

Университетский курс  
Оториноларингологическая  
медицинская онкология





**tech** технологический  
университет

## Университетский курс Оториноларингологическая медицинская онкология

- » 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/medical-otorhinology-oncology](http://www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-certificate/medical-otorhinology-oncology)

# 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

По данным ВОЗ, употребление табака считается основной причиной предотвратимой смерти в мире. Табакокурение вызывает злокачественные опухоли по меньшей мере 18 типов. Разнообразие органов, поражаемых раком головы и шеи, заставляет онкологов специализироваться в разных областях. По этой причине одной из самых востребованных компетенций на рынке труда в сфере здравоохранения является междисциплинарность врачей. В ТЕСН предлагается учебная программа, которая всего за 6 недель обеспечит углубленное изучение заболеваний уха, носа и горла, чтобы расширить знания врачей, желающих работать в этой области. Кроме того, они смогут пройти гибкое обучение, адаптированное к их потребностям, благодаря 100% онлайн-режиму ТЕСН и методике *Relearning*.





“

*Углубитесь в изучение рака носоглотки или полости носа и узнайте наиболее распространенные симптомы этого заболевания, чтобы бороться с ним”*

Согласно исследованию, опубликованному в *European Journal of Cancer*, около 750 000 случаев рака в Европе связаны с курением. Среди них 15% локализируются в области головы и шеи, поражая полость рта, губы, глотку и гортань. Это делает бесспорным необходимость всестороннего изучения и расширения ЛОР-исследований, а также наличие профессиональной команды, которая идеально справляется с профилактикой и лечением в медицинских центрах.

TECH разработал комплексную программу совместно с командой экспертов в области медицинской онкологии, которые работают в этой сфере в различных больницах. Специалисты смогут изучить факторы риска развития рака ЛОР-органов, основные мутации и целевую группу населения их возникновения, а также диагностику и стадирование заболевания и его специфическое лечение в каждом конкретном случае. Таким образом, студент усвоит концепции, которые пригодятся ему на практике и при работе с реальными пациентами.

У этой программы есть цифровые функции, которые облегчают ее изучение. TECH делает медицинские знания ближе благодаря 100% онлайн-формату, который подстраивается под личные и рабочие возможности специалистов и позволяет им учиться гибко. Им также будут предоставлены аудиовизуальные материалы в различных форматах и доступные для скачивания, что позволит обращаться к ним даже после окончания Университетского курса.

Кроме того, признанный приглашенный лектор международного уровня проведет интенсивный *мастер-класс*, который позволит врачам получить передовые клинические навыки.

Данный **Университетский курс в области оториноларингологической медицинской онкологии** содержит самую полную и актуальную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области медицинской онкологии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет 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

“

Престижный приглашенный лектор международного уровня проведет комплексный мастер-класс, где будут рассмотрены последние инновации в области отоларингологической медицинской онкологии”

“

*Запланируйте свою профессию онколога и примите участие в исследованиях, направленных на потенциальных целевых пациентов, употребляющих табак”*

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 разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Обновите свои знания в области оториноларингологии, чтобы приблизиться к наиболее эффективным методам выявления рака глотки и гортани.*

*Узнайте больше о передовых методах лечения опухолей носоглотки и оптимизируйте процесс выздоровления пациентов.*



# 02

## Цели

Основная цель Университетского курса по оториноларингологической медицинской онкологии – подготовка онкологов в области оториноларингологии и достижение высокого уровня подготовки, который сделает их более конкурентоспособными на рынке труда. В рамках этой программы специалисты узнают об эпидемиологии, диагностике, стадировании и самых инновационных методах лечения опухолей гортани, глотки, ЛОР-органов, локализованных и распространенных опухолях носоглотки. Кроме того, обучение будет проходить под руководством врачей-онкологов, работающих в этой сфере, что поможет вам справиться с реальными ситуациями в клинических условиях.





“

*Узнайте подробнее о будущем развитии онкологических заболеваний от экспертов в этой области и познакомьтесь с основными рисками, которые могут способствовать их развитию”*



## Общие цели

---

- ♦ Уметь правильно оценить состояние онкологического больного, начиная с эпидемиологии, диагностики и стадирования наиболее распространенных опухолей
- ♦ Углубленно изучить дополнительные исследования, которые смогут помочь нам в диагностике и принятии решений по основным новообразованиям
- ♦ Ознакомиться с основными генетическими синдромами, предрасполагающими к развитию данного заболевания
- ♦ Распознавать и лечить основные опухоли молочной железы, легких, органов пищеварения, а также урологические, гинекологические и мезенхимальные опухоли





## Конкретные цели

---

- ♦ Осуществлять диагностику и стадирование основных опухолей ЛОР-органов
- ♦ Знать наиболее подходящие методы лечения в зависимости от стадии и локализации опухоли
- ♦ Подробно ознакомиться с методами лечения метастатических заболеваний, выделив наиболее инновационные из них, такие как иммунотерапия

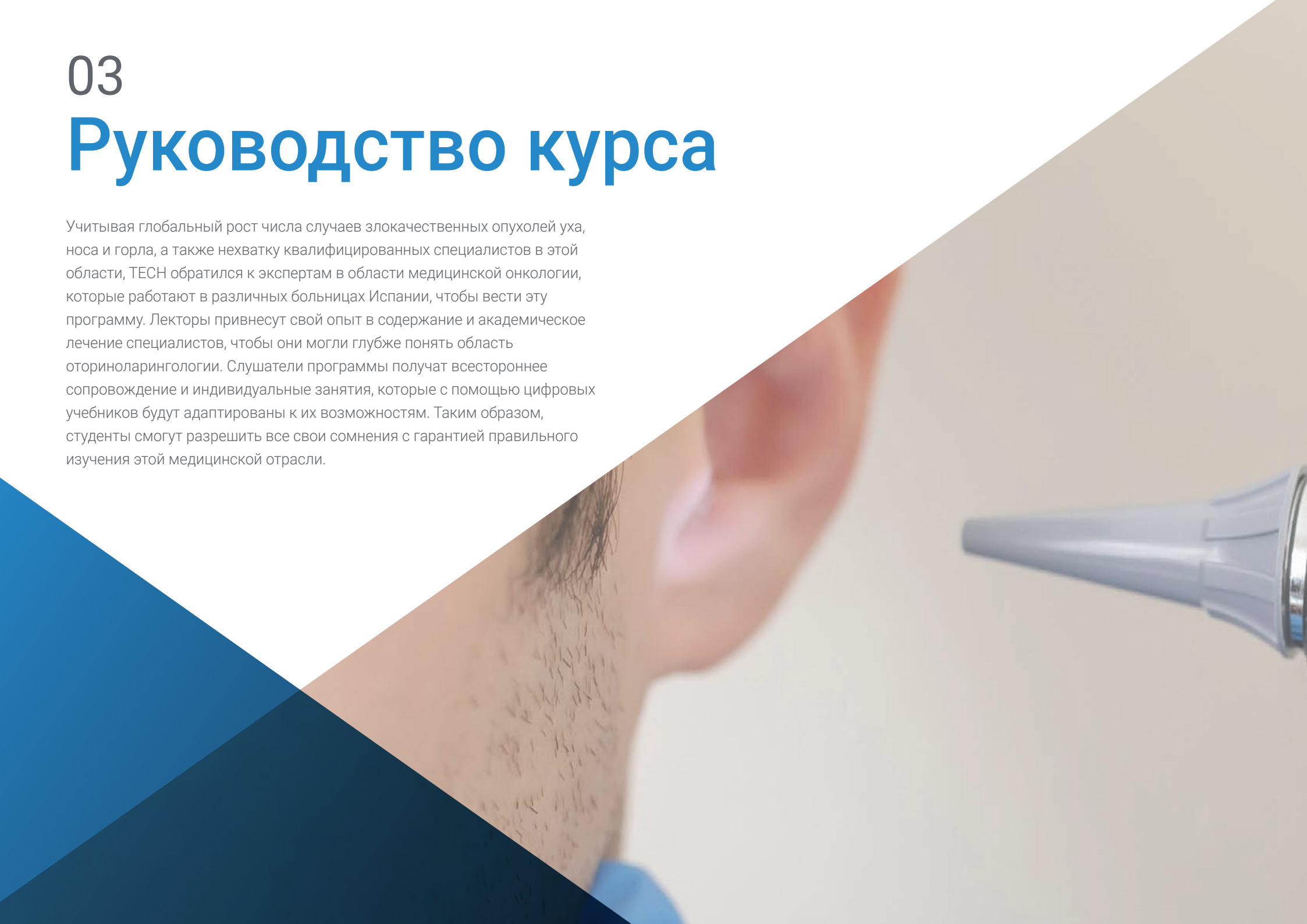
“

*Повысьте уверенность в принятии решений и обновите свои медицинские знания, чтобы управлять лучшими методами лечения метастатических болезней”*

# 03

## Руководство курса

Учитывая глобальный рост числа случаев злокачественных опухолей уха, носа и горла, а также нехватку квалифицированных специалистов в этой области, ТЕСН обратился к экспертам в области медицинской онкологии, которые работают в различных больницах Испании, чтобы вести эту программу. Лекторы привнесут свой опыт в содержание и академическое лечение специалистов, чтобы они могли глубже понять область оториноларингологии. Слушатели программы получат всестороннее сопровождение и индивидуальные занятия, которые с помощью цифровых учебников будут адаптированы к их возможностям. Таким образом, студенты смогут разрешить все свои сомнения с гарантией правильного изучения этой медицинской отрасли.



“

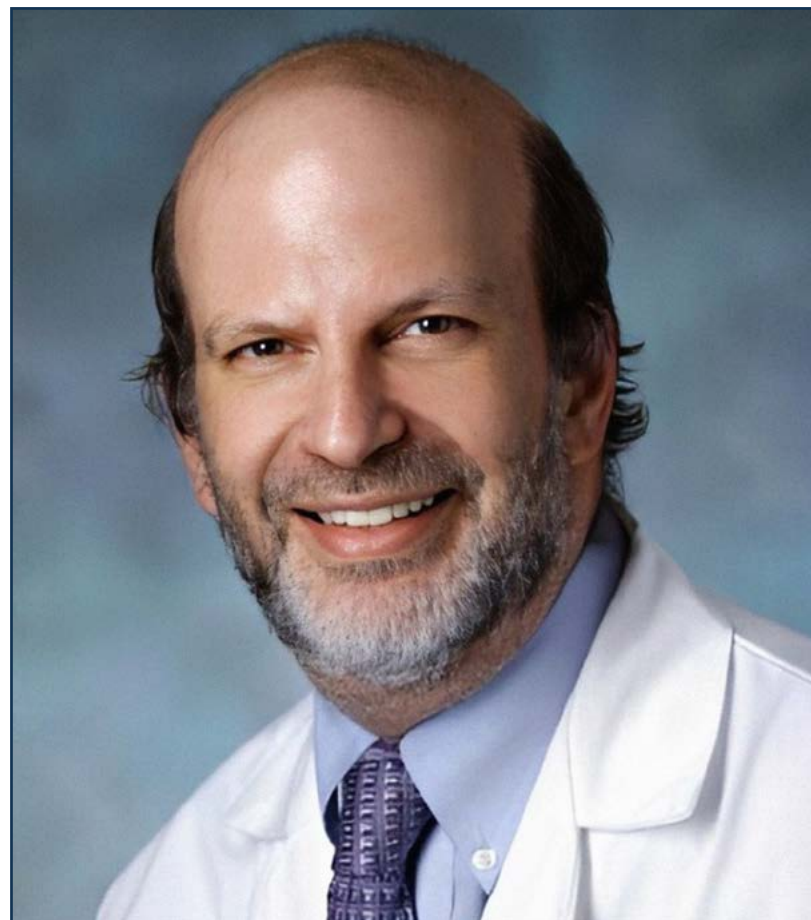
*Здесь работает команда преподавателей, которая 24 часа в сутки разрешает все ваши сомнения с помощью индивидуальных консультаций, чтобы вы могли пройти Университетский курс и достичь поставленных целей”*

## Приглашенный лектор международного уровня

Доктор Лоуренс Кляйнберг – ведущий специалист по лечению опухолей головного и спинного мозга с помощью радиации, включая стереотаксическую радиохиргию. Таким образом, его работа с солидным опытом исследований, охватывает как первичные опухоли центральной нервной системы, **ТАК И** метастазы из других мест. Кроме того, его опыт распространяется на лечение опухолей пищевода, он возглавлял национальные клинические испытания в этой области, что подчеркивает его значительное влияние на радиационную онкологию.

Он также был удостоен звания одного из лучших врачей Америки по версии издательской организации Castle Connolly, как в общей категории, так и в специализации в области рака. В этой связи стоит отметить его роль в качестве вице-президента по клиническим исследованиям в Медицинском центре Джона Хопкинса в Балтиморе, США, где его работа оказала значительное влияние на развитие методов лечения и технологий в онкологии, способствуя улучшению терапевтических возможностей для пациентов со сложными заболеваниями. Он внес огромный вклад в развитие медицины и радиохирургии, став влиятельным и уважаемым лидером в своей области.

Доктор Лоуренс Кляйнберг, получивший международное признание за свои выдающиеся достижения, вошел в список 1% лучших врачей в своей области по версии US News and World Report. Кроме того, его роль в качестве сопредседателя рабочей группы по опухолям головного мозга Восточной кооперативной онкологической группы и заместителя председателя Руководящего комитета кооперативной группы NCI по опухолям пищевода и желудка свидетельствует о его лидерстве в исследованиях и клинической практике. В свою очередь, его членство в Руководящем комитете Кооперативной группы NCI по опухолям желудочно-кишечного тракта и в Группе по аккредитации практики неврологического рака Американского колледжа радиационной онкологии подтверждает его стремление к постоянному совершенствованию.



## Д-р Кляйнберг, Лоуренс

---

- ♦ Вице-президент по клиническим исследованиям в Медицинском центре Джона Хопкинса, Балтимор, США
- ♦ Сопредседатель рабочей группы по опухолям головного мозга *Восточной кооперативной онкологической группы (ECOG)*
- ♦ Заместитель председателя Руководящего комитета Кооперативной группы по опухолям пищевода и желудка при *Национальном институте рака (NCI)*
- ♦ Заместитель председателя Руководящего комитета Кооперативной группы по опухолям желудочно-кишечного тракта при *Национальном институте рака (NCI)*
- ♦ Специалист по радиационной онкологии из онкологического центра памяти Слоан Кеттеринг
- ♦ Доктор медицины, Йельский университет
- ♦ Член Американского общества клинической онкологии (*American Society of Clinical Oncology*)

“

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

## Руководство



### Д-р Ольер Гарате, Клара

- Врач-специалист в области медицинской онкологии в Университетской больнице Фонда Алькоркон
- Врач программы клинической ординатуры Ассоциации врачей-ординаторов (MIR) в области онкологии клиники Университета Наварры
- Специалист в области рака молочной железы, ЦНС, меланомы, саркомы, а также генетического консультирования
- Степень бакалавра медицины Университета Наварры



### Д-р Морено Муньос, Диана

- Врач-специалист медицинской онкологии в Университетской больнице Фонда Алькоркон
- Докторская степень по программе биомедицины Университета Кордовы





## Преподаватели

### Д-р Карденья Гутьеррес, Ана

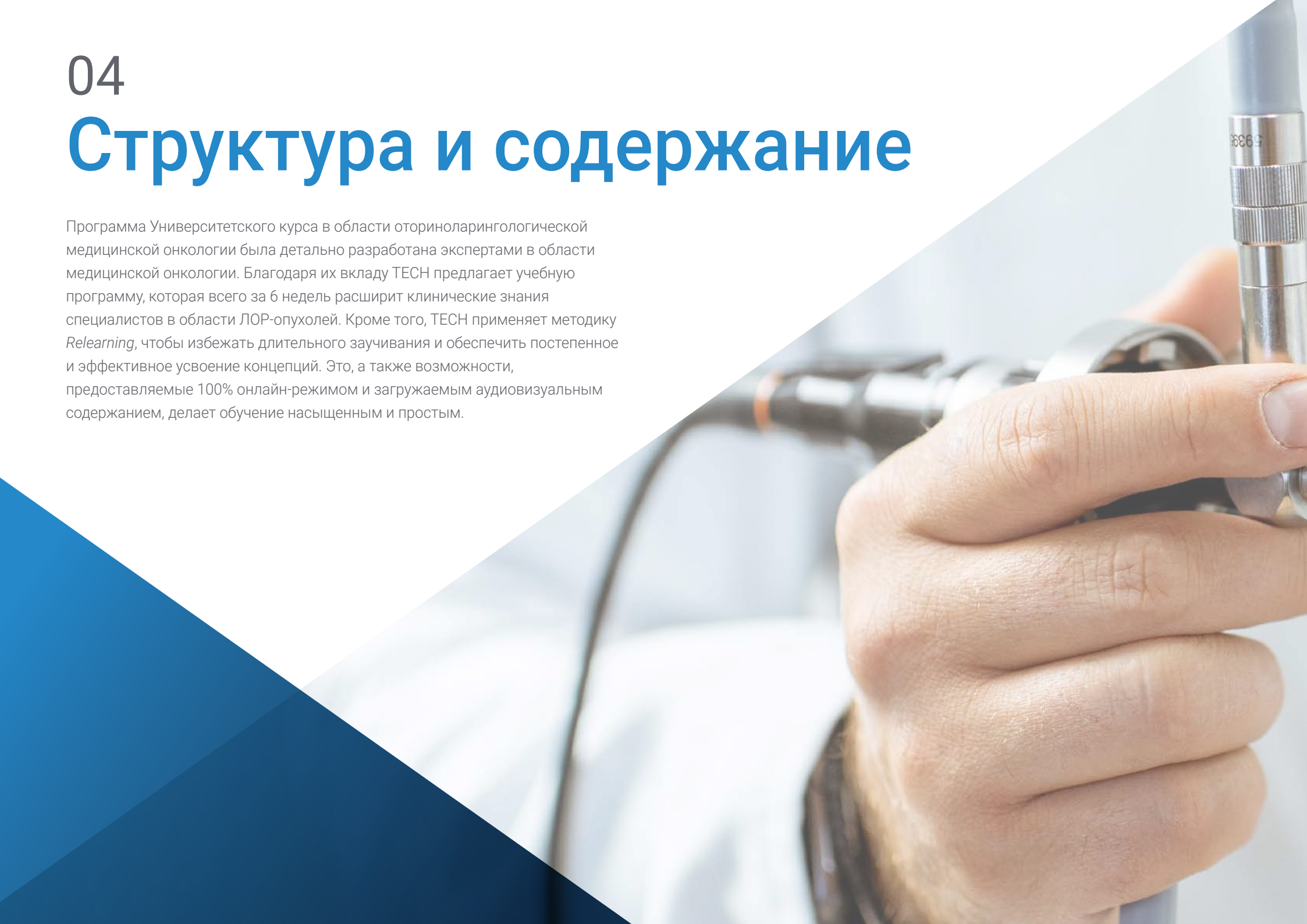
- ♦ Врач-специалист в отделении медицинской онкологии в Университетской больнице Нуэстра-Сеньора-де-Канделария
- ♦ Врач-специалист в области онкологии в Университетской больнице Фонда Алькоркон
- ♦ Стажировка в Столичном и прибрежном окружном совете здравоохранения в Веллингтонской региональной больнице
- ♦ Стажировка в Институте меланомы Австралии
- ♦ Стажировка в Sinai Health System
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области физической нагрузки и онкологии Автономного университета Мадрида
- ♦ Степень магистра в области медицинской онкологии Университета Жироны
- ♦ Степень магистра в области новообразований в грудной клетке Университета Альфонсо X Мудрого
- ♦ Степень магистра в области молекулярной онкологии в Университете Короля Хуана Карлоса
- ♦ Степень бакалавра медицины Автономного университета Мадрида

“*Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в этой области, чтобы применить их в своей повседневной практике*”

# 04

## Структура и содержание

Программа Университетского курса в области оториноларингологической медицинской онкологии была детально разработана экспертами в области медицинской онкологии. Благодаря их вкладу TECH предлагает учебную программу, которая всего за 6 недель расширит клинические знания специалистов в области ЛОР-опухолей. Кроме того, TECH применяет методику *Relearning*, чтобы избежать длительного заучивания и обеспечить постепенное и эффективное усвоение концепций. Это, а также возможности, предоставляемые 100% онлайн-режимом и загружаемым аудиовизуальным содержанием, делает обучение насыщенным и простым.



“

*Профессиональное обучение,  
которое упорядочит ваши решения в  
повседневной практике и расширит  
ваши знания о новейших мутациях в  
онкологических заболеваниях”*

## Модуль 1. Опухоли ЛОР-органов

- 1.1. Рак ЛОР-органов
  - 1.1.1. Эпидемиология
  - 1.2.1. Факторы риска
- 1.2. Основные мутации. Возможные целевые группы населения
- 1.3. Диагностика
- 1.4. Стадии
- 1.5. Лечение локализованных опухолей гортани
- 1.6. Лечение опухолей глотки
- 1.7. Лечение прогрессирующих опухолей ЛОР-органов
- 1.8. Лечение локализованных опухолей ЛОР-органов
- 1.9. Лечение прогрессирующих опухолей носоглотки
- 1.10. Перспективы на будущее



*Программа, направленная на углубление знаний в области опухолей ЛОР-органов, чтобы вы, как врач, могли строить свою карьеру на основе новейших технологий"*



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

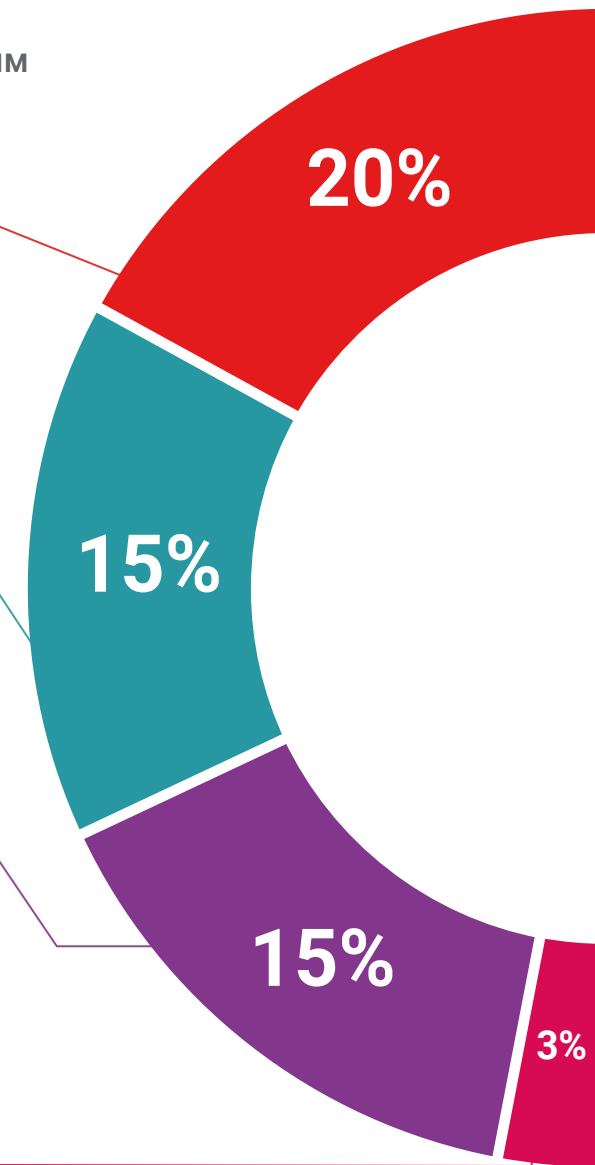
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

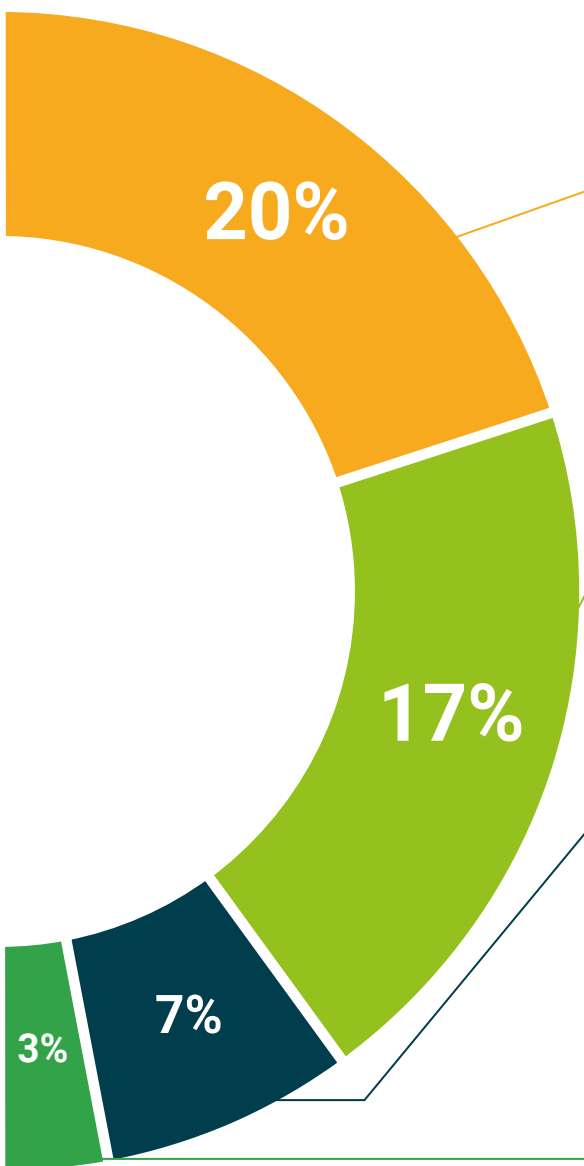
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



#### 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 оториноларингологической медицинской онкологии 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 бумажной волокитой”*

Данный **Университетский курс в области оториноларингологической медицинской онкологии** 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 оториноларингологической медицинской онкологии**

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  
медицинская онкология

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический университет

**Университетский курс**

Оториноларингологическая  
медицинская онкология

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

Университетский курс  
Оториноларингологическая  
медицинская онкология

