

Университетский курс  
Сестринское дело в офтальмологии  
в клиническом отделении





## Университетский курс Сестринское дело в офтальмологии в клиническом отделении

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: [www.techtute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/clinical-ophthalmic-nursing](http://www.techtute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/clinical-ophthalmic-nursing)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 16

05

Методология

---

стр. 20.

06

Квалификация

---

стр. 28

# 01

# Презентация

Университетский курс в области сестринского дела в офтальмологии в клиническом отделении направлен на формирование квалифицированных работников сестринского дела для выполнения офтальмологической работы на высоком уровне. Цель данного Университетского курса – предоставить специалистам навыки и умения для более компетентного выполнения своей работы, а также обеспечить уверенность в том, что они обладают необходимыми знаниями. Мультидисциплинарный подход, основанный на опыте различных направлений сестринского дела в офтальмологии, позволит расти в профессии с помощью наиболее эффективной системы на рынке обучения.



“

Приобретите необходимые навыки и компетенции для работы в области сестринского дела в лучших отделениях офтальмологии благодаря этому Университетскому курсу с высоким уровнем интенсивности”

Работа специалиста сестринского дела развивается в самых разных областях медицины. От момента приема пациента и его сопровождения до проведения лечебных мероприятий и мониторинга последующих действий подразумевает, что медперсонал должен обладать навыками многофункционального работника.

В офтальмологическом отделении это также важно. От профессионала в области сестринского дела требуется основательная подготовка, позволяющая ему квалифицироваться в тех областях, в которых он собирается выполнять свою работу. На эту деятельность также влияет постоянный технический и технологический прогресс в данной области, а это значит, что специалистам необходимо быть в курсе всех инноваций, чтобы не отставать с огромной скоростью.

Однако для того, чтобы идти в ногу со временем, требуется самоотдача, которая не всегда совместима с реальной жизнью.

Данный Университетский курс сумел совместить интенсивность максимально полного обучения, охватывающего все основные аспекты подготовки специалиста по сестринскому делу в офтальмологии, с повседневной жизнью любого специалиста, даже практикующего.

Благодаря подходу к обучению, использующему самые эффективные методики преподавания и самые полезные и универсальные онлайн-системы, данный Курс является высококвалифицированным инструментом, который постепенно и в темпе, но без задержек, приведет вас к самой требовательной цели.

Это обучение высокого уровня, которое предлагается вам на лучших условиях на образовательном рынке.

Данный **Университетский курс в области сестринского дела в офтальмологии в клиническом отделении** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Наиболее характерными особенностями обучения являются:

- ♦ Новейшие технологии в области программного обеспечения для обучения онлайн
- ♦ Абсолютно наглядная система обучения, подкрепленная графическим и схематическим содержанием, которое легко усвоить и понять
- ♦ Разбор практических кейсов, представленных практикующими экспертами
- ♦ Современные интерактивные видеосистемы
- ♦ Дистанционное преподавание
- ♦ Постоянное обновление и переработка знаний
- ♦ Саморегулируемое обучение: абсолютная совместимость с другими обязанностями
- ♦ Практические упражнения для самооценки и проверки знаний
- ♦ Группы поддержки и образовательная совместная деятельность: вопросы эксперту, дискуссии и форумы знаний
- ♦ Общение с преподавателем и индивидуальная работа по ассимиляции полученных знаний
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в Интернет
- ♦ Банки дополнительной документации в постоянном доступе, в том числе и после окончания курса



*Благодаря этому Университетскому курсу вы сможете совмещать занятия с профессиональной и личной жизнью, достигая своих целей простым и реальным способом"*

“

*Программа создана и организована специалистами в области сестринского дела в офтальмологии, благодаря чему данный Университетский курс становится уникальной возможностью для профессионального роста”*

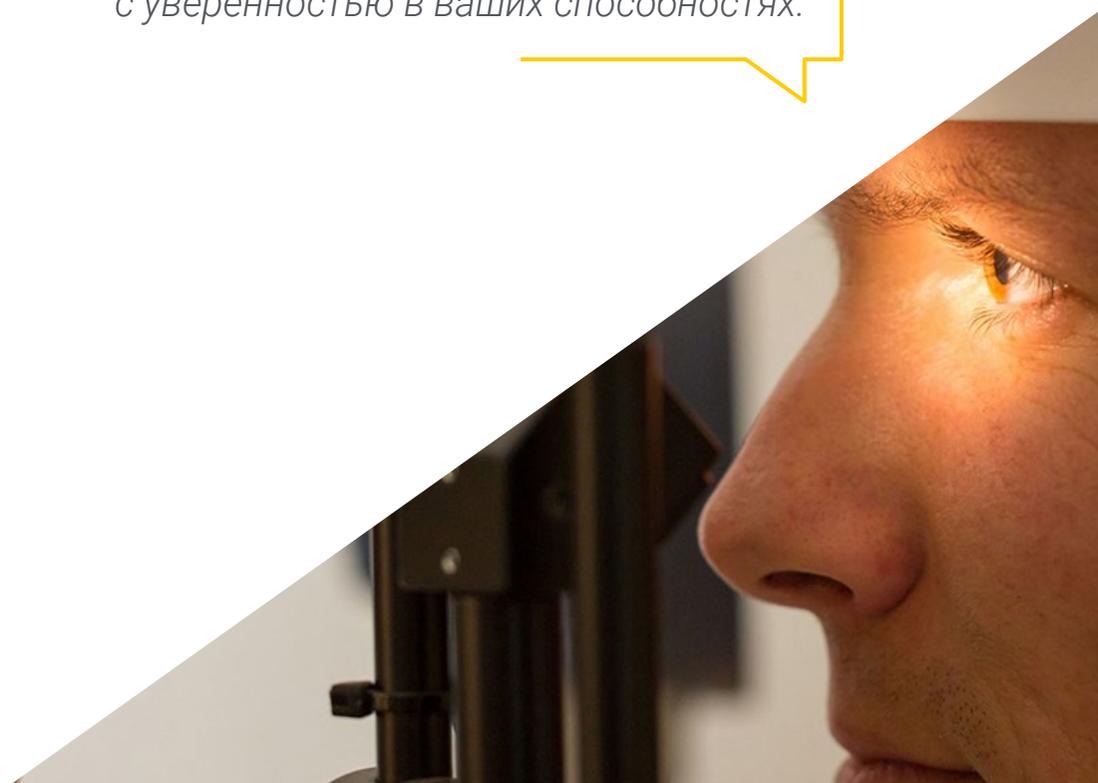
Наш преподавательский состав состоит из профессионалов из различных областей, связанных с этой специальностью. Таким образом, наша цель — обеспечить вас обновленными методиками в образовании в этой программе. Одним из отличительных качеств этой программы является многопрофильная команда профессионалов с опытом работы в различных сферах, которые преподают теоретические знания, основываясь на собственном опыте.

Такое владение материалом дополняется эффективностью методической разработки Университетского курса в области сестринского дела в офтальмологии в клиническом отделении. Программа разработана многопрофильной командой экспертов в области электронного обучения и объединяет в себе последние достижения в области образовательных технологий. Таким образом, вы сможете учиться с помощью удобных и универсальных мультимедийных инструментов, которые обеспечат вам необходимую оперативность в обучении.

В основе этой программы лежит проблемно-ориентированное обучение: подход, который рассматривает обучение как исключительно практический процесс. Для эффективности дистанционного обучения мы используем телепрактику: с помощью инновационной интерактивной видеосистемы и системы *Learning from an Expert* вы сможете получить знания в таком же объеме, как если бы вы обучались, непосредственно присутствуя на занятиях. Практическая концепция получения и закрепления знаний.

*Для гарантии успешных результатов обучения этот Университетский курс разработан с помощью самых эффективных дидактических средств онлайн-обучения.*

*Это Университетский курс, который позволит вам работать в области сестринского дела в офтальмологии с уверенностью в ваших способностях.*



02

# Цели

Цель данной программы — предоставить специалистам сестринского дела необходимые знания и навыки для осуществления своей деятельности в офтальмологии. Благодаря удобному формату обучения, данный Университетский курс позволит вам постепенно овладеть навыками для работы на более высоком профессиональном уровне.





“

*Станьте одним из самых востребованных специалистов сегодня с помощью этого Курса профессиональной подготовки в области сестринского дела в офтальмологии в клиническом отделении”*



## Общие цели

---

- ♦ Подготовить квалифицированных специалистов сестринского дела в офтальмологии для осуществления ухода за пациентами на высоком уровне
- ♦ Приобрести знания и навыки, позволяющие работникам сестринского дела самостоятельно осуществлять свою профессиональную деятельность в области офтальмологии

“

*Дополнение к вашему резюме,  
которое обеспечит вам  
конкурентоспособность среди  
наиболее подготовленных  
специалистов на рынке труда”*





## Конкретные цели

---

- ♦ Знать и применять различные дополнительные методы офтальмологического обследования: пахиметрия, тонометрия, биометрия — расчет интраокулярных линз, топография роговицы и подсчет эндотелия, флуоресцентная ангиография, оптическая когерентная томография, ретинография, кампиметрия, проверка зрения, а также исследование хроматики-стереопсиса
- ♦ Приобрести знания и практические навыки ведения пациента в общей офтальмологической практике
- ♦ Ознакомиться с ведением офтальмологических пациентов в различных отделениях специальности и знать о дополнительных обследованиях в каждом из них
- ♦ Определить роль сестринского дела в офтальмологии в рамках мультидисциплинарной команды

03

# Руководство курса

В рамках концепции абсолютного качества нашего курса мы гордимся тем, что можем предложить вам преподавательский состав высокого уровня, подобранный с учетом его накопленного опыта. В состав многопрофильной команды входят специалисты из разных областей, обладающие различными профессиональными навыками. Уникальная возможность учиться у лучших



“

*Восхитительный преподавательский состав, состоящий из профессионалов разных областей знаний, передаст вам свои знания во время обучения — уникальная возможность, которую нельзя упустить”*

## Руководство



### Г-н Медина Андана, Франсиско Хавьер

- ♦ Работник сестринского дела, отвечающий за операционные залы
- ♦ Дипломированный специалист в области сестринского дела Университетской школы Вирхен-дель-Росио
- ♦ Дипломированный специалист в области сестринского дела Университета Севильи
- ♦ Член Испанского общества сестринского дела в офтальмологии

## Преподаватели

### Г-жа Эскалона Конехо, Лоида

- ♦ Специалист в области оптики и оптометрии в Университете Гранады
- ♦ Степень бакалавра в научно-технической области в Стокгольме (Швеция)
- ♦ Квалификация по подбору терапевтических линз CRT, одобренная FDA
- ♦ Курс по детской оптометрии и главному здоровью в Университете Сан-Пабло

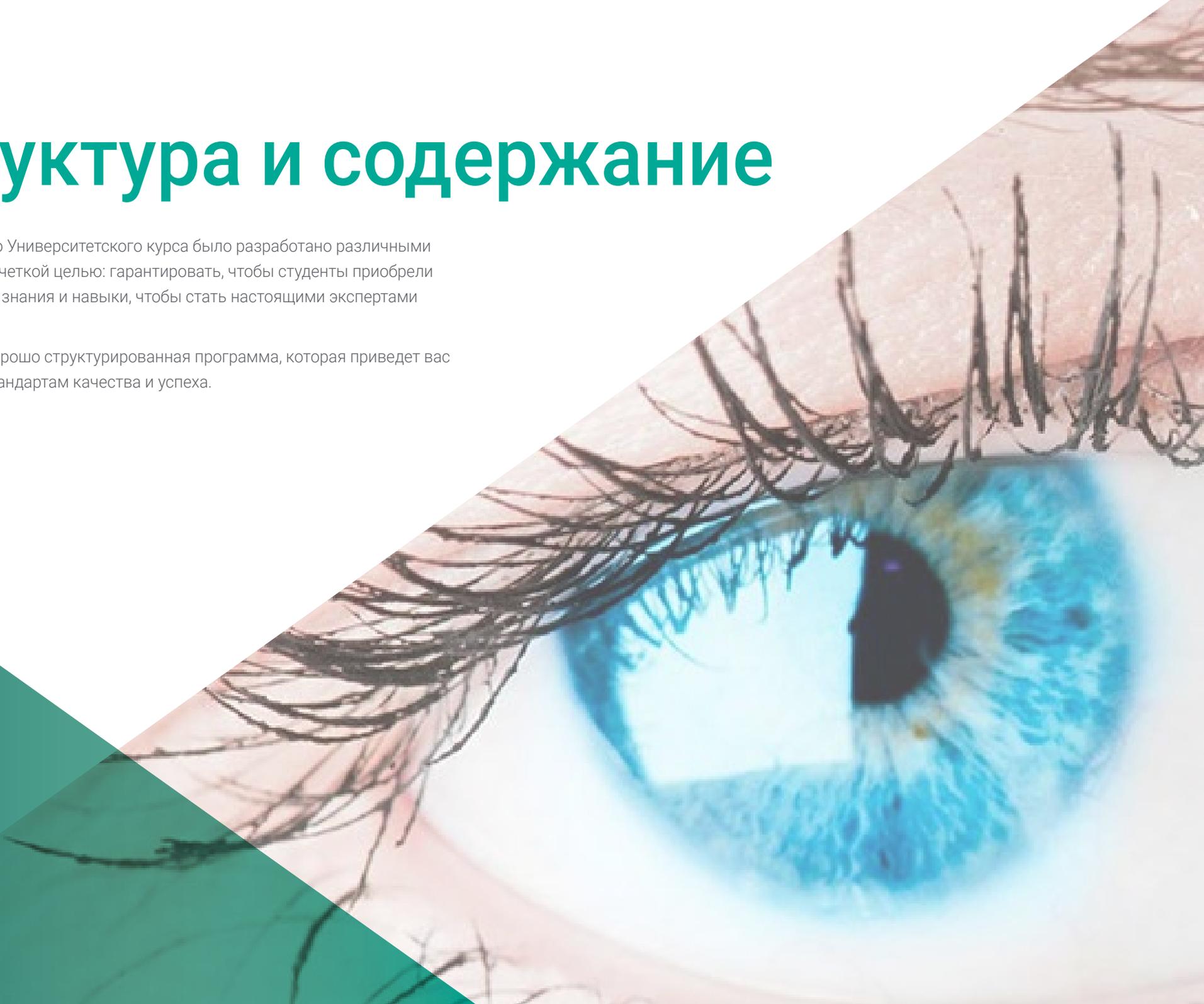


# 04

# Структура и содержание

Содержание этого Университетского курса было разработано различными специалистами с четкой целью: гарантировать, чтобы студенты приобрели все необходимые знания и навыки, чтобы стать настоящими экспертами в этой области.

Комплексная и хорошо структурированная программа, которая приведет вас к высочайшим стандартам качества и успеха.



“

*Полноценная программа обучения, состоящая из полных и конкретных дидактических единиц, ориентированная на образование, совместимое с вашей личной и профессиональной жизнью”*

## Модуль 1. Сестринское дело в офтальмологии в клиническом отделении

- 1.1. Введение в сестринское дело в клиническом отделении
  - 1.1.1. Глазной анамнез
  - 1.1.2. История болезни
  - 1.1.3. Органический закон о защите персональных данных
  - 1.1.4. Информированное согласие
- 1.2. Острота зрения
  - 1.2.1. Исследование остроты зрения
  - 1.2.2. Системы для измерения остроты зрения
- 1.3. Системы измерения рефракционной способности
  - 1.3.1. Использование авторефрактометра
- 1.4. Исследование слезного канала
  - 1.4.1. Определение
  - 1.4.2. Слезотечение и эпифора
  - 1.4.3. Виды обструкции
- 1.5. Выполнение глазной биометрии
  - 1.5.1. Контактная биометрия
  - 1.5.2. Оптическая биометрия
  - 1.5.3. Введение в формулу расчета интраокулярной линзы
- 1.6. Выполнение различных офтальмологических обследований:
  - 1.6.1. Выполнение топографии роговицы
  - 1.6.2. Выполнение ангиографии
  - 1.6.3. Исследование поля зрения
  - 1.6.4. Измерение внутриглазного давления
    - 1.6.4.1. Контактные тонометры
    - 1.6.4.2. Неконтактные тонометры
  - 1.6.5. Выполнение конфокальной specularной микроскопии
  - 1.6.6. Использование фронто-фотометра
- 1.7. Выполнение оптической когерентной томографии
  - 1.7.1. Определение
  - 1.7.2. Выполнение теста
- 1.8. Работа с щелевой лампой
  - 1.8.1. Определение
  - 1.8.2. Использование щелевой лампы
- 1.9. Электрофизиология глазного дна
  - 1.9.1. Электроретинограмма
  - 1.9.2. Электроокулограмма
  - 1.9.3. Зрительные вызванные потенциалы
- 1.10. Консультации работников сестринского дела по офтальмологии
  - 1.10.1. Сестринский уход за пациентами с проблемами зрения, связанными с сахарным диабетом
  - 1.10.2. Сестринский уход за пациентами с пониженным зрением



“

*Откройте для себя систему обучения Relearning, основанную на повторении, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”*

# 05

# 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, 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 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.



06

# Квалификация

Данный Университетский курс в области сестринского дела в офтальмологии в клиническом отделении гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области сестринского дела в офтальмологии в клиническом отделении** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области сестринского дела в офтальмологии в клиническом отделении**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Институты

Развитие Институты

Виртуальный класс Я

**tech** технологический  
университет

**Университетский курс**

Сестринское дело в офтальмологии  
в клиническом отделении

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

# Университетский курс

## Сестринское дело в офтальмологии в клиническом отделении

