

Курс профессиональной подготовки Офтальмологическая хирургия

Одобрено:



**SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE OFTALMOLOGÍA**



tech технологический
университет



tech технологический
университет

Курс профессиональной подготовки

Офтальмологическая хирургия

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Режим обучения: 8ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-ophthalmic-surgery

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

Новые технологии и постоянные исследования в области совершенствования хирургических методов привели к увеличению процента успешных офтальмологических операций у пациентов, страдающих такими распространенными патологиями, как катаракта, отслоение сетчатки и глаукома. Этот постоянный прогресс заставляет специалистов постоянно обновлять свои знания в области диагностики и лечения таких пациентов. Именно поэтому TECH создал этот 100% онлайн-программу, которая предоставляет самую свежую и актуальную информацию в области офтальмологической хирургии посредством качественного мультимедийного содержания. Для этого мы собрали отличную команду преподавателей, состоящую из профессионалов в этой области с большим опытом работы в ведущих больницах.





“

Программа, которая позволит вам получить актуальные знания в области офтальмологической хирургии в динамичной, привлекательной форме и с максимальной научной строгостью”

Несомненно, технологический прогресс, достигнутый в последние годы в области офтальмологии, означает, что пациенты, страдающие близорукостью, дальнозоркостью, астигматизмом, катарактой или глаукомой, убедились в том, что лечение становится все более эффективным, обеспечивая большую безопасность и снижая или даже устраняя необходимость в ношении очков или контактных линз.

В условиях технического прогресса специалисты-офтальмологи должны постоянно обновлять свои знания. Таким образом, новейшие хирургические методы являются основным предметом интереса специалистов в этой области. По этой причине TECH решил создать этот Курс профессиональной подготовки, который всего за 6 месяцев предлагает самую передовую и исчерпывающую информацию в данной области.

Это программа проходит исключительно в режиме онлайн, в рамках которой специалист в области офтальмологии сможет ознакомиться с достижениями в области методов, используемых при лечении пациентов с катарактой, глаукомой, или последними разработками в области методов рефракционной хирургии, а также с возможными осложнениями при использовании контактных линз.

Для этого специалист располагает мультимедийными материалами, видео в мельчайших подробностях, необходимой литературой и кейс-стади, которые обеспечат теоретико-практический подход к данной программе. Аналогичным образом, в этом Курсе профессиональной подготовки вы сможете глубже изучить вопросы окулопластической хирургии, а также диагностику для лечения пациентов с патологиями сетчатки глаз.

Это отличная возможность, представленная TECH для профессионалов, желающих совместить самые ответственные обязанности с университетской программой, которую можно изучать комфортно, когда и где угодно. Для доступа к учебному плану, размещенному на виртуальной платформе, вам понадобится только электронное устройство с подключением к Интернету. Кроме того, у вас есть возможность распределять учебную нагрузку в соответствии с вашими потребностями.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области офтальмологической хирургии** содержит наиболее полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области офтальмологии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Запишитесь на университетскую программу, которая предоставит вам самую свежую и актуальную информацию в области офтальмологической хирургии"

“

Академический вариант, который позволит вам обновить свои знания в сфере технологий фемтосекундного лазера и систем интраоперационного наведения в хирургии катаракты”

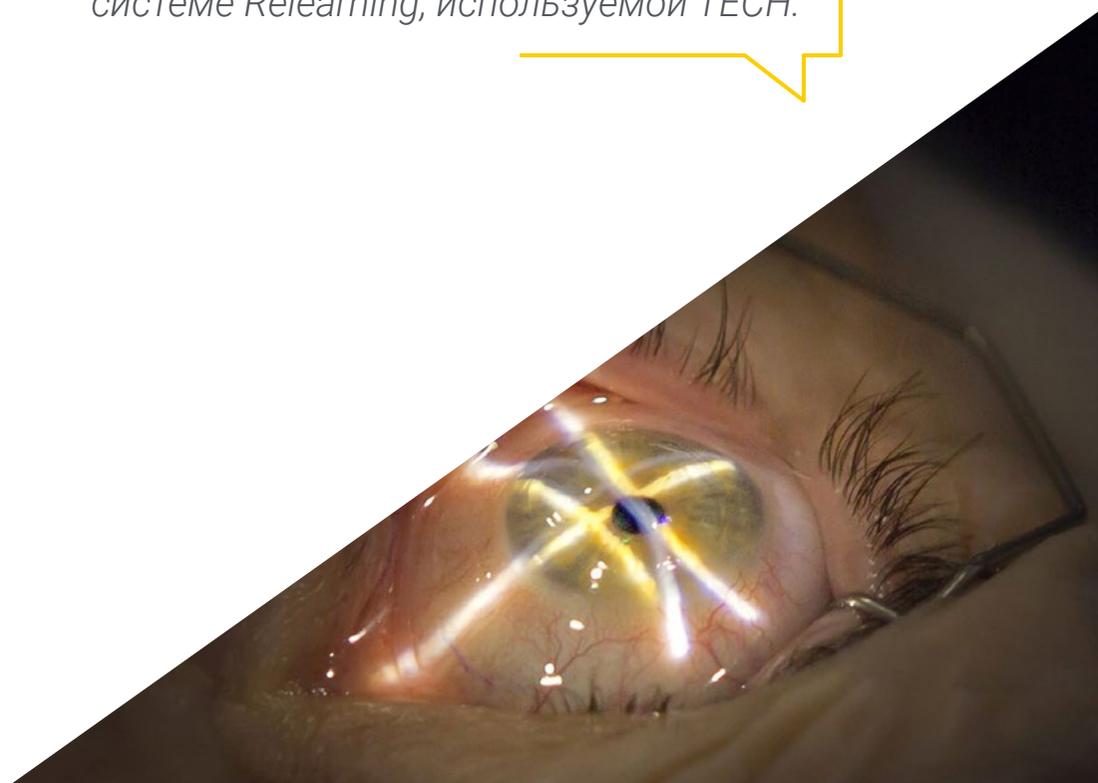
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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 поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Никакого посещения аудиторий, никаких фиксированных расписаний занятий. Перед вами Курс профессиональной подготовки, который подстраивается под вас.

Вы сможете сократить долгие часы учебы и запоминания благодаря системе Relearning, используемой TECH.



02

Цели

Эта программа была создана для обеспечения теоретического и практического изучения последних достижений в области офтальмологической хирургии. Именно поэтому данная программа предоставляет специалистам новейшие средства обучения (видеоматериалы *in focus*, видеоконспекты, моделирование случаев), чтобы они могли наиболее полно и технически-научно подойти к последним достижениям в лечении пациентов с проблемами глаз.





“

*Благодаря этой программе вы сможете
быть в курсе последних новостей о новых
методах лечения тиреоидной орбитопатии”*



Общая цель

- Усовершенствовать процедуры диагностики и лечения в области клинической офтальмологии, внедряя последние достижения в повседневную медицинскую практику с целью повышения качества и безопасности медицинской помощи и улучшения состояния пациентов

“

Благодаря этой программе вы будете в курсе последних достижений в области хирургии сетчатки глаз и новых методов витрэктомии”





Конкретные цели

Модуль 1. Новые данные в области хирургического лечения катаракты

- ♦ Усовершенствовать знания в области хирургического лечения катаракты
- ♦ Знать самые новейшие методики, применяемые для лечения пациентов с катарактой
- ♦ Определить основные признаки заболевания
- ♦ Знать о послеоперационных процедурах, необходимых для правильного восстановления

Модуль 2. Новые данные в области рефракционной хирургии

- ♦ Установить новые методы рефракционной хирургии и их возможные осложнения при использовании глазных линз
- ♦ Определить новые методы лазерной рефракционной хирургии и возможные осложнения при использовании эксимерного лазера
- ♦ Определить основные нарушения, например, близорукость
- ♦ Знать состояния и заболевания дальновзоркого человека, чтобы определить их медицинский протокол

Модуль 3. Новые данные в области хирургического лечения сетчатки глаз

- ♦ Обновить знания о неоплазии конъюнктивы и роговицы
- ♦ Определить признаки и симптомы токсических и травматических повреждений переднего сегмента
- ♦ Иметь глубокие знания о протоколе, который необходимо соблюдать для качественного хирургического вмешательства

Модуль 4. Новые данные в области окулопластики и слезных протоков

- ♦ Обозначить достижения в области окулопластической хирургии
- ♦ Усовершенствовать знания в области диагностики и лечения
- ♦ Распознать роль слезоотводящих путей при заболеваниях глаза
- ♦ Разработать неинвазивные методы диагностики для правильной оценки

03

Руководство курса

ТЕСН объединил в этой программе команду преподавателей, специализирующихся в области офтальмологии и имеющих обширный профессиональный опыт работы на руководящих и ответственных должностях в национальных и всемирно известных клинических центрах. Таким образом, специалист, получивший квалификацию в этой области, сможет обновить свои знания с помощью команды преподавателей, которые в курсе последних событий в офтальмологической хирургии и будут направлять его/ее в течение 6 месяцев обучения.





“

Эта университетская программа объединяет отличную команду профессиональных офтальмологов, которые работают в ведущих клинических и больничных центрах”

Руководство



Д-р Навеа Техерина, Ампаро

- ♦ Медицинский директор Института сетчатки и глазных болезней
- ♦ Медицинский директор - офтальмолог фонда укрепления здоровья и биомедицинских исследований - Средиземноморского офтальмологического фонда (FOM)
- ♦ Руководитель отделения сетчатки глаза в FOM
- ♦ Специалист в области офтальмологии
- ♦ Степень доктора медицины Университета Кадиса
- ♦ Член: Испанского общества офтальмологии (SEO), Американской академии офтальмологии (AAO), Ассоциации по исследованию в области зрения и офтальмологии (ARVO), Sircova, Oftared

Преподаватели

Д-р Перес Лопес, Марта

- ♦ Офтальмолог в центрах Ofatlvist в Валенсии
- ♦ Врач-специалист в Университетской и политехнической больнице Ла-Фе
- ♦ Стажировка по окулопластике и орбитальной хирургии
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии Университета Валенсии
- ♦ Доктор медицинских наук Университета Алькала-де-Энарес
- ♦ Стажировка клинической ординатуры в области офтальмологии Университетской больницы Рамон-и-Кахаль
- ♦ Член: Член Испанского общества офтальмологии, Американской академии офтальмологии (AAO), экзаменатор Европейского совета по офтальмологии (EBO)

Д-р Эстебан Масанет, Мигель

- ♦ Заведующий отделением офтальмологии в областной больнице г. Кастельона
- ♦ Офтальмолог в Innova клинике лечения глаз Vila
- ♦ Профессор офтальмологии на медицинском факультете Университета Карденаль Эррера-Сеу в Кастельоне
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Валенсии
- ♦ Член: Испанского общества офтальмологии, Американской академии офтальмологии, Валенсийского общества офтальмологии, Испанского общества хирургии глазных болезней и орбиты

Д-р Эрнандес, Пабло

- ♦ Специалист по пластической, эстетической и реконструктивной хирургии

Д-р Эспанья Грегори, Энрике

- ♦ Заведующий отделением орбиты, окулопластики и нейроофтальмологии больницы Ла-Фе в Валенсии
- ♦ Офтальмолог отделения орбитальных опухолей у взрослых больницы Ла-Фе в Валенсии
- ♦ Офтальмолог в отделении нейроофтальмологии, орбитальной и окулопластической хирургии больницы Ла-Фе в Валенсии
- ♦ Преподаватель Университета Валенсии
- ♦ Доктор медицины и хирургии Университета Валенсии
- ♦ Степень магистра в области управления здравоохранением в Католическом университете Сан-Висенте-Мартин в Валенсии

Д-р Пастор Паскуаль, Франциско

- ♦ Врач-специалист по офтальмологии в Oftalvist
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Валенсии
- ♦ Специалист в области офтальмологии. Университетская больница Ла-Фе
- ♦ Степень доктора с отличием Университета Валенсии
- ♦ Степень магистра в области управления медицинскими услугами. Европейский институт здравоохранения и социального обеспечения
- ♦ Член: Валенсийского общества офтальмологии, Испанского общества офтальмологии, Испанского общества импланто-рефракционной глазной хирургии

Д-р Матаиц Боронат, Хорхе

- ♦ Офтальмолог в Институте сетчатки и глазных болезней. Валенсия
- ♦ Офтальмолог. Фонд укрепления здоровья и биомедицинских исследований – Fisabio Медицинская офтальмология
- ♦ Клинический врач-ординатор в области офтальмологии. Университетская больница Ла-Фе
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии. Медицинский факультет Валенсии
- ♦ Доктор с отличием в области медицины и хирургии. Университет Валенсии

Д-р Алио дель Баррио, Хорхе Л

- ♦ Хирург в области лечения роговицы, катаракты и рефракционной хирургии в Виссуме
- ♦ Специализация по офтальмологии в Университетской больнице Рамон-и-Кахаль
- ♦ Преподаватель медицинского факультета Университета Мигеля Эрнандеса
- ♦ Доктор с отличием на кафедре хирургии Университета Алькала
- ♦ Степень бакалавра в области медицины Автономного университета Мадрида

Д-р Монтолио Марсо, Сантьяго

- ♦ Офтальмолог в клинике Oftalvist
- ♦ Клинический ординатор в клинической офтальмологии FISABIO
- ♦ Степень бакалавра в области медицины в Университете Валенсии
- ♦ Степень магистра в области инфекционных болезней и антимикробной терапии в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Степень магистра в области эстетической медицины и передовых лазерных методик
- ♦ Член Международного совета по офтальмологии
- ♦ Член Европейского офтальмологического общества
- ♦ Член Испанского общества офтальмологии, Испанского общества глазной импланторефракции, Испанского общества сетчатки и зрения, Европейского общества специалистов по сетчатке

Д-р Даво Кабрера, Хуан Мария

- ♦ Офтальмолог в Vithas Nisa
- ♦ Специалист по офтальмологии в FISABIO Медицинская офтальмология
- ♦ Специалист по хирургии катаракты, слез и век в больнице Ла-Фе в Валенсии
- ♦ Стажировка в родильной и детской больнице Сан-Жоан-де-Дей (Барселона), КРУМ (Киото, Япония) и RVI (Ньюкасл, Великобритания)
- ♦ Университетская степень магистра в области передовых эстетических и лазерных методик (CEU)

Д-р Деско Эстебан, Мария Кармен

- ♦ Специалист в области офтальмологии. Отделение сетчатки глаза фонда укрепления здоровья и биомедицинских исследований в области медицинской офтальмологии
- ♦ Научный сотрудник Фонда исследований в Валенсии
- ♦ Доцент кафедры офтальмологии Университета Карденаль Эррера - Центра университетских исследований медицины г. Валенсии
- ♦ Степень доктора медицины и хирургии в Университете Валенсии
- ♦ Степень бакалавра медицины Университета Валенсии
- ♦ Член: Испанского общества офтальмологии, Испанского общества сетчатки и стекловидного тела, Европейского общества сетчатки, Валенсийского общества офтальмологии, Американского общества офтальмологии

Д-р Лансагорта Арести, Айтор

- ♦ Офтальмолог в Научно-исследовательском институте FISABIO в области медицинской офтальмологии
- ♦ Врач в отделении глаукомы. Офтальмология Fisabio
- ♦ Нейроофтальмологическое отделение. Офтальмология Fisabio
- ♦ Степень бакалавра в области медицины Университета Страны Басков
- ♦ Кандидат медицинских наук. Университет Валенсии
- ♦ Врач-ординатор в области офтальмологии. Университетская больница Ла-Фе

Д-р Мари Котино, Хосе

- ♦ Специалист в области офтальмологии в больнице Quirónsalud в Валенсии
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии, полученная на медицинском факультете Литературного университета Валенсии
- ♦ Степень доктора с отличием в области медицины и хирургии Университета Валенсии
- ♦ Степень бакалавра Университета Мурсии
- ♦ Специалист в области офтальмологии в Университетской больнице Ла-Фе. Валенсия
- ♦ Степень магистра в области управления здравоохранением в Католическом университете Валенсии

Д-р Мартинес Тольдос, Хосе Хуан

- ♦ Заведующий отделением Университетской больницы общего профиля города Эльче
- ♦ Специалист в области офтальмологии в больнице общего профиля Альбасете, больнице общего профиля Кастиельона и больнице Вега Баха
- ♦ Заведующий отделением в Университетской больнице общего профиля Сан-Хуан
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии Университета Мурсии
- ♦ Степень доктора Университета Аликанте
- ♦ Специалист в области офтальмологии Автономного университета Барселона
- ♦ Степень магистра в области ретины и хирургии в IMO (Институт глазной микрохирургии). Барселона

Д-р Паласиос Посо, Елена

- ♦ Офтальмолог медико-хирургического отделения заболеваний сетчатки, стекловидного тела и увеального тракта больницы Fisabio Oftalmología Médica (FOM)
- ♦ Офтальмолог в медико-хирургическом отделении сетчатки и стекловидного тела в клинике Oftalvist Валенсия, Испания
- ♦ Офтальмолог в Институте сетчатки и глазных болезней
- ♦ Офтальмолог общего профиля в группе больниц Quirónsalud
- ♦ Врач-специалист в университетской больнице Мигеля Сервета
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии Университета Алькала
- ♦ Доктор медицины и хирургии Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Клинический ординатор в Университетской и политехнической больнице Ла-Фе. Валенсия, Испания
- ♦ Член: Американской академии офтальмологии (AAO), Испанского общества по изучению сетчатки глаза (SERV), Испанского общества офтальмологии (SEO), Валенсийского общества офтальмологии (SOCV)

Д-р Ривера Руис, Эстер

- ♦ Специалист по рефракционной хирургии в Miranza IOA
- ♦ Офтальмолог-специалист в отделении рефракционной хирургии в Miranza Ophthalteam
- ♦ Специалист в Клинике Vissum Мадрид
- ♦ Врач отделения рефракционной хирургии в клинике Baviera Аликанте
- ♦ Степень бакалавра медицины Университета Мурсии
- ♦ Специалист в области офтальмологии в больнице Пуэрта-де-Иерро
- ♦ Официальная докторская программа по биомедицинским наукам в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Обучение рефракционной хирургии в клинике Baviera Валенсия

Д-р Монтальбан Льямуси, Рауль

- ♦ Медицинский специалист в области рефракционной хирургии в клинике Baviera
- ♦ Ассистент врача в отделении сетчатки глаза и отделении детской офтальмологии и косоглазия. Клиника Baviera
- ♦ Степень бакалавра в области оптики и оптометрии в Университете Аликанте
- ♦ Доктор Университета г. Аликанте
- ♦ Степень магистра в области передовой оптометрии и наук о зрении. Университет Аликанте
- ♦ Активный участник совместно с НПО развития «Visió Sense Fronteres» в кампаниях по искоренению слепоты

Д-р Матеос Санчес, Энкарнасьон

- ♦ Специалист в области офтальмологии. Специалист в области тиреоидной офтальмопатии, глазных опухолей в больнице Вирхен-де-ла-Паломы в Мадриде
- ♦ Офтальмолог в больнице Рамон-и-Кахаль в Мадриде
- ♦ Хирург в эстетической клинике Диего Леона
- ♦ Член Испанского общества глазной и орбитальной пластической хирургии

Д-р Хавалой Эстань, Хайме

- ♦ Специалист в области рефракционной хирургии, пресбиопии, катаракты и глаукомы в клинике Baviera Аликанте
- ♦ Медицинский руководитель в клинике Baviera Аликанте
- ♦ Врач-ординатор в области офтальмологии в Университетской больнице общего профиля Аликанте
- ♦ Ассистент врача в университетской больнице Сан-Хуан в Аликанте
- ♦ Степень бакалавра в области медицины и хирургии. Университет Аликанте
- ♦ Подготовка в области офтальмологии. Университетская больница общего профиля Аликанте
- ♦ Доктор с отличием в области медицины. Университет Мигеля Эрнандеса в г. Эльче

Д-р Лайсека Родригес, Андрес

- ♦ Врач, специализирующийся на офтальмологии в клинике Doctores LAISECA
- ♦ Глазной хирург. Клиника Doctores LAISECA
- ♦ Степень бакалавра медицины и хирургии в Университете Комплутенсе в Мадриде
- ♦ Специалист в области офтальмологии. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Доктор медицины и хирургии *с отличием*
- ♦ Бывший генеральный секретарь и член-основатель Испанского общества глазной и орбитальной пластической хирургии
- ♦ Докладчик: Лекций в Американском обществе окулистов, X Конгрессе Европейского общества офтальмологической пластической и реконструктивной хирургии

04

Структура и содержание

Учебный план этой программы был разработан с основной целью предложить специалистам в области офтальмологии последние достижения в области диагностики и лечения пациентов с патологиями глаз. С этой целью специализированная команда преподавателей, преподающих эту программу, разработала учебный план, разделенный на 4 модуля, которые предоставят вам полную информацию об окулопластике и слезных протоках, хирургии сетчатки глаза, рефракционной хирургии и хирургии, используемой для лечения пациентов с катарактой. Кроме того, мультимедийные материалы, созданные профессионалами в данной области, доступны специалисту в любое время суток.





“

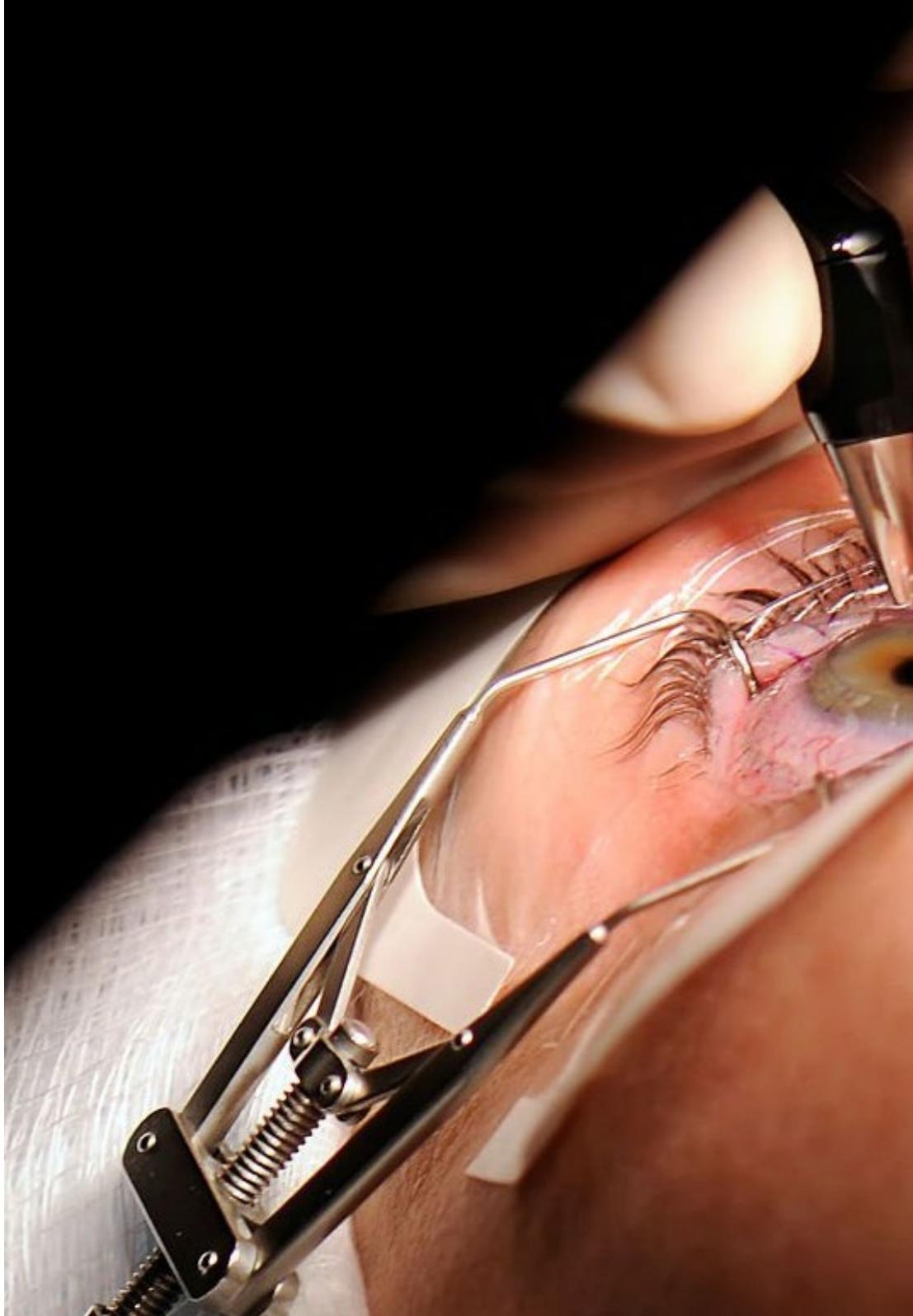
Подробные видеоматериалы, видеоконспекты и кейс-стади составляют базу мультимедийных материалов, доступных 24 часа в сутки”

Модуль 1. Новые данные в области хирургического лечения катаракты

- 1.1. Методы скрининга кандидатов на хирургическое лечение катаракты
- 1.2. Офтальмологические вискохирургические устройства
- 1.3. Формулы расчета биометрических данных
- 1.4. Хирургия катаракты шаг за шагом
- 1.5. Интраокулярные линзы при псевдофакии
- 1.6. Технологическое новшество в хирургии катаракты (I): фемтосекундные лазеры
- 1.7. Технологическое новшество в хирургии катаракты (II): системы интраоперационного наведения
- 1.8. Хирургия хрусталика в особых ситуациях
- 1.9. Осложнения после хирургии катаракты
- 1.10. Катаракта и глаукома. Двусторонняя и одновременная хирургия катаракты

Модуль 2. Новые данные в области рефракционной хирургии

- 2.1. *Эксимерлазерная* рефракционная хирургия. Используемые техники показания и противопоказания
- 2.2. Рефракционная хирургия
- 2.3. Фемтосекундный лазер: использование в рефракционной хирургии
- 2.4. Рефракционная хирургия и факичные интраокулярные линзы
- 2.5. Основные осложнения при рефракционной хирургии с факичными интраокулярными линзами
- 2.6. Расчет интраокулярной линзы в рефракционной хирургии. Биометрия
- 2.7. Хирургическое лечение пресбиопии
- 2.8. Мультифокальные интраокулярные линзы: показания, противопоказания и ключи к успеху при работе с ними
- 2.9. Хирургическая коррекция астигматизма
- 2.10. Торические интраокулярные линзы при псевдофакии



Модуль 3. Новые данные в области хирургического лечения сетчатки

- 3.1. Новые данные в области хирургии сетчатки глаза
- 3.2. Заменители стекловидного тела в хирургии
- 3.3. Новые методы витрэктомии
- 3.4. Отслоение сетчатки и операция PVR
- 3.5. Макулярная хирургия: на поверхности
- 3.6. Макулярная хирургия: субретинальная
- 3.7. Хирургия при диабетической ретинопатии
- 3.8. Хирургия при внутриглазных опухолях
- 3.9. Хирургия заднего полюса глаза при осложнениях переднего полюса

Модуль 4. Новые данные в области окулопластики и слезных протоков

- 4.1. Пальпебральная и орбитальная анатомия
- 4.2. Блефаропластика
- 4.3. Птоз и пальпебральная мальпозиция
- 4.4. Пальпебральные опухоли
- 4.5. Хирургия лакримального пунктата
- 4.6. Дакриоцисториностомия через наружный/эндоскопический путь
- 4.7. Опухоли орбиты
- 4.8. Тиреоидная орбитопатия
- 4.9. Новые методы лечения орбитопатии щитовидной железы
- 4.10. Глазная абляционная хирургия. Лечение анофтальмической полости



Уникальный, важный и значимый курс обучения для развития вашей карьеры"

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

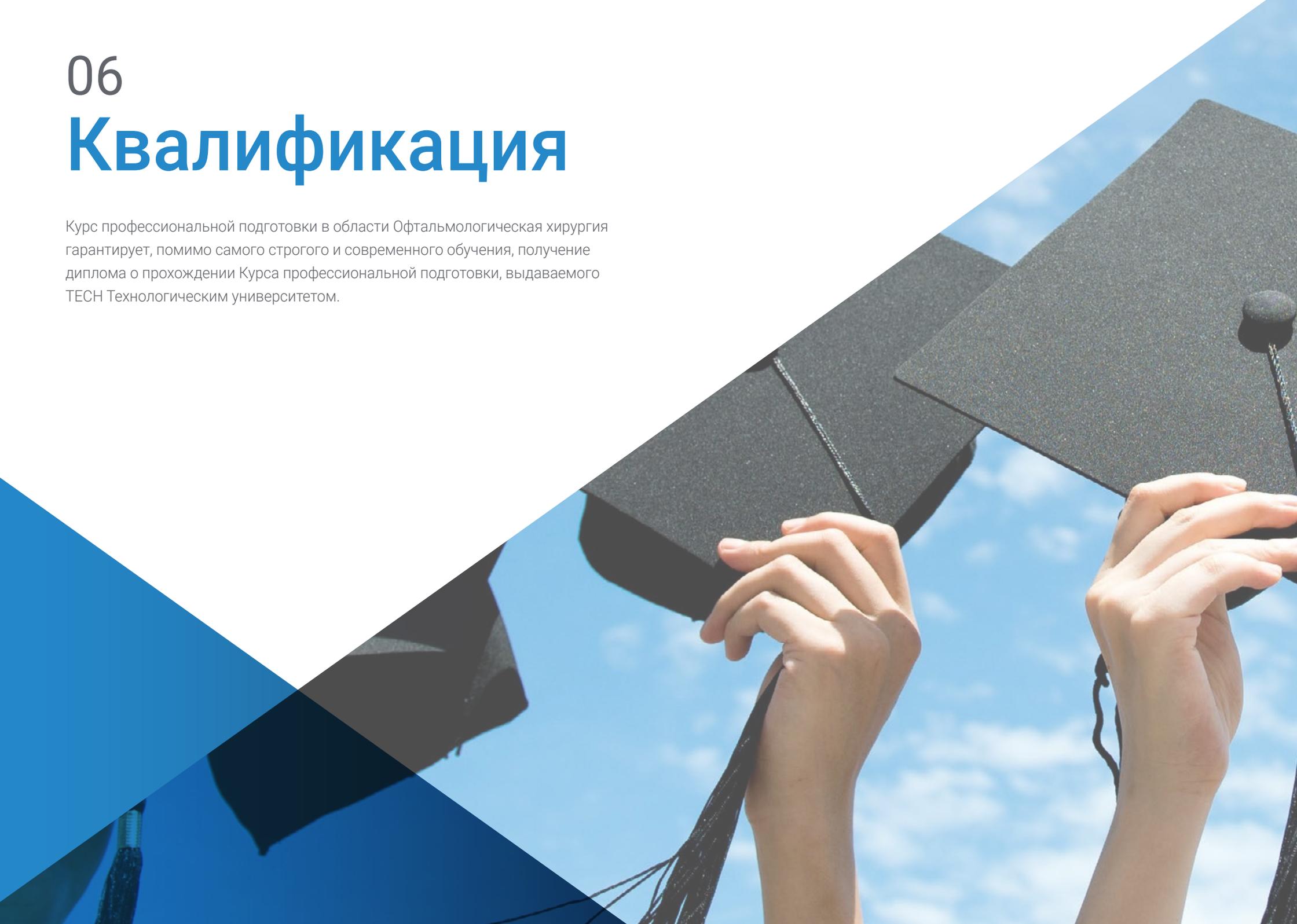
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Курс профессиональной подготовки в области Офтальмологическая хирургия гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Офтальмологическая хирургия** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Курса профессиональной подготовки**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

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

Диплом: **Курс профессиональной подготовки в области Офтальмологическая хирургия**

Количество учебных часов: **600 часов**

Одобрено: Испанское общество офтальмологии.



*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

Язык

tech технологический
университет

**Курс профессиональной
подготовки**

Офтальмологическая хирургия

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 8 ч./неделя
- » Расписание: по своему рассмотрению
- » Экзамены: онлайн

Курс профессиональной подготовки Офтальмологическая хирургия

Одобрено:



**SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE OFTALMOLOGÍA**



tech технологический
университет