

Курс профессиональной подготовки

Рак яичников





Курс профессиональной подготовки

Рак яичников

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-ovarian-cancer



Оглавление

01

Презентация

02

Цели

стр. 4

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 14

04

Структура и содержание

стр. 20

05

Методология

стр. 24

06

Квалификация

стр. 32

01

Презентация

Рак яичников занимает четвертое место в мире по частоте гинекологических заболеваний, но при этом является наиболее смертоносным, 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”

Высокий уровень смертности от рака яичников делает это заболевание проблемой для женщин и риском для здоровья населения.

Большинство таких опухолей яичников возникает на поздних стадиях заболевания, когда выживаемость составляет лишь около 30% случаев. Опухоли яичников и фаллопиевых труб имеют свою особенность: именно эти опухоли оказывают наибольшее влияние и вариабельность прогноза в зависимости от способа их лечения. Это делает глубокое понимание болезни и правильное применение методов лечения основой для повышения выживаемости и излечения пациентов с этим заболеванием.

Данная программа направлена на обновление процедур ведения больных раком яичников. 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 яичников у женщин.



Данный Курс профессиональной подготовки позволит вам с помощью новейших образовательных технологий узнать о последних достижениях в области рака яичников"

Данный **Курс профессиональной подготовки в области рака яичников** 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 практическое 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 дополняет 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 яичников, вы получите диплом TECH 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 в течение учебного курса. 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 яичников 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 яичников.



02

Цели

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



66

Данное обучение придаст вам
чувство уверенности в принятии
решений в отношении рака
яичников, способствуя вашему
профессиональному росту"

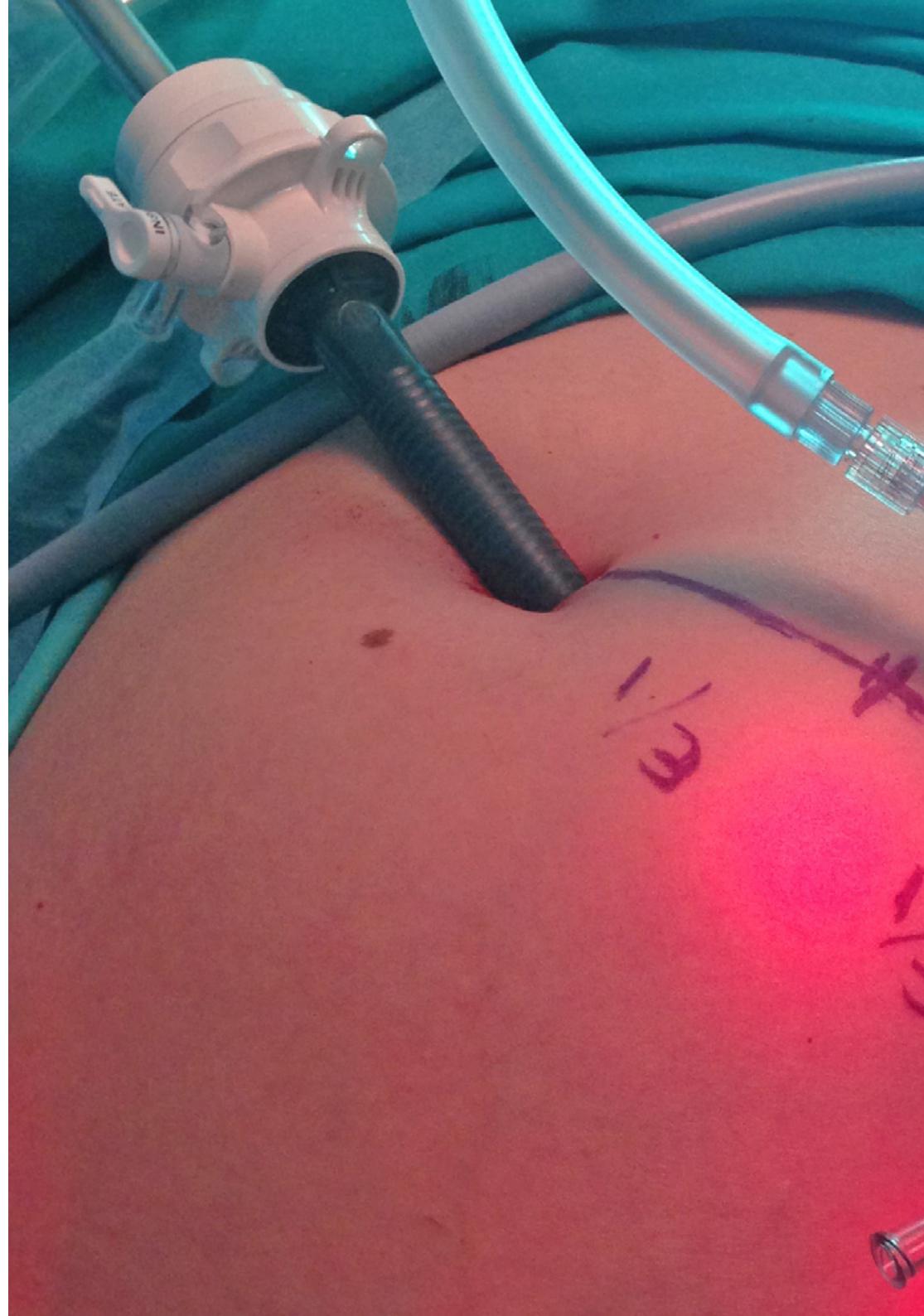


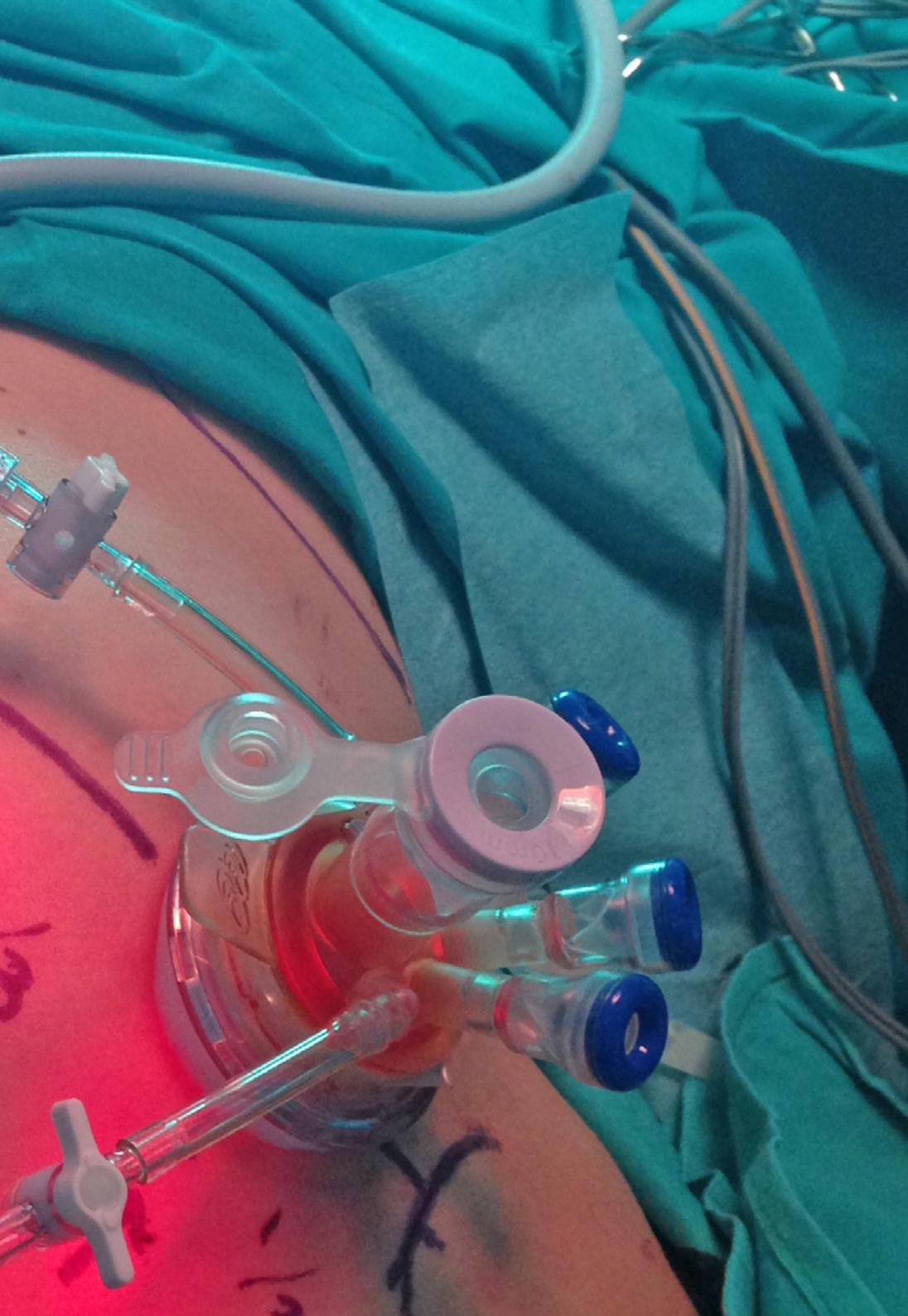
Общая цель

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

“

*Воспользуйтесь возможностью
и сделайте шаг, чтобы
ознакомиться с последними
данными в области рака яичников”*





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

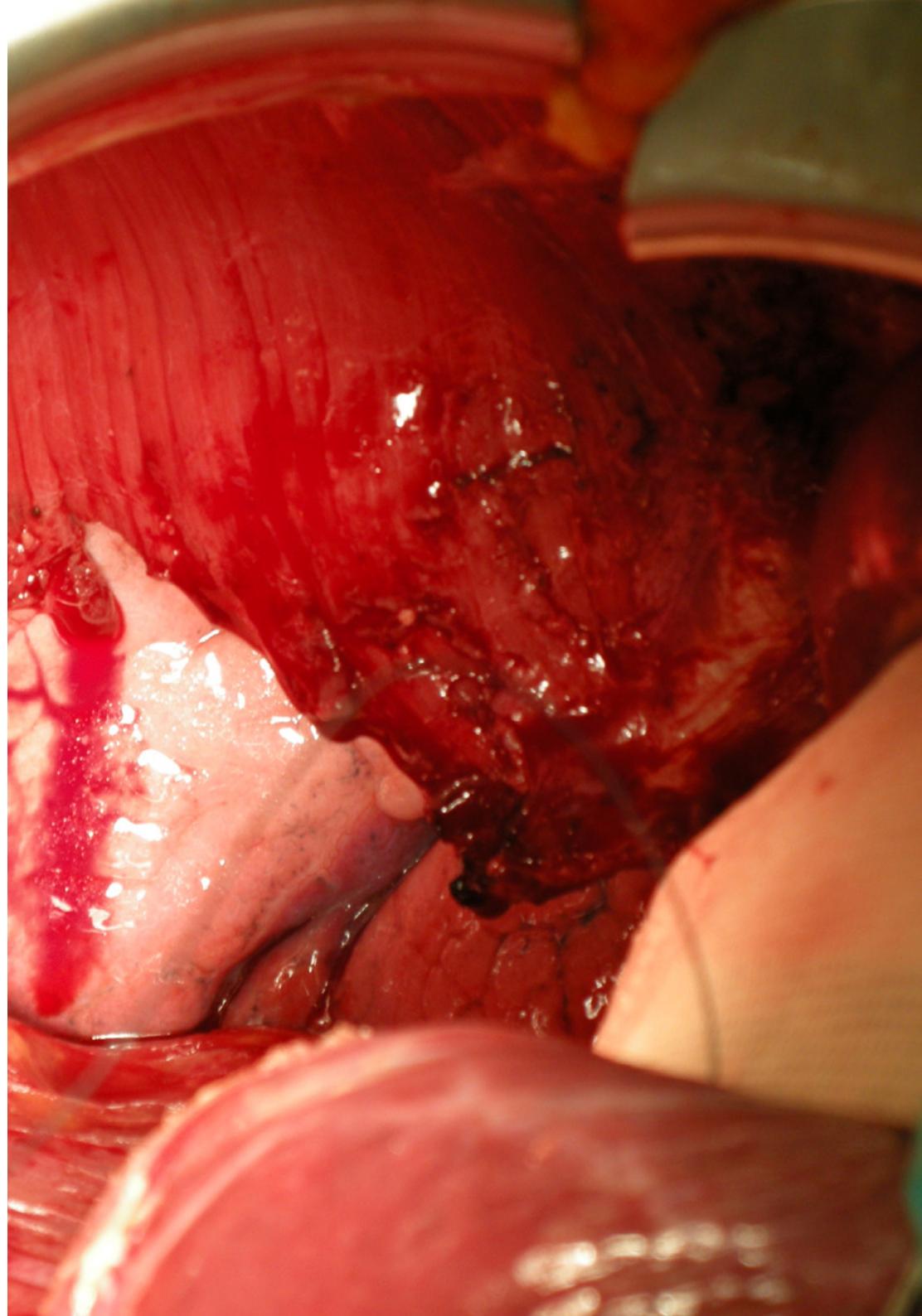
Модуль 2. Основы химиотерапии, побочные эффекты и новые методы лечения

- 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 антineопластических препаратов и их характеристик
- Выявить случаи, когда адьювантное 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 яичников I

- Выявить пациентов с риском развития рака яичников и поставить точный предоперационный диагноз
- Провести обзор эпидемиологии и этиопатогенеза рака яичников и фаллопиевых труб
- Рассмотреть возможности скрининга с помощью УЗИ и опухолевых маркеров для раннего выявления рака яичников
- Установить новые критерии патологоанатомической и молекулярной классификации рака яичников



- ◆ Оценить различные клинические проявления, подчеркнув значение УЗИ, МРТ и сканирования при диагностике рака яичников
- ◆ Проанализировать роль серологических опухолевых маркеров Са 125, Са 19.9, карциноэмбрионального антигена, НЕ4 и других редких серологических опухолевых маркеров при раке яичников
- ◆ Проводить анализ роли полной циторедукции и ее влияния на прогноз заболевания
- ◆ Проанализировать роль интервальной операции при раке яичников и определить наиболее подходящие рекомендации по адъювантной химиотерапии и методам биологического лечения для каждого случая
- ◆ Оценить роль лучевой и гормональной терапии при раке яичников
- ◆ Проанализировать противоречия, связанные с лечением рака яичников и труб

Модуль 4. Рак яичников II

- ◆ Применять наиболее подходящее хирургическое или химиотерапевтическое лечение для каждого случая рака яичников
- ◆ Оценить поражения фаллопиевых труб серозной трубной интрапептиальной карциномой как предшественницей рака яичников
- ◆ Обновить знания о наследственно-семейном раке яичников и новых предрасполагающих генетических мутациях
- ◆ Различать различные патологические типы рака яичников и фаллопиевых труб и соотносить различные диагностические тесты для исследования распространения и первичной диагностики этих видов рака
- ◆ Классифицировать различные типы рака яичников согласно классификации международной федерации гинекологии и акушерства и определить общие процедуры хирургического лечения
- ◆ Оценить необходимость назначения пациенту неoadъювантной химиотерапии при раке яичников
- ◆ Проанализировать роль лучевой терапии и гормональной терапии при раке яичников
- ◆ Провести обзор и обновить знания о методах внутрибрюшной химиотерапии и гипертермической терапии при раке яичников и брюшины

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 особым образом 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.





66

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
- Содиректор 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 (ASCI), 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 fertильности 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 Cácer 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.





66

Данный Курс профессиональной подготовки в области рака яичников 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. Тolerантность 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. Антиангийогенные препараты
- 2.10.7. Ингибиторы PARP
- 2.10.8. Ингибиторы тирозинкиназы
- 2.10.9. Другие препараты
- 2.11. Перспективные направления

Модуль 3. Рак яичников I

- 3.1. Эпидемиология рака яичников и труб
- 3.2. Этиопатогенез и трубное происхождение, новые тенденции
- 3.3. Предраковые поражения фаллопиевых труб
- 3.4. Скрининг рака яичников
- 3.5. Семейно-наследственная карцинома и как ее диагностировать
- 3.6. Гистологические формы и патологическая анатомия
- 3.7. Процесс диагностики
 - 3.7.1. Клинические проявления
 - 3.7.2. Ультразвуковое исследование
 - 3.7.3. Компьютерная томография
 - 3.7.4. Магнитно-резонансная томография
 - 3.7.5. Позитронно-эмиссионная томография
- 3.8. Опухолевые маркеры в сыворотке крови
 - 3.8.1. CA-125
 - 3.8.2. HE4
 - 3.8.3. ИМТ 19-9
 - 3.8.4. Карциноэмбриональный антиген
 - 3.8.5. Другие маркеры
- 3.9. Классификация болезни международной федерации гинекологии и акушерства

Модуль 4. Рак яичников II

- 4.1. Общее хирургическое лечение
- 4.2. Полная циторедукция и первичная дебулькация
- 4.3. Неoadьювантное лечение и когда его следует выбирать
- 4.4. Интервальные процедуры и вторичное обследование
- 4.5. Адьювантная терапия: Карбоплатин-Таксол и другие варианты
- 4.6. Какую роль играет радиотерапия?
- 4.7. Возможности гормональной терапии при раке яичников
- 4.8. Прогноз и безболезненный интервал
- 4.9. Наблюдение и лечение рецидивов
- 4.10. Возникновение противоречий в ходе лечения рака яичников
- 4.11. Карциномы в брюшной полости. Гипертермическая терапия
- 4.12. Внутрибрюшная химиотерапия, показания и результаты

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**.



66

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, пытаясь 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

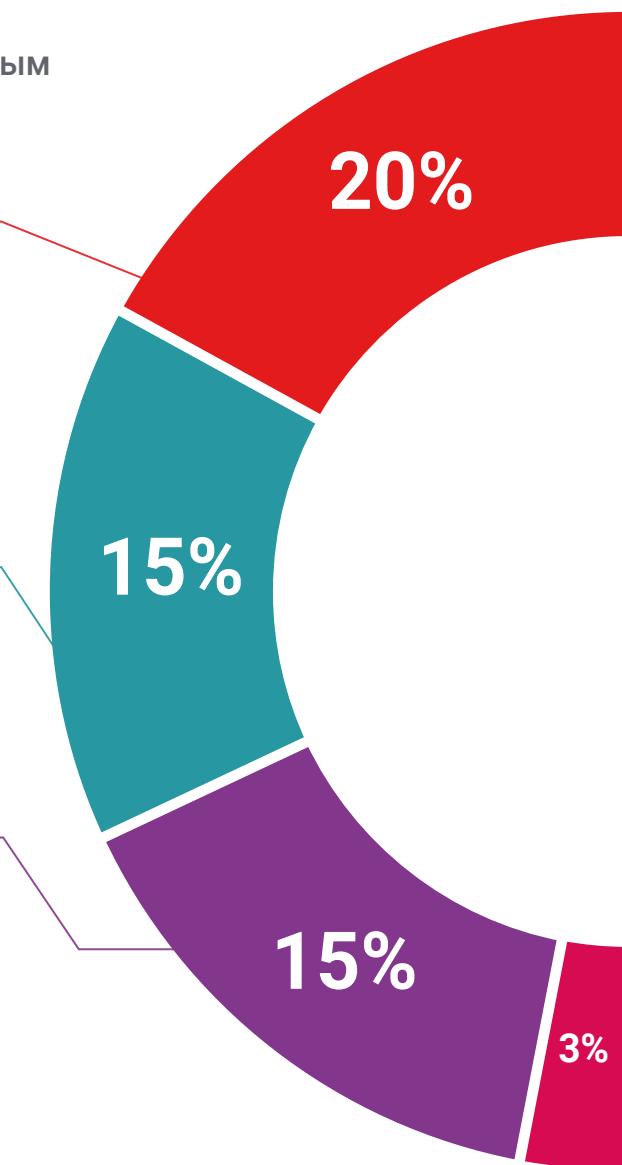
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

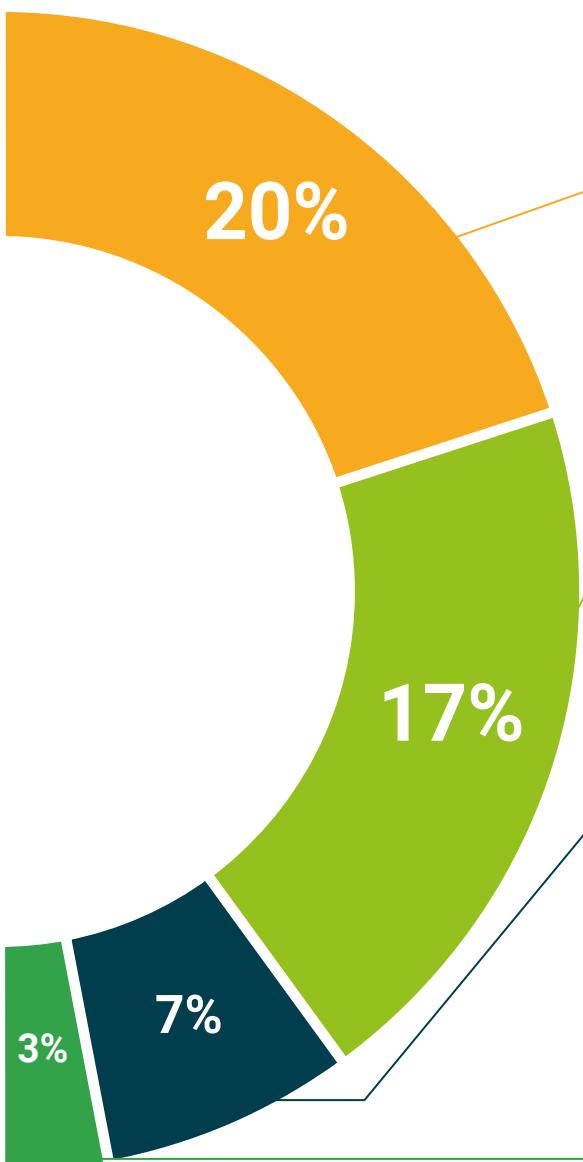
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 яичников 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 яичников** 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: Курса профессиональной подготовки в области рака яичников

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



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



Курс профессиональной
подготовки
Рак яичников

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

Курс профессиональной подготовки

Рак яичников