



Nutrizione nello Sport Acquatico in Infermieristica

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/infermieristica/specializzazione/specializzazione-nutrizione-sport-acquatico-infermieristica

Indice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline pag. 4 & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline \\ pag. 12 & pag. 18 & pag. 18 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

Questo programma è stato progettato per facilitare all'infermiere l'aggiornamento delle sue conoscenze in nutrizione sportiva in popolazioni speciali, in modo che possa consigliare e aiutare lo sportivo sia amatoriale che professionale, per il miglioramento delle sue prestazioni e forma fisica.

Gli atleti che praticano sport acquatici devono affrontare la sfida costante di programmi di allenamento impegnativi in condizioni ambientali difficili e mutevoli. Pertanto, il professionista infermieristico deve essere aggiornato sulle ultime tecniche e novità nutrizionali nello sport acquatico, al fine di utilizzare un trattamento che sia efficace, in base alle esigenze dell'attività fisica svolta.

All'interno di questo programma si trova un personale docente di altissimo livello, formato da professionisti strettamente legati alla nutrizione sportiva di spicco nel loro campo e che guidano linee di ricerca e lavoro sul campo, oltre a rinomati specialisti di società di riferimento e università di prestigio.

Trattandosi di un Esperto Universitario in modalità 100% online, lo studente non è condizionato da orari fissi o dalla necessità di spostarsi in un altro luogo fisico, ma può accedere ai contenuti in qualsiasi momento della giornata, conciliando la propria vita lavorativa o personale con quella accademica.

Questo **Esperto Universitario in Nutrizione nello Sport Acquatico in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi in cui il processo di autovalutazione può essere realizzato per migliorare l'apprendimento
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni in merito a problemi di alimentazione di un paziente
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione internet



Immergiti nello studio di questo completo Esperto Universitario e migliora le tue abilità nella consulenza nutrizionale per sportivi"



Conosci le diete più adatte per ogni tipo di atleta e sarai in grado di realizzare consulenze più personalizzate"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti dell'area della nutrizione, e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 il professionista 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.

L'Esperto ti consente di esercitarti in ambienti simulati, che forniscono apprendimento immersivo programmato per allenarsi in situazioni reali.

Questo corso 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con il lavoro, aumentando le tue conoscenze in questo ambito.





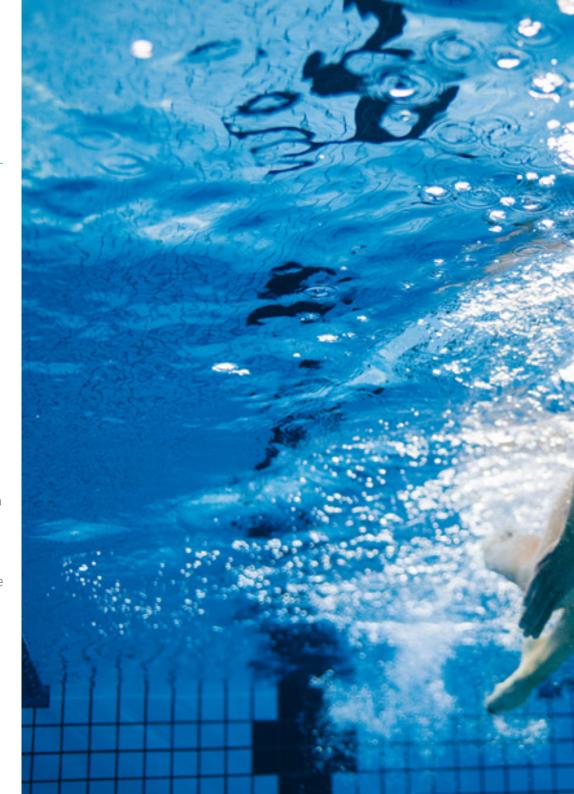


tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Acquisire una conoscenza avanzata della pianificazione nutrizionale negli atleti professionisti e non professionisti per una sana esecuzione dell'esercizio fisico
- Gestire la conoscenza avanzata della pianificazione nutrizionale per gli atleti professionisti in diverse discipline, affinché possano ottenere il massimo dalla prestazione sportiva
- Gestire la conoscenza avanzata della pianificazione nutrizionale per gli atleti professionisti delle discipline di squadra al fine di ottenere il massimo delle prestazioni sportive
- Gestire e consolidare l'iniziativa, lo spirito imprenditoriale per creare progetti relativi alla Nutrizione nell'attività fisica e nello sport
- Sapere come incorporare i diversi progressi scientifici nel proprio campo professionale
- Saper lavorare in un ambiente multidisciplinare
- Approfondire il contesto in cui si svolge la loro specialità
- Gestire competenze avanzate per individuare i possibili segni di alterazione nutrizionale associati alla pratica sportiva
- Gestire le competenze necessarie attraverso il processo di insegnamento-apprendimento che permetterà di continuare a modi e imparare nel campo della nutrizione sportiva, sia attraverso i contatti stabiliti con i professori e i professionisti di questa specializzazione, sia in modo autonomo
- Specializzarsi nella struttura del tessuto muscolare e nelle sue implicazioni per lo sport
- Capire i bisogni energetici e nutrizionali degli atleti in diverse condizioni fisiopatologiche
- Specializzarsi nei bisogni energetici e nutrizionali degli atleti in diverse condizioni specifiche in base a età e sesso
- Specializzarsi in strategie alimentari per la prevenzione e il trattamento dell'atleta infortunato
- Specializzarsi nei bisogni energetici e nutrizionali dei bambini che praticano sport
- Specializzarsi nelle esigenze energetiche e nutrizionali degli atleti paralimpici







Obiettivi specifici

Modulo 1. Sport acquatici

- Approfondire le caratteristiche più importanti dei principali sport acquatici
- Capire le richieste e i requisiti dell'attività sportiva in un ambiente acquatico
- Differenziare le necessità nutrizionali tra i diversi sport acquatici

Modulo 2. Sport per categoria di peso

- Stabilire le diverse caratteristiche e necessità all'interno degli sport per categoria di peso
- Acquisire una comprensione approfondita delle strategie nutrizionali nella preparazione dell'atleta alla competizione
- Ottimizzare il miglioramento della composizione corporea attraverso un approccio nutrizionale

Modulo 3. Fasi diverse o popolazioni speciali

- Spiegare le caratteristiche fisiologiche particolari da prendere in considerazione nell'approccio nutrizionale di diversi gruppi di persone
- Acquisire una comprensione approfondita dei fattori esterni e interni che influenzano l'approccio nutrizionale di questi gruppi





Direttrice ospite internazionale

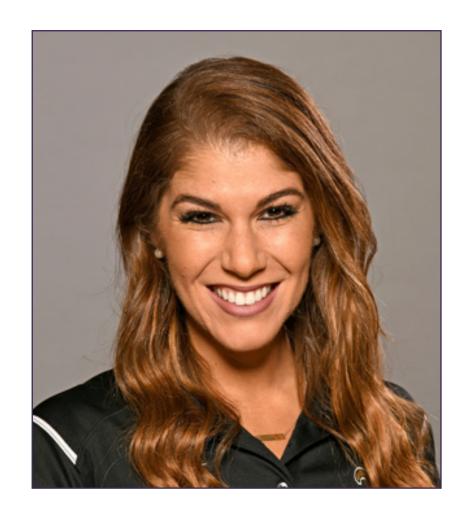
Jamie Meeks ha dimostrato nel corso della sua carriera la sua dedizione alla **Nutrizione Sportiva**. Dopo essersi laureata alla Louisiana State University, si è subito distinto. Il suo talento e il suo impegno sono stati riconosciuti quando ha ricevuto il prestigioso **premio Young Dietist of the Year** dall'Associazione Dietetica della Louisiana, un risultato che ha segnato l'inizio di una carriera di successo.

Dopo aver completato la laurea, Jamie Meeks ha continuato la sua formazione presso l'Università dell'Arkansas, dove ha completato il suo tirocinio in **Dietetica**. Successivamente, ha conseguito un Master in Kinesiologia con specializzazione in **Fisiologia dell'Esercizio** presso la Louisiana State University. La sua passione per aiutare gli atleti a raggiungere il loro pieno potenziale e il suo instancabile impegno per l'eccellenza la rendono una figura di spicco nella comunità sportiva e nutrizionale.

La sua profonda conoscenza in questo settore l'ha portata a diventare la prima **Direttrice** della **Nutrizione Sportiva** nella storia del dipartimento atletico della Louisiana State University. Lì, ha sviluppato programmi innovativi per soddisfare le esigenze dietetiche degli atleti ed educarli sull'importanza di un'alimentazione adeguata per le prestazioni ottimali.

Successivamente, ha ricoperto la carica di Direttore della Nutrizione Sportiva nel team NFL New Orleans Saints. In questa posizione, si impegna a garantire che i giocatori professionisti ricevano la migliore assistenza nutrizionale possibile, lavorando a stretto contatto con allenatori, allenatori fisici e personale medico per ottimizzare le prestazioni e la salute individuale.

Jamie Meeks è considerata una vera leader nel suo campo, essendo membro attivo di diverse associazioni professionali e partecipando al progresso della **Nutrizione Sportiva** a livello nazionale. In questo senso, è anche membro dell'**Accademia di Nutrizione e Dietetica** e dell'**Associazione dei Dietisti Sportivi Collegiati e Professionali**.



Dott.ssa. Meeks, Jamie

- Responsabile della Nutrizione Sportiva dei New Orleans Saints della NFL, Louisiana, Stati Uniti
- Coordinatrice di nutrizione sportiva presso la Louisiana State University
- Dietista registrata presso l'Accademia di nutrizione e dietetica
- Specialista certificato in dietetica sportiva
- Master in Kinesiologia con specializzazione in Fisiologia dell'esercizio presso la Louisiana State University
- Laureata in Dietetica presso la Louisiana State University
- Membro di: Associazione Dietetica della Louisiana, Associazione dei dietisti sportivi collegiali e professionali, Gruppo di pratica dietetica di nutrizione sportiva cardiovascolare e di benessere



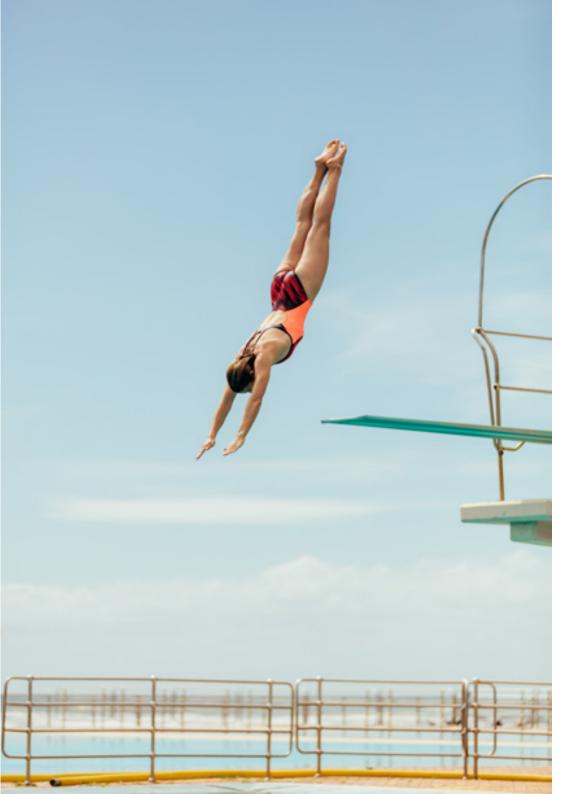
tech 16 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Marhuenda Hernández, Javier

- Membro effettivo dell'Accademia Spagnola di Nutrizione Umana e Dietetica Professore e Ricercatore all'UCAN
- Dottorato in Nutrizione
- Master in Nutrizione Clinica
- Laurea in Nutrizione



Direzione di corso | 17 **tech**

Personale docente

Dott.ssa Ramírez, Marta

- Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica
- Master Universitario in Nutrizione applicata all'attività fisica e allo sport
- Antropometrista ISAK livello 1
- Ampia esperienza professionale, sia in campo clinico che sportivo, dove lavora con atleti di triathlon, atletica, bodybuilding, CrossFit, powerlifting, specializzandosi negli sport di forza
- Esperienza come formatrice e relatrice in seminari, corsi, workshop e conferenze sulla nutrizione sportiva per dietisti-nutrizionisti, studenti di scienze della salute e la popolazione in generale, così come la formazione continua in nutrizione e sport in congressi, corsi e conferenze internazionali

Dott.ssa Montoya Castaño, Johana

- Nustrizionista-dietista presso UdeA
- Master in Nutrizione applicata all'attività fisica e allo sport presso la UCAM
- Nutrizione sportiva UB
- Membro della Rete DBSS, G-SE Y di Ricerca
 Membro del Exercise and Sport Nutrition Laboratory e del Health and Kinesiology, Texas
 A&M University



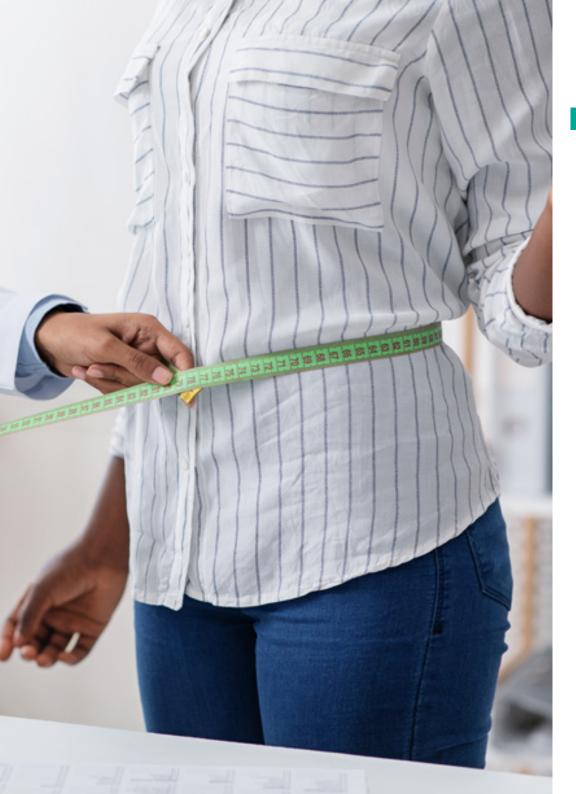


tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Sport acquatici

- 1.1. Storia degli sport acquatici
 - 1.1.1. Olimpiadi e tornei importanti
 - 1.1.2. Sport acquatici oggi
- 1.2. Vincoli di rendimento
 - 1.2.1. Negli sport acquatici in acqua (nuoto, pallanuoto...)
 - 1.2.2. Negli sport acquatici sull'acqua (surf, vela, canottaggio...)
- 1.3. Caratteristiche di base degli sport acquatici
 - 1.3.1. Sport acquatici in acqua (nuoto, pallanuoto...)
 - 1.3.2. Sport acquatici sull'acqua (surf, vela, canottaggio...)
- 1.4. Fisiologia degli sport acquatici
 - 1.4.1. Metabolismo energetico
 - 1.4.2. Biotipo di atleta
- 1.5. Addestramento
 - 1.5.1. Forza
 - 1.5.2. Resistenza
- 1.6. Composizione corporea
 - 1.6.1. Nuoto
 - 1.6.2. Pallanuoto
- 1.7. Pre-gara
 - 1.7.1. 3 ore prima
 - 1.7.2. 1 ora prima
- 1.8. Pre-gara
 - 1.8.1. Carboidrati
 - 1.8.2. Idratazione
- 1.9. Dopo la gara
 - 1.9.1. Idratazione
 - 1.9.2. Proteina
- 1.10. Aiuti ergogenici
 - 1.10.1. Creatina
 - 1.10.2. Caffeina





Struttura e contenuto | 21 tech

Modulo 2. Sport per categoria di peso

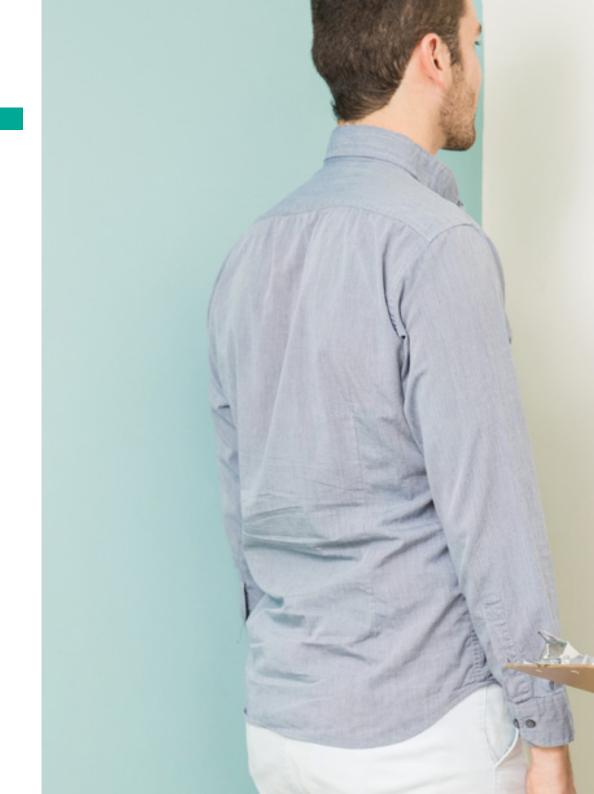
- Caratteristiche dei principali sport per categoria di peso
 - 2.1.1. Regolamento
 - 2.1.2. Categorie
- Programmazione della stagione
 - 2.2.1. Competizioni
 - 2.2.2. Macrociclo
- 2.3. Composizione corporea
 - 2.3.1. Sport da combattimento
 - 2.3.2. Sollevamento pesi
- 2.4. Fasi di aumento della massa muscolare
 - 2.4.1. Percentuale di grasso corporeo
 - 2.4.2. Programmazione
- Fasi di definizione
 - 2.5.1. Carboidrati
 - 2.5.2. Proteina
- 2.6. Pre-gara
 - 2.6.1. Peak Week
 - 2.6.2. Prima della pesatura
- 2.7. Pre-gara
 - 2.7.1. Applicazioni pratiche
 - 2.7.2. Timing
- 2.8. Dopo la gara
 - 2.8.1. Idratazione
 - 2.8.2. Proteina
- 2.9. Aiuti ergogenici
 - 2.9.1. Creatina

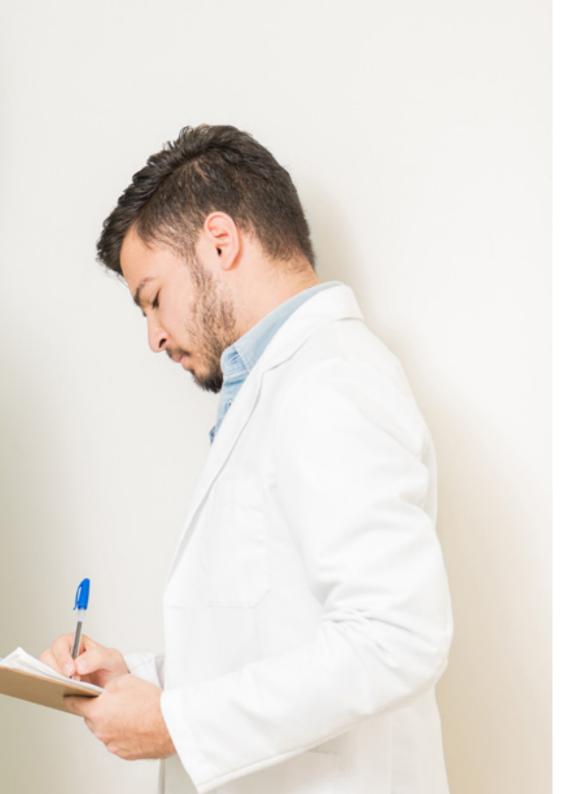
 - 2.9.2. Whey protein

tech 22 | Struttura e contenuti

Modulo 3. Fasi diverse o popolazioni specifiche

- 3.1. Nutrizione nelle atlete
 - 3.1.1. Fattori limitanti
 - 3.1.2. Requisiti
- 3.2. Ciclo mestruale
 - 3.2.1. Fase luteale
 - 3.2.2. Fase Follicolare
- 3.3. Triade
 - 3.3.1. Amenorrea
 - 3.3.2. Osteoporosi
- 3.4. Nutrizione nelle atlete in gravidanza
 - 3.4.1. Requisiti energetici
 - 3.4.2. Micronutrienti
- 3.5. Effetti dell'esercizio fisico sul bambino atleta
 - 3.5.1. Allenamento della forza
 - 3.5.2. Allenamento della resistenza
- 3.6. Educazione nutrizionale nel bambino atleta
 - 3.6.1. Zucchero
 - 3.6.2. DCA
- 3.7. Requisiti nutrizionali nel bambino atleta
 - 3.7.1. Carboidrati
 - 3.7.2. Proteine
- 3.8. Cambiamenti associati all'invecchiamento
 - 3.8.1. % di Grasso corporeo
 - 3.8.2. Massa muscolare
- 3.9. Principali problemi nell'atleta anziano
 - 3.9.1. Articolazioni
 - 3.9.2. Salute cardiovascolare
- 3.10. Integrazione nell'atleta anziano
 - 3.10.1. Whey protein
 - 3.10.2. Creatina







Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per crescere a livello professionale"



Metodologia Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: il Relearning. Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il New England Journal of Medicine.





In TECH Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un 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. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere 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 infermieristica.



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:

- Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
- 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.





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.

L'infermiere imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



Metodologia | 29 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di 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 che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, 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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche 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 esclusivo sistema di specializzazione 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 34 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Nutrizione nello Sport Acquatico in Infermieristica** 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: Esperto Universitario in Nutrizione nello Sport Acquatico in Infermieristica

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



Esperto Universitario in Nutrizione nello Sport Acquatico in Infermieristica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university Esperto Universitario Nutrizione nello Sport

Acquatico in Infermieristica

- Modalità: online
- Durata: 6 mesi
- Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- Orario: a scelta
- Esami: online

Esperto Universitario

Nutrizione nello Sport Acquatico in Infermieristica

Approvato dall'NBA



