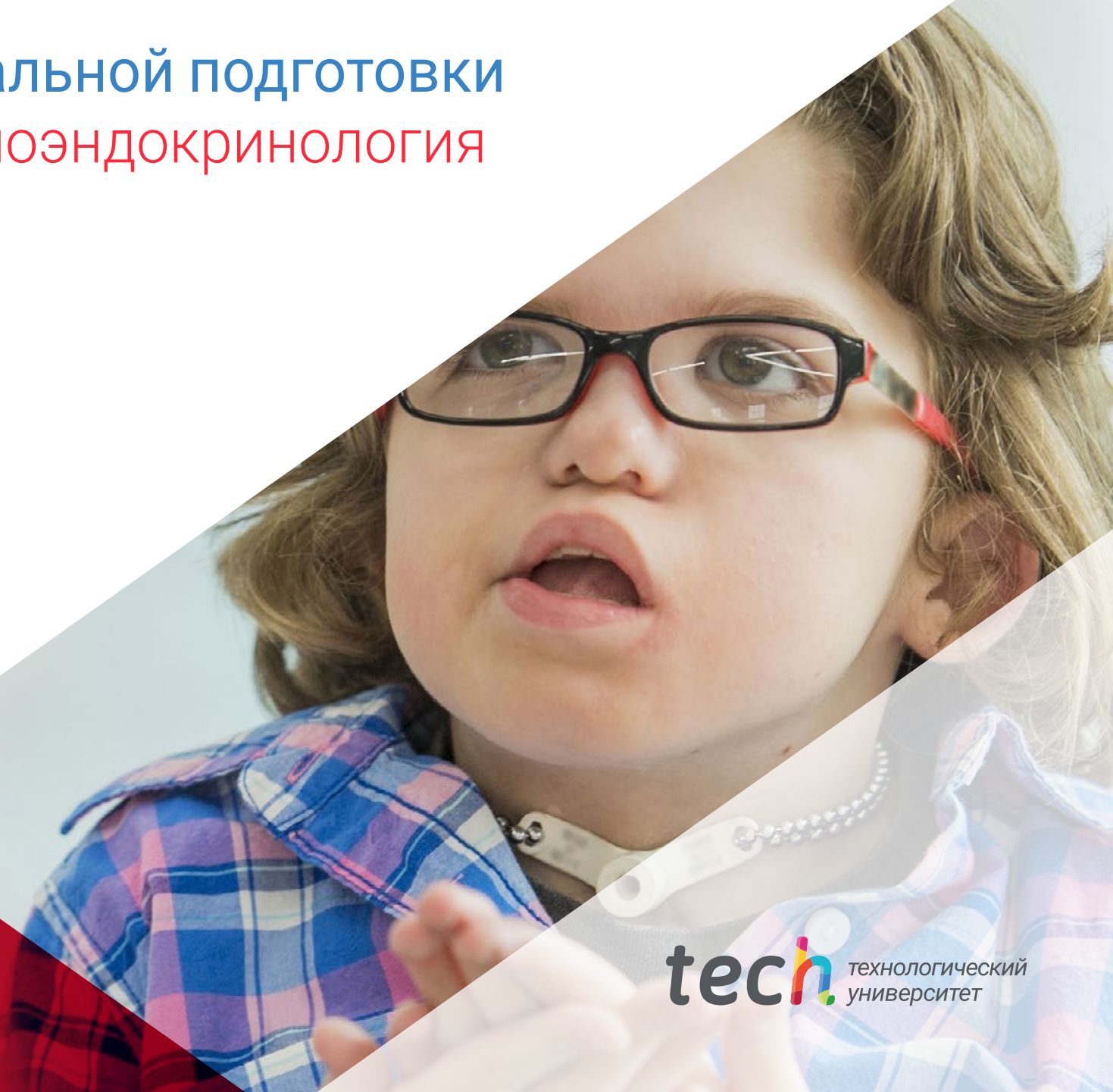


Курс профессиональной подготовки
Психонейроиммуноэндокринология





Курс профессиональной подготовки

Психонейроиммуноэндокринология

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

Веб-доступ: www.techtute.com/ru/education/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-psychoneuroimmunoendocrinology

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Структура и содержание

стр. 12

04

Методология

стр. 16

05

Квалификация

стр. 24

01

Презентация

Связь между эмоциями и их влиянием на иммунную систему была изучена учеными, которые обнаружили эту связь между психическим и физическим здоровьем. Это, в свою очередь, позволяет разрабатывать эффективные стратегии для людей с расстройствами. Управление социальными навыками — это процесс обучения, который приобретает в различных условиях, включая образование. Именно поэтому эта 100% онлайн-программа позволит специалисту в области преподавания войти в область психонейроиммуноэндокринологии, что позволит ему лучше понимать функционирование мозга и нервной системы. Все это осуществляется командой профессионалов с большим опытом работы в этой области.





“

Вы сможете изучать продвинутую программу, совместимую с вашими профессиональными обязанностями. Развивайтесь в своем секторе благодаря TECH”

Научный прогресс привел к более глубокому пониманию того, как работает мозг, а также установил прямую связь между поведением, эмоциями и физическим благополучием человека. Правильное развитие в эмоциональной сфере в раннем возрасте благоприятно сказывается не только на социальных навыках на данном этапе жизни, но и во взрослой жизни, где можно найти людей с лучшим психическим и физическим здоровьем.

Данная программа в области психонейроиммуноэндокринологии, предлагаемая ТЕСН, предоставляет профессионалам в области преподавания исчерпывающий учебный план, разработанный специализированной командой преподавателей, который позволит им глубоко изучить эту дисциплину в течение 6 месяцев. Таким образом, студенты этой программы узнают об истоках нейропсихологии, основах нейроанатомии и принципах функциональной нейроанатомии, что приведет их к изучению различных областей мозга и его функционирования.

Получение передовых знаний возможно благодаря учебному плану, состоящему из дидактических материалов, в которых используются новейшие технологии, применяемые в академическом секторе. Итак, студентам предоставляются видеоконспекты, подробные видеоматериалы, интерактивные диаграммы, которые дополняются необходимой литературой и симуляцией реальных клинических кейсов. В ТЕСН также используется система *Relearning* во всех программах обучения. Эта методика, основанная на повторении содержания, позволяет студентам более естественно и гибко проходить программу.

Перед преподавателем стоит возможность получить образование исключительно в онлайн-режиме, что обеспечивает гибкость, поскольку нет необходимости присутствовать лично или посещать занятия с фиксированным расписанием. Вам понадобится только электронное устройство, с помощью которого вы сможете получить доступ ко всему учебному плану, находящемуся на виртуальной платформе. Это позволит вам входить в систему в любое время и в любом месте, распределяя учебную нагрузку в соответствии с вашими потребностями. Интенсивная квалификация, которая позволит вам сочетать ваши профессиональные и/или личные обязанности с реализацией преподавательской деятельности с использованием современных образовательных инструментов.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области психонейроиммуноэндокринологии** содержит самую полную и современную программу на рынке. Основными особенностями программы являются:

- ♦ Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области психологии и иммунологии
- ♦ Графическое, схематичное и исключительно практическое 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 лекции, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и индивидуальная аналитическая работа
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Университетская программа, которая поможет вам понять взаимосвязь между нервной системой и иммунной системой. Записывайтесь сейчас"

“

Легко, с вашего компьютера и в любое удобное для вас время, вы получите доступ к самому полному учебному плану по психонейроиммуноэндокринологии”

В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, признанные специалисты в ведущих компаниях и престижных университетах, 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 течение учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Знакомы ли вы с взаимосвязью между гипоталамусом и эндокринной системой? Узнайте об этом подробнее с помощью этой университетской программы.

TECH использует новейшие образовательные технологии для более динамичного и наглядного повышения вашей квалификации.



02

Цели

По окончании 450 учебных часов, составляющих данный Курс профессиональной подготовки, профессионал-преподаватель приобретет гораздо более широкие знания в области психонейроиммуноэндокринологии. Так, студенты освоят основные понятия нейробиологии, развитие центральной нервной системы, эволюционный процесс этой системы и основы функциональной нейроанатомии. Преподавательский состав будет сопровождать студентов в течение этого периода, чтобы они могли достичь своих целей по продвижению в своей сфере деятельности.





“

Развивайтесь профессионально, получив квалификацию, которая познакомит вас с основами нейробиологии”



Общие цели

- Подробно ознакомиться с последними достижениями, связанными с достижениями в области психонейроиммуноэндокринологии
- Специализированно изучать нейropsychологию и ключевые подходы к ее пониманию
- Развивать широкие и всесторонние знания по функциональной нейроанатомии

“

Запишитесь сейчас на Курс профессиональной подготовки, в котором вы сможете углубленно изучить различные зоны мозга и как они работают”





Конкретные цели

Модуль 1. Введение в нейропсихологию

- ♦ Ознакомиться с зарождением нейропсихологии и ее первыми исследованиями
- ♦ Узнать и изучать основы нейробиологии
- ♦ Понимать и контекстуализировать основы развития центральной нервной системы

Модуль 2. Принципы нейроанатомии

- ♦ Ознакомиться с происхождением и эволюционным процессом нервной системы
- ♦ Получить представление о формировании нервной системы
- ♦ Ознакомиться с базовыми основами нейроанатомии

Модуль 3. Функциональная нейроанатомия

- ♦ Знать и понимать основы функциональной нейроанатомии
- ♦ Различать различные области мозга и их функционирование



03

Структура и содержание

В данном Курсе профессиональной подготовки TECH предоставляет учебный план, разработанный командой преподавателей, специализирующихся в области клинической нейропсихологии. Учебный план, к которому вы будете иметь полный доступ с самого начала программы и который состоит из 3 дифференцированных модулей с междисциплинарным подходом, что позволит вам получить обширные знания о нейропсихологии, принципах нейроанатомии и функциональной нейроанатомии. И все это в 100% онлайн-программе, доступ к которой вы будете иметь 24 часа в сутки со своего компьютера, планшета или мобильного телефона.

“ Академическая программа,
которая позволит вам лучше
понимать взаимосвязь
между мозгом и эмоциями”

Модуль 1. Введение в нейропсихологию

- 1.1. Введение в нейропсихологию
 - 1.1.1. Основы и истоки нейропсихологии
 - 1.1.2. Первые подходы к изучению дисциплины
- 1.2. Первые подходы к изучению нейропсихологии
 - 1.2.1. Первые работы в области нейропсихологии
 - 1.2.2. Авторы и самые известные работы
- 1.3. Онтогенез и филогенез ЦНС
 - 1.3.1. Концепция онтогенеза и филогенеза
 - 1.3.2. Онтогенез и филогенез в ЦНС
- 1.4. Клеточная и молекулярная нейробиология
 - 1.4.1. Введение в нейробиологию
 - 1.4.2. Клеточная и молекулярная нейробиология
- 1.5. Системная нейробиология
 - 1.5.1. Концепция системы
 - 1.5.2. Структуры и развитие
- 1.6. Эмбриология нервной системы
 - 1.6.1. Принципы эмбриологии нервной системы
 - 1.6.2. Этапы в эмбриологии нервной системы
- 1.7. Введение в структурную анатомию ЦНС
 - 1.7.1. Введение в структурную анатомию
 - 1.7.2. Структурное развитие
- 1.8. Введение в функциональную анатомию
 - 1.8.1. Что такое функциональная анатомия?
 - 1.8.2. Наиболее важные функции
- 1.9. Методы нейровизуализации
 - 1.9.1. Концепция нейровизуализации
 - 1.9.2. Наиболее часто используемые техники
 - 1.9.3. Преимущества и недостатки

Модуль 2. Принципы нейроанатомии

- 2.1. Формирование нервной системы
 - 2.1.1. Анатомическая и функциональная организация нервной системы
 - 2.1.2. Нейроны
 - 2.1.3. Глиальные клетки
 - 2.1.4. Центральная нервная система: головной и спинной мозг
 - 2.1.5. Основные структуры:
 - 2.1.5.1. Передняя часть головного мозга
 - 2.1.5.2. Средний мозг
 - 2.1.5.3. Ромбовидный мозг
- 2.2. Формирование нервной системы II
 - 2.2.1. Периферическая нервная система
 - 2.2.1.1. Соматическая система
 - 2.2.1.2. Вегетативная нервная система
 - 2.2.1.3. Белое вещество
 - 2.2.1.4. Серое вещество
 - 2.2.1.5. Менинги
 - 2.2.1.6. Цереброспинальная жидкость
- 2.3. Нейрон и его строение
 - 2.3.1. Ознакомление с устройством нейрона и принципами его работы
 - 2.3.2. Нейрон и его строение
- 2.4. Электрические и химические синапсы
 - 2.4.1. Что такое синапс?
 - 2.4.2. Электрические синапсы
 - 2.4.3. Химические синапсы
- 2.5. Нейротрансмиттеры
 - 2.5.1. Что такое нейротрансмиттер?
 - 2.5.2. Типы нейротрансмиттеров и принцип их работы
- 2.6. Нейроэндокринология (взаимосвязь гипоталамуса и эндокринной системы)
 - 2.6.1. Введение в нейроэндокринологию
 - 2.6.2. Основа нейроэндокринологического функционирования

- 2.7. Нейроиммунология (взаимосвязь нервной системы и иммунной системы)
 - 2.7.1. Введение в нейроиммунологию
 - 2.7.2. Основа и фундамент нейроиммунологии
- 2.8. Нервная система в детском и подростковом возрасте
 - 2.8.1. Развитие нервной системы
 - 2.8.2. Основа и характеристики
- 2.9. Нервная система в зрелом возрасте
 - 2.9.1. Основы и характеристики нервной системы
- 2.10. Нервная система в пожилом возрасте
 - 2.10.1. Основы и характеристики нервной системы в пожилом возрасте
 - 2.10.2. Основные сопутствующие проблемы

Модуль 3. Функциональная нейроанатомия

- 3.1. Лобная доля
 - 3.1.1. Введение в понятие лобной доли
 - 3.1.2. Основные характеристики
 - 3.1.3. Ее функция
- 3.2. Нейропсихология дорсолатеральной префронтальной коры головного мозга
 - 3.2.1. Введение в понятие дорсолатеральной префронтальной коры головного мозга
 - 3.2.2. Основные характеристики
 - 3.2.3. Ее функция
- 3.3. Нейропсихология орбитофронтальной коры головного мозга
 - 3.3.1. Введение в понятие орбитофронтальной коры головного мозга
 - 3.3.2. Основные характеристики
 - 3.3.3. Ее функция
- 3.4. Нейропсихология медиальной префронтальной коры головного мозга
 - 3.4.1. Введение в понятие дорсолатеральной префронтальной коры головного мозга
 - 3.4.2. Основные характеристики
 - 3.4.3. Ее функция

- 3.5. Моторная кора
 - 3.5.1. Введение в понятие моторной коры головного мозга
 - 3.5.2. Основные характеристики
 - 3.5.3. Ее функция
- 3.6. Височная доля
 - 3.6.1. Введение в понятие коры височной доли
 - 3.6.2. Основные характеристики
 - 3.6.3. Ее функция
- 3.7. Теменная доля
 - 3.7.1. Введение в понятие коры теменной доли головного мозга
 - 3.7.2. Основные характеристики
 - 3.7.3. Ее функция
- 3.8. Затылочная доля
 - 3.8.1. Введение в понятие коры затылочной доли
 - 3.8.2. Основные характеристики
 - 3.8.3. Ее функция
- 3.9. Асимметрия головного мозга
 - 3.9.1. Концепция асимметрии мозга
 - 3.9.2. Характеристики и работа



Вы станете экспертом в области психонейроиммуноэндокринологии благодаря программе, которую будет удобно изучать"

04

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 Образовательной Школе ТЕСН мы используем метод кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных случаев, основанных на реальных ситуациях, в которых вы должны будете проводить исследования, устанавливать гипотезы и, наконец, разрешать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода.

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



Это техника, которая развивает критическое мышление и готовит педагога к принятию решений, защите аргументов и противопоставлению мнений.

“

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. Педагоги, 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 педагогу лучше интегрировать полученные знания в повседневную практику.
3. Усвоение идей и концепций происходит легче и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальной педагогической практике.
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*.



Педагог будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированной учебной среде. 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 85 000 педагогов по всем 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 специалистами-педагогами, специально для студентов этой университетской программы, 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 в области образования на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим техникам, достижениям в области образования, к передовым медицинским технологиям в области образования. Все это от первого лица, с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано для лучшего усвоения и понимания. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



Интерактивные конспекты

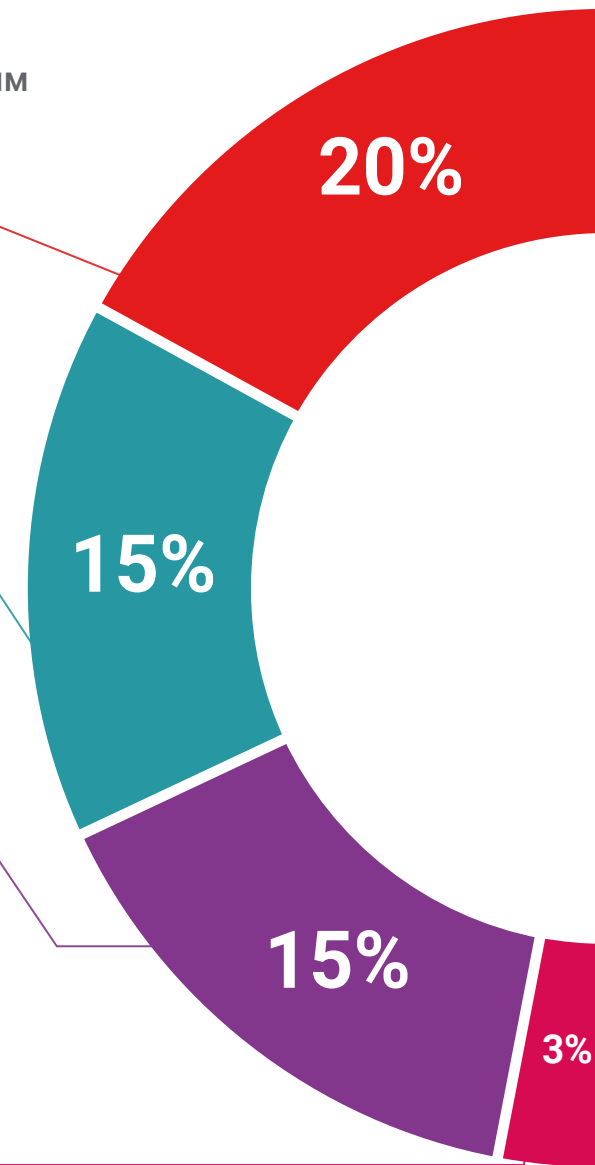
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

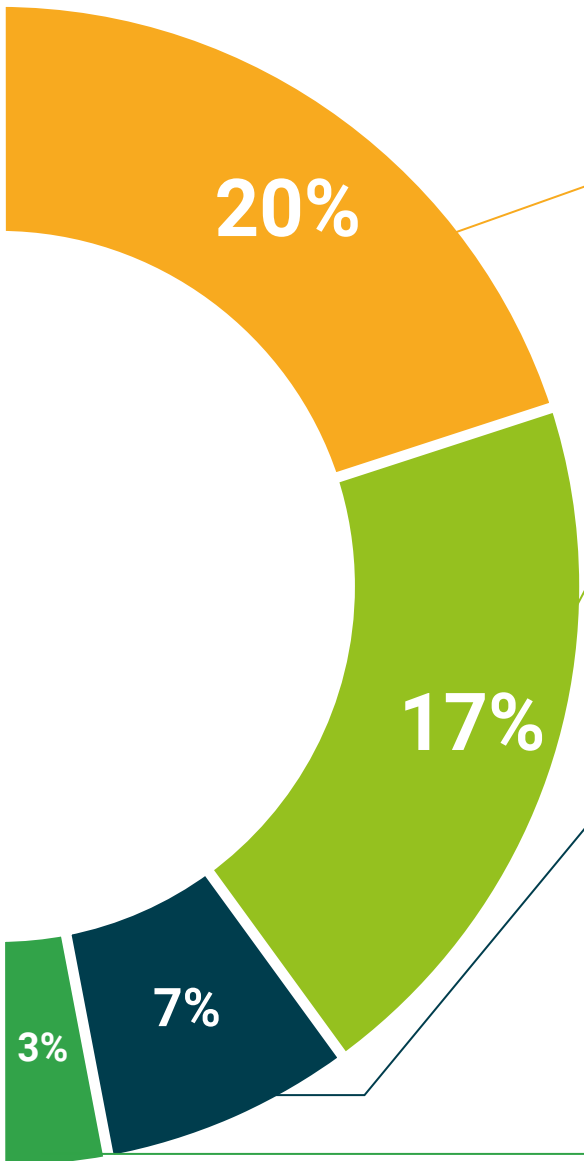
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

Эффективное обучение обязательно должно быть контекстным. Поэтому мы представим вам реальные кейсы, в которых эксперт проведет вас от оказания первичного осмотра до разработки схемы лечения: понятный и прямой способ достичь наивысшей степени понимания материала.



Тестирование и повторное тестирование

На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленных целей.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе 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 сокращенных руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



05

Квалификация

Курс профессиональной подготовки в области Психонейроиммуноэндокринология гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Курс профессиональной подготовки в области Психонейроиммуноэндокринология** содержит самую полную и современную программу на рынке.

После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Курса профессиональной подготовки**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Курсе профессиональной подготовки, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Курс профессиональной подготовки в области Психонейроиммуноэндокринология**
Количество учебных часов: **450 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 Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Психонейроиммуноэндокринология

Развитие Институты

Виртуальный класс

tech технологический университет

Курс профессиональной подготовки

Психонейроиммуноэндокринология

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

Курс профессиональной подготовки Психонейроиммуноэндокринология

