

Университетский курс  
Анатомия и физиология  
глаза в сестринском деле



**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Анатомия и физиология глаза в сестринском деле

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/ocular-anatomy-physiology-nursing](http://www.techitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/ocular-anatomy-physiology-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

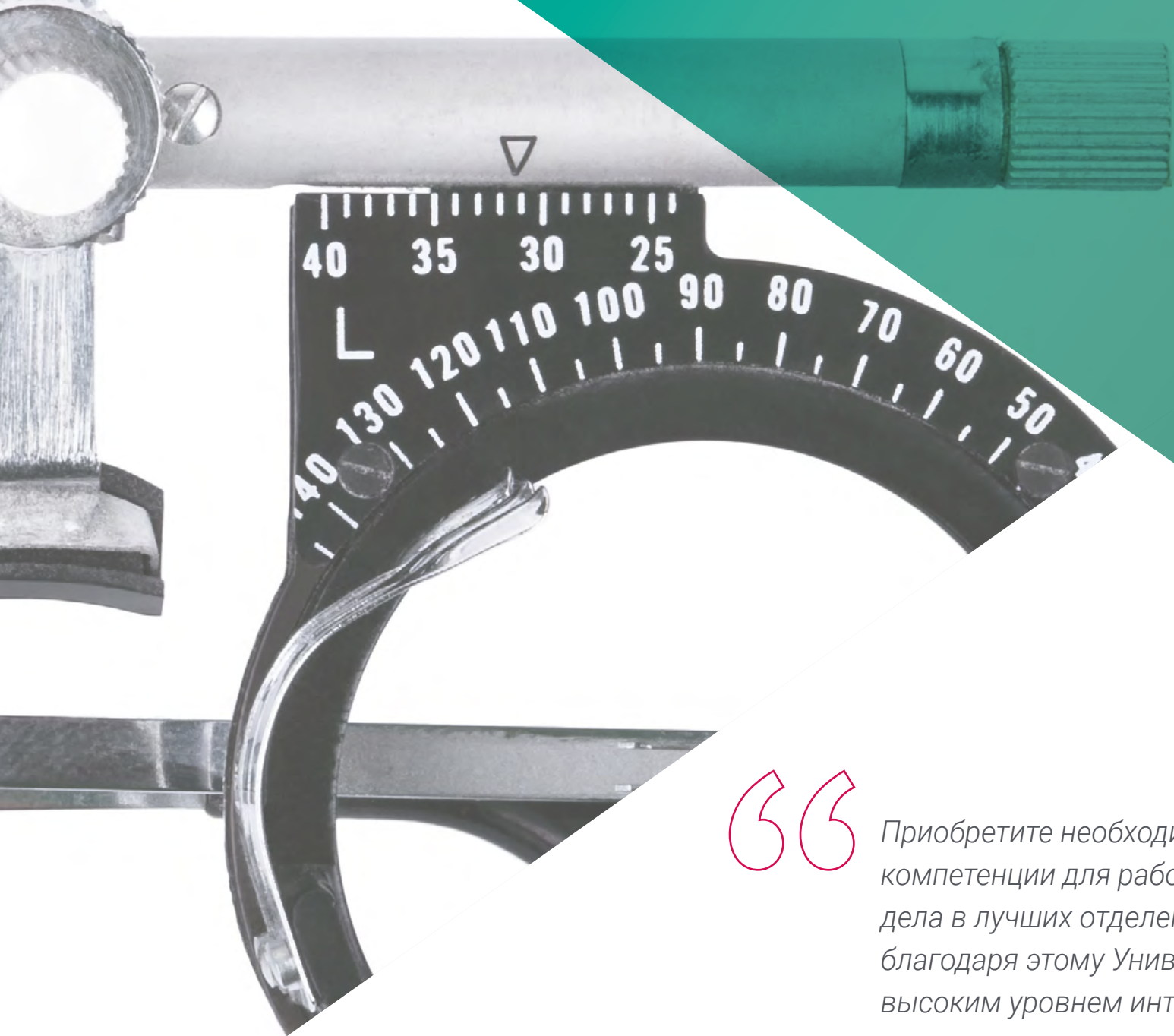
# 01

# Презентация

Данная программа в области анатомии и физиологии глаза в сестринском деле позволит вам получить специализированную подготовку, необходимую для работы в этой области, с состоятельностью лучшего учебного заведения, с исчерпывающим учебным планом и высокоэффективной системой практики. Мультидисциплинарный подход, основанный на опыте различных направлений сестринской работы в офтальмологии, позволит расти в профессии с помощью наиболее эффективной на рынке обучения системы.







“

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 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 Университетский 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 анатомии и физиологии глаза в сестринском деле** 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
- ♦ Постоянный доступ к дополнительным материалам во время и после окончания программы



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

“ Университетский курс, включающий наиболее интересные и обновленные материалы в области анатомии и физиологии глаза в сестринском деле с новым и практическим подходом ”

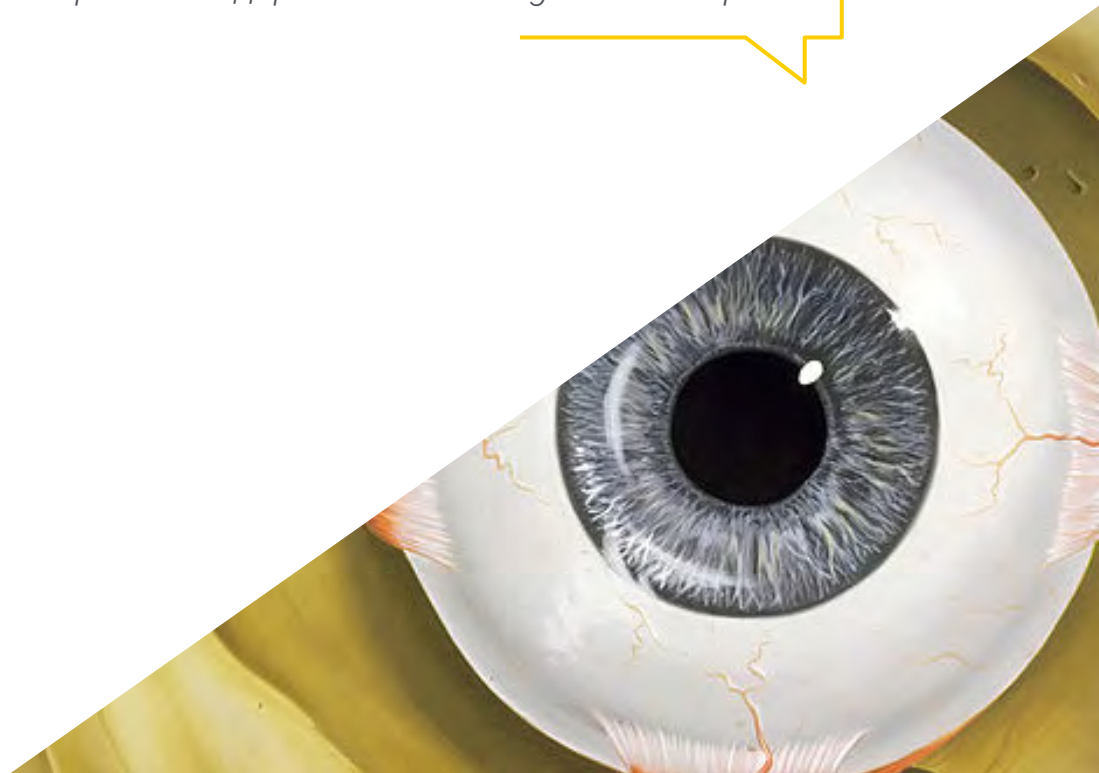
Наш преподавательский состав состоит из специалистов из различных областей, связанных с этой специальностью. Таким образом, мы гарантируем, что обеспечим вам повышение квалификации, к которому вы стремитесь. Многопрофильная команда специализированных и опытных профессионалов в различных областях, которые будут развивать теоретические знания эффективным образом, но, прежде всего, передадут свои практические знания из собственного опыта, что является одним из отличительных качеств программы.

Такое владение предметом дополняется эффективностью методологической разработки данного Университетского курса в области анатомии и физиологии глаза в сестринском деле. Программа разработана многопрофильной командой экспертов 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.

При разработке этой программы основное внимание уделяется проблемно-ориентированному обучению – подходу, который рассматривает обучение как исключительно практический процесс. Для достижения этой цели дистанционно будет использоваться телепрактика: с помощью инновационной интерактивной видеосистемы и *Learning from an Expert* вы сможете получить знания в таком же объеме, как если бы вы обучались, непосредственно присутствуя на занятиях. Концепция, которая позволит вам включить и закрепить обучение более реалистичным и постоянным способом.

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

Наша инновационная концепция телепрактики даст вам возможность учиться в режиме погружения, что обеспечит вам более быструю интеграцию и гораздо более реалистичное восприятие содержания: “*learning from an expert*”.



# 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 специалистам постепенно овладеть навыками для работы на более высоком профессиональном уровне.





“

Станьте одним из самых востребованных специалистов современности благодаря данному Университетскому курсу в области анатомии и физиологии глаза в сестринском деле”



## 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

---

- ♦ Актуализировать знания студентов по анатомии и физиологии глазного яблока в рамках магистерской программы
- ♦ Ознакомиться с анатомией, гистологией, физиологией, нейрофизиологией и биохимией зрительной системы и процессом зрения. Закрепить и расширить полученные ранее знания о том, как функционирует орган, отвечающий за зрение
- ♦ Пройтись по каждому из элементов, о составляющих глаз, в интерактивной форме с помощью изображений, фотографий и видеоматериалов

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





Saturday Jan 30 20  
01:07:49.30 PM

“

*Впечатляющий преподавательский состав, состоящий из компетентных профессионалов в разных областях знаний, передаст вам свои знания во время обучения: уникальная возможность, которую нельзя упустить”*

## Руководство



### Г-н Медина Андана, Франсиско Хавьер

- ♦ Дипломированный специалист в области сестринского дела Университетской школы Вирхен-дель-Росио, (2000-2003)
- ♦ Руководитель операционных
- ♦ Дипломированный специалист в области сестринского дела Университета Севильи. Проводил и принимал многочисленные курсы и конгрессы по офтальмологической хирургии
- ♦ Член Испанского общества сестринского дела в офтальмологии

## Преподаватели

### Г-н Лопес-Бреа Сика, Израэль

- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела: Европейский университет г. Мадрида
- ♦ Степень бакалавра в области юриспруденции: Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Университетская школа Карденаль Сиснерос (неоконченное)
- ♦ Курсы и конгрессы по офтальмологии
- ♦ Отвечает за хирургическую зону, стерилизацию и техническое обслуживание Института передовой офтальмологии (IOA Madrid)



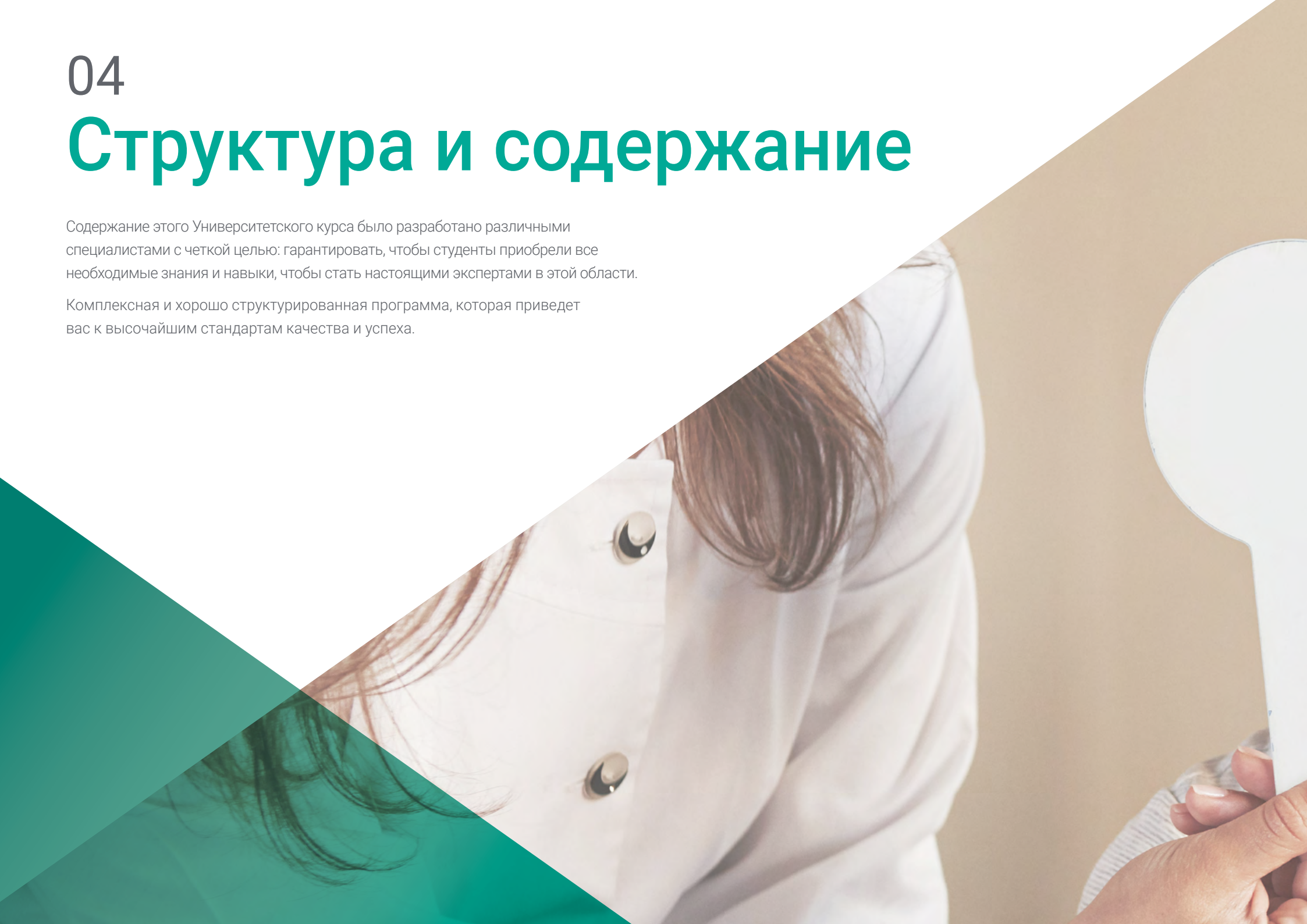


04

# 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, структурированная в отлично разработанные дидактические единицы, ориентированные на обучение, совместимое с вашей личной и профессиональной жизнью ”

## Модуль 1. Анатомия и физиология глаза

- 1.1. Глазное яблоко
  - 1.1.1. Внешний слой
    - 1.1.1.1. Роговица
    - 1.1.1.2. Склера
    - 1.1.1.3. Склерокорнеальный листок
  - 1.1.2. Средний или сосудистый слой
    - 1.1.2.1. Радужная оболочка
    - 1.1.2.2. Цилиарное тело
    - 1.1.2.3. Хороид
  - 1.1.3. Внутренний или нейросенсорный слой
    - 1.1.3.1. Сетчатка глаза
    - 1.1.3.2. Стекловидное тело
- 1.2. Хрусталик
  - 1.2.1. Описание и характеристики
  - 1.2.2. Морфология
  - 1.2.3. Феномен размещения
- 1.3. Конъюнктива
  - 1.3.1. Описание и характеристики
  - 1.3.2. Слои конъюнктивы
- 1.4. Веки
  - 1.4.1. Описание и характеристики
  - 1.4.2. Описание слоев век
- 1.5. Слезный аппарат
  - 1.5.1. Секреторный аппарат слезной железы
  - 1.5.2. Экскреторный аппарат слезной железы







- 1.6. Глазная орбита
  - 1.6.1. Описание
  - 1.6.2. Орбитальные отверстия
  - 1.6.3. Структура орбиты
- 1.7. Мышцы глаза
  - 1.7.1. Описание
  - 1.7.2. Различные мышцы глаза
  - 1.7.3. Мышечная механика
- 1.8. Оптический маршрут
  - 1.8.1. Зрительный нерв
  - 1.8.2. Хиазма зрительного нерва
  - 1.8.3. Оптические ленты
  - 1.8.4. Зрительные центры
  - 1.8.5. Оптические излучения
  - 1.8.6. Зрительная кора
- 1.9. Васкуляризация глазного яблока
  - 1.9.1. Артерии глазного яблока
  - 1.9.2. Вены глазного яблока
- 1.10. Иннервация глазного яблока
  - 1.10.1. Описание
  - 1.10.2. Различные глазные нервы
  - 1.10.3. Нейроофтальмология
  - 1.10.4. Формирование изображения

# 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 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*

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

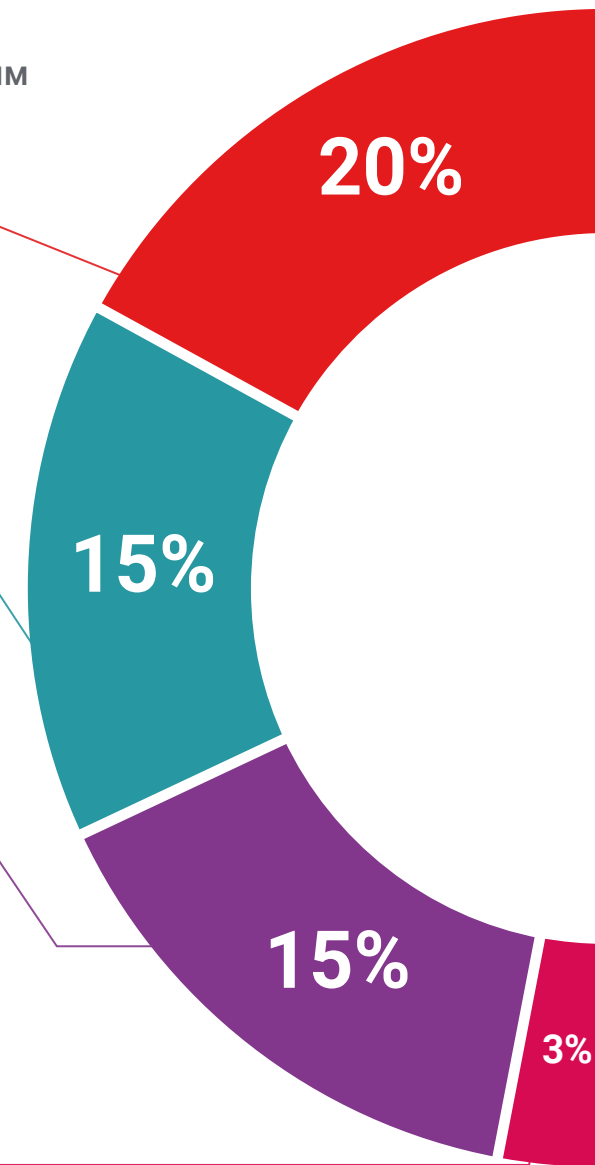
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

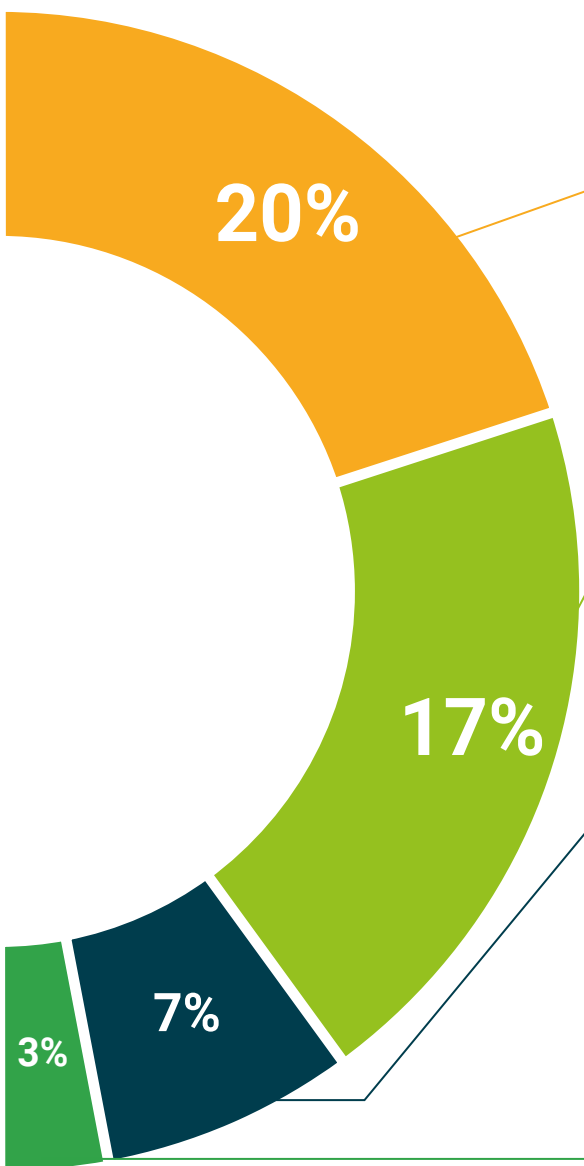
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### 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

Университетский курс в области анатомии и физиологии глаза в сестринском деле гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области анатомии и физиологии глаза в сестринском деле** 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 анатомии и физиологии глаза в сестринском деле**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**





Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Технологии

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический университет

**Университетский курс**

Анатомия и физиология  
глаза в сестринском деле

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

Университетский курс  
Анатомия и физиология  
глаза в сестринском деле

