

# Курс профессиональной подготовки

## Рак вульвы





## Курс профессиональной подготовки Рак вульвы

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

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-vulvar-cancer](http://www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-vulvar-cancer)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Руководство курса

---

стр. 14

04

Структура и содержание

---

стр. 20

05

Методология

---

стр. 26

06

Квалификация

---

стр. 34

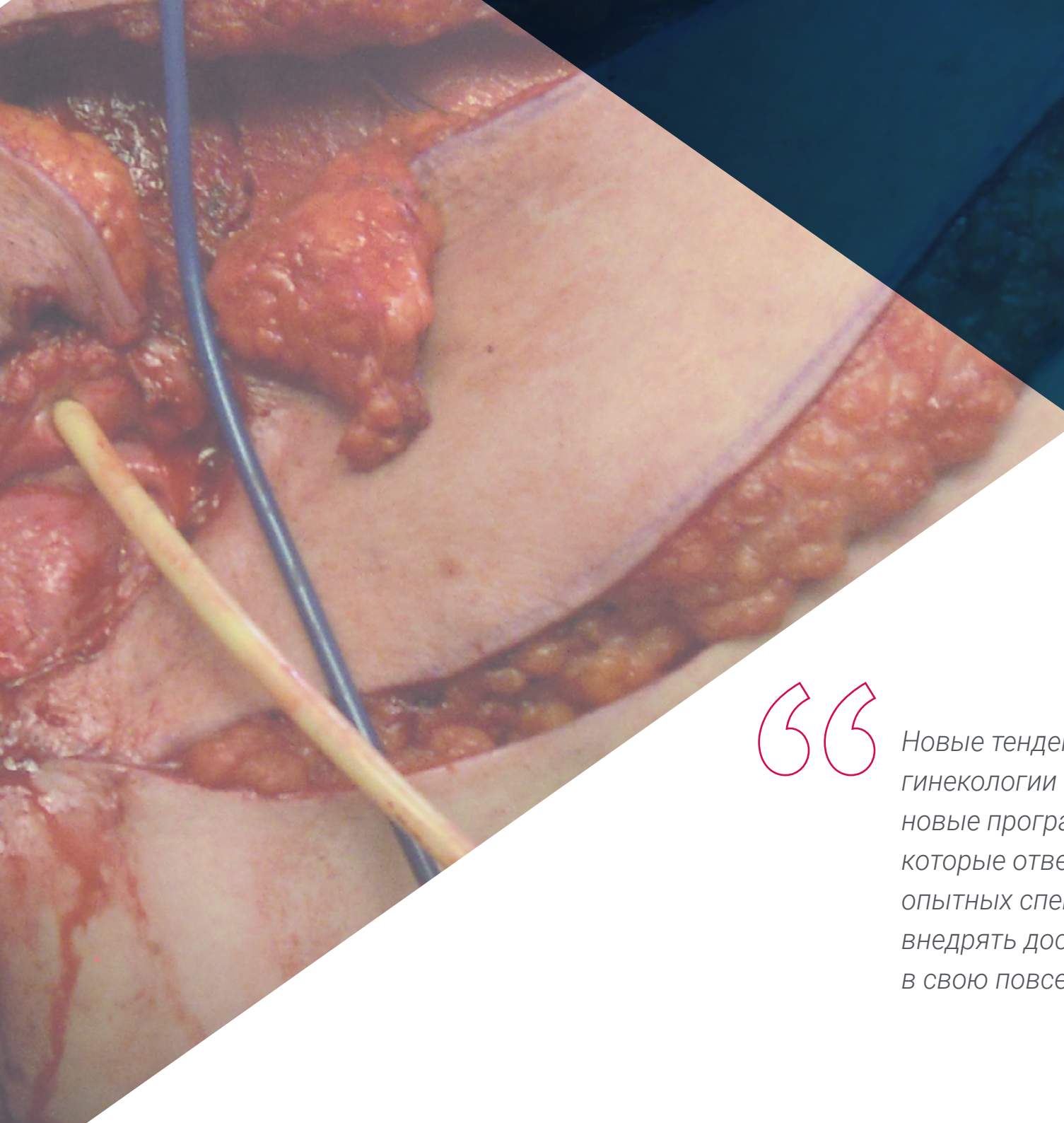


# 01

# Презентация

Рак вульвы — одно из наиболее распространенных онкологических заболеваний гинекологического происхождения, раннее выявление которого нелегко осуществить, поэтому специалисты должны быть хорошо подготовлены и знакомы с ведением этой патологии. Данная программа предоставляет возможность практического обновления знаний с помощью новейших образовательных технологий, адаптированных к потребностям специалиста.





““

*Новые тенденции в сфере онкологической гинекологии побуждают нас предлагать новые программы повышения квалификации, которые отвечают реальным потребностям опытных специалистов, чтобы они могли внедрять достижения субспециальности в свою повседневную практику”*

Рак вульвы занимает пятое место по распространенности среди онкологических заболеваний половых органов у женщин. Иногда это заболевание остается незамеченным, поскольку встречается у женщин старшего возраста наряду с неэффективным лечением доброкачественной патологии вульвы.

Распознавание рака вульвы и его раннее лечение приводят к высокой выживаемости пациентов, что делает глубокое понимание этого заболевания и правильное применение методов лечения основой для повышения выживаемости и частоты излечения пациентов с этим заболеванием.

Данный Курс профессиональной подготовки предназначен для обновления процедур ведения пациентов с раком вульвы. Кроме того, благодаря данной программе студент сможет концептуально владеть как основами биологии опухолей, так и специфическими методами лечения, а также остальными аспектами, связанными с диагностикой и лечением рака вульвы у женщин.



*Данный Курс профессиональной подготовки позволит вам с помощью новейших образовательных технологий узнать о последних достижениях в области рака вульвы”*

Данный **Курс профессиональной подготовки в области рака вульвы** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор клинических случаев, записанных с помощью систем POV (*point of view*) с разных ракурсов, представленных экспертами в области онкологической гинекологии и других специальностей. Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса предоставляет научную и фактическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Проведение практических семинаров по методикам, диагностическим и терапевтическим техникам
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ Протоколы действий и руководства по клинической практике, в которых применяются наиболее важные новые разработки в области изучаемой специальности
- ♦ Все вышеперечисленное дополняют теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по закреплению материала
- ♦ С особым акцентом на доказательную медицину и исследовательские методики в онкологической практике
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



“

*Данный Курс профессиональной подготовки – лучшее вложение средств в выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области рака вульвы, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета”*

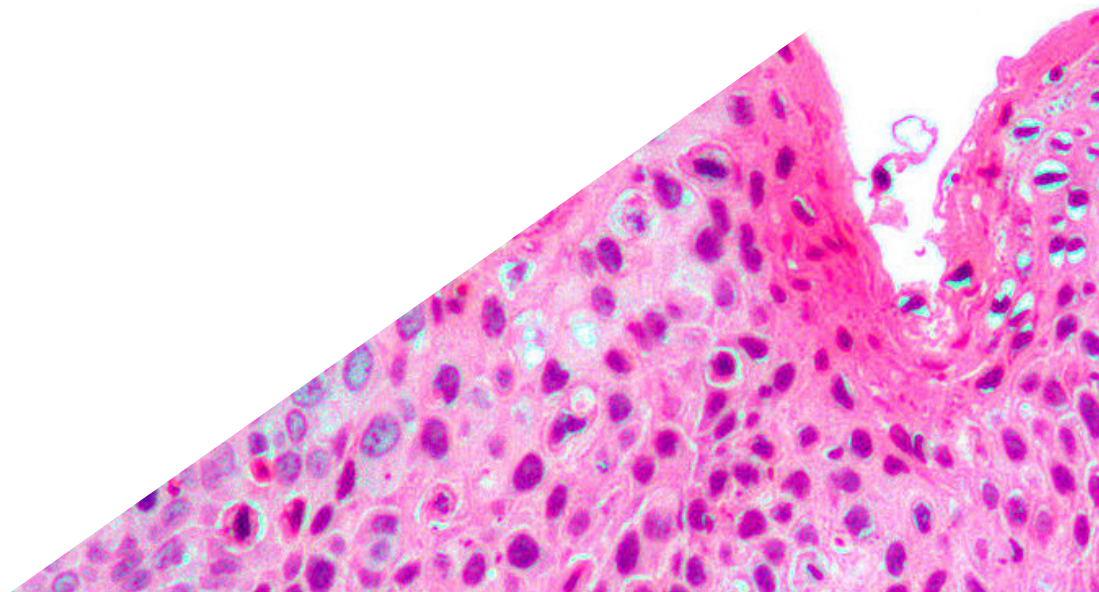
Преподавательский состав включает в себя команду профессионалов в области гинекологии и онкологии высокого уровня, которые привносят в программу свой опыт работы, а также признанных специалистов, принадлежащих к ведущим научным сообществам.

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 разрешить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие во время обучения. В этом врачам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области гинекологии и онкологии с огромным преподавательским опытом.

*Внедряйте последние достижения в подходе к раку вульвы в вашу повседневную практику и улучшайте прогноз ваших пациентов.*

*Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг, чтобы быть в курсе самых последних событий в области онкологических процессов вульвы.*



# 02

## Цели

Основная цель направлена на обеспечение внедрения последних достижений в подходы к лечению онкологических процессов вульвы у женщин, а также на обеспечение специалистам возможности практического обновления своих знаний, используя новейшие образовательные технологии и адаптируя образовательный процесс к своим реальным потребностям.







“

*Данное обучение придаст вам чувство уверенности в принятии решений в отношении рака вульвы, способствуя вашему профессиональному росту”*



## Общая цель

---

- Обновить знания врача-специалиста о процедурах и методах, используемых при раке вульвы, с учетом последних достижений в этой области для повышения качества его ежедневной медицинской практики

“

*Уникальный, важный  
и значимый курс обучения  
для развития вашей карьеры”*





## Конкретные цели

### Модуль 1. Биологические основы рака

- ♦ Распознавать и понимать молекулярную основу канцерогенеза, его развитие и образование метастазов
- ♦ Определить основы регуляции клеточного роста
- ♦ Понимать роль канцерогенов в формировании рака половых органов
- ♦ Усовершенствовать знания в области генетики рака
- ♦ Понять клеточные механизмы запрограммированной смерти и апоптоза, их взаимосвязь и активность при злокачественной патологии
- ♦ Интерпретировать молекулярные механизмы возникновения и распространения рака на расстоянии
- ♦ Выявить происхождение изменений в генах, вызывающих рак
- ♦ Установить эпигенетические изменения и онкогены, связанные с патологией опухолей половых органов
- ♦ Объяснить механизмы опухолевого новообразования кровеносных сосудов
- ♦ Распознавать респираторную симптоматику, например, вызванную плевральным кровотечением при лечении гинекологического рака

### Модуль 2. Основы химиотерапии, побочные эффекты и новые методы лечения

- ♦ Назвать основания для применения химиотерапевтических препаратов в онкологической гинекологии, а также их побочные эффекты и осложнения
- ♦ Определить основные факторы, влияющие на лечение химиотерапией
- ♦ Отметить влияние химиотерапевтических препаратов на клеточный цикл
- ♦ Установить механизмы действия антинеопластических средств
- ♦ Распознать механизмы устойчивости к медикаментозному лечению при гинекологическом раке
- ♦ Усовершенствовать знания о токсичности и побочных эффектах

- ♦ Провести обзор доступных антинеопластических препаратов и их характеристик
- ♦ Выявить случаи, когда адъювантное лечение можно заменить на наблюдение за пациентами
- ♦ Понять роль новых тестов, таких как позитронно-эмиссионная томография при раке шейки матки
- ♦ Оценивать роль опухолевых маркеров, таких как антиген плоскоклеточной карциномы
- ♦ Актуализировать роль лапароскопии при выполнении радикальной гистерэктомии и стадирующей парааортальной лимфаденэктомии при не слишком развитых стадиях опухоли
- ♦ Оценить применение медикаментозной и хирургической терапии при метастатическом, рецидивирующем или персистирующем заболевании
- ♦ Изучать и анализировать послеоперационное ведение пациентов для раннего выявления осложнений
- ♦ Адекватно оценить роль химиотерапии при гестационной трофобластической болезни
- ♦ Подобрать наиболее эффективное лечение развития опухолевого заболевания в тазовой области

### Модуль 3. Рак вульвы I

- ♦ Выявлять предзлокачественную патологию вульвы и применять соответствующие методы диагностики в каждом конкретном случае
- ♦ Трактовать как нормальные, так и аномальные результаты кольпоскопического и вульвоскопического обследования
- ♦ Описать этиологию рака вульвы и его связь с рецидивирующей ВПЧ-инфекцией
- ♦ Рассмотреть этиопатогенез предраковых поражений вульвы и поражений вульвы и влагалища интраэпителиальной неоплазией
- ♦ Описать различные гистологические типы рака вульвы и наиболее эффективные тесты для диагностики и расширения исследования



- ♦ Рассмотреть использование опухолевых маркеров при раке вульвы
- ♦ Пересмотреть подход к первичному поражению вульвы
- ♦ Обновить информацию о лечении распространенного рака вульвы, как первичной опухоли, так и цепочек лимфатических узлов
- ♦ Оценить лечение рецидивирующей карциномы вульвы
- ♦ Осуществлять контроль за больными раком вульвы для раннего выявления рецидивов
- ♦ Изучить особенности и лечение опухолей Бартолиновой железы и базальноклеточных карцином вульвы

#### Модуль 4. Рак вульвы II

- ♦ Диагностировать инвазивные заболевания вульвы. Оценить наиболее подходящее ведение каждого случая заболевания
- ♦ Рассмотреть этиопатогенез предраковых поражений вульвы и поражений интраэпителиальной неоплазии вульвы и влагалища
- ♦ Провести обзор стадий рака вульвы в соответствии с классификацией стадирования МФГА
- ♦ Провести анализ распространенности, определить типы, клинические проявления, диагностику и лечение неинвазивной болезни Педжета в области вульвы
- ♦ Соотнести клинические проявления инвазивной карциномы вульвы и пути ее распространения
- ♦ Обзор методов лечения и ведения паховых и тазовых лимфатических узлов
- ♦ Оценить метод исследования сентинельного лимфатического узла при патологии вульвы
- ♦ Проанализировать роль химиотерапии и радиотерапии при распространенном раке вульвы
- ♦ Изучить прогноз различных типов вульварной карциномы
- ♦ Оценить клинические особенности, диагностику и лечение вульварной меланомы
- ♦ Рассмотреть клинические аспекты веррукозной карциномы вульвы и различных типов вульварной саркомы, а также их характеристики и методы лечения





### Модуль 5. Сохранение фертильности

- ♦ Определить различные методы сохранения фертильности у молодых пациенток и их онкологические последствия
- ♦ Определить варианты сохранения фертильности при гинекологическом раке, а также варианты сохранения гамет
- ♦ Провести обзор хирургических методов сохранения фертильности при каждом из видов рака женских половых органов
- ♦ Обновить методы ведения беременных пациенток с раком гинекологического происхождения
- ♦ Рассмотреть новые варианты сохранения ткани яичников
- ♦ Обновить информацию о современном состоянии трансплантации матки и результатах операции на сегодняшний день

### Модуль 6. Паллиативный уход и питание

- ♦ Изучить и понять основы паллиативной терапии и терминальной фазы при онкологических заболеваниях
- ♦ Оценить полезность ПЭТ-КТ для оценки метаболизма при поражениях, подозрительных на злокачественность
- ♦ Обновить знания о симптоматике желудочно-кишечного тракта
- ♦ Выявить отдаленные метастазы и оценить их лечение
- ♦ Описать показания и специфическую хирургическую технику для паллиативной экзентерации таза
- ♦ Осуществлять всестороннее ведение умирающего пациента и научиться помогать ему на последней стадии заболевания
- ♦ Изучать и лечить тревожность и депрессию у пациентов

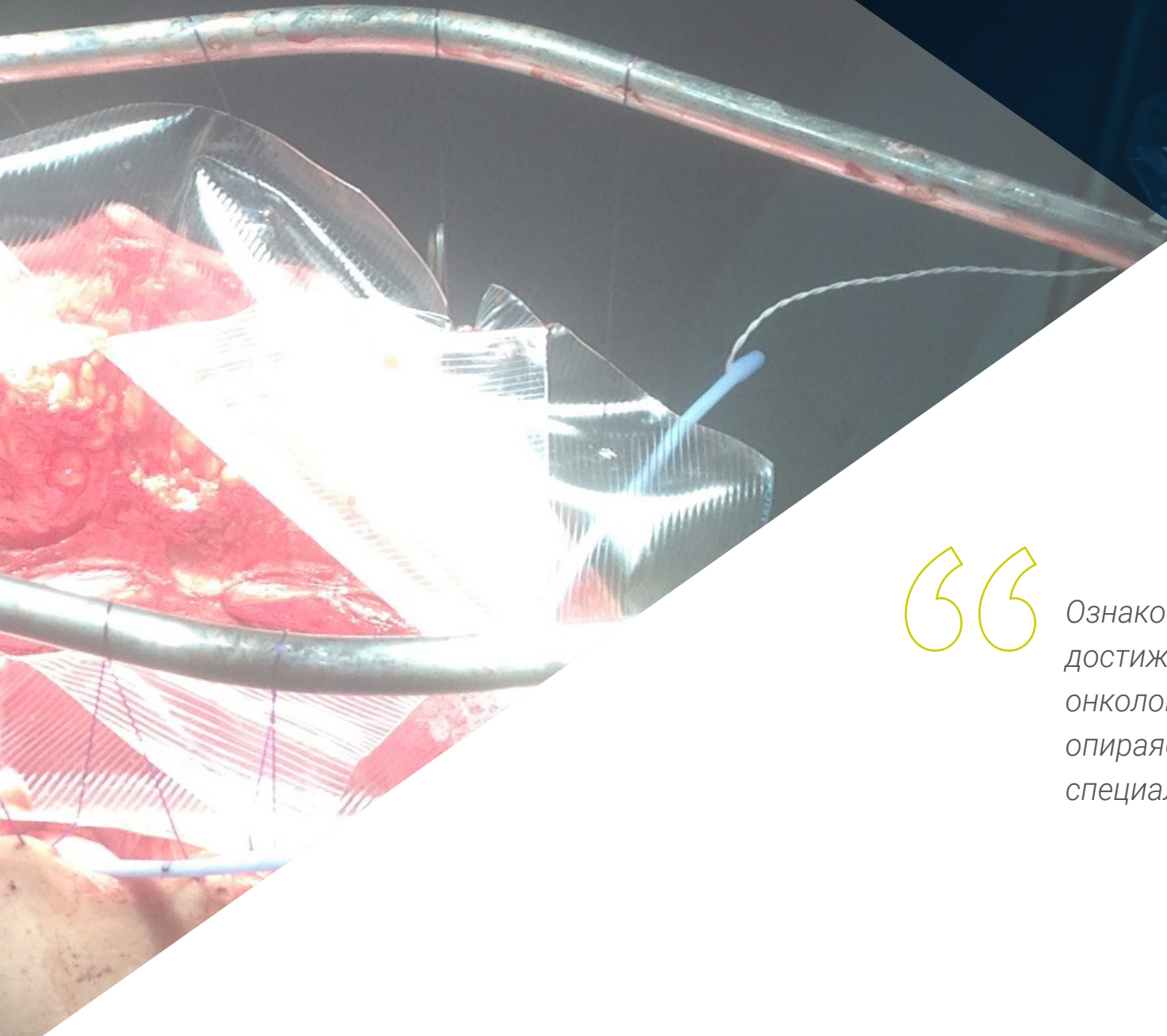
# 03

## Руководство курса

Все содержание данной программы ориентировано на новейшую клиническую практику, включая ведущих международных руководителей. Таким образом, специалист получит доступ к привилегированному образовательному материалу, обогащенному множеством реальных примеров и проанализированных практических кейсов. Тем самым наиболее выдающиеся достижения в области онкологической гинекологии могут быть внедрены в повседневную практику и одобрены признанными экспертами, имеющими многочисленные признания и накопленные клинические заслуги.







“

Ознакомьтесь с новыми достижениями в области онкологической гинекологии, опираясь на опыт ведущих специалистов в данной области”

## Приглашенный международный руководитель

Доктор Анил К. Суд - ведущий гинеколог-онколог и ученый, получивший международное признание за свой вклад в изучение и лечение рака яичников. В этой связи он занимал должность заместителя председателя отдела трансляционных исследований в отделениях гинекологической онкологии и биологии рака в онкологическом центре Техасского университета MD Anderson, где он также был содиректором Центра РНК-интерференции и некодирующих РНК. Кроме того, он руководил многопрофильной программой Блантона-Дэвиса по изучению рака яичников и был одним из руководителей программы Ovarian Cancer Moon Shot. В центре его исследований - биология рака с акцентом на ангиогенез, метастазирование и РНК-терапию.

Он также стал пионером в разработке новых стратегий доставки интерферирующих РНК (siRNA) для лечения рака, добившись значительных успехов в создании целевых терапий для целей, которые ранее считались «не поддающимися лечению». Его исследования также посвящены влиянию нейроэндокринного стресса на рост опухоли и механизмам устойчивости к противораковым препаратам. Эти исследования привели к важнейшим достижениям в понимании того, как микроокружение опухоли и нейроэндокринные эффекты влияют на прогрессирование гинекологического рака.

Он является лауреатом многочисленных премий, в том числе премии профессора-исследователя Американского онкологического общества и премии исследовательского фонда Клаудии Коэн как выдающемуся исследователю гинекологического рака. Он стал автором более 35 глав книг и многочисленных рецензируемых научных публикаций, а также оформил 11 патентов и технологических лицензий. В конечном итоге его работа сыграла важную роль в научных кругах и клинической практике, где он продолжает делиться своим опытом в качестве приглашенного лектора и лидера в области исследований гинекологического рака.



## Д-р Sood, Anil K.

---

- Вице-президент по трансляционным исследованиям, онкологический центр MD Anderson Cancer Center, Техас, США
- Сопредседатель Центра РНК-интерференции и некодирующих РНК в онкологическом центре MD Anderson Cancer Center
- Директор многопрофильной программы исследований рака яичников Блантона-Дэвиса
- Соруководитель программы Ovarian Cancer Moon Shot
- Стажер по гинекологической онкологии в больницах Университета Айовы
- Доктор медицины Университета Северной Каролины
- Член: Американского общества клинических исследований (ASCO), Американской ассоциации содействия развитию науки (AAAS) и Ассоциации американских врачей (AAP)

“

Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”



## Приглашенный международный руководитель

Доктор Аллан Ковенс - международный авторитет в области гинекологической онкологии. На протяжении всей своей выдающейся профессиональной карьеры эксперт исследовал герминогенные опухоли, гестационную трофобластическую болезнь, рак шейки матки, а также радикальные и реконструктивные хирургические методы. В частности, он известен своими медицинскими инновациями, которые после различных видов операций направлены на сохранение фертильности пациенток. Благодаря этому вкладу он получил более 32 наград и грантов.

Кроме того, этот выдающийся специалист проводил оперативные вмешательства на нескольких континентах, а также выступал с основными лекциями почти в 30 странах мира. Он является автором более 135 рецензируемых публикаций и участвовал в создании 16 учебников по гинекологической онкологии. Еще одна его работа - DVD/книга по передовым лапароскопическим методикам в этой области женского здоровья.

Доктор Ковенс также возглавлял отделение гинекологической онкологии в Университете Торонто и Саннибрукском научном центре здоровья. В Саннибруке он в течение 13 лет руководил стипендией по подготовке потенциальных ученых. Он также входит в совет Глобального комитета по пересмотру учебных программ и координирует работу Комитета по редким опухолям. Он также является членом MAGIC, междисциплинарной группы, разрабатывающей протоколы лечения злокачественных опухолей зародышевых клеток.

Кроме того, этот выдающийся ученый входит в редакционный совет журнала *Revista Cáncer* и рецензирует статьи для *Lancet Oncology*, *Gynecologic Oncology*, *International Journal of Gynecologic Cancer* и многих других журналов.



## Д-р Ковенс, Аллан

---

- ♦ Руководитель отделения гинекологической онкологии в Центре Саннибрук при Университете Торонто, Канада
- ♦ Советник, Университет Мои в Эльдорете, Кения
- ♦ Президент Международного гинекологического онкологического общества (IGCS) в прошлом
- ♦ Советник редакционного совета журнала "Рак"
- ♦ Стажер по акушерству и гинекологии в Университете Западного Онтарио
- ♦ Степень доктора медицины в Университете Торонто
- ♦ Исследовательская стипендия по гинекологической онкологии в Университете Торонто/магистерская степень по гинекологической онкологии
- ♦ Член: Комитет по редким опухолям, Комитет по гинекологии, трофобластическим заболеваниям шейки матки и гестации NRG

“

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

# 04

## Структура и содержание

Структура учебного плана была разработана командой профессионалов, которые знают о важности медицинской подготовки в ведении онкогинекологического процесса, осознают актуальность текущего обучения и стремятся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.







“

*Данный Курс профессиональной подготовки в области рака вульвы содержит самую полную и современную научную программу на рынке”*

## Модуль 1. Биологические основы рака

- 1.1. Регулирование клеточного роста
- 1.2. Канцерогенез и канцерогены
- 1.3. Генетика раковых заболеваний
- 1.4. Механизмы апоптоза и программируемой клеточной гибели
- 1.5. Молекулярные механизмы возникновения и метастазирования рака
- 1.6. Происхождение генных изменений
- 1.7. Эпигенетические изменения и онкогены
- 1.8. Ангиогенез

## Модуль 2. Основы химиотерапии, побочные эффекты и новые методы лечения

- 2.1. Введение
- 2.2. Обоснование для применения химиотерапии
- 2.3. Развитие онкологии и влияние химиотерапии
  - 2.3.1. Рост опухолей
  - 2.3.2. Клеточный цикл
  - 2.3.3. Специальные препараты для каждой клеточной стадии
- 2.4. Факторы, влияющие на лечение
  - 2.4.1. Характеристики опухоли
  - 2.4.2. Толерантность пациента
  - 2.4.3. Задачи лечения
  - 2.4.4. Фармакологические факторы и пути введения препарата
- 2.5. Основы устойчивости к лекарственным препаратам
- 2.6. Комбинированные методы лечения
- 2.7. Корректировка лечения или дозировки
- 2.8. Токсичность лекарств
- 2.9. Общее лечение побочных эффектов и осложнений химиотерапии
- 2.10. Антинеопластические средства в гинекологии
  - 2.10.1. Алкилирующие вещества
  - 2.10.2. Антибиотики
  - 2.10.3. Антиметаболиты
  - 2.10.4. Растительные алкалоиды
  - 2.10.5. Ингибиторы топоизомеразы 1







- 2.10.6. Антиангиогенные препараты
- 2.10.7. Ингибиторы PARP
- 2.10.8. Ингибиторы тирозинкиназы
- 2.10.9. Другие препараты
- 2.11. Перспективные направления

### Модуль 3. Рак вульвы I

- 3.1. Эпидемиология и связь с ВПЧ
- 3.2. Этиопатогенез и предраковые заболевания
- 3.3. Поражения интраэпителиальной неоплазии вульвы I, II, III. Поражения интраэпителиальной неоплазии влагалища и другие поражения
- 3.4. Скрининг рака вульвы
- 3.5. Наследственные формы рака
- 3.6. Патологическая анатомия и гистологические типы
- 3.7. Снимки и более глубокое исследование
- 3.8. Опухолевые маркеры: Антиген плоскоклеточной карциномы

### Модуль 4. Рак вульвы II

- 4.1. Введение
- 4.2. Болезнь Педжета вульвы
  - 4.2.1. Общие сведения
  - 4.2.2. Болезнь Педжета тип 1
    - 4.2.2.1. Распространенность
    - 4.2.2.2. Клинические признаки
    - 4.2.2.3. Диагностика
    - 4.2.2.4. Лечение
  - 4.2.3. Болезнь Педжета тип 2 и 3
- 4.3. Инвазивная болезнь Педжета
  - 4.3.1. Общие сведения
  - 4.3.2. Прогноз
- 4.4. Инвазивная карцинома вульвы
  - 4.4.1. Сквамозно-клеточная карцинома
  - 4.4.2. Клинические признаки
  - 4.4.3. Диагностика



- 4.4.4. Пути распространения
- 4.4.5. Стадирование
- 4.4.6. Лечение
  - 4.4.6.1. Лечение первичного поражения
  - 4.4.6.2. Местный контроль после первичного хирургического лечения
  - 4.4.6.3. Лечение ганглиозных цепочек
  - 4.4.6.4. Послеоперационное лечение
    - 4.4.6.4.1. Ранние послеоперационные осложнения
    - 4.4.6.4.2. Поздние послеоперационные осложнения
  - 4.4.6.5. Исследование сторожевого лимфатического узла
  - 4.4.6.6. Прогрессирующая болезнь
    - 4.4.6.6.1. Общие сведения
    - 4.4.6.6.2. Лечение ганглиозных цепочек
    - 4.4.6.6.3. Лечение первичной опухоли
      - 4.4.6.6.3.1. Хирургия
      - 4.4.6.6.3.2. Лучевая терапия
      - 4.4.6.6.3.3. Химиотерапия
  - 4.4.6.7. Роль лучевой терапии при раке вульвы
- 4.4.7. Рецидивирующий рак вульвы
- 4.4.8. Прогноз
- 4.4.9. Мониторинг
- 4.5. Меланома вульвы
  - 4.5.1. Введение
  - 4.5.2. Клинические признаки
  - 4.5.3. Патологическая анатомия
  - 4.5.4. Стадирование
  - 4.5.5. Лечение
    - 4.5.5.1. Лечение первичного поражения
    - 4.5.5.2. Лечение ганглиозных цепочек
  - 4.5.6. Прогноз
- 4.6. Карцинома бартолиновой железы
  - 4.6.1. Общие сведения
  - 4.6.2. Лечение
  - 4.6.3. Прогноз

- 4.7. Базальноклеточная карцинома
- 4.8. Веррукозная карцинома
- 4.9. Саркома вульвы
  - 4.9.1. Введение
  - 4.9.2. Лейомиосаркома
  - 4.9.3. Эпителиоидная саркома
  - 4.9.4. Рабдомиосаркома
  - 4.9.5. Клеточная карцинома Меркеля

## Модуль 5. Сохранение фертильности

- 5.1. Показания к сохранению фертильности
- 5.2. Сохранение гамет
- 5.3. Роль вспомогательных репродуктивных технологий
- 5.4. Консервативное хирургическое лечение
- 5.5. Онкологический прогноз после сохранения фертильности
- 5.6. Репродуктивные показатели
- 5.7. Ведение беременных женщин с гинекологическим раком
- 5.8. Новые направления исследований и обновленный список литературы
- 5.9. Сохранение ткани яичника
- 5.10. Трансплантация матки и гонадальной ткани

## Модуль 6. Паллиативный уход и питание

- 6.1. Введение
  - 6.1.1. Симптоматология, связанная с гинекологическими опухолями
- 6.2. Боль
- 6.3. Желудочно-кишечные симптомы
  - 6.3.1. Диарея
  - 6.3.2. Запор
  - 6.3.3. Злокачественная кишечная непроходимость
    - 6.3.3.1. Традиционное лечение
    - 6.3.3.2. Хирургическое лечение
- 6.4. Асцит

- 6.5. Респираторные симптомы
  - 6.5.1. Плевральный выпот
- 6.6. Отек
- 6.7. Анорексия и потеря веса
- 6.8. Тромбоз глубоких вен
- 6.9. Прогрессирование заболеваний органов малого таза
  - 6.9.1. Вагинальное кровотечение
  - 6.9.2. Фистулы
- 6.10. Паллиативная экзентерация таза
- 6.11. Метастазы в другие органы
  - 6.11.1. Печень
  - 6.11.2. Мозг
  - 6.11.3. Кости
    - 6.11.3.1. Гиперкальциемия
- 6.12. Тревожность и депрессия
- 6.13. Ведение пациента с агонией

“

*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**.





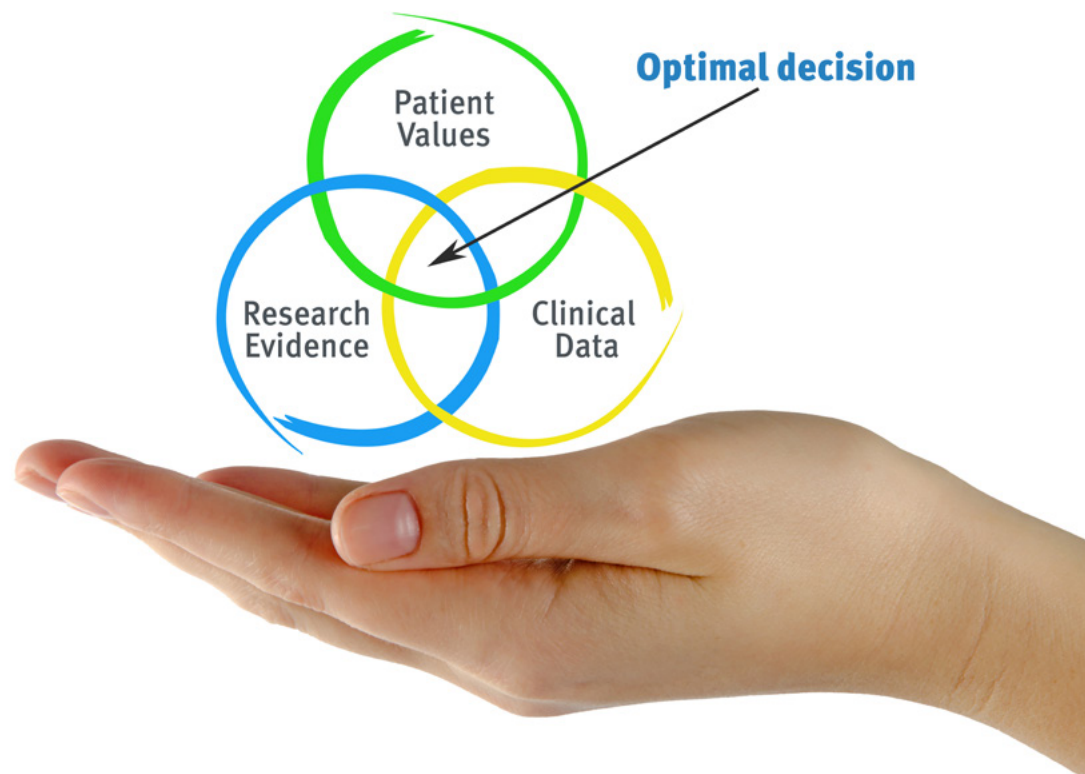
““

*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

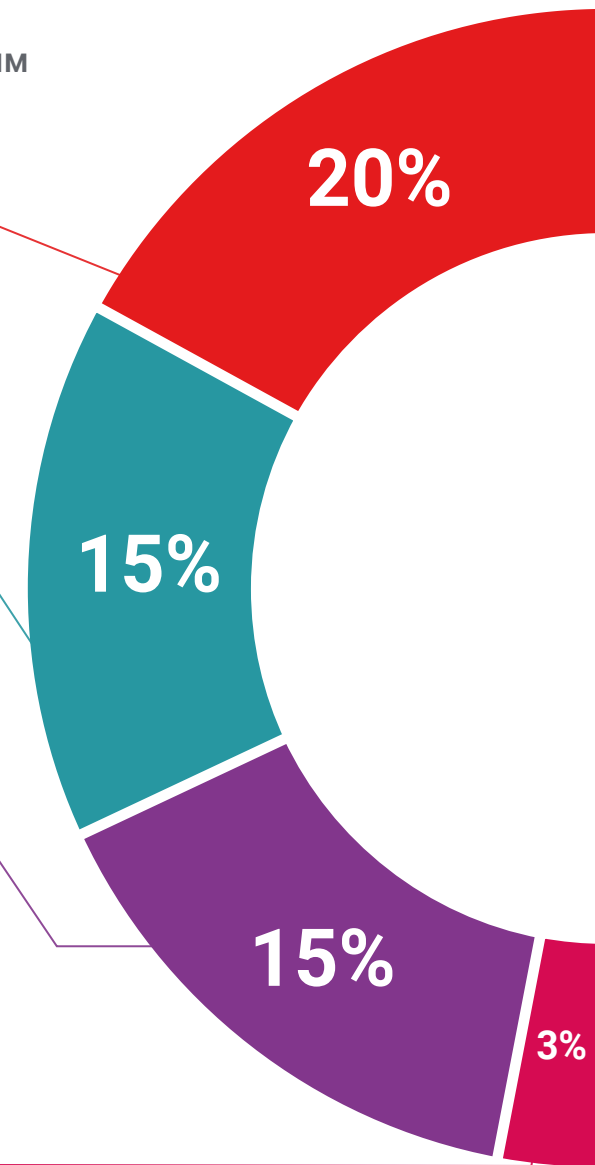
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

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

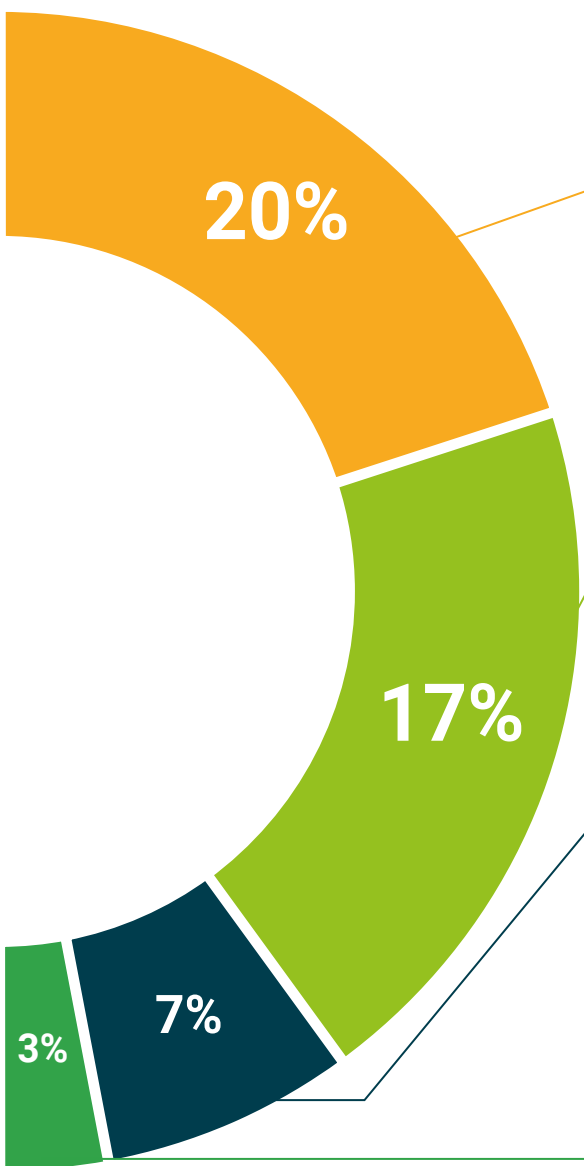


#### Дополнительная литература

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 рака вульвы 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 рака вульвы** 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 рака вульвы**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Технологии

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Рак вульвы

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

**tech** технологический  
университет

Курс профессиональной  
ПОДГОТОВКИ

Рак вульвы

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

# Курс профессиональной подготовки

## Рак вульвы

