

Университетский курс Показания и противопоказания ГБОТ

Одобрено NBA





Университетский курс Показания и противопоказания ГБОТ

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

Веб-доступ: www.techtitute.com/ru/sports-science/postgraduate-certificate/indications-contraindications-regulator-module

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 18

05

Методология

стр. 22

06

Квалификация

стр. 30

01

Презентация

Глубокое понимание показаний и противопоказаний к применению ГБОТ является ключом к достижению положительного терапевтического эффекта. Таким образом, чтобы действовать уверенно, необходимо также знать конкретные показания и противопоказания к ее применению. Данная комплексная программа дает возможность достичь всего этого за несколько недель интенсивного обучения.





“

*Сборник знаний и навыков,
созданный специально для
спортивной медицины и ГБОТ”*

Данная программа позволит студенту подробно ознакомиться с утвержденными показаниями к применению данной методики и уметь применять концепции физиологического воздействия ГБОТ при различных патологиях. Кроме того, специалист получит соответствующие навыки и сможет выполнять показания в различных клинических случаях, оценивать противопоказания и принимать решения относительно различных побочных явлений, которые могут возникнуть во время лечения.

Эта программа включает практические и интерактивные занятия, подтверждает знания об официально утвержденных показаниях, показаниях *Off Label* и потенциальных показаниях, которые необходимо изучить, в соответствии с терапевтическими преимуществами ГБОТ. Таким образом, программа делает особый акцент на противопоказаниях к ГБОТ и побочных явлениях ее применения, а также представляет работы по обеспечению безопасности ГБОТ.

Также представлены клинические случаи, привнесенные в курс из опыта различных специалистов и преподавателей этой программы. Благодаря интерактивному решению интеграция содержания позволяет специалисту, прошедшему программу, углубить или подтвердить некоторые концепции и разработать ожидаемые или проверенные приложения в рамках своей специальности и профессиональной практики.

Данный **Университетский курс в области показаний и противопоказаний ГБОТ** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разработка практических кейсов, представленных экспертами в области гипербарической медицины
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Новости в области гипербарической медицины
- ♦ Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям в гипербарической медицине
- ♦ 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



Не упустите возможность
учиться в крупнейшем частном
онлайн-университете в мире"

“

Данный Университетский курс – лучшее вложение средств при выборе программы повышения квалификации по двум причинам: помимо обновления знаний в области показаний и противопоказаний - интегрированный модуль, вы получите диплом ТЕСН Технологического университета”

В преподавательский состав входят профессионалы в области гипербарической медицины, которые вносят свой опыт работы в эту область, а также признанные специалисты, принадлежащие к ведущим научным сообществам и престижным университетам.

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 направлена на проблемно-ориентированное обучение, с помощью которого специалист должен попытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие на протяжении всей академической программы. В этом специалисту будет помогать инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами с большим опытом в области показаний и противопоказаний ГБОТ.

Данный курс позволит вам изучить лучший дидактический материал в более легкой, контекстной, форме.

Данный курс в 100% формате онлайн позволит вам совмещать учебу с профессиональной деятельностью, повышая свои знания в этой области.

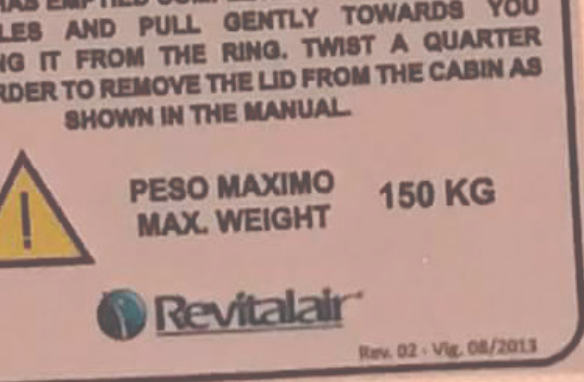


02

Цели

Университетский курс в области показаний и противопоказаний ГБОТ направлен на обучение основам, применению лечения гипербарической оксигенацией и представлению научных данных по различным специальностям в области здравоохранения.





“

Комплексный Университетский курс, который подготовит вас по всем терапевтическим аспектам, чтобы вы знали, как применять ГБОТ и достигать наилучших результатов”



Общие цели

- ♦ Распространять информацию о пользе лечения гипербарической оксигенацией в различных медицинских областях
- ♦ Обучить медицинских работников основам, механизму действия, показаниям, противопоказаниям и применению гипербарической оксигенации
- ♦ Распространять опубликованные исследования, а также рекомендации и показания различных научных сообществ, связанных с гипербарической медициной
- ♦ Поощрять признание потенциального применения гипербарической оксигенации в различных клинических ситуациях и преимуществ, которые могут быть достигнуты при лечении, а также понимание показаний и выявление противопоказаний





Конкретные цели

- ♦ Подготовить специалистов по показаниям к применению ГБОТ, подтвержденным различными обществами гипербарической медицины, и новым показаниям, основанным на физиологических терапевтических эффектах ГБОТ
- ♦ Описать побочные явления, ожидаемые от ГБОТ при различном лечебном давлении
- ♦ Представить противопоказания к ГБОТ
- ♦ Обсудить различные клинические случаи, основанные на интеграции проверенных приложений и потенциальных будущих применений ГБОТ

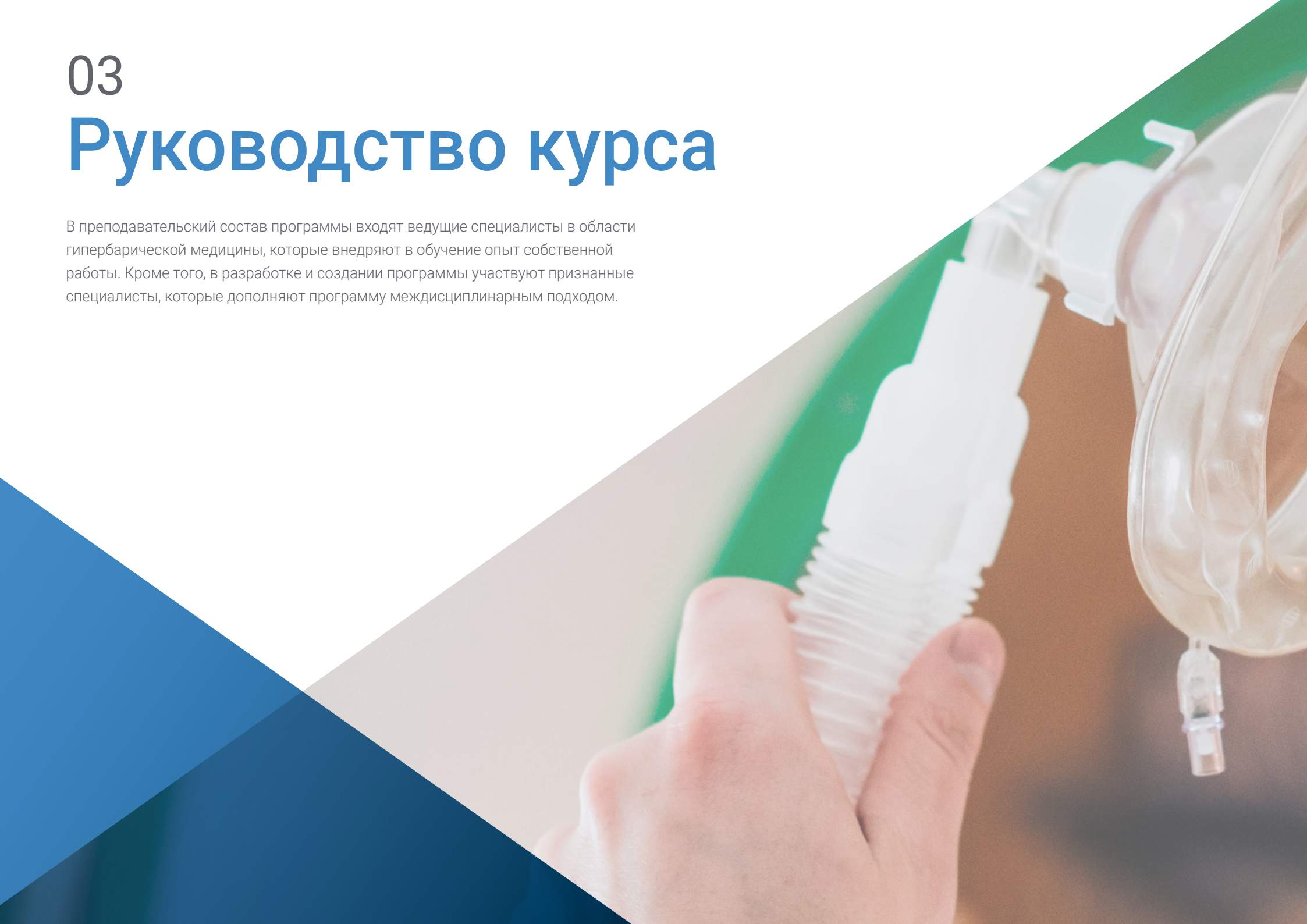
“

*Какова цель университета TESH?
Привести профессионалов к успеху
в их повседневной практике и
подтолкнуть их к позиционированию
себя как специалистов, имеющих
авторитет в отрасли”*

03

Руководство курса

В преподавательский состав программы входят ведущие специалисты в области гипербарической медицины, которые внедряют в обучение опыт собственной работы. Кроме того, в разработке и создании программы участвуют признанные специалисты, которые дополняют программу междисциплинарным подходом.



“

Мы собрали команду специалистов в области гипербарической медицины, которые помогут вам пройти обучение в этой сфере”

Приглашенный международный руководитель

Доктор Питер Линдхольм - выдающийся специалист в области **гипербарической медицины** и подхода к **патологии дыхательных путей**. Его исследования сосредоточены на **патофизиологии погружения в легкие**, изучая такие темы, как **гипоксия** и **потеря сознания**.

В частности, этот специалист глубоко проанализировал последствия медицинского состояния, известного как **Lungsqueeze**, которое часто встречается у дайверов. Среди его наиболее важных работ в этой области - подробный рассказ о том, как глоссофарингеальное дыхание может расширить емкость легких за пределы нормы. Кроме того, он описал первую серию случаев, связывающих глоссофарингеальную инсuffляцию с церебральной воздушной эмболией.

В то же время он впервые ввел термин **Tracheal Squeeze** в качестве альтернативы отеку легких у **дайверов** с кровотечением после глубоких погружений. С другой стороны, специалист показал, что физические упражнения и голодание перед погружением повышают риск потери сознания, подобно гипервентиляции. Таким образом, он разработал инновационный метод использования **магнитно-резонансной томографии** в диагностике легочной **эмболии**. Он также разработал новые методы измерения гипербарической кислородной терапии.

Д-р Линдхольм также является **заведующим кафедрой исследований** в области **гипербарической и водолазной медицины** на факультете **неотложной медицины** Калифорнийского университета в Сан-Диего, США. Кроме того, он несколько лет проработал в **университетской больнице Каролинска**. Там он занимал должность директора отделения **торакальной радиологии**. Он также имеет большой опыт в области **лучевой диагностики клинических изображений**, читал лекции по этой теме в престижном Каролинском институте в Швеции. Он также регулярно выступает на международных конференциях и имеет множество научных публикаций.



Д-р, Линдхольм, Питер

- ♦ Заведующий кафедрой водолазной и гипербарической медицины, Калифорнийский университет, Сан-Диего, США
- ♦ Директор отделения торакальной радиологии Каролинской университетской больницы
- ♦ Профессор физиологии и фармакологии, Каролинский институт, Швеция
- ♦ Рецензент международных научных журналов, таких как American Journal of Physiology и JAMA.
- ♦ Медицинская ординатура по радиологии в Каролинской университетской больнице
- ♦ Доктор наук и физиологии в Каролинском институте в Швеции

“

Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

Руководство



Д-р Каннелотто, Мариана

- ♦ Медицинский директор сети центров гипербарической медицины BioBarica Argentina
- ♦ Вице-президент Аргентинской ассоциации гипербарической медицины и исследований (AAMHEI)
- ♦ Специалист в области клинической медицины
- ♦ Специалист в области гипербарической медицины, факультет медицины

Соруководитель



Д-р Хорда Варгас, Лилиана

- ♦ Научный директор Аргентино-испанской ассоциации гипербарической медицины и исследований (AAMHEI и AEMHEI)
- ♦ Научный директор в BioBarica Clinical Research Международная сеть центров гипербарической медицины BioBarica
- ♦ Степень бакалавра в области биохимии. Национальный университет Кордобы, Аргентина
- ♦ Специалист в области микробиологии
- ♦ Руководитель отдела микробиологии CRAI Norte, Кукайба, Аргентина



Преподаватели

Д-р Эмилия Фрага, Пилар Мария

- ♦ Преподаватель FINES
- ♦ Помощник педагога ассоциации гипербарической медицины и исследований

Д-р Рамальо, Рубен Леонардо

- ♦ Магистр в области психонейроиммуноэндокринологии
- ♦ Врач в Biobarica Núñez y Larrea
- ♦ Директор комиссии медицинской клиники ААМНЕИ
- ♦ Специалист в области внутренней медицины. Ординатура по внутренней медицине, Больница Кордовы
- ♦ Хирург. Факультет медицинских наук Национальный университет Кордобы Аргентина
- ♦ Степень магистра в области психоиммунонейроэндокринологии Университет Фавалоро

Д-р Вердини, Фабрицио

- ♦ Институциональные отношения в ААМНЕИ
- ♦ Клинический врач
- ♦ Диплом в области управления государственным здравоохранением
- ♦ Магистр в области управления здравоохранением

04

Структура и содержание

Структура содержания была разработана лучшими специалистами в области гипербарической медицины, имеющими большой опыт и признанный авторитет в профессии, подкрепленный объемом рассмотренных, изученных и диагностированных случаев, а также обширными знаниями новых технологий, применяемых в сфере гипербарической медицины.



“

Данный Университетский курс в области показаний и противопоказаний ГБОТ содержит самую полную и современную научную программу на рынке”

Модуль 1. Показания и противопоказания - интегрированный модуль

- 1.1. Абсолютные и относительные противопоказания к ГБОТ
- 1.2. Неблагоприятные эффекты гипероксии
- 1.3. Нейрональная и легочная токсичность кислорода
- 1.4. Нейротоксичность/нейроэксцитабельность
- 1.5. Объективная и субъективная баротравма
- 1.6. Особый уход за пациентами, получающими ГБОТ при разном давлении
- 1.7. Показания по консенсусу Европейского комитета по гипербарической медицине
- 1.8. Новые медицинские применения. Показатели *Off Label* и Medicare
- 1.9. Лечение в центрах гипербарической медицины. ГБОТ в государственном и частном здравоохранении
- 1.10. Соотношение затрат и пользы от применения ГБОТ. Стоимость использования ГБОТ





“

Этот курс позволит вам комфортно проходить обучение, совмещая учебу с профессиональной и личной деятельностью”

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”

Исследование кейсов для контекстуализации всего содержания

Наша программа предлагает революционный метод развития навыков и знаний. Наша цель - укрепить компетенции в условиях меняющейся среды, конкуренции и высоких требований.

“

С TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов образования в университетах по всему миру”



Вы получите доступ к системе обучения, основанной на повторении, с естественным и прогрессивным обучением по всему учебному плану.



В ходе совместной деятельности и рассмотрения реальных кейсов студент научится разрешать сложные ситуации в реальной бизнес-среде.

Инновационный и отличный от других метод обучения

Эта программа TECH - интенсивная программа обучения, созданная с нуля, которая предлагает самые сложные задачи и решения в этой области на международном уровне. Благодаря этой методологии ускоряется личностный и профессиональный рост, делая решающий шаг на пути к успеху. Метод кейсов, составляющий основу данного содержания, обеспечивает следование самым современным экономическим, социальным и профессиональным реалиям.

“

Наша программа готовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере”

Кейс-метод является наиболее широко используемой системой обучения лучшими преподавателями в мире. Разработанный в 1912 году для того, чтобы студенты-юристы могли изучать право не только на основе теоретического содержания, метод кейсов заключается в том, что им представляются реальные сложные ситуации для принятия обоснованных решений и ценностных суждений о том, как их разрешить. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете.

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? Именно с этим вопросом мы сталкиваемся при использовании метода кейсов - метода обучения, ориентированного на действие. На протяжении всей программы студенты будут сталкиваться с многочисленными реальными случаями из жизни. Им придется интегрировать все свои знания, исследовать, аргументировать и защищать свои идеи и решения.

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*.

В 2019 году мы достигли лучших результатов обучения среди всех онлайн-университетов в мире.

В TECH вы будете учиться по передовой методике, разработанной для подготовки руководителей будущего. Этот метод, играющий ведущую роль в мировой педагогике, называется *Relearning*. Наш университет - единственный вуз, имеющий лицензию на использование этого успешного метода. В 2019 году нам удалось повысить общий уровень удовлетворенности наших студентов (качество преподавания, качество материалов, структура курса, цели...) по отношению к показателям лучшего онлайн-университета.





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. Благодаря этой методике более 650 000 выпускников университетов добились беспрецедентного успеха в таких разных областях, как биохимия, генетика, хирургия, международное право, управленческие навыки, спортивная наука, философия, право, инженерия, журналистика, история, финансовые рынки и инструменты. 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.

Согласно последним научным данным в области нейронауки, мы не только знаем, как организовать информацию, идеи, образы и воспоминания, но и знаем, что место и контекст, в котором мы что-то узнали, имеют фундаментальное значение для нашей способности запомнить это и сохранить в гиппокампе, чтобы удержать в долгосрочной памяти.

Таким образом, в рамках так называемого нейрокогнитивного контекстно-зависимого электронного обучения, различные элементы нашей программы связаны с контекстом, в котором участник развивает свою профессиональную практику.

В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебные материалы

Все дидактические материалы создаются преподавателями 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.



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.



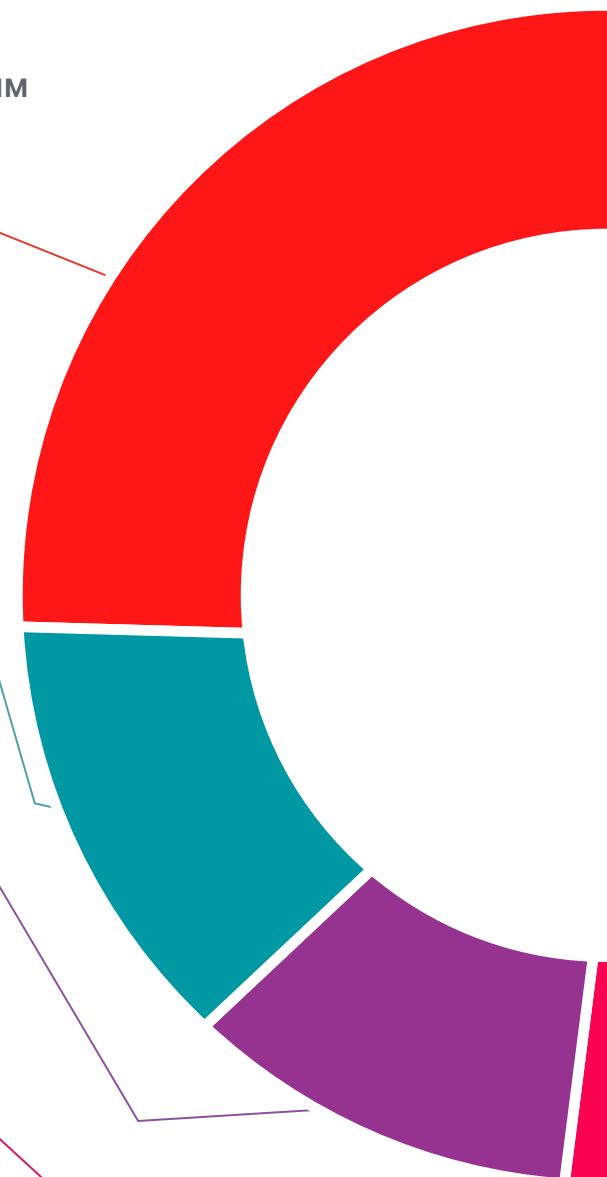
Практика навыков и компетенций

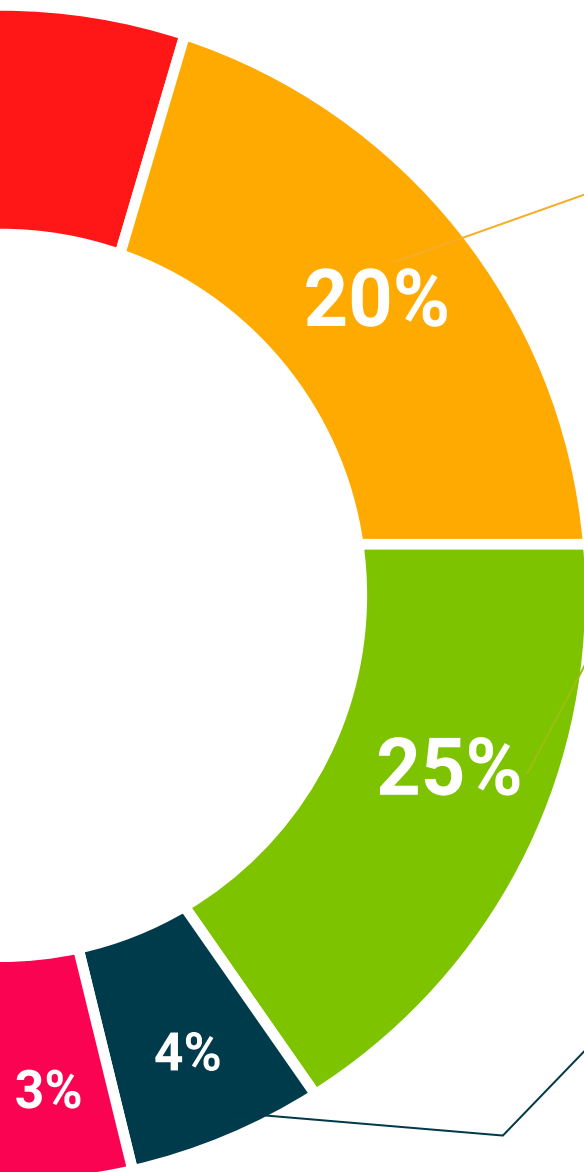
Студенты будут осуществлять деятельность по развитию конкретных компетенций и навыков в каждой предметной области. Практика и динамика приобретения и развития навыков и способностей, необходимых специалисту в рамках глобализации, в которой мы живем.



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.





Метод кейсов

Метод дополнится подборкой лучших кейсов, выбранных специально для этой ситуации. Кейсы представляются, анализируются и преподаются лучшими специалистами на международной арене.



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".



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.



06

Квалификация

Университетский курс в области Показания и противопоказания ГБОТ гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого TESH Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области Показания и противопоказания ГБОТ** содержит самую полную и современную программу на рынке.

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

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

Диплом: **Университетский курс в области Показания и противопоказания ГБОТ**
Количество учебных часов: **150 часов**

Одобрено NBA



*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 Институты

Знания Настоящее Качество

Веб обучение Институты

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический университет

Университетский курс

Показания и

противопоказания ГБОТ

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

Университетский курс

Показания и противопоказания ГБОТ

Одобрено NBA

