

Esperto Universitario

Gestione Perioperatoria
dell'Obesità Morbida: Urgenze
del Paziente Bariatrico



Esperto Universitario

Gestione Perioperatoria dell'Obesità Morbida: Urgenze del Paziente Bariatrico

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-gestione-perioperatoria-obesita-morbida-urgenze-paziente-bariatrico



Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 26

05

Metodologia

pag. 34

06

Titolo

pag. 42

01 Presentazione

Questo programma è stato progettato per fornire al medico la formazione necessaria nella Gestione Perioperatoria dell'Obesità Morbida. Un'opportunità unica per specializzarsi in un settore con alta domanda di professionisti, dalla mano di chirurghi con una vasta esperienza nel settore.

In questi mesi di formazione imparerai a definire i protocolli ERAS nella chirurgia bariatrica. Conoscerai i requisiti nutrizionali in gravidanza e allattamento nelle donne con chirurgia bariatrica precedente e imparerai a identificare i rischi nutrizionali specifici della menopausa dopo la chirurgia bariatrica, tra le altre questioni di grande interesse.



A close-up photograph of a patient's arm, showing a cannula inserted into the skin. A yellow tube is connected to the cannula, and other medical equipment is visible in the background. The image is partially obscured by a blue and white diagonal graphic element.

“

*Un Esperto Universitario creato per portare
il professionista attraverso le conoscenze
essenziali in tutte e ciascuna delle aree che
compongono un'unità bariatrica di alto livello"*

L'obesità è la malattia metabolica più frequente nel mondo occidentale e uno dei più importanti problemi di salute nei paesi sviluppati. Oggi, la chirurgia è considerata l'unico trattamento in grado di offrire una perdita di peso sostanziale e mantenuta nel tempo migliorando le comorbidità e la qualità della vita dei pazienti.

Nell'ultimo decennio, il numero di procedure bariatriche annuali è aumentato in modo esponenziale, con un aumento della creazione di unità multidisciplinari di chirurgia bariatrica in tutto il mondo. Ciò ha generato una maggiore domanda di professionisti sanitari coinvolti nel trattamento di questa patologia, aumentando i programmi di preparazione e accreditamento in chirurgia bariatrica.

Per questo, la Chirurgia Bariatrica ha subito uno sviluppo spettacolare negli ultimi anni, l'ampliamento delle indicazioni chirurgiche della mano della chirurgia metabolica, l'innovazione tecnologica e robotica, l'emergere di nuove tecniche chirurgiche e la crescita esponenziale della gastrectomia verticale, la difficoltà di standardizzare il trattamento più efficace per la reganatura del peso e la ricomparsa delle comorbidità, obbligano sia il chirurgo generale e digestivo che lo specialista in chirurgia bariatrica ad aggiornare le loro conoscenze, studiare le prove disponibili, e sviluppare nuove competenze che le consentano di stare al passo con i cambiamenti e di continuare a offrire un'ottima qualità di trattamento ai suoi pazienti.

Questo Esperto Universitario in Gestione Perioperatoria dell'Obesità Morbida: Urgenze del Paziente Bariatrico è stato progettato per offrire al medico la formazione necessaria per svolgere il suo lavoro come chirurgo bariatrico. Questa formazione costituisce un'opportunità unica per essere l'esperto di lingua spagnola con il programma scientifico più completo e aggiornato sul mercato. I suoi temi consentono allo specialista di accedere a tutte le conoscenze necessarie sulla base di prove scientifiche e adattando il suo processo educativo alle sue esigenze personali e professionali.

Il personale docente di questo programma è composto da diversi professionisti della medicina focalizzati sulla gestione dell'Obesità Morbida. Questo team multidisciplinare di professionisti è affiancato da uno specialista internazionale di altissima fama. In quanto Direttore Ospite di questo Esperto Universitario sarà incaricato di affrontare con gli studenti le principali innovazioni chirurgiche e assistenziali in relazione a questo problema di salute.

Questo **Esperto Universitario in Gestione Perioperatoria dell'Obesità Morbida: Urgenze del Paziente Bariatrico** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ♦ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in attività
- ♦ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ♦ Insegnamento supportato dalla telepratica
- ♦ Sistemi di aggiornamento permanente
- ♦ Studio gestito in autonomia: piena compatibilità con altri impegni
- ♦ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ♦ Gruppi di supporto e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- ♦ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con connessione a internet.
- ♦ Banche dati di supporto permanentemente disponibili, anche dopo aver portato a termine il programma



Con le approfondite Master class, impartite dal Direttore Ospite Internazionale di questo titolo, aggiornerai le tue competenze in modo rigoroso e intensivo"

“

Gli insegnanti di questo Esperto Universitario sono stati selezionati con due criteri: l'eccellenza nella loro pratica medica nel campo della creazione, del funzionamento e della manutenzione delle unità bariatriche e la loro comprovata capacità didattica. Per offrirti il programma di alta qualità di cui hai bisogno"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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 accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Grazie a una metodologia basata su tecniche di insegnamento consolidate, questo programma ti porterà a conoscere vari approcci didattici per imparare in modo dinamico ed efficace.

Il nostro innovativo concetto di telepratica ti fornirà l'opportunità di imparare mediante un'esperienza coinvolgente, permettendoti di acquisire i contenuti molto più velocemente e facendoti maturare una visione molto più realistica dei contenuti: "Learning from an Expert".



02 Obiettivi

Questo programma ha l'obiettivo di preparazione esperti altamente qualificati per l'esperienza professionale. Un obiettivo che si completa, inoltre, in modo globale, con l'impulso di uno sviluppo umano che pone le basi per una società migliore. Questo obiettivo si materializza fornendo l'aiuto necessario ai chirurghi affinché possano accedere a un maggiore livello di competenza e controllo di tutti i requisiti della chirurgia bariatrica. Un obiettivo che potrai raggiungere in pochi mesi grazie ad un programma di grande intensità e precisione.



“

Il nostro obiettivo coincide con il tuo: fornirti il miglior aggiornamento e la specializzazione online in Chirurgia Bariatrica del mercato docente. Un passo altamente qualificato, con il supporto migliori professionisti di questa specialità"



Obiettivi generali

- ♦ Definire i protocolli ERAS in chirurgia bariatrica
- ♦ Suddividere le diverse sezioni all'interno del protocollo
- ♦ Analizzare i risultati ottenuti dopo l'implementazione di questi protocolli
- ♦ Comprendere l'importanza della gestione multidisciplinare
- ♦ Determinare in modo le diverse tecniche possono influire nell'evoluzione del paziente
- ♦ Monitorare l'evoluzione nutrizionale del paziente
- ♦ Stabilire le raccomandazioni di base in relazione ai requisiti nutrizionali speciali per bambini, adolescenti e anziani candidati alla chirurgia bariatrica
- ♦ Conoscere i requisiti nutrizionali durante la gravidanza e l'allattamento nelle donne con precedente chirurgia bariatrica
- ♦ Identificare i rischi nutrizionali specifici della menopausa dopo la chirurgia bariatrica
- ♦ Descrivere le peculiarità semiologiche del paziente bariatrico e i diversi strumenti a disposizione per la diagnosi di possibili complicazioni
- ♦ Conoscere le complicazioni chirurgiche più frequenti dopo la chirurgia bariatrica
- ♦ Valutare le complicazioni mediche e nutrizionali specifiche dopo le procedure bariatriche



Obiettivi specifici

Modulo 1. Gestione perioperatoria

- ♦ Analizzare il lavoro di ogni membro integrante del gruppo multidisciplinare
- ♦ Stabilire l'importanza dell'informazione e partecipazione del paziente nelle cure perioperatorie
- ♦ Valutare l'importanza di creare protocolli
- ♦ Definire le misure integranti dei protocolli ERAS
- ♦ Analizzare le particolarità dei protocolli ERAS in chirurgia bariatrica
- ♦ Identificare problemi dovuti all'implementazione dei protocolli
- ♦ Sviluppare strategie per fomentare l'impianto universale
- ♦ Stabilire linee guida e consigli per la ripresa dell'attività fisica dopo l'intervento
- ♦ Conoscere i benefici della perdita di peso, l'ottimizzazione nutrizionale e le comorbidità pre-operatorie nella chirurgia bariatrica
- ♦ Conoscere le linee guida del trattamento dietetico dopo la chirurgia bariatrica, d'accordo con il tipo di chirurgia
- ♦ Identificare i rischi nutrizionali specifici durante il perioperatorio

Modulo 2. Monitoraggio post-operatorio e Integrazione

- ♦ Descrivere i parametri per una corretta valutazione nutrizionale
- ♦ Definire linee guida per realizzare un'adeguata educazione nutrizionale
- ♦ Analizzare le necessità nutrizionali dei pazienti in relazione all'intervento
- ♦ Stabilire un programma di monitoraggio dello stato nutrizionale
- ♦ Identificare il rischio nutrizionale durante la gravidanza e l'allattamento in donne con precedente chirurgia bariatrica
- ♦ Conoscere i risultati materno-fetali di questo tipo di gravidanze
- ♦ Identificare i rischi specifici per ogni tipo di chirurgia
- ♦ Conoscere le linee guida per complementare la gravidanza e allattamento con micronutrienti
- ♦ Conoscere le linee guida di trattamento nutrizionale durante la menopausa in donne con precedente chirurgia bariatrica
- ♦ Identificare l'apparizione di anemia, ipoproteinemia e alterazioni neurologiche

Modulo 3. Emergenze del paziente con chirurgia bariatrica

- ♦ Analizzare i risultati più importanti nell'anamnesi e nell'esame fisico dei pazienti bariatrici, così come l'utilità di ciascuno dei metodi diagnostici ausiliari
- ♦ Descrivere le complicazioni più importanti delle procedure endoscopiche-terapeutiche dell'obesità, così come la loro diagnosi e la gestione
- ♦ Studiare gli aspetti relativi alle fighe e fistole dopo le varie tecniche chirurgiche, determinando l'algoritmo adeguato nel trattamento di queste ultime
- ♦ Stabilire le principali cause dell'ostruzione intestinale che può apparire nei pazienti di chirurgia bariatrica, la loro diagnosi differenziale e il trattamento
- ♦ Conoscere gli aspetti principali nel trattamento e gestione dell'emorragia intestinale e/o dell'emoperitoneo dopo la chirurgia bariatrica
- ♦ Studiare l'eziologia e la gestione dell'ulcera marginale, la stenosi e i quadri digestivi addominali nel paziente bariatrico
- ♦ Analizzare le complicazioni epato-biliari secondarie al cattivo assorbimento intestinale post-chirurgico e i quadri sulla sovraccrescita batterica dopo la chirurgia
- ♦ Stabilire la diagnosi e il trattamento di complicazioni endocrine, cardiache e renali nel post-operatorio della chirurgia bariatrica
- ♦ Descrivere i deficit nutrizionali o tossici frequentemente trattati in emergenza dopo la chirurgia dell'obesità
- ♦ Studiare l'eziologia e la gestione del dolore cronico dopo la chirurgia bariatrica

03

Direzione del corso

All'interno del concetto di qualità del nostro corso abbiamo l'orgoglio di mettere a tua disposizione un personale docenti di altissimo livello, scelto per la sua comprovata esperienza nell'area della Chirurgia Bariatrica. Un team multidisciplinare che contribuirà con la sua visione e la sua esperienza a questo programma molto completo. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.



“

Un team di professionisti con una solida carriera professionale , sarà i tuoi insegnanti in questo Esperto Universitario: un'occasione unica per imparare direttamente, dai migliori in questo campo"

Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Alec Beekley è un'eccellenza internazionale della Chirurgia Bariatrica e Metabolica. Nel corso della sua carriera, questo specialista ha padroneggiato gli strumenti e le procedure più dirompenti per intervenire su pazienti con patologie come l'obesità patologica, il diabete e altre ancora. Grazie alla sua vasta esperienza e al continuo aggiornamento, è diventato direttore del programma chirurgico incentrato su quest'area presso il Thomas Jefferson University Hospital negli Stati Uniti.

Allo stesso tempo, l'esperto mantiene stretti legami con il Servizio di Traumatologia e Terapia Intensiva dell'istituto stesso. Grazie a questo lavoro, ha eseguito operazioni su persone in condizioni gravi o acute e, a sua volta, controlla i progressi degli specializzandi e dei tirocinanti a lui affidati. È anche istruttore del Supporto Vitale Avanzato in Traumi

Allo stesso modo, la sua carriera di ricercatore è stata legata a progetti di analisi clinica. In particolare, il Dott. Beekley si è occupato in modo approfondito della gestione della tecnica di bypass gastrico Roux-en-Y e dei suoi conseguenti esiti, come la perdita di peso e l'ulcerazione, ed è revisore scientifico per diverse riviste come Surgery for Obesity and Related Diseases e Journal of Trauma.

Inoltre, questo specialista possiede una lunga esperienza nel contesto medico-bellico. I suoi inizi nella chirurgia militare sono stati legati al combattimento e a situazioni estreme come le guerre in Afghanistan e in Iraq. Per i suoi meriti in questo campo complesso, ha ricevuto vari riconoscimenti, come le Medaglie di Bronzo e di Servizio Meritorio assegnate dall'esercito del suo Paese.

Il Dott. Beekley è stato anche membro attivo di diverse società e comitati scientifici. In questo modo, grazie alla gestione della terapia intensiva, è diventato un vero e proprio punto di riferimento nel mondo della medicina.



Dott. Beekley, Alec

- Direttore della Chirurgia Bariatrica e Metabolica dell'Ospedale Thomas Jefferson of Philadelphia (USA)
- Istruttore di Supporto Vitale Avanzato presso il Servizio di Traumatologia e Terapia Intensiva dell'Ospedale Universitario Thomas Jefferson
- Direttore del Combat Casualty Investigation Team del 28°, Ospedale di supporto al combattimento a Baghdad, Iraq
- Chirurgo Generale di Stato Maggiore nel 102° Team Avanzato di Kandahar, Afghanistan
- Chirurgo Generale presso il Centro Medico dell'Esercito Madigan di Tacoma
- Chirurgo generale presso il Blanchfield Army Community Hospital in Kentucky
- Laurea in Medicina conseguita presso l'Università Case Western Reserve

“

*Grazie a TECH potrai apprendere
al fianco dei migliori professionisti
del mondo”*

Direzione



Dott. Priego Jiménez, Pablo

- Chirurgo dell'Unità di Chirurgia Laparoscopica presso l'Ospedale Viamed Virgen de la Paloma Madrid
- Responsabile di Chirurgia Generale dell'Unità di Chirurgia Bariatrica e Metabolica presso l'Ospedale Universitario Viamed Virgen de la Paloma.,Madrid
- Specialista in Chirurgia del Servizio di Chirurgia Generale, Unità di Chirurgia Esofagogastrica e Bariatrica presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- Specialista in Chirurgia nel Servizio di Chirurgia Generale, Unità di Chirurgia Esofagogastrica, Epatobiliopancreatica e Toracica presso l'Hospital General Universitario de Castellón
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Chirurgia Laparoscopica Avanzata presso l'Università di Alcalá
- Membro di: Associazione Spagnola dei Chirurghi, Sezione di Chirurgia Esofagogastrica e Sezione di Chirurgia Mininvasiva e Innovazione Tecnologica dell'AEC, Società Spagnola per la Chirurgia dell'Obesità (SECO), Federazione Internazionale per la Chirurgia dell'Obesità (IFSO), Associazione Europea di Chirurgia Endoscopica (EAES), Società Paraguaiana di Chirurgia Endoscopica, Associazione dei Chirurghi di Madrid



Dott. Ruiz-Tovar Polo, Jaime

- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Responsabile della neurostimolazione della Clinica Garcilaso
- ♦ Chirurgo Bariatrico nel Centro di Eccellenza per lo Studio e il Trattamento dell'Obesità nel Reparto di Chirurgia Bariatrica Valladolid
- ♦ Medico Specialista nell'Unità di Chirurgia Esofago-gastrica e Bariatrica presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Coordinatore dell'Unità di Chirurgia Bariatrica dell'Ospedale Universitario Generale di Elche
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master in Chirurgia Laparoscopica Avanzata presso l'Università di Alcalá

Personale docente

Dott.ssa González Antigüedad, Cynthia

- ♦ Endocrinologia di Consulenze Monografiche di Obesità Morbosa presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Professoressa collaboratrice di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Membro di: Associazione di Diabetici di Madrid e gruppi di lavoro per l'Esercizio fisico e l'Obesità Infantile della Società spagnola per lo Studio dell'Obesità (SEEDO)

Dott.ssa Pérez López, Mercedes

- ♦ Infermiera negli ospedali della Comunità di Valencia
- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università di Alicante
- ♦ Tecnica in Cure Ausiliari di Infermieristica
- ♦ Master in Infermieristica d'Urgenza-Emergenza e delle Catastrofi

Dott.ssa Acín Gándara, Débora

- ♦ Specialista del Dipartimento di Chirurgia dell'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- ♦ Medico Strutturato in Chirurgia Generale e Apparato Digestivo presso l'Ospedale Severo Ochoa di Leganés
- ♦ Medico Strutturato in Chirurgia Generale e Apparato Digestivo presso l'Ospedale Infanta Sofia di Parla
- ♦ Chirurgo Generale e dell'apparato digerente associato alla Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid

Dott. González Ramírez, Gilberto

- ♦ Chirurgo Generale presso l'Ospedale Ángeles del Carmen
- ♦ Medico chirurgo in Condominio Professionale El Carmen
- ♦ Docente in corsi di Chirurgia a minima invasione
- ♦ Tirocinio in Chirurgia dell'Obesità e delle Malattie Metaboliche nel Centro di Eccellenza per lo Studio dell'Obesità e del Diabete

Dott.ssa Bolaños Muñoz, María de Lourdes

- ♦ Membro della Società Nazionale di Ricercatori (SNI) come Candidata Ricercatrice Nazionale" dall'1 di gennaio 2019
- ♦ Laurea in Medicina Da l'Università Autonoma di Guadalajara
- ♦ Dottorato in Scienze del Comportamento, Orientamento alle Neuroscienze presso l'Università di Guadalajara
- ♦ Docente di laboratorio di Neuropsicologia presso l'Istituto di Neuroscienze

Dott.ssa Bretón Lesmes, Irene

- ♦ Medico Specializzando in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master in Gestione di Unità Assistenziali in Endocrinologia e Nutrizione presso la UIMP
- ♦ Membro di: Unità di obesità presso l'ospedale universitario HM Montepíncipe, Presidente della Società Spagnola di Endocrinologia e Nutrizione, Vicepresidente della Federazione Spagnola di Nutrizione, Alimentazione e Dietetica

Dott.ssa García Villabona, Esther

- ♦ Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore
- ♦ Medico Strutturato in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Universitario de La Princesa
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Salamanca
- ♦ Rotazione esterna del nel Settore della Materno e Infantile presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Tirocinio esterno presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Rotazione in Cure Cure Post-operatorie di Chirurgia Cardiaca
- ♦ Rotazione Esterna in Chirurgia Toracica, TI e Unità di Dolore al Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York

Dott. García Marín, Andrés

- Medico Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Medico Strutturato presso l'Ospedale di Orihuela
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Medico Specialista in Chirurgia Generale e Apparato Digerente presso Ospedale Universitario San Juan Alicante Carlos
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Master in Coloproctologica presso l'Università di Saragozza
- Esperto Universitario in Diritto Sanitario presso l'Università di Alicante

Dott. Hernández García, Artur Marc

- Ricercatore e docente Esperto in Salute e Sport
- Coordinatore del programma di Esercizio in Pazienti Bariatrici e con Obesità Morbosa
- Docente in studi universitari e post-universitari legati allo sport e la salute
- Dottorato in Psicologia della Salute presso l'Università Miguel Hernández de Elche
- Laurea in Scienze dell'Attività Fisica e dello Sport presso UV
- Master in Prestazioni e Salute presso l'Università Miguel Hernández di Elche

Dott.ssa Vallejo, Carmen

- Medico Strutturato di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario La Princesa
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Diploma Europeo in Anestesiologia e Cure Critiche emesso dalla ESA (European Society of Anaesthesiology) Parte I e II

Dott. Paiva, Gabriel

- Medico Specialista in Chirurgia Laparoscopica Avanzata presso il Centro Laparoscopico Paraguayo
- Medico Specialista dell'Unità di Chirurgia Bariatrica e Metabolica presso il Centro Medico Santa Julia
- Dottoressa in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università Nazionale di Asunción, Paraguay
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Generale Universitario de Castellón
- Educational Commission for Foreign Medical Graduates, Stati Uniti
- Fellow in Laparoscopic and Bariatric Surgery en el International College of Surgeons
- Robotic Bariatric Surgery por IRCAD. Strasburgo, Francia
- Membro di: Attivo dell'Associazione Latinoamericana di Chirurgia Endoscopica, Società Paraguaiana di Chirurgia Bariatrica e Metabolica

Dott. Cañamares Orbís, Pablo

- ♦ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario San Jorge
- ♦ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Donostia
- ♦ Ricercatore in vari studi relativi alla sua specialità
- ♦ Master Universitario in Iniziazione alla Ricerca in Medicina presso l'Università di Saragozza
- ♦ Master in Emergenze Gastroenterologiche ed Epatobiliari presso l'Università a Distanza di Madrid

Dott. Sánchez López, José Luís

- ♦ Chirurgo del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia. Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ♦ Esperto Universitario in Chirurgia Mininvasiva, Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottorato Con Lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro di: Associazione Spagnola dei Chirurghi, Sezione di Chirurgia Esofagogastrica, della AEC, Sezione di Chirurgia dell'Obesità della AEC, Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity (IFSO), International College of Surgeons (ICS) e European Hernia Society (EHS)

Dott. Deluca, Luciano

- ♦ Chirurgo dello Staff del Servizio di Chirurgia Generale del Programma di Chirurgia Bariatrica presso il Complesso Medico della Polizia Federale Argentina (PFA) Churruca, Visca, CABA, Argentina
- ♦ Chirurgo dello Staff del Centro di Riabilitazione Chirurgica dell'Obesità Ezequiel Fernández, CABA, Argentina
- ♦ Medico Chirurgo del Programma di Chirurgia Bariatrica presso la Clinica Privata Provincial di Merlo, Buenos Aires, Argentina
- ♦ Medico Chirurgo del Programma di Chirurgia Bariatrica presso la Clinica Privata del Buen Pastor, Buenos Aires, Argentina
- ♦ Medico Chirurgo del Programma di Chirurgia Bariatrica, Paysandú, Uruguay
- ♦ Medico Chirurgo del Programma di Chirurgia Bariatrica Obesitac, Tacna, Perú
- ♦ Diploma d'Onore in Medicina presso della Facoltà di Medicina dell'Università di Buenos Aires
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale
- ♦ Specialista in Chirurgia Bariatrica e Metabolica Minimamente Invasiva
- ♦ Membro di: Associazione Argentina di Chirurgia (AAC), Società Argentina di Chirurgia dell'Obesità (SACO)

Dott.ssa Castro Alija, María José

- ♦ Medico specialista in Nutrizione Aspetti clinici presso la Clinica di Salute di Specialità Valladolid
- ♦ Medico di Consultazioni presso il Centro di Eccellenza per il Trattamento dell'Obesità e Malattie Metaboliche, Valladolid
- ♦ Specialista in Nutrizione e Dietoterapia
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid

Dott. Rivaletto, Lucas

- Chirurgo generale specializzato in Laparoscopia
- Chirurgo nella sezione esofago-stomaco e chirurgia bariatrica presso l'Ospedale Universitario San Martin de La Plata
- Chirurgo presso l'Ospedale Italiano La Plata
- Dottorato in Medicina presso l'Università Nazionale di La Plata
- Specialista in Chirurgia Generale, dichiarato dall'Associazione Argentina di Chirurgia
- Diploma in Chirurgia dell'Obesità e delle Malattie Metaboliche dall'European Accreditation Council for Bariatric Surgery of IFSO

Dott.ssa Ferrero Celestín, Esther

- Specialista presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia. San Sebastián de los Reyes, Madrid
- Medico Specialista nel Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Leonor, Madrid
- Partecipazione come chirurgo libero professionista del Servizio di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Sur de Alcorcón, Madrid
- Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente, Servizio di Chirurgia dell'Apparato Digerente e Trapianto di Organi Intestinali presso l'Ospedale 12 de Octubre, Madrid
- Diploma di Preparazione Completa emesso dalla Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità (SECO)

Dott.ssa Almeida Ponce, Helen

- Medico specialista di zona dell'ospedale Obispo Polanco, Teruel
- Medico Specialista di area dell'ospedale Ernest Lluch, Calatayud
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza
- Laurea in Medicina presso l'Università Cattolica di Santiago de Guayaquil, Omologato al titolo spagnolo di Laurea in Medicina
- Master in Coloproctologia presso l'Università di Saragozza
- Master di Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Esperta Universitaria in Chirurgia mininvasiva del pavimento pelvico

Dott. Royo Dachary, Pablo

- Medico e Specialista in chirurgia Generale
- Medico Specialista Generale nel Reparto del Servizio Chirurgia presso l'Ospedale Generale di La Dífesa di Saragozza, Spagna
- Medico Specialista del Servizio di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario San Jorge. Huesca, Spagna
- Medico Specialista del Unità di Chirurgia Generale dell'Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa
- Medico Specialista del Servizio di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Miguel Servet, Saragozza, Spagna
- Coordinatrice dei Programmi d'Istruzione ERAS
- Coordinatore del Programma Educativo IMPRICA (Incremento della via RICA in Chirurgia)
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Saragozza
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Zaragoza
- Coordinatore del programma di formazione IMPRICA (attuazione della via RICA) in Chirurgia

Dott. Castellón Pavón, Camilo

- ♦ Capo Associato della Specializzazione di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Capo Reparto del Servizio di Chirurgia Generale e Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Ospedale Universitario Infanta Elena
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Esperto in Gestione Sanitaria presso l'Istituto Europeo di Salute e Benessere Sociale
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia per l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master ESADE "Essere leader in Quirónsalud"

Dott. Jiménez Pérez, José Marie

- ♦ Ricercatore nel campo dell'Infermieristica
- ♦ Didattica di Infermieristica presso l'Università di Valladolid
- ♦ Infermiere presso l'Ospedale Universitario Río Hortega
- ♦ Dottorato presso l'Università di Valladolid
- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università di Valladolid
- ♦ Master in Emergenza Sanitaria e Catastrofi presso l'Università di León
- ♦ Esperto in Gestione e organizzazione Sanitaria presso l'Università di Salamanca
- ♦ Master in Gestione di Prevenzione di Rischi Professionali, Qualità e Ambiente
- ♦ Specialista in Studi di Genere e Gestione di Politiche di Uguaglianza

Dott. Durán Poveda, Manuel

- ♦ Responsabile del Team di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Internazionale Ruber, Madrid
- ♦ Capo Unità presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Master in Alta Direzione di Servizi Sanitari e Gestione Aziendale
- ♦ Master in Gestione della Salute e Strumenti di Ricerca, Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)

Dott. Velasco Hernández, Norberto Daniel

- ♦ Chirurgo dell'Area di Chirurgia Esofagogastrica presso l'Ospedale Interzonale Generale di Agudos "General San Martín", Città di La Plata, Buenos Aires
- ♦ Chirurgo presso l'Istituto di Diagnosi La Plata
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Nazionale di La Plata
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale, dichiarato dall'Associazione Argentina di Chirurgia
- ♦ Specialista in Chirurgia Gastroenterologica, dall'Università Cattolica Argentina
- ♦ Membro di: Associazione Argentina di Chirurgia, Federazione Internazionale di Chirurgia dell'Obesità e dei Disturbi Metabolici, Società Internazionale per le Malattie dell'Esofago, Società Americana di Chirurgia Metabolica e Bariatrica

Dott.ssa Molina-Amador García, Alicia

- ♦ Specialistica in Nutrizione e Pianificazione Dietetica
- ♦ Dietista e Nutrizionista, ricercatrice post-dottorato legata progetti di ricerca presso il Servizio di Chirurgia dell'Ospedale Universitario Sant Joan de Reus
- ♦ Professoressa associata nel Servizio di Chirurgia presso l'Università Rovira i Virgili
- ♦ Professoressa del Master in Chirurgia dell'Obesità della SECO, AEC, Editoriale Medica Panamericana
- ♦ Dottorato in Biomedicina presso l'Università Rovira i Virgili
- ♦ Diploma in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Rovira i Virgili
- ♦ Master in Nutrizione e Metabolismo presso l'Università Rovira i Virgili
- ♦ Master in Determinanti Genetici, Nutrizionali e Ambientali della Crescita e dello Sviluppo presso l'Università Rovira i Virgili
- ♦ Corso Post-Laurea in Metodologia della Ricerca: Progettazione e Statistica in Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ VII Diploma di Nutrizione Specializzata in Chirurgia dell'Obesità presso la Scuola Messicana di Chirurgia dell'Obesità e Malattie Metaboliche

Dott.ssa Oller Navarro, Inmaculada

- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Medico Strutturato di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche, Madrid
- ♦ Autrice e coautrice di decine di articoli scientifici e capitoli di libri
- ♦ Docente di studi universitari di Medicina
- ♦ Master in Ricerca Clinica e Chirurgica
- ♦ Master Privato in Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Università CEU Cardenal Herrera

Dott. Antozzi, Luciano

- ♦ Vice-coordinatore della commissione di endoscopia bariatrica della Società Argentina di Chirurgia dell'Obesità
- ♦ Medico Interno del Servizio di Chirurgia presso l'Ospedale Regionale Italiano del Sud, Bahia Blanca, Provincia di Buenos Aires, Argentina
- ♦ Medico Interno del Dipartimenti di Chirurgia Esofagogastrica presso l'Ospedale Regionale Italiano del Sud
- ♦ Medico Interno di Chirurgia Bariatrica del Centro di Chirurgia Speciale. Bahia Blanca, Provincia di Buenos Aires, Argentina
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Maimonide, Buenos Aires, Argentina
- ♦ Specialista in clinica chirurgica emesso dal distretto X dell'Ospedale Italiano Regionale del Sud
- ♦ Specialista in chirurgia bariatrica
- ♦ Specialista in chirurgia Esofagogastrica e endoscopia terapeutica dell'apparato digerente superiore
- ♦ Membro di: Associazione Argentina di Chirurgia, Comitato di Chirurgia Esofagogastrica dell'Associazione Argentina di Chirurgia, Società Argentina di Chirurgia dell'Obesità

Dott. García Ruíz, Amador

- ♦ Medico specializzato in Chirurgia Generale e Digestiva
- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Medico Estetico presso la Clinica Laringología
- ♦ Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Bellvitge
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università dei Paesi Baschi

Dott.ssa Morales Cerchiaro, Ángela

- ♦ Dietista e Nutrizionista presso il Centro ONCARE, Consultazione Monografica per Pazienti Oncologici
- ♦ Dietista e Nutrizionista dell'Unità di Obesità presso l'Ospedale HM Montepríncipe
- ♦ Collaboratrice didattica pratico nella materia di Epidemiologia e Salute Pubblica del Corso di Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Collaboratrice nell'insegnamento pratico agli studenti del corso di laurea in Nutrizione Umana e Dietetica all'interno dello studio dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Collaboratrice nell'insegnamento pratico - Seminari in materia di Nutrizione Clinica (Facoltativa - Corso di Laurea in Medicina dell'Università Complutense di Madrid)
- ♦ Collaboratrice nell'insegnamento pratico presso il Dipartimento di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottorato in Scienze Medico-Chirurgici conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Nutrizione Umana e Dietetica Applicata presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro della Società di Nutrizione Clinica e Metabolismo

Dott.ssa Motilla de la Cámara, Marta

- ♦ Medico strutturato presso l'Unità di Nutrizione Clinica e Dietetica del Servizio di Endocrinologia e Nutrizione dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico strutturato presso il Servizio di Endocrinologia e Nutrizione dell'Ospedale Universitario Infanta Leonor
- ♦ Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso la Clinica Valdelasfuentes

- ♦ Membro di: Associazione Spagnola dei Chirurghi, Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità, Società Spagnola di Ricerche Chirurgiche e Associazione Basca per la Promozione della Ricerca Chirurgica

Dott. Sarmiento Alarcón, Andrei Gustavo

- ♦ Medico e Specialista in Chirurgia Generale
- ♦ Medicina Umana presso l'Università Nazionale di Trujillo
- ♦ Specializzazione in Chirurgia Generale presso l'Università Nazionale Mayor de San Marcos
- ♦ Tirocinio Laurea Internazionale in Chirurgia Bariatrica e Metabolica, Chirurgia Robotica e Laparoscopica, in Chirurgia dell'Obesità e del Diabete presso il Centro di Eccellenza per lo Studio e il Trattamento dell'Obesità e del Diabete
- ♦ Post-laurea in Ecografia Generale: Addominale, Muscolo-scheletrico, Parti Molli, Doppler Color, Pediatria e Ecografia in Pronto Soccorso, Ecografia Ginecologica-Ostetrica 3D, 4D dalla Università Nazionale di Trujillo
- ♦ Laurea in Bioetica e Prevenzione di Cattiva Pratica in Salute presso l'Università Nazionale di Trujillo



- Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso la Clinica Jaca
- Professoressa di Nutrizione e Scienze Motorie presso l'Università Rey Juan Carlos
- Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Specializzazione in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón

“

Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo e applicarli alla tua pratica quotidiana"

04

Struttura e contenuti

I contenuti di questo Esperto Universitario sono stati sviluppati da vari esperti in questo ambito con un chiaro obiettivo: permettere agli studenti di raggiungere tutte le abilità necessarie per diventare veri esperti in materia. Un programma completo e ben strutturato che li eleverà ai più alti standard di qualità e successo.



“

*Un programma didattico esauriente,
strutturato in unità ben organizzate
e orientato a un apprendimento
conciliabile con la tua vita privata
e professionale"*

Modulo 1. Gestione del perioperatorio

- 1.1. Programma ERAS in chirurgia bariatrica
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.2. Protocollo ERAS in chirurgia bariatrica
 - 1.1.3. Risultati dell'attuazione
 - 1.1.4. Gruppo di lavoro multidisciplinare del GERM: Aggiornamento del protocollo
- 1.2. Gestione multidisciplinare del paziente bariatrico
 - 1.2.1. Pre-operatorio
 - 1.2.1.1. Endocrinologia e Nutrizione
 - 1.2.1.2. Dietista
 - 1.2.1.3. Psichiatria
 - 1.2.1.4. Psicologia
 - 1.2.1.5. Pneumologia
 - 1.2.1.6. Cardiologia
 - 1.2.1.7. Apparato digerente
 - 1.2.1.8. Radiologia
 - 1.2.1.9. Chirurgia
 - 1.2.1.10. Anestesiologia
 - 1.2.1.11. Riabilitazione e fisioterapia
 - 1.2.2. Ricovero
 - 1.2.2.1. Pre-operatorio
 - 1.2.2.2. Intra-operatorio
 - 1.2.2.3. Post-operatorio
 - 1.2.3. Monitoraggio
 - 1.2.3.1. Chirurgia
 - 1.2.3.2. Endocrinologia e Nutrizione
 - 1.2.3.3. Dietista
 - 1.2.3.4. Psichiatria e Psicologia
 - 1.2.3.5. Pneumologia
 - 1.2.3.6. Assistenza Primaria

- 1.3. Informazione al paziente, obiettivi e definizione di aspettative realistiche
 - 1.3.1. Cos'è l'obesità
 - 1.3.2. Infezioni derivate
 - 1.3.3. Obesità e attualità
 - 1.3.4. Modificabilità
 - 1.3.5. Benefici del combatterla
 - 1.3.6. Risultati post-operatori
 - 1.3.6.1. Complicazioni
 - 1.3.6.2. Recupero di peso
 - 1.3.6.3. Opzioni terapeutiche
 - 1.3.7. Monitoraggio
- 1.4. Valutazione psicologica
 - 1.4.1. Approccio psicologico del paziente obeso nella chirurgia bariatrica
 - 1.4.2. Stato emotivo e qualità di vita nei candidati alla chirurgia bariatrica
 - 1.4.3. Considerazioni nella valutazione psicologica prechirurgica
 - 1.4.4. Aspetti da toccare nei colloqui iniziali
 - 1.4.4.1. Storia di inizio ed evoluzione dell'obesità del paziente
 - 1.4.4.2. Esplorare aspettative, motivazione e obiettivi del paziente
 - 1.4.4.3. Stile di vita del paziente
 - 1.4.4.4. Famiglia
 - 1.4.4.5. Strategie di approccio al paziente:
 - 1.4.5. Strumenti di valutazione raccomandati
 - 1.4.5.1. Scala di ansia/depressione
 - 1.4.5.2. Presa di decisioni e autocontrollo
 - 1.4.5.3. Qualità di vita
 - 1.4.5.4. Immagine corporale
 - 1.4.5.5. Disturbi alimentari (TCA)
 - 1.4.5.6. Personalità
 - 1.4.6. Considerazioni per interpretare l'informazione raccolta

- 1.5. Gestione nutrizionale perioperatorio di pazienti sotto chirurgia bariatrica
 - 1.5.1. Introduzione
 - 1.5.2. Benefici della perdita di peso nel perioperatorio della chirurgia bariatrica
 - 1.5.3. Linee guida nel trattamento perioperatorio:
 - 1.5.3.1. Dieta ipocalorica e dieta a contenuto calorico molto basso
 - 1.5.3.2. Trattamento farmacologico
 - 1.5.3.3. Altri trattamenti
 - 1.5.4. Trattamento nutrizionale nel post-operatorio
 - 1.5.4.1. Progresso dietetico nelle prime settimane
 - 1.5.4.2. Linee guida per il complemento con micronutrienti
 - 1.5.4.3. Situazioni speciali
- 1.6. Tromboembolismo in chirurgia bariatrica: Misure di prevenzione di infezioni della zona operata
 - 1.6.1. Tromboembolismo
 - 1.6.1.1. Introduzione
 - 1.6.1.2. Mobilitazione precoce
 - 1.6.1.3. Profilassi meccanica
 - 1.6.1.4. Profilassi farmacologica
 - 1.6.2. Prevenzione di infezioni della zona operata
 - 1.6.2.1. Introduzione
 - 1.6.2.2. Fase pre-operatoria
 - 1.6.2.2.1. Controllo dell'abuso di tabacco
 - 1.6.2.2.2. Doccia e depilazione
 - 1.6.2.2.3. Asepsi e antisepsi cutanea
 - 1.6.2.2.4. Profilassi antibiotica
 - 1.6.2.3. Fase intra/perioperatoria
 - 1.6.2.3.1. Controllo di apertura di porte
 - 1.6.2.3.2. Controllo della temperatura corporea e livelli glicemici
 - 1.6.2.3.3. Ossigenazione dei tessuti
 - 1.6.2.3.4. Irrigazione della ferita/zona operatoria
 - 1.6.2.3.5. Suture con antisettici
 - 1.6.2.4. Fase post-operatoria
 - 1.6.2.4.1. Medicazioni cutanee
 - 1.6.2.4.2. Pacchetti di misurazione
- 1.7. Profilassi antiemetica e fluidoterapia mirata
 - 1.7.1. Profilassi antiemetica
 - 1.7.1.1. Identificazione di pazienti a rischio di soffrire nausea e vomito post-operatorio (NVPO) in chirurgia bariatrica
 - 1.7.1.2. Individuazione e intervento sui fattori che riducono il rischio di NVPO
 - 1.7.1.3. Gestione di farmaci antiemetici
 - 1.7.1.4. Creazione di un algoritmo profilattico per stabilire strategie preventive per i pazienti ad alto rischio
 - 1.7.1.5. Descrizione del trattamento di nausea e vomito post-operatorio in chirurgia dell'obesità
 - 1.7.2. Terapia fluida guidata per obiettivi
 - 1.7.2.1. Differenti approcci per l'amministrazione di fluidi nella chirurgia dell'obesità: approccio liberale vs restrittivo
 - 1.7.2.1.1. Terapia fluida liberale vs restrittiva
 - 1.7.2.1.2. Periodo pre-operatorio, intra-operatorio e post-operatorio
 - 1.7.2.1.3. Fattori chirurgici che influenzano l'amministrazione di fluidi
 - 1.7.2.2. Concetto di terapia fluida guidata per obiettivi
 - 1.7.2.3. Descrizione dei parametri che guidano l'amministrazione dei fluidi nella chirurgia bariatrica
 - 1.7.2.3.1. Monitoraggio della volemia
 - 1.7.2.3.2. Variabili emodinamiche funzionali
 - 1.7.2.4. Revisione delle raccomandazioni di monitoraggio attuali in chirurgia bariatrica
- 1.8. Mobilitazione precoce e reintroduzione dell'alimentazione orale
 - 1.8.1. Mobilitazione precoce
 - 1.8.1.1. Inconvenienti del periodo di inattività
 - 1.8.1.2. Benefici della mobilitazione precoce
 - 1.8.1.3. Linee guida della mobilitazione precoce
 - 1.8.2. Reintroduzione dell'alimentazione orale
 - 1.8.2.1. Benefici dell'alimentazione orale precoce
 - 1.8.2.2. Importanza dei complementi proteici
 - 1.8.2.3. Linee guida sulla reintroduzione alimentare orale

- 1.9. Impatto dei programmi di allenamento fisico nel mantenimento della perdita di peso prima e dopo la chirurgia bariatrica
 - 1.9.1. Impatto dei programmi di allenamento nell'attitudine fisica delle persone con obesità
 - 1.9.2. Attività fisica in fase pre-operatoria e post-operatoria di chirurgia bariatrica
 - 1.9.2.1. Attività fisica nel pre-operatorio
 - 1.9.2.2. Attività fisica nel post-operatorio
 - 1.9.3. Consigli prima di cominciare un programma di attività fisica dopo la chirurgia bariatrica
 - 1.9.4. Pianificazione dell'attività fisica dopo la chirurgia bariatrica
 - 1.9.4.1. Attività fisica durante il 1° mese
 - 1.9.4.2. Attività fisica tra il 2° e il 6° mese
 - 1.9.4.3. Attività fisica a partire dal 6° mese
 - 1.9.5. Tipologie di routine ed esercizi
- 1.10. Ottimizzazione delle comorbidità prima della chirurgia bariatrica
 - 1.10.1. Concetto di riabilitazione multimodale in chirurgia bariatrica
 - 1.10.2. Consultazione preanestesia in chirurgia bariatrica
 - 1.10.3. Studio e individuazione dei fattori di rischio della malattia coronarica
 - 1.10.4. Screening per la sindrome da apnea-ipopnea del sonno
 - 1.10.5. Indicazioni per la spirometria pre-operatoria nel paziente obeso
 - 1.10.6. Descrizione degli studi da laboratorio raccomandati nel paziente proposto per la chirurgia bariatrica
 - 1.10.7. Ottimizzazione nutrizionale nel periodo pre-operatorio
 - 1.10.8. Fisioterapia respiratoria
 - 1.10.9. Pre-abilitazione fisica del paziente bariatrico

Modulo 2. Monitoraggio post-operatorio e Integrazione

- 2.1. Monitoraggio post-operatorio e controllo delle carenze nutrizionali
 - 2.1.1. Linee guida Alimentari e stile di vita dopo la chirurgia bariatrica
 - 2.1.2. Deficit di Macronutrienti
 - 2.1.2.1. Vitamine
 - 2.1.2.2. Minerali
- 2.2. Integrazione post-operatoria Complementi minerali e vitaminici
 - 2.2.1. Integrazione in tecniche restrittive
 - 2.2.2. Integrazione in tecniche di cattivo assorbimento
 - 2.2.3. Integrazione in tecniche miste





- 2.3. Raccomandazioni nutrizionali dopo tecniche restrittive
 - 2.3.1. Raccomandazioni nutrizionali in pazienti sottoposti a tecniche restrittive
 - 2.3.2. Complicazioni e problemi nutrizionali post-chirurgici
- 2.4. Raccomandazioni nutrizionali dopo tecniche miste
 - 2.4.1. Introduzione
 - 2.4.2. Obiettivi nutritivi
 - 2.4.3. Progresso alimentare dopo la chirurgia
 - 2.4.3.1. Dieta liquida chiara
- 2.5. Raccomandazioni nutrizionali dopo tecniche malassorbitive
 - 2.5.1. Introduzione
 - 2.5.2. Valutazione e integrazione pre-operatoria
 - 2.5.3. Dieta e integrazione post-operatoria
 - 2.5.3.1. Proteine
 - 2.5.3.2. Micronutrienti
 - 2.5.4. Sintomi gastrointestinali
 - 2.5.5. Monitoraggio a lungo termine
 - 2.5.6. Conclusioni
- 2.6. Gestione nutrizionale del paziente con complicanze (malato critico)
 - 2.6.1. Valutazione nutrizionale del malato critico
 - 2.6.2. Approccio terapeutico nel paziente con complicanze
- 2.7. Requisiti nutrizionali speciali in bambini e adolescenti
 - 2.7.1. Introduzione
 - 2.7.2. Raccomandazioni nutrizionali
 - 2.7.3. Valutazione dello stato nutrizionale
 - 2.7.4. Educazione nutrizionale
 - 2.7.5. Necessità nutrizionali
 - 2.7.6. Monitoraggio dello stato nutrizionale
- 2.8. Requisiti nutrizionali speciali in anziani
 - 2.8.1. Valutazione pre-operatoria basata sull'età
 - 2.8.2. Cambi fisiologici relativi all'età modificano i complementi
 - 2.8.3. Integrazione e monitoraggio speciali

- 2.9. Requisiti nutrizionali speciali nelle donne (gravidanza, allattamento e menopausa)
 - 2.9.1. Introduzione
 - 2.9.2. Obesità e funzioni riproduttive nella donna
 - 2.9.3. Chirurgia bariatrica, gravidanza e allattamento
 - 2.9.3.1. Raccomandazioni dietetiche
 - 2.9.3.2. Integrazioni nutrizionali
 - 2.9.3.3. Diabete in gravidanza
 - 2.9.3.4. Complicazioni della Gravidanza dopo la Chirurgia Bariatrica
 - 2.9.3.5. Cure neonatali
 - 2.9.3.6. Allattamento
 - 2.9.4. Chirurgia bariatrica e menopausa
- 2.10. Gestione del post-operatoria di complicazioni specifiche: anemia, malnutrizione proteica e disturbi neurologici
 - 2.10.1. Introduzione
 - 2.10.2. Anemia
 - 2.10.3. Malnutrizione proteica
 - 2.10.4. Complicazioni neurologiche

Modulo 3. Emergenze del paziente con chirurgia bariatrica

- 3.1. Semiologia della patologia addominale e ricerche complementari nelle emergenze in pazienti con una storia di chirurgia bariatrica
 - 3.1.1. Introduzione
 - 3.1.2. Storia clinica e anamnesi
 - 3.1.3. Indagine fisica
 - 3.1.4. Orientamento degli esami complementari
 - 3.1.5. Esami del sangue
 - 3.1.6. Rx Addominale
 - 3.1.7. Ecografia addominale
 - 3.1.8. Tomografia assiale e computerizzata
 - 3.1.9. Esofagogramma e transito intestinale superiore
 - 3.1.10. Endoscopia digerente alta
 - 3.1.11. Colangiopancreatografia retrograda endoscopica
 - 3.1.12. Colangio Risonanza Magnetica Nucleare
 - 3.1.13. Ecoendoscopia
 - 3.2.14. Laparoscopia Esploratrice

- 3.2. Complicazioni delle procedure endoscopiche (palloncino intragastrico, POSE, Apollo)
 - 3.2.1. Definizione delle Tecniche
 - 3.2.2. Indicazioni delle tecniche
 - 3.2.3. Sviluppo di complicazioni
 - 3.2.4. Soluzioni alle complicazioni
- 3.3. Gestione delle fistole dopo la chirurgia bariatrica
 - 3.3.1. Introduzione
 - 3.3.2. Fuga e sepsi post-operatoria
 - 3.3.3. Fistola dopo gastrectomia verticale laparoscopica
 - 3.3.3.1. Cause
 - 3.3.3.2. Come evitarle
 - 3.3.3.3. Come diagnosticarle
 - 3.3.3.4. Gestione
 - 3.3.4. Fistola dopo bypass gastrico
 - 3.3.4.1. Cause
 - 3.3.4.2. Come evitarle
 - 3.3.4.3. Come diagnosticarle
 - 3.3.4.4. Gestione
 - 3.3.5. Fistola dopo tecniche di cattivo assorbimento
- 3.4. Ostruzione intestinale del tratto digerente superiore e inferiore (briglie, ernie interne, trocar...) dopo la chirurgia bariatrica
 - 3.4.1. Introduzione
 - 3.4.2. Ostruzione del tratto digerente superiore
 - 3.4.3. Cause dell'Ostruzione Intestinale
 - 3.4.3.1. Dopo la chirurgia aperta
 - 3.4.3.1.1. Precoce
 - 3.4.3.1.2. Tardiva
 - 3.4.3.2. Dopo la chirurgia laparoscopica
 - 3.4.3.2.1. Precoce
 - 3.4.3.2.2. Tardiva
 - 3.4.4. Diagnosi dell'ostruzione intestinale
 - 3.4.5. Trattamento dell'ostruzione intestinale
 - 3.4.6. Materiale complementare

- 3.5. Complicazioni digestive acute: ulcera marginale o anastomotica, stenosi, diarrea, proctalgia
 - 3.5.1. Introduzione
 - 3.5.2. Fistola anastomotica
 - 3.5.3. Ulcera marginale
 - 3.5.4. Stenosi anastomotica
 - 3.5.5. Diarrea acuta post chirurgia bariatrica
 - 3.5.6. Proctalgia post chirurgia bariatrica
- 3.6. Gestione dell'emorragia dopo la chirurgia bariatrica (emorragia digestiva alta, emoperitoneo...)
 - 3.6.1. Emorragia digestiva alta
 - 3.6.1.1. Precoce
 - 3.6.1.2. Tardiva
 - 3.6.2. Emorragia gastrointestinale del tratto inferiore
 - 3.6.3. Emoperitoneo
- 3.7. Complicazioni epato-biliari secondarie alla malassorbimento intestinale post-chirurgico Sovraccrescita batterica
 - 3.7.1. Complicazioni epatobiliari Colelitiasi
 - 3.7.2. Effetto della sovraccrescita batterica in OM
 - 3.7.3. Sovraccrescita batterica e steatoepatite non alcolica (NASH)
- 3.8. Complicazioni mediche relative alla chirurgia bariatrica (sindrome di dumping, ipoglicemia reattiva, cardiopolmonare renale)
 - 3.8.1. Sindrome de Dumping
 - 3.8.2. Ipoglicemia reattiva
 - 3.8.3. Complicazioni cardiopolmonari
 - 3.8.4. Complicazioni renali
- 3.9. Emergenze per deficit nutrizionali o tossici
 - 3.9.1. Introduzione
 - 3.9.2. Emergenze digestive
 - 3.9.3. Emergenze neurologiche
 - 3.9.4. Emergenze cardiache
 - 3.9.5. Emergenze nefro-urologiche
 - 3.9.6. Emergenze psichiatriche
- 3.10. Dolore cronico dopo la chirurgia bariatrica_ una sfida per la squadra multidisciplinare
 - 3.10.1. Introduzione
 - 3.10.2. Definizione
 - 3.10.3. Eziologia
 - 3.10.4. Diagnosi
 - 3.10.5. Trattamento Non Invasivo
 - 3.10.6. Trattamento Invasivo

05 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***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? 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 potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

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. Gli studenti 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 allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
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.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



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 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. 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.

Il 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 chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche 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

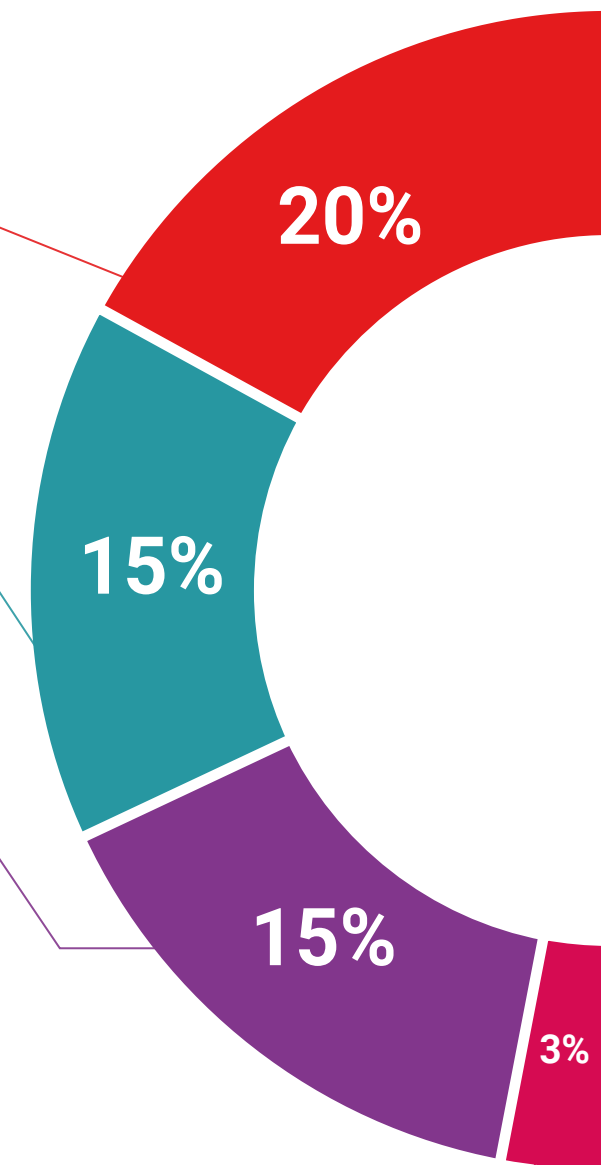
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

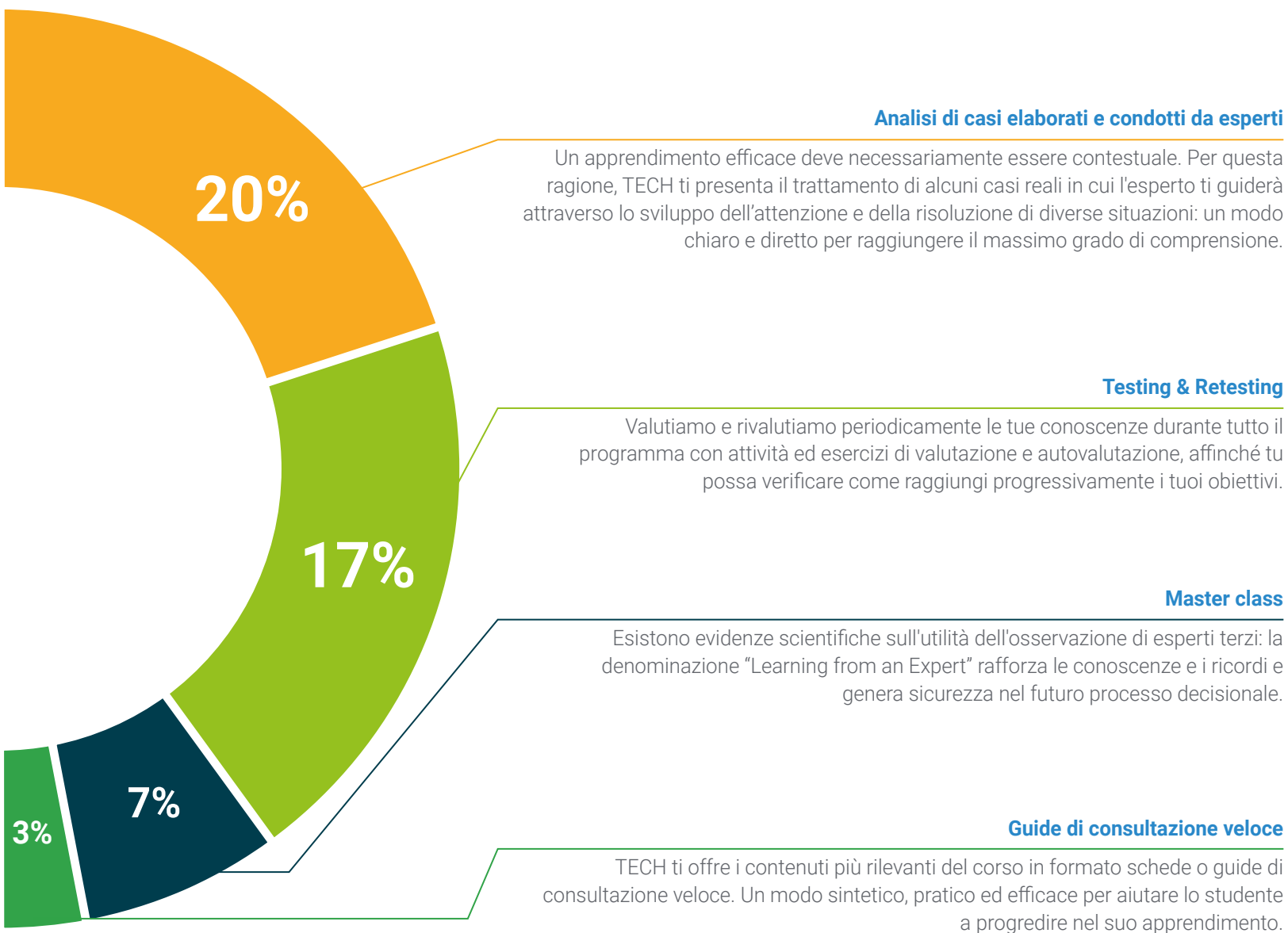
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





06 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Esperto Universitario in Gestione Perioperatoria dell'Obesità Morbida: Urgenze del Paziente Bariatrico rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Esperto Universitario in Gestione Perioperatoria dell'Obesità Morbida: Urgenze del Paziente Bariatrico** 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 Gestione Perioperatoria dell'Obesità Morbida: Urgenze del Paziente Bariatrico**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**

Accreditamento: **18 ECTS**



futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue



Esperto Universitario

Gestione Perioperatoria
dell'Obesità Morbida:
Urgenze del Paziente
Bariatrico

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

Esperto Universitario

Gestione Perioperatoria
dell'Obesità Morbida: Urgenze
del Paziente Bariatrico

