

# Специализированная магистратура

Достижения в прикладной  
фитотерапии





## Специализированная магистратура

### Достижения в прикладной фитотерапии

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 месяцев
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: [www.techitute.com/ru/physiotherapy/professional-master-degree/master-advances-applied-phytotherapy](http://www.techitute.com/ru/physiotherapy/professional-master-degree/master-advances-applied-phytotherapy)

# Оглавление

01

Презентация

---

стр. 4

02

Цели

---

стр. 8

03

Компетенции

---

стр. 14

04

Руководство курса

---

стр. 18

05

Структура и содержание

---

стр. 30

06

Методология

---

стр. 34

07

Квалификация

---

стр. 42

# 01

# Презентация

Многочисленные научные исследования подтверждают, что неправильное питание или эмоции оказывают негативное влияние на состояние опорно-двигательного аппарата человека. Таким образом, достижения в области фитотерапии позволили добиться большей эффективности активных ингредиентов, действующих на сам организм. Эти достижения в сочетании с реабилитационными действиями специалиста улучшают здоровье пациента. По этой причине данная программа была создана для того, чтобы предоставить студентам новейшие знания о лекарственных растениях и применении фитотерапии при расстройствах нервной системы, эндокринных нарушениях и нарушениях опорно-двигательного аппарата. Все это благодаря специализированной команде преподавателей, разработавших инновационное содержание, доступ к которому возможен 24 часа в сутки.





“

*Вы легко обновите свои знания в области прикладной фитотерапии благодаря специализированному и престижному преподавательскому составу, который ведет эту программу”*

Современной задачей фитотерапии является достижение большей эффективности в лечении определенных патологий. Научные достижения в этой области укрепили эту дисциплину, которая в последние годы объединилась с новыми технологиями для достижения большей точности в лечении. Кроме того, исследования показали положительные результаты в дерматологии при паразитарных заболеваниях или заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Именно в этой области физиотерапевт находит в фитотерапии чрезвычайно полезный инструмент для полного выздоровления пациента.

Согласно последним научным положениям, распространенные заболевания поясницы, шеи и травмы суставов, такие как артрит или ревматизм, можно эффективно лечить с помощью фитотерапии. Таким образом, прогресс в этой области и более широкое принятие населением этого вида терапии привели к тому, что ТЕСН разработал данную Специализированную магистратуру, которая предлагает специалистам самую актуальную и релевантную информацию.

Для этого специалист будет иметь в своем распоряжении команду профессионалов, разбирающихся в этой области, которые в течение 12 месяцев будут предоставлять ему/ей самые передовые и современные знания в области прикладной фитотерапии. Используя мультимедийные учебные ресурсы, студенты смогут в более динамичной форме узнать о достижениях фитотерапии в лечении мышечных сокращений, подагры, саркопении или в качестве противовоспалительного действия при болях в суставах. Подобным образом, кейс-стади, предоставляемые преподавательским составом этой программы обучения, приблизят специалистов к ситуациям, когда они смогут внедрить эту дисциплину в свою обычную клиническую практику.

ТЕСН также предлагает качественное университетское образование, доступ к которому можно получить в любое время суток с любого устройства, имеющего подключение к интернету. Кроме того, специалист имеет возможность распределять учебную нагрузку в соответствии со своими потребностями, что позволяет ему/ей совмещать передовую научную программу с самыми требовательными обязанностями.

Данная **Специализированная магистратура в области достижений в прикладной фитотерапии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области фитотерапии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практичное содержание курса 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



*Вы узнаете о последних достижениях в области выращивания, сбора, переработки и сохранения лекарственных растений и их эффективности при определенных патологиях"*

“

*С данной Специализированной магистратурой вы сможете обновить свои знания о правильном использовании растительных препаратов и токсичности растений”*

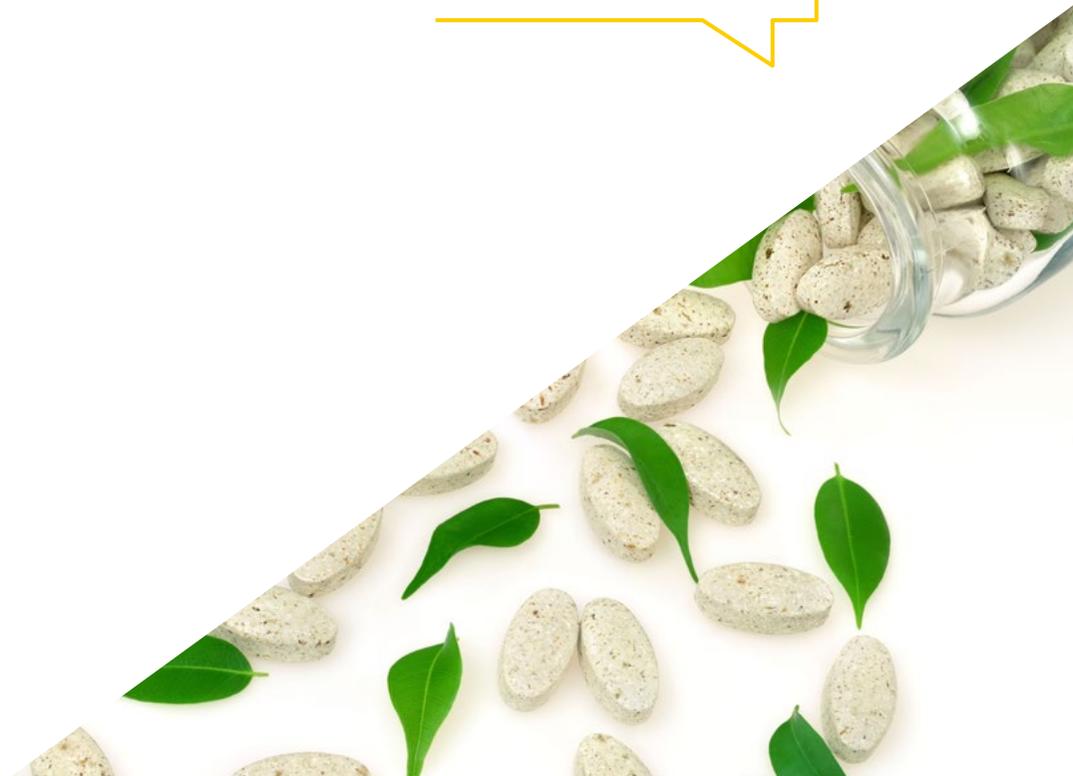
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов, которые привносят в обучение опыт своей работы.

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

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, с помощью которого специалист должен попытаться решить различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в ходе программы. В этом им поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

*Развивайте свои знания благодаря этой программе в области активных растительных веществ в лечении сердечно-сосудистых проблем.*

*Получите доступ 24 часа в сутки к самому современному и актуальному мультимедийному содержанию по применению фитотерапии у пациентов с проблемами артроза.*



# 02

## Цели

ТЕСН создал данную Специализированную магистратуру с главной целью – предоставить специалистам по физиотерапии новейшие знания в области прикладной фитотерапии. Для этого программа предоставляет студентам самые современные педагогические инструменты, которые позволяют им изучать инновации в этой области в более наглядной и привлекательной форме. Кроме того, вас будет сопровождать специализированная команда преподавателей, чтобы вы могли успешно достичь этих целей повышения квалификации.





“

*ТЕСН разработал университетскую программу, которая позволит вам быть в курсе научных исследований и достижений в области прикладной фитотерапии”*



## Общие цели

---

- ♦ Определить терапевтические пределы фитотерапии и выявить случаи, в которых она может быть безопасно использована
- ♦ Описать применение фитотерапии, направленной на удовлетворение потребностей, вытекающих из проблем здоровья пациента, и профилактики осложнений, гарантируя безопасную и качественную практику
- ♦ Разрешать случаи, связанные со сферой фитотерапии
- ♦ Объяснять показания к применению медицинских продуктов и пищевых добавок и/или лекарственных средств, оценивая ожидаемые преимущества и связанные с ними риски
- ♦ Применять теоретические знания в повседневной практике



*Подробнее узнайте об основных способах применения фитотерапии для пациентов с мышечными болями"*





## Конкретные цели

---

### Модуль 1. Фитотерапия и растительные препараты

- ♦ Определять, что такое лекарственный препарат и отличать его от действующего вещества
- ♦ Объяснить протоколы распознавания лекарственных препаратов
- ♦ Определять основные химические группы действующих веществ, которые отвечают за активность лекарств и, соответственно, растений
- ♦ Объяснить методы выращивания, сбора, переработки и сохранения лекарственных растений
- ♦ Определять ботанической номенклатуры и обозначение видов
- ♦ Классифицировать группы растений в соответствии с действующими нормативными актами
- ♦ Определять применение грибов в медицине
- ♦ Объяснить законодательство и нормативные акты в отношении фитотерапии

### Модуль 2. Действующие вещества растений, лекарственные формы и галеновые препараты

- ♦ Объяснить применение экстенпоральной рецептуры в фитотерапии
- ♦ Объяснить промышленную переработку лекарственных препаратов растительного происхождения
- ♦ Определять основные группы и свойства в зависимости от действующих веществ
- ♦ Определять терапевтическое применение фенолов, флавоноидов, танинов, изопреноидов, смол, алкалоидов и других продуктов

### **Модуль 3. Токсичность лекарственных растений и группы риска в фитотерапии**

- ♦ Объяснить токсичность лекарственных растений, чтобы сделать лечение безопасным
- ♦ Определять терапевтические пределы фитотерапии в особых группах пациентов
- ♦ Описать лекарственные формы, используемые в фитотерапии
- ♦ Разработать и выбрать наиболее подходящую форму в зависимости от состояния и лечения

### **Модуль 4. Фитотерапия при заболеваниях нервной системы**

- ♦ Установить фитотерапию в лечении тревоги и расстройств сна
- ♦ Понимать фитотерапию в лечении стресса и астении
- ♦ Глубоко изучить фитотерапию для лечения депрессии
- ♦ Применять фитотерапию в лечении головных болей
- ♦ Разбираться в фитотерапии для пациентов с когнитивными расстройствами

### **Модуль 5. Фитотерапия при эндокринных, метаболических и пищеварительных расстройствах**

- ♦ Описать пользу фитотерапии в лечении гастрита и язвы
- ♦ Определять пользу фитотерапии в лечении ожирения и избыточного веса
- ♦ Определять пользу фитотерапии в лечении диабета
- ♦ Определять пользу фитотерапии у пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника
- ♦ Объяснить фитотерапевтические методы лечения и терапевтические ограничения наиболее распространенных расстройств пищеварительного аппарата
- ♦ Описать фитотерапевтические методы лечения и терапевтические ограничения при эндокринных и метаболических нарушениях

### **Модуль 6. Фитотерапия при нарушениях опорно-двигательного аппарата**

- ♦ Определять пользу фитотерапии в лечении артрита
- ♦ Углубиться в пользу фитотерапии в лечении артроза
- ♦ Определять пользу фитотерапии в лечении боли в суставах
- ♦ Определять лекарственные растения, которые действуют как мышечные релаксанты для лечения мышечных сокращений
- ♦ Определять и классифицировать реминерализующие лекарственные растения
- ♦ Объяснить фитотерапевтические методы лечения и терапевтические ограничения нарушений опорно-двигательного аппарата

### **Модуль 7. Фитотерапия при сердечно-сосудистых и респираторных заболеваниях**

- ♦ Определять пользу фитотерапии в лечении сердечной недостаточности
- ♦ Углубить знания о пользе фитотерапии в лечении артериальной гипертензии
- ♦ Определять пользу фитотерапии в лечении венозной недостаточности
- ♦ Углубить знания о пользе фитотерапии в лечении кашля
- ♦ Описать фитотерапевтические методы лечения и терапевтические ограничения при сердечно-сосудистых заболеваниях
- ♦ Описать фитотерапевтические методы лечения и терапевтические ограничения нарушений дыхательной системы
- ♦ Определять пользу фитотерапии в лечении аллергических респираторных процессов



#### **Модуль 8. Фитотерапия при гинекологических заболеваниях и заболеваниях мочевыделительной системы**

- ♦ Описать фитотерапевтические методы лечения и терапевтические ограничения заболевания мочевыделительной системы, особенно ДГПЖ
- ♦ Знать фитотерапевтические методы лечения и терапевтические ограничения при гинекологических заболеваниях, таких как менопауза

#### **Модуль 9. Фитотерапия в дерматологии**

- ♦ Знать фитотерапевтические методы лечения и терапевтические ограничения при кожных заболеваниях
- ♦ Описать фитотерапевтические методы лечения и терапевтические ограничения при заболеваниях кожи головы
- ♦ Объяснить взаимосвязь между косметикой и фитотерапией и их применение

#### **Модуль 10. Другие области применения фитотерапии: Иммуномодулирующая фитотерапия, фитотерапия патологий органов чувств, фитотерапия паразитарных заболеваний и ароматерапия**

- ♦ Понимать терапевтические пределы ароматерапии, ее применение и связанные с этим риски
- ♦ Объяснить действие лекарственных растений на иммунную систему и их возможное применение при определенных патологиях, связанных с иммунной системой
- ♦ Определить применение фитотерапии при патологии органов чувств

03

# Компетенции

Несомненно, технический прогресс в таких областях, как фитотерапия, делает необходимым обновление знаний физиотерапевтов. По этой причине данная программа, помимо предоставления новейшей информации, позволит студентам повысить свою компетентность в этой области и расширить свои навыки в ведении пациентов, которые приходят на прием с проблемами, затрагивающими опорно-двигательную, нервную или пищеварительную системы.



“

Пройдя эту программу, вы сможете повысить свои навыки, чтобы оказывать наилучшее обслуживание в области фитотерапии пациентам с проблемами суставов”



## Общие профессиональные навыки

- ♦ Освоить классификацию и номенклатуру действующих веществ
- ♦ Использовать фитотерапию для профилактики и лечения заболеваний
- ♦ Квалифицированно решать проблемы передозировки, отравления и т. д.
- ♦ Решать конкретные проблемы путем применения фитотерапии
- ♦ Приобрести навыки сбора, сохранения и обработки лекарственных растений
- ♦ Освоить стратегии научных исследований в фитотерапии
- ♦ Освоить навыки профессиональной коммуникации
- ♦ Интегрировать доказательную медицину в повседневную практику
- ♦ Обучиться навыкам оказания фитотерапевтической поддержки и консультирования
- ♦ Обновлять терапевтические планы в соответствии с самыми современными стандартами

“

*Кейс-стади, представленные специалистами по прикладной фитотерапии, приблизят вас к ситуациям, методологию которых вы сможете внедрить в свою повседневную практику”*





## Профессиональные навыки

---

- ◆ Поддерживать клинические знания в актуальном состоянии с помощью новых достижений в области прикладной фитотерапии
- ◆ Освоить достижения в области клинической фитотерапии
- ◆ Распознавать и классифицировать различные лекарственные растения и их действующие вещества
- ◆ Обновить знания о фитотерапии при различных заболеваниях
- ◆ Применять фитотерапию в отношении аппетита и насыщения
- ◆ Глубоко изучить отношения между фитотерапией и эндокринологией
- ◆ Глубоко изучить биоэтику клинических исследований и отношения между специалистом и пациентом
- ◆ Ознакомиться с различными таксономиями в области фитотерапии и работать с ними
- ◆ Знать различные патологии, возникающие в результате злоупотреблений и зависимостей
- ◆ Освоить проблемы злоупотребления наркотиками
- ◆ Освоить лечение различных детских расстройств с помощью фитотерапии
- ◆ Освоить фитотерапию в лечении мочевых инфекций
- ◆ Применять фитотерапию при артритах и артрозах
- ◆ Определять пользу фитотерапии для боли в суставах
- ◆ Определять лекарственные растения, мышечные релаксанты для лечения мышечных сокращений
- ◆ Применять фитотерапию в лечении ревматизма
- ◆ Определить урикозурические растения
- ◆ Определять пользу фитотерапии в лечении саркопении
- ◆ Определять реминерализующие лекарственные растения

# 04

## Руководство курса

ТЕСН тщательно подобрал преподавательский состав, который преподает данную программу. При этом учитывалась их высокая квалификация в области фармацевтики, биологии или медицины. Помимо передовых знаний в этих областях, преподавательский состав имеет обширный профессиональный опыт в области прикладной фитотерапии. Все это является гарантией для студентов данной программы, стремящихся получить новейшую информацию в этой области от лучших специалистов.





“

*В этой Специализированной магистратуре представлена междисциплинарный преподавательский состав в области прикладной фитотерапии. Благодаря им вы будете в курсе последних новостей в этой специальности”*

## Преподаватели

### Д-р Асеро де Меса, Нурия

- ♦ Фармацевт, специалист в области биотехнологий
- ♦ Старший преподаватель кафедры фармакологических и медицинских наук фармакологического факультета Университета CEU Сан-Пабло
- ♦ Главный исследователь группы натуральных продуктов в Университете Сан-Пабло
- ♦ Доктор фармацевтических наук
- ♦ Соавтор нескольких научных публикаций специализированных СМИ

### Д-р Аллуэ Креус, Хозеп

- ♦ Научный директор. Sincrofarm
- ♦ Директор по исследованиям и разработкам. Консультации ApDeNa
- ♦ Эксперт по лекарственным растениям и гомеопатии. Официальный колледж фармацевтов Барселоны (COFB)
- ♦ Эксперт по лекарственным растениям Испанской ассоциации промышленных фармацевтов (AEFI)
- ♦ Старший преподаватель. Факультет биологии животных, биологии растений и экологии Автономного университета Барселоны, руководитель различных магистратур.
- ♦ Основатель и член комитета управления SEFIT
- ♦ Доктор фармацевтических наук (PhD)
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики

### Г-жа Буэндиа Санчес, Эсмеральда

- ♦ Технический директор фармацевтической лаборатории Arkorpharma
- ♦ Директор научного отдела компании Arkorpharma
- ♦ Автор книги «Зверобой в лечении депрессии» и соавтор ряда публикаций
- ♦ Специалист-фармацевт

### Д-р Балагер Фернандес, Кристина

- ♦ Фармацевт, специализирующийся на трансдермальных методах лечения
- ♦ Заместитель декана фармакологического факультета Университета Карденаль Эррера
- ♦ Доцент кафедры фармацевтики факультета наук о здоровье Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Координатор различных магистратур в Университете CEU
- ♦ Доктор фармацевтических наук в Университете CEU - Карденаль Эррера
- ♦ Доклады и выступления на национальных и международных конгрессах

### Г-жа Алонсо Осорио, Мария Хосе

- ♦ Общественный фармацевт и специалист по галеновой и промышленной фармацевтики
- ♦ Эксперт по лекарственным растениям и гомеопатии Колледжа фармацевтов Барселоны
- ♦ Технический директор и руководитель отдела исследований и разработок компании Farmadiez S.A.
- ♦ Координатор перевода монографий лекарственных растений "Комиссии E" в Германии
- ♦ Соавтор книги "Лекарственные растения (практическая фитотерапия)" и переводчик книги Ричарда Пинто "Практическое руководство по гомеопатии"
- ♦ Академик член-корреспондент Королевской академии фармацевтики Каталонии
- ♦ Диплом в области достижений в прикладной фитотерапии Университета Монпелье

### Д-р Бланкер Эрнандес, Антонио

- ♦ Биолог, специалист в области фитохимии и клинического применения
- ♦ Старший преподаватель кафедры фармацевтики факультета наук о здоровье Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Исследователь в различных областях ботаники
- ♦ Доктор биологических наук Университета Валенсии
- ♦ Автор и соавтор множества научных публикаций

**Д-р Бачильер Родригес, Луис Игнасио**

- ◆ Независимый специалист в области натуропатической медицины, фитотерапии и гомеопатии
- ◆ Президент общества достижений в области прикладной фитотерапии Астурии
- ◆ Профессор Ассоциации врачей акупунктуры
- ◆ Доктор биологических наук Университета Овьедо
- ◆ Степень бакалавра Университета Овьедо по специальности "Медицина и хирургия"
- ◆ Диплом в области достижений в прикладной фитотерапии и лекарственных растений Университета Монпелье
- ◆ Последипломное образование в области нейроакупунктуры

**Д-р Белтран Санс, Висенте**

- ◆ Фармацевт, курс профессиональной подготовки по местным лекарственным растениям для лечения респираторных заболеваний
- ◆ Провизор аптеки
- ◆ Научный сотрудник, специалист в области химии и лекарственных растений
- ◆ Докладчик на национальных и международных научных конгрессах
- ◆ Степень бакалавра в области фармацевтики

**Д-р Катала, Педро**

- ◆ Косметолог
- ◆ Основатель *Twelve Beauty*
- ◆ Фармацевт в частной больнице на Харли-стрит
- ◆ Доктор наук в области новых технологий, применяемых в рецептуре натуральной косметики
- ◆ Степень бакалавра в области фармацевтики Университета Валенсии
- ◆ Степень магистра в области косметических наук и технологий в Университете Сиены

**Д-р Бехарано, Мария**

- ◆ Специалист в области гистологии и фармацевтики
- ◆ Ассистент провизора аптеки в LKN Strategies Inc.
- ◆ Тренер и промоутер в LKN life
- ◆ Тренер-промоутер по специализированным непатентованным фармацевтическим препаратам в компании Markefarm SL
- ◆ Старший провизор аптеки
- ◆ Доктор фармацевтических наук. Университет CEU Карденаль Эррера
- ◆ Степень в области гистологии. Ботанический сад Университета Валенсии
- ◆ Степень бакалавра в области фармацевтики. Университет Валенсии

**Д-р Бельтран Монтальбан, Эстанислао**

- ◆ Специалист в области акушерства и гинекологии
- ◆ Эксперт исследовательской группы гинеколога-акушерской патологии
- ◆ Доцент кафедры гинекологии медицинского факультета. Университет Гранады
- ◆ Ассистирующий специалист в области акушерства и гинекологии в Клинической больнице
- ◆ Консультант Исследовательского центра фитотерапии (INFITO)
- ◆ Соавтор статей и публикаций в данной области
- ◆ Специалист в отделении акушерства и гинекологии. Университетская больница Сан-Сесилио
- ◆ Специалист в отделении акушерства и гинекологии. Университет Гранады
- ◆ Член спикерской группы на XIII Конгрессе по фитотерапии г. Овьедо
- ◆ Член Испанского общества фитотерапевтической гинекологии, Испанской ассоциации по изучению менопаузы (AEEM), Рабочей группы AEEM по фитотерапии и Консенсусной группы SEGIF в Гранаде
- ◆ Доктор медицины

#### **Д-р Калатаюд Паскуаль, Арасели**

- ♦ Руководитель кафедры фармацевтики, факультета наук о здоровье, Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Старший провизор аптеки
- ♦ Координатор кафедры медицины
- ♦ Координатор программы медицинской интернатуры
- ♦ Координатор второго цикла обучения на получение степени бакалавра в области медицины
- ♦ Преподаватель кафедры фармацевтики факультета наук о здоровье Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Преподаватель кафедры Фармакология на медицинском факультете в Университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Участие в 41 докладе и/или устном выступлении на национальных и международных конгрессах
- ♦ Научный сотрудник в 8 исследовательских проектах, финансируемых государственными и частными учреждениями
- ♦ Автор разнообразных научных публикаций
- ♦ Доктор фармацевтических наук. Университет Карденаль Эррера CEU
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики. Университет Карденаль Эррера CEU
- ♦ Степень магистра в области общественной фармацевтической помощи. Университет Валенсии
- ♦ Диплом в области фармацевтической деятельности в первичной медицинской помощи. Университет Валенсии
- ♦ Фармацевт, специалист в области ортопедии. Университет Валенсии

#### **Д-р Карретеро Аккаме, Мария Эмилия**

- ♦ Главный исследователь проекта в области биологии, финансируемого Министерством науки и технологий правительства Испании
- ♦ Профессор кафедры фармакологии факультета фармацевтики университета Комплутенсе в Мадриде
- ♦ Преподаватель последиplomного образования в области фармацевтики
- ♦ Содиректор международной специализированной магистратуры UCM для специалистов в области фитотерапии, доктор фармацевтических наук
- ♦ Лектор на различных научных мероприятиях
- ♦ Партнер-основатель SEFIT

#### **Д-р Деа Аюэла, Мария Ауксилиадора**

- ♦ Доктор фармацевтических наук, курс профессиональной подготовки в области паразитологии
- ♦ Старший преподаватель, кафедра биомедицинских наук, факультет наук о здоровье, Университет CEU Карденаль Эррера
- ♦ Преподаватель практики, университетский факультет, Университет Карденаль Эррера
- ♦ Научный сотрудник CEDIC
- ♦ Доктор наук фармацевтических наук университета Комплутенсе в Мадриде

#### **Д-р Мартин Лопес, Тереса**

- ♦ Специалист в области фармацевтики и научных исследований
- ♦ Доктор наук в области фармацевтики
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области терапевтических инноваций
- ♦ Старший преподаватель кафедры фармакологии фармацевтического факультета Университета Алькала

**Д-р Фольгадо Бисбаль, Рикардо В.**

- ♦ Руководитель отдела фитотерапии в Общественной комиссии по фармацевтике
- ♦ Член Национального колледжа фармацевтов Валенсии
- ♦ Академик, член-корреспондент Академии фармацевтики Валенсии
- ♦ Провизор аптеки в Соллане
- ♦ Основатель микологического общества Валенсии
- ♦ Занимал должность старшего провизора в аптеке в муниципалитете Льомбай
- ♦ Член научного комитета SILACO
- ♦ Докладчик на XXIII съезде Общества микологов Валенсии и других конгрессах
- ♦ Автор ряда публикаций
- ♦ Участвует в работе различных комиссий, таких как фитотерапия, университет и преподавание, обучение и ортопедия
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики Университета Валенсии
- ♦ Фармацевт, специалист в области ортопедии
- ♦ Непрерывное обучение в области фармакологии лекарственных средств
- ♦ Диплом об окончании университетского курса по прикладной фармакологии в фармацевтической помощи
- ♦ Диплом об окончании университетского курса по фармакотерапевтическому усовершенствованию в первичной медицинской помощи

**Д-р Маньес Алиньо, Сальвадор**

- ♦ Научный сотрудник, специалист в области фармацевтики
- ♦ Доктор наук в области фармацевтики
- ♦ Научный сотрудник медицинского факультета Университета Валенсии
- ♦ Преподаватель фармакологии на кафедре фармакологии фармацевтического факультета Университета Валенсии

**Г-жа д'Иверноис Родригес, Арасели**

- ♦ Технический директор информационного центра по лекарственным средствам ICOFCS
- ♦ Технический директор Национального колледжа фармацевтов Кастельон
- ♦ Преподаватель на различных информативных курсах и семинарах, связанных с фармацевтической областью
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики
- ♦ Специалист в области клинических анализов

**Д-р Гарсия-Фонтестада, Хема Алехандра**

- ♦ Независимый фармацевт, курс профессиональной подготовки в области химической морфофизиологии и ее влиянию на здоровье
- ♦ Старший провизор аптеки
- ♦ Редактор в Farma13
- ♦ Доктор фармацевтических наук университета Карденаль Эррера
- ♦ Автор десятков научных статей, относящихся к области фармакологии

**Д-р Гонсалес Росенде, Эухения**

- ♦ Фармацевт и исследователь, специализирующийся в области терапии
- ♦ Старший преподаватель кафедры фармацевтики факультета наук о здоровье университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Главный исследователь группы по поиску новых компонентов с терапевтической деятельностью в университете CEU Карденаль Эррера
- ♦ Исследователь группы SEPLAN в университете Карденаль Эррера
- ♦ Доктор фармацевтических наук
- ♦ Автор нескольких книг, специализирующихся на органической химии для клинической практики

#### **Д-р Гарсия Хименес, Мария Долорес**

- ♦ Фармацевт, курс профессиональной подготовки в области лекарственных растений и натуральных фармацевтических препаратов
- ♦ Профессор фармацевтики на кафедре фармакологии фармацевтического факультета Университета Севильи
- ♦ Преподаватель в области подготовки перед поступлением в университет по специальности "Фармацевтика" и двойной диплом бакалавриата в области фармацевтики и оптики и оптометрии различных предметов области фармакологии на факультете фармацевтики в Севилье
- ♦ Исследователь и руководитель различных направлений исследований в области фармакологии и фармакогнозии
- ♦ Доктор фармацевтических наук
- ♦ Диплом в области фармацевтики, специализирующейся на мониторинге лекарственных средств и препаратов

#### **Д-р Гумес Эрас, Хайме**

- ♦ Директор ботанического сада Валенсии
- ♦ Биолог, курс профессиональной подготовки в области ботаники
- ♦ Куратор ботанического сада в Институте биоразнообразия и эволюционной биологии Каванильеса, Университет Валенсии
- ♦ Президент Иберо-Макаронезийской ассоциации ботанических садов
- ♦ Президент Испанского биологического общества по сохранению растений
- ♦ Доктор биологических наук
- ♦ Автор более десятка книг и глав, связанных с природой, в частности с биологией и ботаникой
- ♦ Ученый, автор 31 нового для науки вида в Международном указателе названий растений

#### **Д-р Лопес Кастельяно, Алисия**

- ♦ Фармацевт, специалист в области промышленной и галеновой фармацевтики
- ♦ Научный сотрудник и автор ведущих публикаций в области фитотерапии и фармацевтики
- ♦ Курс профессиональной подготовки в области фармацевтики и фармацевтической технологии
- ♦ Рецензент ведущих научных журналов: International Journal of Pharmaceutics, Journal of Controlled Release, Journal of Pharmaceutical Science, Drug Development and Industry Pharmacy, Journal of Drug Delivery Science, European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics and Technology and Journal of Pharmacy and Pharmacology
- ♦ Заведующий кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Декан факультета наук о здоровье. Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Преподаватель кафедры и старший научный сотрудник, кафедра фармацевтики и фармацевтической технологии в Университете Валенсии
- ♦ Член комиссии по оценке преподавателей Валенсийского агентства по оценке и прогнозированию (AVAP) при Правительстве Валенсии
- ♦ Участие в докладах и выступлениях на национальных и международных конгрессах
- ♦ Доктор фармацевтических наук (PhD). Университет Валенсии
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики

#### **Доктор Лес Парельяда, Франсиско**

- ♦ Научный сотрудник в области фармацевтики
- ♦ Научно-педагогический персонал университета Сан-Хорхе
- ♦ Член исследовательской группы Principios Vegetales Bioactivos (PVBA)
- ♦ Доктор наук в области фармацевтики
- ♦ Автор ряда научных статей, а также учебных пособий по фитотерапии воспалительных заболеваний кишечника

**Д-р Герреро Масиа, Мария Долорес**

- ♦ Специалист в области фармацевтики, диетологии и патологической анатомии
- ♦ Преподаватель в области здравоохранения, специализирующийся на фармацевтике, диетологии и патологической анатомии
- ♦ Стажировка на медицинском факультете Нью-Йоркского университета, больница Белвью, Нью-Йорк
- ♦ Доктор фармацевтических наук и психологии (PhD)
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики и психологии
- ♦ Координация и консультирование в "Teléfono de la Esperanza" в Валенсии

**Д-р Леон Бельо, Хемма**

- ♦ Заведующая фармацевтическим отделением в Клинической ветеринарной больнице CEU
- ♦ Заведующая кафедрой фармацевтики Университета Карденаль Эррера CEU
- ♦ Заместитель провизора аптеки
- ♦ Средне-специальное образование в области охраны окружающей среды в DG Public Health
- ♦ Преподаватель профессионального обучения в Федерации работодателей Альбасете
- ♦ Доктор наук в области общественного здравоохранения
- ♦ Степень магистра в области охраны окружающей среды

**Д-р Марин Васкес, Марта**

- ♦ Специалист в области биомедицины и фармацевтики
- ♦ Доктор наук в области биомедицины и фармацевтики
- ♦ Доцент кафедры фармацевтики факультета наук о здоровье Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики. Университет Валенсии
- ♦ Степень магистра в области исследования и рационального использования лекарственных средств. Научные исследования и разработки. Университет Валенсии

**Г-н Лопес Брис, Эдуардо**

- ♦ Руководитель отдела фармацевтики Министерства здравоохранения региона Валенсия
- ♦ Заведующий отделением аптечной службы Университетской больницы Ла-Фэ, Валенсия
- ♦ Заместитель координатора в Grupo Genesis SEFH
- ♦ Фармацевт в провинциальной психиатрической больнице, Бетера
- ♦ Фармацевт, Университетская больница общего профиля, Валенсия
- ♦ Преподаватель по клиническому питанию в магистратуре по индивидуальному и общественному питанию в Университете Валенсии
- ♦ Специалист в области больничной аптеки в больнице Арнау Виланова
- ♦ Президент Валенсийского общества больничных аптек
- ♦ Автор книги *Экономическая оценка фармакотерапевтического мониторинга у пациентов с сахарным диабетом и сердечно-сосудистыми заболеваниями*

**Д-р Морено Ройо, Лукреция**

- ♦ Научный сотрудник и преподаватель
- ♦ Заведующая кафедрой фармакологии Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Почетный член Валенсийского медицинского института
- ♦ Рецензент журнала British Medical Journal Case Reports
- ♦ Доктор наук в области фармацевтики Университета Валенсии
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики Университета Валенсии
- ♦ Благодарности: 21-я премия Сандалио Мигеля-Марии Апарисио, присуждаемая Фондом культурных учреждений Domus, 1-я премия в разделе «Распространение» за проект *Нейрозащищенные города*, присуждаемая Go Health Awards и премия Королевской медико-хирургической академии Валенсии
- ♦ Член научного комитета: Фонд Pharmaceutical Care в Испании, научный журнал Ars Pharmaceutical, Организация «Farmacéuticos Comunitarios y Atención Farmacéutica» (Общественные фармацевты и фармацевтическая помощь)

#### **Г-жа Ибарс Альмонасиль, Ана**

- ♦ Биолог в Институте биоразнообразия и эволюционной биологии Каванильеса
- ♦ Преподаватель в области ботаники и геологии в Университете Валенсии
- ♦ Соавтор книги *Папоротники Валенсийского сообщества*
- ♦ Член Института биоразнообразия и эволюционной биологии Каванильеса
- ♦ Член CBiBE Research Lab
- ♦ Член научного комитета конференций SEFIT: Фитотерапия при метаболическом синдроме

#### **Д-р Лопес Рамос, Виктор**

- ♦ Главный научный сотрудник Phyto-Pharm Group
- ♦ Научный сотрудник Института сельского хозяйства и продовольствия Арагона (IA2)
- ♦ Аккредитованный старший преподаватель, преподаватель частного университета, штатный преподаватель доктор наук и ассистирующий преподаватель доктор наук
- ♦ Член Совета директоров Испанского общества фитотерапии (SEFIT)
- ♦ Рецензент и редактор рейтинговых международных научных журналов
- ♦ Руководитель докторской программы наук о здоровье
- ♦ Заместитель декана по интернационализации факультета наук о здоровье
- ♦ Научный руководитель по защите докторских диссертаций
- ♦ Организационный комитет 8-го Конгресса по фитотерапии SEFIT и 14-й ежегодной встречи CTPIOD (Conferences on Transpyrenean Investigations in Obesity and Diabetes)
- ♦ Автор более 65 статей в международных рейтинговых журналах и нескольких глав в книгах
- ♦ Член Испанского общества фармакологии и Академии фармации Королевства Арагон
- ♦ Доктор наук в области биофармацевтики, фармакологии и качества лекарств. Университет Наварры
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики университета Наварры
- ♦ Степень бакалавра в области питания человека и диетологии. Университет CEU Сан-Пабло

#### **Г-жа Искьердо Паломарес, Роза**

- ♦ Провизор частной аптеки по обслуживанию клиентов и подготовки формул препаратов
- ♦ Руководитель отдела промышленной гигиены и эргономики в Unión de Mutuas
- ♦ Специальное образование по профилактике, специалист в области промышленной гигиены в Unión de Mutuas
- ♦ Степень бакалавра в области общественной фармацевтики Университета Валенсии
- ♦ Степень магистра в области промышленной гигиены и охраны труда

#### **Д-р Мартин Альмендрос, Антонио Мигель**

- ♦ Главный врач медицинского центра Naturalia
- ♦ Секретарь рабочей группы по достижениям в области прикладной фитотерапии SEMERGEN
- ♦ Врач-педиатр в медицинском центре Альбуньоль-Ла-Рабита
- ♦ Врач по контролю ITCC/ITCP в обществе взаимного страхования MAZ
- ♦ Степень бакалавра по специальности "Медицина и хирургия" университета г. Наварры
- ♦ Диплом в области естественной терапии в биологической медицине
- ♦ Член: SEMERGEN и INFITO (член совета)

#### **Д-р Паломино Руис-Поведа, Ольга**

- ♦ Курс профессиональной подготовки в области фармакологии и фармакогнозии, а также ботаник и научный сотрудник
- ♦ Старший преподаватель кафедры фармакологии фармацевтического факультета Университета Комплутенсе в Мадриде
- ♦ Техник по учету в Arkoprharma
- ♦ Доктор фармацевтики
- ♦ Член комитета Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC) в European Medicines Agency

### Д-р Муньос-Мингарро, Долорес

- ♦ Старший преподаватель кафедры химии и биохимии
- ♦ Научный сотрудник
- ♦ Старший преподаватель кафедры химии и биохимии фармакологического факультета Университета CEU Сан-Пабло
- ♦ Автор более 30 научных статей
- ♦ Премия за лучшую инициативу присуждена изданием Correo Farmacéutico ("Фармацевтический курьер") книге "Руководство по фитотерапии"
- ♦ Доктор биологических наук. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Степень бакалавра в области биологических наук. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Член: Испанское общество хроматографии и смежных методик SECYTA, Ибероамериканская сеть натуральных продуктов для медицинского применения и исследовательских групп в Ripronamed

### Д-р Санахуха Сантафе, Мария Ампаро

- ♦ Специалист в области фармакологии
- ♦ Научный сотрудник, курс профессиональной подготовки в области клеточной биологии
- ♦ Координатор аспирантуры
- ♦ Старший преподаватель кафедры фармацевтики факультета наук о здоровье Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Соавтор нескольких публикаций и работы «*Лекарственный потенциал наших растений*». Ресурсы прошлого, настоящего и будущего, лауреат премии RÖEL Валенсийского медицинского института
- ♦ Доктор фармацевтических наук

### Д-р Ногера Ромеро, Мария Антония

- ♦ Специалист в области сердечно-сосудистой фармацевтики и фармакологии
- ♦ Старший преподаватель кафедры фармакологии фармацевтического факультета Университета Валенсии
- ♦ Руководитель магистратуры в области исследования и рационального использования лекарственных средств. Университет Валенсии
- ♦ Автор книги *Механизмы сокращения гладких мышц, вызванные активацией*
- ♦ Доктор наук в области фармацевтики, сердечно-сосудистой фармакологии. Университет Валенсии
- ♦ Член научного комитета журнала фармацевтических наук *Oscimun*

### Д-р Рейгада Оканья, Инес

- ♦ Специалист по фармацевтике и передовой фармакотерапии
- ♦ Научный сотрудник Хельсинкского университета, Финляндия
- ♦ Заведующая лабораторией Хельсинкский университет, Финляндия
- ♦ Приглашенный научный сотрудник. Center for Biofilm Engineering, Соединенные Штаты Америки
- ♦ Приглашенный научный сотрудник. Университетский медицинский центр Амстердама, Голландия
- ♦ Младший научный сотрудник. Университет Св. Георгия, Испания
- ♦ Приглашенный научный сотрудник. Даремский университет, Великобритания
- ♦ Соавтор ряда публикаций
- ♦ Принимает участие в исследовательском проекте CHLAM-ASYLUNG: Tracking the untrackable: polypharmacology and biomarkers for persistent Chlamydia pneumoniae infections
- ♦ Доктор фармацевтических наук (диплом с отличием) Хельсинкский университет, Финляндия
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики. Университет Св. Георгия, Испания

#### Д-р Наварро Молль, Консепсьон

- ♦ Президент Infito (Центр исследований в области фитотерапии)
- ♦ Представитель исследовательской группы по фармакологии натуральных продуктов
- ♦ Действительный член Иbero-американской академии фармацевтики
- ♦ Заместитель декана университетского отделения фармацевтического факультета Гранады
- ♦ Преподаватель фармакологии на кафедре фармакологии фармацевтического факультета Университета Гранады
- ♦ Автор 10 глав книг, соавтор 5 книг и более 70 научных статей в международных журналах по специальности
- ♦ Докладчик на научных конференциях и мероприятиях
- ♦ Независимый оценщик Агентства по управлению университетскими и исследовательскими грантами правительства Каталонии, а также Агентства по обеспечению конфиденциальности инноваций Испании (ACIE)
- ♦ Национальная премия за степень бакалавра в области фармацевтики
- ♦ Доктор наук в области фармацевтики
- ♦ Член: Европейского агентства по лекарственным средствам, Редакционного совета журнала "Фитотерапия", Ars Farmacéutica, Фармацевтического общества Латинского средиземноморского региона, Испанского общества фармакологии, Организации иbero-американских фармацевтов (OFIL), Испанского общества фитотерапии (SEFIT), Испанской ассоциации по изучению менопаузы (AEEM) и Рабочей группы по фитотерапии AEEM

#### Д-р Родилья Алама, Висенте

- ♦ Специалист в области биологии
- ♦ Научный сотрудник постдокторантуры в Абердинском университете, Шотландия
- ♦ Преподаватель, сотрудник Медицинского центра Rizam; Лечебно-диагностический центр Virgin Health - Манила, Филиппины
- ♦ Старший преподаватель кафедры фармацевтики факультета наук о здоровье Университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Доктор биологических наук

#### Д-р Ортега Эрнандес-Агера, Мария Тереза

- ♦ Специалист в области фармакологии, фармакогнозии и ботаники
- ♦ Научный сотрудник
- ♦ Вице-президент Центра исследований в области фитотерапии (Infito)
- ♦ Автор 79 научных публикаций
- ♦ Автор книги "Применение новых технологий в практическом преподавании фармакологии"
- ♦ Научный руководитель по защите докторских диссертаций
- ♦ Докладчик и участник различных конгрессов и научных мероприятий, таких как конгресс по фитотерапии при заболеваниях дыхательной системы
- ♦ Старший преподаватель кафедры фармакологии фармацевтического факультета университета Комплутенсе в Мадриде
- ♦ Доктор фармацевтических наук. Мадридский университет Комплутенсе
- ♦ Член: Исследовательских групп фармакологии натуральных продуктов, Фармацевтического общества Латинского Средиземноморья, Испанского общества фармакогнозии, Испанского общества фитотерапии (SEFIT) и Научного комитета Испанского агентства по безопасности пищевых продуктов и питанию (AESAN)

#### Д-р Санчес Тевенет, Паула

- ♦ Координатор проекта RH CEU Кастильон
- ♦ Отвечает за совместную деятельность Регионального центра научных исследований и разработок
- ♦ Старший научный сотрудник группы *Spin Off* университета Хауме I
- ♦ Заместитель декана факультета наук о здоровье в Кастильонском отделении университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Старший преподаватель кафедры биомедицины факультета наук о здоровье университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Доктор биохимических наук Национального университета Патагонии Сан-Хуан Боско
- ♦ Степень магистра в области паразитологии и тропических болезней в университете Валенсии
- ♦ Степень магистра в области биоэтики Католический университет Валенсии

**Д-р Пучоль Энгиданос, Сантьяго Висенте**

- ♦ Фармацевт, курс профессиональной подготовки в области ортопедии
- ♦ Старший провизор аптеки
- ♦ Сотрудник лаборатории идентификации Испанской службы лекарственных растений и грибов в Ботаническом саду Валенсии
- ♦ Соавтор ряда публикаций
- ♦ Доктор фармацевтических наук (диплом с отличием)
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики
- ♦ Специалист в области ортопедии в университете Валенсии
- ♦ Степень магистра в области фармацевтической помощи и медицинской фармацевтики в Университете Карденаль Эррера в Валенсии
- ♦ Диплом в области общественного здоровья и здравоохранения Валенсийской школы изучения здравоохранения при Министерстве здравоохранения правительства Валенсии (EVES)
- ♦ Член: Испанского общества общественных фармацевтов (SEFAC), Испанского общества фитотерапии (SEFIT) и Pharmaceutical Care

**Г-жа Техерина Тебе, Ева**

- ♦ Старший консультант в Ardena Consult SL
- ♦ Степень бакалавра в области биологии
- ♦ Степень магистра в области лекарственных растений и фитотерапии
- ♦ Последипломное образование в области ароматических веществ
- ♦ Член общества фитотерапии Испании

**Д-р Сориано Гуаринос, Пилар**

- ♦ Научный сотрудник Банка генетической плазмы Ботанического сада Университета Валенсии
- ♦ Старший преподаватель кафедры ботаники фармацевтического факультета Университета Валенсии
- ♦ Научный сотрудник Каванильского института биоразнообразия и эволюционной биологии
- ♦ Доктор фармацевтических наук
- ♦ Автор десятков научных статей, относящихся к области ботаники

**Доктор Риос Каньявате, Хосе Луис**

- ♦ Специалист в области фармакогнозии и фитотерапии
- ♦ Старший научный сотрудник в 9 национальных исследовательских проектах
- ♦ Преподаватель фармакологии фармацевтического факультета Университета Валенсии
- ♦ Автор нескольких книг по фитотерапии и одной по растительной диетологии
- ♦ Автор десятков глав в научных и учебно-методических книгах
- ♦ Автор сотен статей в международных научных журналах и 11 статей в национальных журналах
- ♦ Редактор 5 книг и 2 международных научных журналов
- ♦ Выступал на более чем 150 международных и национальных конференциях и мероприятиях
- ♦ Руководитель 4 докторских диссертаций
- ♦ Доктор фармацевтических наук Университета Валенсии
- ♦ Степень бакалавра в области фармацевтики Университета Гранады
- ♦ Член: Научно-консультативного комитета центра исследований в области фитотерапии (INFITO), Испанского общества фитотерапии (SEFIT), American Society of Pharmacognosy (ASP), Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung (GA), American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics (ASPET), Испанского общества фармакологии (SEF) и Общества фармацевтики Средиземноморского региона (SFML)

**Д-р Вильяграса Себастьян, Виктория**

- ♦ Заведующая кафедрой DeCo MICOF-CEU UCH (изучение когнитивных нарушений)
- ♦ Старший преподаватель кафедры фармацевтики факультета наук о здоровье университета CEU Карденаль Эррера
- ♦ Доктор фармацевтических наук университета Валенсии
- ♦ Соавтор Справочника по фармакологии: руководство по рациональному использованию лекарственных средств
- ♦ Член Комитета по оценке ветеринарных лекарственных средств Испанского агентства по лекарственным средствам и продуктам здравоохранения

# 05

## Структура и содержание

Специалист, обучающийся по данной университетской программе, получает в свое распоряжение библиотеку учебных ресурсов и учебный план, разделенный на 10 модулей, которые приблизят его/ее к самой современной и актуальной информации в мире прикладной фитотерапии. Кроме того, благодаря системе *Relearning*, используемой TECH во всех своих программах, вы сможете продвигаться гораздо более естественным образом, изучая материалы, которые позволят вам углубиться в фитотерапию, применяемую при нарушениях иммунной системы, терапевтические пределы ароматерапии или взаимосвязь между фитотерапией и патологиями опорно-двигательного аппарата.





“

*Система Relearning позволит вам быстро освоить содержание этой программы и даже сократить длительные часы обучения”*

### Модуль 1. Фитотерапия и растительные препараты

- 1.1. Фитотерапия: Определение и сфера применения
- 1.2. Регулирование европейского рынка лекарственных растительных препаратов: правовые нормы и области применения
- 1.3. Современная классификация групп растений
- 1.4. Номенклатура и обозначение видов в фитотерапии
- 1.5. Выращивание, сбор, переработка и хранение лекарственных растений
- 1.6. Структура растений
- 1.7. Растительные препараты: Влияние признания лекарственных средств на качество фитотерапевтической продукции

### Модуль 2. Действующие вещества растений, лекарственные формы и галеновые препараты

- 2.1. Действующие вещества: основные группы и свойства, как база, обосновывающая применение фитотерапии
- 2.2. Сульфацианогенетические углеводы, липиды, протиды и гетерозиды и их терапевтическое применение
- 2.3. Простые фенолы, кумарины и лигнаны и их терапевтическое применение
- 2.4. Флавоноиды и их терапевтическое применение
- 2.5. Танины и хиноны и их применение
- 2.6. Изопреноиды, сапонины и кардиотонические гетерозиды и их применение
- 2.7. Смолы и их применение
- 2.8. Алкалоиды и их применение
- 2.9. Создание магистральных рецептур в фитотерапии
- 2.10. Другие фармацевтические формы в фитотерапии
- 2.11. Стандарты надлежащей производственной практики для растительных лекарственных средств

### Модуль 3. Токсичность лекарственных растений и группы риска в фитотерапии

- 3.1. Токсичность лекарственных растений
- 3.2. Безопасность и взаимодействие лекарственных растений
- 3.3. Фитотерапия при беременности и грудном вскармливании
- 3.4. Фитотерапия в педиатрии
- 3.5. Фитотерапия в гериатрии

### Модуль 4. Фитотерапия при заболеваниях нервной системы

- 4.1. Фитотерапия в лечении тревоги и расстройств сна (I)
- 4.2. Фитотерапия в лечении тревоги и расстройств сна (II)
- 4.3. Фитотерапия в лечении стресса и астении
- 4.4. Фитотерапия для лечения депрессии
- 4.5. Фитотерапия в лечении головных болей
- 4.6. Фитотерапия для пациентов с когнитивными расстройствами

### Модуль 5. Фитотерапия при эндокринных, метаболических и пищеварительных расстройствах

- 5.1. Фитотерапия в лечении ожирения и избыточного веса (I)
- 5.2. Фитотерапия в лечении ожирения и избыточного веса (II)
- 5.3. Лекарственные растения, стимулирующие аппетит
- 5.4. Фитотерапия и диабет
- 5.5. Фитотерапия в лечении диспепсии
- 5.6. Фитотерапия для лечения метеоризма. Ветрогонные лекарственные растения
- 5.7. Фитотерапия для лечения гастрита и язвы
- 5.8. Фитотерапия при заболеваниях печени и дисфункциях желчевыводящих путей
- 5.9. Фитотерапия для лечения диареи
- 5.10. Фитотерапия для лечения запоров
- 5.11. Фитотерапия в лечении тошноты и рвоты
- 5.12. Фитотерапия у пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника

### Модуль 6. Фитотерапия при нарушениях опорно-двигательного аппарата

- 6.1. Фитотерапия при заболеваниях, влияющих на опорно-двигательный аппарат: Введение
- 6.2. Фитотерапия при заболеваниях, влияющих на опорно-двигательный аппарат: Виды растений с анальгетическим и/или противовоспалительным действием при пероральном применении
- 6.3. Фитотерапия при заболеваниях, влияющих на опорно-двигательный аппарат: виды растений с обезболивающим и/или противовоспалительным действием при местном применении
- 6.4. Фитотерапия в лечении ревматизма
- 6.5. Фитотерапия в лечении подагры: урикозурические растения
- 6.7. Фитотерапия в лечении саркопении
- 6.8. Реминерализующие лекарственные растения

### Модуль 7. Фитотерапия при сердечно-сосудистых и респираторных заболеваниях

- 7.1. Польза фитотерапии в лечении сердечной недостаточности
- 7.2. Фитотерапия в лечении артериальной гипертензии
- 7.3. Фитотерапия в лечении гиперлипидемий, связанных с сердечно-сосудистыми заболеваниями
- 7.4. Фитотерапия при заболеваниях венозной недостаточности
- 7.5. Фитотерапия при респираторных инфекциях
- 7.6. Фитотерапия в лечении кашля
- 7.7. Лечение астмы с помощью действующих веществ растительного происхождения. Спазмолитические средства
- 7.8. Фитотерапия и растительные действующие вещества в лечении рака легких

### Модуль 8. Фитотерапия при гинекологических заболеваниях и заболеваниях мочевыделительной системы

- 8.1. Фитотерапия в лечении мочевых инфекций
- 8.2. Фитотерапия в лечении задержки жидкости
- 8.3. Фитотерапия в лечении мочекаменной болезни
- 8.4. Фитотерапия у пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы
- 8.5. Фитотерапия для женщин с предменструальным синдромом
- 8.6. Фитотерапия для лечения климактерических симптомов
- 8.7. Фитотерапия для лечения нарушений влагалищных выделений

### Модуль 9. Фитотерапия в дерматологии

- 9.1. Фитотерапия при инфекционных заболеваниях кожи
- 9.2. Фитотерапия при аллергических заболеваниях кожи
- 9.3. Косметика и фитотерапия
- 9.4. Фитотерапия при аутоиммунных заболеваниях кожи: витилиго и псориазе

### Модуль 10. Другие области применения фитотерапии:

Иммуномодулирующая фитотерапия, фитотерапия патологий органов чувств, фитотерапия паразитарных заболеваний и ароматерапия

- 10.1. Ароматерапия
- 10.2. Иммуностимулирующие и иммунодепрессивные растения
- 10.3. Фитотерапия при заболеваниях глаз
- 10.4. Фитотерапия при отологических заболеваниях
- 10.5. Противоглистные лекарственные растения
- 10.6. Фитотерапия для лечения других паразитарных инфекций
- 10.7. Грибы для медицинских целей



*Это 100% онлайн программа, которая даст вам возможность быть в курсе последних событий в области фитотерапии, применяемой к пациентам с проблемами опорно-двигательного аппарата"*

06

# 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**.





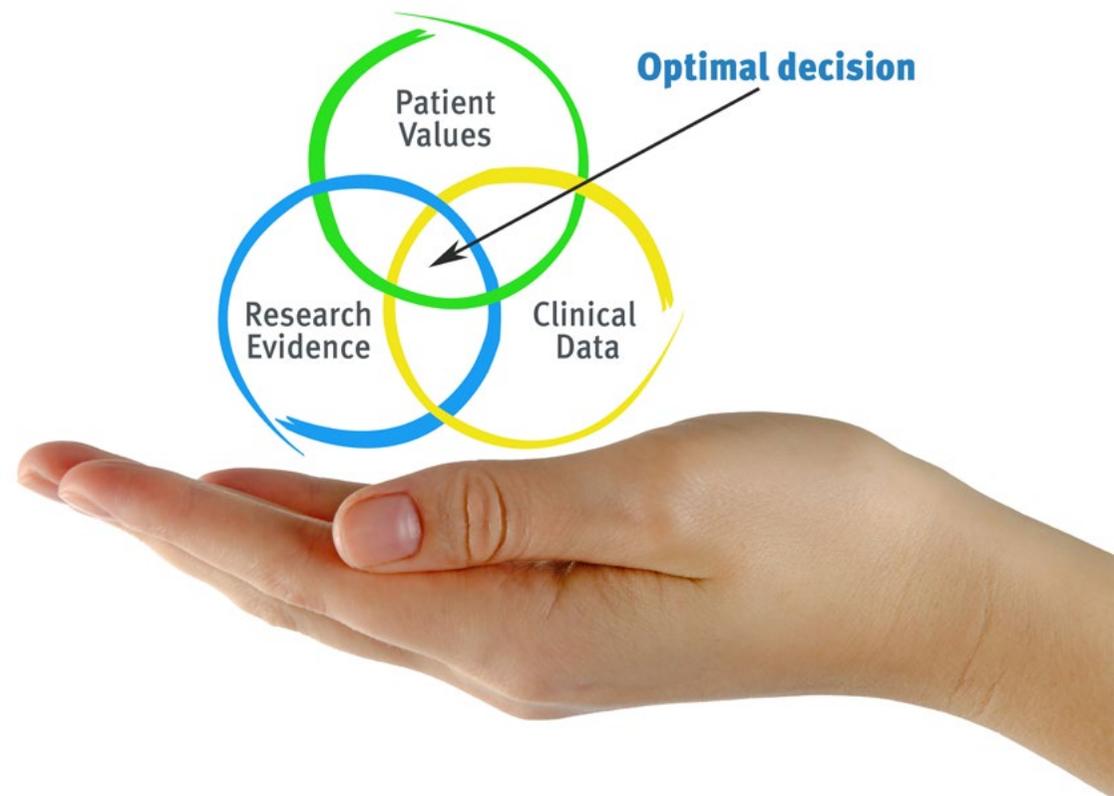
“

*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 исследование, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Физиотерапевты/кинезиологи 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 ситуации, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной врачебной практике в области физиотерапии.

“

*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:**

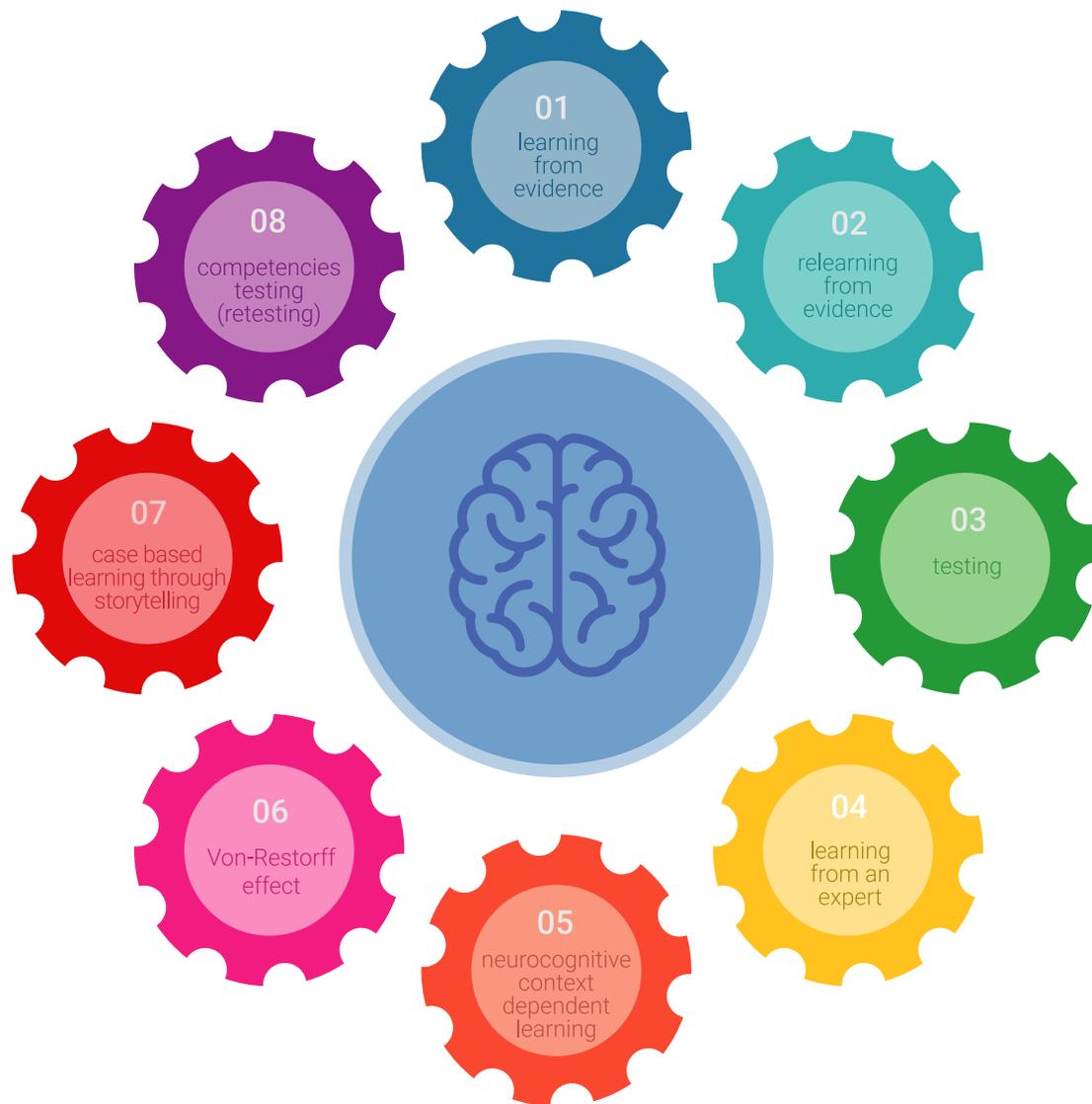
1. Физиотерапевты/кинезиологи, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет физиотерапевту/кинезиологу 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*.



*Физиотерапевт/кинезиолог учится 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, методика *Relearning* сумела 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 65 000 физиотерапевтов/кинезиологов по всем клиническим специальностям, независимо от нагрузки в мануальной терапии. 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 курса, 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 физиотерапии на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям в области физиотерапии/кинезиологии. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



#### Интерактивные конспекты

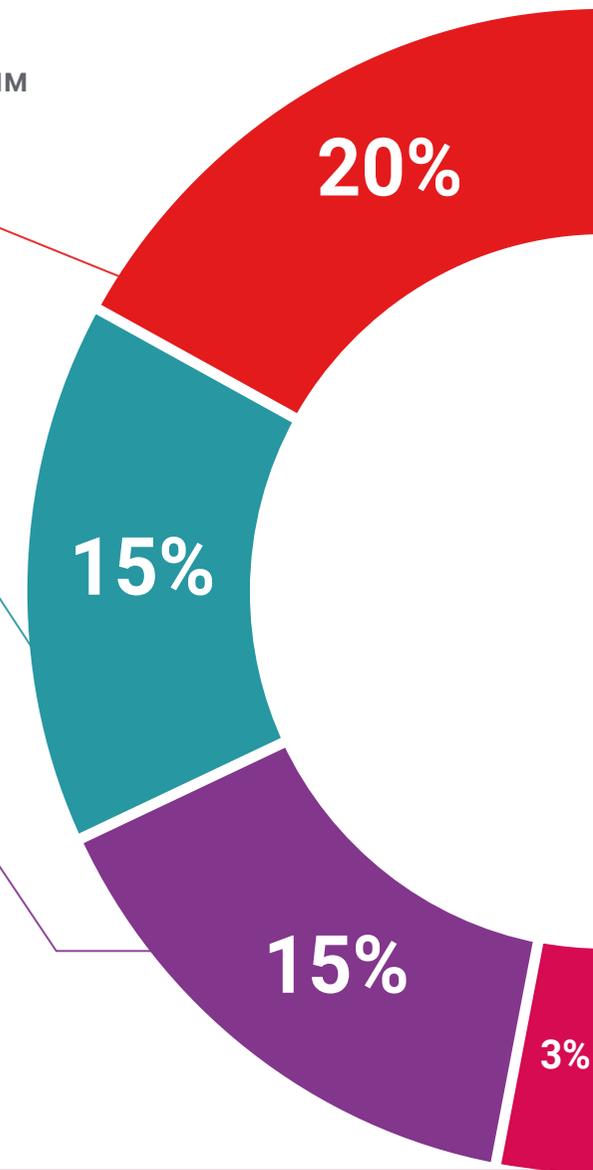
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

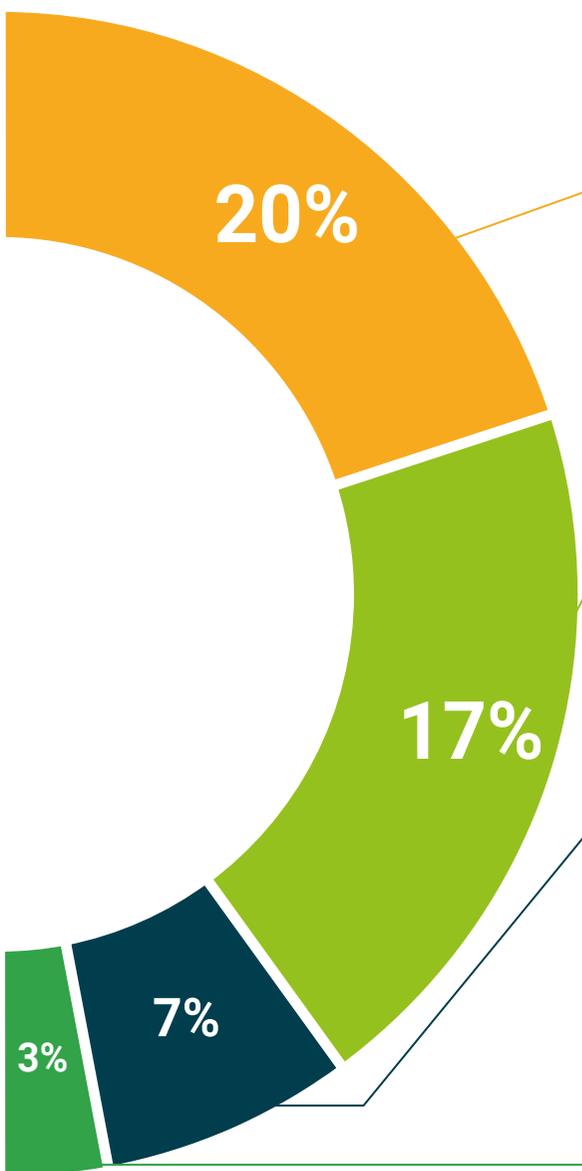
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Майкрософт как "Европейская история успеха".



#### 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 экспертного наблюдения третьей стороны. 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 Достижения в прикладной фитотерапии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома об окончании Специализированной магистратуры, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



““

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

Данная **Специализированная магистратура в области Достижения в прикладной фитотерапии** 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 Достижения в прикладной фитотерапии**

Количество учебных часов: **1500 часов**



\*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

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

## Специализированная магистратура

Достижения в прикладной  
фитотерапии

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 12 месяцев
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Режим обучения: 16ч./неделя
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

# Специализированная магистратура

Достижения в прикладной  
фитотерапии

