

# Университетский курс

## Комплексное лечение отслоения сетчатки





## Университетский курс Комплексное лечение отслоения сетчатки

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/comprehensive-treatment-retinal-detachment](http://www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/comprehensive-treatment-retinal-detachment)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 18

05

Методология

---

стр. 22

06

Квалификация

---

стр. 30

# 01

# Презентация

Патологии сетчатки являются одной из основных причин обращений в службу офтальмологической помощи, причем особое значение имеют отслойки сетчатки. В этих случаях не обойтись без хирургического вмешательства, поэтому специалистам необходимо иметь углубленную подготовку в этой области. Благодаря этой программе студенты TECH получают специализацию по комплексному лечению отслойки сетчатки, что позволит им более безопасно действовать в своей повседневной практике.





““

*Получите отличную подготовку по отслойке сетчатки и научитесь действовать более безопасно при работе с пациентами с этой патологией”*

Отслоение сетчатки — это ключевая патология в хирургии заболеваний сетчатки. Лечение этого состояния в любой его разновидности является хирургическим, поэтому необходимо, чтобы профессионалы в области офтальмологии обладали глубокими знаниями в этой сфере хирургической практики. В этой программе дается подробный обзор всех возможных методик лечения этой болезни, начиная с использования лазера с его возможностями и характеристиками, проходя через склеральную хирургию и заканчивая витрэктомией.

Склеральная хирургия все реже включается в программы подготовки новых специалистов. Однако знание этой области и богатство ее методов делают разницу между хорошими и плохими хирургами сетчатки. С данным Университетским курсом студенты могут углубить свои знания во всех деталях склеральной хирургии, а также узнать о возможных осложнениях, возникающих во время и после операции, и о способах их решения. Также подробно описаны вспомогательные методики, такие как пневматическая ретинопексия, метод Линкопфа и другие методы, которые в настоящее время используются реже, но могут придать студентам больше уверенности в решении проблемы.

Витрэктомия является ведущей хирургической методикой для лечения этого заболевания, и поэтому в данном Университетском курсе студентам предоставляется подробная информация обо всех этапах и хирургических приемах, связанных с этой процедурой. Также обсуждаются различные методы хирургического вмешательства для лечения отслойки сетчатки в зависимости от числа разрывов или расположения этих разрывов, с которыми могут столкнуться специалисты. Кроме того, представлены методики хирургического лечения витреоретинальной пролиферации, одного из наиболее сложных аспектов хирургии стекловидного тела и сетчатки.

Учебная программа проводится преподавательским составом, специализирующимся в области глазной патологии и хирургии, который использует как практический опыт повседневной работы в частной практике, так и многолетний опыт преподавания на национальном и международном уровне. Кроме того, преимущество данной программы заключается в том, что обучение проходит в 100% онлайн-режиме, поэтому студенты могут сами решать, где и в какое время проходить обучение. Таким образом, они смогут гибко распределять свое учебное время.

Данный **Университетский курс в области комплексного лечения отслоения сетчатки** содержит самую полную и современную научную программу, представленную на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор клинических случаев, представленных экспертами в области глазной патологии и хирургии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и фактическую информацию по необходимым дисциплинам для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Проведение практических семинаров по процедурам и техникам
- ♦ Интерактивная обучающая система на основе алгоритмов для принятия решений в клинических ситуациях
- ♦ Протоколы действий и руководства по клинической практике, в которых применяются наиболее важные новые разработки в области изучаемой специальности
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Особое внимание уделяется доказательной медицине и методологии исследований
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



*Данный Университетский курс — это лучший вариант, который вы можете найти, чтобы расширить свои знания о глазных болезнях и сделать шаг вперед в своей профессиональной карьере"*

“

*Данный Университетский курс – лучшая инвестиция в обучение, позволяющая обновить знания о комплексном лечении отслоения сетчатки”*

В преподавательский состав входят профессионалы в области медицины, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т.е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области комплексного лечения отслоения сетчатки.

*Данный Университетский курс на 100% в онлайн-формате позволит вам учиться из любой точки мира. Все, что вам нужно, – это компьютер или мобильное устройство с подключением к интернету.*

*Наша инновационная методика обучения позволит вам заниматься, как если бы вы имели дело с реальными случаями, что повысит уровень вашей подготовки.*



# 02

## Цели

Данный Университетский курс в области комплексного лечения отслоения сетчатки ориентирован на повышение эффективности работы медицинских работников, используя последние достижения и новейшие методы лечения в этом секторе.







“

*Данное обучение придаст чувство уверенности в повседневной практике и поможет профессиональному росту”*



## Общая цель

---

- ♦ Получить всесторонние и глубокие знания обо всех аспектах лечения отслоения сетчатки

“

*Наша цель — достичь успеха в образовании, и мы вам поможем этого добиться”*





## Конкретные цели

---

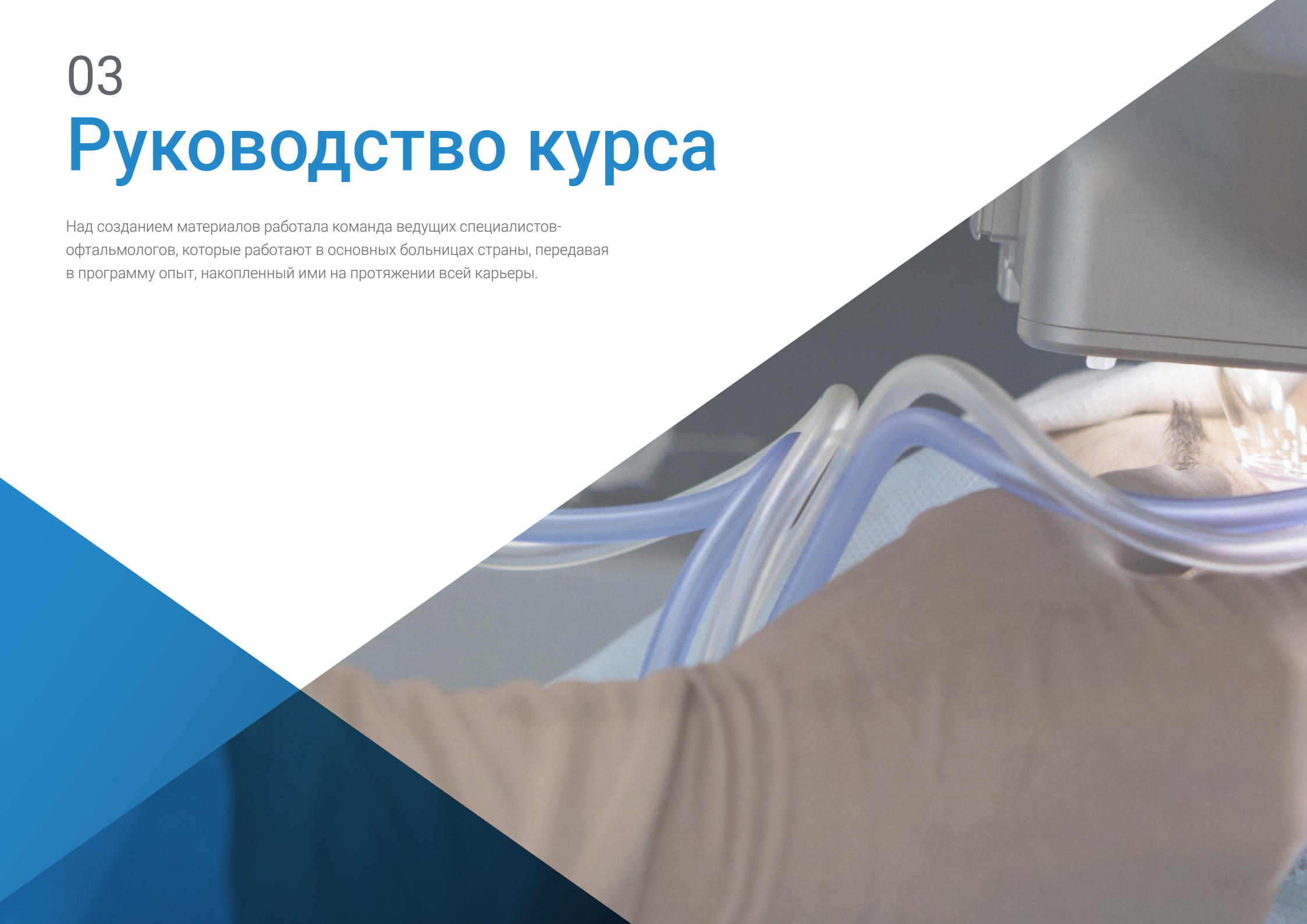
- ◆ Знать основные и исследовательские принципы отслойки сетчатки
- ◆ Изучить принципы хирургического лечения отслоения сетчатки
- ◆ Знать, как проводить склеральную хирургию при отслойке сетчатки
- ◆ Знать альтернативные методы лечения отслоения сетчатки
- ◆ Определить методы лечения, применимые к сложным формам отслойки сетчатки
- ◆ Изучить витрэктомию при отслойке сетчатки
- ◆ Знать сложные методики лечения отслоения сетчатки
- ◆ Понимать осложнения при лечении отслоения сетчатки



03

# Руководство курса

Над созданием материалов работала команда ведущих специалистов-офтальмологов, которые работают в основных больницах страны, передавая в программу опыт, накопленный ими на протяжении всей карьеры.







““

*Лучшие профессионалы в этой области  
собрались вместе, чтобы предложить вам  
самые специализированные и актуальные  
знания по данной теме”*

## Приглашенный международный руководитель

Доктор Дженнади Ланда - ведущий витреоретинальный специалист, известный своим мастерством в хирургическом и медикаментозном лечении широкого спектра заболеваний, поражающих заднюю стенку глаза. В его компетенцию входят такие заболевания, как макулярная дегенерация, диабетическая ретинопатия, отслоение сетчатки, а также различные наследственные и воспалительные заболевания сетчатки. Уделяя особое внимание хирургии макулы, сетчатки и стекловидного тела, он внес вклад в развитие таких методов лечения, как лазерная хирургия, интраокулярные инъекции и витрэктомия.

На протяжении всей своей карьеры он играл ключевую роль в самых престижных офтальмологических учреждениях США. Он был вице-президентом офтальмологической клиники в больнице Маунт-Синай, а также директором отделения сетчатки в Нью-Йоркской больнице глаза и уха (NYEEI), одной из старейших и самых известных глазных больниц в стране. В NYEEI он также занимал должность помощника директора витреоретинальной стипендии и медицинского директора отделения в Трайбеке.

Он также участвовал в изучении новых способов лечения и профилактики возрастной макулярной дегенерации и других глазных заболеваний. Он опубликовал более 35 научных статей в рецензируемых журналах и глав книг, внес вклад в разработку новых методов визуализации сетчатки.

На международном уровне его вклад в офтальмологию был признан, и он получил престижную почетную награду от Американского общества специалистов по сетчатке. Это признание подчеркнуло его лидерство в области сетчатки, как в клинической практике, так и в исследованиях. Кроме того, участие в международных конгрессах и научных встречах укрепило его репутацию всемирно известного эксперта.



## Д-р Ланда, Дженнади

---

- ♦ Заместитель председателя офтальмологической клиники при больнице Маунт Синай, Нью-Йорк, США
- ♦ Руководитель отделения сетчатки глаза в Нью-Йоркской больнице глаза и уха (NYEEI)
- ♦ Заместитель директора отдела стипендии по витреоретинальной хирургии в Нью-Йоркской больнице глаза и уха (NYEEI)
- ♦ Медицинский директор отделения в Трайбеке при Нью-Йоркской больнице глаз и ушей (NYEEI)
- ♦ Специалист по сетчатке глаза в Нью-Йоркской больнице глаза и уха (NYEEI)
- ♦ Степень доктора медицины Израильского технологического института Technion
- ♦ Почетная награда Американского общества специалистов по сетчатке глаза

“

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

## Руководство



### Д-р Армада Мареска, Феликс

- ♦ Заведующий отделением офтальмологической службы Университетской больницы Ла-Пас в Мадриде
- ♦ Доктор медицины. Автономный университет Мадрида
- ♦ Степень бакалавра в области медицины. Университет Алькала-де-Энарес
- ♦ Директор офтальмологического отделения Университетской больницы Сан-Франциско-де-Асис в Мадриде
- ♦ Сертифицированный фотограф-офтальмолог, Университет Висконсина, Мэдисон, США.
- ♦ Курс The Chalfont Project, Chalfont St Giles, HP8 4XU Великобритания. 2002 год.
- ♦ ESADE - Курс по стратегическому управлению клиническими услугами. 2011
- ♦ Курс IESE - VISIONA, клинический менеджмент в офтальмологии. 2020
- ♦ Преподаватель бакалавриата по медицине в Университете Альфонсо X Мудрого
- ♦ Преподаватель в магистратуре "Эксперт по управлению здравоохранением в офтальмологии" при Санитарном совете Мадридского муниципалитета. 2020
- ♦ Член Мадридского общества офтальмологии
- ♦ Внешний сотрудник нескольких компаний в медицинском секторе.





## Преподаватели

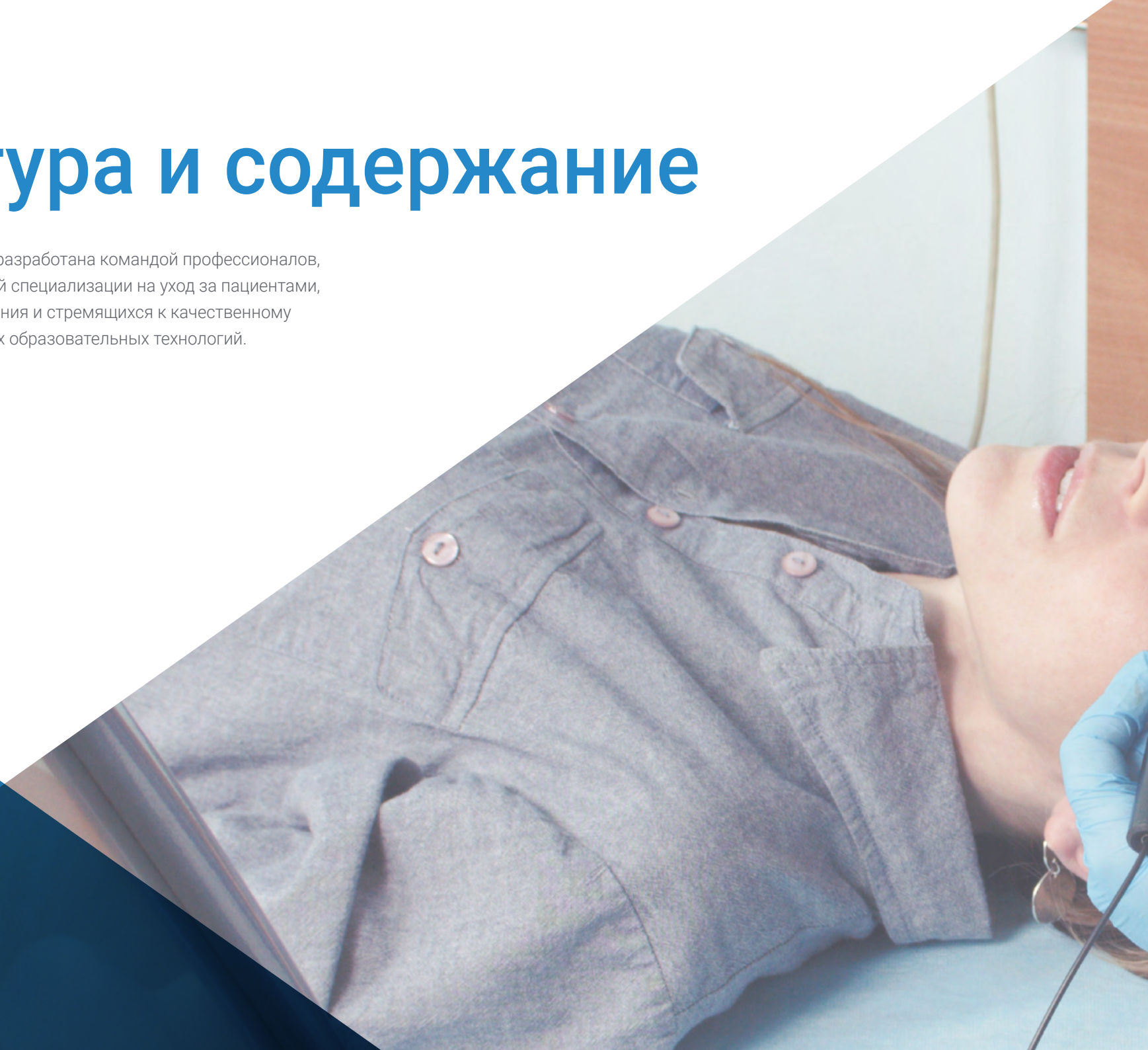
### Д-р Фернандес Вега Санс, Альваро

- ◆ Заместитель директора Офтальмологического института Фернандеса-Веги
- ◆ Заведующий отделением сетчатки и стекловидного тела в Офтальмологическом институте Фернандеса-Веги, с 1989 года по сегодняшний день
- ◆ Партнер и владелец Института офтальмологии Фернандеса-Веги, который лично лечит в среднем десять тысяч пациентов с сетчаткой и выполняет 300-350 операций на сетчатке/стекловидном теле в год
- ◆ Степень бакалавра в области медицины и хирургии в Автономном университете Мадрида. 1975- 1982 гг
- ◆ Диплом в области медицины и хирургии Автономного университета Мадрида. в июле 1982
- ◆ Специалист в области офтальмологии. 1986 г. - ординатура по офтальмологии в Клинической больнице Сан-Карлос в Мадриде. 1982-1986, через экзамен MIR (Medical Intern Resident)
- ◆ Член Испанского общества офтальмологии
- ◆ Член Международного консультативного совета Международного общества схем
- ◆ Основатель и член первого руководящего комитета Испанского общества сетчатки и хрусталика (SERV)

04

# Структура и содержание

Структура учебного плана была разработана командой профессионалов, знающих о влиянии медицинской специализации на уход за пациентами, осознающих актуальность обучения и стремящихся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.







“

*Мы предлагаем вам самую  
полную и актуальную  
научную программу на рынке”*

## Модуль 1. Комплексное лечение отслоения сетчатки

- 1.1. Отслоение сетчатки
  - 1.1.1. Экстраокулярная анатомия и физиология, адаптированные к лечению отслоения сетчатки
  - 1.1.2. Внутриглазная анатомия и физиология, адаптированные к лечению отслоения сетчатки
  - 1.1.3. Разжижение стекловидного тела
  - 1.1.4. Задняя отслойка стекловидного тела
  - 1.1.5. Аномальные витрео-ретиальные спайки
  - 1.1.6. Ретикулярная дегенерация
  - 1.1.7. Бессимптомные разрывы сетчатки
  - 1.1.8. Осмотр в кабинете врача при отслойке сетчатки. Цветовое кодирование при рисовании
  - 1.1.9. Законы Линкоффа. Методы локализации разрывов сетчатки
- 1.2. Принципы хирургии повторной аппликации сетчатки
  - 1.2.1. Физиологические факторы, поддерживающие отслойку сетчатки
  - 1.2.2. Факторы, провоцирующие отслоение сетчатки
  - 1.2.3. История хирургии отслоения сетчатки, вклад Жюля Гонена
  - 1.2.4. Эволюция современных хирургических методов
  - 1.2.5. Предоперационное обследование глаз
  - 1.2.6. Анестезия в хирургии отслойки сетчатки глаза
  - 1.2.7. Методы создания хориоретинальной адгезии
- 1.3. Склеральная хирургия при отслоении сетчатки
  - 1.3.1. Материалы для склеральной индентации
  - 1.3.2. Подготовка к хирургическому процессу ОС в клинике
  - 1.3.3. Операционная подготовка
  - 1.3.4. Обследование отслоения сетчатки в операционной. Расположение разрывов и склеральная маркировка разрывов
  - 1.3.5. Закрытие разрывов сетчатки, установка различных приспособлений, фиксаторов, силиконовых губок и т.д.
  - 1.3.6. Криотерапия или лазер вокруг разрывов, хирургическая техника
  - 1.3.7. Дренаж и контроль субретинальной жидкости
  - 1.3.8. Регулировка высоты склерального керкляжа и швов на внутриглазные имплантаты и инъекции
  - 1.3.9. Закрытие и окончание операции
  - 1.3.10. Медицинская помощь, сопровождающая склеральный хирургический процесс





- 1.4. Альтернативные методы лечения отслоения сетчатки глаза
  - 1.4.1. Пневматическая ретинопексия
  - 1.4.2. Баллон Линкоффа или орбитальный или эписклеральный баллон
  - 1.4.3. Супрахороидальная хирургия, супрахороидальное вдавливание
  - 1.4.4. Жидкостно-воздушный обмен при консультации с расширяющимися газами
  - 1.4.5. Лазерный витреолизис Nd: YAG
  - 1.4.6. Ферментативный витреолиз
- 1.5. Осложненные типы отслоения сетчатки
  - 1.5.1. Полная отслойка сетчатки с множественными разрывами сетчатки
  - 1.5.2. Отслоение сетчатки заднего полюса из-за макулярных отверстий
  - 1.5.3. Отслоение сетчатки вследствие гигантских разрывов
  - 1.5.4. Пролиферативная витреоретинопатия
  - 1.5.5. Отслоение сетчатки, вторичное по отношению к увеиту и ретиниту
  - 1.5.6. Отслоение сетчатки, вторичное по отношению к отслоению хороидальной оболочки
  - 1.5.7. Отслоение сетчатки, вторичное по отношению к колобоме сетчатки
  - 1.5.8. Отслоение сетчатки при синдроме *утренней славы*
  - 1.5.9. Отслоение сетчатки, вторичное по отношению к ретиношизису
  - 1.5.10. Отслоение сетчатки после операции на переднем полюсе глаза
  - 1.5.11. Отслоение сетчатки с большим помутнением роговицы
  - 1.5.12. Отслоение сетчатки у близорукого пациента
- 1.6. Витрэктомия для лечения отслойки сетчатки
  - 1.6.1. Первые этапы текущих и прошлых витрэктомий
  - 1.6.2. Центральная и периферическая витрэктомия
  - 1.6.3. Использование жидкого перфторуглерода
  - 1.6.4. Хирургические методы повторного наложения сетчатки в зависимости от места разрыва
  - 1.6.5. Эндолозер
  - 1.6.6. Эндокулярная криотерапия
  - 1.6.7. Эндокулярная диатермия
  - 1.6.8. Хирургические методы внутриглазных обменов, жидкость – воздух, жидкость – силиконовое масло
  - 1.6.9. Удаление силиконового масла из передней камеры, заднего полюса. Добыча тяжелых масел
  - 1.6.10. Контроль кровотечения во время операции
  - 1.6.11. Мембранный клиренс при пролиферативной витреоретинопатии (ПВР)
  - 1.6.12. Передняя ретинэктомия
  - 1.6.13. Задняя расслабляющая ретиномия
  - 1.6.14. Другие методы повторной аппликации сетчатки
  - 1.6.15. Послеоперационное постуральное лечение
  - 1.6.16. Изменения давления, полеты на самолетах во время пребывания расширяющихся газов в глазу
  - 1.6.17. Расширяющиеся газы и газы для анестезии
- 1.7. Осложнения хирургии отслоения сетчатки
  - 1.7.1. Осложнения, возникающие после склеротомии
  - 1.7.2. Инкаркация сетчатки в месте дренажа в склеральной хирургии
  - 1.7.3. Все о хрусталике глаза в хирургии отслоения сетчатки
  - 1.7.4. Хирургические методы механического расширения зрачка
  - 1.7.5. Интраоперационные осложнения в хирургии отслойки сетчатки
  - 1.7.6. Периоперационные осложнения при хирургии отслойки сетчатки
  - 1.7.7. Послеоперационные осложнения при хирургии отслойки сетчатки



Уникальный, важный и значимый курс обучения для повышения вашей квалификации"

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 TECH мы используем метод запоминания 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 исследование, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Будущие специалисты учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

*С TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов 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 трудовой деятельности, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике врача.



“

*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. Студенты, 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 студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
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*.



Студент 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 250000 врачей по всем клиническим специальностям, независимо от хирургической 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 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.



#### Хирургические техники и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским 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

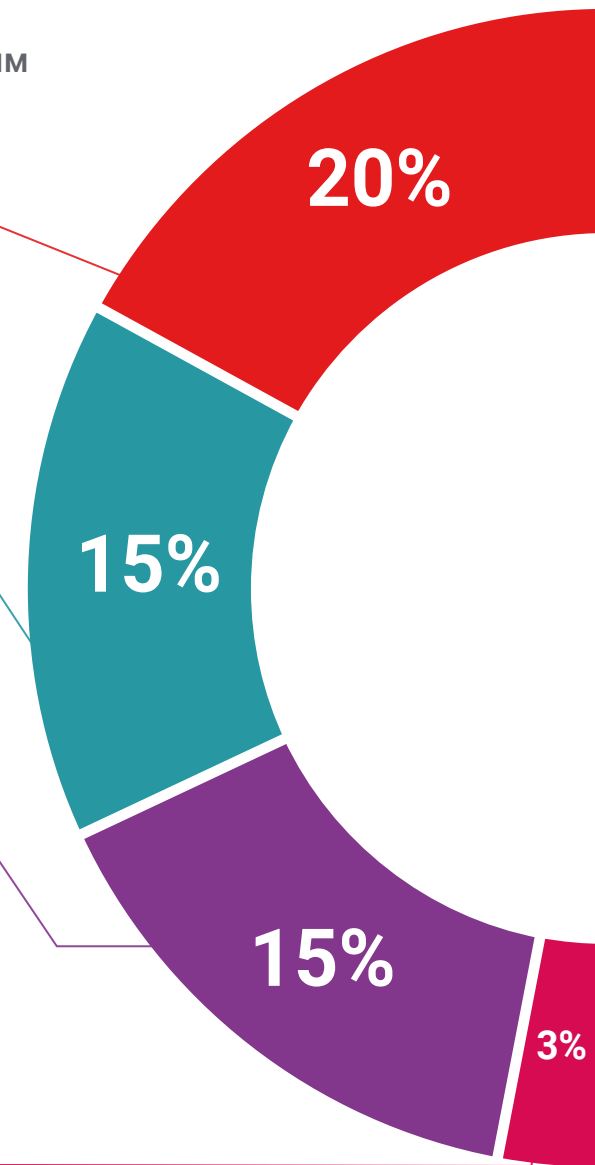
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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

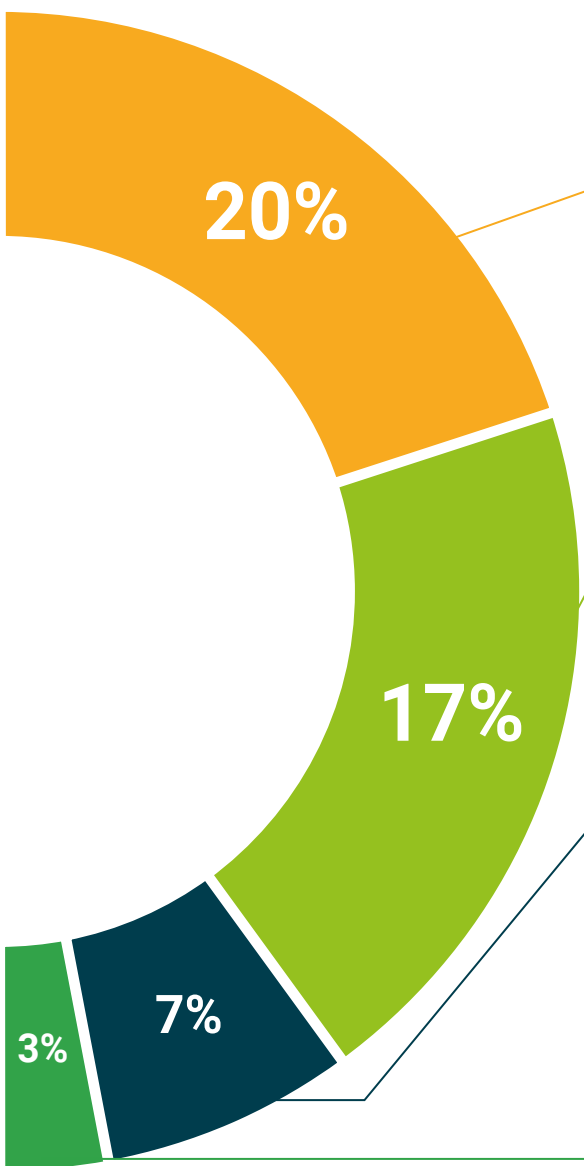


#### Дополнительная литература

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 поставленных целей.



#### Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: 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 кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

# Квалификация

Университетский курс в области комплексного лечения отслоения сетчатки гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетский курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области комплексного лечения отслоения сетчатки** 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: **Университетского курса в области комплексного лечения отслоения сетчатки**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



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



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Институты

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический университет

**Университетский курс**

Комплексное лечение  
отслоения сетчатки

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

Университетский курс  
Комплексное лечение  
отслоения сетчатки

