

# Университетский курс

Воспалительные заболевания  
глаз с поражением макулы,  
сетчатки и стекловидного тела





## Университетский курс

### Воспалительные заболевания глаз с поражением макулы, сетчатки и стекловидного тела

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/inflammatory-eye-diseases-affecting-macula-retina-vitreous](http://www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/inflammatory-eye-diseases-affecting-macula-retina-vitreous)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 12

04

Структура и содержание

---

стр. 18

05

Методология

---

стр. 24

06

Квалификация

---

стр. 32

# 01

# Презентация

Детальное знание различных причин воспалительных процессов в уве, сетчатке и стекловидном теле существенно помогает профессионалам по офтальмологии справиться с этой сложной дисциплиной с точки зрения знаний, что позволяет обеспечивать пациентов безопасным лечением, создавая взаимное доверие и избегая разочарований, которые могут возникнуть при неправильной диагностике. Для подготовки специалистов в этой области TECH Технологический университет разработал данную комплексную академическую программу.





“

Офтальмологи найдут в данном  
Университетском курсе прекрасную  
возможность повысить свою подготовку  
и улучшить ведение пациентов  
с воспалительными заболеваниями глаз”

В повседневной клинической практике офтальмологов и ретинологов одной из самых неприятных дисциплин как для пациентов, так и для клиницистов, является лечение увеитов. Неправильная диагностика приводит к неправильному лечению и, в конечном итоге, к хроническому воспалительному процессу, который медленно, но неизбежно ведет к потере зрения пациента.

Данный Университетский курс предлагает комплексную и упорядоченную программу получения всех знаний, необходимых для того, чтобы стать специалистом в области воспалительных заболеваний глаз, поражающих сетчатку и стекловидное тело. Кроме того, в рамках курса подробно рассматривается дифференциальная диагностика маскарадных синдромов, что приводит к повышению уровня знаний и уверенности в профессиональном росте студентов.

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, вы сможете гибко распределять свое учебное время.

Данный **Университетский курс** в области **воспалительных заболеваний глаз с поражением макулы, сетчатки и стекловидного тела** содержит самую полную и современную научную программу 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 получение специализации для обновления ваших знаний в области воспалительных заболеваний глаз с поражением макулы, сетчатки и стекловидного тела”*

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 практикующему поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области воспалительных заболеваний глаз с поражением макулы, сетчатки и стекловидного тела с большим опытом преподавания.

*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 воспалительных заболеваний глаз с поражением макулы, сетчатки и стекловидного тела 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”*



## Общие цели

---

- ♦ Углубленно изучить воспалительные заболевания сетчатки, макулы и стекловидного тела
- ♦ Знать диагностические тесты при увеите, лечение цистойдного макулярного отека, а также других воспалительных заболеваний макулы
- ♦ Изучать аутоиммунные ретинопатии и маскулинизирующие синдромы

“

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





## Конкретные цели

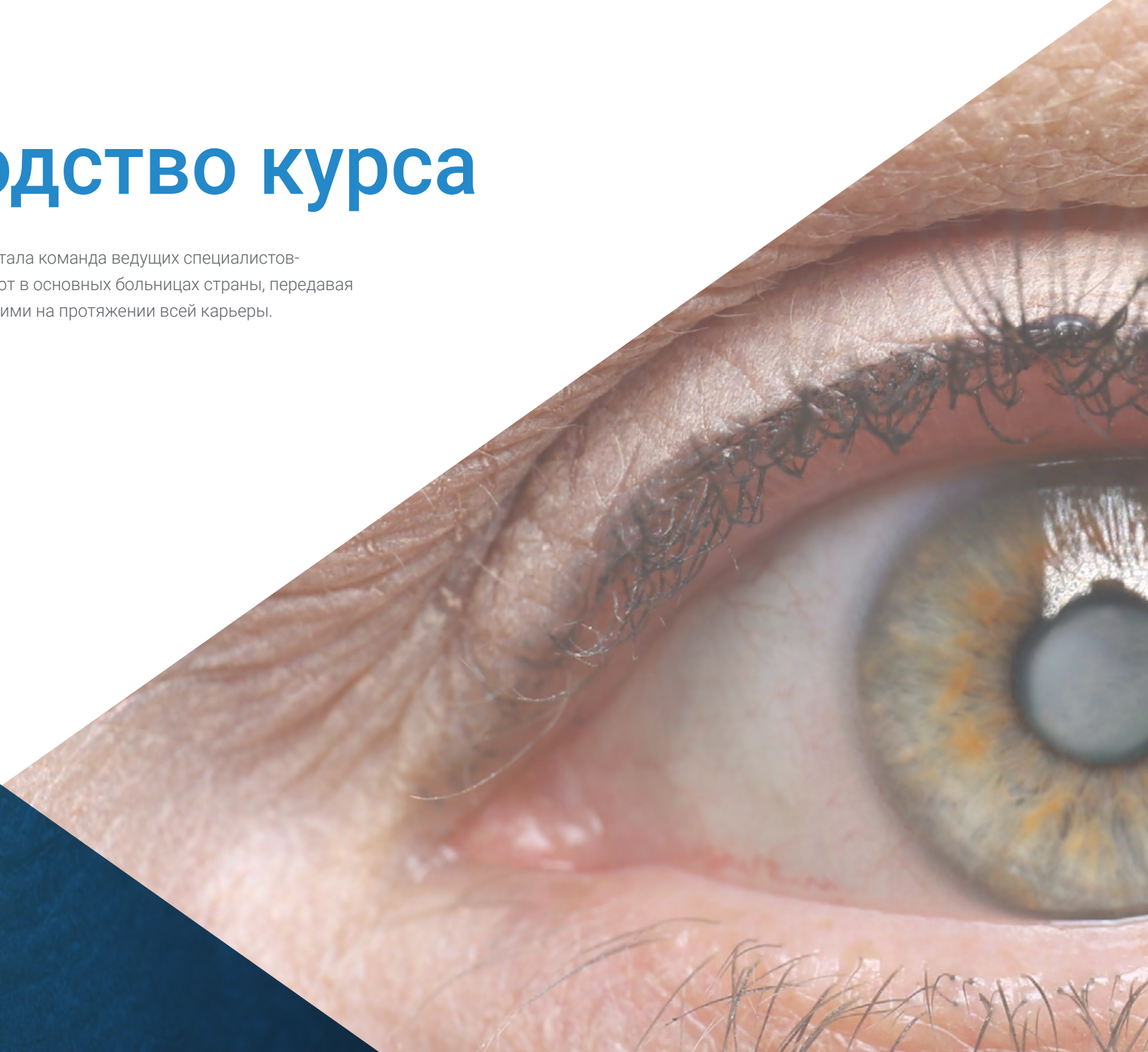
---

- ♦ Знать основные и исследовательские принципы увеита
- ♦ Узнать о кистозном макулярном отеке
- ♦ Понимать болезнь "белой головы" и сопутствующих заболеваний
- ♦ Понимать острое мультифокальное заболевание заднего плакоида
- ♦ Получить глубокие знания о серпигиозном хориоидите, синдроме Фогта-Коянаги-Харады, мультифокальном хориоидите, симпатической офтальмии, аутоиммунных ретинопатиях, промежуточных увеитах и маскарадных синдромах

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 медицинских наук Автономного университета в г. Мадрид
- ♦ Степень бакалавра в области медицины в Университете 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.





## Преподаватель

### Д-р Фоноллоза, Алекс

- ♦ Ассистент офтальмологической службы университетской больницы Cruces (отделение сетчатки и увеиты). С 2009 года
- ♦ Доктор медицины в 2007 году в Автономном университете Барселоны (внеочередная награда)
- ♦ Степень бакалавра медицины Автономного университета Барселоны в 2001 году.
- ♦ Координатор отделения сетчатки и увеитов в Офтальмологическом институте Бильбао. С 2011 года
- ♦ Специалист по офтальмологии в 2006 году
- ♦ Ассистент офтальмологического отделения больницы Vall d'Hebron в Барселоне в 2006-2009 гг
- ♦ Доцент кафедры офтальмологии в Университете Страны Басков с 2017 года.
- ♦ Главный исследователь исследовательской группы BioCruces Ophthalmology и член группы экспериментальной офтальмобиологии Университета Страны Басков

“

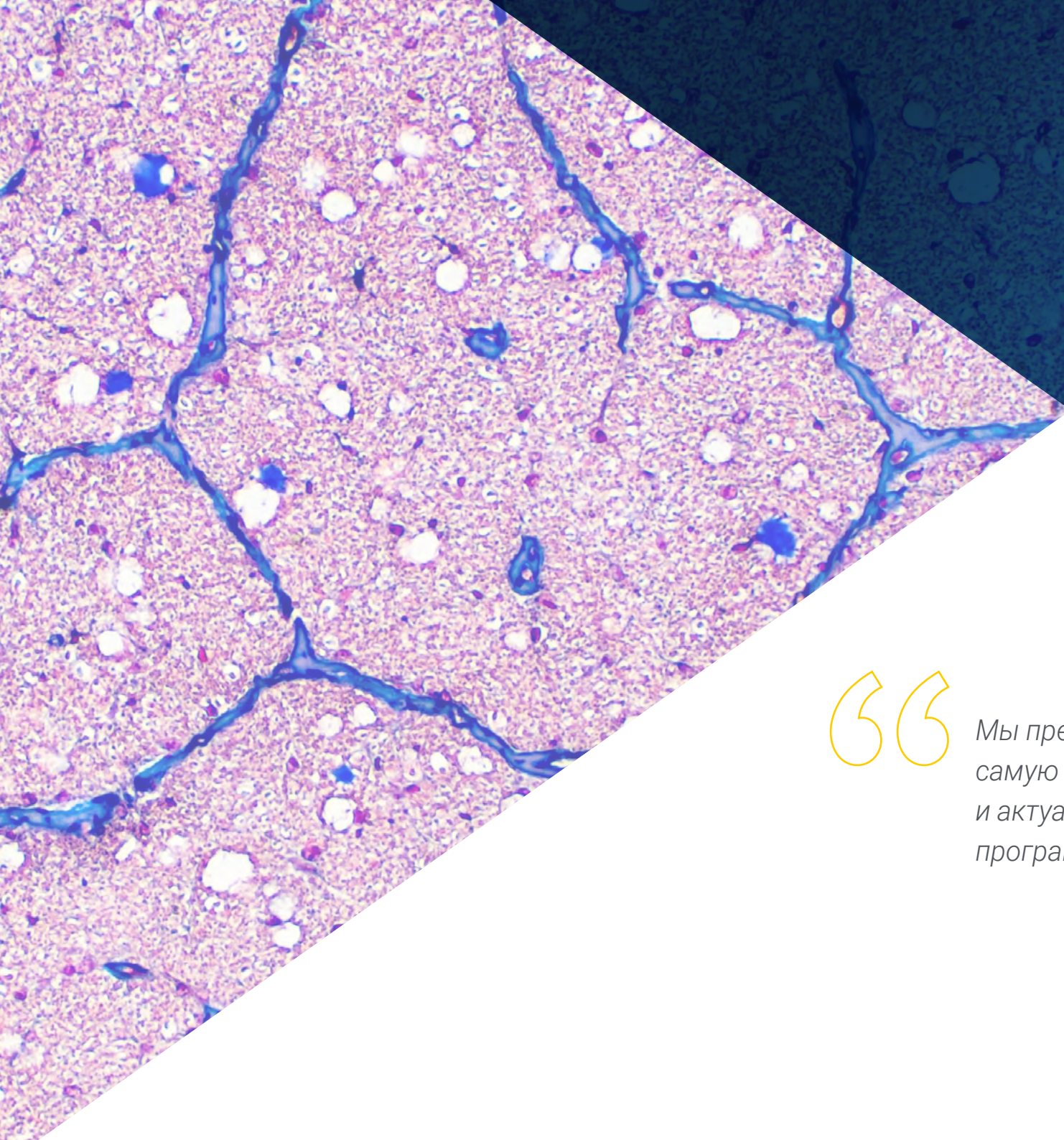
*Сделайте шаг к обучению у лучших профессионалов на сегодняшний день. Вы получите конкурентное преимущество в своей профессии”*

# 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. Воспалительные заболевания глаз с поражением макулы, сетчатки и стекловидного тела

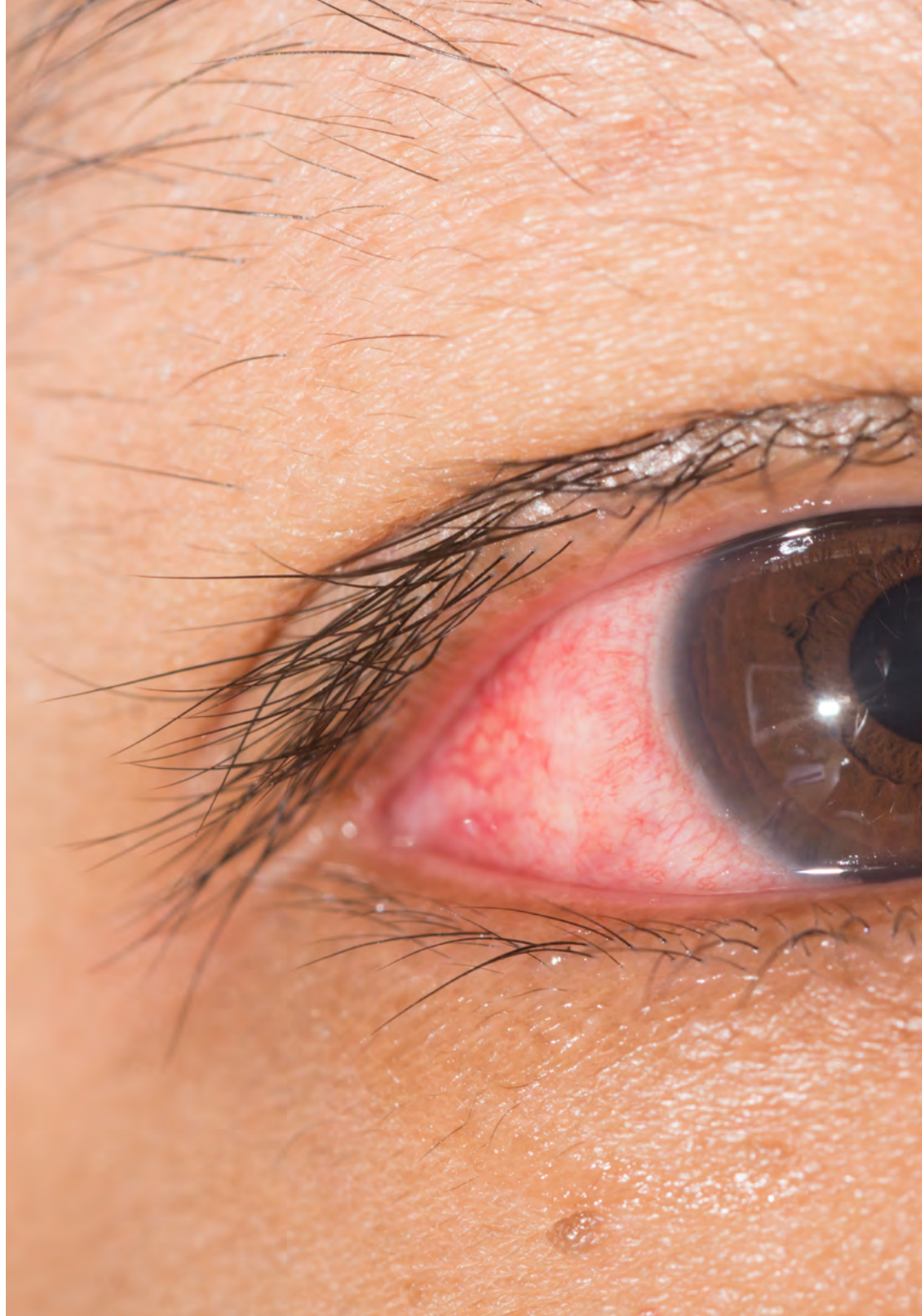
- 1.1. Диагностика и лечение при увеитах
  - 1.1.1. Диагностика увеита
    - 1.1.1.1. Системный подход к диагностике увеитов
    - 1.1.1.2. Классификация увеитов
    - 1.1.1.3. Место локализации увеита
    - 1.1.1.4. Подход к пациенту, история болезни как диагностическая ценность
    - 1.1.1.5. Детальное обследование глаз. Руководство по диагностике
    - 1.1.1.6. Наиболее распространенные тесты, используемые для исследования увеита
    - 1.1.1.7. Таблицы дифференциальной диагностики
  - 1.1.2. Тесты визуализации, используемые для исследования увеита. Системные визуализирующие тесты
  - 1.1.3. Офтальмологические визуализирующие тесты. Ретинография, АФГ, ИКГ, ОКТ, ангиоОКТ, БМУ, УЗИ и т.д.
  - 1.1.4. Общее лечение увеита
    - 1.1.4.1. Кортикостероиды
    - 1.1.4.2. Мидриатические и циклоплегические средства
    - 1.1.4.3. Нестероидные противовоспалительные препараты
    - 1.1.4.4. Иммуносупрессивное лечение
    - 1.1.4.5. Новые биологические методы лечения увеита
  - 1.1.5. Диагностическая хирургия при увеитах. Биопсия сетчатки
  - 1.1.6. Терапевтическая хирургия: роговица, радужная оболочка, катаракта, глаукома, хрусталик и сетчатка. Комплексное лечение увеита
- 1.2. Кистозный макулярный отек
  - 1.2.1. Патофизиология, функция гемато-ретиального барьера
  - 1.2.2. Гистология кистозного макулярного отека
  - 1.2.3. Механизмы нарушения гемато-ретиального барьера
  - 1.2.4. Исследование кистозного макулярного отека. Ангиографические картины с флуоресцеином, ОКТ, ангиоОКТ и *клиническая картина Fove*
  - 1.2.5. Флюорофотометрия стекловидного тела
  - 1.2.6. Лечение послеоперационного макулярного отека

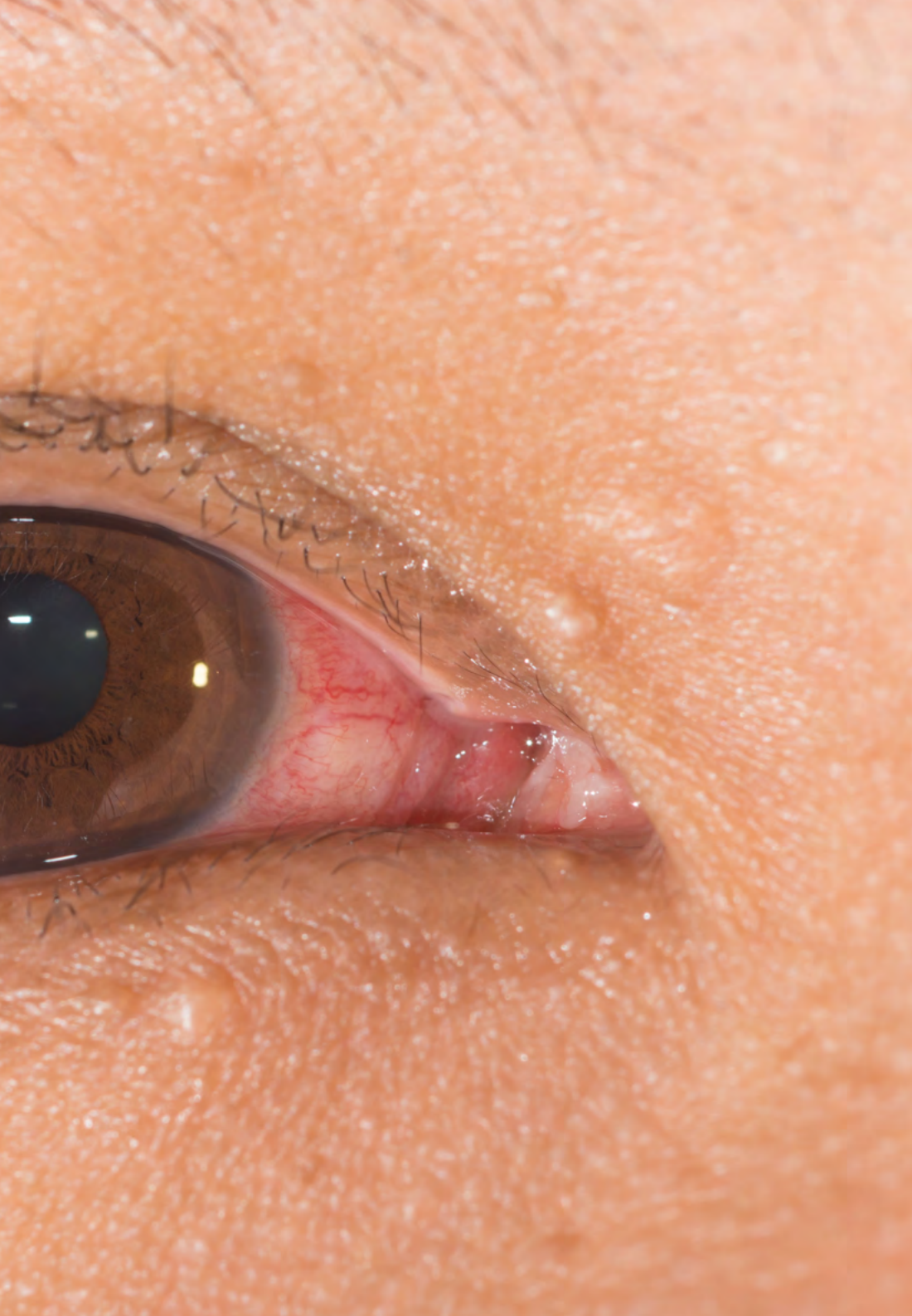




- 1.3. Синдромы белых пятен и связанные с ними заболевания
  - 1.3.1. *Birdshot*: картечная хориоретинопатия
  - 1.3.2. Заболевания плакоида
  - 1.3.3. Мультифокальный хороидит и панувеит, синдром внутренней пунктационной хороидопатии, а также прогрессирующий субретинальный фиброз и увеит
  - 1.3.4. Синдром множественных эванесцентных белых бляшек. Основные характеристики, эволюция и дифференциальная диагностика
  - 1.3.5. Острая зональная наружная ретинопатия
  - 1.3.6. Острая макулярная нейроретинопатия
- 1.4. Острая мультифокальная эпителиопатия заднего плакоида
  - 1.4.1. Этиопатогенез
  - 1.4.2. Клинические проявления
  - 1.4.3. Сканирующие ангиографические схемы
  - 1.4.4. ОКТ, ангиоОКТ-сканирование
  - 1.4.5. Естественная история болезни
  - 1.4.6. Дифференциальная диагностика
  - 1.4.7. Лечение
- 1.5. Серпигинозный хороидит
  - 1.5.1. Этиопатогенез серпигинозного хороидита
  - 1.5.2. Клиническая, естественная история болезни
  - 1.5.3. Методы обследования при серпигинозном хороидите
  - 1.5.4. Ангиографические картины и структурная ОКТ
  - 1.5.5. Дифференциальная диагностика
  - 1.5.6. Лечение
- 1.6. Болезнь Фогта-Коянаги-Харада
  - 1.6.1. Введение и классификация болезни Фогта-Коянаги-Харада
  - 1.6.2. Макулярное поражение
  - 1.6.3. Естественная история болезни
  - 1.6.4. Сканирование, ангиографические схемы, ОКТ-изображение, ангиоОКТ
  - 1.6.5. Дифференциальная диагностика
  - 1.6.6. Лечение ассоциированных и рецидивирующих неоваскулярных мембран

- 1.7. Мультифокальный хориоидит
  - 1.7.1. Эпидемиология мультифокального хориоидита
  - 1.7.2. Этиопатогенез мультифокального хориоидита
  - 1.7.3. Клинические проявления
  - 1.7.4. Исследование мультифокального хориоидита. Ангиографические картины, МКТ, ОКТ и ангиоОКТ
  - 1.7.5. Дифференциальная диагностика
  - 1.7.6. Естественный ход развития мультифокального хориоидита
  - 1.7.7. Текущее лечение
- 1.8. Симпатическая офтальмия
  - 1.8.1. Эпидемиология симпатической офтальмии
  - 1.8.2. Патофизиология симпатической офтальмии
  - 1.8.3. Иммунопатология симпатической офтальмии
  - 1.8.4. Клинические проявления
  - 1.8.5. Сканирование, ангиографическая картина, структурная ОКТ и ангиоОКТ
  - 1.8.6. Дифференциальная диагностика
  - 1.8.7. Естественная история болезни, течение и возможные осложнения
  - 1.8.8. Лечение, профилактика и прогноз
- 1.9. Аутоиммунные ретинопатии
  - 1.9.1. Эпидемиология и механизмы действия
  - 1.9.2. Клинические проявления аутоиммунных ретинопатий
  - 1.9.3. Диагностика, ангиографическая картина, ОКТ и ангиоОКТ
  - 1.9.4. Дифференциальная диагностика
  - 1.9.5. Естественная история, развитие и возможные осложнения
  - 1.9.6. Местное и системное лечение
  - 1.9.7. Прогноз
- 1.10. Саркоидоз сетчатки глаза
  - 1.10.1. Общие соображения по поводу глазного саркоидоза
  - 1.10.2. Естественная история и прогноз глазного саркоидоза
  - 1.10.3. Глазные проявления саркоидоза
  - 1.10.4. Заболевания заднего сегмента
  - 1.10.5. Сканирование глазного дна, схемы АФГ, структурная ОКТ и ангиоОКТ
  - 1.10.6. Лечение саркоидоза сетчатки глаза





- 1.11. Увеит средней степени тяжести
  - 1.11.1. Введение
  - 1.11.2. Эпидемиология и демография
  - 1.11.3. Клинические проявления, обследование при промежуточном увеите
  - 1.11.4. Гистопатология промежуточного увеита
  - 1.11.5. Клиническое течение и осложнения
  - 1.11.6. Лечение промежуточного увеита
- 1.12. Маскарадные синдромы
  - 1.12.1. Злокачественные маскарадные синдромы
    - 1.12.1.1. Внутриглазная лимфома центральной нервной системы
    - 1.12.1.2. Лейкемии
    - 1.12.1.3. Злокачественная меланома
    - 1.12.1.4. Ретинобластома
    - 1.12.1.5. Метастазы
    - 1.12.1.6. Паранеопластические синдромы
  - 1.12.2. Маскарадные синдромы эндофтальмита
    - 1.12.2.1. Хронический послеоперационный эндофтальмит
    - 1.12.2.2. Эндогенный эндофтальмит
  - 1.12.3. Незлокачественные и неинфекционные маскулинизирующие синдромы
    - 1.12.3.1. Регматогенное отслоение сетчатки
    - 1.12.3.2. Пигментный ретинит
    - 1.12.3.3. Внутриглазное инородное тело
    - 1.12.3.4. Дисперсия пигмента
    - 1.12.3.5. Синдром глазной ишемии
    - 1.12.3.6. Ювенильная ксантогранулема



*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

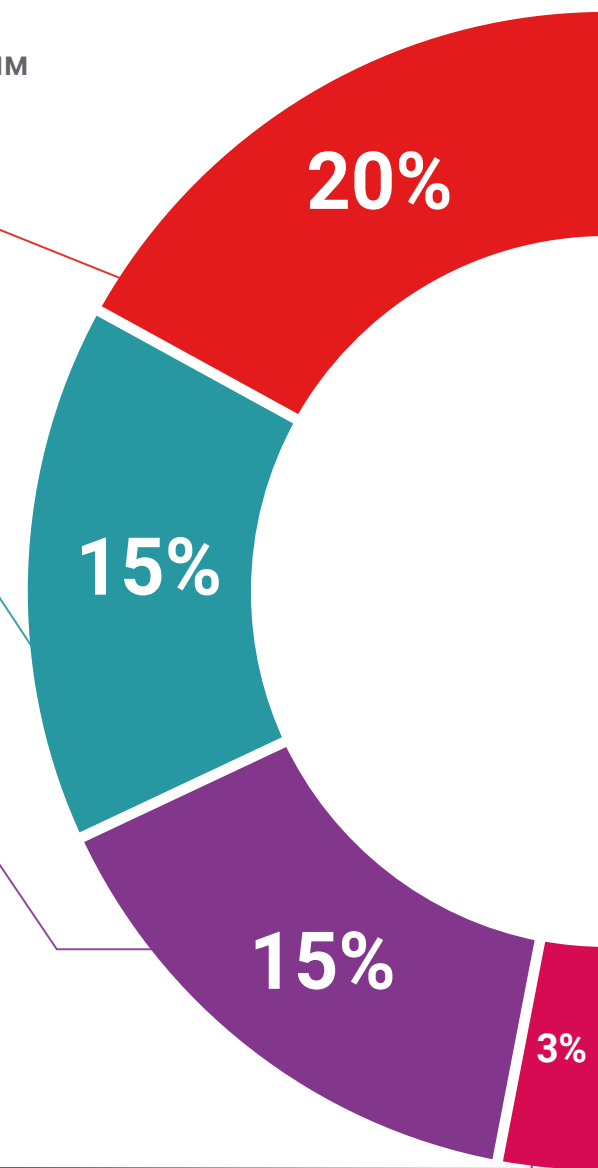
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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 воспалительных заболеваний глазного с поражением макулы, сетчатки и стекловидного тела 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, связанных с поездками и оформлением документов”*

Данный **Университетский курс в области воспалительных заболеваний глаз с поражением макулы, сетчатки и стекловидного тела** 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 воспалительных заболеваний глаз с поражением макулы, сетчатки и стекловидного тела**

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 Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

### Университетский курс

Воспалительные заболевания  
глаз с поражением макулы,  
сетчатки и стекловидного тела

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

# Университетский курс

Воспалительные заболевания  
глаз с поражением макулы,  
сетчатки и стекловидного тела

