

# Специализированная магистратура

## Фармацевтическая помощь в дерматологии в общественных аптеках

Одобрено:



**tech** технологический  
университет



## Специализированная магистратура Фармацевтическая помощь в дерматологии в муниципальной аптеке

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 месяцев
- » Учебное заведение: TECH Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/pharmacy/professional-master-degree/master-dermatological-pharmaceutical-care-community-pharmacies](http://www.techitute.com/ru/pharmacy/professional-master-degree/master-dermatological-pharmaceutical-care-community-pharmacies)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Компетенции

---

стр. 14

04

Руководство курса

---

стр. 18

05

Структура и содержание

---

стр. 26

06

Методология

---

стр. 32

07

Квалификация

---

стр. 40

01

# Презентация

Кожа является самым обширным органом тела и составляет значительную часть общего впечатления от внешности человека. Фактически, обращения по поводу проблем с кожей являются одними из самых многочисленных на приеме у врача первичной медицинской помощи. В этом смысле общественные аптеки часто становятся первым шагом в цепи оказания помощи пациентам с дерматологическими проблемами.



“

*Улучшите свои знания в фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках с помощью данной программы, в которой вы найдете лучший дидактический материал с настоящими клиническими случаями. Узнайте о новейших достижениях по данной специальности, чтобы иметь возможность эффективно осуществлять данную практику”*

Часто, когда пациенты сталкиваются с дерматологическими проблемами, они обращаются за советом сначала в аптеку, а не к своему семейному врачу или прямо к дерматологу.

Подготовка фармацевтов в области дерматологии, полученная ими при получении диплома бакалавра фармацевтики, ограничена для последующей практики в общественной аптеке, поэтому необходимо дополнить эту специализацию более целенаправленной подготовкой в области фармакотерапии и всех тех продуктов, которые используются в качестве вспомогательных средств для профилактики и лечения дерматологических патологий и которые продаются под различными видами регистраций: косметика, пищевые добавки и товары для здоровья.

Фармацевт, ближайший и наиболее доступный медицинский специалист для населения, играет ключевую роль в решении и предотвращении незначительных и часто возникающих проблем кожи.

Потребность в этой программе обусловлена общим недостатком знаний о дерматологических патологиях, которым пациенты обычно придают меньше значения, чем другим заболеваниям, ошибочно полагая, что уход за кожей должен ограничиваться фотозащитой. Это недостаточное внимание коже одновременно является задачей и возможностью для фармацевта.

Поэтому, чтобы удовлетворить этот спрос на медицинскую помощь и при необходимости обслуживать пациентов с такими проблемами со здоровьем, а также знать, когда направить их к врачу, необходимо, чтобы фармацевты обновляли и дополняли свои знания о дерматологических патологиях, а также об используемом оборудовании.

Данная **Специализированная магистратура в области фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор более 50 клинических случаев, представленных экспертами в области фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание программы направлено на предоставление научной и медицинской информации по тем дисциплинам, которые необходимы для профессиональной практики
- ♦ Программа содержит практические упражнения, в ходе которых осуществляется самостоятельная оценка для более эффективного обучения
- ♦ Интерактивная обучающая система, основанная на алгоритмах принятия решения в созданных клинических ситуациях
- ♦ Особое внимание уделяется доказательной медицине и методологии исследований в области фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках
- ♦ 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



*Обновите свои знания, пройдя обучение по программе магистратуры в области фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках"*

“ *Данная Специализированная магистратура – лучшая инвестиция, которую вы можете сделать при выборе программы повышения квалификации, по двум причинам: помимо обновления знаний в области фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках, вы получите диплом от TECH Global University”*

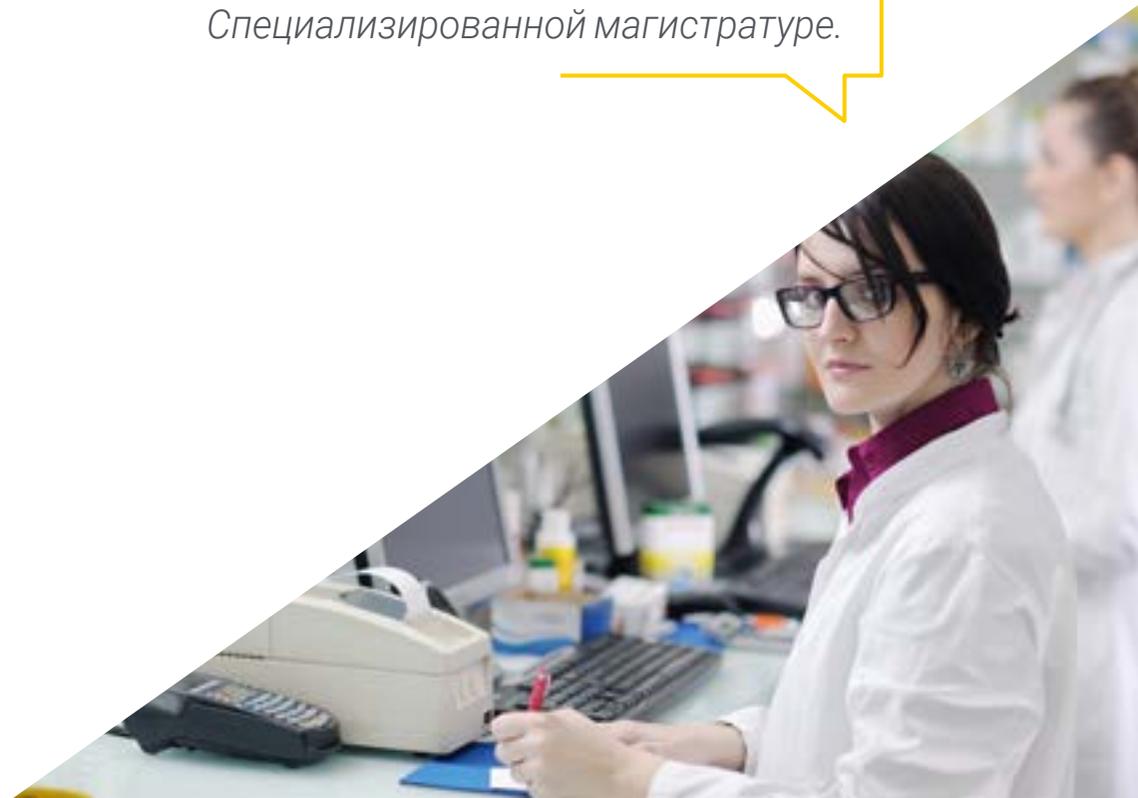
В преподавательский состав входят профессионалы в области фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках, которые вносят свой опыт работы в эту программу, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом ситуации и контекста, т.е. в такой среде, которая обеспечит погружение в учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом специалисту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными специалистами в области общественной аптеки.

*Воспользуйтесь возможностью узнать о последних достижениях в области фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках и улучшить качество обслуживания своих клиентов.*

*Принимайте решения с большей уверенностью, расширив свои знания благодаря данной Специализированной магистратуре.*



02

# Цели

Цель программы – предложить полное, подробное и обновленное видение фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках как ключевого элемента в уходе и наблюдении за потребителем в аптеке.





“

*Данная программа предназначена для того, чтобы вы обновили свои знания в области фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках, используя новейшие образовательные технологии, чтобы внести качественный и уверенный вклад в процесс принятия решений при оказании профессиональных фармацевтических услуг”*



## Общие цели

- ♦ Обновить и усилить знания в области дерматологии, необходимые для правильного фармацевтического обслуживания пациента в общественной аптеке
- ♦ Предоставить фармацевту необходимые инструменты и руководства для эффективного решения различных дерматологических проблем
- ♦ Усилить роль фармацевта в лечении этих заболеваний
- ♦ Определить роль лекарств, косметических средств, биоцидов и медицинских изделий в профилактике и лечении дерматологических заболеваний
- ♦ Узнать случаи, когда необходимо обратиться к фармацевту для перенаправления пациента

“

*Уникальный курс, который позволит вам получить более высокую квалификацию, чтобы развивать себя в этой области”*





## Конкретные цели

### Модуль 1. Обновленная информация о дерматологии в общественной аптеке

- ♦ Вспомнить основные терминологические понятия, связанные с дерматологией, для правильного подхода к остальным предметам
- ♦ Глубоко понять анатомию кожи и ее придатков, а также подойти к клеточному циклу, чтобы понять физиопатологию дерматологических заболеваний
- ♦ Понять процессы, определяющие старение кожи
- ♦ Анализировать различные фототипы кожи пациентов
- ♦ Различать лекарства, косметику, пищевые продукты и медицинские изделия

### Модуль 2. Наиболее распространенные дерматологические патологии: лекарства и санитарная продукция для профилактики и лечения.

#### Протоколы действия и случаи направления к врачу

- ♦ Обновить знания о различных патологиях, которые могут быть идентифицированы в аптеках, проанализировав различные существующие терапевтические подходы, как для лечения, так и для профилактики
- ♦ Разработать предложение по протоколам действий для каждой описанной патологии
- ♦ Определить значение понятий: чувствительная или реактивная кожа
- ♦ Проанализировать различные виды акне, и то, с какими из них могут справиться в обычных аптеках
- ♦ Углубить знания в области алопеции, различий между мужчинами и женщинами и ее эволюции
- ♦ Подойти к изучению ксероза с дерматологической точки зрения, проанализировать, какие заболевания или методы лечения чаще всего его вызывают и какими симптомами они сопровождаются

- ♦ Различать существующие методы лечения гипергидроза
- ♦ Проанализировать различные типы дерматитов, их дифференциальные характеристики, и особенности их возникновения
- ♦ Определять различные переходные процессы пигментации, их лечение и возможные меры профилактики
- ♦ Проанализировать розацеа и ее различные стадии, чтобы облегчить ее распознавание и правильное назначение
- ♦ Углубиться в изучение псориаза, рассмотрение всех его видов и стадий, различных существующих методов лечения и профилактических мер
- ♦ Устранить другие патологии, сопровождающиеся зудом, такие как крапивница и ангионевротический отек
- ♦ Различать типы существующих методов лечения десквамативных состояний кожи головы
- ♦ Определять менее частые патологии, такие как токсикодермия или гидросаденит
- ♦ Проанализировать различные типы поражений кожи, которые могут встречаться, способы их устранения и их подход со стороны общественной аптеки
- ♦ Изучить различные типы патогенных агентов, которые могут вызывать кожные инфекции или инвазии
- ♦ Перечислить различные дерматологические патологии, вызванные патогенными агентами
- ♦ Изучить различные патологии, которые могут проявляться в полости рта
- ♦ Обновить различные методы лечения, применяемые при заболеваниях ногтей и кожи головы

**Модуль 3. Другие дерматологические патологии: лекарственные средства и медицинские изделия, применяемые для профилактики и лечения. Протоколы действий и случаи обращения к врачу**

- ♦ Углубленно изучать менее частые, но все чаще встречающиеся патологии, такие как заболевания соединительной ткани, онкологические заболевания, заболевания, возникающие в результате лечения онкологических заболеваний или хронических заболеваний
- ♦ Рекомендовать профилактические меры при заболеваниях соединительной ткани, онкологических заболеваниях и хронических заболеваниях
- ♦ Различать препараты, используемые для профилактики, и препараты, используемые для лечения этих состояний (соединительной ткани, онкологических заболеваний и хронических заболеваний)

**Модуль 4. Дерматология и нутрицевтика**

- ♦ Дать определение уходу за кожей на разных этапах жизни
- ♦ Подробно изучить фотозащиту от солнца
- ♦ Различать различные типы фильтров и их показания в зависимости от фототипа
- ♦ Донести до пользователей важность фотозащиты
- ♦ Ознакомиться с основными фотосенсибилизирующими препаратами
- ♦ Рассказать о значении и применении корректирующей дермокосметики при дерматологических заболеваниях
- ♦ Проанализировать различные способы применения и преимущества нутрицевтиков в дерматологии



### Модуль 5. Бициды: антисептики и дезинфицирующие средства

- ♦ Различать антисептики и дезинфицирующие средства, их применение и спектр действия
- ♦ Перечислять различные виды дерматологического применения антисептиков

### Модуль 6. Создание магистральных рецептур и косметика

- ♦ Понять важность магистральной рецептуры в дерматологии
- ♦ Рассмотреть существующее законодательство о магистральной рецептуре и косметике в общественной аптеке
- ♦ Изучать важность активных и вспомогательных веществ в магистральной рецептуре, а также номенклатуру INCI в косметике
- ♦ Различать между мазями, эмульсиями, кремами, пастами, гелями, пенами, растворами и суспензиями
- ♦ Обновить знания о новых фармацевтических формах и носителях в магистральной рецептуре
- ♦ Научиться выбирать наиболее подходящие фармацевтические формы и вспомогательные вещества для каждой дерматологической патологии
- ♦ Выбирать между различными коммерческими формулами для каждого типа патологии и кожи

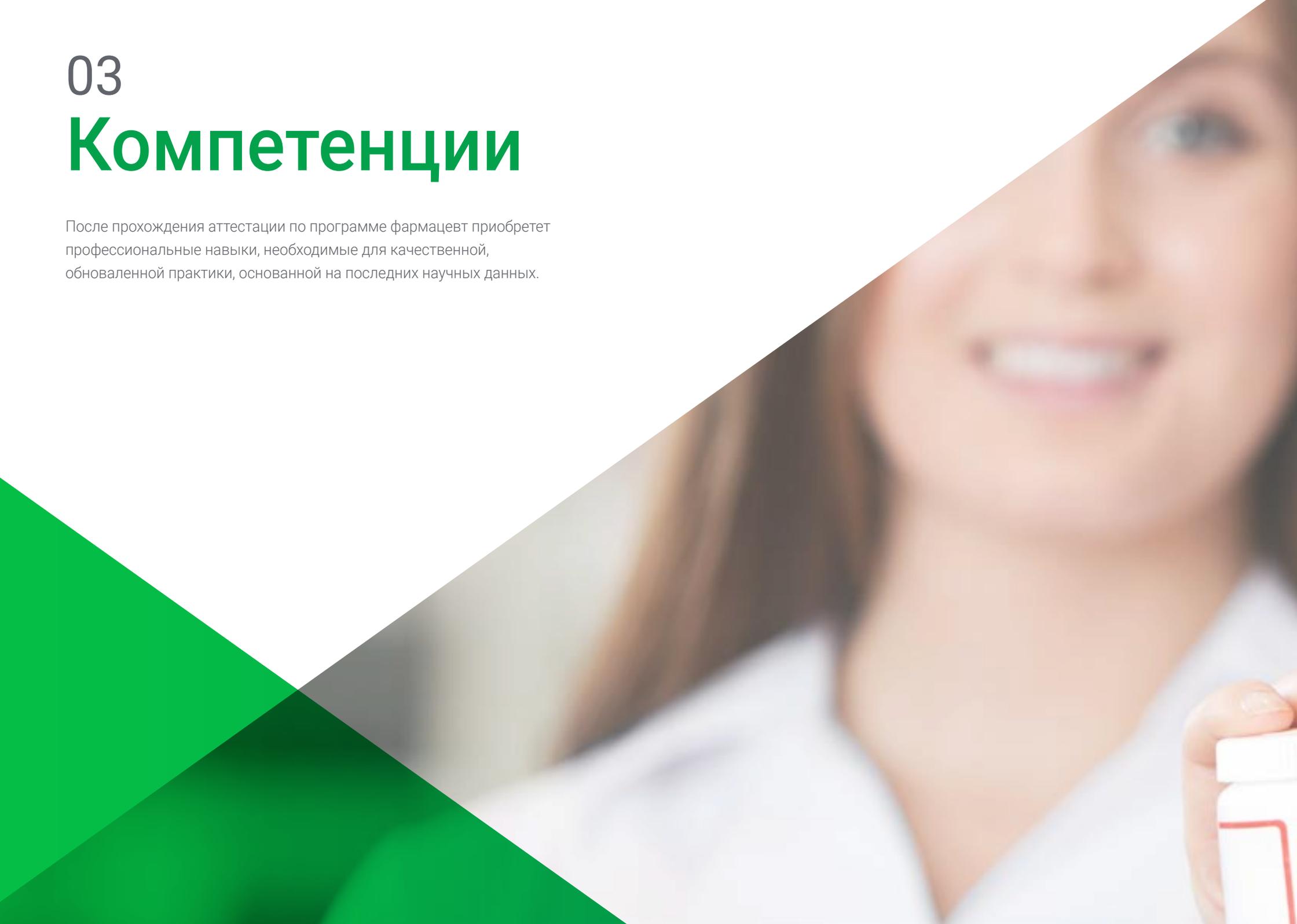
### Модуль 7. Услуги профессиональной фармацевтической помощи, связанные с дерматологией

- ♦ Перечислить различные устройства, которые могут использоваться в общественной аптеке для дерматологии
- ♦ Разработать основные концепции маркетинга услуг в контексте дерматологии
- ♦ Связать категории различных товаров, продаваемых в общественной аптеке, с профилактикой и лечением дерматологических заболеваний
- ♦ Управлять спросом на дерматологические консультации и обеспечивать индивидуальное обслуживание пациентов
- ♦ Представить различные источники информации, необходимые для решения дерматологических вопросов
- ♦ Различать различные существующие профессиональные услуги, связанные с дерматологией
- ♦ Анализировать потребности пациентов в зависимости от их дерматологического заболевания
- ♦ Представить различные каналы коммуникации: фармацевт-пациент, фармацевт-врач, и объяснить их важность
- ♦ Определить различные способы исследования в области дерматологии, доступные в аптеке

03

# Компетенции

После прохождения аттестации по программе фармацевт приобретет профессиональные навыки, необходимые для качественной, обновленной практики, основанной на последних научных данных.



“

*Благодаря этой программе вы сможете освоить новые процедуры по оказанию фармацевтической помощи в области дерматологии в общественной аптеке”*



## Общие профессиональные навыки

---

- ♦ Понимать знания таким образом, чтобы иметь возможность поднимать проблемы или вопросы, требующие исследования
- ♦ Уметь применять знания с возможностью решения и проблемных случаев в ежедневных практических ситуациях
- ♦ Приобрести способность четко и однозначно доносить свои выводы семьям
- ♦ Приобрести способность четко и лаконично передавать свои знания в ходе фармацевтических консультаций или обсуждений с коллегами
- ♦ Приобрести способность продолжать обучение автономно

“

*Воспользуйтесь возможностью и сделайте шаг к тому, чтобы быть в курсе последних событий в области дерматологической фармацевтической помощи в общественной аптеке”*





## Профессиональные навыки

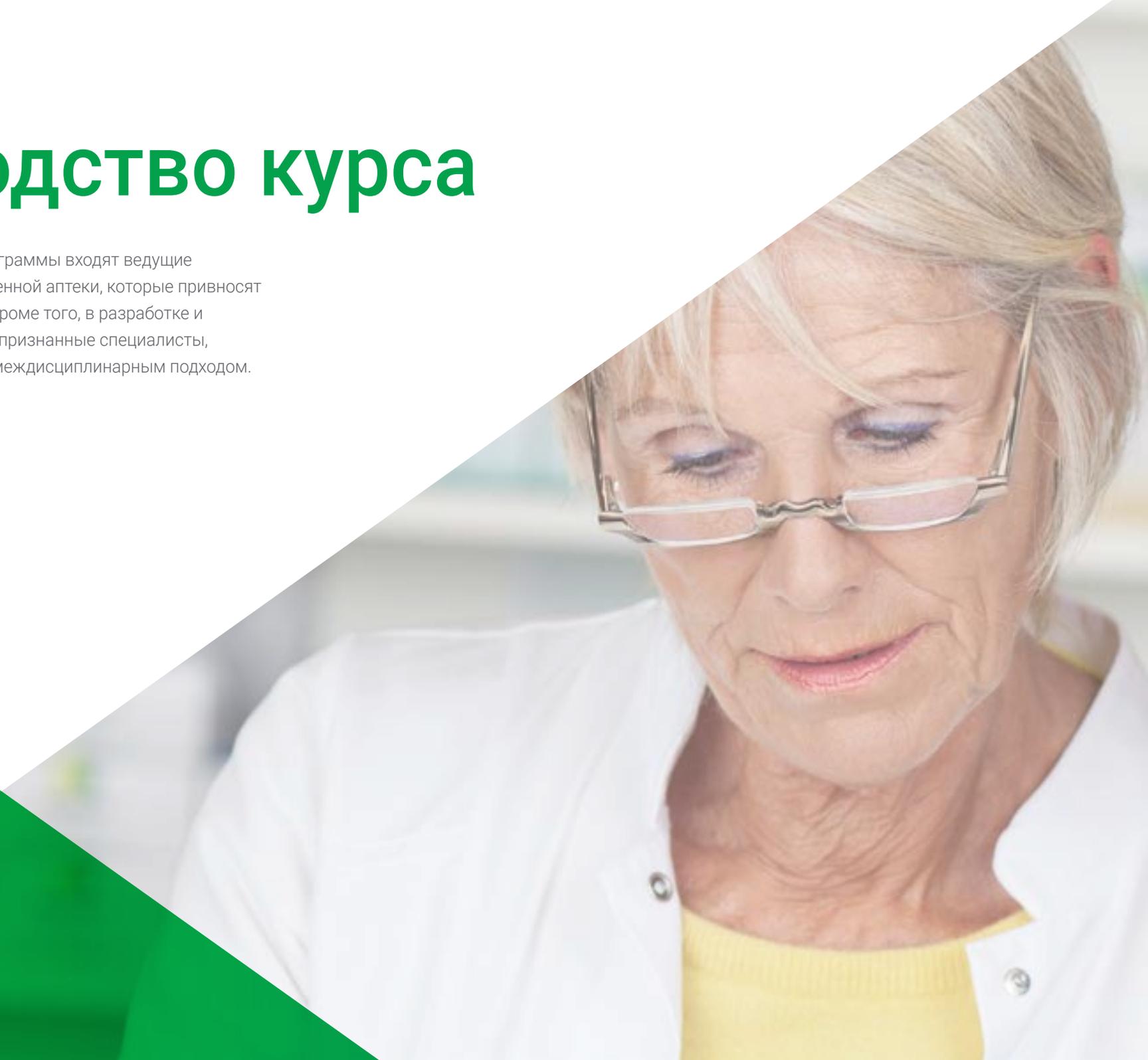
---

- ♦ Определять основные принципы составления рецептур дерматологических препаратов в общественной аптеке
- ♦ Описывать процессы дерматологической косметологии, которые должны выполняться в общественной аптеке
- ♦ Определять основные законодательные и нормативные акты в области составления лекарственных средств и косметологии
- ♦ Применять правовые принципы, регулирующие фармаконадзор и косметологический надзор
- ♦ Объяснить реализацию профессиональных фармацевтических услуг, связанных с дерматологией, в общественной аптеке
- ♦ Определить основные протоколы действий при различных дерматологических патологиях
- ♦ Применять протокол для направления к другим специалистам в случае необходимости
- ♦ Применять лекарственные препараты и медицинские изделия, используемые для профилактики дерматологической патологии
- ♦ Ознакомиться с различными способами ухода за кожей на разных этапах жизни, адаптируя советы и профилактику к каждому конкретному случаю
- ♦ Проводить обзор анатомических, физиологических и биохимических концепций в отношении кожи
- ♦ Подбирать фармацевтические рекомендации в соответствии с уровнем, возрастом и состоянием пациента
- ♦ Определять факторы риска развития дерматологической патологии и предлагать соответствующие рекомендации

04

# Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области общественной аптеки, которые приносят 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 фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках”*

## Руководство



### Г-жа Гонсалес Эрнандес, Паола

- ♦ Помощник фармацевта в аптеке Cristina del Campo Campos
- ♦ Соучредитель Deseoconcebido, блога о фертильности и бесплодии
- ♦ Директор магистратуры по фармацевтической помощи в области дерматологии в Университете CEU San Pablo
- ♦ Общественный фармацевт в аптеке Repilado
- ♦ Координатор группы дерматологии SEFAC
- ♦ Секретарь SEFAC Мадрид
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Комплутенсе в Мадриде
- ♦ Степень магистра в области фармацевтики Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области диетологии и диетотерапии в Университете Валенсии
- ♦ Доцент в магистратуре по фармацевтике в CEU Мадрид

## Преподаватели

### Г-жа Эррериас Эстебан, Хема

- ♦ Старший фармацевт, специализирующийся на питании и дермофармации
- ♦ Старший фармацевт аптеки Farmacia A5
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики
- ♦ Степень магистра в области управления аптекой
- ♦ Послевузовское образование в области питания и диетологии
- ♦ Член дермофармацевтики SACOF и COF Севильи
- ♦ Член: Испанское общество клинической, семейной и общественной фармацевтики (SEFAC)

### Г-жа Фернандес Диес, Елена

- ♦ Технический директор по фармацевтике лаборатории косметики EFER
- ♦ Степень в области фармации. Официальная коллегия фармацевтов, Мурсия
- ♦ Эксперт по оценке безопасности и документации косметических продуктов
- ♦ Степень магистра в области питания
- ♦ Доцент в области экстремальных рецептур и дермокосметики (UCAM)
- ♦ Член: Испанского общества индивидуальных лекарственных средств

**Г-жа Чаморро Галистео, Консепсьон**

- ♦ Помощник фармацевта в Gran Farmacia Chamorro Galisteo CB
- ♦ Президент Испанского общества индивидуальных лекарственных средств
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Гранады
- ♦ Степень в области оптики, оптометрии и аудиологии в Университете CEU Сан-Пабло
- ♦ Курс профессиональной подготовки по ортопедии Университета Алькала
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области индивидуального составления лекарств, Университет Сан-Хорхе
- ♦ Среднее профессиональное образование по протезной аудиологии Высшего института профессиональных исследований (ISEP) CEU

**Г-жа Хиль Алегре, Тереза**

- ♦ Помощник фармацевта в области фармацевтики Alegre Pérez
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Комплутенсе в Мадриде
- ♦ Степень магистра в области маркетинга и цифрового управления аптекой
- ♦ Степень магистра в области управления аптекой в цифровую эпоху в CEU Digital
- ♦ Эксперт Официального колледжа фармацевтов Мадрида (COFM)
- ♦ Член: Член исследовательской группы по дерматологии Испанского общества клинической, семейной и общественной фармацевтики (SEFAC)

**Д-р Абельян-Гарсия Санчес, Фернандо**

- ♦ Директор юридической фирмы Asesore Healthcare Law Office
- ♦ Юридический консультант Испанского общества клинической, семейной и общественной фармацевтики
- ♦ Доктор юридических наук и судебной медицины Мадридского университета Комплутенсе

**Г-н Маркос Ногалес, Луис**

- ♦ Старший фармацевт в аптеке Luis Marcos
- ♦ Степень магистра в области фармацевтической и парафармацевтической промышленности в Центре высших исследований в области фармацевтической промышленности (CESIF)
- ♦ Эксперт по индивидуализированному составлению лекарственных препаратов в USJ
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в USAL
- ♦ Член Испанского общества индивидуальных лекарственных средств

**Г-н Хименес Лабиаг, Луис**

- ♦ Старший фармацевт в муниципальной аптеке Луис Хименес
- ♦ Помощник фармацевта в Farmaoptics Рамона Хименеса
- ♦ Помощник фармацевта в Клинической больнице Вальядолида и Университетской больнице Гетафе
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Вальядолида
- ♦ Член: Член Совета директоров Испанского общества индивидуальных лекарств

**Г-жа Асеро Хименес, Белен**

- ♦ Помощник фармацевта в аптеке Farmacia del Águila
- ♦ Техник по маркетингу в GlaxoSmithKline
- ♦ Степень бакалавра фармацевтики в UCM
- ♦ Степень бакалавра в области питания человека и диетологии в Университете CEU Сан-Пабло
- ♦ Степень магистра в области информационных наук в Университете Комплутенсе в Мадриде (UCM)
- ♦ Эксперт в области питания и диетологии в Университете Комплутенсе в Мадриде (UCM)

### **Г-жа Боннин Санчес, Тереза**

- ♦ Фармацевт, специализирующийся на питании
- ♦ Член комитета по дермофармацевтике Официальной коллегии фармацевтов Балеарских островов
- ♦ Куратор практик по специальности "Аптечный техник"
- ♦ Степень бакалавра Университета Барселоны по специальности "Фармацевтика"
- ♦ Послевузовское образование в области питания и диетологии в Университете Альфонсо X Мудрого
- ♦ Степень магистра в области фармацевтической помощи в Университете Валенсии
- ♦ Послевузовское образование в области питания в Университете Наварры
- ♦ Член: Попечительский совет Фонда фармацевтических наук Балеарских островов

### **Г-н Рамирес де Диего, Мартин**

- ♦ Фармацевт, эксперт в области ортопедии
- ♦ Фармацевт в аптеке Ramírez de Diego
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики
- ♦ Обладатель премии за инновации в аптечном деле

### **Г-жа Рико Гонсалес, Вероника**

- ♦ Фармацевт-эксперт в области дерматологии
- ♦ Помощник фармацевта в аптеке Felisa Repilado Grillo
- ♦ Помощник фармацевта в аптеке María Ángeles Torres Cid
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в UCM
- ♦ Диплом по питанию человека в Университете Алькала
- ♦ Член: Член исследовательской группы по дерматологии Испанского общества клинической, семейной и общественной фармацевтики

### **Г-жа Вега Кальсада, Кристина**

- ♦ Фармацевт, специализирующийся на дермокосметике
- ♦ Фармацевт в аптеке Ibáñez Fernández
- ♦ Преподаватель в университетском послевузовском образовании в области фармацевтики
- ♦ Степень бакалавра фармацевтики в UCM
- ♦ Степень магистра в области фармацевтической дермокосметики в Университете Барселоны (UB)
- ♦ Послевузовское образование в области дермокосметики, применяемая в аптечном учреждении в Университете Барселоны (UB)
- ♦ Член: Испанское общество клинической, семейной и общественной фармацевтики

### **Г-жа Руис Васкес, Анхелес**

- ♦ Фармацевт и цифровой коммуникатор
- ♦ Создатель «Зелья здоровья» (Pócimas de Salud)
- ♦ Преподаватель:-президент Испанского общества клинической, семейной и общественной фармацевтики (SEFAC)
- ♦ Помощник фармацевта в аптеке Torello Pujadas Antonio
- ♦ Помощник фармацевта в аптеке Leganés
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Комплутенсе в Мадриде
- ♦ Специалист по определению лекарственных средств, фармацевтике и радиофармацевтике Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области радиофармацевтических наук в ядерной медицине Мадридского университета Комплутенсе
- ♦ Степень магистра в области цифрового маркетинга и коммуникаций в IMF Business School
- ♦ Член: Испанское общество клинической, семейной и общественной фармацевтики (SEFAC)

**Г-жа Гутьеррес Муньос, Лукреция**

- ♦ Заведующая общественной аптекой
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Комплутенсе в Мадриде
- ♦ Послевузовское образование в области дермокосметики, применяемой в аптечном учреждении
- ♦ Сотрудник учебного отдела Официальной коллегии фармацевтов Мадрида
- ♦ Технический директор аптеки в Эль-Боало
- ♦ Член: Испанское общество клинической, семейной и общественной фармацевтики (SEFAC)

**Г-жа Мансилья, Исабель**

- ♦ Помощник фармацевта в аптеке Castro Jaén
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Гранады
- ♦ Степень бакалавра в области питания человека и диетологии в Университете Альфонсо X Мудрого
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области дермокосметики в Международном университете Ла-Риоха
- ♦ Эксперт по ортопедии в Университете Гранады

**Г-жа Мессаль Мендоза, Ванесса**

- ♦ Фармацевт в аптеке Jorge Ramón Sampedro Jimeno
- ♦ Фармацевт в аптеке Yagüe-López Belmonte
- ♦ Фармацевт в аптеке Morales Inclán
- ♦ Фармацевт в аптеке Santos del Río
- ♦ Степень бакалавра Университета Барселоны по специальности «Фармацевтика»
- ♦ Степень магистра в области фармацевтических наук Мадридского университета Комплутенсе

**Г-жа Гонсалес Родригес, Алисия**

- ♦ Фармацевт-эксперт в области обезболивания
- ♦ Помощник фармацевта в аптеке Ángela González Hernández
- ♦ Помощник фармацевта в аптеке Dulcinea
- ♦ Член комитета "Жизнь без боли" компании Kern Pharma
- ♦ Рецензент и член научного комитета SEFAC
- ♦ Преподаватель магистерской программы по фармацевтике в университете CEU San Pablo
- ♦ Степень магистра в области фармацевтической помощи в UCM
- ♦ Эксперт по боли в Университете Кадиса
- ♦ Степень бакалавра фармацевтики в UCM

**Г-жа Г-жа Санчес Палау, Лаура**

- ♦ Фармацевт
- ♦ Фармацевт в аптеке Tres
- ♦ Преподаватель Испанского общества клинической, семейной и общественной фармацевтики (SEFAC)
- ♦ Степень бакалавра Университета Барселоны по специальности «Фармацевтика»
- ♦ Степень магистра в области фармацевтической и парафармацевтической промышленности в Центре высших исследований в области фармацевтической промышленности (CESIF)
- ♦ Степень магистра в области фармацевтической помощи и обслуживания в Университете Барселона
- ♦ Член: Испанское общество клинической, семейной и общественной фармацевтики (SEFAC)

#### **Г-н Гонсалес Боррего, Аугусто**

- ♦ Координатор, секретарь и член Испанского общества семейной и общественной фармацевтики. Севилья
- ♦ Старший фармацевт в аптеке Conde Duque
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Севилья
- ♦ Степень магистра в области фармацевтической помощи в Университете Севилья
- ♦ Степень магистра в области клинических исследований Севильского университета

#### **Г-жа Морено Фернандес, Паки**

- ♦ Специалист в области фармацевтики и фармацевтической технологии
- ♦ Зам. фармацевта в аптеке Osca
- ♦ Президент Испанского общества общественных и семейных фармацевтов Каталонии (SEFAC)
- ♦ Выпускник Университета Барселоны по специальности "Фармация"
- ♦ Степень магистра фармацевтики в Университете Валенсии
- ♦ Член: Президент Испанского общества общественных и семейных фармацевтов Каталонии (SEFAC) и Официальной коллегии фармацевтов Барселоны

#### **Г-жа Гонсалес Эрнандес, Анхела**

- ♦ Фармацевт, специализирующийся в области дерматологии
- ♦ Соучредитель Deseoconcebido, блога о фертильности и бесплодии
- ♦ Член SEFAC Мадрид
- ♦ Преподаватель магистерской программы в области фармацевтической помощи в дерматологии в Католическом Университете Валенсии Сан-Висенте Мартир
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в UCM





### **Г-жа Фернандес Кордейро, Марта**

- ♦ Старший фармацевт в аптеке Marta Fernández Cordeiro
- ♦ Помощник фармацевта в аптеке José Antonio Fornos Pérez
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики в Университете Сантьяго-де-Компостела
- ♦ Степень магистра в области фармацевтической помощи в Университете Карденаль Эррера (CEU)
- ♦ Степень магистра в области питания, ожирения и кулинарных техник в Университете UNIR
- ♦ Степень магистра в области дермофармацевтики и косметической рецептуры в UNIR
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области дермокосметики в UNIR
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области питания и диетологии в UNIR
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области ортопедии в UNIR

### **Д-р Мартин Оливерос, Адела**

- ♦ Технический директор общественной аптеки в аптеке El Alcaide
- ♦ Заведующая в аптеке Alcaide
- ♦ Доктор фармацевтики
- ♦ MBA в бизнес-школе IIE Business School
- ♦ Диплом в области питания и диетологии
- ♦ Преподаватель практики Университета Франсиско де Витория
- ♦ Член: Испанское общество клинической, семейной и общественной фармацевтики, Испанское общество медицинской онкологии и Испанское общество гериатрии и геронтологии

05

# Структура и содержание

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





“

*Данная Специализированная магистратура в области фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках содержит самую полную и современную научную программу на рынке”*

## Модуль 1. Обновленная информация о дерматологии в общественной аптеке

- 1.1. Введение
- 1.2. Анатомия
  - 1.2.1. Кожа
  - 1.2.2. Кожные придатки
- 1.3. Клеточный цикл
- 1.4. Биохимия кожи
  - 1.4.1. Старение
- 1.5. Фототипы кожи
- 1.6. Терминология
  - 1.6.1. Дерматология
  - 1.6.2. Дермокосметика
  - 1.6.3. Дермофармацевтика
  - 1.6.4. Косметика
  - 1.6.5. Нутрицевтики
  - 1.6.6. Медицинская продукция

## Модуль 2. Наиболее распространенные дерматологические патологии: лекарства и санитарная продукция для профилактики и лечения. Протоколы действия и случаи направления к врачу

- 2.1. Чувствительная и склонная к реакциям кожа
- 2.2. Акне
- 2.3. Алопеция
- 2.4. Ихтиоз
- 2.5. Ксероз
- 2.6. Гипергидроз
- 2.7. Себорейный дерматит
- 2.8. Атопический дерматит
- 2.9. Контактный дерматит
- 2.10. Нарушения пигментации
  - 2.10.1. Гиперпигментация
  - 2.10.2. Гипопигментации

- 2.11. Розацеа
- 2.12. Псориаз
- 2.13. Чесотка
- 2.14. Крапивница и ангиоотек
- 2.15. Десквамативные состояния кожи головы
- 2.16. Токсикодермия
- 2.17. Гидросаденит
- 2.18. Поражения кожи
  - 2.18.1. Раны
  - 2.18.2. Ожоги
  - 2.18.3. Укусы
  - 2.18.4. Гиперкератоз
- 2.19. Шрамы
- 2.20. Хронические раны
  - 2.20.1. Язвы от давления
  - 2.20.2. Стомы
- 2.21. Кожные инфекции и заражения, вызванные патогенными агентами
  - 2.21.1. Бактерии
  - 2.21.2. Вирус
  - 2.21.3. Грибковые инфекции
  - 2.21.4. Паразиты
- 2.22. Заболевания, передающиеся половым путем
- 2.23. Нарушения слизистой оболочки полости рта
  - 2.23.1. Гингивит
  - 2.23.2. Афтозные язвы
  - 2.23.3. Грибковые инфекции
- 2.24. Состояние ногтей и ногтевых пластин

### Модуль 3. Другие дерматологические патологии: лекарственные средства и медицинские изделия, применяемые для профилактики и лечения. Протоколы действий и случаи обращения к врачу

- 3.1. Заболевания соединительной ткани
  - 3.1.1. Красная волчанка
- 3.2. Заболевания соединительной ткани II
  - 3.2.1. Дерматомиозит
  - 3.2.2. Склеродермия
- 3.3. Онкологические заболевания кожи
  - 3.3.1. Актинический кератоз
  - 3.3.2. Меланома
- 3.4. Онкологические заболевания кожи II
  - 3.4.1. Саркома
  - 3.4.2. Кожные лимфомы
  - 3.4.3. Карцинома Меркеля
- 3.5. Дерматологические состояния, возникшие в результате онкологического лечения
  - 3.5.1. Лучевая терапия
  - 3.5.2. Химиотерапия
- 3.6. Дерматологические состояния, возникающие вследствие хронических процессов
  - 3.6.1. Диабет
  - 3.6.2. Заболевания почек
  - 3.6.3. Заболевания печени
  - 3.6.4. Сосудистые заболевания
  - 3.6.5. Инфекционные заболевания

### Модуль 4. Дерматология и нутрицевтика

- 4.1. Уход за кожей на разных этапах жизни: неонатальный, педиатрический, подростковый, взрослый, гериатрический, беременность
  - 4.1.1. Неонатальный
  - 4.1.2. Педиатрический
  - 4.1.3. Подростковый
  - 4.1.4. Взрослый
  - 4.1.5. Гериатрический
  - 4.1.6. Беременность



- 4.2. Солнечная фотозащита. Солнечная радиация, типы солнцезащитных средств, факторы защиты от солнца
  - 4.2.1. Солнечная радиация
  - 4.2.2. Виды солнцезащитных средств
  - 4.2.3. Солнцезащитные факторы
- 4.3. Защита от солнца при дерматологических патологиях, защита от солнца на разных стадиях заболевания
- 4.4. Фотосенсибилизирующие препараты
- 4.5. Корректирующая дермокосметика для лечения дерматологических заболеваний
- 4.6. Нутрицевтики

### Модуль 5. Бициды: антисептики и дезинфицирующие средства

- 5.1. Введение
- 5.2. Дезинфицирующие средства: понятие, классификация
  - 5.2.1. Понятие
  - 5.2.2. Классификация
- 5.3. Антисептики: понятие, классификация, критерии выбора
  - 5.3.1. Понятие
  - 5.3.2. Классификация
  - 5.3.3. Критерии выбора

### Модуль 6. Создание магистральных рецептур и косметика

- 6.1. Введение
- 6.2. Законодательство, регистрация и документация
  - 6.2.1. Регистры
  - 6.2.2. Документация
- 6.3. Наиболее часто используемые активные вещества в дерматологии
- 6.4. Вспомогательные вещества, наиболее часто используемые в дерматологии
- 6.5. Косметические ингредиенты INCI
  - 6.5.1. INCI
- 6.6. Фармацевтические формы и новые транспортные средства в магистральной рецептуре
- 6.7. Разработка рецептуры
- 6.8. Выбор различных лекарственных форм и вспомогательных веществ для каждого типа кожи



## Модуль 7. Услуги профессиональной фармацевтической помощи, связанные с дерматологией

- 7.1. Услуги профессиональной фармацевтической помощи
  - 7.1.1. Выдача лекарств
  - 7.1.2. Показания
  - 7.1.3. Фармакотерапевтический мониторинг
- 7.2. Инструменты
  - 7.2.1. Дермоанализаторы
  - 7.2.2. Прочее оборудование
- 7.3. Маркетинг услуг
- 7.4. Источники информации
  - 7.4.1. Социальные сети
  - 7.4.2. Веб-сайты
  - 7.4.3. Приложения
- 7.5. Коммуникация между фармацевтом и пациентом
  - 7.5.1. Психологическая поддержка пациентов с дерматологическими заболеваниями
- 7.6. Коммуникация между фармацевтом и врачом
- 7.7. Исследования в общественной аптеке

“

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

05

# Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.



“

*Откройте для себя методику Relearning, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”*

## В ТЕСН 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 ТЕСН вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру.*



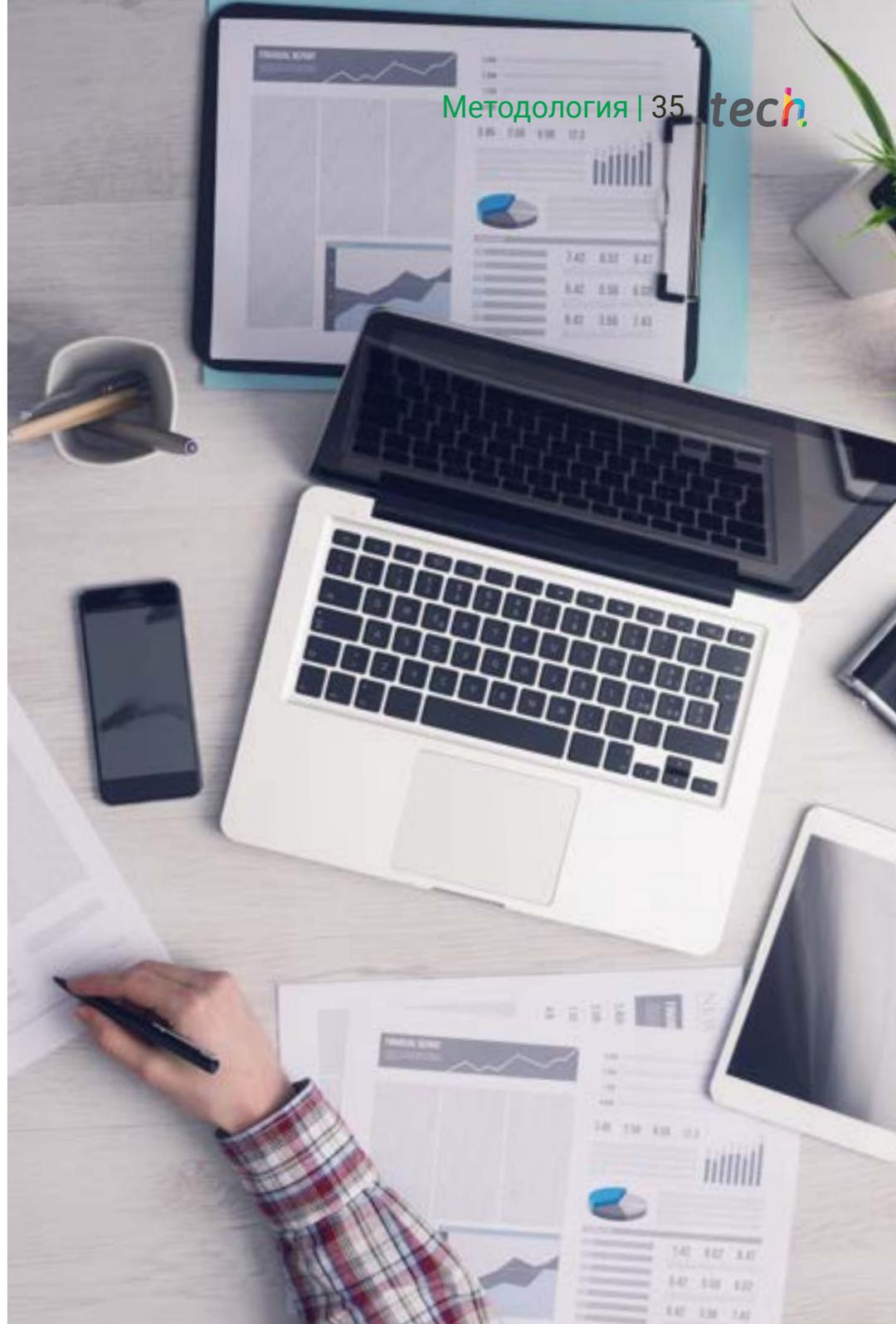
По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс 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:**

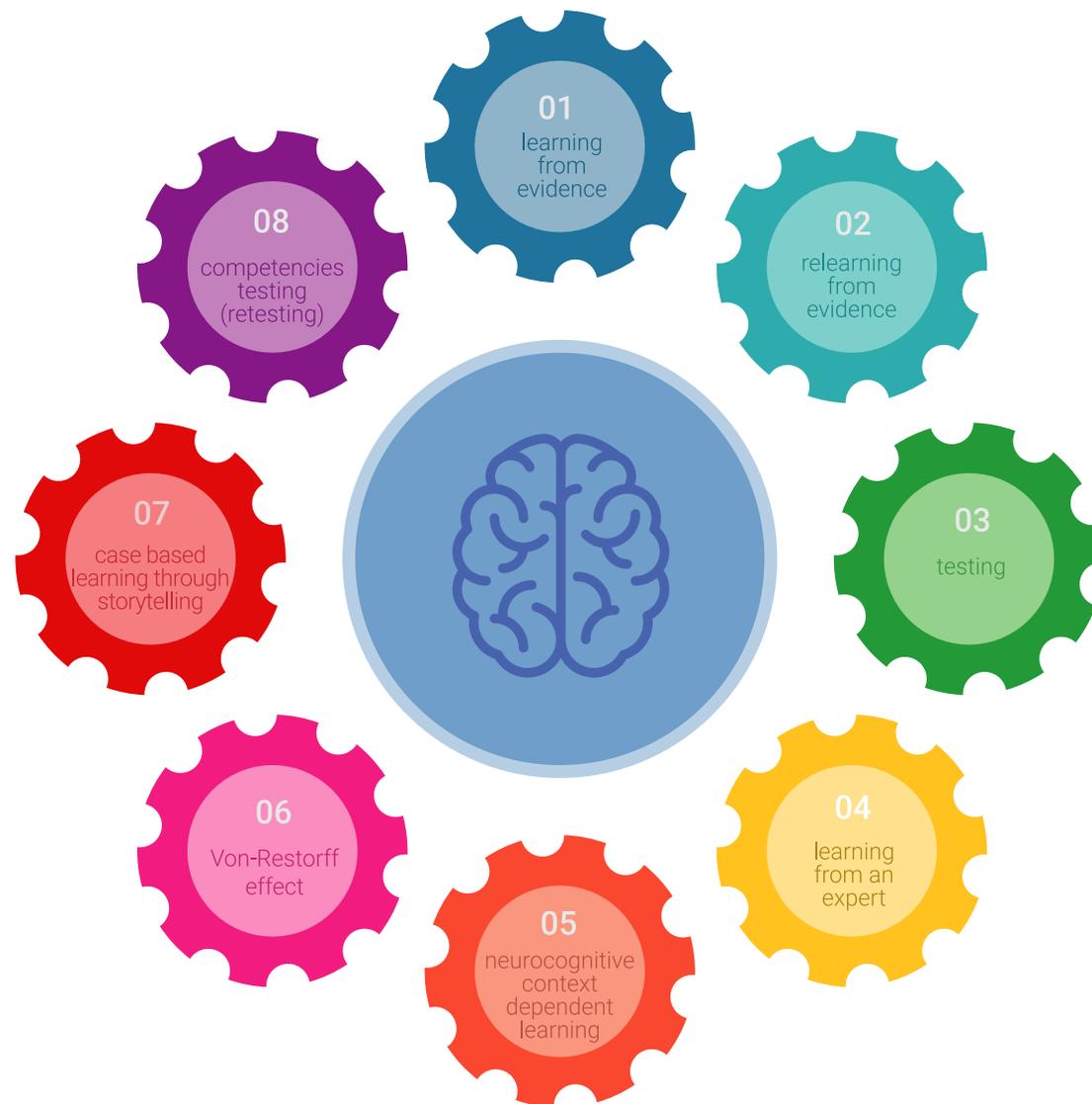
1. Фармацевты, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в 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

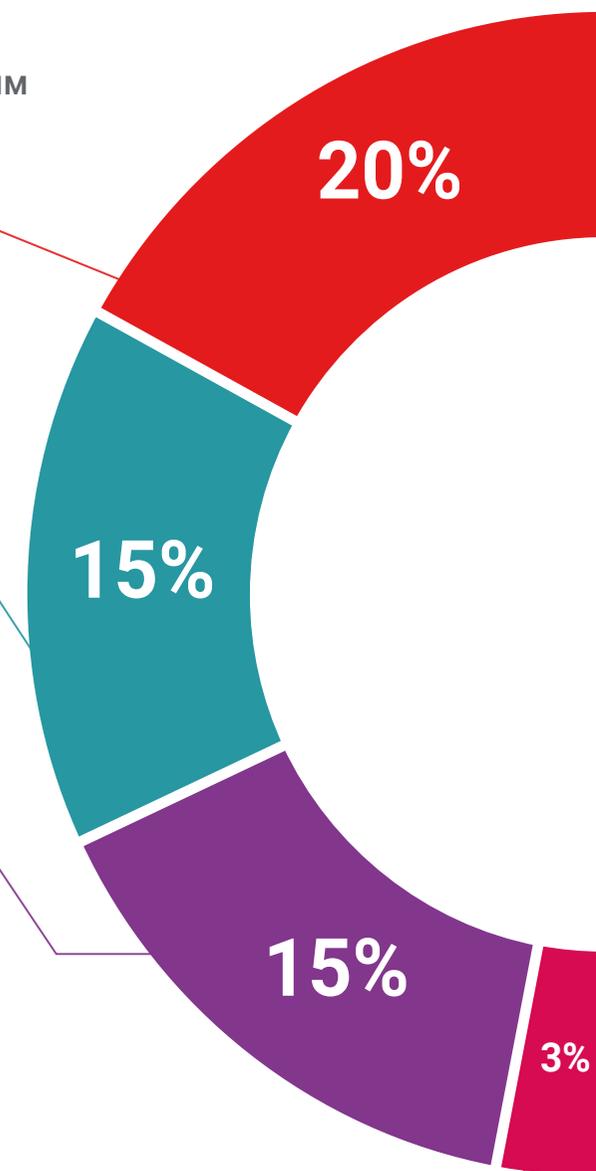
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

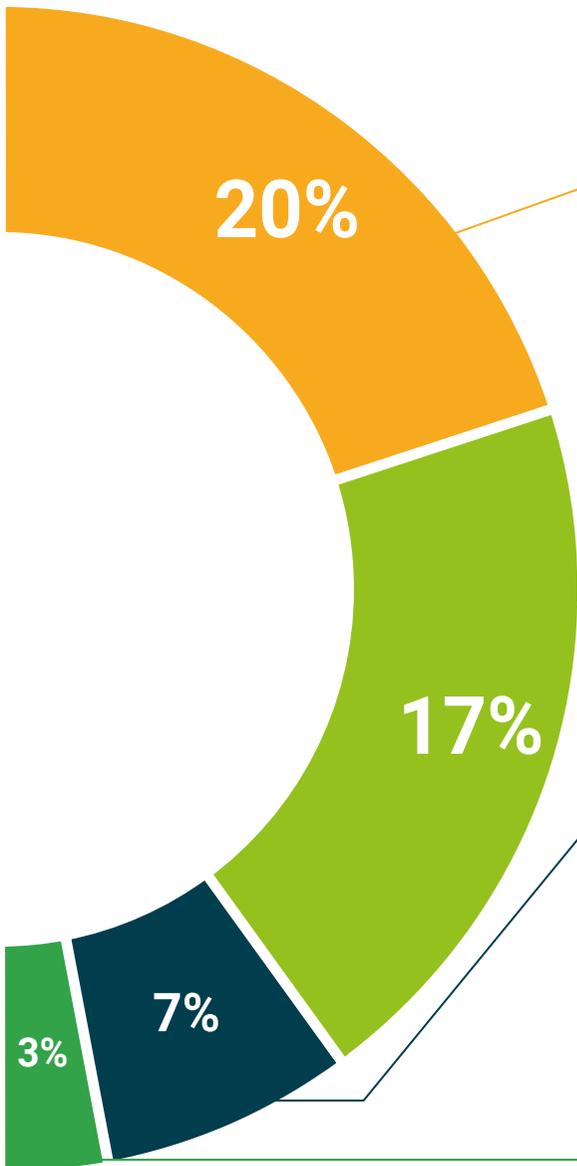
Эта уникальная система для представления мультимедийного контента была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



#### 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.



07

# Квалификация

Специализированная магистратура в области фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома об окончании Специализированной магистратуры, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



““

*Успешно пройдите эту программу  
и получите университетский  
диплом без хлопот, связанных с  
поездками и бумажной волокитой”*

Данная **Специализированная магистратура в области фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте\* с подтверждением получения соответствующий диплом **Специализированной магистратуры**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

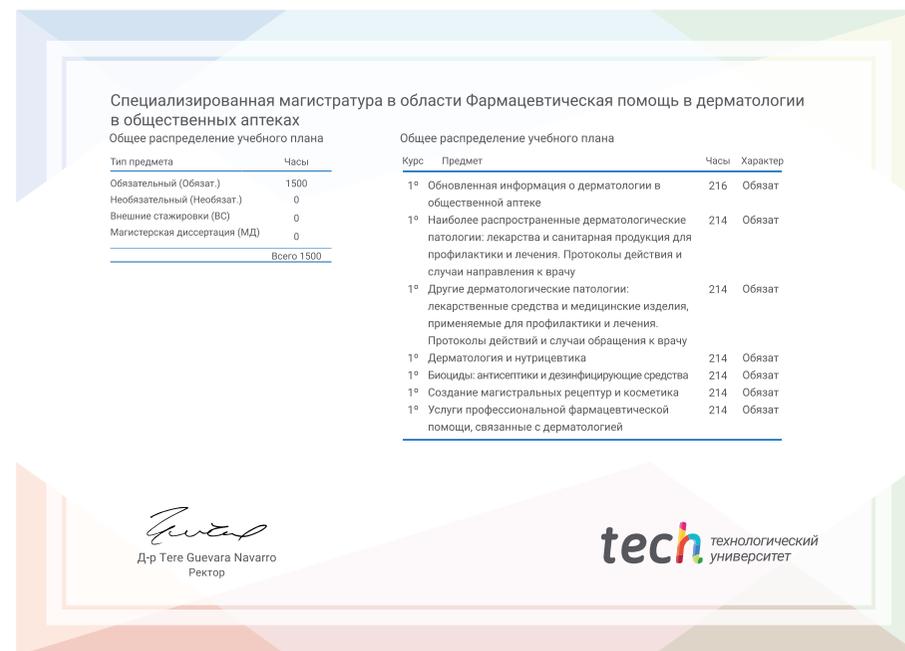


Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную в Специализированной магистратуре, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Специализированная магистратура в области фармацевтической помощи в дерматологии в общественных аптеках**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **12 месяцев**



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

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательства

**tech** технологический  
университет

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее качество

Веб обучение  
Фармацевтическая  
помощь в дерматологии  
в общественных аптеках

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 месяцев
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

# Специализированная магистратура

## Фармацевтическая помощь в дерматологии в общественных аптеках

Одобрено:

