

Esperto Universitario

Chirurgia di Revisione, Metabolica
e Situazioni Specifiche dopo la
Chirurgia Bariatrica



Esperto Universitario Chirurgia di Revisione, Metabolica e Situazioni Specifiche dopo la Chirurgia Bariatrica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-chirurgia-revisione-metabolica-situazioni-specifiche-dopo-chirurgia-bariatrica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 28

05

Metodologia

pag. 34

06

Titolo

pag. 42

01

Presentazione

Aggiorna le tue conoscenze in Organizzazione e Gestione di Unità Multidisciplinari di Obesità, con questo programma educativo di alto rigore scientifico, progettato minuziosamente da professionisti con anni di esperienza nel settore.

Durante questi mesi di formazione conoscerai la storia, il concetto e le indicazioni della chirurgia metabolica; approfondirai i criteri generali della revisione chirurgica in ciascuna delle tecniche chirurgiche bariatriche e imparerai a valutare le attuali raccomandazioni di chirurgia bariatrica nei pazienti candidati al trapianto di organi solidi o con malattie cardiologiche, renali o psichiatriche associate, tra le altre questioni di grande interesse. Senza dubbio, questa formazione è un'opportunità per dare la spinta di cui ha bisogno la tua carriera.



“

Un Esperto Universitario creato per apportare al professionista le conoscenze indispensabili in 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 Chirurgia di Revisione, Metabolica e Situazioni Specifiche dopo la Chirurgia Bariatrica 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.

Inoltre, questo percorso accademico si distingue per il suo completo personale docente. Quest'ultimo ha professionisti con una vasta esperienza in materia di Chirurgia Bariatrica. Tra questi specialisti si distingue un professionista di livello internazionale, con una vasta esperienza nel campo chirurgico e nell'approccio alle malattie metaboliche. Grazie a questo illustre medico, gli studenti avranno accesso a Master class intense e rigorosissime.

Questo **Esperto Universitario in Chirurgia di Revisione, Metabolica e Situazioni Specifiche dopo la Chirurgia Bariatrica** 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 sostegno e sinergie educative: domande all'esperto, forum di discussione e conoscenza
- ◆ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet
- ◆ Banche dati di supporto permanentemente disponibili, anche dopo aver portato a termine il programma



Acquisirai, grazie al Direttore Internazionale Ospite di questo titolo e le sue Master class, una visione olistica dei progressi nel quadro della Chirurgia Bariatrica"

“

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

Il nostro personale docente è composto da professionisti in esercizio. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'obiettivo di aggiornamento educativo che ci prefiggiamo. Un personale docente multidisciplinare composto da Medici provenienti da diversi ambiti, i quali trasmetteranno le loro conoscenze teoriche in maniera efficace, ma forniranno soprattutto quelle pratiche derivate dalla loro esperienza: uno dei punti di forza che contraddistingue questo Esperto Universitario.

La padronanza della materia è completata dall'efficacia del metodo impiegato in questo Esperto Universitario. Creato da un personale docente multidisciplinare ed esperto in e-learning, il programma integra gli ultimi progressi della tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare avvalendoti di una serie di strumenti multimediali comodi e versatili, che ti daranno l'operatività di cui hai bisogno nella tua specializzazione.

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. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la telepratica: grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivo e il *Learning from an Expert* potrà acquisire le conoscenze come se stessi affrontando il contesto che stai studiando in un determinato momento. Un concetto che permetterà di integrare le conoscenze in modo più realistico e duraturo nel tempo.

Grazie ad un progetto metodologico basato su tecniche di insegnamento collaudate, questo Esperto Universitario ti condurrà attraverso diversi approcci didattici per consentirti di apprendere in modo dinamico ed efficace.

Una specializzazione unica grazie alla quale potrai raggiungere un gran successo a livello professionale.



02 Obiettivi

Questo programma mira a formare professionisti altamente qualificati per l'esperienza lavorativa. 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 concretizza nell'aiutare i chirurghi ad accedere a un livello di competenza e controllo molto maggiore, di tutti i requisiti del settore della chirurgia bariatrica. Un obiettivo che potranno 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

- ♦ Conoscere la storia, il concetto e le indicazioni della chirurgia metabolica
- ♦ Comprendere le basi anatomo-fisiologiche della Chirurgia Metabolica e dei mediatori dell'infiammazione
- ♦ Studiare il ruolo degli ormoni gastrointestinali nella risoluzione del diabete mellito di tipo II dopo la chirurgia bariatrica
- ♦ Stabilire i criteri di successo e fallimento dopo la chirurgia bariatrica
- ♦ Definire le caratteristiche generali e la strategia chirurgica nella chirurgia di controllo
- ♦ Esaminare i criteri generali della chirurgia di controllo per ogni tecnica chirurgica bariatrica
- ♦ Analizzare le prove disponibili sulla chirurgia bariatrica in pazienti con IMC < 35 Kg/m², sovrappeso, adolescenti e donne con desideri di maternità
- ♦ Determinare gli effetti deleteri della chirurgia bariatrica sul metabolismo osseo e la massa muscolare
- ♦ Valutare le attuali raccomandazioni di chirurgia bariatrica in pazienti candidati al trapianto di organi solidi o con malattie cardiologiche, renali o psichiatriche associate
- ♦ Stabilire il rilievo del reflusso gastro-esofageo postoperatorio e dei disturbi della parete addominale





Obiettivi specifici

Modulo 1. Fondamenti della Chirurgia Metabolica

- ♦ Capire l'importanza della lunghezza delle impugnature nella chirurgia bariatrica
- ♦ Determinare l'influenza del microbiota sulla chirurgia bariatrica
- ♦ Studiare la relazione tra l'obesità e la NASH
- ♦ Esporre gli effetti metabolici della manipolazione della disponibilità degli acidi biliari intestinali dopo la chirurgia bariatrica
- ♦ Analizzare l'influenza della chirurgia bariatrica nell'ipogonadismo e la sindrome dell'ovaio policistico
- ♦ Conoscere i cambio di rigenerazione nel pancreas e l'iperinsulinismo dopo la chirurgia bariatrica

Modulo 2. Chirurgia di Revisione

- ♦ Descrivere le alternative terapeutiche nella chirurgia di controllo per le tecniche in disuso
- ♦ Studiare le indicazioni, dettagli tecnici e risultati dopo la chirurgia di controllo della benda gastrica regolabile
- ♦ Analizzare le diverse opzioni tecniche della chirurgia di controllo dopo la gastrectomia verticale in funzione alla produzione di una perdita e/o recupero inadeguato di peso, o presenza di complicazioni
- ♦ Determinare l'eziologia, la diagnosi e l'atteggiamento terapeutico davanti a complicazioni, e la chirurgia di controllo dopo il bypass gastrico
- ♦ Descrivere le indicazioni, gli aspetti tecnici e i risultati dopo la chirurgia di controllo del bypass gastrico
- ♦ Analizzare gli aspetti più rilevanti della revisione chirurgica per insufficiente perdita di peso, recupero di peso e/o complicazioni nutrizionali dopo la realizzazione di un interruttore duodenale

- ♦ Esaminare le indicazioni più frequenti in chirurgia di controllo dopo la diversione biliopancreatica
- ♦ Stabilire le opzioni chirurgiche adeguate nella chirurgia di controllo prima dell'apparizione di sindromi di malnutrizione e complicazioni nutrizionali severe dopo la realizzazione del SADI-S
- ♦ Determinare il ruolo della chirurgia endoscopica nella gestione di complicazioni e il recupero ponderale dopo la chirurgia bariatrica

Modulo 3. Trapianto, parete addominale e situazioni particolari in chirurgia bariatrica

- ♦ Analizzare la sicurezza del trattamento chirurgico in pazienti con IMC < 35Kg/m²
- ♦ Valutare le tecniche appropriate in pazienti obesi
- ♦ Descrivere le complicazioni della parete addominale dopo la chirurgia bariatrica
- ♦ Stabilire indicazioni per la chirurgia in pazienti candidati al trapianto di organi solidi
- ♦ Interpretare il rischio di alterazioni del metabolismo osseo
- ♦ Valutare il rischio di sviluppo di sarcopenia
- ♦ Quantificare la relazione rischio-beneficio della chirurgia davanti alla co-esistenza di patologie renali, cardiologiche o psichiatriche
- ♦ Confrontare i risultati delle diverse tecniche chirurgiche con il trattamento conservatore
- ♦ Disegnare linee di lavoro future in pazienti sovrappeso
- ♦ Valutare il rischio della gravidanza in pazienti sottomesse a chirurgia bariatrica

03

Direzione del corso

All'interno del concetto di qualità del nostro programma 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, saranno 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 dirompendi 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'Ospedale Generale Universitario di 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. Lorenzo González, Óscar

- ♦ Ricercatore presso la Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Ricercatore presso l'Ospedale Marqués de Valdecilla
- ♦ Partecipazione a decine di progetti di R&S
- ♦ Autore e coautore di numerosi articoli scientifici
- ♦ Docente in Corsi Universitari di Medicina e Infermieristica
- ♦ Dottorato in Biochimica e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Biologia presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Wolfgang Vorwald, Peter

- ♦ Responsabile dell'Unità di Unità di Chirurgia Esofago-Gastrica e Bariatrica presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Responsabile dell'Unità di Chirurgia Esofago-Gastrica e Bariatrica presso l'Ospedale Universitario Generale di Villalba
- ♦ Coordinatore del Gruppo di Lavoro di Chirurgia Esofago-gastrica nel Gruppo Spagnolo di Riabilitazione Multimodale (GERM)
- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario "Klinikum Rechts der Isar", Monaco
- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- ♦ Professore associato in Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Docente associato presso l'Università Tecnica di Monaco
- ♦ Membro della Sezione di Chirurgia Esofago-Gastrica dell'Associazione Spagnola di Chirurghi
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Barragán Serrano, Cristina

- ♦ Medico strutturato presso l'Unità Esofago-gastrica e Obesità del programma di formazione
- ♦ Fellowship presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università di Alcalá
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alcalá
- ♦ Primo ciclo presso l'Università dei Paesi Baschi
- ♦ Secondo ciclo frequentato presso l'Ospedale Universitario di Guadalajara dell'Università di Alcalá
- ♦ Collaboratrice in classi pratiche presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Incontri formativi di Suture meccaniche presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Relatrice dell'Associazione Spagnola di Qualità (AEC) nel Corso sulla Chirurgia Minimamente invasiva della sezione CMI-ITEC Aula Virtuale AEC Docenza in tempi di crisi

Dott.ssa Posada González, María

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Generale, Gastro-Esofagea e dell'Apparato Digerente
- ♦ Medico nell'Unità di Chirurgia Esofago-gastrica e Bariatrica presso Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- ♦ Medico specialista presso l'Unità di Chirurgia Endocrina del Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario di Basurto
- ♦ Specialista nell'Unità di Chirurgia Esofagogastrica presso il Centro Medico Keck dell'Università della California del Sud Stati Uniti
- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario de La Princesa
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Membro: Associazione Spagnola dei Chirurghi e della Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità

Dott. Salcedo, Gabriel

- ♦ Medico Specialista di Unità di Chirurgia Gastroesofagea e Bariatrica presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz e l'Ospedale Universitario Generale di Villalba
- ♦ Medico Specialista e Coordinatore dell'Unità di Chirurgia Esofago-Gastrica presso l'Ospedale Universitario Infanta Cristina
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Chirurgo Generale e dell'Apparato Digerente presso l' Sanatorio Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Professore Associato presso l'Università Alfonso X el Sabio
- ♦ Laureato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Tirocinio di Preparazione Sottospecializzata in l'Associazione Spagnola di Chirurghi
- ♦ Diploma di accreditamento del corso FAST ed Ecografia per Chirurghi presso l'Associazione Spagnola di Chirurghi

Dott.ssa Mayo Ossorio, Maria de los Angeles

- ♦ Coordinatrice dell'Unità di Chirurgia Bariatrica e Gastro-esofagea presso l'Ospedale Universitario Puerta del Mar
- ♦ Medico specialista del Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta del Mar
- ♦ Assistente di gruppo chirurgico di Chirurgia Generale presso l'Istituto Sociale Maria di Cadice
- ♦ Docente associata di Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Cadice
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cadice con lode
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cadice
- ♦ Master in Chirurgia dell'Obesità presso l'Università Francisco de Vitoria
- ♦ Esperto Universitario in Chirurgia gastro-esofagea e Bariatrica presso l'Università CEU Cardenal Herrera

Dott.ssa García Gómez de las Heras, Soledad

- ♦ Specialista in Scienze della Salute, Istologia Umana, Patologia Anatomica, Anatomia Umana e Biologia Cellulare
- ♦ Professoressa dell'Area di Istologia Umana e Anatomia Patologica presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Docente di Anatomia Umana presso la Facoltà di Scienze della Salute dell'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Docente di Istologia Umana nel corso di laurea in Medicina
- ♦ Professoressa di Biologia Cellulare e Istologia Umana nei corsi di Laurea di Infermieristica, Fisioterapia e Odontoiatria
- ♦ Professoressa di Anatomia Umana nei corsi di Laurea di Infermieristica, Fisioterapia e Odontoiatria
- ♦ Dottorato con lode in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso la Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Zubiaga, Lorea

- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e Digerente
- ♦ Chirurgo Generale e Digerente presso l'Ospedale Generale Universitario di Alicante
- ♦ Comunicatrice Biomedica
- ♦ Master in Scienze della Salute (Università di Lille, Francia)
- ♦ Dottorato in Anatomia Chirurgica presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- ♦ Post-dottorato di ricerca basica nell'EGID , riconosciuto dall'Università di Lille e dall'INSERM (Francia)

Dott. Botella Carretero, José Ignacio

- ♦ Responsabile della Sezione di Endocrinologia e Nutrizione presso il Servizio di Endocrinologia e Nutrizione dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso lo studio Medico Velázquez, centro privato concordato con la Comunità di Madrid in qualità di Collaboratore Sanitario
- ♦ Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso il Servizio di Endocrinologia e Nutrizione presso l'Istituto di Salute Carlos III e l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Specialista di Area in Endocrinologia e Nutrizione con prestazione di turni di continua attenzione, al Servizio di Endocrinologia e Nutrizione dell'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Specialista di Area in Endocrinologia e Nutrizione Infantile dell'Unità di Nutrizione Clinica e Dietetica del Servizio di Endocrinologia e Nutrizione Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia per l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina Cum Laude e premio straordinario presso l'Università di Alcalá
- ♦ MBA in Gestione e Gestione Integrata di Cliniche, Centri Medici e Ospedali dall'Istituto Europeo di Studi Aziendali, Centro associato della Commissione Internazionale per l'Istruzione a Distanza

Dott. García Ureña, Miguel Ángel

- ♦ Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Responsabile del Servizio di Chirurgia presso l'Ospedale Universitario del Henares
- ♦ Autore del libro *Donatori subottimali o marginali nel trapianto di fegato*
- ♦ Docente Ordinario dell'Università
- ♦ Primario nel Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Puerto Real
- ♦ Vicepreside presso la Facoltà di Medicina di Cadice
- ♦ Visiting Professor presso l'Università degli Studi di Milano
- ♦ Chirurgo presso l'Ospedale Universitario di Puerto Real
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid con Premio Straordinario
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e Apparato Digestivo, attraverso la formazione MIR presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Tirocinio formativo presso il Royal Victoria Hospital di Belfast, Regno Unito
- ♦ Tirocinio formativo presso il Massachusetts General Hospital di Boston, Stati Uniti
- ♦ Tirocinio formativo presso l'Ospedale Andree Vesale di Bruxelles, Belgio
- ♦ Tirocinio formativo presso il St. Mark's Hospital di Londra
- ♦ Soggiorno formativo presso l'Ospedale universitario di Hammersmith, Scuola di Medicina Imperiale di Londra
- ♦ Tirocinio formativo della Facoltà di Medicina dell'Università del Carolina del Sud, Greenville

Dott. Azcárate, Víctor Valentí

- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e Digerente
- ◆ Co-direttore del Area di Obesità presso la Clinica Università de Navarra
- ◆ Medico *Specialista in Chirurgia Generale*, General Medical Council, Regno Unito
- ◆ Consulente presso il Dipartimento di Chirurgia Generale della Clinica Universitaria di Navarra
- ◆ Coordinatore della Sezione di Chirurgia Esofagogastrica, Clinica Universitaria di Navarra
- ◆ *Clinical Fellow* in Cirugía Esófago-Gástrica, Ealing Hospital e St. Mary's Hospital, Imperial College of London
- ◆ *Visiting Observer Surgery/Foregut Department*, University Hospital of Southern California, Los Angeles
- ◆ *Clinical Fellow* in Chirurgia Bariatrica e Metabolica, Charing Cross Hospital, Imperial College of London
- ◆ Unità di Chirurgia Bariatrica e Metabolica del Cleveland Clinic Hospital di Florida, Miami
- ◆ Professore Associato presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Navarra
- ◆ Collaboratore di 12 progetti di ricerca
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Navarra
- ◆ Laurea in Medicina presso della Facoltà di Medicina dell'Università di Navarra
- ◆ Diploma di Chirurgo Esperto in Chirurgia Bariatrica da SECO
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e Digerente della Clinica Università di Navarra
- ◆ Membro della Giunta Direttiva della Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità Pediatrica

Dott.ssa Miranda Múrua, María del Coro

- ◆ Responsabile presso l'Unità di Chirurgia Esofago-Gastrica del Complesso Ospedaliero di Navarra
- ◆ Collaboratrice del Centro di Ricerca Biomedica Navarrabiomed nell'Area di Chirurgia Esofago-Gastrica e Bariatrica
- ◆ Docente al XIX Corso di Chirurgia Esofago-Gastrica
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Navarra
- ◆ Specialista in Chirurgia Esofagogastrica il Complesso Ospedaliero di Navarra

Dott. Ortiz Larcozana, Javier

- ◆ Chirurgo Coordinatore dell'Unità di Chirurgia Bariatrica e Metabolica presso l'Ospedale Universitario di Basurto
- ◆ Chirurgo presso il Sanatorio Bilbaino
- ◆ Chirurgo presso la Clinica IMQ Zorrotzaurre
- ◆ Professore di Chirurgia nei l'Università dei Paesi Baschi
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università dei Paesi Baschi
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università dei Paesi Baschi
- ◆ Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Basurto
- ◆ Membro di: SECO, SEEDO, IFSO, SENPE e AEC

Dott. Díez del Val, Ismael

- ◆ Responsabile della Sezione dell'Unità Esofagogastrica e Bariatrica presso l'Ospedale Universitario di Basurto
- ◆ Coordinatore della Chirurgia Esofagogastrica dell'ACS
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università dei Paesi Baschi UPV/EHU
- ◆ Esperto in Chirurgia Bariatrica della SECO
- ◆ Membro della Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità

Dott. Frangi Caregnato, Andrés

- ♦ Coordinatore dell'Unità di Nutrizione e Chirurgia Metabolica e dell'Obesità presso l'Ospedale di Sagunto Valencia
- ♦ Specialista nell'unità di Obesità e Chirurgia Bariatrica presso l'Istituto Digestivo Valenciano (IVADI) e OBSalud
- ♦ Medico Specialista di Area nell'Unità di Coloproctologia, Servizio di Chirurgia Generale e Digestiva presso l'Ospedale di Sagunto
- ♦ Medico Specialista di Area nell'Unità di Coloproctologia, Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Elche
- ♦ Medico Specialista di Area nell'Unità di Coloproctologia, Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Fe di Valencia
- ♦ Medico Specialista di Area del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Marina Salud di Denia, Spagna
- ♦ Dottorato in Medicina *Cum Laude* presso l'Università di Valencia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Nazionale di La Plata, Buenos Aires, (Argentina) Omologato da MECD al Titolo Spagnolo di Laurea in Medicina
- ♦ Specialista di Chirurgia Generale e Politecnico di dell'Apparato Digerente, formazione MIR presso l'Ospedale Universitario La Fe
- ♦ Master Privato di Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Master Proprio in Chirurgia dell'Obesità presso l'Università Francisco de Vitoria
- ♦ VI Corso Online di Fondamenta in Chirurgia Bariatrica e Metabolica Attività di insegnamento accreditata con il numero di fascicolo 07-AFOC-00019.7/2016 dalla SECO nella fase I

Dott. Rodríguez Carrillo, Rodolfo

- ♦ Co-coordinatore dell'Unità di Chirurgia Bariatrica e Metabolica presso l'Ospedale di Sagunto
- ♦ Medico Specialista di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale di Sagunto
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario di Ribera
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente dell'Ospedale di Manises
- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente dell'ospedale di Sagunto
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina di Valencia e Odontoiatria dall'Università di Valencia

Dott.ssa Balagué Ponz, María Carmen

- ♦ Medico Strutturato presso il Servizio di Chirurgia Generale e Digestiva presso l'Ospedale de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Coordinatrice dell'Unità Funzionale di Chirurgia Bariatrica e Metabolica presso l'Ospedale della Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Medico Strutturato del Servizio di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Clinica di Barcellona
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e Digerente presso l'Ospedale Clinic di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona

Dott.ssa Gómez Correcher, María Amparo

- ♦ Specializzazione in Chirurgia Generale e Apparato Digerente presso l'Ospedale Arnau di Vilanova
- ♦ Medico Specialista del Dipartimento presso l'Ospedale di Llíria
- ♦ Medico Specialista del Dipartimento di Medicina all'Ospedale di Vinaros
- ♦ Dottorato in Scienze Cliniche e Chirurgiche dall'Università Miguel Hernández di Elche (UMH)
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e Apparato Digestivo (MIR) nel Servizio di Chirurgia Generale dell'Ospedale Generale Universitario di Elche
- ♦ Master di Ricerca Clinica e Chirurgica della UMH
- ♦ Master in Medicina Estetica e Antiage presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Esperto di Pavimento Pelvico e Specialista Universitario in Patologia del Pavimento Pelvico

Dott. Pujol Ràfols, Juan

- ♦ Capo dell'Unità di Chirurgia Generale e Digestiva della Clinica Mi Tres Torres di Barcellona
- ♦ Esperto in Chirurgia Bariatrica e Metabolica presso la Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità
- ♦ Premio della Società Mondiale di Chirurgia dell'Obesità per la sua carriera professionale del 2003
- ♦ Capo del Comitato di Comunicazione e Sviluppo della Società Europea di Chirurgia dell'Obesità
- ♦ Membro di: Fondatore della Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità e del Comitato di Ricerca Scientifica della International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO)

Dott. Beisani Pellise, Marc

- ♦ Medico Strutturato all'Unità di Obesità e Chirurgia Bariatrica del Servizio di Chirurgia Generale e Digestiva presso l'Ospedale di San Juan Despí Moisès Broggi di Barcellona
- ♦ Specialista del Servizio di Ostetricia presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Dottorato in Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Master in Ricerca Clinica Applicata alle Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Barcellona
- ♦ Medico Strutturato Al Servizio di Chirurgia dell'Ospedale del Mar di Barcellona
- ♦ Coordinatore di Attività Chirurgiche del Centro di Ricerca Sperimentale Biomedica Applicata (CREBA) di Lleida
- ♦ Medico Strutturato nel Servizio di Chirurgia dell'Ospedale Universitario Arnau di Vilanova
- ♦ Membro di Commissione di Sperimentazione Etica Animale del Centro di Ricerca Sperimentale Biomedica Applicata (CREBA) di Lleida

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
- ♦ 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. 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 dei 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 di 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 Gastroesofagea dell'Associazione Argentina di Chirurgia, Società Argentina di Chirurgia dell'Obesità

Dott. Baltar Boilève, Javier

- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Generale e Digerente
- ♦ Medico Specializzato in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Clinico Universitario de Santiago
- ♦ Dottorato in Chirurgia Generale e Digerente presso l'Università di Santiago di Compostela
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Santiago di Compostela

Dott. Pagán Pomar, Alberto

- ♦ Capo Clinico dell'Unità di Chirurgia Esofagogastrica e Obesità Morbosa del Servizio di Chirurgia Generale e Digestiva dell'Ospedale Universitario Son Espases
- ♦ Fondatore del Centro Globale di Nutrizione delle Isole Baleari (CINIB)
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Specializzazione in Gestione Clinica dal Collegio Ufficiale Medici delle Isole Baleari
- ♦ Corso Online di Fondamenti in Chirurgia Bariatrica e Metabolica I da parte del SECO
- ♦ Esperto Universitario in Gestione e Utilizzo di Tecnologie Minimamente Invasive in Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Obesità e le sue Comorbidità: Prevenzione, Diagnosi e Trattamento Integrale presso l'Università Rey Juan Carlos

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. Martínez Ubieto, Fernando

- ♦ Capo reparto di Chirurgia presso l'Ospedale di Alcañiz
- ♦ Chirurgo presso le Cliniche HLA Montpellier, Quirónsalud e Viamed Montecanal
- ♦ Responsabile della Chirurgia dell'Obesità e del Diabete presso l'Ospedale Viamed Los Manzanos
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa, Saragozza
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Saragozza
- ♦ Membro di: Società Europea di Chirurgia Endoscopica, dell'Associazione Spagnola di Chirurghi, della Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità, della Società Aragonese di Chirurgia, della Società Navarro-Aragonese di Patologia Mammaria

Dott. Alfaro Almajano, Enrique

- ♦ Medico Specialista di Area presso l' in Apparato Digerente presso l'Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa di Saragozza
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Saragozza
- ♦ Preparazione MIR in Apparato Digerente presso l'Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa di Saragozza
- ♦ Medico Specialista di Area dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa di Saragozza
- ♦ Master di Introduzione alla Ricerca in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Saragozza
- ♦ Esperto Universitario in Urgenze ed Emergenze Gastroenterologiche ed Epatiche presso l'Università a Distanza di Madrid (UDIMA)
- ♦ Master in Emergenze Gastroenterologiche ed Epatobiliari presso l'Università a Distanza di Madrid (UDIMA)

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. Valle de Lersundi, Álvaro Robin

- ♦ Medico in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Badajoz
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ♦ Dottorato in Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia per l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Collaboratore docente presso l'Università Francisco de Vitoria

Dott.ssa Amengual Galbarte, Ángela

- ♦ Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Preparazione MIR in Endocrinologia e Nutrizione presso l' Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- ♦ Master in Obesità e le sue comorbidità per l'Università Rey Juan Carlos, Madrid
- ♦ Diploma in Analisi Statistica applicata alla ricerca clinica, emesso dall'Illustre Collegio Ufficiale dei Medici di Madrid (ICOMEM)

Dott.ssa Montoya Álvarez, Teresa

- ♦ Capo Reparto di Endocrinologia e Nutrizione dell'Ospedale Universitario Infanta Elena
- ♦ Responsabile del Volontariato presso la Fondazione Garrigou
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Navarra
- ♦ Master in Obesità e Comorbilità: Prevenzione, Diagnosi e Trattamento Integrale presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Corso in Medicina d'Urgenza per il Paziente Precedentemente di 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, e Trisomy 21 Research Society

Dott. Del Castillo Díez, Federico

- ♦ Medico Strutturato di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Milagrosa
- ♦ Chirurgo del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid, nell'Unità di Chirurgia Esofago-gastroduodenale e della Parete Addominale, Madrid
- ♦ Fellowship in Chirurgia Laparoscopica Esofago-gastroduodenale e dell'Obesità presso il Centro Ospedaliero di Lussemburgo
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro attivo di: Associazione Spagnola dei Chirurghi, Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità, *International Federation of Surgery of Obesity*, Società Europea di Chirurgia Endoscopica, Società Europea dell'Ernia, Società Internazionale di Chirurgia del Tratto Superiore

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 per UV
- ♦ Master in Prestazioni e Salute presso l'Università Miguel Hernández di Elche



Dott.ssa Vázquez Martínez, Clotilde

- ◆ Responsabile Aziendale del Dipartimento di Endocrinologia e Nutrizione, Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ◆ Responsabile della Sezione di Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Responsabile della Sezione di Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Universitario Severo Ochoa
- ◆ Presidentessa della Società di Endocrinologia, Nutrizione e Diabete della Comunità di Madrid (SENDIMAD)
- ◆ Coordinatrice del Gruppo di Educazione Terapeutica (GEET) della Società Spagnola del Diabete
- ◆ Dottorato della Facoltà di Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina di Valencia
- ◆ Specialista in Endocrinologia e Nutrizione tramite MIR presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ◆ Premio Abraham García Almansa alla carriera in 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 in Diabete e Nutrizione

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 condurrà ai più alti standard di qualità e successo.





“

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

Modulo 1. Fondamenti della Chirurgia Metabolica

- 1.1. Sindrome metabolica e mediatori dell'infiammazione
 - 1.1.1. Chirurgia bariatrica VS Chirurgia metabolica Basi Anatomico-Fisiologiche della Chirurgia Metabolica
 - 1.1.2. Meccanismi di controllo delle diverse comorbidità associate all'obesità
 - 1.1.3. Prospettive future della Chirurgia Metabolica
- 1.2. Fisiopatologia del diabete: Trattamento medico e dietetico del diabete
 - 1.2.1. Insulina e alterazione alla sua risposta cellulare
 - 1.2.2. Iperglicemia, iperlipidemia e danni ai tessuti
 - 1.2.3. Alterazione del metabolismo energetico
 - 1.2.4. Fenomeni associati: infiammazione, apoptosi, steatosi e fibrosi cellulare
- 1.3. Ruolo degli ormoni gastrointestinali nella risoluzione del diabete mellito di tipo II dopo la chirurgia bariatrica
 - 1.3.1. Introduzione
 - 1.3.2. Ormoni gastrointestinali coinvolti nel metabolismo del glucosio
 - 1.3.2.1. Effetto incretinico
 - 1.3.3. Fisiopatologia ed eziopatogenesi del DM di tipo II nel paziente obeso
 - 1.3.3.1. Ruolo degli ormoni gastrointestinali nella resistenza all'insulina
 - 1.3.4. Contributo della chirurgia bariatrica nella risoluzione del DM di tipo II
 - 1.3.4.1. Perdita di peso
 - 1.3.4.2. Modifica dei nutrienti e del microbiota
 - 1.3.4.3. Effetto degli ormoni gastrointestinali: Teoria dell'intestino prossimale e distale
 - 1.3.5. Evidenza della chirurgia bariatrica nel DM di tipo II
 - 1.3.5.1. Impatto a breve e lungo termine della chirurgia bariatrica nella regolazione del metabolismo del glucosio
 - 1.3.5.2. Trattamento chirurgico VS medico
 - 1.3.5.3. BPGL vs GV
- 1.4. Concetto ed evidenza scientifica attuale di chirurgia metabolica
 - 1.4.1. Introduzione: Storia della chirurgia metabolica
 - 1.4.2. Concetti di chirurgia metabolica
 - 1.4.2.1. Concetto generale: Chirurgia dell'obesità e delle sue complicazioni metaboliche
 - 1.4.2.2. Concetto specifico: Chirurgia del diabete



- 1.4.3. Indicazioni della chirurgia metabolica
 - 1.4.3.1. Indicazione in pazienti diabetici con obesità morbosa
 - 1.4.3.2. Indicazioni in pazienti diabetici di tipo II con IMC 35-40
 - 1.4.3.3. Indicazioni in pazienti diabetici con IMC<30
- 1.4.4. Tecniche chirurgiche
 - 1.4.4.1. Tecniche classiche: (Bendaggio gastrico, Gastrectomia verticale, Bypass gastrico e Diversione biliopancreatica)
 - 1.4.4.2. Nuove tecniche: BAGUA (SADI-S, diversione gastro-ileale di un'anastomosi, altre)
- 1.4.5. Evidenza scientifica attuale in chirurgia metabolica
- 1.4.4. Aspetti etici e deontologici della chirurgia metabolica
- 1.5. Importanza della lunghezza delle anse nella chirurgia bariatrica
 - 1.5.1. Determinazione dei punti di taglio
 - 1.5.2. Monitoraggio dei pazienti
 - 1.5.3. Remissione delle comorbidità
- 1.6. Influenza del microbiota nella chirurgia bariatrica
 - 1.6.1. Microbioma: concetti di base
 - 1.6.2. Microbioma e obesità
 - 1.6.3. Cambi nel microbioma dopo la chirurgia bariatrica
- 1.7. Obesità e NASH: Il ruolo del fegato come regolatore del metabolismo
 - 1.7.1. Il ruolo del fegato come regolatore del metabolismo
 - 1.7.2. Obesità e Steatoepatite non alcolica
 - 1.7.3. Chirurgia bariatrica e steatoepatite non alcolica
- 1.8. Influenza degli acidi biliari
 - 1.8.1. Sintesi degli acidi biliari e circolazione epatica
 - 1.8.2. Regolazione della disponibilità di grassi nella dieta per gli acidi biliari
 - 1.8.3. Principali recettori degli acidi biliari: TGR5 - FXR
 - 1.8.4. Regolazione del metabolismo per gli acidi biliari
 - 1.8.5. Effetti metabolici della manipolazione della disponibilità di acidi biliari intestinali tramite chirurgia bariatrica
- 1.9. Influenza della chirurgia bariatrica nell'ipogonadismo e sindrome dell'ovaio policistico (SOP)
 - 1.9.1. Prevalenza dell'ipogonadismo maschile e del SOP nei candidati alla chirurgia bariatrica
 - 1.9.2. Effetti della chirurgia bariatrica nelle concentrazioni ormonali dei pazienti con ipogonadismo maschile e la qualità dello sperma
 - 1.9.3. Effetti della chirurgia bariatrica nella cura del SOP e nella fertilità femminile

- 1.10. Tempistica della chirurgia metabolica e il suo effetto sul pancreas
 - 1.10.1. Tempo come un elemento di previsione della risoluzione del diabete dopo la chirurgia metabolica
 - 1.10.2. Capacità di rimodellazione del pancreas nell'uomo vs modelli animali
 - 1.10.3. Rigenerazione nel pancreas e iperinsulinismo dopo chirurgia bariatrica

Modulo 2. Chirurgia di Revisione

- 2.1. Definizione e indicazioni di chirurgia di revisione
 - 2.1.1. Definizione e indicazioni di successo e fallimento della chirurgia bariatrica
 - 2.1.2. Indicazioni di chirurgia di revisione
 - 2.1.3. Caratteristiche generali della chirurgia di revisione
 - 2.1.4. Strategia nella chirurgia di revisione
 - 2.1.5. Criteri generali secondo il tipo di tecnica primaria
- 2.2. Chirurgia di revisione di tecniche in disuso
 - 2.2.1. Introduzione: Panoramica storica
 - 2.2.2. Descrizione delle tecniche in disuso
 - 2.2.3. Indicazioni di chirurgia di revisione
 - 2.2.4. Studio e preparazione pre-operatoria del paziente
 - 2.2.5. Opzioni terapeutiche
 - 2.2.6. Conclusioni
- 2.3. Chirurgia di revisione dopo il Bendaggio gastrico regolabile
 - 2.3.1. Introduzione, indicazioni e principi di base: Quando dobbiamo considerare la chirurgia di revisione del bendaggio?
 - 2.3.2. Chirurgia di Revisione dopo il Bendaggio gastrico regolabile: Analisi tecniche della chirurgia
 - 2.3.3. Chirurgia di Revisione dopo il Bendaggio gastrico regolabile: Risultati
- 2.4. Chirurgia di Revisione dopo la Gastrectomia verticale
 - 2.4.1. Motivi e Candidati a una chirurgia di Revisione dopo la Gastrectomia verticale
 - 2.4.1.1. Switch Duodenale/Sadi-S Revisione o 2ª parte
 - 2.4.1.2. Bypass gastrico come alternativa allo Switch Duodenale
 - 2.4.1.3. Altre alternative possibili?
 - 2.4.2. Chirurgia di Revisione per perdita insufficienti di peso o recupero di peso dopo la Gastrectomia verticale
 - 2.4.2.1. Bypass gastrico come migliore opzione
 - 2.4.2.2. Altre alternative possibili?

- 2.5. Chirurgia di Revisione dopo Bypass Gastrico
 - 2.5.1. Introduzione
 - 2.5.2. Indicazioni
 - 2.5.2.1. Perdita insufficiente di peso
 - 2.5.2.2. Recupero di peso
 - 2.5.2.3. Persistenza delle comorbidità
 - 2.5.2.4. Complicazioni tardive
 - 2.5.2.4.1. Dilatazione del serbatoio
 - 2.5.2.4.2. Alterazioni dell'anastomosi gastrica
 - 2.5.2.4.3. Reflusso gastro-esofageo
 - 2.5.2.4.4. Ernie interne
 - 2.5.2.4.5. Malnutrizione
 - 2.5.2.4.6. Ipoglicemia
 - 2.5.3. Aspetti tecnici
 - 2.5.3.1. Riconfezione del serbatoio
 - 2.5.3.2. Riparazione dell'anastomosi gastrica
 - 2.5.3.3. Modifica della lunghezza delle anse
 - 2.5.3.4. Conversione all'anatomia normale
 - 2.5.4. Conclusioni
- 2.6. Chirurgia di revisione dopo BAGUA
 - 2.6.1. Introduzione
 - 2.6.2. Rilevamento di una tecnica corretta
 - 2.6.3. Indicazioni
 - 2.6.3.1. Perdita di peso-Recupero del peso
 - 2.6.3.2. Persistenza delle comorbilità
 - 2.6.3.3. Reflusso gastro-esofageo
 - 2.6.3.4. Disturbi nutrizionali
 - 2.6.4. Aspetti tecnici
 - 2.6.5. Risultati
 - 2.6.6. Conclusioni
- 2.7. Chirurgia di Revisione dopo Switch duodenale
 - 2.7.1. Chirurgia di Revisione dopo Switch duodenale
 - 2.7.1.1. Revisione chirurgica per complicazioni nutrizionali
 - 2.7.1.1.1. Indicazioni
 - 2.7.1.1.2. Opzioni Tecniche
 - 2.7.2. Revisione chirurgica per perdita di peso insufficiente o recupero di peso dopo Switch Duodenale
 - 2.7.2.1. Indicazioni
 - 2.7.2.2. Opzioni Tecniche
 - 2.8. Chirurgia di revisione dopo DBP
 - 2.8.1. Indicazioni di chirurgia di revisione di diversione biliopancreatica
 - 2.8.2. Chirurgia di revisione per perdita inadeguata di peso o recupero di peso dopo la diversione biliopancreatica
 - 2.8.3. Criteri medico-chirurgici di chirurgia di revisione per cattivo assorbimento proteico
 - 2.8.3.1. Opzioni tecniche nella chirurgia di revisione per deficit proteico grave
 - 2.8.4. Chirurgia di revisione per complicazioni ulcerative dell'anastomosi gastroduodenale nella diversione biliopancreatica
 - 2.9. Chirurgia di revisione dopo SADI-S
 - 2.9.1. Risultati a medio e lungo termine del SADI-S, problemi comuni
 - 2.9.2. Indicazioni per la Chirurgia di revisione dopo SADI-S
 - 2.9.3. Opzioni tecniche nella chirurgia di revisione per deficit proteico grave
 - 2.10. Ruolo della chirurgia endoscopica nella gestione di complicazioni e il recupero ponderale
 - 2.10.1. Introduzione
 - 2.10.2. Sanguinamento Gastrointestinale
 - 2.10.3. Ulcere anastomotiche
 - 2.10.4. Stenosi
 - 2.10.5. Fughe e Fistole
 - 2.10.6. Patologia Pancreatobiliare
 - 2.10.7. Recupero Ponderale

Modulo 3. Trapianto, parete addominale e situazioni particolari in chirurgia bariatrica

- 3.1. Considerazioni tecniche nella gestione perioperatoria del paziente obeso morbidamente con patologia associata della parete addominale
 - 3.1.1. Ottimizzazione pre-operatoria
 - 3.1.2. Chirurgia dell'obesità davanti alla chirurgia della parete addominale
 - 3.1.3. Considerazioni tecniche nella gestione del perioperatorio del paziente obeso morbidamente con patologia della parete addominale associata
- 3.2. Trapianto di organi solidi e chirurgia bariatrica
 - 3.2.1. Obesità e donatori
 - 3.2.2. Tecniche chirurgiche e trapianto
 - 3.2.3. Obesità post-trapianto: sindrome metabolica
 - 3.2.4. Chirurgia bariatrica e trapianto di fegato e reni

- 3.3. Obesità e reflusso gastroesofageo
 - 3.3.1. Fisiopatologia del reflusso: Prove diagnostiche
 - 3.3.2. Malattia del reflusso gastroesofageo nel contesto dell'obesità
 - 3.3.3. Approccio terapeutico della malattia reflusso nel paziente obeso
 - 3.3.3.1. Trattamento medico
 - 3.3.3.2. Trattamento chirurgico
 - 3.3.4. Monitoraggio di paziente con la malattia del reflusso
- 3.4. Gestione del paziente sovrappeso morbosità: Qual è la strategia ideale?
 - 3.4.1. Definizione del paziente sovrappeso
 - 3.4.2. Il paziente in sovrappeso è diverso dal paziente obeso normale?
 - 3.4.3. Gestione pre-operatoria multidisciplinare del paziente in sovrappeso
 - 3.4.4. Ruolo del palloncino intragastrico nel paziente in sovrappeso
 - 3.4.5. Gestione anestetica e monitoraggio del paziente in sovrappeso
 - 3.4.6. Chirurgia del paziente in sovrappeso: C'è una tecnica per scegliere?
 - 3.4.7. Che risultati possiamo sperare dopo la chirurgia nel paziente in sovrappeso?
 - 3.4.8. Monitoraggio nutrizionale del paziente in sovrappeso dopo la chirurgia
- 3.5. Chirurgia del paziente con IMC <35 (Jaime Ruiz-Tovar)
 - 3.5.1. Introduzione
 - 3.5.2. Impatto dell'Obesità Classe I (IMC 30-35 Kg/M2) sulla salute
 - 3.5.3. Trattamento Non chirurgico dell'Obesità Classe I
 - 3.5.4. Evidenza nella Letteratura sulla Chirurgia Bariatrica con IMC 30-35 Kg/M2
 - 3.5.5. Sicurezza della Chirurgia Bariatrica
 - 3.5.6. Relazione Costo-Beneficio
 - 3.5.7. Raccomandazioni di varie Società Scientifiche
- 3.6. Gravidanza e chirurgia bariatrica
 - 3.6.1. Rischi e complicazioni prenatali delle donne incinta sottoposte a chirurgia bariatrica
 - 3.6.2. Gestione della donna incinta sottoposta a chirurgia bariatrica
- 3.7. Rischi e complicazioni prenatali delle donne incinta sottoposte a chirurgia bariatrica
 - Tecniche e risultati
 - 3.7.1. Adolescenti e Obesità Morbosa
 - 3.7.2. Indicazioni e scenario attuale
 - 3.7.3. Risultati e prospettive terapeutiche
- 3.8. Effetti della chirurgia bariatrica sul metabolismo osseo
 - 3.8.1. Introduzione
 - 3.8.2. Meccanismi Fisiopatologici
 - 3.8.2.1. Cattivo assorbimento dei Nutrienti
 - 3.8.2.2. Disturbi meccanici
 - 3.8.2.3. Meccanismi neuro-ormonali
 - 3.8.3. Effetti della chirurgia bariatrica sul metabolismo osseo
 - 3.8.3.1. Bendaggio gastrico regolabile
 - 3.8.3.2. Bypass Gastrico
 - 3.8.3.3. Gastrectomia verticale
 - 3.8.3.4. Derivazione biliopancreatica-Switch duodenale
 - 3.8.4. Rischio di frattura
 - 3.8.5. Raccomandazioni nella valutazione preoperatoria e trattamento delle alterazioni del metabolismo osseo dopo la chirurgia bariatrica
 - 3.8.5.1. Valutazione pre-operatoria
 - 3.8.5.2. Trattamento delle alterazioni del metabolismo osseo dopo la chirurgia bariatrica
- 3.9. Altre situazioni particolari in chirurgia bariatrica
 - 3.9.1. Malattia infiammatoria intestinale
 - 3.9.2. Patologia cardiaca
 - 3.9.3. Malattie renali
 - 3.9.4. Malattie neurologiche e disturbi della mobilità
 - 3.9.5. Patologia psichiatrica
- 3.10. Sarcopenia e perdita di massa muscolare
 - 3.10.1. Tessuti corporei
 - 3.10.2. Consumo energetico
 - 3.10.3. Sarcopenia
 - 3.10.3.1. Definizione
 - 3.10.3.2. Valutazione
 - 3.10.3.3. Obesità sarcopenica
 - 3.10.4. Cambi nella composizione corporea nei pazienti bariatrici
 - 3.10.5. Inconvenienti della perdita di massa senza grasso nei pazienti bariatrici

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:



Materiali 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

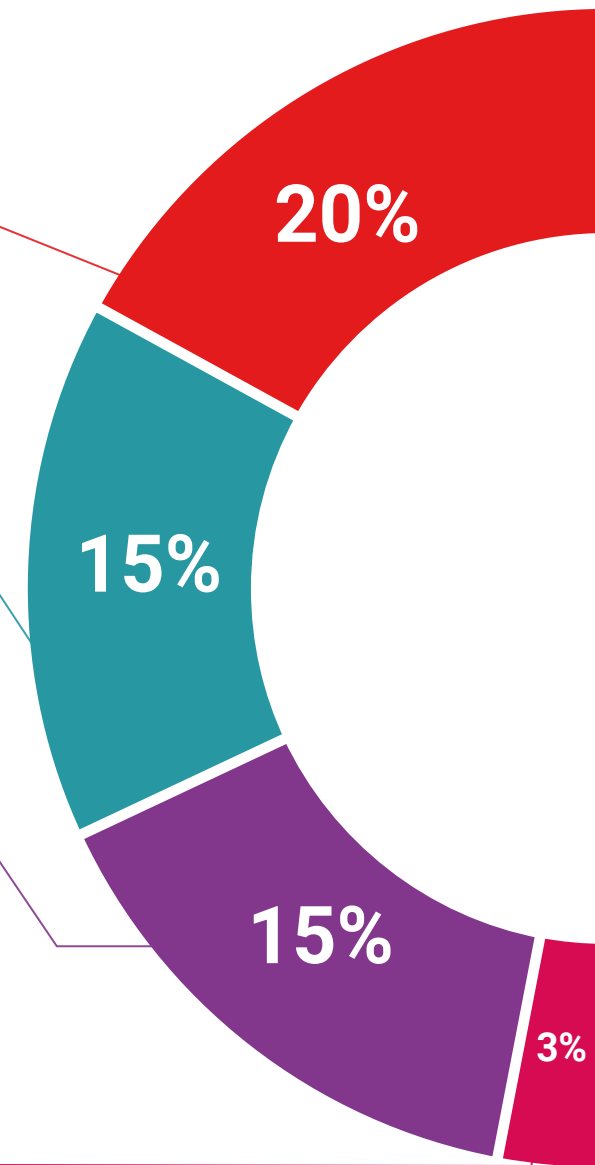
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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.





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: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



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.



06 Titolo

L'Esperto Universitario in Chirurgia di Revisione, Metabolica e Situazioni Specifiche dopo la Chirurgia Bariatrica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Chirurgia di Revisione, Metabolica e Situazioni Specifiche dopo la Chirurgia Bariatrica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Chirurgia di Revisione, Metabolica e Situazioni Specifiche dopo la Chirurgia Bariatrica**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**



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

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

tech università
tecnologica

Esperto Universitario

Chirurgia di Revisione, Metabolica
e Situazioni Specifiche dopo la
Chirurgia Bariatrica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Chirurgia di Revisione, Metabolica
e Situazioni Specifiche dopo la
Chirurgia Bariatrica