

Университетский курс
Контроль качества
и эффективность
косметической
продукции





Университетский курс Контроль качества и эффективность косметической продукции

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/pharmacy/postgraduate-certificate/quality-control-effectiveness-cosmetic-products

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

Квалификация

стр. 28

01

Презентация

В фармацевтическом секторе контроль качества, эффективности и безопасности жизненно важен для обеспечения распространения таких продуктов, как косметика, чтобы избежать возможных неблагоприятных или нежелательных последствий для потребителей. По этой причине специалисты, работающие в этой области, должны быть в курсе всех нововведений, связанных с изменениями в законодательстве, и всегда адаптироваться к положениям надлежащей производственной практики. Поэтому выбор данной программы – это уникальная возможность пополнить свои знания в этой области и внедрить в свою практику наиболее рекомендуемые стратегии и методики в соответствии с последними исследованиями, проведенными в области косметической фармакологии. И все это в течение 180 часов лучшего академического опыта на 100% онлайн, под руководством экспертов и с идеальной совместимостью с любой другой профессиональной или трудовой деятельностью.



“

Перед вами универсальная и многодисциплинарная академическая программа, которая позволит вам быть в курсе современных требований к контролю качества, эффективности и безопасности при производстве косметики. Готовы ли вы отказаться от него?”

Хотя в каждой стране действуют свои правила, факт остается фактом: компании, занимающиеся производством и/или распространением косметической продукции, должны пройти ряд строгих проверок качества, если они хотят гарантировать жизнеспособность и коммерциализацию продукта. Для этого они могут иметь собственные отделы, которые отвечают за неустойчивость и безопасность процессов в любое время, проверяют спецификации и состояние сырья, количество, побочные эффекты, проводят исследования воздействия, регулируют оптимальные атмосферные условия для производства и т. д.

Поскольку отрасль постоянно развивается на основе научных достижений в области фармакологии, идти в ногу со временем стало сложной задачей для многих специалистов. Поэтому программа, подобная данному Университетскому курсу в области контроля качества и эффективности косметической продукции, – это, несомненно, уникальная возможность пополнить свои знания так, чтобы они соответствовали вашей профессиональной деятельности. Это многодисциплинарная и насыщенная программа, которая погружает в тонкости контроля и безопасности, уделяя также внимание важности исследований эффективности и сенсорного анализа.

Студент получит 180 часов лучшего содержания, разработанного экспертами в этой области и представленного в удобном, универсальном и доступном формате на 100% онлайн. Сюда входят: теоретические темы, тематические исследования, упражнения для самоанализа, дополнительное чтение, исследовательские работы и динамические конспекты. В заключение – все, что вам нужно, чтобы получить максимум от академического опыта, который, несомненно, обеспечит вас самой актуальной информацией для совершенствования ваших профессиональных навыков.

Данный **Университетский курс в области контроля качества и эффективности косметической продукции** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области косметологии и технологий
- ♦ Наглядное и схематичное содержание курса, основанного на практике, предоставляет научную и 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



Хотите пополнить свои знания о надлежащей производственной практике? Выберите данный Университетский курс и добейтесь этого менее чем за 6 недель”

“

Вы получите 180 часов лучших теоретических, практических и дополнительных материалов, доступ к которым можно получить с любого устройства с подключением к Интернету и в любое время”

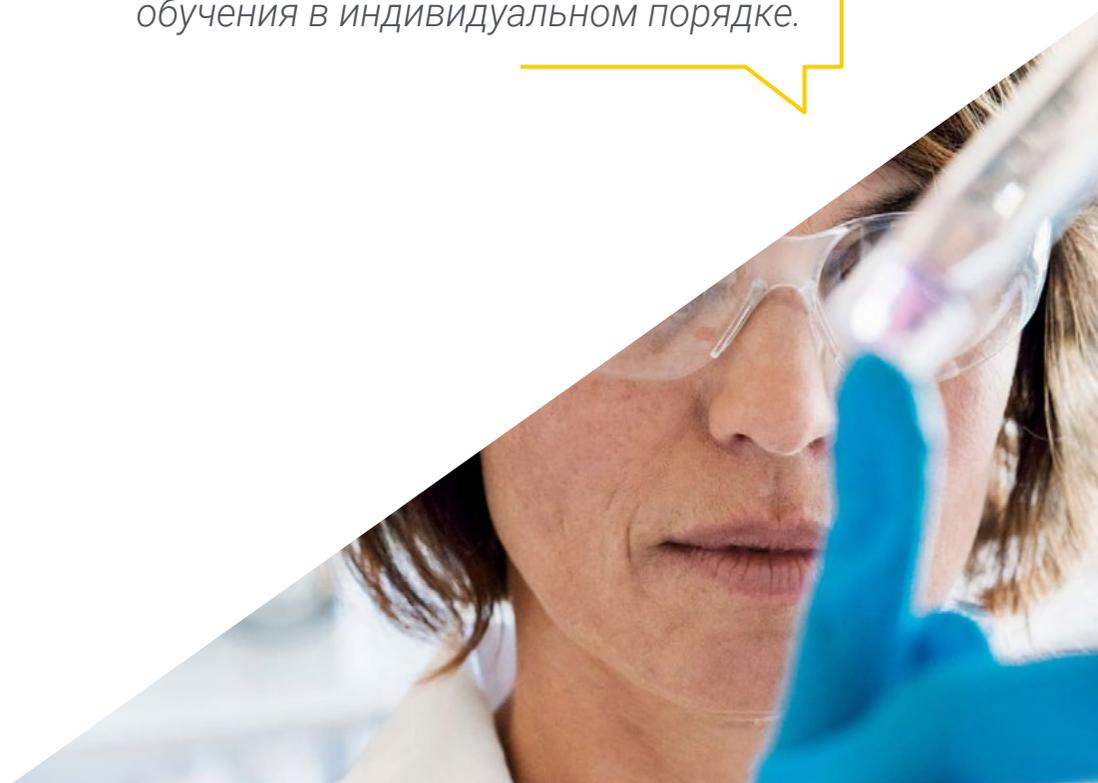
Преподавательский состав программы включает профессионалов отрасли, признанных специалистов из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом обстоятельств 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 ходе программы. Для этого специалисту будет помогать инновационная система интерактивных видеоматериалов, созданная признанными и опытными специалистами.

Университетский курс, в рамках которого вы сможете совершенствовать свои навыки в области косметологии на основе последних достижений в этой сфере.

В Виртуальном классе вы найдете подробные видеоматериалы, научные статьи и дополнительную литературу, с помощью которых вы сможете расширить программу обучения в индивидуальном порядке.



02

Цели

Для любой компании, работающей в сфере косметической фармакологии, наличие в штате специалистов с опытом работы в области контроля качества и эффективности является основным требованием, поэтому данный профиль очень востребован на современном рынке труда. Цель данной программы – помочь студентам пополнить свои знания и отточить профессиональные навыки, предоставив им самую свежую информацию, доступную в настоящее время.





“

Цель ТЕСН – гарантировать, что студенты превзойдут самые смелые ожидания благодаря предоставлению лучшего учебного материала”



Общие цели

- ◆ Разрабатывать глобальное видение производственного процесса косметического средства от первоначальной идеи до его выхода на рынок
- ◆ Проанализировать процессы, происходящие от получения сырья до его конечного распределения, а также внедрение надлежащей производственной практики, контроль качества и валидацию процессов, а также различные способы очистки воды как основного сырья, используемого в рецептуре косметики
- ◆ Изучить сырье, используемое для разработки новых косметических продуктов
- ◆ Создавать различные рецептуры косметических продуктов





Конкретные цели

- ◆ Изучать "контроль качества"
- ◆ Анализировать важность хороших производственных практик (BPF) в отслеживаемости продукта
- ◆ Разрабатывать процесс регистрации в CPNP
- ◆ Проводить оценку безопасности
- ◆ Определять исследования для оценки безопасности
- ◆ Идентифицировать исследования для подтверждения эффективности

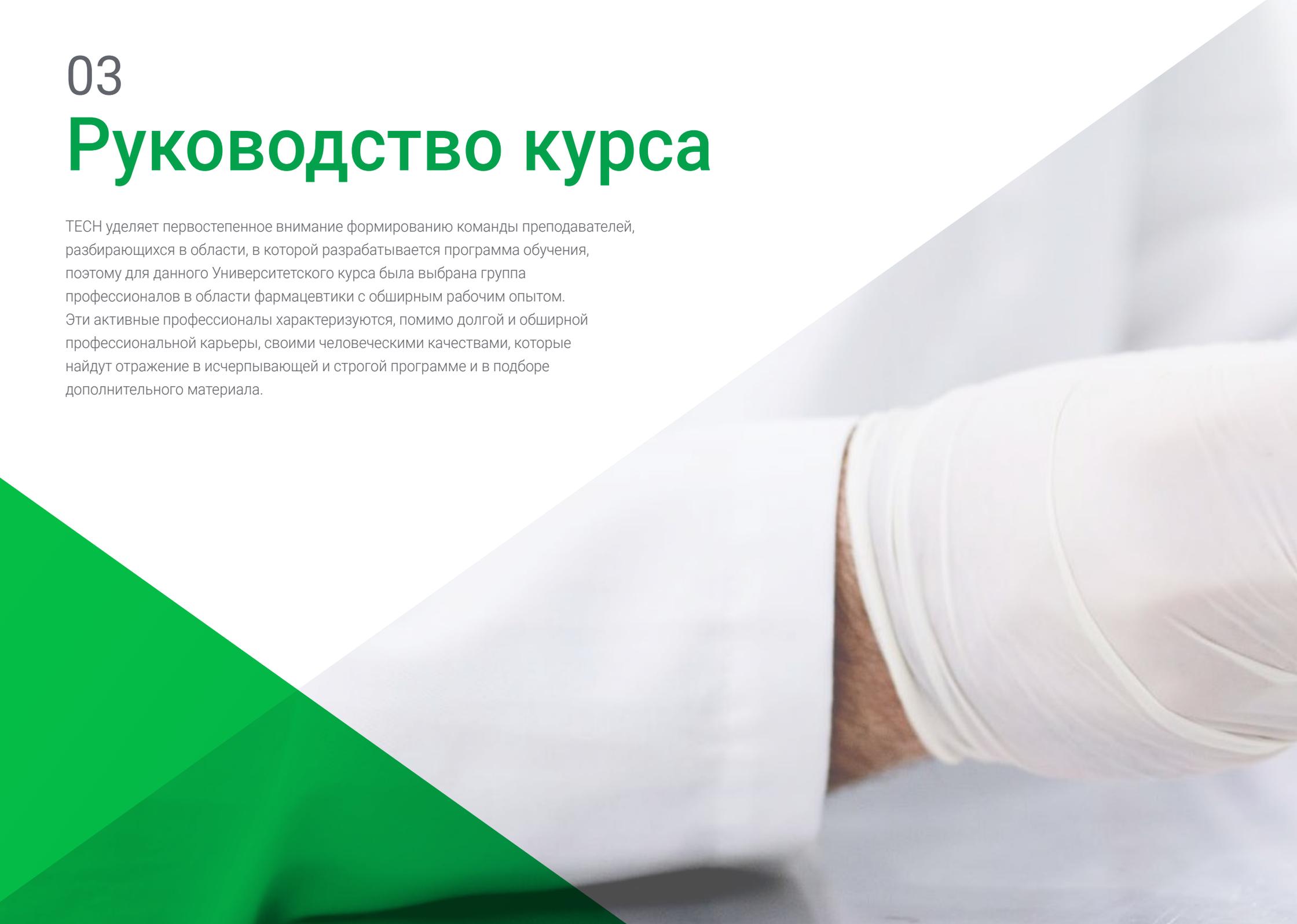
“

Если вы заинтересованы в подробном изучении последних научных данных, связанных с проведением исследований совместимости кожи, эта программа идеально подходит для вас”

03

Руководство курса

ТЕСН уделяет первостепенное внимание формированию команды преподавателей, разбирающихся в области, в которой разрабатывается программа обучения, поэтому для данного Университетского курса была выбрана группа профессионалов в области фармацевтики с обширным рабочим опытом. Эти активные профессионалы характеризуются, помимо долгой и обширной профессиональной карьеры, своими человеческими качествами, которые найдут отражение в исчерпывающей и строгой программе и в подборе дополнительного материала.





“

ТЕСН включает в свои программы возможность организовать занятия с преподавателями, чтобы вы могли разрешить свои сомнения, когда вам это необходимо”

Руководство



Д-р Мурель Москейра, Мария Лурдес

- ♦ Исследователь-эксперт в области косметологии
- ♦ Технический директор компании Balcare Cosmetics
- ♦ Исследователь в группе FA2 отдела прикладной физики в Университете Виго
- ♦ Автор публикаций в области косметологии
- ♦ Преподаватель университетских и аспирантских программ, связанных с косметологией
- ♦ Президент Иberoамериканского общества талассотерапии
- ♦ Секретарь Галисийского общества лечебных грязей
- ♦ Степень доктора в области прикладных наук, Университет Виго
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики, Университет Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Диплом в области питания и диетологии, Университет Гранады

Преподаватели

Г-жа Агуадо Руис, Белен

- ♦ Консультант по безопасности косметики в ABAR Cosmetics
- ♦ Технический директор в Larrosa Laboratorios
- ♦ Директор отдела качества в Gaher Química
- ♦ Супервайзер по косметической безопасности в LAB&CLIN ALLIANCE
- ♦ Технический эксперт по косметике в Bellssan Healthcare
- ♦ Международная степень магистра в области токсикологии, Официальный колледж химиков Севильи
- ♦ Степень бакалавра в области химических наук, Университет Алькалы



04

Структура и содержание

Данный Университетский курс был разработан командой преподавателей с учетом последних разработок, связанных с косметическим сектором в области фармакологии, а также в соответствии со строгими критериями качества, которые характерны для ТЕСН. Он также включает в себя много часов дополнительного материала, с помощью которого студенты могут углубленно изучать те аспекты учебной программы, которые они считают наиболее важными. Это, наряду с универсальностью формата обучения на 100% онлайн, позволяет университету предлагать программы с очень высокой степенью индивидуализации и адаптации к требованиям каждого специалиста.





“

*Учебный план этой программы был разработан на основе методологии *Relearning*, которая позволит вам сэкономить часы запоминания без ущерба для качества содержания”*

Модуль 1. Контроль качества, эффективность и безопасность косметики

- 1.1. Контроль качества
 - 1.1.1. Устойчивость и совместимость
 - 1.1.2. Эффективность консерванта
 - 1.1.3. Внутрипроцессный контроль
- 1.2. Статья 19 Положения о косметике на основании результатов исследований
 - 1.2.1. Определения ISO продукта, подверженного микробиологическому риску
 - 1.2.2. Срок годности и расчет РАО
 - 1.2.3. Анализ маркировки
- 1.3. Надлежащая производственная практика
 - 1.3.1. Стандартные операционные процедуры: производство и упаковка
 - 1.3.2. Договоры с третьими сторонами
 - 1.3.3. Гигиена и обучение персонала, работающего по контракту
- 1.4. Прослеживаемость
 - 1.4.1. Стандартные операционные процедуры: продукция, не соответствующая спецификации
 - 1.4.2. Косметологический контроль
 - 1.4.3. Отзыв продукции
- 1.5. Процедуры регистрации на Европейском портале
 - 1.5.1. Регистрация ответственного лица
 - 1.5.2. Регистрация косметического продукта
 - 1.5.3. Рамочная формула
- 1.6. Отчет о безопасности косметической продукции
 - 1.6.1. Приложение I к Регламенту 1223/2009
 - 1.6.2. Досье на продукт
 - 1.6.3. Оценка безопасности: токсикологический профиль





- 1.7. Исследования совместимости с кожей
 - 1.7.1. Исследования совместимости с кожей, глазами и слизистыми оболочками
 - 1.7.2. Требования к маркировке
 - 1.7.3. Исследования SPF
- 1.8. Исследования эффективности косметики
 - 1.8.1. Исследования эффективности
 - 1.8.2. *In Vitro-In Vivo*
 - 1.8.3. *Ex Vivo-In Silico*
- 1.9. Сенсорный анализ
 - 1.9.1. Исследования сенсорного анализа
 - 1.9.2. Инструментальные тесты
 - 1.9.3. Анкеты и критерии оценки
- 1.10. Регулирование претензий
 - 1.10.1. Регламент 655/2013: общие критерии
 - 1.10.2. *Руководящие принципы* – руководство по обоснованию претензий
 - 1.10.3. Требования для маркировки "без"

“

Пришло время принять ключевое решение для вашего будущего. Вы хотите пройти программу, которая будет соответствовать вам и вашей профессии?”

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**.



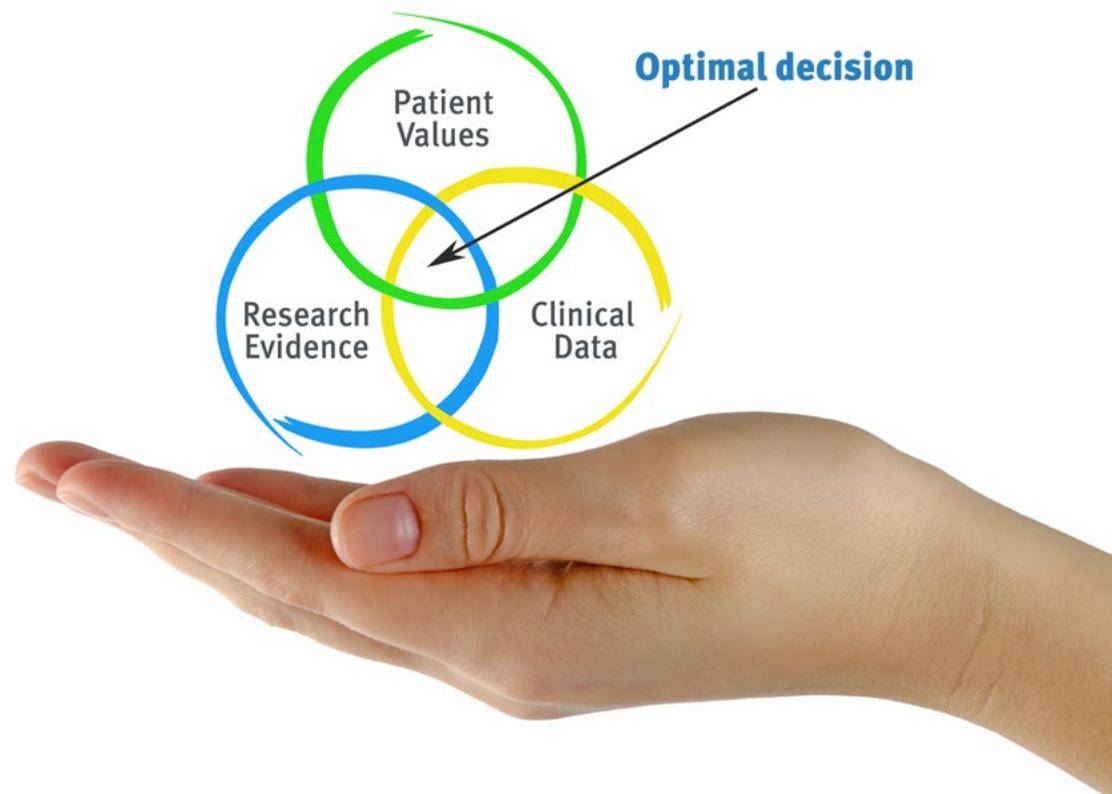
““

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 исследования, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Фармацевты 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 профессиональной жизни, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике фармацевта.

“

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. Фармацевты, 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*.



Фармацевт 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 115 000 фармацевтов 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 фармацевтами 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.



Техники и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовому опыту современных процедур фармацевтической помощи. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



Интерактивные конспекты

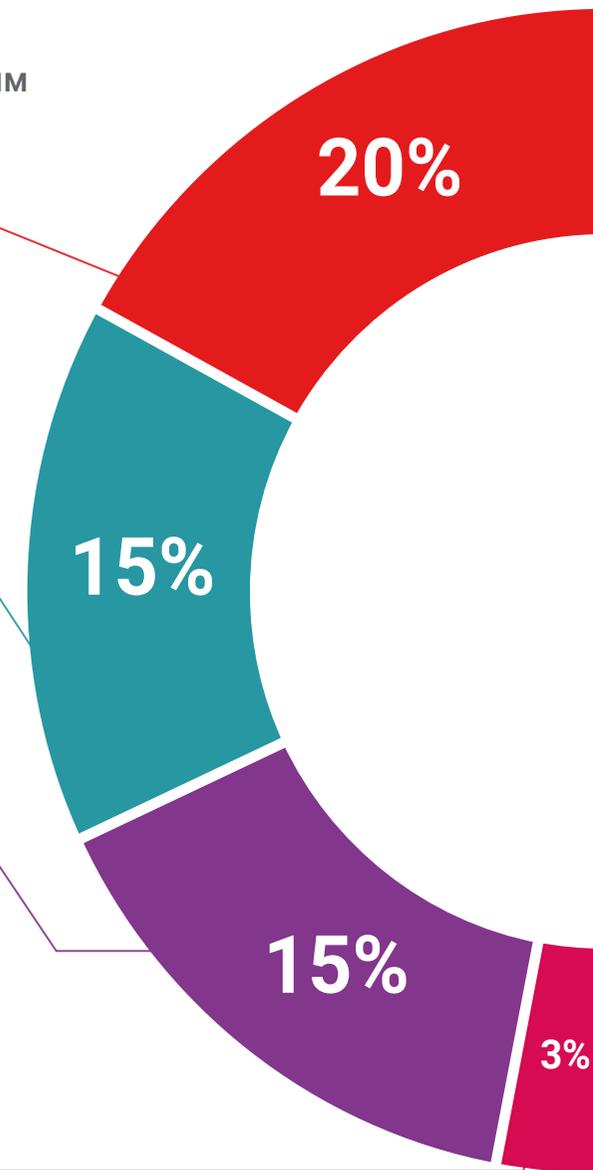
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

Эта уникальная система для представления мультимедийного контента была отмечена компанией Майкрософт 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

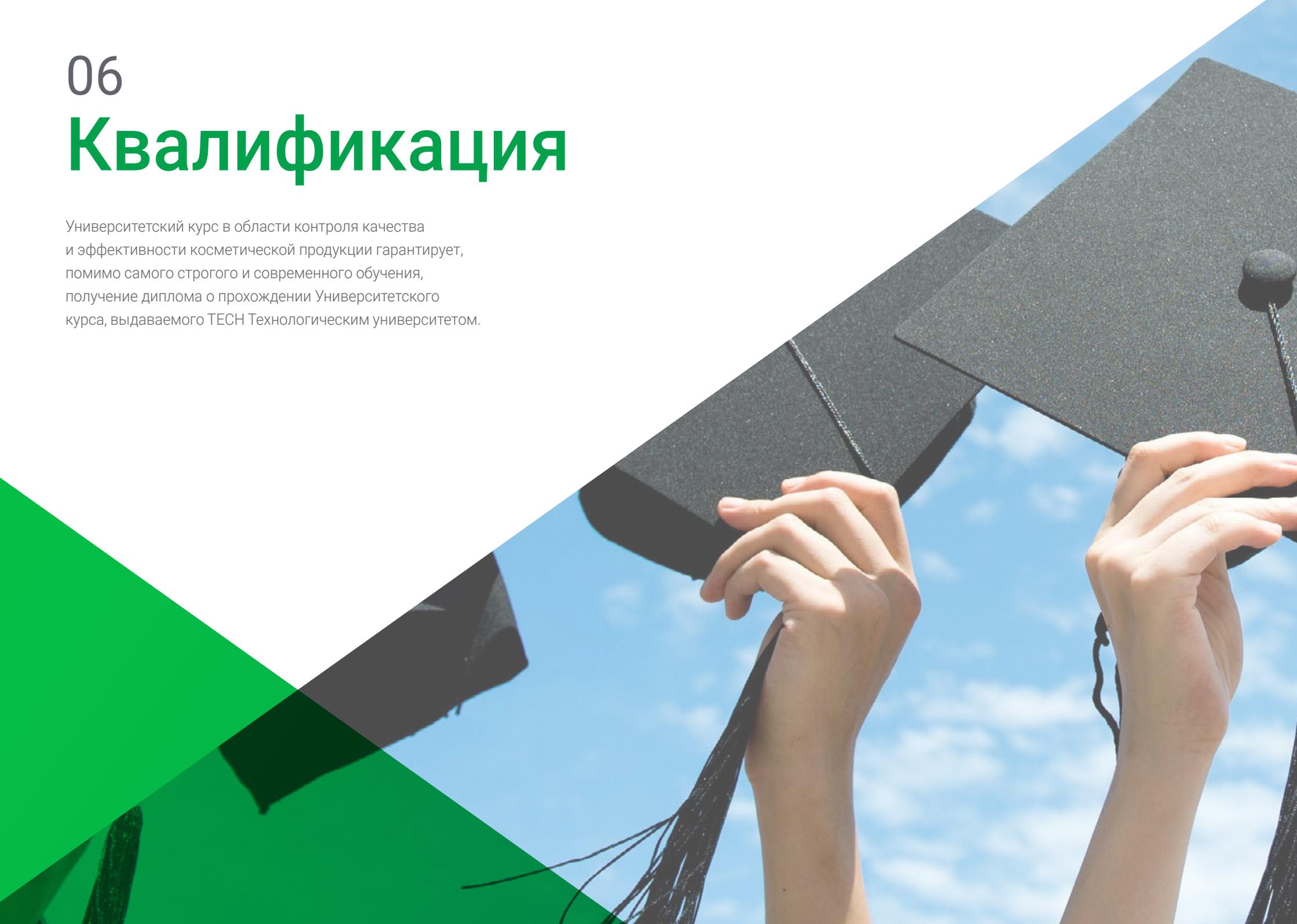
TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области контроля качества и эффективности косметической продукции гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



““

Успешно пройдите данную программу и получите диплом без хлопот, связанных с поездками и бумажной волокитой”

Данный **Университетский курс в области контроля качества и эффективности косметической продукции**, 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: **Университетский курс в области контроля качества и эффективности косметической продукции**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязанности

tech технологический университет

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее качество

Веб обучение косметической продукции

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

Университетский курс

Контроль качества
и эффективность
косметической
продукции

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

Университетский курс
Контроль качества
и эффективность
косметической
продукции

