



Master

Dietoterapia

» Modalità: online

» Durata: 12 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 60 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/nutrizione/master/master-dietoterapia

Indice

02 Obiettivi Presentazione pag. 4 pag. 8 03 05 Competenze Direzione del corso Struttura e contenuti pag. 12 pag. 16 pag. 24 06 07 Metodologia Titolo

pag. 31

pag. 38





tech 06 | Presentazione

Le nuove tendenze della nutrizione generale, così come l'evoluzione delle patologie del sistema nervoso, endocrino o renale, obbligano il professionista della nutrizione ad essere attento ai recenti problemi legati soprattutto all'invadenza e alla disinformazione di gran parte della popolazione sulle questioni alimentari e alla disinformazione di gran parte della popolazione sulle questioni alimentari.

La pandemia ha evidenziato l'importanza di seguire una dieta sana ed equilibrata, offrendo un'ottima opportunità a milioni di persone di interessarsi a stili di vita più sani o di adattarli alle proprie condizioni mediche o personali. È qui che entra in gioco il ruolo del nutrizionista, che deve combattere la disinformazione o la malasanità con dati scientifici e con un compendio accademico il più completo possibile.

Proprio per preparare un programma esaustivo e completo, TECH ha riunito un team multidisciplinare nel campo della nutrizione, con specialisti che hanno approfondito i temi dell'obesità, della nutrizione sportiva e di altri campi di urgente interesse per tutti i professionisti che si dedicano a questo settore.

I contenuti sono completamente accessibili e possono essere scaricati e studiati nella loro interezza da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet. L'aula virtuale è disponibile 24 ore su 24, quindi è il nutrizionista a decidere come, dove e quando assumere l'intero carico didattico, senza la consueta pressione delle lezioni frontali o di dover seguire orari prestabiliti.

Si tratta quindi di un'eccellente opportunità accademica per accedere ai progressi più rilevanti della Dietoterapia, presentati da un corpo docente che ha posto particolare enfasi sulla visione pratica di tutta la teoria. A tal fine, il nutrizionista potrà trarre il massimo da tutti i contenuti offerti, potendoli incorporare immediatamente nella sua pratica quotidiana.

Questo **Master in Dietoterapia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Alimentazione ed Endocrinologia
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Distribuisci le ore di lezione e il carico didattico secondo i tuoi ritmi, senza dover abbandonare le tue responsabilità professionali o personali per stare al passo con il tuo lavoro di aggiornamento continuo"



Accedi a un ampio programma molto completo sui modelli di pianificazione della dieta, sulle patologie nei comportamenti alimentari alterati e sulle variabili dietetiche che influenzano l'impronta ecologica" Aggiornati sulla Nutrizione nei pazienti oncologici, sulle patologie psicoaffettive, sulla nutrizione nell'insufficienza renale cronica e su altre complicanze cliniche di particolare interesse.

Potrai scaricare tutti i contenuti disponibili nell'aula virtuale, per averli come riferimento futuro di grande utilità nel tuo lavoro nutrizionale quotidiano.

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Ampliare le conoscenze e incorporare conoscenze avanzate e innovative in materia di alimentazione e nutrizione nella pratica clinica quotidiana del dietista/nutrizionista.
- Rivedere gli aspetti fondamentali di una sana alimentazione, con particolare attenzione alla prevenzione dei rischi
- Approfondire la corretta gestione dell'alimentazione quotidiana
- Esaminare le sindromi e i sintomi più comuni legati a problemi nutrizionali



Sarai in grado di incorporare nella tua pratica quotidiana tutti i progressi a cui avrai accesso, formando un aggiornamento continuo durante il programma"



Obiettivi specifici

Modulo 1. Dieta, salute e prevenzione delle malattie: problemi attuali e raccomandazioni per la popolazione generale

- * Analizzare le abitudini alimentari, i problemi e la motivazione dei pazienti
- Aggiornare le raccomandazioni nutrizionali basate sull'evidenza scientifica per la loro applicazione nella pratica clinica
- Educare alla progettazione di strategie di educazione nutrizionale e di assistenza ai pazienti

Modulo 2. Valutazione dello stato nutrizionale e calcolo di piani nutrizionali personalizzati, raccomandazioni e follow-up

- Adequare valutazione del caso clinico, interpretazione delle cause e dei rischi
- Realizzare piani nutrizionali personalizzati tenendo conto di tutte le variabili individuali
- Progettare piani e modelli nutrizionali per una raccomandazione completa e pratica

Modulo 3. Nutrizione nel sovrappeso, nell'obesità e nelle loro comorbidità

- Adeguare la valutazione del caso clinico, interpretazione delle cause di sovrappeso e obesità, comorbidità e rischi
- Calcolare e fornire linee guida personalizzate per i diversi modelli di diete ipocaloriche
- Pianificare le consultazioni e il team multidisciplinare nell'obesità

Modulo 4. Nutrizione nell'infanzia e nell'adolescenza

- Aggiornare le conoscenze sul sovrappeso e l'obesità infantile e adolescenziale, sui fattori epigenetici e sui progressi nella gestione e nel trattamento multidisciplinare, con particolare attenzione all'approccio nutrizionale
- Ampliare l'approccio terapeutico specifico ai disturbi alimentari e alle sindromi genetiche associate ad alterazioni nutrizionali

- Studiare nuove evidenze sui modelli di alimentazione in pediatria e medicina dell'adolescenza Conoscere gli strumenti utili per la visita
- Fornire un approccio alla nutrizione adattato alla patologia pediatrica

Modulo 5. Nutrizione nelle disfunzioni e nelle patologie dell'apparato digerente

- Studiare il funzionamento dell'apparato digerente, le funzioni e le patologie
- Realizzare una valutazione completa di caso clinico e della salute dell'apparato digerente
- Comprendere il microbiota intestinale e la sua relazione con il sistema endocrino e nervoso

Modulo 6. Nutrizione nelle malattie renali, epatiche e pancreatiche

- Aggiornare le conoscenze sulle funzioni e sulle patologie renali, epatiche e pancreatiche, e il loro rapporto con la nutrizione
- * Valutare casi clinici, strumenti da applicare nelle consulenze nutrizionali
- Pianificare i trattamenti nutrizionali sulla base delle evidenze scientifiche e della valutazione dell'evoluzione della malattia

Modulo 7. Nutrizione nelle malattie endocrino-metaboliche e autoimmuni

- Individuare la pianificazione nutrizionale per i pazienti con DM1 e DM2 insulino-dipendente e insulino-resistenza
- Esplorare le raccomandazioni nutrizionali adattate basate sull'evidenza scientifica nelle patologie autoimmuni, endocrine e respiratorie
- Approfondire la prevenzione e il trattamento della Sarcopenia e dell'Osteopenia

Modulo 8. Nutrizione nelle patologie del sistema nervoso

- Aggiornare, sulla base di evidenze scientifiche la relazione tra patologie del sistema nervoso e della nutrizione
- Valutare i bisogni e le difficoltà del paziente, oltre ad un'adeguata valutazione dello stato nutrizionale
- Apprendere i principali aspetti psicologici dei pazienti con alterazioni e disturbi comportamentali

Modulo 9. Nutrizione nel paziente oncologico

- Conoscere come questa patologia influisce sul livello nutrizionale, da un punto di vista organico, psicologico e metabolico
- Identificare la malnutrizione nel contesto di una malattia neoplastica come unica patologia o nel paziente multi-patologico, oltre a come prevenirla
- Personalizzare il trattamento nutrizionale, tenendo conto delle esigenze del paziente sottoposto a trattamento antineoplastico e/o chirurgico

Modulo 10. Nutrizione per la salute, l'equità e la sostenibilità

- * Analizzare le prove scientifiche dell'impatto degli alimenti sull'ambiente
- Comprendere la legislazione vigente in materia di industria e consumo alimentare
- Valutare gli effetti sulla salute derivanti dall'attuale modello alimentare e il consumo di alimenti ultra-lavorati





tech 14 | Competenze



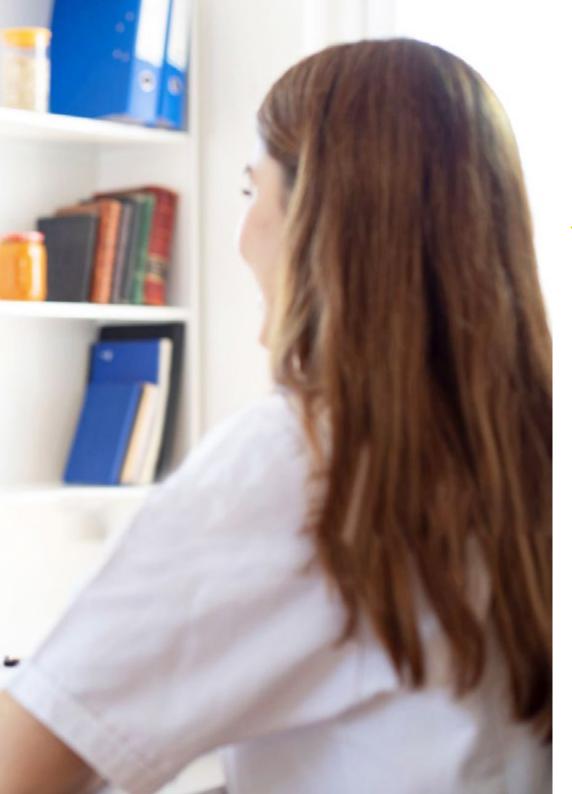
Competenze generali

- Eseguire valutazioni nutrizionali complete che tengano conto degli aspetti psicologici, sociali e patologici del paziente
- Adattare i piani dietetici ai più recenti progressi della dietoterapia
- Applicare la pianificazione della dieta e della terapia dietetica al campo della prevenzione, contesti clinici ed educativi



Potrai aggiornare le tue conoscenze con un approccio ampliato all'alimentazione e alla pianificazione dietetica nel campo della prevenzione, includendo argomenti incentrati sull'educazione con competenza e praticità"







Competenze specifiche

- Rilevare i rischi e le esigenze nutrizionali del paziente da un punto di vista olistico
- Pianificare le consultazioni, gli obiettivi del trattamento e le tecniche per migliorare l'aderenza
- Eseguire una pianificazione dietetica e valutare gli aspetti psicologici e di qualità della vita con raccomandazioni dietetiche adattate
- Pianificare il trattamento nutrizionale in base alle evidenze scientifiche in patologie dell'apparato digerente
- Pianificare il trattamento nutrizionale, l'integrazione e/o i sostitutivi
- Pianificare i piani nutrizionali per le collettività
- Applicare misure dietetiche per migliorare la sintomatologia e la qualità della vita
- Integrare il concetto di sostenibilità nella raccomandazione di una sana alimentazione
- Creare un piano nutrizionale flessibile e personalizzato adatto alle esigenze del paziente

03 **Direzione del corso**

Il personale docente incaricato di questo programma accumula un'esperienza eccezionale nel campo clinico, accademico e professionale della nutrizione. Dallo sport all'assistenza ai pazienti nelle unità di endocrinologia di prestigiosi ospedali, il nutrizionista potrà vedere come i casi di studio siano integrati da letture aggiuntive, focalizzando l'intero programma sulla propria esperienza pratica ai massimi livelli.





Direzione



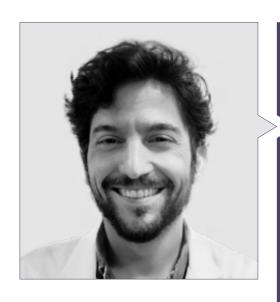
Dott.ssa Vázquez Martínez, Clotilde

- Responsabile del Dipartimento di Endocrinologia e Nutrizione della Fondazione Jiménez Diáz
- Capo della Sezione di Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Ramón y Cajal e l'Ospedale Severo Ochoa di Leganés (Madrid)
- Presidentessa di SENDIMAD (Società di Endocrinologia, Nutrizione e Diabete della Comunità di Madrid)
- Coordinatrice del gruppo di Educazione Terapeutica (GEET) della Società Spagnola del Diabete
- Dottorato conseguito presso la Facoltà di Medicina dell'Università Autonoma di Madrid
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina di Valencia
- Specialista in Endocrinologia e Nutrizione MIR presso la Fondazione Jimenez Díaz
- Premio Abraham García Almansa alla carriera di Nutrizione Clinica
- Si distingue tra i 100 migliori medici della Spagna secondo la lista Forbes
- Premio della Fondazione Castiglia-La Mancia per il diabete (FUCAMDI) alla carriera di Diabete e Nutrizione



Dott.ssa Montoya Álvarez, Teresa

- Responsabile presso il Servizio di Endocrinologia e Nutrizione dell'Ospedale Universitario Infanta Elena
- Responsabile del Volontariato presso la Fondazione Garrigou
- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra
- Master in Obesità e Comorbilità: Prevenzione, Diagnosi e Trattamento Integrale presso l'Università Rey Juan Carlos
- Corso in Urgenze del Paziente che è stato sottoposto a Chirurgia Bariatrica: Riferimenti Chiave per il Medico di base
- Membro di: Istituto di Ricerca sulla Salute della Fondazione Jiménez Díaz, , Commissione di Salute del FEAPS Madrid, Trisomy 21 Research Society



Dott. Sánchez Jiménez, Álvaro

- Specialista in Nutrizione ed Endocrinologia dell'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- Nutrizionista presso Medicadiet
- Nutrizionista Clinica specialista nella prevenzione e nella cura dell'Obesità, del diabete e delle sue comorbidità
- Nutrizionista presso Estudio Predimed Plus
- Nutrizionista presso Eroski
- Nutrizionista presso la Clinica Axis
- Professore nel Master in in Obesità e Comorbidità presso l'Università Rey Juan Carlos
- Docente del Corso di Eccellenza in Obesità presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jimenez Díaz, Novo Nordisk
- Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Complutense di Madrid
- Nutrizione e Alimentazione negli Anziani presso l'Università Complutense di Madrid
- Nutrizione e Sport per Professionisti presso la Fondazione Tripartita
- Corso di Aggiornamento in Diabete di tipo 1 e 2 per gli Operatori Sanitari

Personale docente

Dott. Martínez Martínez, Alberto

- Consulente Nutrizionale presso Santiveri
- Dietista responsabile dei piani alimentari per i bambini con allergie alimentari Gastronomic
- Dietista-Nutrizionista Clinico presso l'Ospedale Universitario Antonio Pedro
- Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica. Università Federale Fluminense
- * Laureato in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università di Valencia
- Master in Scienze agroambientali e agroalimentari, Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Miguélez González, María

- Medico Strutturato di Endocrinologia e Nutrizione presso la Fondazione Jiménez Diáz di Madrid
- Laurea in Medicina presso l'Università di Valladolid
- Docente collaboratrice nei seminari per studenti dell'Università Complutense di Madrid
- Professoressa del Master Avanzato in Obesità e Complicazioni Metaboliche, approvato dal SEEDO

tech 20 | Direzione del corso

Dott.ssa Fernández Menéndez, Amanda

- Medico specialista in Endocrinologia e Nutrizione Pediatrica presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- Medico Specialista in Pediatria presso il Centro Medico Doctor Castroviejo (SERMAS)
- Medico strutturato specialista in Endocrinologia e Nutrizione Pediatrica Ospedale Universitario La Paz
- Cooperazione Internazionale per la Salute e lo Sviluppo in India, International Cooperation in Health and Development in India (sviluppo di progetti sanitari sul campo)
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- Master in Obesità e le sue Comorbidità: Prevenzione, Diagnosi e Trattamento Integrale presso l'Università Rey Juan Carlos
- * Esperta in Bioetica Clinica presso l'Università Complutense

Dott.ssa Manso del Real, Paula

- Vicedirettrice dell'assistenza infermieristica presso la Fondazione renale Íñigo Álvarez de Toledo
- Supervisore di Assistenza Infermieristica presso l'Unità di Dialisi la Fondazione Renale Íñigo Álvarez de Toledo
- Infermiera presso l'Unità di Nefrologia dell'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Laurea in Infermieristica presso l'Università Francisco di Vitoria
- Titolo in Cooperazione Internazionale e Promozione della Salute presso l'Università Francisco di Vitoria
- Esperto in Urgenze ed Emergenze dell'Università Complutense di Madrid
- Specializzazione di Emodialisi Infermieristica presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Núñez Sanz, Ana

- Dietista e nutrizionista esperta in gravidanza, allattamento e prima infanzia
- Nutrizionista per l'Obesità nella clinica López-Nava
- Nutrizionista presso Medicadiet
- Dietista e nutrizionista freelance
- Dietista e nutrizionista presso MenuDiet, S.L.
- Collaboratrice per l'alimentazione e la nutrizione in Castilla La Mancha Television
- Promuove conferenze e workshop sulla sana alimentazione in asili, scuole e aziende
- Laureata in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Complutense di Madrid
- * Master Universitario in Nutrizione e Salute presso l'Università Aperta della Catalogna

Dott.ssa Prieto Moreno, Ana

- Nutrizionista presso il Dipartimento di Endocrinologia e Nutrizione dell'Ospedale di Henares
- Nutrizionista presso l'Ospedale Generale di Villalba e l'Ospedale Universitario Infanta Elena
- Nutrizionista presso il Consejo Superior de Deportes, il WWF, Medicadiet e Sanitas Sociedad Anónima de Seguros
- Nutrizionista presso l'Ospedale Universitario La Paz, Fundación Mapfre, Copernal Publishing e la rivista Diabetes
- Master in Obesità e le sue Comorbidità, Strategie di pPevenzione, Diagnosi e Trattamento Completo presso l'Università di Alcalá
- Master in Antropologia Fisica, Evoluzione e Biodiversità presso l'Università Complutense di Madrid
- Laureata in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa González Toledo, Beatriz María

- Infermiera esperta in Emodialisi e in Nutrizione e Salute
- Infermiera dell'Unità di Pneumologia dell'Ospedale Fundación Jiménez Díaz
- Infermiera di Dialisi presso la Fondazione Renale Íñigo Álvarez de Toledo
- * Master in in Emodialisi per Infermieri presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Nutrizione e Salute presso l'Università Aperta della Catalogna
- Specialista in Dialisi Peritoneale in Infermieristica presso l'Università Cardenal Herrera di Madrid
- * Laureata in Infermieristica presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Modroño Móstoles, Naiara

- Specialista in Endocrinologia
- Medico specialista in Endocrinologia presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- Medico Specialista in Endocrinologia presso l'Ospedale Universitario Infanta Elena
- Medico Specialista in Endocrinologia presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- Autrice di vari articoli per riviste scientifiche
- Diploma in Trattamento del Diabete Mellito di tipo 2 presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott.ssa Alcarria Águila, María del Mar

- Nutrizionista Clinica presso Medicadiet
- * Nutrizionista Clinica per l'Obesità presso la clinica López-Nava
- Dietista e Nutrizionista presso Predimed-Plus
- Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Nutrizione e Formazione Sportiva presso l'Istituto di Scienze della Nutrizione e della Salute (ICNS)

Dott. Sanz Martínez, Enrique

- Nutrizionista Clinico presso l'Ospedale Universitario Generale di Villalba e l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- Dietista e ricercatore del progetto PREDIMED PLUS presso l'Istituto di ricerca sulla salute della Fondazione Jiménez Díaz
- Ricercatore e collaboratore dello studio NUTRICOVID
- Ricercatore e collaboratore dello studio prospettico trasversale OBESTIGMA
- Laureato in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Nutrizione Clinica presso l'Università Cattolica di Sant'Antonio (Murcia)
- Master in Obesità e Comorbilità: Prevenzione, Diagnosi e Trattamento Integrale presso l'Università Rey Juan Carlos

Dott.ssa López Escudero, Leticia

- Dietista e nutrizionista clinica.
- Dietista e Nutrizionista Clinica presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- Dietista e Nutrizionista presso l'Ospedale Universitario Infanta Elena
- Nutrizionista nella Clinica Diet
- Docente nei Corsi di Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica.
- Laureata in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Obesità e Comorbilità: Prevenzione, Diagnosi e Trattamento Integrale presso l'Università Rey Juan Carlos
- Master in Alimentazione Applicata all'Attività Fisica e allo Sport presso l'Università Autonoma di Catalogna

tech 22 | Direzione del corso

Dott.ssa Gutiérrez Pernia, Belén

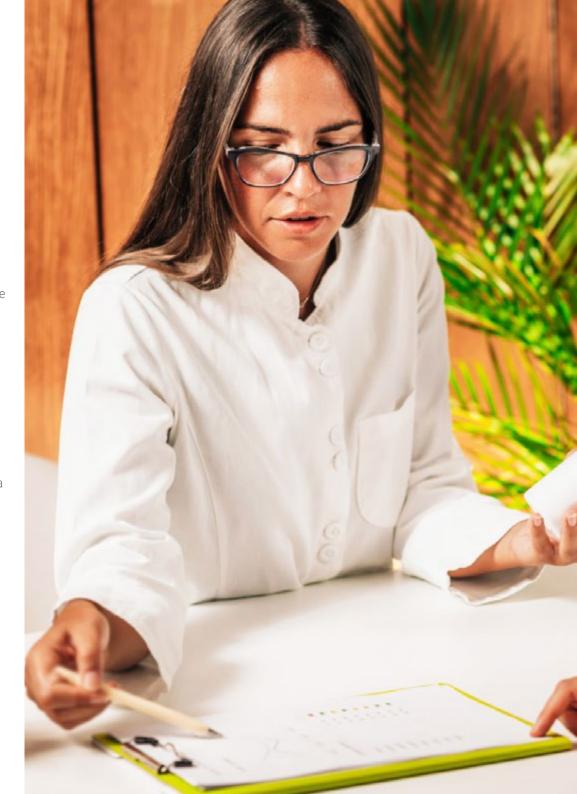
- Nutrizionista in Obesità presso Medicadiet
- * Nutrizionista per l'Obesità nella clinica López-Nava, Madrid
- Dietista e Nutrizionista nei Progetti di Ricerca PREDIMED plus
- * Laureata in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Autonoma di Madrid
- Master in Nutrizione ed Endocrinologia dell'Istituto di Scienze della Nutrizione e della Salute

Dott.ssa Hoyas Rodríguez, Irene

- Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione
- Specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso gli Ospedali Fondazione Jiménez Díaz e Infanta Elena
- * Specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Beata María Ana
- Specialista in Endocrinologia presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- Corso post-laurea in Trattamento del Diabete Mellito di tipo 2 presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott.ssa Yela Salguero, Clara

- Dietista coordinatrice di studi clinici
- * Dietista presso l'Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- Coordinatrice degli Studi Clinici presso l'Ospedale Ramón y Cajal
- Dietista presso l'Ospedale Severo Ochoa, Leganés
- Dietista presso l'Unità di Trattamento Integrale dell'Obesità presso l'Ospedale San José di Madrid
- Corso Universitario i in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Alfonso X el Sabio
- Laureata in Scienza e Tecnologia degli Alimenti presso l'Università Complutense di Madrid





Direzione del corso | 23 tech

Dott.ssa Labeira Candel, Paula

- Nutrizionista clinica presso l'Unità di Endoscopia Bariatrica degli Ospedali HM
- * Nutrizionista sportiva e clinica presso Quirón Salud-Istituto per il Sovrappeso e Obesità
- Nutrizionista sportiva e clinica in Medicadiet, Dimagrimento e Nutrizione
- Nutrizionista sportiva in C.F. TrivalValderas di Alcorcón
- Analista della qualità degli alimenti e dell'acqua nel Servizio Sanitario Andaluso
- Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Paolo Olavide di Siviglia
- Master in Scienze e Tecnologie degli Alimenti
- Corso in Nutrizione Umana e Dietetica
- Master in Allenamento e Nutrizione Sportiva presso l'Università Europea di Madrid



Sarai in grado di incorporare nella tua pratica quotidiana tutti i progressi a cui avrai accesso, formando un aggiornamento continuo durante il programma"





tech 26 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Dieta, salute e prevenzione delle malattie: problemi attuali e raccomandazioni per la popolazione generale

- 1.1. Abitudini alimentari nella popolazione odierna e rischi per la salute
- 1.2. Dieta mediterranea e sostenibile
 - 1.2.1. Modello di alimentazione consigliato
- 1.3. Confronto dei modelli alimentari o "diete"
- 1.4. Nutrizione nei vegetariani
- 1.5. Infanzia e adolescenza
 - 1.5.1. Alimentazione, crescita e sviluppo
- 1.6. Adulti
 - 1.6.1. Alimentazione per una migliore qualità di vita
 - 1.6.2. Prevenzione
 - 1.6.3. Trattamento della malattia
- 1.7. Raccomandazioni in gravidanza e durante l'allattamento
- 1.8. Raccomandazioni in menopausa
- 1.9. Maggiore età
 - 1.9.1. La nutrizione nell'invecchiamento
 - 1.9.2. Cambiamenti nella composizione corporea
 - 1.9.3. Alterazioni
 - 1.9.4. Malnutrizione
- 1.10. Nutrizione sportiva

Modulo 2. Valutazione dello stato nutrizionale e calcolo di piani nutrizionali personalizzati, raccomandazioni e follow-up

- 2.1. Storia clinica e contesto
 - 2.1.1. Variabili individuali che influenzano la risposta del piano nutrizionale
- 2.2. Antropometria e composizione corporea
- 2.3. Valutazione delle abitudini alimentari
 - 2.3.1. Valutazione nutrizionale del consumo di cibo
- 2.4. Equipe interdisciplinare e circuiti terapeutici
- 2.5. Calcolo dell'apporto energetico
- 2.6. Calcolo delle assunzioni di macro e micronutrienti raccomandate

- 2.7. Quantità e frequenza di consumo degli alimenti raccomandate
 - 2.7.1. Modelli alimentari
 - 2.7.2. Pianificazione
 - 2.7.3. Distribuzione delle assunzioni giornaliere
- 2.8. Modelli di pianificazione alimentare
 - 2.8.1. Menù settimanali
 - 2.8.2. Assunzione giornaliera
 - 2.8.3. Metodologia per scambi alimentari
- 2.9. Nutrizione in ospedale
 - 2.9.1. Modelli alimentari
 - 2.9.2. Algoritmi decisionali
- 2.10. Istruzione
 - 2.10.1. Aspetti psicologici
 - 2.10.2. Mantenimento delle abitudini alimentari
 - 2.10.3. Raccomandazioni al momento delle dimissioni

Modulo 3. Nutrizione nel sovrappeso, nell'obesità e nelle loro comorbidità

- 3.1. Fisiopatologia dell'obesità
 - 3.1.1. Diagnosi di precisione
 - 3.1.2. Analisi delle cause sottostanti
- 3.2. Diagnosi fenotipica
 - 3.2.1. Composizione corporea e calorimetria e impatto sul trattamento personalizzato
- 3.3. Obiettivo del trattamento e modelli di diete ipocaloriche
- 3.4. Prescrizione di esercizio fisico per sovrappeso e obesità
- 3.5. Psicologia associata alla dieta dimagrante: la psiconutrizione
- 3.6. Comorbilità associate all'obesità
 - 3.6.1. Gestione nutrizionale nella sindrome metabolica
 - 3.6.2. Resistenza all'insulina
 - 3.6.3. Diabete di tipo 2 e obesità
- 3.7. Rischio cardiovascolare e adattamenti nutrizionali in ipertensione, dislipidemia e aterosclerosi
- 3.8. Patologie digestive associate all'obesità e alla Disbiosi
- Trattamento farmacologico nell'obesità e interazioni farmaco-nutriente e adattamento del piano nutrizionale
- 3.10. Chirurgia bariatrica ed endoscopica
 - 3.10.1. Adattamenti nutrizionali

Modulo 4. Nutrizione nell'infanzia e nell'adolescenza

- 4.1. Cause e fattori interrelati dell'obesità infantile
 - 4.1.1. Ambiente obesogeno nell'infanzia
 - 4.1.2. Valutazione delle problematiche individuali, familiari e socio-economiche
- 4.2. Rischi dell'obesità infantile
 - 4.2.1. Prevenzione e Dietoterapia adattata
 - 4.2.2. Attività fisica ed esercizio fisico
- 4.3. Educazione nutrizionale
 - 4.3.1. Raccomandazioni nutrizionali
 - 4.3.2. Calcolo personalizzato dei piani di trattamento per l'obesità infantile e adolescenziale
- 4.4. Modelli dietetici e raccomandazioni alimentari
 - 4.4.1. Strumenti di consultazione
- 4.5. Alterazioni genetiche e predisposizione all'obesità nei bambini e negli adulti
- 4.6. Prevenzione e gestione di altri disturbi alimentari nei bambini e negli adolescenti
- 4.7. Aspetti psicologici dell'obesità infantile nella visita nutrizionale
- 4.8. Alimentazione in situazioni particolari: celiachia. Allergia alimentare
- 4.9. Alimentazione in situazioni particolari: diabete e Dislipidemia
- 4.10 Nutrizione e disturbi della crescita
 - 4.10.1. Nutrizione nelle fasi successive del paziente prematuro

Modulo 5. Nutrizione nelle disfunzioni e nelle patologie dell'apparato digerente

- 5.1. Anamnesi digestiva e valutazione delle variabili, della sintomatologia e delle abitudini alimentari precedenti
- 5.2. Bocca: nutrizione in caso di Mucosite, Xeroftalmia, Disfagia e Disbiosi Orale
- 5.3. Esofago: nutrizione nella malattia da reflusso gastro-esofageo e nell'esofago di Barret
- 5.4. Stomaco: alimentazione in caso di Gastrite, Ernia latale, Dispepsia, infezione da *Helicobacter Pylori*
- 5.5. Stitichezza e sintomatologia
 - 5.5.1. Patologie associative
- 5.6. Diarrea acuta e cronica
- 5.7. Malattia infiammatoria intestinale
- 5.8. Differenziazione tra malassorbimento, intolleranze e allergie
 - 5.8.1. Carenza enzimatica e sistema immunitario
 - 5.8.2. Dieta a basso contenuto di istamina e carenza di DAO

- 5.9. Disbiosi, sovracrescita batterica e malassorbimento dei nutrienti
- 5.10. Celiachia e Sensibilità al Glutine Non Celiaca (NCGS)

Modulo 6. Nutrizione nelle malattie renali, epatiche e pancreatiche

- 6.1. Nutrienti
 - 6.1.1. Attività enzimatica, metabolismo, filtrazione e diuresi
- 6.2. Abitudini, rischi, comorbilità pregresse e causali e valutazione delle abitudini alimentari
- 6.3. Nutrizione nell'Insufficienza Renale Cronica: pre-dialisi
- 6.4. Alimentazione nell'Insufficienza Renale Cronica: dialisi: trapianto renale
- 5.5. Nefropatia diabetica
- 6.6. Litiasi renale
- 6.7. Insufficienza Pancreatica
- 6.8. Steatosi Epatica non alcolica, Fibrosi, Cirrosi Epatica e Calcoli Biliari
- 6.9. Modulazione del microbiota intestinale nella patologia renale, pancreatica ed epatica
- 6.10. Aspetti psicologici e pianificazione di obiettivi e consulenze

Modulo 7. Nutrizione nelle malattie endocrino-metaboliche e autoimmuni

- 7.1. Diabete di tipo 1
 - 7.1.1. Alimentazione nei pazienti insulino-dipendenti
- 7.2. Resistenza all'insulina e al Diabete di tipo 2
- 7.3. L'alimentazione nei disturbi della tiroide
 - 7.3.1. Ipotiroidismo
 - 7.3.2. Ipertiroidismo
- 7.4. Alimentazione e Ritmi Circadiani: Cronobiologia
- 7.5. La nutrizione nel ciclo mestruale fisiologico e le sue alterazioni
 - 7.5.1. Amenorrea
 - 7.5.2. Sindrome dell'ovaio policistico
 - 7.5.3. Endometriosi
- 7.6. La nutrizione nella patologia autoimmune
 - 7.6.1. Artrite reumatoide
 - 7.6.2. Psoriasi
 - 7.6.3. Lupus
- 7.7. Muscolo
 - 7.7.1. Sarcopenia

tech 28 | Struttura e contenuti

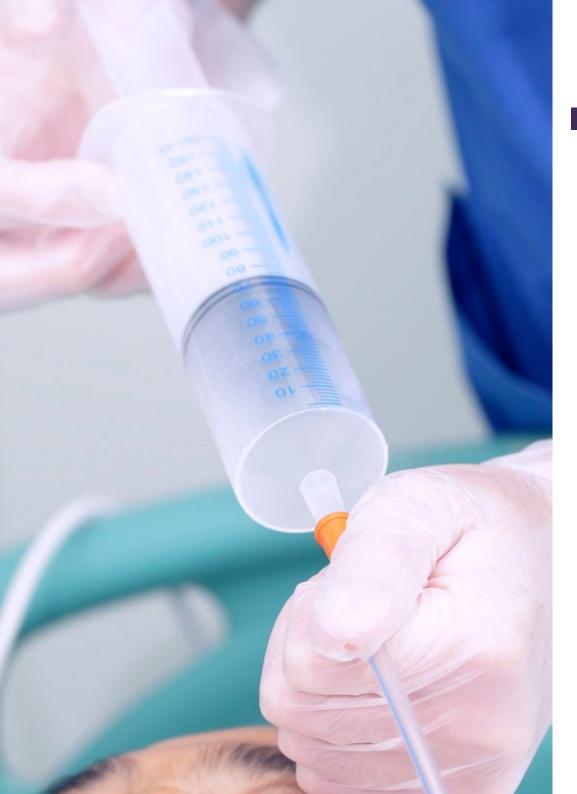
- 7.8. Salute delle ossa
 - 7.8.1. Osteopenia
 - 7.8.2. Osteoporosi
- 7.9. Nutrizione nelle patologie polmonari
 - 7.9.1. Fibrosi Cistica
 - 7.9.2. BPCO
 - 7.9.3. Sindrome da apnea ostruttiva nel sonno (OSAS)
- 7.10. Stanchezza cronica, anemia e carenza di vitamina D

Modulo 8. Nutrizione nelle patologie del sistema nervoso

- 8.1. Nutrizione nella prevenzione del deterioramento cognitivo, della demenza e della malattia di Alzheimer
- 8.2. Nutrizione e patologie psico-affettive
 - 8.2.1. Depressione
 - 8.2.2. Disturbo Bipolare
- 8.3. Patologie con comportamento alimentare alterato
 - 8.3.1. Schizofrenia
 - 8.3.2. Disturbo limite della personalità
- 8.4. Disturbi del Comportamento Alimentare
 - 8.4.1. Anoressia
 - 8.4.2. Bulimia
 - 8.4.3. BED
- 8.5. Nutrizione nelle patologie degenerative
 - 8.5.1. Sclerosi multipla
 - 8.5.2. Sclerosi Laterale Amiotrofica
 - 8.5.3. Distrofie muscolari
- 8.6. Nutrizione nelle patologie con movimenti incontrollati
 - 8.6.1. Parkinson
 - 8.6.2. Malattia di Huntington
- 8.7. Nutrizione nell'Epilessia
- 8.8. Nutrizione nella Nevralgia
 - 8.8.1. Dolore cronico
- 3.9. Nutrizione nelle lesioni neurologiche gravi
- 8.10. Tossine, composti bioattivi, microbiota intestinale e loro relazione con le malattie del sistema nervoso

Modulo 9. Nutrizione nel paziente oncologico

- 9.1. Fisiopatologia del cancro
- 9.2. Relazione del cancro con le abitudini alimentari e i possibili agenti cancerogeni
- 9.3. Valutazione dello stato nutrizionale nel paziente oncologico
- 9.4. Interazione trattamento nutriente-antineoplastico
 - 9.4.1. Alterazioni specifiche degli agenti antineoplastici più comunemente utilizzati
- Aspetti psicologici nel paziente e raccomandazioni nutrizionali generali nel paziente oncologico
- 0.6. Nutrizione in caso di alterazioni dell'appetito e della deglutizione causate dalla patologia o dai trattamenti
 - 9.6.1. Anoressia
 - 9.6.2. Disgeusia
 - 9.6.3. Disfagia
 - 9.6.4. Mucosite
 - 9.6.5. Xerostomia
- 9.7. Nutrizione nei disturbi digestivi causati da patologie o trattamenti
 - 9.7.1. Malassorbimento
 - 9.7.2. Diarrea
 - 9.7.3. Disbiosi
 - 9.7.4. Stitichezza
- 9.8. Nutrizione nelle alterazioni metaboliche causate dalla patologia: Cachessia
- 9.9. Nutrizione prima e dopo la chirurgia oncologica
 - 9.9.1. Testa e collo
 - 9.9.2. Esofago
 - 9.9.3. Gastrica
 - 9.9.4. Pancreaticobiliare
 - 9.9.5. Intestino tenue e crasso
- 9.10. Nutrizione in ospedale
 - 9.10.1. Orale
 - 9.10.2. Enterale
 - 9.10.3. Parenterale



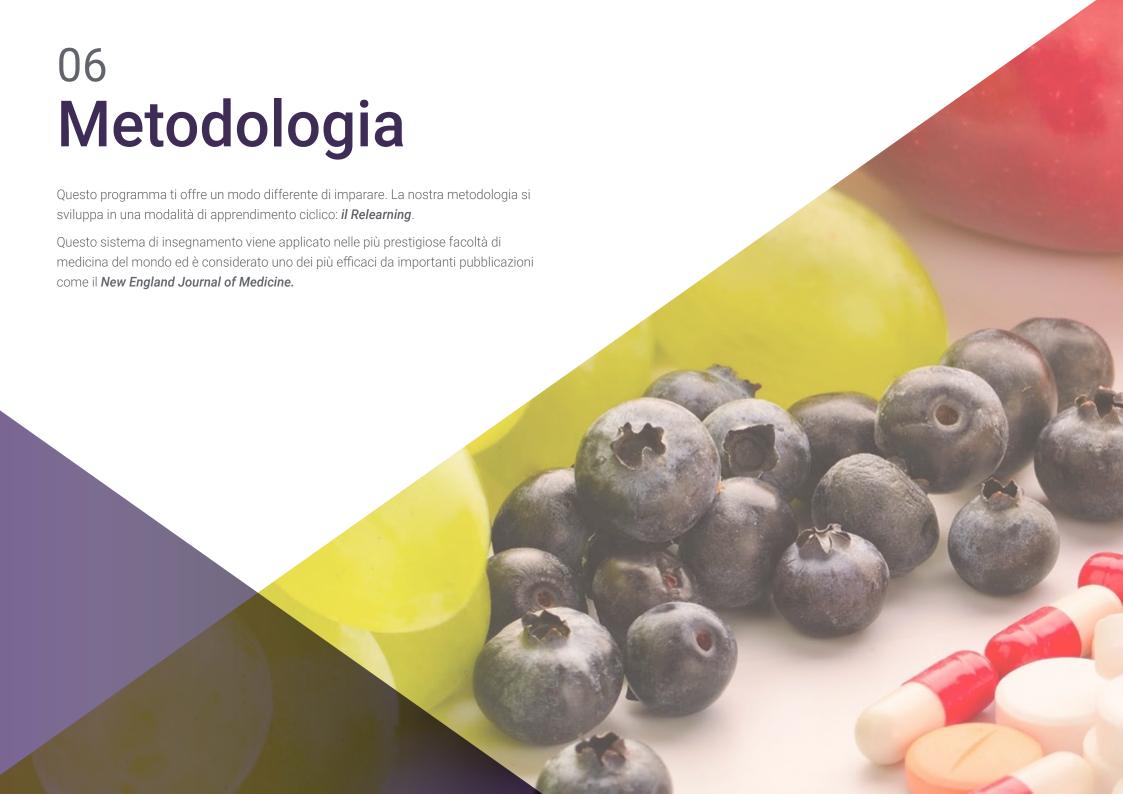
Struttura e contenuti | 29 tech

Modulo 10. Nutrizione per la salute, l'equità e la sostenibilità

- 10.1. Alimentazione sostenibile, variabili alimentari che influenzano l'impronta ecologica
 - 10.1.1. Impronta di carbonio
 - 10.1.2. Impronta idrica
- 10.2. Lo spreco alimentare come problema individuale e come problema associato all'industria alimentare
- 10.3. La perdita della biodiversità a diversi livelli e il suo impatto sulla salute umana: il microbiota
- 10.4. Tossici e xenobiotici negli alimenti e loro effetti sulla salute
- 10.5. Legislazione attuale in materia alimentare
 - 10.5.1. Etichettatura, additivi e proposte di regolamentazione in materia di marketing e pubblicità
- 10.6. Nutrizione e interferenti endocrini
- 10.7. L'epidemia globale di obesità e malnutrizione, associata all'iniquità: "Un pianeta di grassi e affamati"
- 10.8. Nutrizione nell'infanzia e nella giovinezza e acquisizione di abitudini in età adulta10.8.1. Cibi ultra-processati e bevande non acquose: un problema per la popolazione
- L'industria alimentare, il Marketing, la pubblicità, i social network e la loro influenza sulle scelte alimentari
- 10.10. Raccomandazioni su alimenti sani, sostenibili e non tossici: politica e pratica



Dalla comodità del proprio Tablet o Smartphone si può accedere all'aula virtuale, spostando lo studio nel luogo che si preferisce"





tech 32 | Metodologia

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione clinica, cose dovrebbe fare il professionista? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH il nutrizionista sperimenta un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale nutrizione.



Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

- 1. I nutrizionisti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono al nutrizionista una migliore integrazione della conoscenza della pratica clinica.
- 3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
- 4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



tech 34 | Metodologia

Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Lo specialista imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate mediante l'uso di software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



Metodologia | 35 tech

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 45.000 nutrizionisti di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari dall'alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Di conseguenza, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

I punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche e procedure di nutrizione in video

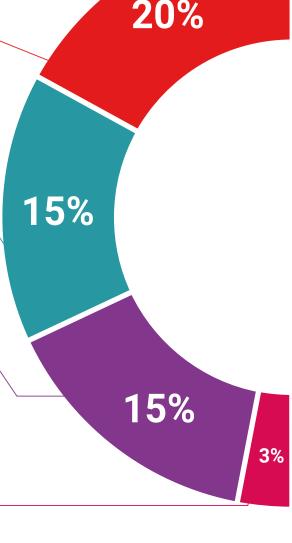
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche consulenza nutrizionale attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo sistema educativo, unico per la presentazione di contenuti multimediali, è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".





Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.

Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

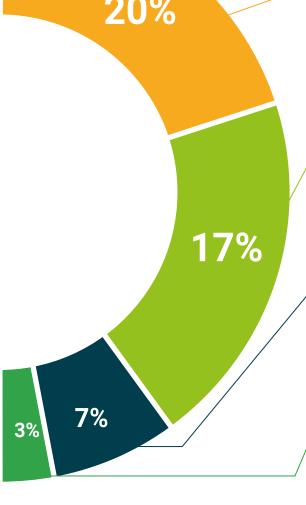
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.







tech 40 | Titolo

Questo **Master in Dietoterapia** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Master in Dietoterapia

Modalità: online

Durata: 12 mesi

ECTS: 60





^{*}Apostilla dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo



Master

Dietoterapia

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 60 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

