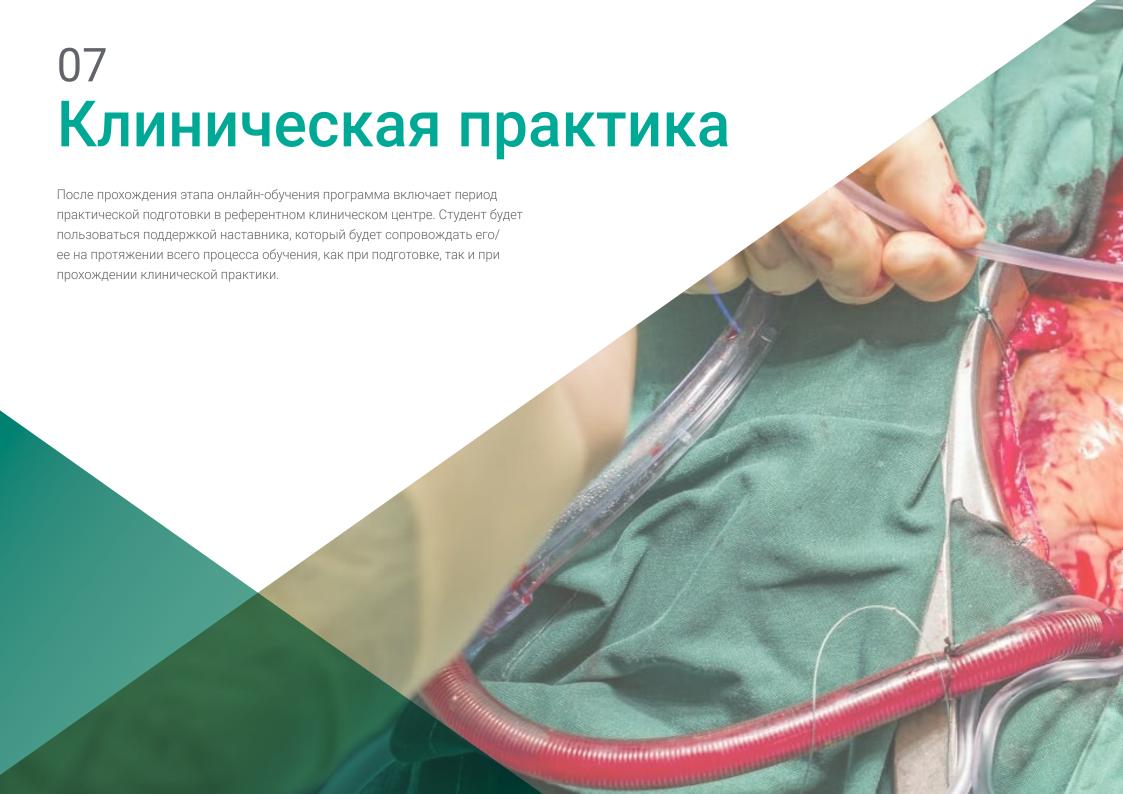
- 12.1. Отоларингологическая хирургия
- 12.2. Хирургия трахеи
- 12.3. Хирургия гортани
- 12.4. Фарингеальная хирургия
- 12.5. Хирургия носа
- 12.6. Хирургия уха

### Модуль 13. Торакальная хирургия

- 13.1. Особенности торакальной хирургии
- 13.2. Анатомофизиология дыхательной системы
- 13.3. Операции на трахее
- 13.4. Операции на легких
- 13.5. Другие хирургические операции



Эта программа дает вам доступ к учебным ресурсам в таких форматах, как пояснительные видеоматериалы или интерактивные конспекты, что способствует увлекательному и оптимизированному обучению"





# **tech** 40 | Клиническая практика

Период практического обучения по программе передового сестринского дела в операционной хирургии состоит из практического этапа, который длится 3 недели с понедельника по пятницу и включает 8 последовательных часов занятий с ассистирующим специалистом. Данная стажировка позволит вам работать с реальными пациентами вместе с командой ведущих специалистов в области передового сестринского дела в операционной хирургии, применяя самые инновационные процедуры и планируя терапию последнего поколения для каждой патологии.

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

Это, безусловно, возможность учиться, работая в инновационной больнице будущего, где мониторинг состояния здоровья пациентов в режиме реального времени лежит в основе цифровой культуры ее специалистов.

Практическое обучение будет проводиться при активном участии студента, выполняющего действия и процедуры в каждой области компетенции (учиться и учиться делать), при сопровождении и руководстве преподавателей и других коллег-стажеров, способствующих командной работе и междисциплинарной интеграции как сквозным компетенциям для передового сестринского дела в операционной хирургии (учиться быть и учиться взаимодействовать).





# Клиническая практика | 41 **tech**

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
Ортопедическая и травматологическая хирургия	Обращаться и размещать различные аппараты и основные инструменты для выполнения этих операций
	Выполнять различные задачи, связанные с процедурой хирургической цементации
Кардиохирургия	Применять сестринские процедуры, необходимые для имплантации сердечных клапанов
	Осуществлять запись информации в документе интраоперационного сестринского дела
	Подготовить пациента к поступлению в отделение
Общая хирургия	Использовать различные механические сшивающие системы для наложения анастомозов
	Осуществлять соответствующий сестринский уход, чтобы избежать риска тромбообразования при длительных операциях
Офтальмология	Выполнять сестринские процедуры и уход за офтальмохирургическим пациентом
	Применять конкретные виды анестезии для каждого вида офтальмологических операций
Оториноларингология	Подготовить трахеостомические трубки перед введением, а также остальной специфический хирургический материал
	Разработать порядок ассистирования в хирургии, с использованием микроскопа

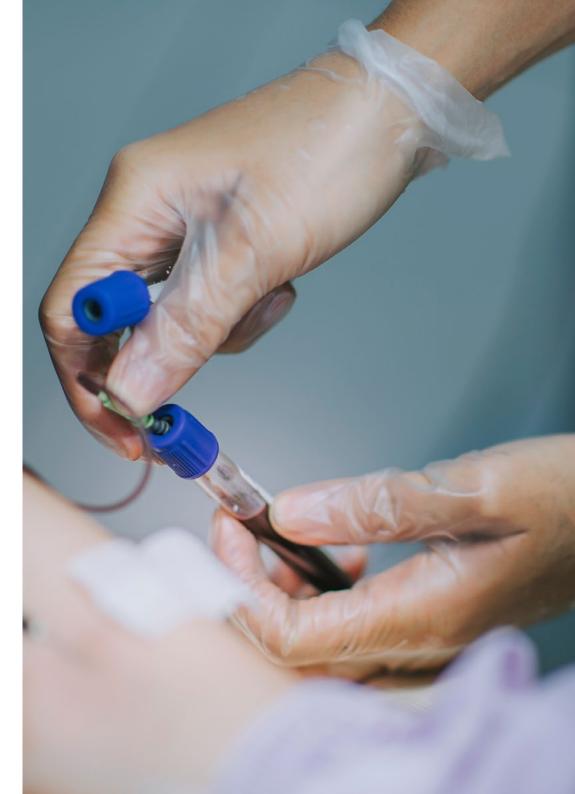


## Страхование ответственности

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

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

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



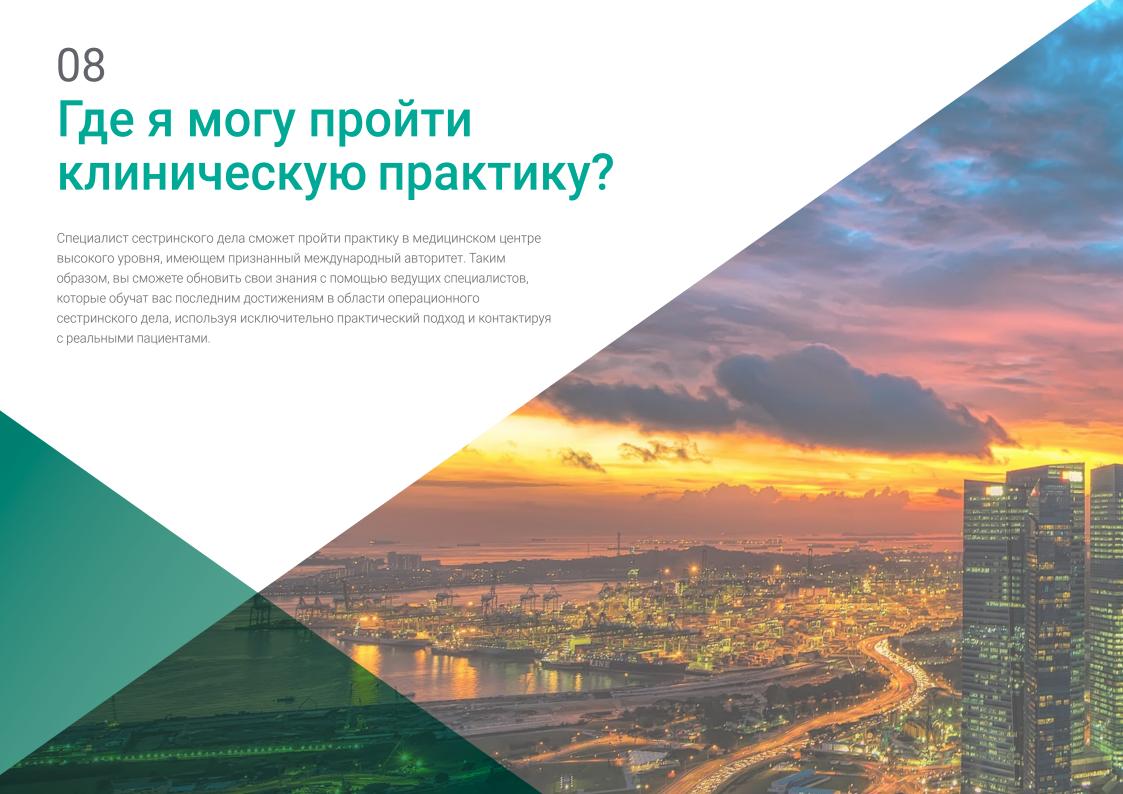
## Общие условия прохождения практической подготовки

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

- 1. НАСТАВНИЧЕСТВО: во время 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. HEЯВКА: в случае неявки в день начала обучения по программе Очнозаочной 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**: сстудент, 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 какиелибо 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.





# **tech** 46 | Где я могу пройти клиническую практику?

Практическую часть этой Очно-заочной магистратуры студенты могут пройти в следующих центрах:



#### Alen Policlínica

Страна Город Испания Малага

Адрес: Av. de Mijas, 30, 29651 Las Lagunas de Mijas, Málaga

> Центр с обслуживанием по всем амбулаторным специальностям

#### Соответствующая практическая подготовка:

- Передовое сестринское дело в операционной хирургии
- Неотложная помощь в рамках первичной медикосанитарной помощи для сестринского дела



### Instituto IOM Clínica Otorrinolaringología en Madrid

Страна Город Испания Мадрид

Адрес: Calle Arturo Soria, 119, Entrada por Calle Manuel María Iglesias, 11, 28043 Madrid

Клинический центр, специализирующийся на лечении заболеваний уха, носа и горла (ЛОР)

#### Соответствующая практическая подготовка:

-Передовое сестринское дело в операционной хирургии



### Hospital Mesa del Castillo

Страна Город Испания Мурсия

Адрес: Calle Ronda Sur, 20, 30010 Мурсия

Частный медицинский центр

#### Соответствующая практическая подготовка:

 Передовое сестринское дело в операционной хирургии - Сестринский уход в стационаре



### Clínica Corachan Nord

Страна Город Испания Барселона

#### Адрес: C/ de les Tres Torres, 7 08017 Barcelona

Частная клиника, специализирующаяся в области внутренних болезней, педиатрии, дерматологии, кардиологии, пневмологии и аллергологии

#### Соответствующая практическая подготовка:

- Передовое сестринское дело в операционной хирургии - Неотложная травматологическая помощь



### Hospital HM Modelo

Страна Город Испания 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



### Hospital Maternidad HM Belén

Страна Город Испания 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



### Hospital HM Rosaleda

Страна Город Испания Ла-Корунья

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

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

#### Соответствующая практическая подготовка:

- Пересадка волос

- Ортодонтия и зубочелюстная ортопедия



### Hospital HM San Francisco

Страна Город Испания Леон

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

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

#### Соответствующая практическая подготовка:

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

## Где я могу пройти клиническую практику? | 47





### Hospital HM Regla

Страна Город Испания Леон

Адрес: Calle Cardenal Landázuri. 2. 24003. León

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

#### Соответствующая практическая подготовка:

Обновленные данные в области психиатрического лечения пациентов подросткового возраста



### **Hospital HM Nou Delfos**

Страна Город Испания 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



### Hospital HM Madrid

Страна Город Испания 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



Страна Город Испания Мадрид

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

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

#### Соответствующая практическая подготовка:

- Паллиативная помощь

- Эстетическая медицина



### **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



### **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



### Hospital HM Nuevo Belén

Страна Испания Мадрид

Адрес: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

#### Соответствующая практическая подготовка:

- Общая хирургия и хирургия пищеварительной системы Клиническое питание в медицине



### 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

# **tech** 48 | Где я могу пройти клиническую практику?



### Hospital HM Vallés

 Страна
 Город

 Испания
 Мадрид

Адрес: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

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

#### Соответствующая практическая подготовка:

- Онкологическая гинекология
- Клиническая офтальмология



### Policlínico HM Arapiles

 Страна
 Город

 Испания
 Мадрид

Адрес: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

#### Соответствующая практическая подготовка:

-Анестезиология и реанимация - Детская стоматология



#### Policlínico HM Cruz Verde

 Страна
 Город

 Испания
 Мадрид

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

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

#### Соответствующая практическая подготовка:

- Передовая клиническая подиатрия
- Оптические технологии и клиническая оптометрия



#### Policlínico HM Distrito Telefónica

Страна Город Испания Мадрид

Адрес: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

#### Соответствующая практическая подготовка:

- Оптические технологии и клиническая оптометрия
- Общая хирургия и хирургия пищеварительной системы



### Policlínico HM Gabinete Velázquez

 Страна
 Город

 Испания
 Мадрид

Адрес: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

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

#### Соответствующая практическая подготовка:

- Клиническое питание в медицине
- Пластическая эстетическая хирургия



#### Policlínico HM La Paloma

 Страна
 Город

 Испания
 Мадрид

Адрес: Calle Hilados, 9, 28850, Torrejón de Ardoz, Madrid

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

#### Соответствующая практическая подготовка:

- Передовое сестринское дело в операционной хирургии
- Ортодонтия и зубочелюстная ортопедия



### Policlínico HM Moraleja

 Страна
 Город

 Испания
 Мадрид

Адрес: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

#### Соответствующая практическая подготовка:

- Реабилитационная медицина при приобретенной травме головного мозга



#### Policlínico HM Rosaleda Lalín

Страна Город Испания Понтеведра

Адрес: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

#### Соответствующая практическая подготовка:

- Достижения в области гематологии и гемотерапии - Неврологическая физиотерапия







### Policlínico HM Imi Toledo

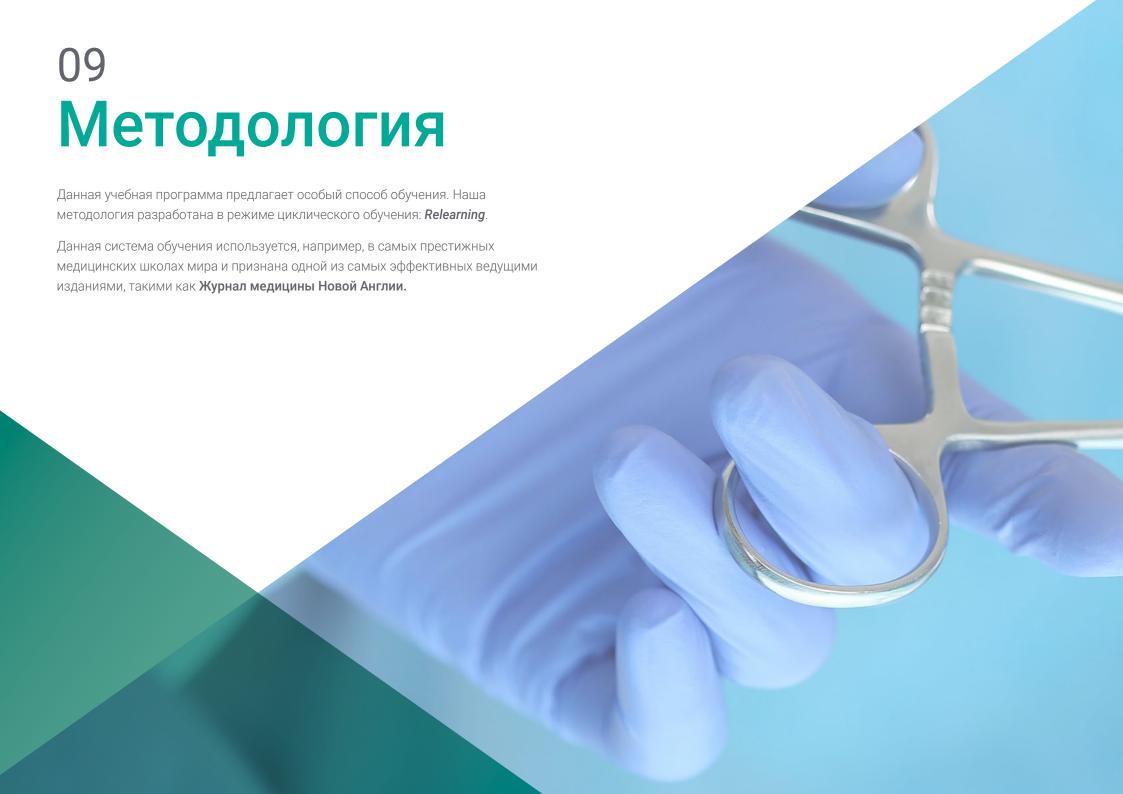
Страна Испания Город Толедо

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

Сеть частных клиник, больниц и специализированных центров по всей Испании

#### Соответствующая практическая подготовка:

- Электротерапия в реабилитационной медицине - Пересадка волос

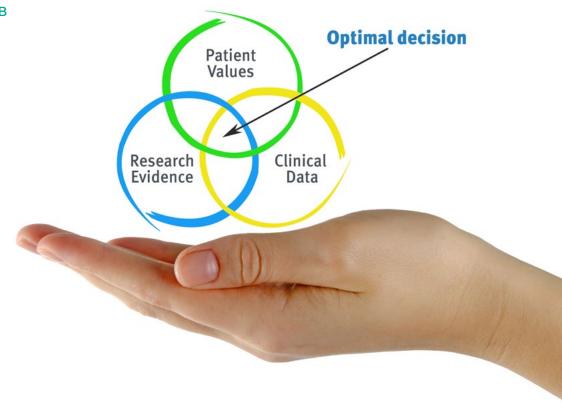




### В Школе сестринского дела ТЕСН мы используем метод кейсов

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 ТЕСН 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, пытаясь 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 больнице 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

ТЕСН 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.



## Методология | 55

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 ТЕСН. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



### Техники и практики медицинской помощи на видео

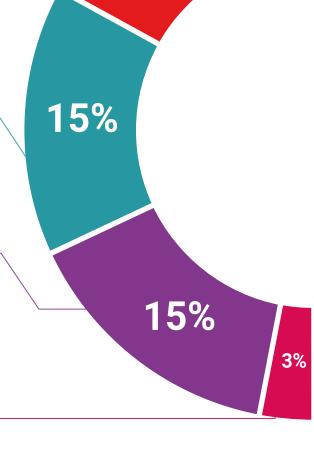
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете 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.

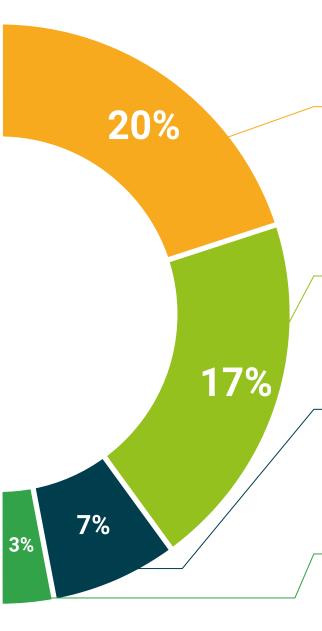
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".





### Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке ТЕСН 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.



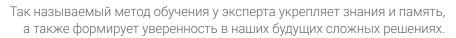
### Тестирование и повторное тестирование

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.





### Краткие руководства к действию

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







# tech 60 | Квалификация

Данная Очно-заочная магистратура в области передового сестринского дела в операционной хирургии содержит самую полную и современную программу на профессиональной и академической сцене.

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

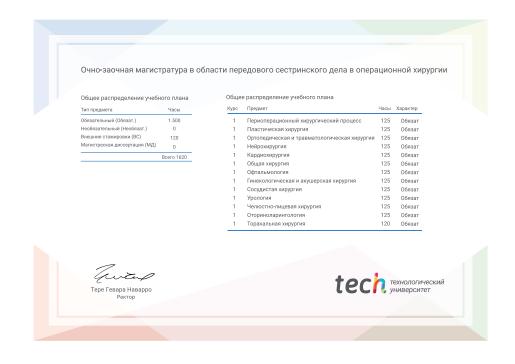
В дополнение к диплому вы получите сертификат, а также справку о содержании программы. Для этого вам следует обратиться к своему академическому консультанту, который предоставит вам всю необходимую информацию.

Диплом: **Очно-заочная магистратура в области передового сестринского дела в операционной хирургии** 

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

Продолжительность: 12 месяцев





<sup>\*</sup>Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, ТЕСН EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.



# Очно-заочная магистратура

Передовое сестринское дело в операционной хирургии

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

Продолжительность: 12 месяцев

Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет

