

Университетский курс Биостатистический анализ для нутригеномики





tech технологический
университет

Университетский курс Биостатистический анализ для нутригеномики

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/nutrition/postgraduate-certificate/biostatistical-analysis-nutritional-genomics

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 18

05

Методика обучения

стр. 22

06

Квалификация

стр. 32

01

Презентация

Достижения в понимании сложных взаимодействий между генетикой и питанием привели к гораздо более персонализированному подходу к лечению и благополучию пациентов с помощью питания. Этот прогресс идет рука об руку с совершенствованием лабораторных методов, статистического моделирования и используемых технологических инструментов. По этой причине TECH разработал эту 100% онлайн-программу, которая предоставляет студентам самую современную информацию о биостатистическом анализе, специализированном программном обеспечении и результатах использования статистики в этой области. Все это благодаря лучшим мультимедийным дидактическим материалам и обширной библиотеке педагогических ресурсов, доступных 24 часа в сутки с любого электронного устройства с подключением к Интернету.



““

*Данный Университетский курс
предоставит вам эксклюзивное
содержание, которое гарантирует
вам место среди лучших”*

Интеграция методов секвенирования нового поколения (NGS) позволила нам получить более полные и подробные геномные данные. В то же время эти разработки привели к совершенствованию методологии исследований и проведению адаптированных клинических анализов информации, накопленной в ходе их разработки. Прогресс, который привел к нутригеномике вызывает большой интерес у специалистов в области питания.

Улучшения в оценке эффектов лечения привели к индивидуализации лечения и снижению погрешности. В связи с этим биостатистический анализ стал очень важной областью. Именно поэтому TECH разработал этот 6-недельный Университетский курс, который дает студентам возможность полного обновления знаний за короткий период времени.

Для достижения этой цели это учебное заведение предлагает передовую программу, разработанную специалистами в этой области с большим опытом работы. Их опыт очевиден во всей этой учебной программе, которая содержит самую полную и новейшую информацию о передовых методах, используемых в этой области, специальном программном обеспечении и обоснованных решениях, которые можно принять благодаря правильной интерпретации данных.

Все это с богатым дидактическим материалом, состоящим из подробных видеоматериалов, кейс-стади и основных материалов для чтения, которые дают студентам полное обновление знаний в динамичной и интересной форме. Кроме того, благодаря методу Relearning, основанному на постоянном повторении ключевых понятий, студенты сократят время, необходимое для долгих часов изучения и запоминания. Вы сможете глубже изучить содержание благодаря мастер-классу, который проведет престижный приглашенный лектор международного класса.

Таким образом, специалисту предлагается уникальный вариант обучения, который обеспечивает гибкость, необходимую для совмещения самых сложных повседневных дел с программой передового уровня.

Данный **Университетский курс в области биостатистического анализа для нутригеномики** содержит самую полную и современную образовательную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области питания
- ♦ Наглядное, 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 занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным вопросам и самостоятельные работы
- ♦ Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Будьте в курсе событий в области нутригеномики, обучаясь у выдающегося приглашенного научного руководителя международного уровня, который проведет мастер-класс"

“

С TECH у вас под рукой будут лучшие технологические инструменты для биостатистического анализа”

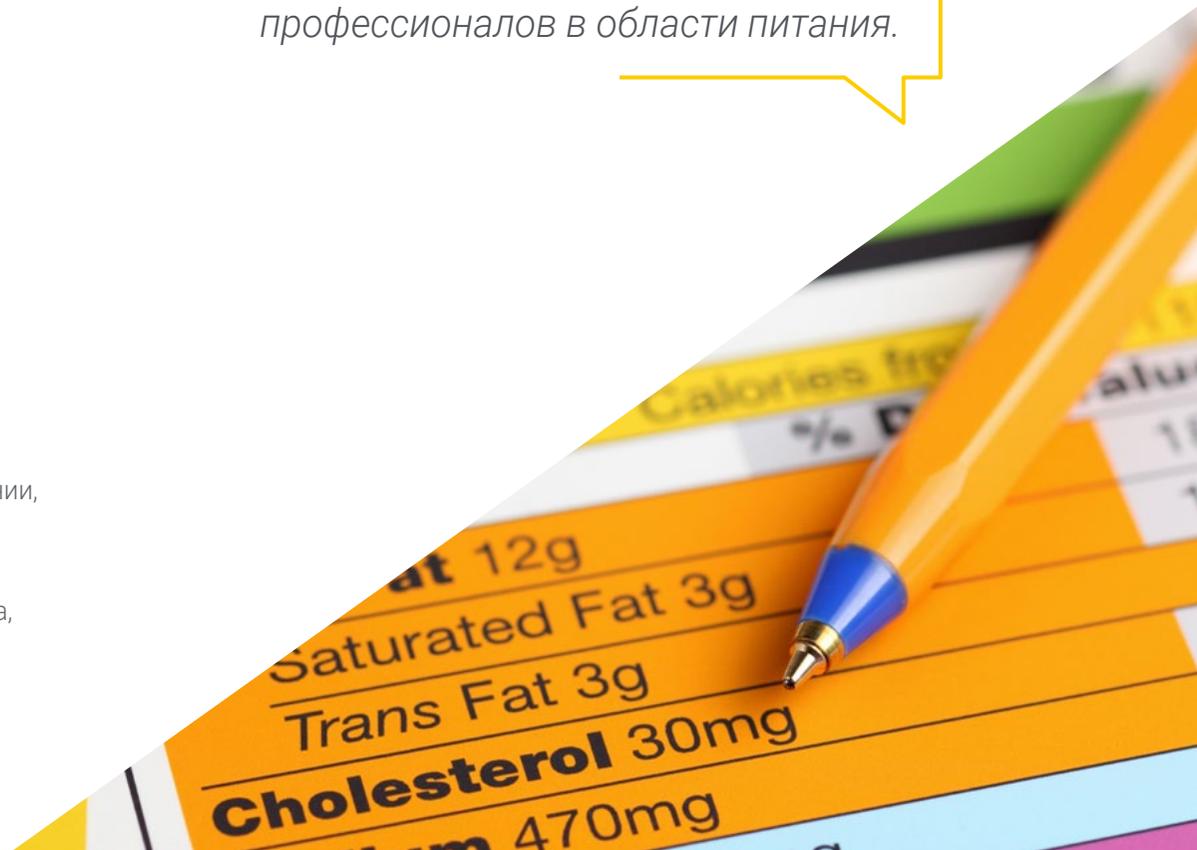
В преподавательский состав программы входят профессионалы отрасли, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т.е. в моделируемой 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 разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

В этой программе вы углубитесь в такие понятия, как расчеты рисков, эффект переноса и статистические программы.

Онлайн-формат, ориентированный на гибкость и удобство, разработан с учетом потребностей профессионалов в области питания.



02 Цели

Данный Университетский курс в области биостатистического анализа для нутригеномики ориентирован на специалистов, желающих получить новейшую информацию в этой области. Именно поэтому TESH применяет инновационные методы для закрепления знаний, полученных в ходе программы. В конце этого процесса специалист расширит свое представление о питании в таких областях, как статистические ошибки и погрешности, а также углубится в различные статистические модели и их переменные.



“

Самая важная цель для TESH - это вы: сделайте шаг навстречу обновлению знаний и получите доступ к этому Университетскому курсу в области биостатистического анализа для нутригеномики”



Общие цели

- Приобрести теоретические знания в области популяционной генетики
- Приобрести знания о нутригеномике и персонализированном питании, чтобы уметь применять их в клинической практике
- Познакомиться с историей этой новой области и ключевыми исследованиями, которые способствовали ее развитию
- Знать, при каких патологиях и состояниях жизни человека можно применять нутригеномику и персонализированное питание
- Уметь оценивать индивидуальную реакцию на питание и режим питания с целью укрепления здоровья и профилактики заболеваний
- Понять, как питание влияет на экспрессию генов у человека
- Ознакомиться с новыми концепциями и будущими тенденциями в области нутригеномики и персонализированного питания
- Уметь адаптировать индивидуальные пищевые привычки и образ жизни в соответствии с генетическими полиморфизмами
- Предоставить специалистам здравоохранения все обновленные знания в области нутригеномики и персонализированного питания, чтобы они умели применять их в своей профессиональной деятельности
- Представлять все обновленные знания в перспективе. Где мы сейчас и куда мы движемся, чтобы студент мог оценить этические, экономические и научные последствия в этой области





Конкретные цели

- Получить необходимые знания для правильного планирования экспериментальных исследований в области нутригеномики и нутригенетики
- Подробно изучить статистические модели для клинических исследований на людях

“

В TECH у вас будет возможность усовершенствовать свои знания в области статистического моделирования клинических исследований на людях”

03

Руководство курса

ТЕСН - технологическое учебное заведение, которое находится на передовой процесса обновления знаний в онлайн-режиме, и именно поэтому оно предлагает своим студентам лучший способ обучения по своим программам. Кроме того, в университете работают известные и опытные преподаватели в области биомедицины и нутригенетики, чтобы специалисты могли укрепить свои знания в области биостатистического анализа для нутригеномики. Таким образом, студент получит необходимую поддержку для разрешения любых сомнений и вопросов, которые могут возникнуть в процессе обучения.



“

В TECH работают известные специалисты с большим опытом в области питания, что гарантирует полный успех этой программы”

Приглашенный руководитель международного уровня

Доктор Кэролайн Стоукс — специалист в области психологии и питания, имеет докторскую степень и квалификацию в области **медицинской диетологии**. После успешной работы в этой области она возглавляет исследовательскую группу “Пища и здоровье” в Берлинском университете имени Гумбольдта. Эта группа сотрудничает с отделом молекулярной токсикологии Немецкого института питания человека в Потсдаме-Рехбрюкке. Ранее она работала в Медицинской школе Саарского университета в Германии, Кембриджском совете медицинских исследований и Национальной службе здравоохранения в Великобритании.

Одна из ее целей — узнать больше о фундаментальной роли, которую играет **питание** в улучшении общего состояния здоровья населения. С этой целью она сосредоточилась на выяснении влияния жирорастворимых витаминов, таких как **A, D, E и K, аминокислоты метионина, липидов, таких как омега-3 жирные кислоты, и пробиотиков** как на профилактику, так и на лечение заболеваний, особенно связанных с болезнями печени, нейропсихиатрией и старением.

Другие направления ее исследований посвящены диетам на основе растительных продуктов для профилактики и лечения заболеваний, включая болезни печени и психиатрические заболевания. Кэролайн Стоукс также изучала спектр метаболитов **витамина D** в здоровье и болезни. Она также участвовала в проектах по анализу новых источников витамина D в растениях и по сравнению микробиома **слизистой оболочки и слизистых оболочек**.

Кроме того, доктор Кэролайн Стоукс опубликовала большой список научных работ. Среди областей ее компетенции — **снижение веса, микробиота и пробиотики**.

Выдающиеся результаты ее исследований и постоянная преданность своему делу привели к тому, что она получила **награду журнала Национальной службы здравоохранения за программу “Питание и психическое здоровье”** в Великобритании.



Д-р Стоукс, Кэролайн

- ♦ Руководитель исследовательской группы “Пища и здоровье”, Берлинский университет имени Гумбольдта, Германия
- ♦ Научный сотрудник Немецкого института питания человека, Потсдам-Ребрюкке
- ♦ Профессор кафедры питания и здоровья в Берлинском университете имени Гумбольдта, Берлин, Германия
- ♦ Ученый в области клинического питания в Саарском университете
- ♦ Консультант по питанию в компании Pfizer
- ♦ Степень доктора питания в Саарском университете
- ♦ Последипломное образование в области диетологии в Королевском колледже Лондона, Лондонский университет
- ♦ Магистр наук в области питания человека в Университете Шеффилда

“

*Благодаря TESH
вы сможете учиться
у лучших мировых
профессионалов”*

Руководство



Д-р Константииду, Валентини

- ♦ Диетолог-нутрициолог, специалист в области нутригенетики и нутригеномики
- ♦ Основатель компании DNANutricoach
- ♦ Создатель метода пищевого коучинга для изменения пищевых привычек
- ♦ Лектор по нутригенетике
- ♦ Докторская степень в области биомедицины
- ♦ Диетолог-нутрициолог
- ♦ Пищевой технолог
- ♦ Аккредитованный лайф-коуч британской организации IPAC&M
- ♦ Член: Американское общество по питанию



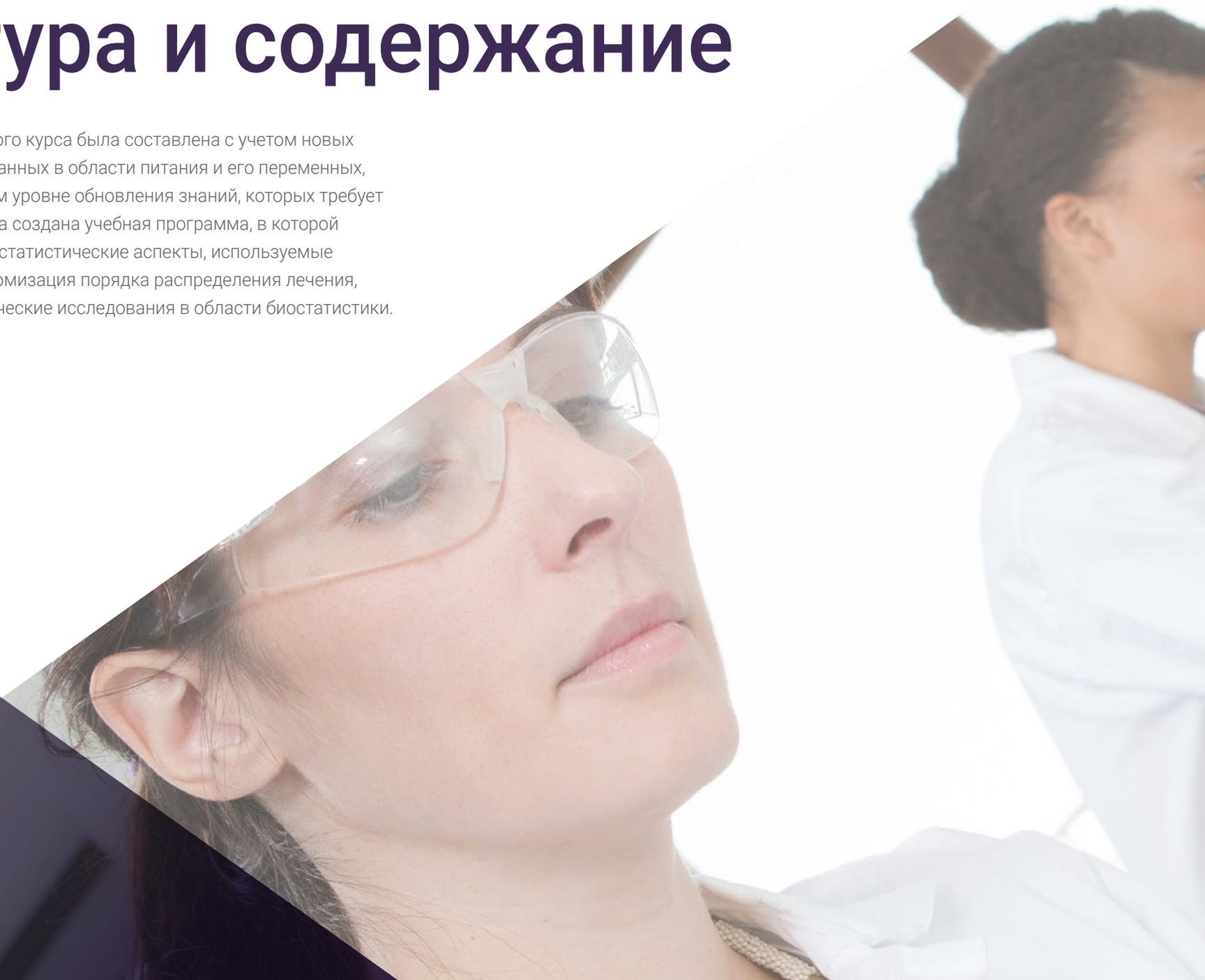
บันทึกประจำวัน - รายการรายวัน

วันที่	รายการ	จำนวน	ราคา	รวม
25/11/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	80.00
26/11/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	160.00
27/11/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	240.00
28/11/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	320.00
29/11/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	400.00
30/11/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	480.00
1/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	560.00
2/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	640.00
3/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	720.00
4/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	800.00
5/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	880.00
6/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	960.00
7/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	1040.00
8/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	1120.00
9/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	1200.00
10/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	1280.00
11/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	1360.00
12/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	1440.00
13/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	1520.00
14/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	1600.00
15/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	1680.00
16/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	1760.00
17/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	1840.00
18/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	1920.00
19/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	2000.00
20/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	2080.00
21/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	2160.00
22/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	2240.00
23/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	2320.00
24/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	2400.00
25/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	2480.00
26/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	2560.00
27/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	2640.00
28/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	2720.00
29/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	2800.00
30/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	2880.00
31/12/2564	ไข่ไก่	10 ฟอง	80.00	2960.00

04

Структура и содержание

Программа этого Университетского курса была составлена с учетом новых методов исследования и сбора данных в области питания и его переменных, что позволяет быть на передовом уровне обновления знаний, которых требует эта область. Таким образом, была создана учебная программа, в которой расширяются и углубляются все статистические аспекты, используемые в нутригеномике, такие как рандомизация порядка распределения лечения, исследуемые популяции и клинические исследования в области биостатистики.





“

*Данный Университетский курс
был разработан в соответствии
с новыми методами сбора
данных в области питания”*

Модуль 1. Биостатистика нутригеномики

- 1.1. Биостатистика
 - 1.1.1. Методология изучения человека
 - 1.1.2. Введение в экспериментальный дизайн
 - 1.1.3. Клинические исследования
- 1.2. Статистические аспекты протокола
 - 1.2.1. Введение, цели и описание переменных
 - 1.2.2. Количественные переменные
 - 1.2.3. Качественные переменные
- 1.3. Дизайн клинических исследований на людях и методические рекомендации
 - 1.3.1. Экспериментальный дизайн с факторным планом 2x2
 - 1.3.2. Экспериментальный дизайн с факторным планом 3x3
 - 1.3.3. Параллельный, *перекрестный* и адаптивный дизайн
 - 1.3.4. Определение размера выборки и анализ статистической мощности
- 1.4. Оценка эффекта лечения
 - 1.4.1. Для параллельного дизайна, для повторных измерений, для *перекрестного* дизайна
 - 1.4.2. Рандомизация порядка назначения лечения
 - 1.4.3. Эффект *переноса* (*вымывание*)
- 1.5. Описательная статистика, проверка гипотез и расчет рисков
 - 1.5.1. *Консорты* и популяции
 - 1.5.2. Исследуемые популяции
 - 1.5.3. Контрольная группа
 - 1.5.4. Анализ подгрупп, типы исследований
- 1.6. Статистические ошибки
 - 1.6.1. Погрешности измерения
 - 1.6.2. Случайная ошибка
 - 1.6.3. Систематическая ошибка



- 1.7. Статистические погрешности
 - 1.7.1. Предвзятость отбора
 - 1.7.2. Предвзятость наблюдений
 - 1.7.3. Предвзятость распределения
- 1.8. Статистическое моделирование
 - 1.8.1. Модели для непрерывных переменных
 - 1.8.2. Модели для категориальных переменных
 - 1.8.3. Линейные смешанные модели
 - 1.8.4. *Отсутствующие данные*, поток участников и представление результатов
 - 1.8.5. Корректировка исходных значений, преобразование переменной ответа: различия отношения, логарифмы, оценка *переноса*
- 1.9. Статистическое моделирование с ковариантами
 - 1.9.1. ANCOVA
 - 1.9.2. Логистическая регрессия для бинарных и счетных переменных
 - 1.9.3. Многомерный анализ
- 1.10. Статистическое программное обеспечение
 - 1.10.1. Программное обеспечение системы R
 - 1.10.2. Программное обеспечение SPSS

“Программа, посвященная различным моделям, предубеждениям и ошибкам в статистике нутригеномики. Повысьте свою квалификацию с **TECH**”



05

Методика обучения

TECH – первый в мире университет, объединивший метод *кейс-стади* с *Relearning*, системой 100% онлайн-обучения, основанной на направленном повторении.

Эта инновационная педагогическая стратегия была разработана для того, чтобы предложить профессионалам возможность обновлять свои знания и развивать навыки интенсивным и эффективным способом. Модель обучения, которая ставит студента в центр учебного процесса и отводит ему ведущую роль, адаптируясь к его потребностям и оставляя в стороне более традиционные методологии.



“

ТЕСН подготовит вас к решению новых задач в условиях неопределенности и достижению успеха в карьере”

Студент — приоритет всех программ ТЕСН

В методике обучения ТЕСН студент является абсолютным действующим лицом. Педагогические инструменты каждой программы были подобраны с учетом требований к времени, доступности и академической строгости, которые предъявляют современные студенты и наиболее конкурентоспособные рабочие места на рынке.

В асинхронной образовательной модели ТЕСН студенты сами выбирают время, которое они выделяют на обучение, как они решат выстроить свой распорядок дня, и все это — с удобством на любом электронном устройстве, которое они предпочитают. Студентам не нужно посещать очные занятия, на которых они зачастую не могут присутствовать. Учебные занятия будут проходить в удобное для них время. Вы всегда можете решить, когда и где учиться.

“

В ТЕСН у вас НЕ будет занятий в реальном времени, на которых вы зачастую не можете присутствовать”



Самые обширные учебные планы на международном уровне

TECH характеризуется тем, что предлагает наиболее обширные академические планы в университетской среде. Эта комплексность достигается за счет создания учебных планов, которые охватывают не только основные знания, но и самые последние инновации в каждой области.

Благодаря постоянному обновлению эти программы позволяют студентам быть в курсе изменений на рынке и приобретать навыки, наиболее востребованные работодателями. Таким образом, те, кто проходит обучение в TECH, получают комплексную подготовку, которая дает им значительное конкурентное преимущество для продвижения по карьерной лестнице.

Более того, студенты могут учиться с любого устройства: компьютера, планшета или смартфона.

“

Модель TECH является асинхронной, поэтому вы можете изучать материал на своем компьютере, планшете или смартфоне в любом месте, в любое время и в удобном для вас темпе”

Case studies или метод кейсов

Метод кейсов является наиболее распространенной системой обучения в лучших бизнес-школах мира. Разработанный в 1912 году для того, чтобы студенты юридических факультетов не просто изучали законы на основе теоретических материалов, он также имел цель представить им реальные сложные ситуации. Таким образом, они могли принимать взвешенные решения и выносить обоснованные суждения о том, как их разрешить. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете.

При такой модели обучения студент сам формирует свою профессиональную компетенцию с помощью таких стратегий, как *обучение действием* (learning by doing) или *дизайн-мышление* (design thinking), используемых такими известными учебными заведениями, как Йель или Стэнфорд.

Этот метод, ориентированный на действия, будет применяться на протяжении всего академического курса, который студент проходит в TECH. Таким образом, они будут сталкиваться с множеством реальных ситуаций и должны будут интегрировать знания, проводить исследования, аргументировать и защищать свои идеи и решения. Все это делается для того, чтобы ответить на вопрос, как бы они поступили, столкнувшись с конкретными сложными событиями в своей повседневной работе.



Метод *Relearning*

В ТЕСН метод кейсов дополняется лучшим методом онлайн-обучения – *Relearning*.

Этот метод отличается от традиционных методик обучения, ставя студента в центр обучения и предоставляя ему лучшее содержание в различных форматах. Таким образом, студент может пересматривать и повторять ключевые концепции каждого предмета и учиться применять их в реальной среде.

Кроме того, согласно многочисленным научным исследованиям, повторение является лучшим способом усвоения знаний. Поэтому в ТЕСН каждое ключевое понятие повторяется от 8 до 16 раз в рамках одного занятия, представленного в разных форматах, чтобы гарантировать полное закрепление знаний в процессе обучения.

Метод Relearning позволит тебе учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, глубже вовлекаясь в свою специализацию, развивая критическое мышление, умение аргументировать и сопоставлять мнения – прямой путь к успеху.



Виртуальный кампус на 100% в онлайн-формате с лучшими учебными ресурсами

Для эффективного применения своей методики ТЕСН предоставляет студентам учебные материалы в различных форматах: тексты, интерактивные видео, иллюстрации, карты знаний и др. Все они разработаны квалифицированными преподавателями, которые в своей работе уделяют особое внимание сочетанию реальных случаев с решением сложных ситуаций с помощью симуляции, изучению контекстов, применимых к каждой профессиональной сфере, и обучению на основе повторения, с помощью аудио, презентаций, анимации, изображений и т.д.

Последние научные данные в области нейронаук указывают на важность учета места и контекста, в котором происходит доступ к материалам, перед началом нового процесса обучения. Возможность индивидуальной настройки этих параметров помогает людям лучше запоминать и сохранять знания в гиппокампе для долгосрочного хранения. Речь идет о модели, называемой *нейрокогнитивным контекстно-зависимым электронным обучением*, которая сознательно применяется в данной университетской программе.

Кроме того, для максимального содействия взаимодействию между наставником и студентом предоставляется широкий спектр возможностей для общения как в реальном времени, так и в отложенном (внутренняя система обмена сообщениями, форумы для обсуждений, служба телефонной поддержки, электронная почта для связи с техническим отделом, чат и видеоконференции).

Этот полноценный Виртуальный кампус также позволит студентам ТЕСН организовывать свое учебное расписание в соответствии с личной доступностью или рабочими обязательствами. Таким образом, студенты смогут полностью контролировать академические материалы и учебные инструменты, необходимые для быстрого профессионального развития.



Онлайн-режим обучения на этой программе позволит вам организовать свое время и темп обучения, адаптировав его к своему расписанию”

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

1. Студенты, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени, посвященному на работу над курсом.

Методика университета, получившая самую высокую оценку среди своих студентов

Результаты этой инновационной академической модели подтверждаются высокими уровнями общей удовлетворенности выпускников ТЕСН.

Студенты оценивают качество преподавания, качество материалов, структуру и цели курса на отлично. Неудивительно, что учебное заведение стало лучшим университетом по оценке студентов на платформе отзывов Trustpilot, получив 4,9 балла из 5.

Благодаря тому, что ТЕСН идет в ногу с передовыми технологиями и педагогикой, вы можете получить доступ к учебным материалам с любого устройства с подключением к Интернету (компьютера, планшета или смартфона).

Вы сможете учиться, пользуясь преимуществами доступа к симулированным образовательным средам и модели обучения через наблюдение, то есть учиться у эксперта (learning from an expert).



Таким образом, в этой программе будут доступны лучшие учебные материалы, подготовленные с большой тщательностью:



Учебные материалы

Все дидактические материалы создаются преподавателями специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными. Затем эти материалы переносятся в аудиовизуальный формат, на основе которого строится наш способ работы в интернете, с использованием новейших технологий, позволяющих нам предложить вам отличное качество каждого из источников, предоставленных к вашим услугам.



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.



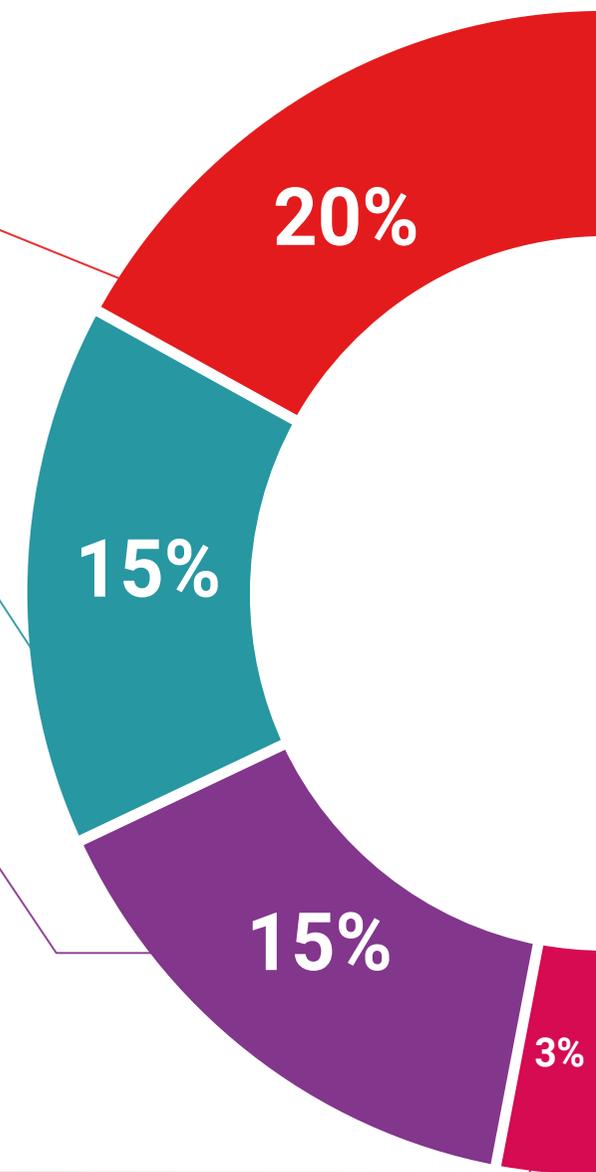
Интерактивные конспекты

Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной форме для воспроизведения на мультимедийных устройствах, которые включают аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний. Эта эксклюзивная образовательная система для презентации мультимедийного содержания была награждена Microsoft как "Кейс успеха в Европе".



Дополнительная литература

Последние статьи, консенсусные документы, международные рекомендации... В нашей виртуальной библиотеке вы получите доступ ко всему, что необходимо для прохождения обучения.





Кейс-стади

Студенты завершат выборку лучших кейс-стади по предмету. Кейсы представлены, проанализированы и преподаются ведущими специалистами на международной арене.



Тестирование и повторное тестирование

Мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания на протяжении всей программы. Мы делаем это на 3 из 4 уровней пирамиды Миллера.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны. Так называемый метод обучения у эксперта (learning from an expert) укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в ваших будущих сложных решениях.



Краткие справочные руководства

TECH предлагает наиболее актуальные материалы курса в виде карточек или кратких справочных руководств. Это сжатый, практичный и эффективный способ помочь студенту продвигаться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области биостатистического анализа для нутригеномики гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

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

Данный **Университетский курс в области биостатистического анализа для нутригеномики** содержит самую полную и современную научную 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 Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области биостатистического анализа для нутригеномики**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



*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 Технологии

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

Университетский курс
Биостатистический анализ
для нутригеномики

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

Университетский курс

Биостатистический анализ для нутригеномики

