

Университетский курс

Рак молочной железы в медицинской онкологии





tech технологический
университет

Университетский курс

Рак молочной железы в медицинской онкологии

- » 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/breast-cancer-medical-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

Медицинские достижения XXI века отражают скорость развития методов лечения раковых заболеваний. Недавнее открытие новых методов лечения метастатического рака молочной железы – одно из свидетельств развития медицины. Чтобы реагировать на эти изменения, требуются профессионалы, специализирующиеся в конкретных областях. Поэтому данная программа предлагает расширить знания тем врачам, которые заинтересованы в углублении своих знаний в области профилактики рака молочной железы, а также определения его типов и подтипов и возможного выздоровления каждой пациентки. Для этого применяется онлайн-методика ТЕСН, позволяющая студенту распределять обучение в соответствии со своими возможностями и проходить его даже без подключения к Интернету.





“

Погрузитесь в изучение рака груди и узнайте о последних фармацевтических разработках в борьбе с этим заболеванием”

В последние годы участились случаи онкологических заболеваний. Эта реальность усугубляется тем, что первоначальная неопределенность, связанная с этими состояниями, ограничивала исследования врачей в этой области. По этой причине существует потребность в современном спектре учебных курсов, которые обеспечивают глубокое понимание новейших медицинских и врачебных подходов к лечению онкологических заболеваний.

TECH предлагает Университетский курс в области рака молочной железы в медицинской онкологии, на котором рассказывается о факторах риска и профилактике заболевания, а также о его диагностике, последующем наблюдении и контроле за состоянием пациента. Кроме того, в рамках этой программы подробно рассматриваются виды лечения и последние исследования, чтобы студент мог усвоить дополнительные ресурсы, которые можно применить на практике после последних онкологических исследований.

Чтобы совместить обучение с доступностью пользователя, TECH применяет методику 100% онлайн, используя аудиовизуальные и загружаемые материалы, которые преподают профессионалы в области здравоохранения. Таким образом, студенты смогут оптимально обновлять свои знания без фиксированного расписания.

В учебную программу включен подробный *мастер-класс*, который проводит выдающийся приглашенный лектор международного уровня.

Данный **Университетский курс в области рака молочной железы в медицинской онкологии** содержит самую полную и современную 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 самооценки, 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 международный приглашенный лектор проведет эксклюзивный мастер-класс, посвященный последним достижениям в лечении рака молочной железы"

“

Станьте частью новой эры современных специалистов и пополните свои знания об опухолях молочной железы в режиме онлайн"

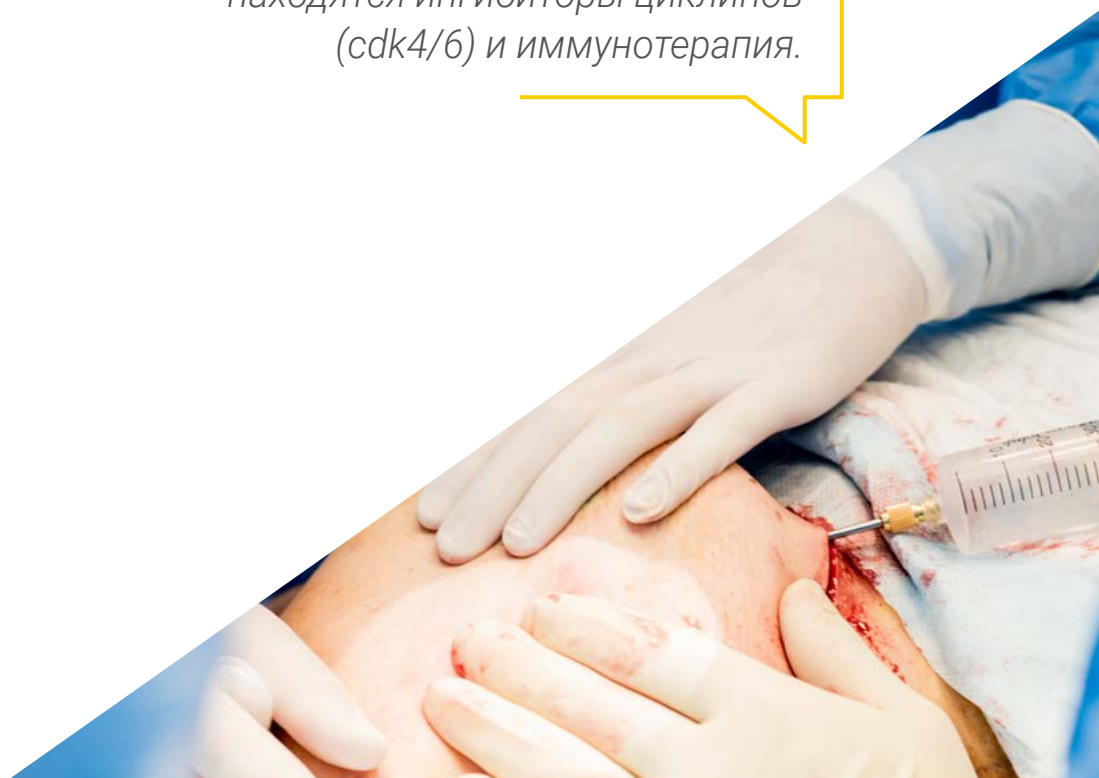
В преподавательский состав входят профессионалы отрасли, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам и престижным университетам.

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 медицины и узнайте о новых методах прогнозирования заболеваний на ранних и поздних стадиях.

Углубите знания в дисциплине, в центре внимания которой находятся ингибиторы циклинов (cdk4/6) и иммунотерапия.



02

Цели

Этот Университетский курс в области рака молочной железы в медицинской онкологии призван передать знания специалистов высокого уровня, необходимые для интенсивного обучения. Последние достижения в области фармацевтики привели к тому, что выпускники медицинских вузов должны обновлять свои методы и уметь адаптироваться к новым диагнозам. Участвуя в этой программе, студент получит подробное обучение, которое поможет ему принять решение о выборе метода лечения в зависимости от стадии развития заболевания. Кроме того, он будет наставлять пациентов, чтобы помочь им справиться с болезнью.



“

Применяйте дополнительные ресурсы, чтобы сопровождать своих пациентов в процессе лечения и успешно справляться с раком груди”

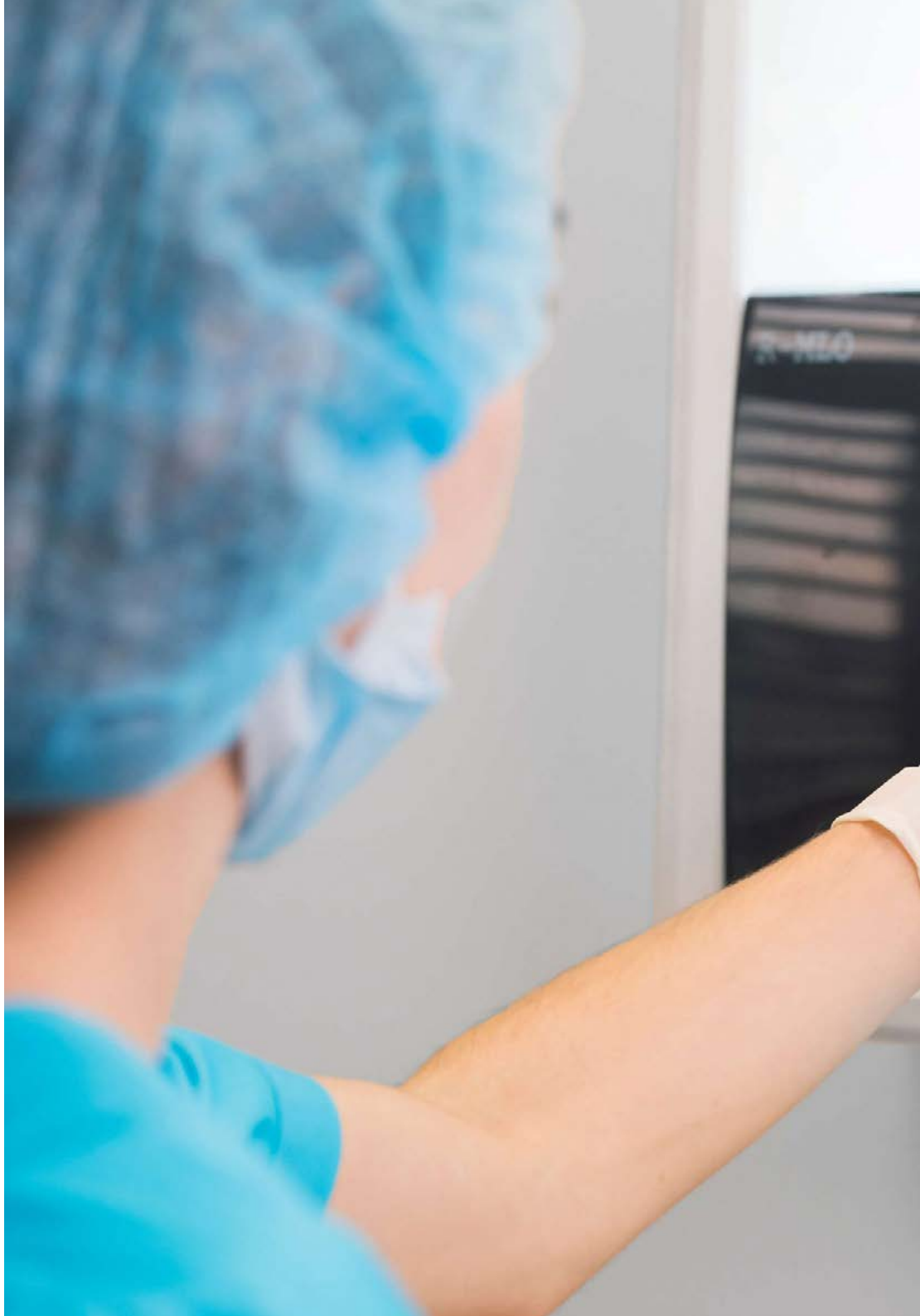


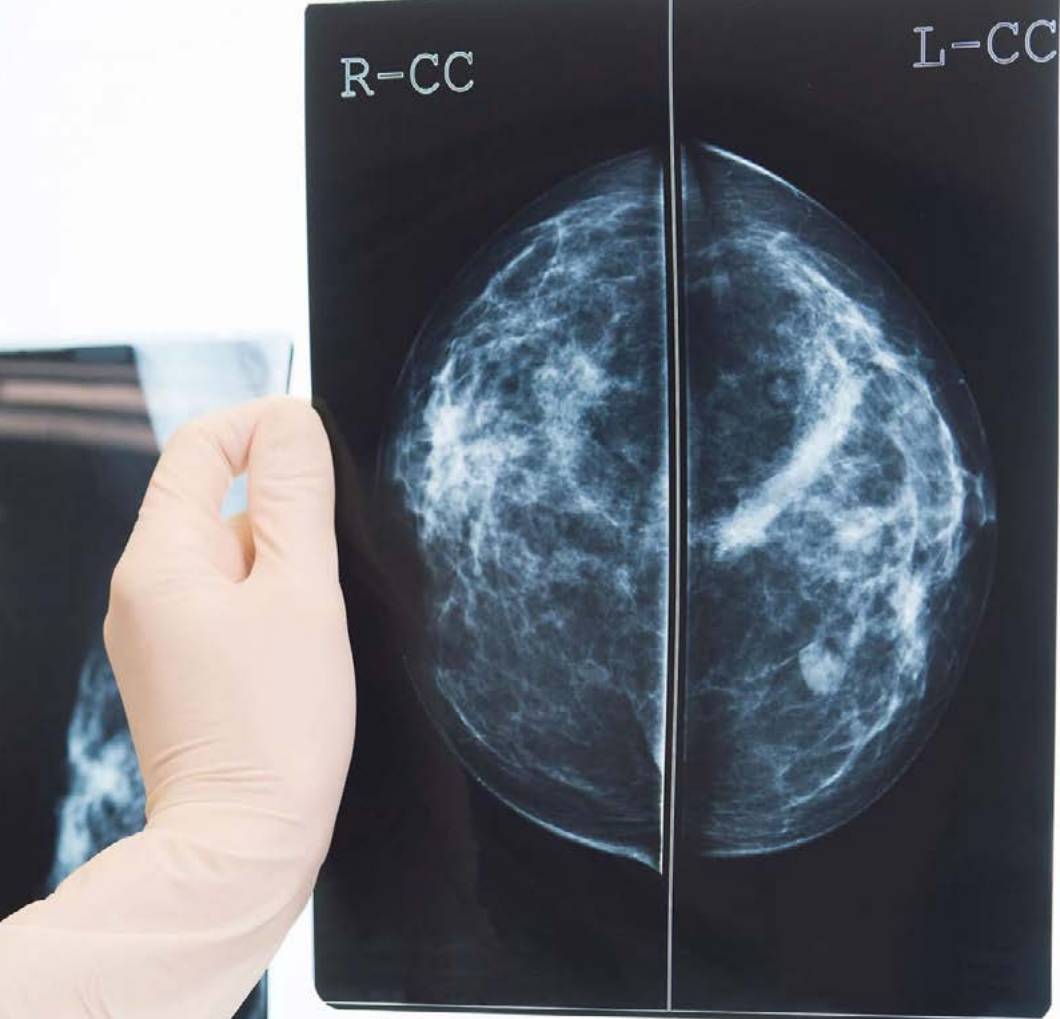
Общие цели

- ♦ 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

“

Повысьте уверенность в принятии решений, обновив свои медицинские знания, чтобы определить пациентов с высоким, средним и низким риском”





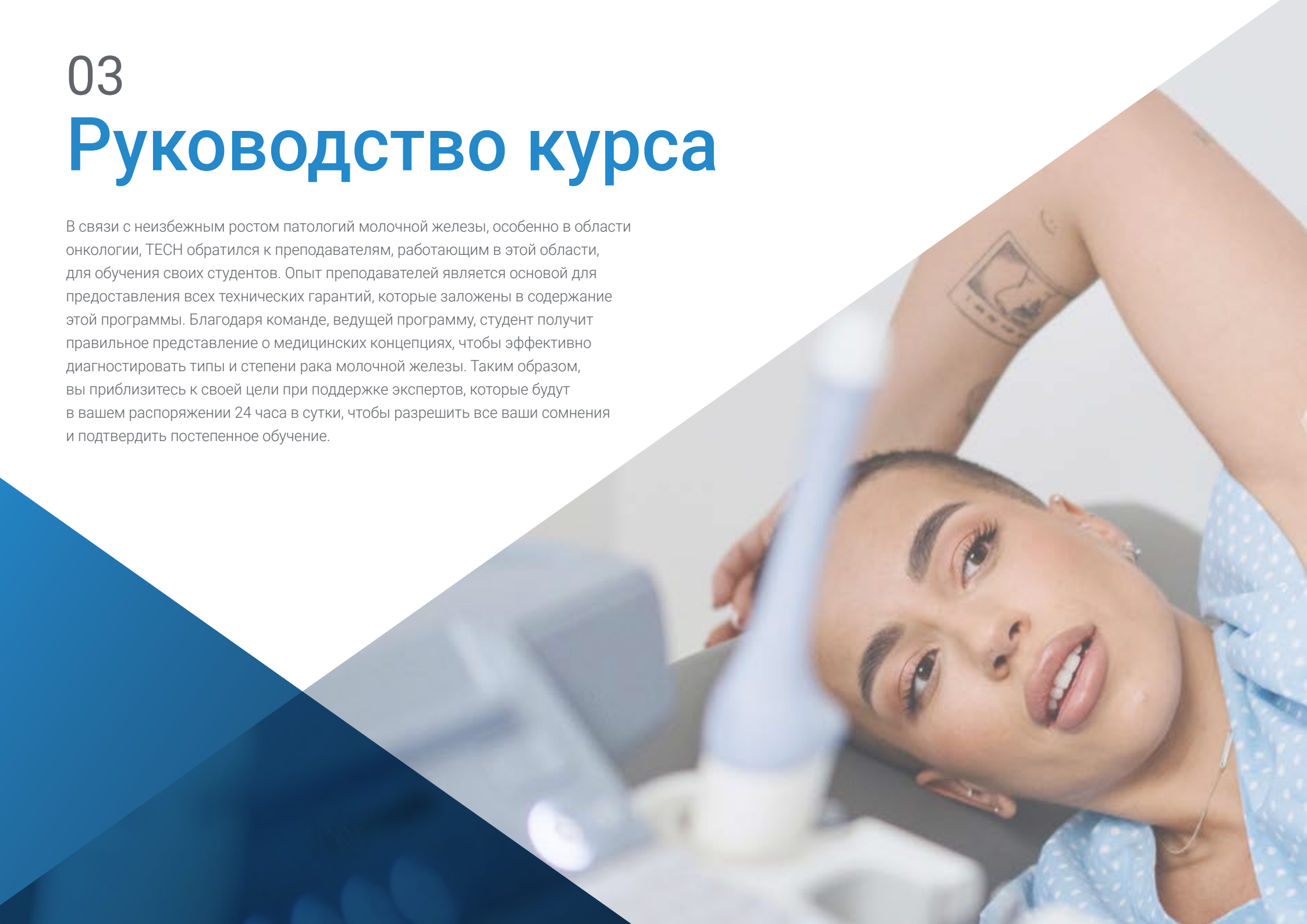
Конкретные цели

- ◆ Установить подробный диагноз с соответствующим стадированием рака молочной железы
- ◆ Понять основы ранней диагностики рака молочной железы, целевые возрастные группы и дифференцировать скрининг для пациенток с низким, средним и высоким риском
- ◆ Различать основные подтипы рака молочной железы, знать прогностические и предсказательные факторы, помогающие определить оптимальное лечение, как на ранних, так и на поздних стадиях заболевания
- ◆ Ознакомиться с различными генетическими платформами, которые помогают решить, каким пациентам полезно, а каким нет лечение адъювантной химиотерапией
- ◆ Определить, какое лечение наиболее целесообразно для каждого конкретного пациента в зависимости от подтипа и стадии заболевания
- ◆ Ознакомиться с каждым из доступных методов лечения прогрессирующего заболевания, а также с основными токсическими эффектами от них, особо выделив ингибиторы циклина (cdk4/6) и иммунотерапию
- ◆ Понимать суть заболевания и иметь четкое представление о ведении пациентов с прогрессирующим люминальным заболеванием, тройным негативным и HER2-положительным заболеванием. Знать, какое лечение выбрать в каждой из ситуаций, как в первой линии, так и в последующих

03

Руководство курса

В связи с неизбежным ростом патологий молочной железы, особенно в области онкологии, ТЕСН обратился к преподавателям, работающим в этой области, для обучения своих студентов. Опыт преподавателей является основой для предоставления всех технических гарантий, которые заложены в содержание этой программы. Благодаря команде, ведущей программу, студент получит правильное представление о медицинских концепциях, чтобы эффективно диагностировать типы и степени рака молочной железы. Таким образом, вы приблизитесь к своей цели при поддержке экспертов, которые будут в вашем распоряжении 24 часа в сутки, чтобы разрешить все ваши сомнения и подтвердить постепенное обучение.



“

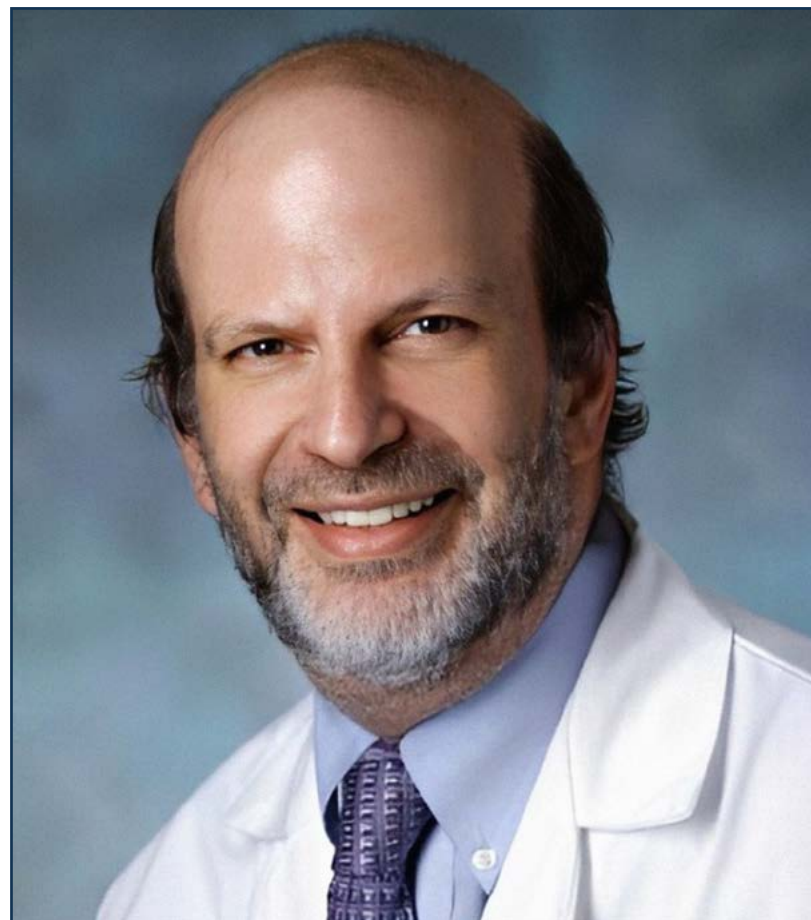
TECH опирается на лучших экспертов в области онкологии, чтобы и вы могли получить более высокий уровень профессионализма, который позволит вам занять стратегически важное место на рынке”

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 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 Кахаль Кампо, Бегонья

- ♦ Врач-специалист в области радиодиагностики в Университетской больнице Фонда Алькоркон
- ♦ Врач-специалист в области радиодиагностики в Центральном отделении радиодиагностики
- ♦ Доктор медицины университета Комплутенсе г. Мадрида
- ♦ Курс профессиональной подготовки по рентгенологии молочной железы Университета Барселоны
- ♦ Диплом о повышении квалификации по хирургическим специальностям Университета Кордовы
- ♦ Степень бакалавра медицины Университета Гранады

“

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

04

Структура и содержание

Содержание этого Университетского курса в области рака молочной железы в медицинской онкологии было подробно рассмотрено медицинскими онкологами. Благодаря их вкладу TECH может предложить обучение, которое изучает доступные методы лечения прогрессирующих заболеваний, а также основные токсические эффекты, вызванные ими, выделяя ингибиторы циклина (cdk4/6) и иммунотерапию. Кроме того, методика *Relearning* позволит вам отказаться от долгих часов учебы, превратив ее в постоянный процесс обучения, основанный на теоретических и практических основах, которые подготовят вас к применению знаний в реальных случаях.



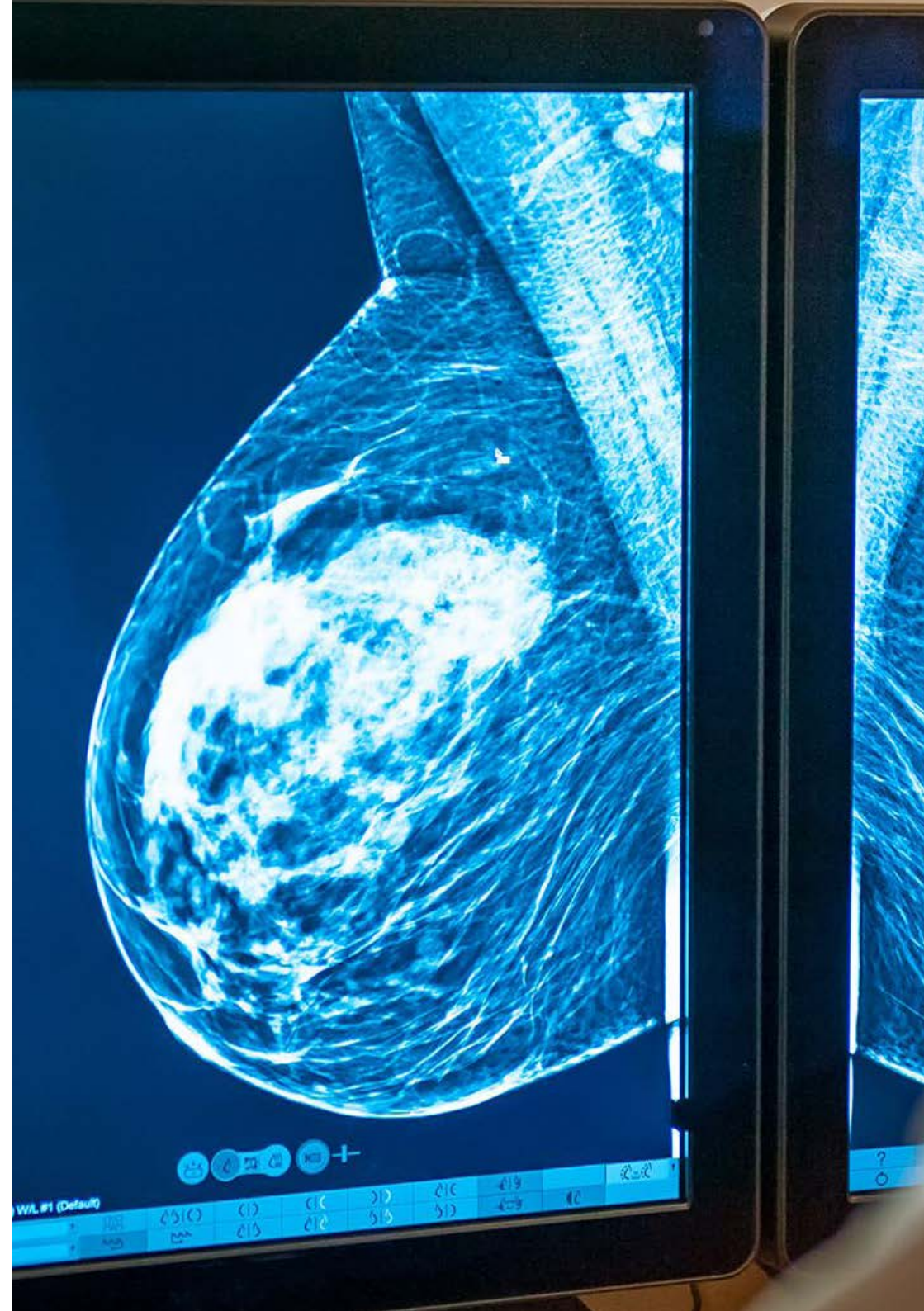


“

Курс, созданный для того, чтобы использовать полученные знания в своей повседневной практике, ставя наиболее подходящие диагнозы своим пациентам”

Модуль 1. Рак молочной железы

- 1.1. Возникновение рака молочной железы
 - 1.1.1. Эпидемиология
 - 1.1.2. Факторы риска
- 1.2. Скрининг
- 1.3. Диагностика
 - 1.3.1. Клиническая картина и диагностика
- 1.4. Стадии
- 1.5. Подтипы
- 1.6. Лечение люминального заболевания
 - 1.6.1. Локализованное заболевание
 - 1.6.2. Прогрессирующая болезнь
- 1.7. Лечение заболевания HER 2
 - 1.7.1. Локализованное заболевание
 - 1.7.2. Прогрессирующая болезнь
- 1.8. Лечение тройного негативного заболевания
 - 1.8.1. Локализованное заболевание
 - 1.8.2. Прогрессирующая болезнь
- 1.9. Перспективы развития люминального заболевания
- 1.10. Первичная профилактика



“

Программа, разработанная для таких врачей, как вы, преданных своей профессии и заинтересованных в расширении своих знаний, чтобы быть более конкурентоспособными на рынке труда”

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

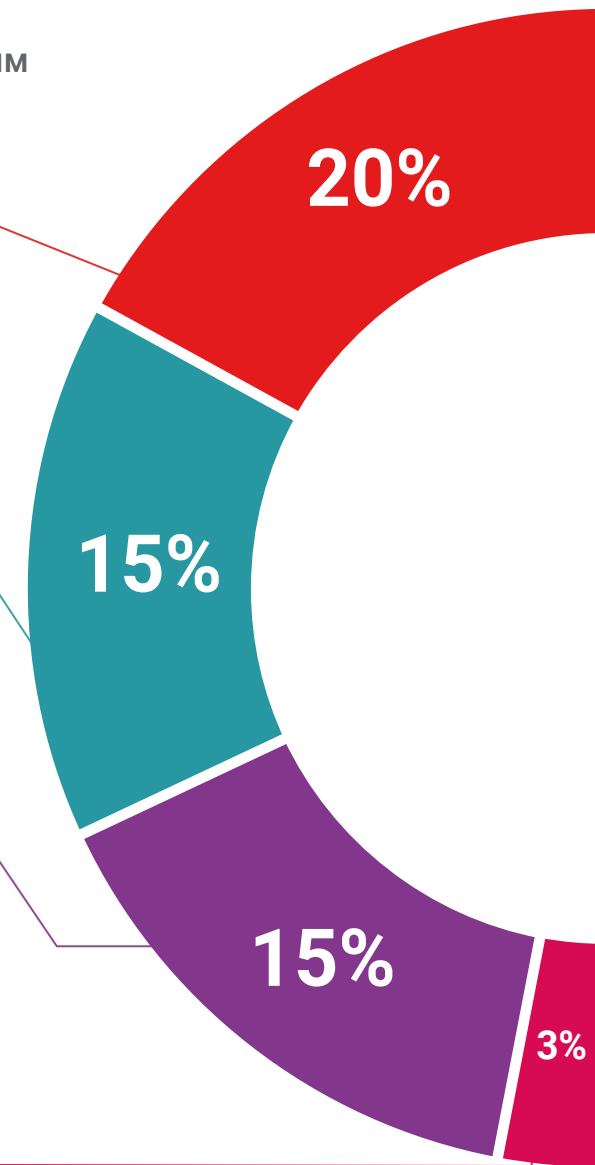
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

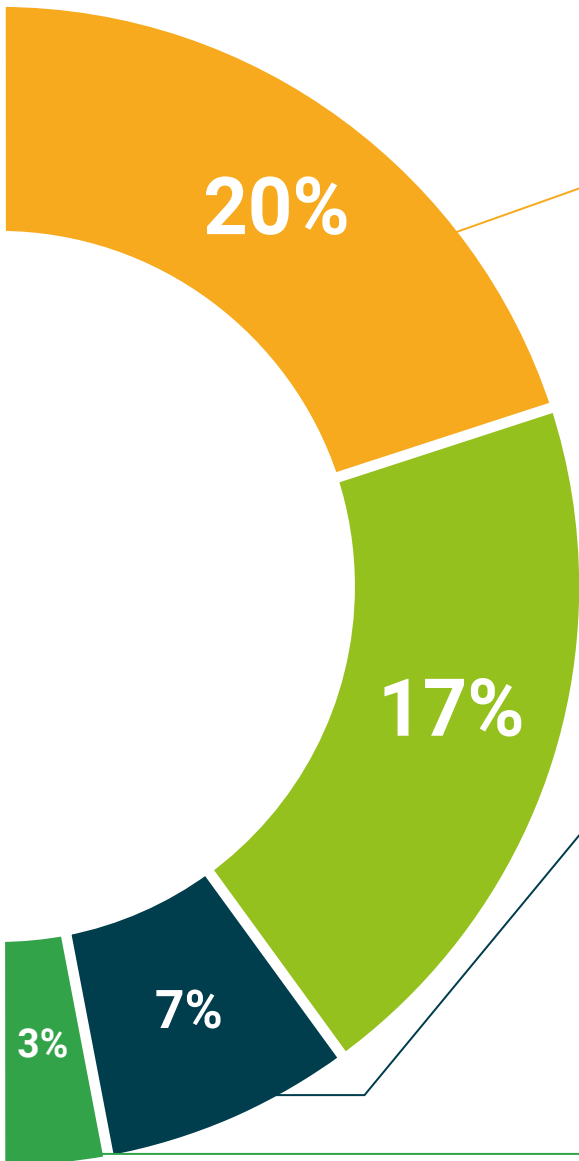
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 рака молочной железы в 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 оформлением документов”

Данный **Университетский курс в области рака молочной железы в 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 рака молочной железы в медицинской онкологии**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический университет

Университетский курс

Рак молочной железы
в медицинской онкологии

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

Университетский курс
Рак молочной железы
в медицинской онкологии

