

# Курс профессиональной подготовки Фармацевтическое консультирование По питанию при различных Патологиях

Одобрено:



**tech** технологический  
университет



## Курс профессиональной подготовки

### Фармацевтическое консультирование По питанию при различных Патологиях

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/pharmacy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-pharmaceutical-nutritional-counseling-different-pathologies](http://www.techitute.com/ru/pharmacy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-pharmaceutical-nutritional-counseling-different-pathologies)

# 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

В настоящее время в большинстве развитых стран общественные аптеки преобразуются в направлении предоставления фармацевтических услуг, поскольку профессия фармацевта в последние годы претерпела изменения в сторону большего фокуса на пациента и оказания помощи.





“

*Улучшите свои знания в области фармацевтического консультирования по питанию при различных заболеваниях с помощью этой программы, где вы найдете лучший учебный материал с реальными клиническими случаями. Узнайте о новейших достижениях по данной специальности, чтобы иметь возможность эффективно осуществлять данную практику”*



Несомненно, эта трансформация является результатом адаптации общественных аптек к меняющемуся обществу, где общественное здоровье достигло высокого уровня контроля и безопасности, сталкиваясь с новыми вызовами, в связи с которыми и фармацевт, и общественная аптека являются ближайшими и доступными ресурсами для клиента.

Одна из этих услуг связана с областью питания и разработкой диетических рекомендаций. Сегодня существует обширные доказательства важности правильного питания для предотвращения и/или лечения хронических заболеваний, таких как сердечно-сосудистые заболевания, сахарный диабет 2 типа и рак, среди прочего, и это в сочетании с тем, что сегодня все больше пищевых добавок доступно для пользователей, делает жизненно важным то, чтобы фармацевты-провизоры имели необходимую подготовку для выдачи и консультирования по этим продуктам, правильного питания и знания, когда необходимо направить к подходящему специалисту. Хотя традиционно в бакалавриате, а теперь и на курсах в области фармацевтики, преподавались различные предметы, связанные с пищевыми науками, питанием и гигиеной продуктов питания, требуется более специфическая подготовка, которая позволила бы консультировать клиента о пищевых продуктах, выдаваемых в аптеке, а также об их взаимодействии с лекарствами.

По этой причине необходимо разработать и провести научно-практическую подготовку по питанию в рамках университетского образования.

Данный Курс профессиональной подготовки охватывает различные современные концепции в области питания, которые могут быть использованы не только в ежедневной работе фармацевта-провизора, но и подготавливают его/ее к внедрению услуги консультирования по питанию в аптеке и дают ему/ей возможность проводить кампании по питанию в других областях образования населения.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Фармацевтическое консультирование по питанию при различных патологиях** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка более 75 клинических случаев, представленных экспертами в области фармацевтического консультирования по питанию при различных патологиях
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Лечебно-диагностические достижения в области оценки, диагностики и вмешательства в фармацевтическое консультирование по вопросам питания при различных патологиях
- ♦ Практические упражнения, в которых процесс самоконтроля может быть использован для улучшения эффективности обучения
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ Особое внимание уделяется доказательной медицине и методологии исследований в области фармацевтического консультирования по питанию при различных патологиях
- ♦ Все вышеперечисленное дополняют теоретические занятия, вопросы к эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная работа по закреплению материала
- ♦ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет

“

*Данный Курс профессиональной подготовки – лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления ваших знаний в области фармацевтического консультирования по питанию при различных патологиях, вы получите диплом **TECH** Технологического университета"*

В преподавательский состав входят профессионалы в области фармацевтического консультирования по питанию при различных патологиях, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие 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 в области здоровья в дела должен попытаться разрешить различные ситуации, возникающие во время обучения, опираясь на свой профессиональный опыт. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами в области общественной фармацевтики.

*Повысьте свою уверенность в принятии решений, обогатив свои знания благодаря этому Курсу профессиональной подготовки.*

*Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в области фармацевтического консультирования по питанию при различных патологиях и улучшить качество обслуживания своих клиентов.*



# 02

## Цели

Данный Курс профессиональной подготовки в области фармацевтического консультирования по питанию при различных патологиях и ориентирован на предоставление полного, подробного и актуального обзора фармацевтического консультирования по питанию, как ключевого элемента в их обслуживании и наблюдении.





““

*Данный Курс профессиональной подготовки предназначен для того, чтобы вы обновили свои знания в области фармацевтического консультирования по питанию при различных патологиях, используя новейшие образовательные технологии, чтобы внести качественный и надежный вклад в процесс принятия решений при оказании профессиональных фармацевтических услуг”*



## Общие цели

---

- ♦ Обладать необходимыми знаниями для оказания профессиональных фармацевтических услуг в области питания
- ♦ Обновлять знания фармацевтов-провизоров в области питания
- ♦ Продвигать стратегии консультирования по вопросам питания, основанные на подходе к пациенту и пользователю из общественной аптеки
- ♦ Консультировать пациентов и пользователей по поводу продуктов, добавок и пищевых добавок, отпускаемых в общественных аптеках
- ♦ Способствовать приобретению навыков с помощью мощной аудиовизуальной системы, а также возможности развития с помощью онлайн-семинаров по моделированию и/или специального обучения
- ♦ Поощрять профессиональное развитие через непрерывное образование и исследования



*Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг, чтобы быть в курсе последних событий в области фармацевтического консультирования по питанию при различных патологиях"*





## Конкретные цели

---

### Модуль 1. Консультирование по питанию при различных патологиях

- ♦ Получить знания, позволяющие давать адекватные рекомендации по питанию при различных патологиях
- ♦ Помнить основные понятия анатомии и физиологии опорно-двигательного аппарата
- ♦ Изучить физиопатологию и этиопатогенез различных патологий, связанных с опорно-двигательным аппаратом
- ♦ Распознавать дефицит питания при этих патологиях
- ♦ Анализировать различные пищевые добавки, которые могут быть использованы при этих патологиях в аптеке
- ♦ Понимать основные понятия анатомии и физиологии сердечно-сосудистой системы и гемопозэтического аппарата
- ♦ Изучить физиопатологию и этиопатогенез различных патологий, связанных с сердечно-сосудистой и гемопозэтической системами
- ♦ Знать основные понятия анатомии и физиологии почек и мочевыделительной системы
- ♦ Изучить физиопатологию и этиопатогенез различных патологий, связанных с почечной и мочевыделительной системами
- ♦ Знать основные понятия анатомии и физиологии пищеварительной системы
- ♦ Изучить физиопатологию и этиопатогенез различных патологий, связанных с пищеварительной системой Ожирение и избыточный вес
- ♦ Распознавать дефицит питательных веществ при диарее и запорах
- ♦ Распознавать дефицит питательных веществ при диабете
- ♦ Распознавать дефицит питательных веществ при гиперхолестеринемии

### Модуль 2. Консультации по питанию в особых ситуациях, предоставляемые общественными аптеками

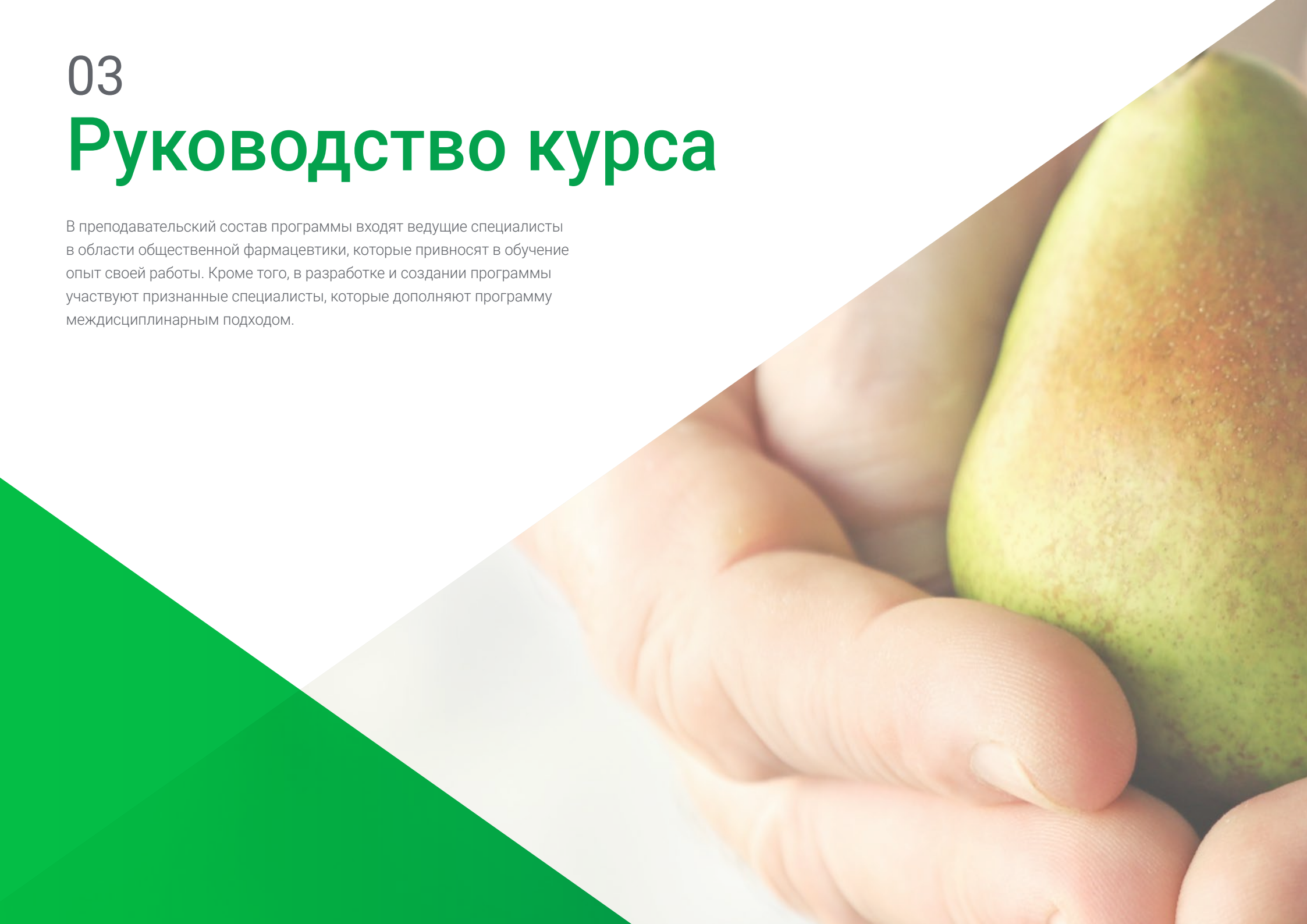
- ♦ Консультировать по различным гигиеническим и диетическим мерам
- ♦ Получить знания, необходимые для адекватного консультирования по вопросам питания в особых ситуациях
- ♦ Проанализировать различные препараты, предлагаемые в качестве коадъювантов при данных патологиях
- ♦ Ознакомиться с влиянием рака и онкотерапии на питание
- ♦ Анализировать вопросы питания у онкологических больных
- ♦ Учесть последние тенденции в области питания при химиопрофилактике
- ♦ Различать распространенные аллергены
- ♦ Различать различные пищевые непереносимости и аллергии, чтобы консультировать пациентов, страдающих ими
- ♦ Распознавать аллергены в период лактации
- ♦ Анализировать факторы, связанные с питанием, которые влияют на развитие и функционирование иммунной системы
- ♦ Понимать, как различные пищевые соединения модулируют иммунный гомеостаз и иммунные реакции, участвующие в защите человека от бактерий, вирусов, аллергенов, токсинов или злокачественных клеток
- ♦ Анализировать иммуномодулирующие свойства компонентов пищи
- ♦ Оценивать пищевой и иммунологический статус групп риска и продукты, которые могут отпускаться в общественных аптеках



03

# Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области общественной фармацевтики, которые привносят в обучение опыт своей работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют признанные специалисты, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.







*Узнайте от ведущих специалистов о последних достижениях в области фармацевтического консультирования по питанию при различных патологиях”*

## Руководство



### Г-жа Родригес Сампедро, Ана

- ♦ Фармацевт общественной аптеки
- ♦ Координатор группы по питанию и пищеварению SEFAC.
- ♦ Степень магистра в области питания и диетологии
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики
- ♦ Последипломное образование в области питания, диетологии и диетотерапии
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области образования и укрепления здоровья
- ♦ Соавтор руководства по действию и документам консенсуса в области пробиотиков и пребиотиков в фермерских хозяйствах SEFAC-SEPYR

## Преподаватели

### Г-жа Мера Гальего, Инес

- ♦ Специалист в области общественной фармацевтики
- ♦ Фармацевт-провизор в Маэлье, Сарагоса
- ♦ Координатор рабочей группы SEFAC по диабету
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики
- ♦ Степень бакалавра в области питания и диетологии
- ♦ Член рабочей группы SEFAC по HTA и RV

### Г-н Монтеро Гонсалес, Маркос Даниэль

- ♦ Степень бакалавра в области медицины
- ♦ Ординатор второго года обучения в области внутренней медицины. CHUF, Ферроль

### Г-жа Санчес Мартинес, Карлота

- ♦ Физиотерапевт и остеопат

### Г-жа Монтото Фернандес, Адриана

- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики
- ♦ Специалист в области питания

### Г-жа Пеллон Ольмедо, Мария

- ♦ Фармацевт-провизор

### Г-жа Мартинес Менендес, Алисиа

- ♦ Специалист в области общественной фармацевтики
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики

**Г-жа Бальдо Гисберт, Алисия**

- ♦ Фармацевт-эксперт в области питания
- ♦ Директор-основатель компании NutriPharm
- ♦ Фармацевт в аптеке Pi Roig
- ♦ Фармацевт в аптеке Маргариты Кинтейро
- ♦ Фармацевт в аптеке Хорхе Боронат Кортес
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Валенсии
- ♦ Степень магистра в области питания и здоровья в UOC

**Г-жа Бальдонедо Мостейро, Кармен**

- ♦ Фармацевт-провизор в Овьедо
- ♦ Член рабочей группы SEFAC по респираторным заболеваниям. Испанское общество клинической, семейной и общественной фармации.
- ♦ Сотрудник проекта "Альянс против астмы". SEFAC

**Д-р Кардель Кобас, Алехандра**

- ♦ Специалист в области пребиотиков и пробиотиков
- ♦ Преподаватель кафедры аналитической химии, питания и броматологии в Университете Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Научный сотрудник в области питания и броматологии в Университете Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Степень доктора в области науки и технологии пищевых продуктов в Автономном университете Мадрида
- ♦ Степень бакалавра в области химии в Университете Ла-Коруньи

**Г-н Эйрас Эспиньо, Абель**

- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики

**Д-р Форнос Перес, Хосе Антонио**

- ♦ Технический директор аптеки Laboratorio Fornos
- ♦ Клинический аналитик аптеки Laboratorio Fornos
- ♦ Академик-корреспондент Галисийской королевской фармацевтической академии
- ♦ Степень доктора в области фармацевтики в Университете Виго
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Степень бакалавра в области науки и технологии пищевых продуктов в Университете Виго
- ♦ Степень магистра в области фармакотерапии в Университете Барселоны

**Г-жа Фортунес Гарреа, Кристина**

- ♦ Помощник фармацевта в аптеке M<sup>a</sup> Pilar Amo Dobarro
- ♦ Фармацевт в аптеке M<sup>a</sup> Тереза Лема Эспасандин
- ♦ Аптека M<sup>a</sup> Анхель Руис де Гордехуэла Киндос
- ♦ Аптека Игнасио Эсенарро Томе
- ♦ Аптека сообщества наследников Ольги Виктореро
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Сантьяго-де-Компостела

**Г-жа Мартинес Сото, Портал**

- ♦ Фармацевт компании Portal Martínez
- ♦ Фармацевт в службе диетического консультирования и дерматологии
- ♦ Фармацевт-провизор
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики

### **Г-н Гарсиа Морено, Луис**

- ♦ Фармацевт-провизор
- ♦ Фармацевт аптеки Гарсиа Морено в Мунере
- ♦ Фармацевт и менеджер по работе с клиентами в компании ENELife
- ♦ Президент Испанского общества семейной и общественной фармации
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Гранады
- ♦ Среднее профессиональное образование по ортопедии и техническим средствам в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Диплом в области питания и диетологии в Католическом университете Сан-Антонио в Мурсии

### **Г-н Гарсиа Виванко, Пабло**

- ♦ Фармацевт-провизор, эксперт в области питания
- ♦ Управляющий аптекой Prieto Vivanco
- ♦ Менеджер по ортопедии. Аптека Прието-Виванко
- ♦ Аптека и оптика, эколониическая. Университет Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики, диплом в области оптики в Университете Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Степень магистра в области диетотерапии

### **Г-жа Гайя Маскаро, Кармен**

- ♦ Фармацевт-провизор в аптеке Llull
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики и клинического анализа в Университете Барселоны
- ♦ Степень бакалавра в области питания и диетологии человека, полученная в Международном университете Изабеллы I Кастильской
- ♦ Член Испанского общества клинической, семейной и общественной фармации

### **Г-жа Грегорио Масо, Сусана**

- ♦ Фармацевт, специалист в области общественной аптеки и консультирования по питанию
- ♦ Помощник фармацевта в аптеке семинарии
- ♦ Медицинский представитель в компании Ipsen Pharma
- ♦ Специалист по контролю качества в пищевой промышленности в компании Eurochamp
- ♦ Степень магистра в области фармацевтической помощи и непрерывности рецептурного обслуживания в Университете Валенсии
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Наварры
- ♦ Член: Ассоциации фармацевтов-профессионалов, Испанского общества клинической, семейной и общественной фармации

### **Д-р Ллул Вила, Роса**

- ♦ Фармацевт-провизор
- ♦ Степень доктора в области питания человека в Университете Балеарских островов
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Барселоны
- ♦ Диплом в области питания человека и диетологии Университета Бланкера
- ♦ Степень магистра в области фармацевтической помощи
- ♦ Президент SEFAC Illes Balears

### **Д-р Форнос, Пепе**

- ♦ Степень доктора в области фармацевтики
- ♦ Общественный фармацевт

### **Д-р Феррерио Гомес, Гиомар Лус**

- ♦ Степень бакалавра в области медицины



**Г-жа Мера Гальего, Росио**

- ♦ Фармацевт-провизор и исследователь
- ♦ Фармацевт-провизор в Виго
- ♦ Научный сотрудник Группы Бербес по исследованиям и преподаванию в области фармацевтической помощи
- ♦ Исследователь и автор (индекс H: 1)
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Член: Официальный колледж фармацевтов Понтеведры, Испанское общество клинической, семейной и общественной фармации (SEFAC), Рабочая группа SEFAC по диабету и питанию.

**Г-жа Перес Хойос, Елена**

- ♦ Семейный и общественный фармацевт
- ♦ Член Совета директоров Испанского общества клинической, семейной и общественной фармации
- ♦ Степень бакалавра в области пищевых наук и технологий
- ♦ Степень бакалавра в области питания и диетологии
- ♦ Член: Рабочей группы SEFAC по питанию и заболеваниям органов пищеварения

**Д-р Сервера Барко, Мария**

- ♦ Фармацевт-провизор
- ♦ Степень доктора в области нутригеномики
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики

**Г-жа Понтес Торрадо, Иоланда**

- ♦ Фармацевт и диетолог в аптеке Yolanda Pontes
- ♦ Преподаватель и распространитель семинара Microsaia
- ♦ Степень бакалавра в области питания в Университете Сан-Пабло (CEU)
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области фармацевтической помощи в Университете Севильи
- ♦ Степень магистра в области новых методов лечения, полученная в SEMEFAR Formación

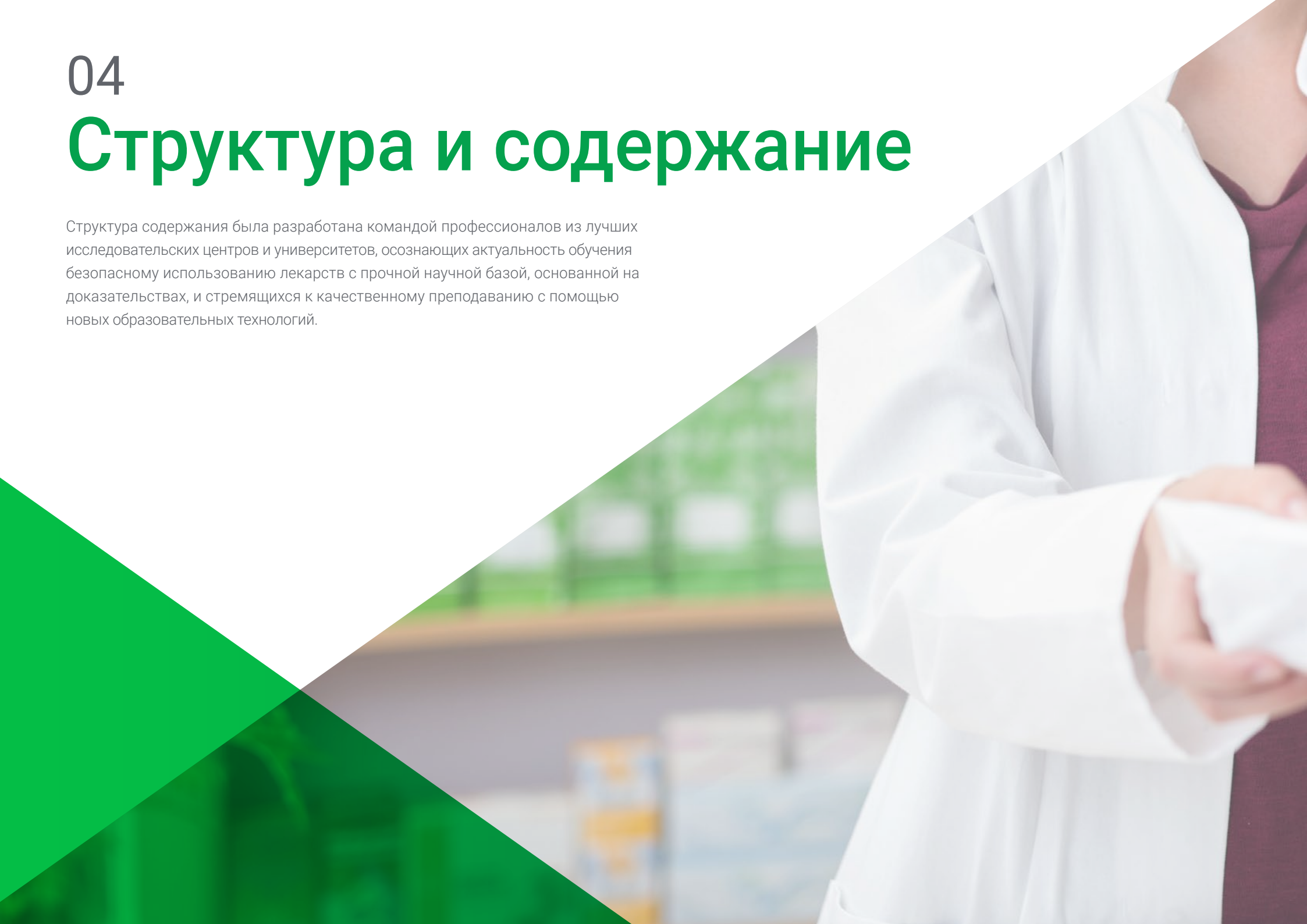
**Г-жа Саес Эстебан, Мария К.**

- ♦ Фармацевт-провизор
- ♦ Генеральный директор и наставник Impulsa tu farmacia
- ♦ Фармацевт-провизор
- ♦ Партнер компании Centros Nutrifarma
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Мадридском университете Комплутенсе
- ♦ Степень бакалавра в области питания человека и диетологии в Университете Альфонсо X Мудрого

04

# Структура и содержание

Структура содержания была разработана командой профессионалов из лучших исследовательских центров и университетов, осознающих актуальность обучения безопасному использованию лекарств с прочной научной базой, основанной на доказательствах, и стремящихся к качественному преподаванию с помощью новых образовательных технологий.



““

*Данный Курс профессиональной подготовки в области фармацевтического консультирования по питанию при различных патологиях содержит самую полную и современную научную программу на рынке”*

## Модуль 1. Консультирование по питанию при различных патологиях

- 1.1. Основные понятия анатомии и физиологии опорно-двигательного аппарата
- 1.2. Физиопатология и этиопатогенез остеопороза, артритов, артрозов и фибромиалгии
- 1.3. Задачи в области питания
- 1.4. Пищевые добавки и биодобавки в общественной аптеке
- 1.5. Гигиенические и санитарные мероприятия
- 1.6. Основные понятия анатомии и физиологии сердечно-сосудистого и гемопозитического аппарата
- 1.7. Патофизиология и этиопатогенез гипертонической болезни и анемии
- 1.8. Задачи в области питания
- 1.9. Пищевые добавки и добавки в общественной аптеке
- 1.10. Гигиеническо-санитарные мероприятия
- 1.11. Основные понятия анатомии и физиологии почечной и мочевыделительной системы
- 1.12. Патофизиология и этиопатогенез подагры и литиаза почек
- 1.13. Задачи в области питания
- 1.14. Пищевые добавки и добавки в общественной аптеке
- 1.15. Гигиенические и санитарные мероприятия
- 1.16. Основные понятия анатомии и физиологии пищеварительной системы
- 1.17. Физиопатология и этиопатогенез ожирения и избыточной массы тела
- 1.18. Задачи в области питания
- 1.19. Пищевые добавки в общественной аптеке
- 1.20. Гигиенические и диетические мероприятия
- 1.21. Патофизиология и этиопатогенез диареи и запора
- 1.22. Задачи в области питания
- 1.23. Пищевые добавки в общественной аптеке
- 1.24. Гигиенические и санитарные мероприятия
- 1.25. Патофизиология и этиопатогенез сахарного диабета
- 1.26. Задачи в области питания
- 1.27. Пищевые добавки в общественной аптеке
- 1.28. Гигиенические и санитарные мероприятия
- 1.29. Патофизиология и этиопатогенез гиперхолестеринемии
- 1.30. Задачи в области питания





- 1.31. Пищевые добавки и прочие добавки в общественной аптеке
- 1.32. Гигиенические и санитарные мероприятия
- 1.33. Анатомия и физиология эндокринной системы
- 1.34. Патофизиология и этиопатогенез эндокринной системы
- 1.35. Задачи в области питания
- 1.36. Пищевые добавки и добавки в общественной аптеке
- 1.37. Гигиенические и санитарные мероприятия

## **Модуль 2. Консультации по питанию в особых ситуациях, предоставляемые общественными аптеками**

- 2.1. Влияние онкологических заболеваний на питание
- 2.2. Влияние онкотерапии на питание
- 2.3. Рак и иммунная система
- 2.4. Диетологическая помощь онкологическим больным
- 2.5. Современные тенденции. Роль питания в химиопрофилактике
- 2.6. Введение. Побочные реакции на пищу: консультирование и профилактика
- 2.7. Побочные реакции на пищу с неиммунологическим механизмом: пищевая непереносимость и дефицит DAO
- 2.8. Побочные реакции на пищу с иммунологическим механизмом: пищевая аллергия, целиакия, хронический гистаминоз
- 2.9. Пищевая аллергия в период лактации
- 2.10. Функционирование иммунной системы. Иммунопитание в здоровом и больном состоянии
- 2.11. Микроэлементы и иммунная система
- 2.12. Антиоксиданты и иммунная система
- 2.13. Жирные кислоты и иммунная система
- 2.14. Пребиотики и пробиотики и иммунная система
- 2.15. Диета, физическая активность и иммунная система
- 2.16. Эпигенетика
- 2.17. Нутригеномика
- 2.18. Функциональные продукты питания

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**.



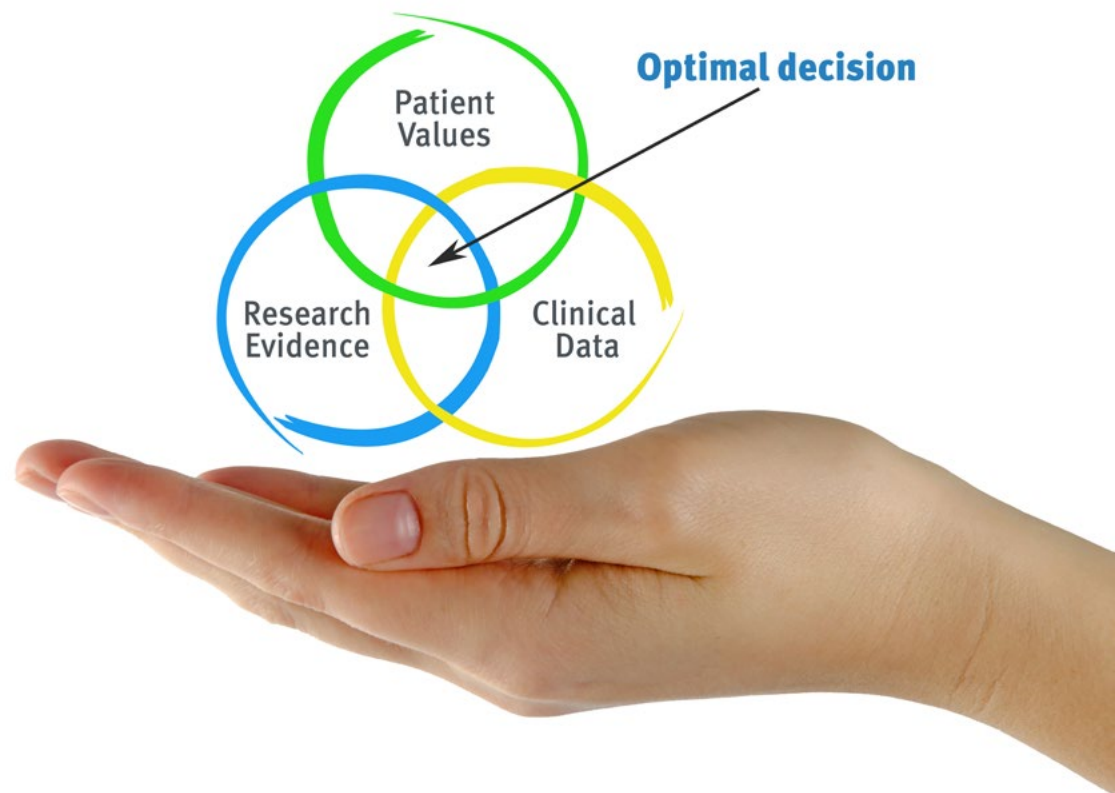
““

*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

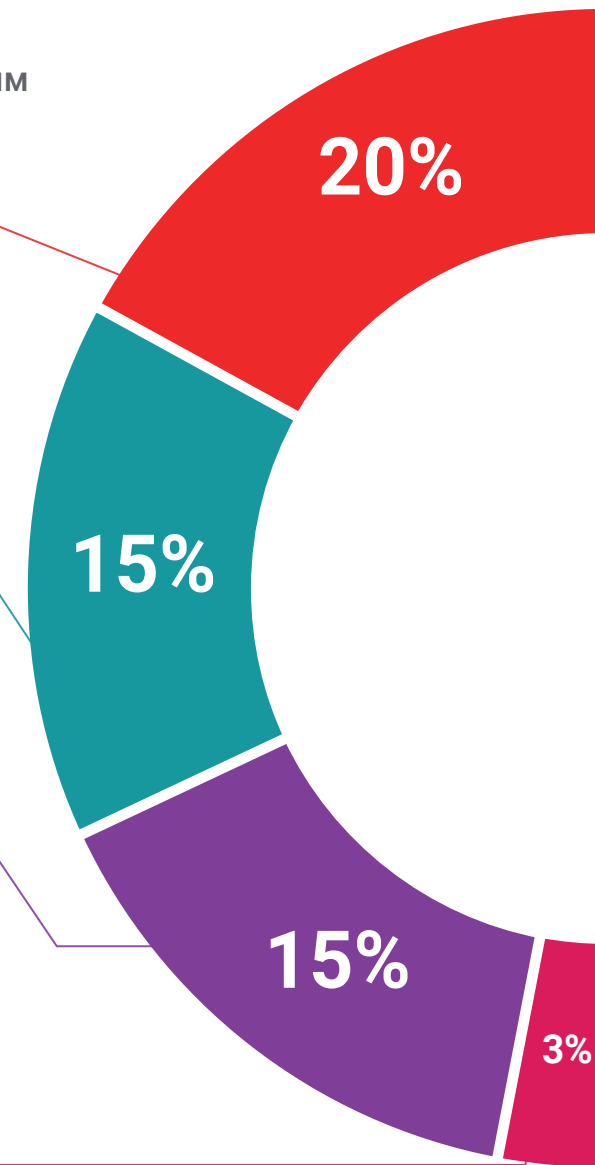
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

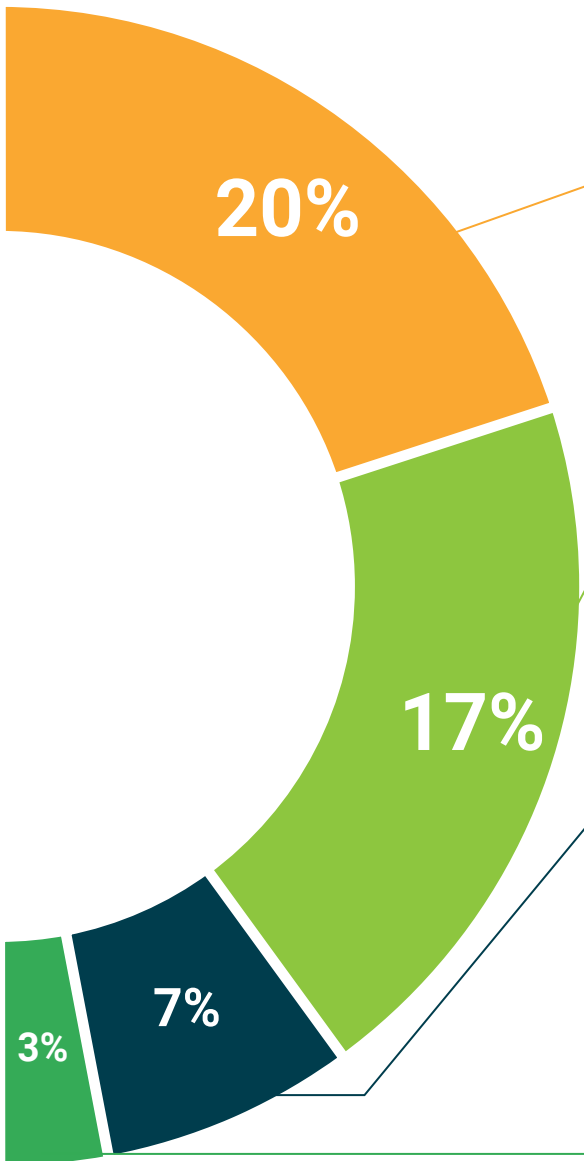
Эта уникальная система для представления мультимедийного контента была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



#### 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.

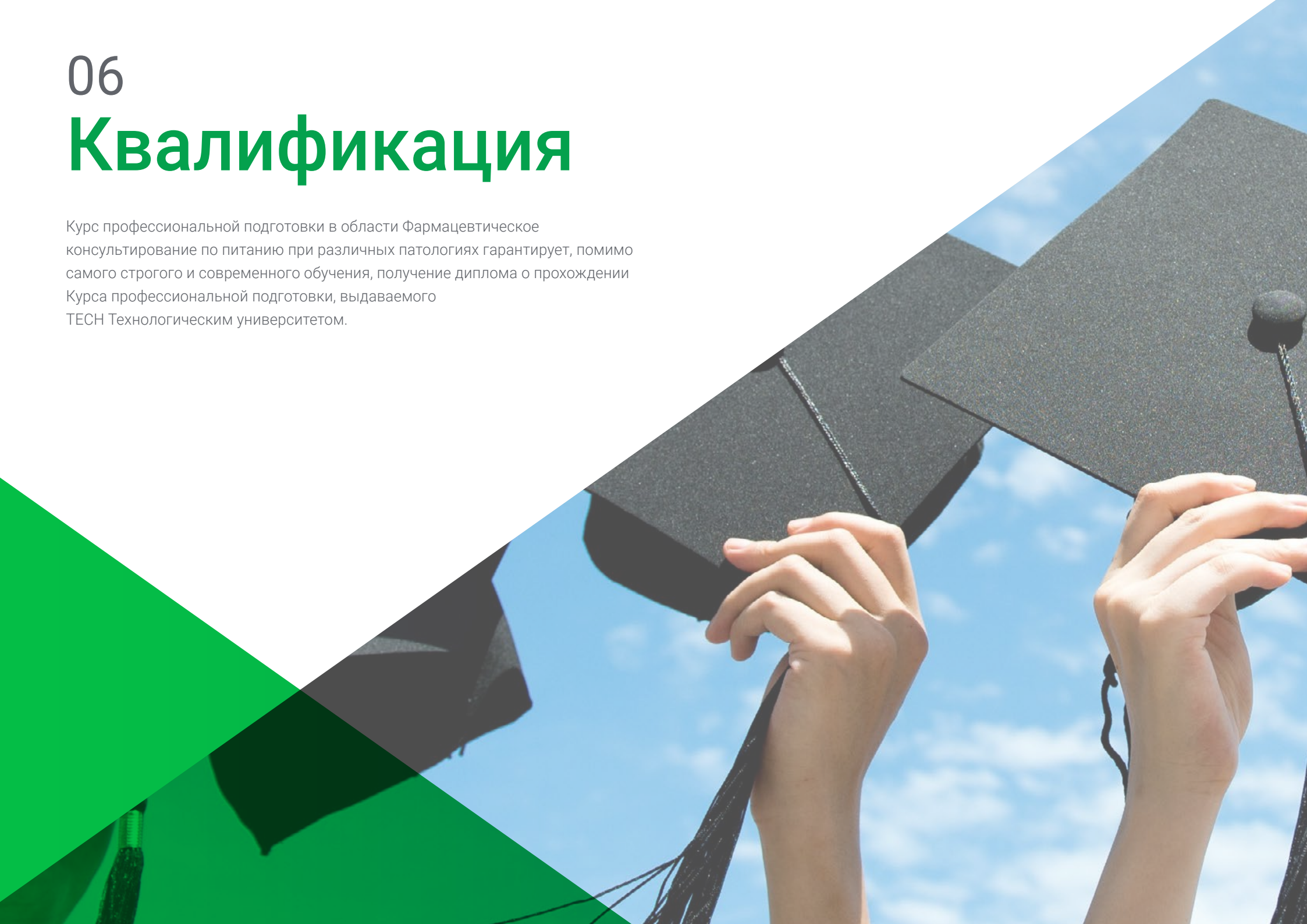




06

# Квалификация

Курс профессиональной подготовки в области Фармацевтическое консультирование по питанию при различных патологиях 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 Фармацевтическое консультирование По питанию при различных Патологиях** 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 Фармацевтическое консультирование По питанию при различных Патологиях**

Количество учебных часов: **500 часов**

Одобрено: SEFAC

\* Для членов SEFAC будет применена скидка 30%.



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

**tech** технологический  
университет

Курс профессиональной  
подготовки

Фармацевтическое  
консультирование По питанию  
при различных Патологиях

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 месяцев
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн



# Курс профессиональной подготовки Фармацевтическое консультирование По питанию при различных Патологиях

Одобрено:

