

Master

Aggiornamento in Chirurgia Bariatrica



Master Aggiornamento Chirurgia Bariatrica

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

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/medicina/master/master-aggiornamento-chirurgia-bariatrica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 16

04

Direzione del corso

pag. 20

05

Struttura e contenuti

pag. 50

06

Metodologia

pag. 68

07

Titolo

pag. 76

01 Presentazione

Questo innovativo programma di Aggiornamento in Chirurgia Bariatrica sviluppa una preparazione avanzata che ti permetterà di specializzarti professionalmente e accademicamente, e allo stesso tempo ti aprirà le porte per integrarti o dare vita ad una nuova unità multidisciplinare in chirurgia dell'obesità, in ambito pubblico o privato.

Questa specializzazione è la miglior soluzione tra i programmi di "Aggiornamento in Chirurgia Bariatrica" per due ragioni: otterrai un'esperienza arricchente e aggiornerai le tue conoscenze sulla chirurgia dell'obesità.





“

*Un Master creato per elevare il professionista
verso conoscenze imprescindibili in tutte le aree
che compongono l'Unità Bariatrica di alto livello”*

Il Master in Aggiornamento in Chirurgia Bariatrica non solo copre tutti gli argomenti controversi nel campo della chirurgia dell'obesità, ma espande anche i contenuti di altri programmi simili. Per questo motivo, si tratta senza dubbio del Master più completo e aggiornato del mercato.

Tra gli aspetti che lo differenziano da altri corsi, troviamo un modulo dedicato ai trattamenti endoscopici e percutanei, la gestione e il trattamento delle emergenze bariatriche, il monitoraggio e richieste nutrizionali del paziente nel post-operatorio, e un modulo relativo alla chirurgia metabolica.

Negli ultimi anni sono emersi molteplici trattamenti endoscopici e percutanei destinati al trattamento dell'obesità e le sue complicazioni, ma la loro reale utilità è poco conosciuta. Il presente Master ha l'obiettivo di realizzare un aggiornamento sulle varie alternative esistenti per il trattamento endoscopico dell'obesità, concentrandosi sugli aspetti tecnici e sulle prove esistenti in letteratura sulla sua utilità clinica sia nel trattamento primario dell'obesità, che nel suo ruolo terapeutico nel recupero del peso o nella gestione delle complicazioni post-chirurgiche.

Le peculiarità del paziente morbosamente obeso nella gestione post-operatoria, che lo differenziano dai pazienti post-operatori standard, hanno portato alla creazione di un modulo dedicato esclusivamente alla gestione delle emergenze post-operatorie in questo tipo di pazienti. Dovuto alle implicazioni legali, questo modulo è di vitale importanza, in quanto le complicazioni post-operatorie sono rare al giorno d'oggi, ma la mancata conoscenza di queste peculiarità può portare a un esito fatale per il paziente. Per questo motivo, tali conoscenze sono obbligatorie per ogni chirurgo che voglia integrarsi ad una unità multidisciplinare di chirurgia bariatrica.

L'aspetto relativo al monitoraggio e alle necessità nutrizionali del paziente bariatrico nel post-operatorio è un elemento che fa la differenza rispetto ad altri programmi presenti sul mercato. Il chirurgo bariatrico deve conoscere come realizzare un adeguato monitoraggio dei suoi pazienti, saper identificare la sintomatologia del paziente con possibili deficit nutrizionali, e adottare le misure terapeutiche adatte al caso.

Questo **Master in Aggiornamento in 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 attivi
- ♦ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ♦ Insegnamento supportato dalla pratica online
- ♦ Sistemi di aggiornamento permanente
- ♦ Apprendimento autoregolato: piena compatibilità con altre occupazioni
- ♦ 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 di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo il corso



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

“

I docenti di questo Master sono stati selezionati sulla base di due criteri: l'eccellenza della loro pratica medica nel campo della creazione, promozione e mantenimento di unità bariatriche, e le loro comprovate capacità didattiche. Al fine di offrirti il corso di alta qualità di cui hai bisogno”

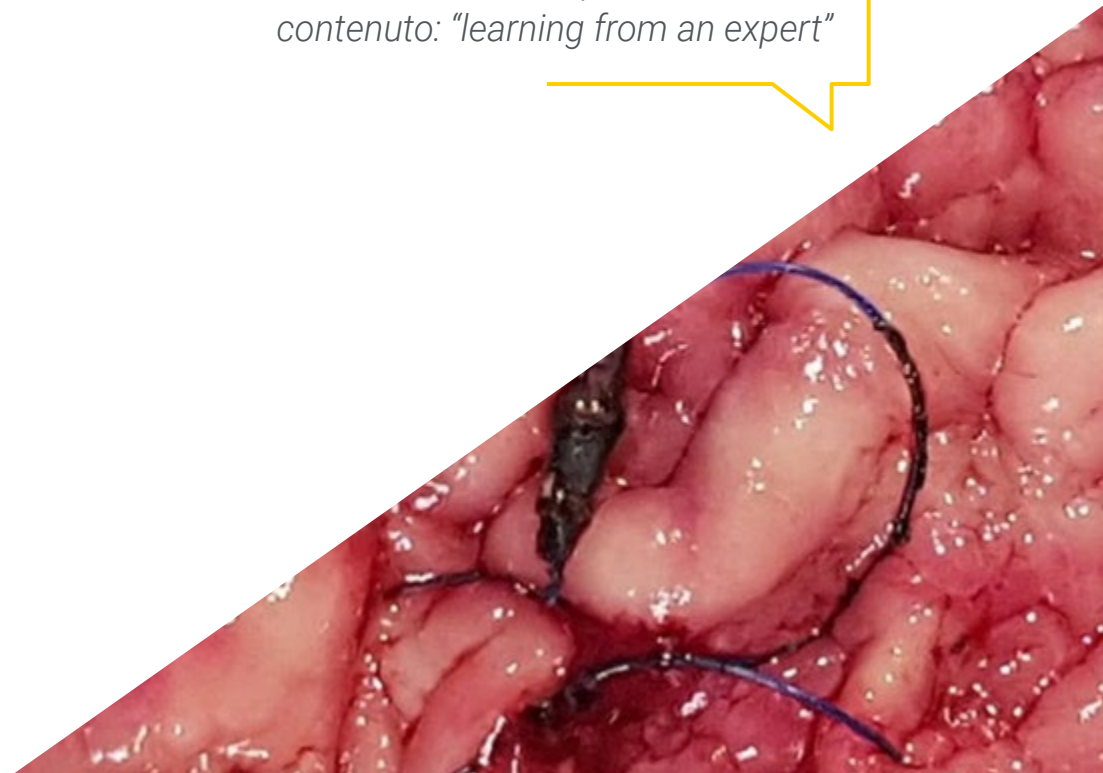
Il nostro personale docente è composto da professionisti in esercizio. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'obiettivo di aggiornamento educativo che ci prefiggiamo. Un team multidisciplinare di medici preparati ed esperti in diversi ambienti, che svilupperanno le conoscenze teoriche in modo efficace, ma, soprattutto, metteranno al servizio del corso le conoscenze pratiche derivate dalla loro esperienza: una delle qualità differenziali di questo Master.

Questa padronanza della materia è completata dall'efficacia del disegno metodologico di questo Master. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti di e-learning, integra gli ultimi progressi nella tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare con 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. Al fine di raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la pratica online: Grazie all'aiuto di un aggiornato sistema di video interattivi, potrai acquisire le conoscenze come se stessi direttamente affrontando lo scenario in fase di studio. Un concetto che ti permetterà di integrare e ancorare l'apprendimento in modo più realistico e permanente.

Grazie ad un disegno metodologico basato su tecniche di insegnamento sperimentate, questo Master ti porterà attraverso diversi approcci di insegnamento per permetterti di imparare in modo dinamico ed efficace.

Il nostro innovativo concetto di telepratica ti darà l'opportunità di imparare attraverso un'esperienza immersiva, che ti fornirà un'integrazione più veloce e una visione molto più realistica del contenuto: “learning from an expert”



02 Obiettivi

Questo programma ha l'obiettivo di preparare esperti altamente qualificati per l'esperienza professionale. Inoltre, questo obiettivo è completato, in modo globale, dalla promozione dello 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 dell'area chirurgico bariatrica. Una meta che, in soli sei mesi, potrai considerare acquisita, con un corso ad alta intensità e precisione.



“

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



Obiettivi generali

- Conoscere gli elementi chiave della chirurgia dell'obesità
- Rivedere esaustivamente le ultime evidenze scientifiche disponibili
- Descrivere e conoscere le tecniche avanzate in chirurgia bariatrica
- Descrivere il quadro teorico e pratico dei team multidisciplinari che trattano l'obesità
- Descrivere gli aspetti della gestione clinica
- Descrivere gli aspetti della gestione economica
- Descrivere gli aspetti medico-legali dell'attività di chirurgia bariatrica
- Descrivere le diverse tecniche endoscopiche e percutanee nel trattamento dell'obesità
- Analizzare i risultati a breve-medio termine con queste procedure
- Valutare le complicazioni
- Sostenere il meccanismo d'azione di ogni tecnica
- Conoscere gli antecedenti storici e l'inizio della chirurgia dell'obesità
- Studiare le diverse tecniche chirurgiche nel trattamento dell'obesità
- Stabilire la tecnica chirurgica adeguata per ogni paziente
- 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
- 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
- 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
- Determinare in che 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
- 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
- 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 a 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
- ♦ Ottenere una visione generale dell'approccio psicoterapeutico nel monitoraggio post-chirurgico
- ♦ Conoscere i criteri utilizzati nella valutazione iniziale di un paziente con sequele estetiche dell'obesità dopo la chirurgia bariatrica
- ♦ Stabilire standard di qualità e programmi educativi adeguati
- ♦ Identificare i progressi tecnici attuali (chirurgia robotica e NOTES)

“

Cogli l'opportunità e aggiorna le tue conoscenze sugli ultimi progressi nella gestione degli Aggiornamenti in Chirurgia Bariatrica”



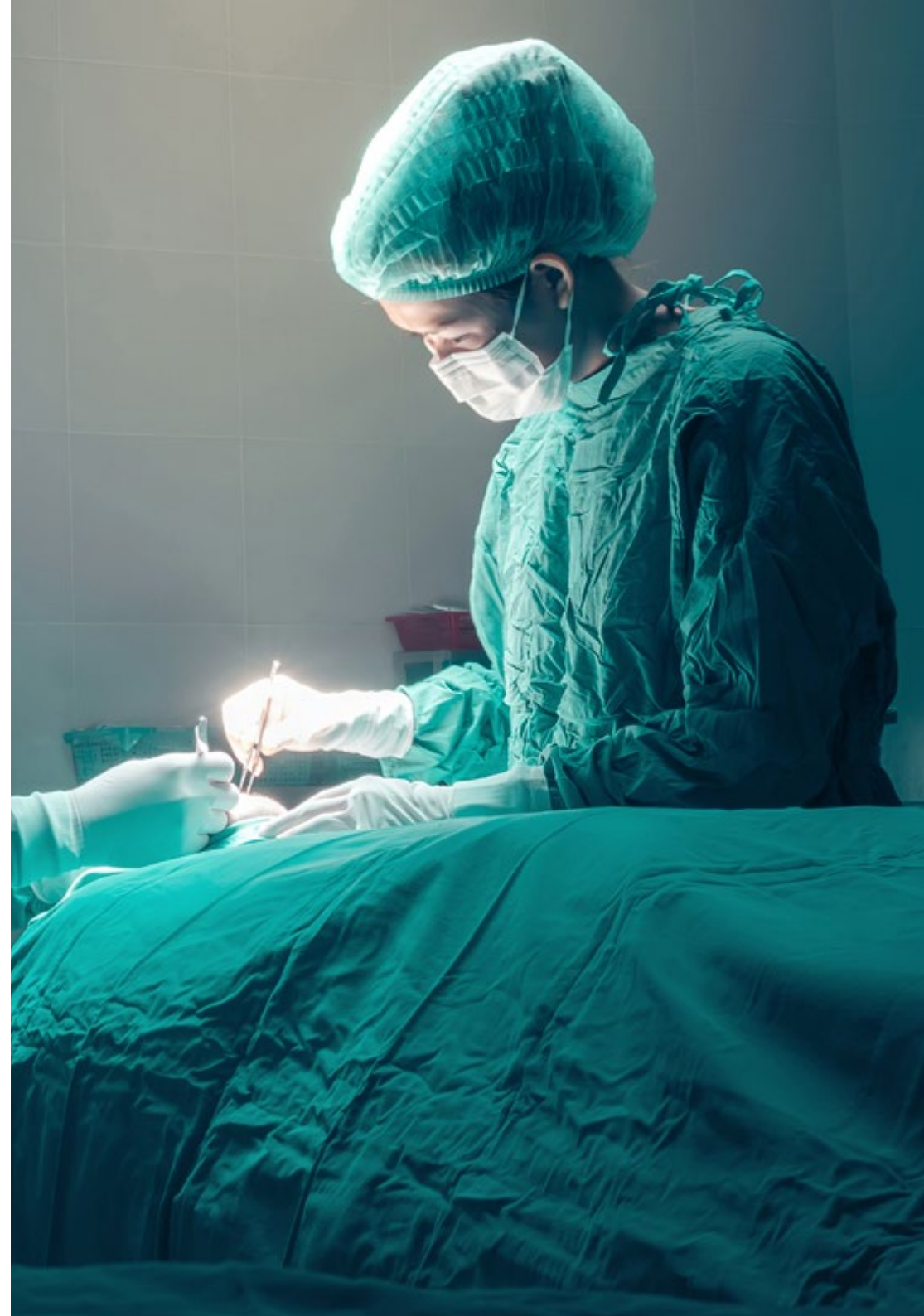
Obiettivi specifici

- ♦ Comprendere in maniera approfondita l'obesità come condizione clinica e la sua fisiopatologia
- ♦ Valutare correttamente un paziente con obesità
- ♦ Acquisire conoscenze pratiche avanzate sul trattamento dietetico, farmacologico e di educazione del movimento dell'obesità
- ♦ Stabilire le basi fisiologiche di attuazione di queste procedure
- ♦ Descrivere lo sviluppo delle tecniche
- ♦ Analizzare gli effetti ormonali
- ♦ Sostenere le cause della riduzione dell'appetito
- ♦ Analizzare la sicurezza del trattamento
- ♦ Valutare la qualità di vita durante e dopo il trattamento
- ♦ Descrivere metodi adiuvanti con effetto sinergico a queste procedure
- ♦ Conoscere il quadro storico della nascita di ogni tecnica bariatrica
- ♦ Descrivere passo a passo lo sviluppo delle tecniche chirurgiche
- ♦ Stabilire le basi fisiologiche e i meccanismi di attuazione di queste procedure
- ♦ Esporre le indicazioni più riconosciute per ogni intervento
- ♦ Analizzare i risultati a breve-medio termine con queste procedure
- ♦ Spiegare le complicazioni post-operatorie derivate dalla realizzazione delle diverse tecniche chirurgiche
- ♦ 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
- ♦ 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
- ♦ 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
- ♦ 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
- ♦ 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
- ♦ 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
- ♦ Analizzare il profilo psicologico del "paziente bariatrico" e le sue difficoltà di adattamento al processo post-chirurgico
- ♦ Conoscere il processo di valutazione e intervento psicologico dopo la chirurgia, il cui obiettivo è potenziare i benefici della chirurgia e ridurre il rischio di recupero ponderale
- ♦ Identificare aree corporali frequentemente affette dall'eccesso di grasso dopo la perdita di peso
- ♦ Conoscere le tecniche chirurgiche più rilevanti utilizzate a seconda dell'area affetta, per correggere gli eccessi di grasso
- ♦ Identificare i benefici della chirurgia robotica e NOTES
- ♦ Stabilire le priorità della lista di attesa chirurgica
- ♦ Analizzare la relazione costo-beneficio della chirurgia bariatrica
- ♦ Stabilire gli standard di qualità
- ♦ Valutare i vantaggi e svantaggi del turismo bariatrico
- ♦ Identificare parametri indicatori di qualità di vita
- ♦ Bilanciare pro e contro dei diversi metodi di allenamento chirurgico



*Un'esperienza unica, chiave
e decisiva per incrementare
il tuo sviluppo professionale"*

03

Competenze

La medicina è un'area in costante progresso e sviluppo. Questa caratteristica obbliga i professionisti in questo ambito ad avere una reale passione per il proprio lavoro, in quanto l'aggiornamento continuo è tra i requisiti imprescindibili per mantenersi all'avanguardia, con la qualità che richiede la pratica medica. Questo Master ti permetterà di acquisire le competenze necessarie in questo ambito. Un approccio completo in un Master ad alto livello, che fa la differenza.



“

Questo Master ad alta efficacia ti permetterà di acquisire le competenze necessarie per creare una Squadra Multidisciplinare per l'Obesità efficace, risolutiva e stabile, che porterà la tua unità di chirurgia bariatrica verso gli standard di un'unità di riferimento”



Competenze generali

- ♦ Attuare gli elementi più importanti della Squadra Multidisciplinare per l'Obesità
- ♦ Saper creare o migliorare la Squadra Multidisciplinare per l'Obesità
- ♦ Dirigere le relazioni tra dipartimenti multidisciplinari associati
- ♦ Potenziare tutti gli aspetti per fornire un'attenzione a 360° verso il paziente affetto da obesità morbosa
- ♦ Riconoscere le tecniche di intervento adeguate a seconda del caso
- ♦ Gestire correttamente le tecniche di intervento esistenti in chirurgia bariatrica
- ♦ Organizzare tutti gli aspetti di un'Unità di Aggiornamento in Chirurgia Bariatrica con effettività reale
- ♦ Incrementare il numero di interventi realizzati





Competenze specifiche

- ♦ Gestire con sicurezza le indicazioni per il trattamento endoscopico e chirurgico
- ♦ Saper preparare il paziente alla chirurgia bariatrica, e selezionare con criterio la tecnica chirurgica
- ♦ Gestire i protocolli che permetteranno ai professionisti della Squadra Multidisciplinare per l'Obesità di sviluppare la loro attività con sicurezza, prendendo decisioni corrette e d'accordo con le migliori evidenze e pratiche mediche
- ♦ Sapere come utilizzare le tecniche endoscopiche
- ♦ Conoscere le loro indicazioni e la gestione clinica con agilità e sicurezza
- ♦ Eseguire l'impianto e il ritiro degli elementi endoscopici con sicurezza (medici endoscopisti, gastroenterologi e chirurghi)
- ♦ Decidere la miglior tecnica bariatrica per ogni paziente
- ♦ Possedere avanzate conoscenze teoriche per la sua pratica
- ♦ Elaborare un protocollo realista, di qualità e incentrato sulle necessità e possibilità del paziente
- ♦ Realizzare una diagnosi precoce
- ♦ Gestire le complicazioni che possano sorgere in questa chirurgia con sicurezza ed efficacia
- ♦ Valutare un paziente di chirurgia bariatrica "fallimentare" in modo sicuro
- ♦ Determinare la causa del problema e tracciare il miglior piano, chirurgico o no, per il suo trattamento
- ♦ Valutare con sicurezza il paziente con DMT2
- ♦ Determinare se ha indicazioni di chirurgia
- ♦ Definire le aspettative di risultato e scegliere la miglior tecnica a seconda del paziente
- ♦ Precisare gli elementi chiave (e non chiave) per la trasmissione delle conoscenze durante l'attività bariatrica
- ♦ Iniziare l'attività scientifica con un volume di casi inferiore a quello di altre squadre, che non dispongano di queste conoscenze
- ♦ Progettare una Squadra Multidisciplinare per l'Obesità con una struttura di piano commerciale fattibile e sostenibile
- ♦ Specificare nel piano commerciale gli elementi chiave, in modo che sia economico
- ♦ Esercitare l'attività con sicurezza legale
- ♦ Saper affrontare emergenze legali prima, durante e dopo

04

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. Una squadra multidisciplinare che apporterà la sua visione e la sua esperienza in questo corso completo. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.





“

*Una squadra di esperti con una solida
traiettoria professionale saranno i tuoi
professori in questo Master: un'occasione
unica per imparare direttamente dai
migliori in questo campo”*

Autista ospite internazionale

Il Dott. Alec Beekely è un'eminenza internazionale della Chirurgia Bariatrica e Metabolica. Nel corso della sua carriera, questo specialista è riuscito a padroneggiare gli strumenti e le procedure più dirompenti per intervenire su pazienti con patologie come l'Obesità Morbida, diabete, tra le altre. Grazie alla sua lunga esperienza e al suo continuo aggiornamento, è diventato Direttore del programma chirurgico dell'Ospedale Universitario Thomas Jefferson negli Stati Uniti.

Allo stesso tempo, l'esperto mantiene uno stretto legame con il Servizio di Trauma e Terapia Intensiva dell'istituto sanitario stesso. Attraverso questo lavoro ha sviluppato operazioni a persone in condizioni gravi o acute e, a sua volta, monitora i progressi dei residenti e degli interni a loro carico. Inoltre, è un istruttore di Supporto Vitale Avanzato in traumi.

Allo stesso modo, la sua carriera investigativa è stata legata a progetti di analisi cliniche. In particolare, il dottor Beekley ha approfondito la gestione della tecnica del bypass gastrico a Y di Roux e i suoi risultati successivi come la perdita di peso e l'ulcerazione. È anche recensore scientifico di numerose pubblicazioni specializzate come Surgery for Obesity and Related Diseases e Journal of Trauma.

D'altra parte, questo specialista ha una lunga traiettoria nel contesto medico-bellico. I suoi inizi nel quadro della chirurgia militare sono stati legati a combattimenti e situazioni estreme come le guerre in Afghanistan e Iraq. Visti i suoi meriti in questo complesso ambito, ha ricevuto diversi riconoscimenti come le Medaglie di Bronzo e il Servizio Meritevole concesso dall'esercito del suo paese.

Inoltre, il Dott. Beekley è stato membro attivo di varie società e comitati scientifici. Così, attraverso la sua intensa gestione assistenziale, è diventato un vero e proprio punto di riferimento della Medicina mondiale.



Dr. Beekley, Alec

- Direttore del programma di chirurgia metabolica e bariatrica, Thomas Jefferson University Hospital
- Istruttore di Supporto Vitale Avanzato, Servizio di Traumatologia e Terapia Intensiva, Thomas Jefferson University Hospital
- Direttore della Squadra di Ricerca delle Vittime in Combattimento al 28° Ospedale di Supporto al Combattimento a Baghdad, Iraq
- Chirurgo Generale dello Stato Maggiore presso il 102° Team Chirurgico Avanzato di Kandahar, Afghanistan
- Chirurgo Generale presso il Madigan Medical Center, Tacoma
- Chirurgo generale presso il Blanchfield Community Hospital dell'esercito in Kentucky
- Laurea in medicina presso la Case Western Reserve University

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Priego Jiménez, Pablo

- Specialista di Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal (Madrid) Unità di Chirurgia Esofago-gastrica, Bariatrica e Minimamente Invasiva (gennaio 2015)
- Dottorato in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche (2013) (Eccellente "Cum Laude")
- Tirocinio in Chirurgia Oncologica nel "Gastric Cancer Department" del Cancer Institute Hospital (Tokio) con il professor Takeshi Sano (luglio 2018)
- Tirocinio in Chirurgia Oncologica Esofago-gastrica e Minimamente Invasiva nella "Division of Esophageal and Upper Gastrointestinal Surgery" dell'Ospedale Queen Mary di Hong Kong con il professor Simon Law (gennaio-marzo 2014)
- Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid (1996-2002)
- Master in Chirurgia Laparoscopica Avanzata Università di Alcalá (2007)
- Master in Gestione Clinica, Direzione Medica e Assistenziale Università CEU (2019)
- Specialista nel Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Generale di Villalba (Madrid) Unità di Chirurgia Esofago-gastrica e Bariatrica (ottobre-dicembre 2014)
- Specialista nel Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Generale di Castellón Unità di Chirurgia Esofago-gastrica, Epatobiliopancreatica e Toracica (Giugno 2008-Settembre 2014)



Dott. Ruiz-Tovar Polo, Jaime

- ♦ Chirurgo bariatrico nel Centro di Eccellenza per lo Studio e il Trattamento dell'Obesità Valladolid Unità di Chirurgia Bariatrica (2017-2020)
- ♦ Specialista nell'Unità di Chirurgia Bariatrica Ospedale Universitario Rey Juan Carlos de Madrid (2014-2020)
- ♦ Coordinatore dell'Unità di Chirurgia Bariatrica Ospedale Generale Universitario di Elche (2010-2014)
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e Digerente Ospedale di Henares Madrid (2019-2020)
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master in Chirurgia Laparoscopica Avanzata Università di Alcalá
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Diploma di Competenza Livello Esperto emesso dalla Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità (SECO)
- ♦ Diploma in Chirurgia dell'Obesità e delle Malattie Metaboliche European Accreditation Council for Bariatric Surgery of IFSO 2.000 ore

Personale docente

Dott. Trullenque Juan, Ramón

- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia (2001) (Eccellente "Cum Laude")
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Valencia (1987-1993)
- ♦ Master in Direzione Medica e Clinica UNED presso l'Istituto Sanitario Carlos III (2016-2017)
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario Dr Peset di Valencia 1995-2000
- ♦ Diploma di Preparazione Completa emesso dalla Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità (SECO)
- ♦ Specialista nel Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Dr Peset di Valencia (2000-2012) Unità di Chirurgia Esofago-gastrica, Bariatrica e parete
- ♦ Capo del Dipartimento di Chirurgia Esofago-gastrica, Bariatrica e parete (2013)

Dott. Jiménez, José María

- ♦ Ricercatore e Professore in Infermieristica
- ♦ Professore di Infermieristica presso l'Università di Valladolid
- ♦ Assistente Infermieristico presso l'Ospedale Universitario Río Hortega
- ♦ Dottorato presso l'Università di Valladolid
- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università di Valladolid
- ♦ Master in Emergenze e Catastrofi Sanitarie presso l'Università di León
- ♦ Esperto in Gestione e Organizzazione della Salute presso l'Università di Salamanca
- ♦ Master in Prevenzione dei Rischi Professionali, Qualità e Gestione Ambientale
- ♦ Specialista in Studi di Genere e Gestione delle Politiche di Par Opportunità

Dott.ssa Vallejo, Carmen

- ♦ Specializzanda in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale La Princesa
- ♦ Laurea in Medicina Università Autonoma di Madrid (2001-2007)
- ♦ Specializzanda in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore Ospedale Universitario La Princesa, Madrid (2008-2012)
- ♦ Diploma Europeo in Anestesiologia e Cure Critiche emesso dalla ESA (European Society of Anaesthesiology) Parte I e II 2012
- ♦ Dottorato in Chirurgia e Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid Lavoro di Ricerca, "Studio descrittivo di osservazione sulla relazione tra le saturazioni cerebrali, venose centrali di ossigeno e il proBNP con le complicazioni perioperatorie in chirurgia toracica" Voto: Eccezionale
- ♦ Rotazione presso il Saint Thomas Hospital di Londra, in Intensive Care Unit and High Dependency Unit (luglio 2011)
- ♦ Rotazione presso l'Ospedale Infantile La Paz (aprile, maggio e giugno 2011)
- ♦ Rotazione in Maternità presso l'Ospedale La Paz (novembre-dicembre 2009)
- ♦ Primario di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario la Princesa (luglio-settembre 2012)
- ♦ Primario di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos (settembre 2012-luglio 2015)
- ♦ Primario di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario la Princesa (da luglio 2015)

Dott. Pujol, Juan

- ♦ Responsabile dell'Unità di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso la Clinica Mi Tres Torres di Barcellona e coordinatore dell'Unità di Chirurgia dell'Obesità e Metabolica (UCOM)
- ♦ Esperto in Chirurgia Bariatrica e Metabolica presso la Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità, di cui è membro fondatore
- ♦ 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 e membro del comitato di ricerca scientifica della Società Mondiale di Chirurgia dell'Obesità (IFSO)
- ♦ Oltre 30 anni di esperienza nel campo della chirurgia bariatrica e metabolica trattando centinaia di casi

Dott. Picardo, Antonio L.

- ♦ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía San Sebastián de los Reyes, Madrid
- ♦ Docente Ordinario di Chirurgia Università Europea di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina Dipartimento di Chirurgia Università Complutense Madrid Voto: Premio di eccellenza
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina Università Autonoma Madrid Voto: Eccezionale
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Programma MIR Ospedale Universitario San Carlos Madrid
- ♦ Certificazione dell'Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG)
- ♦ Tirocinio di Ricerca in Chirurgia Oncologica Dipartimento di Chirurgia Memorial Sloan-Kettering Cancer Center New York, USA
- ♦ Accredimento ANECA
- ♦ Certificazione Board Europeo in Chirurgia Endocrina

- ♦ Certificazione SECO (Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità) Livello: Esperto

Dott. García Marín, Andrés

- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale di Hellín (Albacete) da dicembre 2018
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche nel 2017, con qualifica di eccellenza "cum laude"
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid 2004
- ♦ Accredimento positivo come Docente in Università Privata emesso dall'Agenzia Nazionale di Valutazione di Qualità e Accredimento (ANECA) nel 2018
- ♦ Master in Coloproctologia (Chirurgia Colorettale e del Pavimento Pelvico) presso l'Università di Saragozza (2016)
- ♦ Esperto Universitario in Diritto Sanitario presso l'Università di Alicante (2015)
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón di Madrid (2005-2010)
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid (1998-2004)
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale San Juan di Alicante (giugno 2010-novembre 2018)

Dott. Valle de Lersundi, Álvaro Robin

- ♦ Primario in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario del Henares dal 2008
- ♦ Dottorato in Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid nel 1998
- ♦ Collaboratore docente dal 2011 presso l'Università Francisco de Vitoria di Madrid Spagna
- ♦ Specializzando in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Clinico

San Carlos (Madrid) dal 1999 al 2004

- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente

Dott. Torres García, Antonio José

- ♦ Docente di Chirurgia Capo del Dipartimento di Chirurgia Facoltà di Medicina Ospedale Clinico San Carlos Università Complutense 2011-oggi
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Malaga Giugno 1978
- ♦ Laurea Laurea Università di Malaga Ottobre 1978
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia Università Complutense di Madrid Aprile 1983
- ♦ Medico Interno in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Città Sanitaria "Carlos Haya" Malaga, 1979-1981
- ♦ Medico Interno in Chirurgia Toracica Ospedale Clinico San Carlos Madrid, 1981-1985
- ♦ Medico Specialista in Area di Chirurgia Ospedale Clinico San Carlos Madrid, 1986-1987
- ♦ Docente Ordinario Primario di Chirurgia Facoltà di Medicina Ospedale Clinico San Carlos Università Complutense Madrid, 1987-1992
- ♦ Docente Ordinario Responsabile del Dipartimento di Chirurgia Facoltà di Medicina Ospedale Clinico San Carlos Università Complutense Madrid, 1992-2000
- ♦ Docente di Chirurgia Responsabile del Dipartimento di Chirurgia Facoltà di Medicina Ospedale Clinico San Carlos Università Complutense Madrid, 2000-2001

Dott.ssa Bolaños Muñoz, María de Lourdes

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

Nazionale" dall'1 di gennaio 2019

Dott.ssa Mayo Ossorio, M^a de los Angeles

- ♦ Coordinatrice dell'Unità di Chirurgia Bariatrica e Esofago-gastrica del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digestivo presso l'HUPM di Cadice dal 2012
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cadice (1985-1992)
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cadice (1998) con Eccellenza Cum Laude
- ♦ Master in Chirurgia presso l'Obesità Università Francisco de Vitoria (2019)
- ♦ Esperta Universitaria in Chirurgia Esofago-gastrica e Bariatrica Università CEU Cardenal Herrera 09/01/2017
- ♦ Aiutante dell'equipe chirurgica di Chirurgia Generale presso l'Istituto Sociale de la Maria di Cadice dal 1992 al 2004
- ♦ Specialista nel Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta del Mar di Cadice dal 2005 al 2020
- ♦ Docente associato di Chirurgia della Facoltà di Medicina presso l'Università di Cadice dal 2010 ad oggi

Dott. Fernández Cebrián, José María

- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e Apparato Digerente
- ♦ Laurea presso la Facoltà di Medicina Università Complutense di Madrid Settembre 1979-Luglio 1985
- ♦ Dottorato: Facoltà di Medicina Università Complutense di Madrid 1985-1987
- ♦ Concorso per la preparazione di specialisti nel 1986, realizzando la specializzazione di Chirurgia Generale e Digerente presso il C.E. Ramon y Cajal di Madrid, dal 1986 al 1990
- ♦ Medico in Medicina Generale, Sistemi Pubblici per la Sicurezza Sociale degli Stati Membri della Comunità Europea

- Direzione e Gestione di Unità Cliniche
- Programma di perfezionamento in direzione di istituzioni sanitarie, III Edizione - Università della Navarra IESE 2009

Dott. Wolfgang Vorwald, Peter

- Capo dell'Unità di Chirurgia Esofago-gastrica e Bariatrica
- Fondazione Jiménez Díaz (2008-2020)
- Ospedale Generale di Villalba (2015-- 2020)
- Dottore in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Specialista presso l'Ospedale Fondazione di Alcorón (1999-2008)
- Specialista presso l'Ospedale Universitario "Klinikumrechts der Isar" di Monaco (1993-1998)
- Membro della Sezione di Chirurgia Esofago-gastrica dell'Associazione Spagnola di Chirurghi da gennaio 2019 ad oggi
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro di Chirurgia Esofago-gastrica nel Gruppo Spagnolo di Riabilitazione Multimodale (GERM) da gennaio 2016 fino ad oggi
- Docente associato di Scienze della Salute dal 2013 presso l'Università Autonoma di Madrid e docente associato (1993-1998) presso l'Università Tecnica di Monaco di Baviera (Germania)

Dott.ssa Barragán Serrano, Cristina

- Specializzazione presso l'Ospedale Universitario la Paz (2015-2020)
- Medico strutturato nell'Unità Esofago-gastrica e Obesità della Fundación Jiménez Díaz Programma di tirocinio (2020-2021)
- Laurea in Medicina presso l'Università di Alcalá de Henares (UAH), Madrid (2008-2014)

- Primo ciclo frequentato presso l'Università dei Paesi Baschi (UPV)
- Secondo ciclo frequentato presso l'Ospedale di Guadalajara (Università di Alcalá de Henares)
- Collaboratrice in classi pratiche presso l'Università Autonoma di Madrid
- 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. Durán, Carlos

- Capo del Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digestivo presso l'Ospedale La Luz Quirón Salud Madrid
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid (1977-1983)
- Specializzazione in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale de La Princesa di Madrid Servizio Dott. Modesto Martínez Piñeiro (1988)
- Membro di varie società scientifiche
- Società Spagnola di Chirurgia
- Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità
- International Federation for Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (ISFO) dal 2008
- Chirurgia dell'Ernia Inguinale (approccio transaddominale - TAPP), Chirurgia colo-rettale a porta singola e Chirurgia dell'obesità, grazie alle quali ha sviluppato la sua esperienza, collaborando all'insegnamento di queste tecniche a vari chirurghi che hanno partecipato al servizio

Dott.ssa Zubiaga, Lorea

- Medico chirurgo presso l'Università di Los Andes (Mérida-Venezuela), Cum Laude
- Post-dottorato di ricerca basica nell'EGID riconosciuto dall'Università di Lille e dall'Inserm-1190 (2016-2020)

- ♦ Dottorato in Anatomia Chirurgica presso l'Università Miguel Hernández di Elche Eccellenza Cum Laude e Premio Straordinario
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche, dopo aver superato prove di convalida accademica del Ministero dell'Educazione
- ♦ Specialista nell'Unità di Chirurgia Bariatrica Ospedale Generale Universitario di Elche

Dott. Royo Dachary, Pablo

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza (1998-2004)
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Saragozza (2008)
- ♦ Medico Interno Specializzando presso l'Ospedale Clinico di Saragozza Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente "B" (2005-2010)
- ♦ Primario presso l'Ospedale Generale de la Defensa di Saragozza, Servizio di Chirurgia Generale (2010)
- ♦ Primario presso l'Ospedale Generale San Jorge di Huesca, Servizio di Chirurgia Generale (2011-2013)
- ♦ Primario presso l'Ospedale Clinica di Saragozza, Servizio di Chirurgia Generale (2013-2019)
- ♦ Primario presso l'Ospedale Generale Miguel Servet di Saragozza, Servizio di Chirurgia Generale (dal 2019)
- ♦ Coordinatore del programma di formazione ERAS Spagna (2015-2016)
- ♦ Coordinatore del programma educativo IMPRICA (Incremento della via RICA) in Chirurgia (2017-2018)

Dott. Baltar Boilève, Javier

- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e Digerente, CHU Santiago, dal 1994 ad oggi
- ♦ Dottorato in Chirurgia Generale e Digerente presso l'Università di Santiago de Compostela, 1994
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Santiago de Compostela, 1986

- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e Digerente, MIR 1989-1993
- ♦ Professore associato dal 2013, Dipartimento di Chirurgia, Università di Santiago de Compostela
- ♦ Tutore e Professore nei Corsi di Chirurgia Bariatrica sezione Obesità presso l'Associazione Spagnola di Chirurgia

Dott. Durán Poveda, Manuel

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid 1992
- ♦ Master in Direzione di Servizi Sanitari e Gestione Aziendale (3ª edizione) Agenzia Lain Entralgo per la Preparazione, la Ricerca e gli Studi Sanitari dell'Università di Alcalá de Henares 2007
- ♦ Master in Strumenti di Gestione e Ricerca Sanitaria Università Nazionale di Educazione a Distanza 2011
- ♦ Co-direttore del Master "Obesità"
- ♦ Docente Tutor degli Specializzandi di Chirurgia dei Medici Interni e Specializzandi Ospedale Pubblico di Fuenlabrada Madrid Inizio: 31 marzo 2004 - Fine: 16/01/2012
- ♦ Direttore del Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università Rey Juan Carlos Facoltà di Scienze della Salute Madrid Inizio: 10 luglio 2009 - Fine: 03/07/2013
- ♦ Capo di Studi Ospedale Universitario Rey Juan Carlos Madrid Regime di dedizione: Docente Tutor a tempo parziale Inizio: 19 settembre 2014 - Attualità
- ♦ Direttore della Cattedra di Ricerca "Obesità e Diabete Lilly" presso l'Università Rey Juan Carlos (2017 - Attualità)

Dott.ssa Bretón Lesmes, Irene

- ♦ Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione
- ♦ Medico curante in il Servizio di Endocrinologia e Nutrizione Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón di Madrid
- ♦ Membro dell'Unità di Obesità presso l'Ospedale Universitario HM Montepíncipe

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Endocrinologia e Nutrizione
- ♦ Master in Gestione di Unità Assistenziali in Endocrinologia e Nutrizione presso la UIMP
- ♦ Membro dell' ESPEN Faculty

Dott.ssa Montoya Álvarez, Teresa

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra 1995-2001
- ♦ Capo del Servizio di Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Universitario Infanta Elena da ottobre 2019
- ♦ Master in Obesità e le sue comorbidità Prevenzione, diagnosi e trattamento completo Università Rey Juan Carlos V Edizione 60 crediti CFU2016/2017
- ♦ Ricercatrice presso l'Università Autonoma di Madrid (2007)
- ♦ Diploma in Studi Avanzati (DEA) presso l'Università Autonoma di Madrid (2007)
- ♦ Tutrice Clinica di Specializzandi dei corsi 1° e 5° di Medicina, Università Francisco de Vitoria
- ♦ Segretaria del Comitato di Chirurgia del Collo e Bariatrica HUIE, dal 2010
- ♦ Commissione di Documentazione e Qualità HUIE, Esperienza Professionale, dal 2017
- ♦ Medico associato del Servizio di Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Universitario Infanta Elena (2007-2019)
- ♦ Medico Specializzando presso l'Ospedale Universitario di Getafe (2002-2006)
- ♦ Accredittamento Corporativo della EASO (European Association for the study of Obesity) come centro leader nella gestione completa dell'Obesità (2018-2021)
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Diploma di Competenza Livello Esperto emesso dalla Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità (SECO)
- ♦ Diploma in Chirurgia dell'Obesità e delle Malattie Metaboliche European Accreditation Council for Bariatric Surgery of IFSO

Dott. Corripio Sánchez, Ramón

- ♦ Responsabile dell'Unità di Chirurgia Bariatrica HULP
- ♦ Coordinatore di Qualità di Chirurgia Generale e Apparato Digerente Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Madrid Torrelodones - Monteprincipe
- ♦ Medico specialista Unità di Chirurgia Esofago-gastrica e Bariatrica Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz e Ospedale Generale Universitario Villalba 2015-oggi
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Diploma di accreditamento del corso FAST ed Ecografia per chirurghi presso l'Associazione Spagnola di Chirurghi (AEC) 2005
- ♦ Chirurgo nel Sanatorio Nuestra Señora del Rosario Chirurgia Generale e Digerente 2004-2009
- ♦ Medico specialista Coordinatore dell'Unità di Chirurgia Esofago-gastrica Ospedale Universitario Infanta Cristina (2008-2015)

Dott.ssa Castro Alija, María José

- ♦ Medico specialista in Nutrizione presso la Clinica di Salute di Valladolid
- ♦ Medico di Consultazioni presso il Centro di Eccellenza per il Trattamento dell'Obesità e Malattie Metaboliche di Valladolid
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid nel 1992
- ♦ Professoressa CDOC dal 2002 presso l'Università di Valladolid nelle materie:
- ♦ Nutrizione Clinica
- ♦ Dietetica e Dietoterapia
- ♦ Ampia esperienza di insegnamento, con 4 periodi di insegnamento quinquennali riconosciuti dall'Università di Valladolid con la qualifica di eccellente nel programma DOCENTIA

Dott. Ortiz Larcozana, Javier

- ♦ Medico specialista Servizio di Chirurgia Generale e Apparato Digerente Ospedale Universitario di Basurto (1990-oggi) con attività specializzata in Chirurgia Bariatrica e Metabolica dal 2001
- ♦ Coordinatore di Chirurgia Bariatrica e Metabolica dell'Unità Esofago-gastrica Ospedale Universitario di Basurto (2013-oggi)
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia (UPV/EHU, 1982)
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia (UPV/EHU, 1989)
- ♦ Titolo di Specialista in Chirurgia Generale e Apparato Digerente (1989-Sistema MIR)
- ♦ Professore Collaboratore (1985-1989); Professore Ordinario in carica (Cattedra di Chirurgia, Radiologia e Medicina Fisica, UPV/EHU, 1990-1992)
- ♦ Professore Associato di Chirurgia (Cattedra di Chirurgia, Radiologia e Medicina Fisica, UPV/EHU, 1992-Attualità)
- ♦ Professore di Corso Post-Laurea (UPV/EHU):
- ♦ Corsi di Dottorato: Laurea in Medicina
- ♦ Corsi: Master in Cure Perioperatorie (Laurea in Infermieristica)
- ♦ Membro di società scientifiche spagnole e internazionali **specializzazione in Chirurgia dell'Obesità e Malattie Metaboliche, e lo studio e trattamento dei disturbi nutrizionali: SECO1, SEEDO2, IFSO3, SENPE4, AEC5

Dott. Puigdevall Gallego, Víctor

- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Endocrinologia e Nutrizione nel Complesso Ospedaliero di Soria
- ♦ Professore associato presso l'Università di Valladolid (anni accademici 2005-2012)

Dott. Gómez García, José Manuel

- ♦ Capo del Dipartimento di Chirurgia Generale e Digerente presso l'Ospedale Generale Universitario di Castellón Da febbraio 2020 ad oggi
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid nel 1986
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá de Henares nel 1998
- ♦ Medico specialista in Chirurgia Generale e Digerente presso l'Ospedale Generale Universitario di Castellón da gennaio 1993 a gennaio 2015 (posto fisso da aprile 2005)
- ♦ Capo della Sezione di Chirurgia Bariatrica, Endocrina e del Seno, Servizio di Chirurgia Generale e Digerente presso l'Ospedale Generale Universitario di Castellón Da gennaio 2015 a febbraio 2020
- ♦ Titolo di Specialista in Chirurgia Generale dell'Apparato Digerente Ospedale Ramón y Cajal Madrid Gennaio 1993
- ♦ Diploma Universitario in Chirurgia Laparoscopica Università di Montpellier Corso 2001-2002

Dott. Cañamares Orbís, Pablo

- ♦ Primario dell'Area dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario San Jorge (Huesca, 2019-oggi)
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid nel 2014
- ♦ Specialista dell'Apparato Digerente dal 2019
- ♦ 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
- ♦ Specializzando presso l'Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa di Saragozza (2015-2019)
- ♦ Primario dell'Area dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Donostia (2019)

Dott. Botella Carretero, José Ignacio

- Capo della Sezione di Endocrinologia e Nutrizione Servizio di Endocrinologia e Nutrizione Ospedale Ramón y Cajal Madrid Da dicembre 2014
- Laurea in Medicina e Chirurgia Università Autonoma di Madrid, 1995
- Specialista in Endocrinologia e Nutrizione Ospedale Universitario Ramón y Cajal Madrid, 2001
- Dottorato in Medicina Eccellenza Cum Laude e Premio Straordinario Università di Alcalá de Henares Madrid, 2005
- MBA in Direzione e Gestione Globale di Cliniche, Centri Medici e Ospedali Istituto Europeo di Studi Commerciali Centro Associato della International Commission of Distance Education, 2012
- Medico Interno Specializzando Servizio di Endocrinologia e Nutrizione Ospedale Ramón y Cajal Madrid Maggio 1997-maggio 2001
- Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso il Gabinete Médico Velázquez Centro privato accordato con la Comunità di Madrid in qualità di Collaboratore Sanitario Giugno 2000-marzo 2002
- Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione Servizio di Endocrinologia e Nutrizione presso l'Istituto di Salute Carlos III (ISCIII) Ospedale Ramón y Cajal Madrid Marzo 2002-marzo 2005
- Primario di Endocrinologia e Nutrizione Turni di assistenza continuata Servizio di Endocrinologia e Nutrizione Ospedale Ramón y Cajal Madrid Marzo-luglio 2005
- Primario di Endocrinologia e Nutrizione Unità di Nutrizione Clinica e Dietetica Servizio di Endocrinologia e Nutrizione Ospedale Ramón y Cajal Madrid Luglio 2005-maggio 2013
- Primario di Endocrinologia e Nutrizione Servizio di Endocrinologia e Nutrizione Ospedale Ramón y Cajal Madrid Maggio 2013-dicembre 2014

Dott. Bruna Esteban, Marcos

- Primario Sezione di Chirurgia Esofago-gastrica e Carcinosi Peritoneale Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digestivo
- Dottorato in Medicina con la qualifica di Eccellenza Cum Laude presso l'Università di Valencia nel 2015
- Laurea in Medicina presso della Facoltà di Medicina l'Università Autonoma di Madrid nel 2003
- Educazione MIR in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente, ottenendo la qualifica di Eccellenza presso il Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia nel 2009
- Diploma di Studi Avanzati (2007) presso l'Università di Valencia nel Dipartimento di Chirurgia e Specializzazioni
- Diploma di Competenza Livello di Preparazione Completa emesso dalla Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità (2016)
- Primario della Sezione di Chirurgia Esofago-gastrica, Obesità Morbosa e Parete Addominale. Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digestivo. Centro: Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia. Durata: 3 giugno 2009-1 marzo 2019
- Coordinatore dell'Unità di Trapianti. Centro: Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia. Durata: aprile 2013-1 marzo 2019
- Membro della Sezione di Chirurgia Esofago-gastrica dell'Associazione Spagnola di Chirurghi da gennaio 2019 a novembre 2020
- Segretario della Sezione di Chirurgia Esofago-gastrica dell'Associazione Spagnola di Chirurghi da gennaio 2015 a gennaio 2019
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro di Chirurgia Esofago-gastrica nel Gruppo Spagnolo di Riabilitazione Multimodale (GERM) da gennaio 2016 fino ad oggi

Dott. Santos Benito, Francisco Fernando

- ♦ Chirurgo generale e dell'apparato digerente in attività privata Ospedale Virgen de Fátima di Vigo, La Rosaleda di Santiago de Compostela e attualmente Ospedale Quirón-Domínguez di Pontevedra
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia, 1993, Facoltà di Medicina Università di Salamanca
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia, 1998, Dipartimento di Chirurgia, Facoltà di Medicina Università di Salamanca
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente tramite MIR presso l'Ospedale Clinico Universitario di Salamanca
- ♦ Master in Chirurgia Laparoscopica Istituto di Malattie Digerenti della Fondazione Clínic, Ospedale Clinico Universitario di Barcellona
- ♦ Master in Chirurgia Pancreatica e dell'Esofago Ospedale Universitario di Hammesmith, Londra
- ♦ Master in Chirurgia Laparoscopica Ospedale Universitario di Montpellier
- ♦ Assistente clinico presso l'Ospedale Amato Lusitano de Castelo Branco di Coimbra
- ♦ Assistente clinico presso l'Ospedale Universitario di Santiago de Compostela
- ♦ Capo dell'unità chirurgica di concerto Ospedale Virgen de Fátima di Vigo di Pontevedra
- ♦ Attività collegiale a Pontevedra e La Coruña, con il numero 15/3705782

Dott.ssa Serrano Moreno, Clara

- ♦ Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Fondazione Alcorcón
- ♦ Medico Interno Specializzando in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Fondazione Alcorcón
- ♦ Laurea in Medicina Università di Navarra
- ♦ Master in Nutrizione Clinica presso l'Università di Granada

Dott.ssa Cuadrado Ayuso, Marta

- ♦ Primario presso l'Ospedale Ramón y Cajal (2016-oggi) Unità di Chirurgia Esofago-gastrica e Bariatrica
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Complutense di Madrid (2010)
- ♦ Master di Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente, Università Cardenal Herrera CEU (2020)
- ♦ Medico specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón (2016)
- ♦ Primario presso l'Ospedale El Escorial (2016)
- ♦ Specialista in ambito privato HM Torrelodones (2016)
- ♦ Specialista in ambito privato Ospedale La Luz (2019)

Dott. Hernández García, Artur Marc

- ♦ Coordinatore del programma di esercizio in pazienti bariatrici presso l'Università Miguel Hernández
- ♦ Laurea in Scienze dell'Attività Fisica e dello Sport presso l'Università di Valencia nel 2012
- ♦ Master in Prestazione e Salute presso l'Università Miguel Hernández nel 2013
- ♦ Dottorato in Psicologia della Salute presso l'Università Miguel Hernández nel 2017
- ♦ Ricercatore del progetto "Effetti fisiologici e psicologici dell'esercizio in pazienti sotto chirurgia bariatrica" Sviluppo dello studio, il coordinamento e la supervisione delle sessioni di allenamento, raccolta dati, analisi statistica e redazione di documenti

Dott.ssa Martínez Amorós, Rosana

- ♦ Psicologa Clinica nell'Unità di Salute Mentale di San Vicente del Raspeig (Alicante) Da maggio 2019
- ♦ Laurea in Psicologia presso l'Università di Valencia
- ♦ Specialista in Psicologia Clinica
- ♦ 2016-2019 Psicologa Clinica nell'Unità di Salute Mentale di Altabix de Elche (Alicante)
- ♦ 2013-2016 Psicologa Clinica presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche (Alicante), sotto la dipendenza dell'Agenzia della Salute di Valencia
- ♦ 2006-2013 Sessuologa presso il Centro di Salute Sessuale e Riproduttiva di Novelda-Aspe (Alicante), sotto la dipendenza dell'Agenzia della Salute di Valencia
- ♦ Ottobre 2004-ottobre 2006 Psicologa clinica presso il Centro de Día/CEEM della Fondazione C.V. Santos Andrés y Santiago de Sueca (Valencia)
- ♦ Maggio-settembre 2004 Coordinatrice del reparto di disabilità intellettiva moderata e grave presso l'Ospedale Psichiatrico Universitario Pere Mata de Reus (Tarragona)

Dott.ssa Almeida Ponce, Helen

- ♦ Primario presso l'Ospedale di Alcañiz
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Cattolica di Santiago de Guayaquil (2004-2010), omologato al titolo di Laurea in Medicina spagnolo (1/10/2010)
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Saragozza (2020)
- ♦ 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
- ♦ Primario presso l'Ospedale Obispo Polanco, Teruel
- ♦ Primario presso l'Ospedale Ernest Lluch, Calatayud

Dott. Sánchez López, José Luís

- ♦ Medico curante del Servizio di Chirurgia Generale e Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía (S. Sebastián de Los Reyes, Madrid), dal 2008 ad oggi
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá de Henares (Madrid) nel 1990
- ♦ Specialista tramite MIR in Medicina Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario 12 de octubre (Madrid) 1992-1996
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid (Eccellenza "Cum Laude" (Numero d'ordine: 1999)
- ♦ Esperto Universitario in Chirurgia Minimamente Invasiva Università Complutense di Madrid (1999)
- ♦ Master in Direzione Medica presso la Scuola Internazionale di Direzione Ospedaliera (2004)
- ♦ Accredитamento SECO come chirurgo bariatrico Diploma di Formazione Completa emesso dalla Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità (SECO) Novembre 2017
- ♦ Medico curante del Servizio di Chirurgia Generale e Digerente presso l'Ospedale Universitario Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares, Madrid), dal 1999 al 2008 Posto statale per concorso dal 2005
- ♦ Chirurgia Laparoscopica dell'Obesità (Tecnica restrittive, di cattivo assorbimento e miste)
- ♦ Chirurgia Laparoscopica Esofago-gastrica (ernia iatale, reflusso gastro-esofageo, tumore gastrico, tumore esofageo, ecc.)
- ♦ Chirurgia Laparoscopica dell'ernia inguinale e dell'erniazione

Dott.ssa Mirada Murua, María del Coro

- ♦ Capo dell'Unità di Chirurgia Esofago-gastrica e Bariatrica Complesso Ospedaliero della Navarra
- ♦ 1. Specializzazione in Chirurgia Generale e Apparato Digerente via MIR: Pamplona, Ospedale della Navarra (gennaio 1995-dicembre 1999)

- ♦ 2. Medico strutturato presso il Servizio di Chirurgia Generale e Apparato Digerente da gennaio 2000 a gennaio 2019
- ♦ Laurea in Medicina: Università della Navarra Spagna Giugno 1992

Dott. García Ruíz, Amador

- ♦ Specialista presso la Commissione di Servizio dell'Ospedale Universitario Vall d'Hebron di Barcellona dal 1/01/2019
- ♦ Laurea in Medicina Facoltà di Medicina e Odontologia Università dei Paesi Baschi/Euskal Herriko
- ♦ Dottorato presso l'Università dei Paesi Baschi/Euskal Herriko Unibertsitatea Tesi di Dottorato discussa il 19/11/2015 intitolata: "Analisi critica della Gastrectomia Verticale come Tecnica Chirurgica Bariatrica" Valutazione Eccellente Cum Laude
- ♦ Diploma in Metodologia della ricerca: Disegno e Statistica in Scienze della Salute Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Specializzando di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario di Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat Barcellona Dal 16 giugno 2003 al 15 giugno 2008
- ♦ Rotazione esterna nel Servizio di Chirurgia del Western General Hospital Unità Coloretale Edimburgo (Regno Unito) Febbraio-aprile 2008
- ♦ Medico curante del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Bellvitge dal 1/01/2009 al 31/05/2018
- ♦ Statale dal 1/06/2018

Dott.ssa Balagué Ponz, Maria Carmen

- ♦ Medico strutturato del Servizio di Chirurgia Generale e Digerente presso l'Ospedale de la Sta. Creu i Sant Pau di Barcellona
- ♦ Coordinatrice dell'Unità Funzionale di Chirurgia Bariatrica e Metabolica dell'Ospedale de la Sta. Creu i Sant Pau di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona 1989

- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e Digerente MIR 1991-1995 Ospedale Clinico di Barcellona
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona 1998
- ♦ Medico curante del Servizio di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Clinica di Barcellona 1999-2002
- ♦ Professore di Chirurgia presso la UD Sant Pau Università Autonoma di Barcellona dal 2007

Dott.ssa Gómez Correcher, María Amparo

- ♦ Specialista di Dipartimento presso l'Ospedale Arnau di Vilanova da gennaio 2019 ad oggi Dottorato in Scienze Cliniche e Chirurgiche con la tesi: Effetto del lavaggio ascellare con soluzione di gentamicina sul debito di drenaggio dopo la linfadenectomia ascellare in pazienti con tumore al seno Università Miguel Hernández 29/07/2014
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente, Periodo di Preparazione (MIR) 2010-2015. Dipartimento di Chirurgia Generale Ospedale Generale Universitario di Elche
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Valencia Promozione 2003-2009 Membro numero 46-4621989 dell'Illustrissimo Collegio Ufficiale di Medici di Valencia
- ♦ Specialista di Dipartimento presso l'Ospedale di Vinaroz da maggio a settembre 2015
- ♦ Specialista di Dipartimento presso l'Ospedale di Llíria da settembre 2015 a gennaio 2019
- ♦ Master di Ricerca Clinica e Chirurgica della UMH 2010-2011 (60 crediti)
- ♦ Master in Medicina Estetica e Anti-invecchiamento presso l'Università Complutense di Madrid (2018-2019)
- ♦ Esperta in Pavimento Pelvico Specialista Universitaria in Patologia del Pavimento Pelvico in Chirurgia 300 ore didattiche

Dott.ssa Llaveró Garrido, Carolina

- ♦ Servizio di Chirurgia, Rianimazione e CMA Ospedale del Sureste Arganda del Rey (Madrid) (2008-oggi)
- ♦ Collaboratrice in diverse linee di ricerca sviluppate in chirurgia bariatrica e obesità
- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università Alfonso X

Dott. Alfaro Almajano, Enrique

- Primario dell'Area dell'Apparato Digerente Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa Laurea in Medicina, Saragozza (2019-oggi) Università di Saragozza 2008-2014
- Preparazione MIR in Apparato Digerente presso l'Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa Saragozza
- Primario dell'Area dell'Apparato Digerente Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa Saragozza
- Medico Interno Specializzando in Apparato Digerente presso l'Ospedale Clinico Universitario Lozano Blesa Saragozza (2015-2019)
- Master di iniziazione alla ricerca in Medicina Facoltà di Medicina Università di Saragozza 2016-2017
- Titolo di esperto universitario: Urgenze ed Emergenze in Gastroenterologia ed Epatologia Università a distanza di Madrid (UDIMA), 2017
- Master in Emergenze Gastroenterologiche ed Epatobiliari Università a distanza di Madrid (UDIMA) 2018-2020
- Master in Scienze della Salute (Università di Lille, 2017-2018)
- Tutor Clinico presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche (2012-2016)
- Professore collaboratore presso l'Università Miguel Hernández di Elche nelle materie di Anatomia Umana e Patologia Medico-Chirurgica

Dott. Moreno Sanz, Carlos

- Capo del Servizio di Chirurgia presso l'Ospedale Generale Mancha Centro e l'Ospedale Generale di Tomelloso
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente, con speciale interesse nell'area di chirurgia minimamente invasiva e le sue innovazioni
- Membro onorario del Tirocinio Europeo di Chirurgia Minimamente Invasiva
- Professore della Scuola Internazionale di Dottorato presso l'Università di Castilla La Mancha

- Professore del Master in Coloproctologia presso l'Università di Saragozza e del Master in Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Università CEU

Dott.ssa García Villabona, Esther

- Medico strutturato (Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore) presso l'Ospedale Universitario La Princesa, Laurea in Medicina: Università di Salamanca, 1999-2005
- Specializzazione in Medicina: Specializzanda in Anestesiologica, Rianimazione e Trattamento del Dolore Ospedale Universitario La Princesa (Madrid) 2006-2010
- Medico Interno Specializzando presso l'Ospedale Universitario La Princesa Maggio 2006-maggio 2010 Rotazioni esterne presso l'Ospedale Universitario La Paz: - Maternità 2 mesi (gennaio-febbraio 2008) - Infantile 3 mesi (ottobre-dicembre 2009)
- Rotazione esterna presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón:
- Rotazione UCP (Cure Post-operatorie Chirurgia Cardiaca) Febbraio-marzo 2010 Rotazione esterna presso l'Ospedale "Memorial Sloan-Kettering Cáncer Center" (New York): Chirurgia Toracica, Terapia Intensiva, Unità del Dolore Durata di 2 mesi: Giugno-luglio 2009

Dott. García Muñoz-Najar, Alejandro

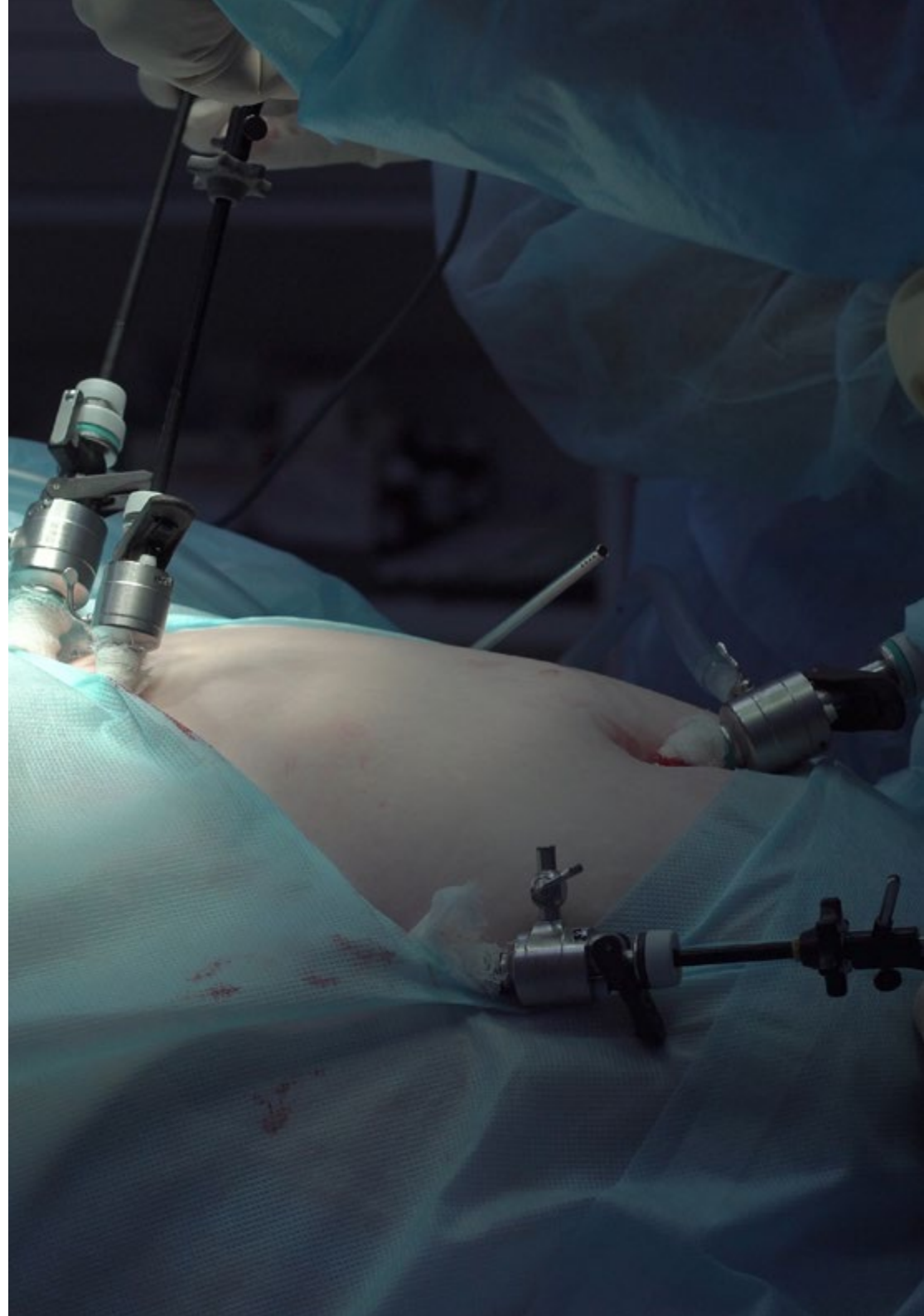
- Specialista di Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos (Madrid) Unità di Chirurgia della parete addominale Unità di Chirurgia Endocrina Coordinatore dell'Unità di Chirurgia Bariatrica e Metabolica (2014)
- Laurea in Medicina presso l'Università della Navarra (1988-1994)
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario Doce de Octubre (Madrid), 1995-1999
- Specialista nel Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada (Madrid) Unità di Chirurgia Endocrina Chirurgia Bariatrica (2004-2014)

Dott. García Ureña, Miguel Ángel

- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia presso l'Ospedale Universitario del Henares 2007-oggi
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Premio di eccellenza del dottorato
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Primario nel Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Puerto Real 1995-2003
- ♦ Primario del Servizio di Chirurgia G
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Professore della materia "Infezioni chirurgiche" presso la Scuola Universitaria di Infermieristica SalusInfirmorum 1995-2000
- ♦ Professore della materia "Infezioni chirurgiche I" presso la Scuola Universitaria di Infermieristica SalusInfirmorum, annessa all'Università di Cadice 2000-2005

Dott. Valentí Azcárate, Víctor

- ♦ Laurea in Medicina presso della Facoltà di Medicina dell'Università della Navarra
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università della Navarra
- ♦ Co-direttore Area di Obesità Clinica Università della Navarra
- ♦ Medical Practitioner in General Surgery General Medical Council Regno Unito Gennaio-dicembre 2007
- ♦ Consigliere del Dipartimento di Chirurgia Generale e Digerente Clinica Università della Navarra
- ♦ Co-direttore Area di Obesità Clinica Università della Navarra
- ♦ Coordinatore Sezione di Chirurgia esofago-gastrica Clinica Università della Navarra
- ♦ Diploma di Chirurgo Esperto in Chirurgia Bariatrica SECO
- ♦ Surgeon of Excellence for Bariatric and Metabolic Surgery European Accreditation Council for Bariatric Surgery (IFSO endorsed COE Program) EAC-BS



Dott.ssa García Gómez de las Heras, Soledad

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia (giugno 1998), Facoltà di Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottoressa in Medicina e Chirurgia (luglio 2002, Eccellenza Cum Laude), Facoltà di Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Professoressa dell'Area di Istologia Umana e Anatomia Patologica, Facoltà di Scienze della Salute presso l'Università Rey Juan Carlos, dal 1 di ottobre 2006 ad oggi
- ♦ Professoressa dell'Area di Anatomia Umana, Facoltà di Scienze della Salute presso l'Università Rey Juan Carlos, dal 1 di ottobre 1999 all'1 di ottobre 2006
- ♦ Professoressa di Istologia Umana nel corso di Laurea di Medicina del corso 2009-2010, tutt'ora la materia principale della carriera didattica
- ♦ Professoressa di Biologia Cellulare e Istologia Umana nei corsi di Laurea di Infermieristica, Fisioterapia e Odontologia da settembre 2006 a giugno 2009
- ♦ Professoressa di Anatomia Umana nei corsi di Laurea di Infermieristica, Fisioterapia e Odontologia da 1999 a giugno 2006

Dott. Bordallo Cortina, Alberto

- ♦ Laurea e Dottorato in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Chirurgo bariatrico e metabolico Diploma SECO
- ♦ Capo del Servizio di Chirurgia dell'Ospedale HLA Denia (Spagna)
- ♦ Oltre 5.000 procedure laparoscopiche realizzate
- ♦ Capo chirurgo di IntraObes Denia

Dott.ssa Ferrero Celemín, Esther

- ♦ Medico specialista Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía (San Sebastián de Los Reyes, Madrid, dal 2013 ad oggi)
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid (1990- 1996)
- ♦ 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 Prof. E. Moreno González (1998-2003)
- ♦ Realizzazione di corsi di dottorato nel dipartimento di chirurgia e Certificato di Studi Avanzati (1999-2001)
- ♦ Diploma di Specializzazione Completa emesso dalla Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità (SECO), marzo 2019
- ♦ Istruttrice del corso sull'Ernia TAPP/TEP laparoscopica Ospedale Infanta Sofía (Madrid) (2016, 2017, 2018 e 2019)
- ♦ Autrice di contenuti per uso didattico nel programma accademico dell'Università Tecnologica Tech Messico, edizioni 2019-2020: Master di Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Chirurgia Esofago-gastrica Diverticoli esofagei
- ♦ Specializzanda in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Carlos III (Madrid)
- ♦ Partecipazione al servizio di chirurgia generale presso l'Ospedale Sur de Alcorón (Madrid) come chirurgo autonomo (2004-2008)
- ♦ Medico specialista Dipartimento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Leonor (Madrid, 2008-2013)

Dott.ssa Escudero Pallardó, Lluch

- ♦ Laurea in Nutrizione
- ♦ Responsabile dell'Area di Nutrizione della Squadra IntraObes

Dott. Pagán Pomar, Alberto

- ♦ Capo Clinico dell'Unità di Chirurgia Esofago-gastrica e dell'Obesità Morbosa Dipartimento di Chirurgia Generale e Digerente Ospedale Universitario di Son Espases Palma, 2015-oggi
- ♦ Fondatore del Centro Globale di Nutrizione delle Isole Baleari (CINIB) Palma, 2015-oggi
- ♦ Premio DamiáCarbó 2020 del Collegio Ufficiale di Medici delle Isole Baleari: "Biliopancreaticdiversion in the surgical treatment of morbid obesity. Long-term results and metabolic consequences". Autori: Bianchi A, Pagán A, Marina Jiménez, José Antonio Martínez, Francesc Xavier González
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona, 1983
- ♦ Specializzazione in Gestione Clinica Collegio Ufficiale di Medici delle Baleari, 2003-2004
- ♦ I Corso Online di Fondamenta in Chirurgia Bariatrica e Metabolica SECO, 2009-2010
- ♦ Esperto Universitario in Gestione e Uso di Tecnologie Minimamente Invasive in Chirurgia Università Complutense di Madrid, 2004- 2005
- ♦ Master di Obesità e le sue Comorbidità: Prevenzione, diagnosi e trattamento completo Università Rey Juan Carlos Alcorón, 2017-2018

Dott. Lorenzo González, Óscar

- ♦ Laurea in Biologia presso l'Università Complutense di Madrid, 1996
- ♦ Dottorato in Biochimica presso l'Università Autonoma di Madrid, 2001
- ♦ Laurea in Medicina (2013-attualità) Materia: Introduzione alla ricerca biomedica Materia: Fondamenti in ricerca cardiovascolare e renale, approccio ospedaliero
- ♦ Laurea in Infermieristica (2016-attualità) Materia: Farmacologia e Nutrizione Materia: Biochimica
- ♦ Master Universitario in Ricerca Farmacologica, 30 crediti Facoltà di Medicina, Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master Universitario in Cure Avanzate del Paziente in Anestesia, Rianimazione e Trattamento del Dolore, 30 crediti Scuola di Infermieristica Fondazione Jimenez Díaz, Università Autonoma di Madrid

Dott. Zúñiga Ruiz, Alejandro

- ♦ A carico del Servizio di Emergenza nel Doctors Hospital East, Guadalupe Nuevo León (Messico)
- ♦ Chirurgo Generale del dipartimento di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Generale di Zona 2 dell'Istituto Messicano della Sicurezza Sociale in Apizaco, Tlaxcala (Messico)
- ♦ Chirurgo Generale del dipartimento di Chirurgia Generale presso l'Istituto di Sicurezza e Servizi Sociali di Stati dell'Ospedale di Zona di Tlaxcala (Messico)
- ♦ Specialista in Chirurgia Bariatrica e Metabolica presso l'Ospedale Universitario "José Eleuterio Gonzalez", Università Autonoma di Nuevo León, Monterrey (Messico)
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario "José Eleuterio Gonzalez", Università Autonoma di Nuevo León, Monterrey (Messico)
- ♦ Laurea come Medico Chirurgo e Ostetrico presso l'Università Autonoma di Nuevo León, Monterrey (Messico)
- ♦ Certificazione in Chirurgia Bariatrica e Metabolica emessa dal Consiglio Messicano di Chirurgia Generale A.C. (2020)
- ♦ Corso di alta specializzazione in Chirurgia Bariatrica e Metabolica presso l'Ospedale Universitario "José Eleuterio Gonzalez", Università Autonoma di Nuevo León, Monterrey (Messico) (2019-2020)

Dott. Castellón Pavón, Camilo

- ♦ Capo Associato presso l'Ospedale Rey Juan Carlos (Móstoles, Madrid) dal 16 marzo 2018 ad oggi
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Università Autonoma di Madrid, 1992
- ♦ Dottorato in Medicina Università Complutense di Madrid Madrid, 2006
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ "Esperto in Gestione Sanitaria" presso l'Istituto Europeo di Salute e Benessere Sociale (2007)
- ♦ Master ESADE "Essere leader in Quirónsalud" (2017)
- ♦ Tutore degli Specializzandi del servizio di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos (Móstoles) da dicembre 2019

Dott. Paiva, Gabriel

- Specialista di Chirurgia Laparoscopica Avanzata presso il Centro Laparoscopico Paraguay
- Specialista presso l'Unità di Chirurgia Bariatrica e Metabolica del Centro Medico Santa Julia (2017-2020)
- Dottore in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università Nazionale di Asunción – Paraguay (2005)
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Generale Universitario di Castellón, 2008-2013
- Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG) (USA), 2007 – Dottorato in Medicina
- International College of Surgeons – Tirocinio in Laparoscopic and Bariatric Surgery (2016)
- Robotic Bariatric Surgery – IRCAD – Strasburgo, Francia (2018)
- Membro attivo dell'Associazione Latino-americana di Chirurgia Endoscopica (2017)
- Società Paraguaya di Chirurgia Bariatrica e Metabolica – Past Presidente

Dott. Rodríguez Carrillo, Rodolfo

- Co-coordinatore dell'Unità di Chirurgia Bariatrica e Metabolica presso l'Ospedale di Sagunto
- Dottore in Medicina presso l'Università di Valencia, con la qualifica di Eccellenza e menzione "Cum Laude", novembre 2017
- Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Odontologia Università di Valencia Luglio 1999
- Medico Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Luglio 2005
- Medico Interno Specializzando in Chirurgia Generale e Digerente per concorso da luglio 2000 a luglio 2005 Dipartimento di Chirurgia Generale e Digerente Dott. J.V. Roig Vila Ospedale di Sagunto
- Medico curante del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Manises (Valencia) da maggio 2009 a febbraio 2012

- Assistente Medico del Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'ospedale di Sagunto (Valencia) da febbraio 2012 Dott.ssa Sartal Cuñarro, M^a Isabel
- Laurea in Medicina nella Facoltà di Medicina presso l'Università di Santiago di Compostela, A Coruña 2000-2006
- 2007-2012: Realizzazione del training di specialisti in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente tramite MIR nel Complesso Ospedaliero Universitario di Santiago de Compostela, tra maggio 2007 e maggio 2012
- 2009-2011: Realizzazione di corsi di dottorato: Progressi in Chirurgia, Anestesia e Oftalmologia Diploma in Studi Avanzati presso l'Università di Santiago de Compostela con il lavoro "Trattamento urgente del tumore al colon" Dipartimento di Chirurgia Università di Santiago de Compostela RD 185/1985, 778/1998
- 2017: Tesi di dottorato Cum Laude "Trattamento del tumore al retto mediante chirurgia laparoscopica: applicabilità e risultati" Dipartimento di Chirurgia Università di Santiago de Compostela
- 2018-2019: Master di Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Tenuto e accreditato dall'Università Cardenal Herrera, con 60 crediti e 1500 ore didattiche
- 2019-2020: Master in Medicina Legale e Forense Tenuto e accreditato dall'Università Cardenal Herrera, con 60 crediti e 1500 ore didattiche
- 2002. Tirocinio nel Laboratorio di Microbiologia e Biochimica presso il Complesso Ospedaliero di Pontevedra
- 2003-2004: Pratica clinica nel Servizio di Emergenza presso il Complesso Ospedaliero di Pontevedra

Dott. Salcedo, Gabriel

- ♦ Medico specialista Unità di Chirurgia Esofago-gastrica e Bariatrica presso l'Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz e Ospedale Generale Universitario Collado Villalba 2015-oggi
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid nel 1999
- ♦ Tirocinio di Preparazione Sottospecializzata presso l'Associazione Spagnola di Chirurghi 2007
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Diploma di accreditamento del corso FAST ed Ecografia per chirurghi presso l'Associazione Spagnola di Chirurghi (AEC) 2005
- ♦ Chirurgo nel Sanatorio Nuestra Señora del Rosario Chirurgia Generale e Digerente 2004-2009
- ♦ Medico specialista Coordinatore dell'Unità di Chirurgia Esofago-gastrica Ospedale Universitario Infanta Cristina (2008-2015)

Dott.ssa Molina-Amador García, Alicia

- ♦ Dietista-nutrizionista sotto consultazione privata (2017-oggi)
- ♦ Dietista-nutrizionista, ricercatrice post-dottorato legata progetti di ricerca presso il Servizio di Chirurgia dell'Ospedale Universitario Sant Joan de Reus (2016-oggi)
- ♦ Dottorato in Biomedicina presso l'Università Rovira i Virgili nel 2016
- ♦ Diploma in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Rovira i Virgili nel 2010
- ♦ Master in Nutrizione e Metabolismo presso l'Università Rovira i Virgili nel 2012
- ♦ Master in Determinanti Genetici, Nutrizionali e Ambientali della crescita e dello sviluppo presso l'Università Rovira i Virgili nel 2013
- ♦ Corso Post-Laurea in Metodologia della Ricerca: Disegno e Statistica in Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona nel 2014
- ♦ VII Diploma di Nutrizione Specializzata in Chirurgia dell'Obesità presso la Scuola Messicana di Chirurgia dell'Obesità e Malattie Metaboliche nel 2017
- ♦ Professoressa associata nel Servizio di Chirurgia presso l'Università Rovira i Virgili (2018-oggi)

- ♦ Professoressa del Master in Chirurgia dell'Obesità della SECO/AEC/Editoriale Panamericano (2019-oggi)

Dott.ssa Amengual Galbarte, Ángela

- ♦ Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione Ospedale Universitario Rey Juan Carlos di Madrid (dal 2017)
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid (2006-2012)
- ♦ Preparazione MIR in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid (2013-2017)
- ♦ Master in Obesità e le sue comorbidità: prevenzione, diagnosi e trattamento completo, da un punto di vista preventivo, clinico e di ricerca Università Rey Juan Carlos, Madrid (2017-2018)
- ♦ Diploma in Analisi Statistica applicata alla ricerca clinica, emesso dall'Illustre Collegio Ufficiale dei Medici di Madrid (ICOMEM), 2016

Dott.ssa Acín, Débora

- ♦ Medico curante in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada (da agosto 2011 ad oggi) Unità di Chirurgia Endocrina e Bariatrica
- ♦ Dottoressa in medicina presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid, con qualifica di eccellenza Cum Laude e Premio Straordinario (2010)
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid (2003)
- ♦ Chirurgo Generale e dell'Apparato Digerente presso la Fondazione Jiménez Díaz (da marzo 2011 a ottobre 2019)
- ♦ Rotazione nell'Unità di Chirurgia Bariatrica presso l'Ospedale Universitario di Bellvitge, Barcellona (novembre 2011)
- ♦ Medico curante in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Severo Ochoa de Leganés (da aprile ad agosto 2011)
- ♦ Medico curante in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Infanta Sofía di Parla (marzo 2011)

- Turni di guardia medica in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Infanta Sofía di Parla (da febbraio a maggio 2011)
- Medico curante in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada (da maggio 2009 a febbraio 2011)

Dott. Rivaletto, Lucas

- Chirurgo generale specializzato in Laparoscopia
- Dottore in Medicina presso l'Università Nazionale de La Plata, Buenos Aires, Argentina
- Specialista in Chirurgia Generale, titolo emesso dall'Associazione Argentina di Chirurgia
- Diploma in Chirurgia dell'Obesità e delle Malattie Metaboliche European Accreditation Council for Bariatric Surgery of IFSO 2000 ore Centro di eccellenza per il trattamento dell'obesità e del diabete, diretto dal Dott. Carbajo, Miguel Ángel Valladolid, Spagna
- Tirocinio di Chirurgia Esofago-gastrica e bariatrica presso l'Università Nazionale de La Plata
- Chirurgo nella sezione esofago-stomaco e chirurgia bariatrica presso l'Ospedale Universitario San Martin de La Plata dal 2016 ad oggi
- Personale chirurgico presso l'Ospedale Italiano de La Plata dal 2018 ad oggi
- Personale chirurgico di CIOBE (chirurgia e obesità) presso la Città de La Plata dal 2016 ad oggi

Dott. Velasco Hernández, Norberto Daniel

- Personale chirurgico dell'Area di chirurgia esofago-gastrica presso l'Ospedale Generale Interzonale San Martín , Città de La Plata
- Dottorato in Medicina, proclamato dalla Facoltà di Scienze Mediche dell'Università Nazionale de La Plata
- Clinica Chirurgica, Collegio di medici di LA, Provincia di Buenos Aires Distretto 1
- Specialista in Chirurgia Generale, dichiarato dall'Associazione Argentina di Chirurgia
- Specialista in Chirurgia Gastroenterologica, dichiarato dall'Università Cattolica Argentina

- Membro dell'Associazione Argentina di Chirurgia (MAAC)
- Membro dell'American College of Surgeon (FACS)
- Membro della Federazione Internazionale di Chirurgia dell'Obesità e dei Disturbi Metabolici (IFSO)
- Membro della Società Internazionale per le Malattie dell'Esofago (ISDE)
- Membro della Società Statunitense di Chirurgia Metabolica e Bariatrica (ASMBS)
- Personale chirurgico presso l'Istituto di Diagnosi La Plata

Dott.ssa Posada González, María

- Specialista dell'Unità di Chirurgia Esofago-gastrica e Bariatrica Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz (Madrid) (luglio 2016-oggi)
- Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma Madrid Promozione 2001-2007
- Specialista tramite MIR in Medicina Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Princesa (Madrid) (maggio 2008-maggio 2013)
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario La Paz (Madrid) (aprile e maggio 2016)
- Specialista dell'Unità di Chirurgia Esofago-gastrica e Bariatrica Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz (Madrid) (novembre 2015-febbraio 2016)
- Tirocinio in Chirurgia Esofago-gastrica e dell'Obesità Unità di Chirurgia Esofago-gastrica Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz (Madrid) (novembre 2013- novembre 2015)
- Specialista dell'Unità di Chirurgia Endocrina Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario di Basurto (Bilbao) (settembre-novembre 2013)
- Medico Interno Specializzando Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario de La Princesa Madrid maggio 2008-maggio 2013

Dott. Díez del Val, Ismael

- ♦ Capo reparto di Chirurgia Esofago-Gastrica e Bariatrica presso l'Ospedale Universitario Basurto di Bilbao
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università dei Paesi Baschi UPV/ EHU
- ♦ Coordinatore di Chirurgia esofago-gastrica della AEC (dal 2019 ad oggi)
- ♦ Membro della Giunta Direttiva della SECO
- ♦ Esperto in Chirurgia bariatrica della SECODott. Beisani Pellise, Marc
- ♦ Membro della Commissione di Sperimentazione Etica Animale del Centro di Ricerca Sperimentale Biomedica Applicata (CREBA) di Lleida (2016-2020)
- ♦ Tirocinio AEC di Chirurgia Bariatrica presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron (2019-2020)
- ♦ Dottorato in Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona, 2018 (Eccellenza "Cum Laude")
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron (2010-2015)
- ♦ Master in Ricerca Clinica Applicata alle Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona nel 2011
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Barcellona (1999-2007)
- ♦ Medico strutturato nel Servizio di Chirurgia presso l'Ospedale del Mar di Barcellona (2018-2019)
- ♦ Coordinatore di Attività Chirurgiche del Centro di Ricerca Sperimentale Biomedica Applicata (CREBA) di Lleida (2016-2018)
- ♦ Medico curante nel Servizio di Chirurgia presso l'Ospedale Universitario Arnau de Vilanova di Lleida (2015-2018)

Dott. El Mehdi Skalli

- ♦ 1995-2003: Studi di Medicina presso la Facoltà di Medicina e Farmacia di Rabat
- ♦ 2 giugno 2003: Dottorato in Medicina presso la Facoltà di Medicina e Farmacia di Rabat
- ♦ 30 aprile 2010: Diploma di Studi Specializzati (DES) in Chirurgia Generale presso la Facoltà di Medicina di Montpellier
- ♦ 28 ottobre 2011: Diploma di Studi Aggiuntivi Specializzati (DESC) in Chirurgia Viscerale e Digerente presso la Facoltà di Medicina di Montpellier

Dott. Oliver, José Ramón

- ♦ Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente, Complesso Assistenziale di Soria

Dott. Solar Pêche, Alfonso

- ♦ Medico in Chirurgia Generale e Laparoscopica, personale del Complesso Ospedaliero San Pablo Clinica San Pablo, Sede Surco, da luglio 2019 ad oggi
- ♦ Titolo professionale di Medico Chirurgo emesso dalla Facoltà di Medicina Umana dell'Università Nazionale Mayor de San Marcos il 22 marzo 2013
- ♦ Titolo di Seconda Specializzazione Professionale in Chirurgia Generale della Facoltà di Medicina Umana dell'Università Nazionale Mayor de San Marcos, emesso il 6 dicembre 2017
- ♦ Maestro in Gestione di Servizi di Salute, Facoltà di Medicina presso l'Università San Martina de Porres, dall'1 giugno 2020 ad oggi
- ♦ Programma di Tirocinio Medico Essalud 2012 presso l'Ospedale Nazionale Edgardo Rebagliati Martins, dall'1 gennaio al 31 dicembre 2012
- ♦ Medico SERUMS del Posto di Salute Santiago de Pichus, Microrete Pazos, Rete di Salute Tayacaja, DIRESA Huacavelica dal 6 maggio 2013 al 5 maggio 2014, Risoluzione Direttiva N°791-2013/GOB.REG-HVCA/DIRESA concessa il 28 maggio 2014
- ♦ Medico Specializzando in Chirurgia Generale, Università Nazionale Mayor de San Marcos, Ospedale Il Vitarte EsSalud, Red Desconcentrada Almenara, dall'1 luglio 2014 al 30 giugno 2017

- Medico Assistente di Chirurgia Generale e Trapianti presso l'Ospedale Nazionale Guillermo Almenara Irigoyen EsSalud, nel Servizio di Trapianto di Fegato del Dipartimento di Trapianti, dal 30 dicembre 2017 ad oggi

Dott.ssa Vázquez Martínez, Clotilde

- Capo del Dipartimento di Endocrinologia e Nutrizione Fondazione Jiménez Díaz
- Direttrice del Overweight and Obesity Institute Fondazione Jiménez Díaz
- Ricercatrice del CIBEROBn e del IISFJD
- Co-direttrice della Cattedra di Obesità e Diabete Università Rey Juan Carlos

Dott. Lévano Linares, Dennis César

- Medico Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario Rey Juan Carlos e Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz (febbraio 2018-oggi)
- Dottore in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid (UAM) nel 2020 Eccellente CUM LAUDE
- Master in Chirurgia Coloretale e del Pavimento Pelvico presso l'Università di Saragozza nel 2019
- Omologazione della Laurea in Medicina e Chirurgia da parte del Ministero di Scienza e Innovazione nel 2008
- Medico Chirurgo presso l'Università Particolare di San Martín de Porres di Lima nel 2007
- Medico Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Generale di Villalba (settembre 2016-settembre 2017)
- Titolo Ufficiale di Medico Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Fondazione Jiménez Díaz
- Diploma Universitario in Chirurgia Laparoscopica Università di Louis Pasteur Strasburgo
- Accreditamento Europeo di Chirurgia Laparoscopica da parte del Consiglio Europeo di Educazione Medica Continua (EACCME)
- Corso in Chirurgia Minimamente Invasiva presso IRCAD – EITS Università di Strasburgo

Dott. Atencia Goñi, José

- Specialista in Endocrinologia e Nutrizione: Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Division of Endocrinology, Metabolism, and Lipids Emory University Atlanta
- Laurea in Medicina presso l'Università della Navarra
- Aggiornamento nella gestione dei tumori neuroendocrini patrocinati da Novartis Reunión Net Alliance Madrid
- Corsi di aggiornamento in TNE, sponsorizzato da IPSEN Presenziale HGUGM Madrid

Dott. Martínez Ubieto, Fernando

- Coordinatore dell'Unità di Chirurgia dell'Obesità e del Metabolismo presso l'Ospedale Viamed Montecanal di Saragozza
- Coordinatore dell'Unità di Chirurgia dell'Obesità e del Metabolismo presso l'Ospedale Viamed Montecanal di Logroño
- Studente interno della Cattedra di Patologia e Clinica Chirurgica "A" (Prof. Lozano) nei corsi 1978-1979 e 1979-1980
- Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina presso l'Università di Saragozza nella promozione 1974-1980
- Convalida della Laurea realizzata in 12 luglio 1980
- Certificato di Medico Generalista nel Sistema Nazione di Salute Spagnolo e nei paesi della CE, emesso dal Ministero di Sanità il 1 aprile 1994
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente (via MIR) nella convocatoria del 1981, realizzando la specializzazione presso l'Ospedale Clinico Universitario di Saragozza dal 1982 al 1986

Dott. Del Castillo Díez, Federico

- 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

- ♦ Tirocinio in Chirurgia Laparoscopica Esofago-gastroduodenale e dell'Obesità presso il Centro Ospedaliero di Lussemburgo con il Dottor J.S. Azagra Soria
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid nel nell'anno 2003
- ♦ Membro dell'Illustre Collegio dei Medici di Madrid dal 2003
- ♦ Membro dell'Associazione Spagnola di Chirurghi dal 2004
- ♦ Membro della Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità e dell'International Federation of Surgery of the Obesity (IFSO) dal 2010
- ♦ Membro della Società Europa di Chirurgia Endoscopica (EAES) e della Società Europea di Ernia (EHS) dal 2015

Dott. Antozzi, Luciano

- ♦ Vice-direttore della commissione di endoscopia bariatrica della Società Argentina di Chirurgia dell'Obesità
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Maimónides de Buenos Aires, Argentina
- ♦ Specialista in clinica chirurgica emesso dal distretto X dell'Ospedale Italiano di Bahía Blanca
- ♦ Specialista in chirurgia bariatrica
- ♦ Specialista in chirurgia esofago-gastrica e endoscopia terapeutica dell'apparato digerente superiore
- ♦ Medico interno del Servizio di Chirurgia dell'Ospedale Italiano di Bahía Blanca
- ♦ Medico interno del dipartimento di Chirurgia esofago-gastrica presso l'Ospedale Italiano di Bahía Blanca
- ♦ Coordinatore del dipartimento di Chirurgia esofago-gastrica presso l'Ospedale Italiano di Bahía Blanca
- ♦ Medico interno di chirurgia bariatrica del Centro di Chirurgie Speciali di Bahía Blanca
- ♦ Membro attivo dell'Associazione Argentina di Chirurgia
- ♦ Membro della commissione di Chirurgia esofago-gastrica dell'Associazione Argentina di Chirurgia
- ♦ Membro attivo della Società Argentina di Chirurgia dell'Obesità

Dott. Sarmiento Alarcón, Andrei Gustavo

- ♦ Medicina Umana presso l'Università Nazionale di Trujillo (UNT)
- ♦ Specializzazione: chirurgia generale
Università Nazionale Mayor de San Marcos (UNMSM)
Sede: Ospedale Nazionale Edgardo Rebagliati Martins (HNERM)
- ♦ Tirocinio in Chirurgia Bariatrica e Metabolica, allenamento in chirurgia robotica-laparoscopica in chirurgia dell'obesità e diabetica, con diplomatura internazionale Centro di eccellenza per lo studio e il trattamento dell'obesità e del diabete
- ♦ Diploma in ecografia generale (livello post-laurea): ecografia addominale, dei tessuti molli, muscoloscheletrica, color doppler, pediatrica e di emergenza Ecografia gineco-ostetrica, 3D e 4D Università Nazionale di Trujillo
- ♦ Diploma in bioetica e prevenzione di una cattiva pratica sanitaria Università Nazionale di Trujillo

Dott. Deluca, Luciano

- ♦ Personale chirurgico del Servizio di Chirurgia Generale, Programa di Chirurgia Bariatrica, Complesso Medico della PFA Churruca-Visca - Caba, Argentina (dal 2011 ad oggi)
- ♦ Personale chirurgico del CRQO (Centro di Riabilitazione Chirurgica dell'Obesità - Dott. Ezequiel Fernandez) - Caba, Argentina (dal 2011 ad oggi)
- ♦ Medico Chirurgo del Programma di Chirurgia Bariatrica, Clinica Privata Provinciale di Merlo - Buenos Aires, Argentina (dal 2014 ad oggi)
- ♦ Medico Chirurgo del Programma di Chirurgia Bariatrica, Clinica Privata del Buen Pastor - Buenos Aires, Argentina (dal 2014 ad oggi)
- ♦ Medico Chirurgo del Programma di Chirurgia Bariatrica Paysandu - Paysandu, Uruguay (dal 2018 ad oggi)
- ♦ Medico Chirurgo del Programma di Chirurgia Bariatrica Obesitac - Tacna, Perù (2020)
- ♦ 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

Dott. González Ramírez, Gilberto

- ♦ Medico Chirurgo, Specialista in Chirurgia Gastrointestinale, Laparoscopia Avanzata, Chirurgia Bariatrica e Metabolica
- ♦ Preparazione Accademica
- ♦ Medico Chirurgo e Ostetrica presso l'Università di Guadalajara, Jalisco (Messico)
- ♦ Laurea in Medicina Umana presso l'Università di Guadalajara
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente, Antico Ospedale Civile Fray Antonio Alcalde, presso l'Università di Guadalajara
- ♦ Chirurgia bariatrica e metabolica
- ♦ Diploma in chirurgia dell'obesità e disturbi metabolici, Istituto di Scienze Mediche Salvador Zubirán, Città del Messico
- ♦ Diploma e tirocinio in chirurgia dell'obesità e del diabete, Valladolid, Spagna

Dott.ssa Oller Navarro, Inmaculada

- ♦ Dottoressa laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università de Granada, 2009
- ♦ Master in ricerca clinica e chirurgica 2010/2011 UMH Elche
- ♦ Master di Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente 2018/2019 CEU, Università Cardenal Herrera
- ♦ Titolo di Esperta Universitaria in Chirurgia Generale, 2018/2019 CEU, Università Cardenal Herrera
- ♦ Titolo di Esperta Universitaria in Chirurgia Coloretale, 2018/2019 CEU, Università Cardenal Herrera
- ♦ Titolo di Esperta Universitaria in Chirurgia Epatobiliare Pancreatica, 2018/2019 CEU, Università Cardenal Herrera

- ♦ Titolo di Esperta Universitaria in Chirurgia Esofago-gastrica e Bariatrica, 2018/2019 CEU, Università Cardenal Herrera
- ♦ Professoressa associata dal 2016 nell'Università Miguel Hernández di Elche, Alicante
- ♦ Anatomia medico-chirurgica III

Dott.ssa Pérez López, Mercedes

- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università di Alicante nel 2014
- ♦ Tecnica in Cure Ausiliari di Infermieristica nel 2009
- ♦ Master in Infermieristica di Urgenze, Emergenze e Catastrofi impartito da TECH Global University RIGHTS and TECHNOLOGIES
- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università di Alicante
- ♦ Oltre 40 corsi, promossi dall'Università di Castilla La Manca e la Cattolica di Ávila
- ♦ Co-autrice di: 8 capitoli, 7 articoli scientifici e 22 interventi in congressi Dott.ssa Lumbreras, Eva
- ♦ Specializzanda in Chirurgia Plastica Estetica e Riparatrice dal 2008 ad oggi
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid nel giugno 1995
- ♦ Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità tramite MIR presso l'Ospedale 12 de octubre di Madrid (Area 11), 1996-1999
- ♦ Specialista in Chirurgia Plastica Estetica e di Riparatrice tramite MIR presso l'Ospedale Universitario di Getafe (Area 10), 2002-2008
- ♦ Dottorato con superamento completo del programma (Certificato di Studi Avanzati)
- ♦ Accreditamento di Competenze Personali per portare a termine procedure con animali: Categoria B e C. Corso accreditato dalla Dipartimento del Medio Ambiente Maggio 2013 (120 ore)
- ♦ Professoressa associata presso l'Università Alfonso X El Sabio da settembre 2017 nel dipartimento di Anatomia Umana

- ♦ Medico di Famiglia in Cure Primarie da maggio 1999 al 31 dicembre 2000 e interinale in Cure Primarie nel Centro di Salute di Abrantes (Area 11 di Madrid) da maggio 2001 a giugno 2003
- ♦ Medico curante del Dipartimento di Emergenza presso l'Ospedale Fondazione di Alcorcón da luglio 1999 a dicembre 2000

Dott. Escartí Usó, Miguel Ángel

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- ♦ Master in Chirurgia d'Emergenza
- ♦ Diploma di Competenze emesso dalla Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità Livello Completo
- ♦ Accreditamento per Chirurgia Robotica dell'Obesità
- ♦ 16 anni di dedizione esclusiva alla chirurgia bariatrica
- ♦ Oltre 2200 casi di chirurgia dell'obesità operati fino ad oggi giorno
- ♦ Direttore Sanitario di IntraObes (Gruppo privato di chirurgia dell'obesità leader in Spagna)
- ♦ Area di Chirurgia Bariatrica degli Ospedali Universitari HLA Moncloa (Madrid) e HLA-La Vega (Murcia)

Dott. Guijarro Moreno, Carlos

- ♦ Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario del Henares
- ♦ Lavoro professionale in Attenzione continua nel Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario Infanta Cristina
- ♦ Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale di Medina del Campo

- ♦ Dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Ospedale Universitario Príncipe de Asturias Madrid
- ♦ Laurea in Medicina Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master di Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente Università CEU - Cardenal Herrera
- ♦ MIR Chirurgia Generale e Apparato Digerente Ospedale Universitario Príncipe de Asturias

Dott.ssa González Antigüedad, Cynthia

- ♦ Endocrinologa presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón Consulenze monografiche sull'obesità morbosa
- ♦ Professoressa collaboratrice di Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università San Pablo CEU
- ♦ Specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón di Madrid
- ♦ Corsi post-laurea in Scienze della Salute-Medicina
- ♦ Corso di Esperta in Diabete di tipo 2 presso l'Università di Alcalá
- ♦ Corso di Esperta in Obesità e Malattie Metaboliche dell'Editoriale Medico Panamericano
- ♦ Membro dei gruppi di lavoro di Esercizio-Obesità e Obesità Infantile della SEEDO
- ♦ Membro dell'Associazione di Diabetici di Madrid

Dott.ssa Serrano Moreno, Clara

- ♦ Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Fondazione Alcorcón
- ♦ Medico Interno Specializzando in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Fondazione Alcorcón

- ♦ Laurea in Medicina Università della Navarra
- ♦ Master in Nutrizione Clinica presso l'Università di Granada

Dott. Frangi Caregnato, Andrés

- ♦ Specializzando nel dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente, co-coordinatore dell'Unità Multidisciplinare di Nutrizione e Chirurgia Metabolica e dell'Obesità presso l'Ospedale di Sagunto da marzo 2016 ad oggi
- ♦ Co-coordinatore dell'Unità di Nutrizione e Chirurgia Metabolica e dell'Obesità presso l'Ospedale di Sagunto (Dal 2016 ad oggi)
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia (2015)
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente MIR Ospedale La Fe di Valencia (2004-2009)
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Nazionale de La Plata, Buenos Aires, Argentina (1994-2002)
- ♦ Specializzando nel dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente dell'Unità Colonproctologia presso l'Ospedale di Sagunto da marzo 2012 al 2016
- ♦ Specialista nel dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente dell'Unità Colonproctologia presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche da maggio 2010 al 31 gennaio 2012
- ♦ Specializzando nel dipartimento di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente dell'Unità Colonproctologia presso l'Ospedale Universitario La di Valencia da gennaio ad aprile 2010

Dott.ssa Morales, Ángela

- ♦ Ricercatrice presso l'Unità di Nutrizione Clinica e Dietetica dell'Ospedale Gregorio Marañón
- ♦ Dietista-nutrizionista presso l'Unità di Obesità dell'Ospedale HM Montepíncipe
- ♦ Collaboratrice all'insegnamento pratico di Epidemiologia e Sanità Pubblica (UCM) Laurea Nutrizione Umana e Dietetica

- ♦ Collaborazione nell'insegnamento della pratica agli studenti del corso di laurea in Nutrizione Umana e Dietetica all'interno dello studio dell'Ospedale Gregorio Marañón
- ♦ Collaboratore nell'insegnamento pratico - Seminari in materia di Nutrizione Clinica (Facoltativa - Corso di Laurea in Medicina dell'Università Complutense di Madrid)
- ♦ Nomina di professoressa collaboratrice per l'insegnamento pratico Dipartimento di Medicina - Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottoranda nel programma di dottorato in Scienze Medico-chirurgiche dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Nutrizione Umana e Dietetica Applicata Specialità Clinica dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Motilla de la Cámara, Marta

- ♦ Medico strutturato presso l'Unità di Nutrizione Clinica e Dietetica, Servizio di Endocrinologia e Nutrizione dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón di Madrid
- ♦ Medico strutturato presso il Servizio di Endocrinologia e Nutrizione dell'Ospedale Infanta Leonor di Madrid
- ♦ Specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso la Clinica Valdeasfuentes e la Clinica Jaca
- ♦ Autrice e coautrice di 2 moduli del corso online: Esperto universitario in Nutrizione Clinica e Salute Nutrizionale nella prima e seconda edizione
- ♦ Docente di lezioni frontali di Nutrizione e Sport presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid
- ♦ Collaboratore onorario del Dipartimento della Facoltà di Medicina, durante l'anno accademico
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specializzazione in nutrizione per pazienti in onco-radioterapia, onco-ematologia, chirurgia della testa e del collo, esofago-gastrica, neurochirurgia, geriatria e chirurgia maxillo-facciale
- ♦ Corso di specializzazione sanitaria (MIR): Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale

- ♦ Generale Universitario Gregorio Marañón di Madrid da parte del Ministero della Salute e dei Consumi

Dott. Abreu Quezada, Hanser Antonio

- ♦ Direttore generale presso il Centro di Medicina Avanzata Clinica Materno Infantile e specialità
- ♦ Tirocinio Internazionale in Chirurgia Bariatrica e Metabolica: Centro di eccellenza per lo studio e il trattamento dell'obesità e del diabete e Centro di Endocrinologia e Nutrizione Università di Valladolid, Spagna
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Tecnologica di Santiago (UTESA)
- ♦ Master in Chirurgia dell'Obesità presso l'Università Francisco de Vitoria

Dott.ssa Miranda Múrua, María del Coro

- ♦ Responsabile dell'Unità di Chirurgia Esofago-Gastrica del Dipartimento di Chirurgia Generale presso il Complesso Ospedaliero di Navarra
- ♦ Dottorato in Medicina
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Navarra

Dott.ssa Ortega Abad, Virginia

- ♦ Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia





Dott.ssa Acosta Mérida, María Asunción

- ♦ Responsabile della Sezione di Chirurgia Esofagogastrica, Endocrinometabolica e dell'Obesità dell'Ospedale Universitario di Gran Canaria Dr. Negrín (HUGCDN)
- ♦ Docente associata del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università di Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Membro del Comitato Scientifico della Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità (SECO)
- ♦ Laurea in Medicina all'Università di La Laguna
- ♦ Master in Coloproctologia presso l'Università di Saragozza

“

Un eccellente personale docente, composto da specialisti di diverse aree di competenza, saranno i tuoi insegnanti durante la specializzazione: un'occasione unica da non perdere”

05

Struttura e contenuti

I contenuti di questo Master sono stati sviluppati dai diversi professionisti di questo corso, con uno scopo chiaro: assicurare che gli studenti acquisiscano tutte le competenze necessarie per diventare veri esperti in questo campo. Un programma completo e ben strutturato che ti eleverà ai più alti standard di qualità e successo.



“

Un programma d'insegnamento molto completo, strutturato in unità didattiche ben organizzate, orientato a un apprendimento compatibile con i tuoi impegni personali e lavorativi”

Modulo 1. Aspetti generali dell'obesità

- 1.1. Obesità e sovrappeso
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.2. Definizione di obesità
 - 1.1.3. Epidemiologia
 - 1.1.4. Fisiopatologia
 - 1.1.5. Apporto energetico
 - 1.1.6. Metabolismo e consumo energetico
 - 1.1.7. Meccanismo d'azione dell'Aggiornamento in Chirurgia Bariatrica
 - 1.1.8. Eziologia: genetica ed epigenetica dell'obesità. Sindromi con obesità dismorfica
 - 1.1.9. Valutazione iniziale dell'obesità
 - 1.1.9.1. Indice della massa corporea
 - 1.1.9.2. Circonferenza della vita
 - 1.1.9.3. Percentuale di grasso corporeo
 - 1.1.9.4. Altri parametri
 - 1.1.10. Valutazione del rischio del paziente
- 1.2. Comorbidità maggiori
 - 1.2.1. Definizione di comorbidità maggiore e minore
 - 1.2.2. Diabete mellito di tipo 2
 - 1.2.2.1. Prediabete e diabete: definizione
 - 1.2.2.2. Trattamento dietetico
 - 1.2.2.3. Trattamento con antidiabetici orali
 - 1.2.2.4. Trattamenti con insulina
 - 1.2.2.5. Infezione di organi bersaglio: segnali e sintomi
 - 1.2.3. Iperlipidemia
 - 1.2.3.1. Colesterolo totale
 - 1.2.3.2. HDL e LDL
 - 1.2.3.3. Trigliceridi
 - 1.2.4. Cardiovascolari
 - 1.2.4.1. Cardiache: cardiopatia ischemica
 - 1.2.4.2. Vascolari
 - 1.2.4.2.1. Estasi venosa con aumento del rischio TVP/TEP
 - 1.2.4.2.2. Ipertensione arteriosa
- 1.2.5. Sindrome metabolica
- 1.2.6. Respiratorie: sindrome di iperventilazione e sindrome da apnea-ipopnea
- 1.2.7. Artropatia da carico: definizione e lesioni abituali
- 1.2.8. Infertilità
- 1.3. Comorbidità minori
 - 1.3.1. Digerenti
 - 1.3.1.1. Steatosi epatica, steatoepatite e cirrosi
 - 1.3.1.2. Colelitiasi, colecistite
 - 1.3.1.3. Malattia da reflusso gastroesofageo
 - 1.3.2. Obesità e tumore: impatto
 - 1.3.3. Asma
 - 1.3.4. Ipotiroidismo
 - 1.3.5. Incontinenza
 - 1.3.6. Alterazioni psicologiche (maggiore o minore?)
 - 1.3.7. Altre comorbidità minori
- 1.4. Trattamento dietetico e farmacologico
 - 1.4.1. Trattamento dietetico
 - 1.4.1.1. Introduzione
 - 1.4.1.2. Piano di alimentazione: Trattamento dietetico
 - 1.4.1.3. Distribuzione dei macronutrienti nella dieta
 - 1.4.1.4. Modifiche nella struttura della dieta
 - 1.4.1.5. Raccomandazioni generali per diete ipocaloriche
 - 1.4.2. Trattamento farmacologico
 - 1.4.2.1. Tipologie di farmaci
 - 1.4.2.2. Farmaci che agiscono sull'appetito e la sazietà
 - 1.4.2.3. Farmaci che agiscono a livello gastro-intestinale
 - 1.4.2.4. Farmaci termogenici
 - 1.4.2.5. Altri farmaci
 - 1.4.2.6. Medicina e ricerca
 - 1.4.2.7. Algoritmo terapeutico
- 1.5. Attività fisica
 - 1.5.1. Obiettivi del programma
 - 1.5.2. Tipologie di esercizio
 - 1.5.3. Frequenza, durata e intensità
 - 1.5.4. Modifica della condotta

- 1.6. Indicazioni per il trattamento endoscopico e chirurgico
 - 1.6.1. Secondo l'IMC
 - 1.6.2. Secondo la storia chirurgica
 - 1.6.3. Secondo le comorbidità associate
 - 1.6.4. Ascoltare il paziente
 - 1.6.5. Algoritmo terapeutico
- 1.7. Studio pre-operatorio
 - 1.7.1. Basi pre-operatorie
 - 1.7.2. Studio dell'apparato digerente superiore: endoscopia vs Rx
 - 1.7.3. Studio e sradicamento dell'*Helicobacter Pilory*: quando e come
 - 1.7.4. Studio dei micronutrienti e gradi raccomandazione della ASMBS
 - 1.7.5. Indicazioni di altri studi
 - 1.7.5.1. Respiratorie: prove funzionali respiratorie e polisonnografia
 - 1.7.5.2. Digestive: ecografia e TAC
 - 1.7.5.3. Cardiologiche: ecocardiografia e prova dello sforzo
 - 1.7.5.4. Movimento: prova del nastro antigravità
 - 1.7.5.5. DMT2: Hb glicata A1, riserva pancreatica e anticorpi pancreatici
 - 1.7.5.6. Studi di circolazione venosa negli arti inferiori
 - 1.7.6. Valutazione pre-anestetica in Aggiornamento in Chirurgia Bariatrica
- 1.8. Preparazione pre-chirurgica
 - 1.8.1. Preparazione pre-chirurgica
 - 1.8.2. Durata, obiettivi ed evidenza scientifica relazionata con la preparazione
 - 1.8.3. Dieta liquida
 - 1.8.4. Attività fisica
 - 1.8.5. Fisioterapia respiratoria e consumo di tabacco
 - 1.8.6. Studio e controllo dell'ipertensione arteriosa
 - 1.8.7. Controllo della glicemia pre-aggiornamento in Chirurgia Bariatrica
- 1.9. Selezione della tecnica chirurgica
 - 1.9.1. Secondo l'IMC
 - 1.9.2. Secondo il profilo psicologico e nutrizionale
 - 1.9.3. Secondo le comorbidità associate
 - 1.9.4. Ascoltare il paziente
 - 1.9.5. Algoritmo raccomandato

- 1.10. Indicazioni e selezione della tecnica in gruppi speciali
 - 1.10.1. Adolescenti e bambini
 - 1.10.1.1. Bambino vs adolescente: come identificarli
 - 1.10.1.2. Tecniche a ponte vs tecniche definitive: a chi e quali
 - 1.10.2. Ultra sessantenni
 - 1.10.2.1. Come differenziare età biologica e teorica
 - 1.10.2.2. Tecniche specifiche per >60 anni
 - 1.10.3. IMC 30-35
 - 1.10.3.1. Indicazioni di chirurgia
 - 1.10.3.2. Tecniche chirurgiche
 - 1.10.4. Altri pazienti limite
 - 1.10.4.1. IMC<30 e DMT2
 - 1.10.4.2. IMC 30-35 e peptide C=0
 - 1.10.4.3. IMC 30-35 e DMT1
 - 1.10.4.4. Ultra settantenni
 - 1.10.4.5. Pazienti affetti da HIV
 - 1.10.4.6. Pazienti affetti da cirrosi epatica

Modulo 2. Trattamento endoscopico e percutaneo dell'obesità

- 2.1. Palloncino intragastrico (Oballon, ELIPSE)
 - 2.1.1. Definizione
 - 2.1.2. Tecnica
 - 2.1.3. Risultati
 - 2.1.4. Complicazioni
- 2.2. Endobarrier
 - 2.2.1. Definizione
 - 2.2.2. Tecnica
 - 2.2.3. Risultati
 - 2.2.4. Complicazioni
- 2.3. Gastroplastica verticale endoluminale (EndoCinch)
 - 2.3.1. Definizione
 - 2.3.2. Tecnica
 - 2.3.3. Risultati
 - 2.3.4. Complicazioni

- 2.4. Gastroplastica transorale (TOGA)
 - 2.4.1. Definizione
 - 2.4.2. Tecnica
 - 2.4.3. Risultati
 - 2.4.4. Complicazioni
- 2.5. POSE
 - 2.5.1. Definizione
 - 2.5.2. Tecnica
 - 2.5.3. Risultati
 - 2.5.4. Complicazioni
- 2.6. Plicatura endoscopica (Apollo)
 - 2.6.1. Definizione
 - 2.6.2. Tecnica
 - 2.6.3. Risultati
 - 2.6.4. Complicazioni
- 2.7. Stimolazione gastrica elettrica (Pacemaker gastrico)
 - 2.7.1. Definizione
 - 2.7.2. Tecnica
 - 2.7.3. Risultati
 - 2.7.4. Complicazioni
- 2.8. Neurostimolazione dei dermatomi dell'addome
 - 2.8.1. Definizione
 - 2.8.2. Tecnica
 - 2.8.3. Risultati
 - 2.8.4. Complicazioni
- 2.9. Metodo ASPIRE
 - 2.9.1. Definizione
 - 2.9.2. Tecnica
 - 2.9.3. Risultati
 - 2.9.4. Complicazioni
- 2.10. Metodi poco frequenti (Rete linguale, Surgiclip)
 - 2.10.1. Definizione
 - 2.10.2. Tecniche
 - 2.10.3. Risultati
 - 2.10.4. Complicazioni

Modulo 3. Trattamento chirurgico dell'Obesità Morbosa

- 3.1. Storia del trattamento chirurgico dell'obesità morbosa
 - 3.1.1. Cenni storici nell'antichità
 - 3.1.2. Inizio della chirurgia dell'obesità nell'epoca moderna
 - 3.1.3. Storia attuale della chirurgia bariatrica e metabolica
- 3.2. Bendaggio gastrico regolabile
 - 3.2.1. Introduzione
 - 3.2.2. Tecnica chirurgica
 - 3.2.3. Risultati
 - 3.2.4. Complicazioni post-operatorie
- 3.3. Gastrectomia verticale
 - 3.3.1. Introduzione
 - 3.3.2. Tecnica chirurgica
 - 3.3.3. Risultati
 - 3.3.4. Complicazioni post-operatorie
- 3.4. Bypass gastrico Roux-en-Y
 - 3.4.1. Introduzione
 - 3.4.2. Tecnica chirurgica
 - 3.4.3. Risultati
 - 3.4.4. Complicazioni post-operatorie
- 3.5. Bypass gastrico di una anastomosi
 - 3.5.1. Introduzione
 - 3.5.2. Tecnica chirurgica
 - 3.5.3. Risultati
 - 3.5.4. Complicazioni post-operatorie
- 3.6. Deversione biliopancreatica
 - 3.6.1. Introduzione
 - 3.6.2. Tecnica chirurgica
 - 3.6.3. Risultati
 - 3.6.4. Complicazioni post-operatorie

- 3.7. Switch duodenale
 - 3.7.1. Introduzione
 - 3.7.2. Tecnica chirurgica
 - 3.7.3. Risultati
 - 3.7.4. Complicazioni post-operatorie
- 3.8. Bypass tipo SADIS
 - 3.8.1. Introduzione
 - 3.8.2. Tecnica chirurgica
 - 3.8.3. Risultati
 - 3.8.4. Complicazioni post-operatorie
- 3.9. Intervento Nissen-sleeve
 - 3.9.1. Introduzione
 - 3.9.2. Tecnica chirurgica
 - 3.9.3. Risultati
 - 3.9.4. Complicazioni post-operatorie
- 3.10. Altre tecniche: SAGIS/SASI, Bipartizione intestinale, plicatura gastrica, tecniche ad anello...
 - 3.10.1. Introduzione
 - 3.10.2. Tecnica chirurgica
 - 3.10.3. Risultati
 - 3.10.4. Complicazioni post-operatorie

Modulo 4. Gestione del perioperatorio

- 4.1. Programma ERAS in chirurgia bariatrica
 - 4.1.1. Introduzione
 - 4.1.2. Protocollo ERAS in chirurgia bariatrica
 - 4.1.3. Risultati dell'implementazione
 - 4.1.4. Gruppo di lavoro multidisciplinare del GERM Aggiornamento del protocollo
- 4.2. Gestione multidisciplinare del paziente bariatrico
 - 4.2.1. Pre-operatorio
 - 4.2.1.1. Endocrinologia e Nutrizione
 - 4.2.1.2. Dietista
 - 4.2.1.3. Psichiatria
 - 4.2.1.4. Psicologia
 - 4.2.1.5. Pneumologia

- 4.2.1.6. Cardiologia
 - 4.2.1.7. Apparato digerente
 - 4.2.1.8. Radiologia
 - 4.2.1.9. Chirurgia
 - 4.2.1.10. Anestesiologia
 - 4.2.1.11. Riabilitazione e fisioterapia
- 4.2.2. Ricovero
 - 4.2.2.1. Pre-operatorio
 - 4.2.2.2. Intra-operatorio
 - 4.2.2.3. Post-operatorio
- 4.2.3. Monitoraggio
 - 4.2.3.1. Chirurgia
 - 4.2.3.2. Endocrinologia e Nutrizione
 - 4.2.3.3. Dietista
 - 4.2.3.4. Psichiatria e Psicologia
 - 4.2.3.5. Pneumologia
 - 4.2.3.6. Assistenza Primaria
- 4.3. Informazione al paziente, obiettivi e definizione di aspettative realistiche
 - 4.3.1. Cos'è l'obesità?
 - 4.3.2. Infezioni derivate
 - 4.3.3. Obesità e attualità
 - 4.3.4. Modificabilità
 - 4.3.5. Benefici del combatterla
 - 4.3.6. Risultati post-operatori
 - 4.3.6.1. Complicazioni
 - 4.3.6.2. Recupero di peso
 - 4.3.6.3. Opzioni terapeutiche
 - 4.3.7. Monitoraggio
- 4.4. Valutazione psicologica
 - 4.4.1. Approccio psicologico del paziente obeso nella chirurgia bariatrica
 - 4.4.2. Stato emotivo e qualità di vita nei candidati alla chirurgia bariatrica
 - 4.4.3. Considerazioni nella valutazione psicologica prechirurgica

- 4.4.4. Aspetti da toccare nei colloqui iniziali
 - 4.4.4.1. Storia di inizio ed evoluzione dell'obesità del paziente
 - 4.4.4.2. Esplorare aspettative, motivazione e obiettivi del paziente
 - 4.4.4.3. Stile di vita del paziente
 - 4.4.4.4. Famiglia
 - 4.4.4.5. Strategie di approccio al paziente: Strumenti di valutazione raccomandati
 - 4.4.4.6. Scala di ansia/depressione
 - 4.4.4.7. Presa di decisioni e autocontrollo
 - 4.4.4.8. Qualità di vita
 - 4.4.4.9. Immagine corporale
 - 4.4.4.10. Disturbi alimentari (DCA)
 - 4.4.4.11. Personalità
- 4.4.5. Considerazioni per interpretare l'informazione raccolta
- 4.5. Gestione nutrizionale del perioperatorio di pazienti sotto chirurgia bariatrica
 - 4.5.1. Introduzione
 - 4.5.2. Benefici della perdita di peso nel perioperatorio della chirurgia bariatrica
 - 4.5.3. Linee guida nel trattamento perioperatorio
 - 4.5.3.1. Dieta ipocalorica e dieta a contenuto calorico molto basso
 - 4.5.3.2. Trattamento farmacologico
 - 4.5.3.3. Altri trattamenti
 - 4.5.4. Trattamento nutrizionale nel post-operatorio
 - 4.5.4.1. Progresso dietetico nelle prime settimane
 - 4.5.4.2. Linee guida per il complemento con micronutrienti
 - 4.5.4.3. Situazioni speciali
- 4.6. Tromboembolismo in chirurgia bariatrica: Misure di prevenzione di infezioni della zona operata
 - 4.6.1. Tromboembolismo
 - 4.6.1.1. Introduzione
 - 4.6.1.2. Mobilitazione precoce
 - 4.6.1.3. Profilassi meccanica
 - 4.6.1.4. Profilassi farmacologica
 - 4.6.2. Prevenzione di infezioni della zona operata
 - 4.6.2.1. Introduzione
 - 4.6.2.2. Fase pre-operatoria
 - 4.6.2.2.1. Controllo dell'abuso di tabacco
 - 4.6.2.2.2. Doccia e depilazione
 - 4.6.2.2.3. Asepsi e antisepsi cutanea
 - 4.6.2.2.4. Profilassi antibiotica
 - 4.6.2.3. Fase intra/perioperatoria
 - 4.6.2.3.1. Controllo di apertura di porte
 - 4.6.2.3.2. Controllo della temperatura corporea e livelli glicemici
 - 4.6.2.3.3. Ossigenazione dei tessuti
 - 4.6.2.3.4. Irrigazione della ferita/zona operatoria
 - 4.6.2.3.5. Suture con antisettici
 - 4.6.2.4. Fase post-operatoria
 - 4.6.2.4.1. Medicazioni cutanee
 - 4.6.2.4.2. Pacchetti di misurazione
- 4.7. Profilassi antiemetica e fluidoterapia mirata
 - 4.7.1. Profilassi antiemetica
 - 4.7.1.1. Identificazione di pazienti a rischio di soffrire nausea e vomito post-operatorio (NVPO) in chirurgia bariatrica
 - 4.7.1.2. Individuazione e intervento sui fattori che riducono il rischio di NVPO
 - 4.7.1.3. Gestione di farmaci antiemetici
 - 4.7.1.4. Creazione di un algoritmo profilattico per stabilire strategie preventive per i pazienti ad alto rischio
 - 4.7.1.5. Descrizione del trattamento di nausea e vomito post-operatorio in chirurgia dell'obesità
 - 4.7.2. Terapia fluida guidata per obiettivi
 - 4.7.2.1. Differenti approcci per l'amministrazione di fluidi nella chirurgia dell'obesità: approccio liberale vs restrittivo
 - 4.7.2.1.1. Terapia fluida liberale vs restrittiva
 - 4.7.2.1.2. Periodo pre-operatorio, intra-operatorio e post-operatorio
 - 4.7.2.1.3. Fattori chirurgici che influenzano l'amministrazione di fluidi
 - 4.7.2.2. Concetto di terapia fluida guidata per obiettivi
 - 4.7.2.3. Descrizione dei parametri che guidano l'amministrazione dei fluidi nella chirurgia bariatrica

- 4.7.2.3.1. Monitoraggio della volemia
 - 4.7.2.3.2. Variabili emodinamiche funzionali
- 4.7.2.4. Revisione delle raccomandazioni di monitoraggio attuali in chirurgia bariatrica
- 4.8. Mobilitazione precoce e reintroduzione dell'alimentazione orale
 - 4.8.1. Mobilitazione precoce
 - 4.8.1.1. Inconvenienti del periodo di inattività
 - 4.8.1.2. Benefici della mobilitazione precoce
 - 4.8.1.3. Linee guida della mobilitazione precoce
 - 4.8.2. Reintroduzione dell'alimentazione orale
 - 4.8.2.1. Benefici dell'alimentazione orale precoce
 - 4.8.2.2. Importanza dei complementi proteici
 - 4.8.2.3. Linee guida sulla reintroduzione alimentare orale
- 4.9. Impatto dei programmi di allenamento fisico nel mantenimento della perdita di peso prima e dopo la chirurgia bariatrica
 - 4.9.1. Impatto dei programmi di allenamento nell'attitudine fisica delle persone con obesità
 - 4.9.2. Attività fisica in fase pre-operatoria e post-operatoria di chirurgia bariatrica
 - 4.9.2.1. Attività fisica nel pre-operatorio
 - 4.9.2.2. Attività fisica nel post-operatorio
 - 4.9.3. Consigli prima di cominciare un programma di attività fisica dopo la chirurgia bariatrica
 - 4.9.4. Pianificazione dell'attività fisica dopo la chirurgia bariatrica
 - 4.9.4.1. Attività fisica durante il 1° mese
 - 4.9.4.2. Attività fisica tra il 2° e il 6° mese
 - 4.9.4.3. Attività fisica a partire dal 6° mese
 - 4.9.5. Tipologie di routine ed esercizi
- 4.10. Ottimizzazione delle comorbidità prima della chirurgia bariatrica
 - 4.10.1. Concetto di riabilitazione multimodale in chirurgia bariatrica
 - 4.10.2. Consultazione preanestesia in chirurgia bariatrica
 - 4.10.3. Studio e individuazione dei fattori di rischio della malattia coronarica
 - 4.10.4. Screening per la sindrome da apnea-ipopnea del sonno
 - 4.10.5. Indicazioni per la spirometria pre-operatoria nel paziente obeso
 - 4.10.6. Descrizione degli studi da laboratorio raccomandati nel paziente proposto per la chirurgia bariatrica

- 4.10.7. Ottimizzazione nutrizionale nel periodo pre-operatorio
- 4.10.8. Fisioterapia respiratoria
- 4.10.9. Riabilitazione fisica del paziente bariatrico

Modulo 5. Emergenze del paziente con chirurgia bariatrica

- 5.1. Semiologia della patologia addominale e ricerche complementari nelle emergenze in pazienti con una storia di chirurgia bariatrica
 - 5.1.1. Introduzione
 - 5.1.2. Storia clinica e anamnesi
 - 5.1.3. Esame fisico
 - 5.1.4. Orientamento degli esami complementari
 - 5.1.5. Esami del sangue
 - 5.1.6. Rx Addominale
 - 5.1.7. Ecografia addominale
 - 5.1.8. Tomografia assiale e computerizzata
 - 5.1.9. Esofagogramma e transito intestinale superiore
 - 5.1.10. Endoscopia digerente alta
 - 5.1.11. Colangiopancreatografia retrograda endoscopica
 - 5.1.12. Colangio Risonanza Magnetica Nucleare
 - 5.1.13. Ecoendoscopia
 - 5.1.14. Laparoscopia Esploratrice
- 5.2. Complicazioni delle procedure endoscopiche (palloncino intragastrico, POSE, Apollo)
 - 5.2.1. Definizione delle tecniche
 - 5.2.2. Indicazioni delle tecniche
 - 5.2.3. Sviluppo di complicazioni
 - 5.2.4. Soluzioni alle complicazioni
- 5.3. Gestione delle fistole dopo la chirurgia bariatrica
 - 5.3.1. Introduzione
 - 5.3.2. Fuga e sepsi post-operatoria
 - 5.3.3. Fistola dopo gastrectomia verticale laparoscopica
 - 5.3.3.1. Cause
 - 5.3.3.2. Come evitarle
 - 5.3.3.3. Come diagnosticarle
 - 5.3.3.4. Gestione

- 5.3.4. Fistola dopo bypass gastrico
 - 5.3.4.1. Cause
 - 5.3.4.2. Come evitarle
 - 5.3.4.3. Come diagnosticarle
 - 5.3.4.4. Gestione
- 5.3.5. Fistola dopo tecniche di cattivo assorbimento
- 5.4. Ostruzione intestinale del tratto digerente superiore e inferiore (briglie, ernie interne, trocar...) dopo la chirurgia bariatrica
 - 5.4.1. Introduzione
 - 5.4.2. Ostruzione del tratto digerente superiore
 - 5.4.3. Cause dell'Ostruzione Intestinale
 - 5.4.3.1. Dopo la chirurgia aperta
 - 5.4.3.1.1. Precoce
 - 5.4.3.1.2. Tardiva
 - 5.4.3.2. Dopo la chirurgia laparoscopica
 - 5.4.3.2.1. Precoce
 - 5.4.3.2.2. Tardiva
 - 5.4.4. Diagnosi dell'ostruzione intestinale
 - 5.4.5. Trattamento dell'ostruzione intestinale
 - 5.4.6. Materiale complementare
- 5.5. Complicazioni digestive acute: ulcera marginale o anastomotica, stenosi, diarrea, proctalgia
 - 5.5.1. Introduzione
 - 5.5.2. Fistola anastomotica
 - 5.5.3. Ulcera marginale
 - 5.5.4. Stenosi anastomotica
 - 5.5.5. Diarrea acuta post chirurgia bariatrica
 - 5.5.6. Proctalgia post chirurgia bariatrica
- 5.6. Gestione dell'emorragia dopo la chirurgia bariatrica (emorragia digestiva alta, emoperitoneo...)
 - 5.6.1. Emorragia digestiva alta
 - 5.6.1.1. Precoce
 - 5.6.1.2. Tardiva
 - 5.6.2. Emorragia digestiva bassa
 - 5.6.3. Emoperitoneo





- 5.7. Complicazioni epatobiliari secondarie al cattivo assorbimento intestinale post-chirurgico: Sovraccrescita batterica
 - 5.7.1. Complicazioni epatobiliari Colelitiasi
 - 5.7.2. Effetto della sovraccrescita batterica in OM
 - 5.7.3. Sovraccrescita batterica e steatoepatite non alcolica (NASH)
- 5.8. Complicazioni mediche relative alla chirurgia bariatrica (sindrome di dumping, ipoglicemia reattiva, cardiopolmonare renale)
 - 5.8.1. Sindrome de Dumping
 - 5.8.2. Ipoglicemia reattiva
 - 5.8.3. Complicazioni cardiopolmonari
 - 5.8.4. Complicazioni renali
- 5.9. Emergenze per deficit nutrizionali o tossici
 - 5.9.1. Introduzione
 - 5.9.2. Emergenze digestive
 - 5.9.3. Emergenze neurologiche
 - 5.9.4. Emergenze cardiache
 - 5.9.5. Emergenze nefro-urologiche
 - 5.9.6. Emergenze psichiatriche
- 5.10. Dolore cronico dopo la chirurgia bariatrica_ una sfida per la squadra multidisciplinare
 - 5.10.1. Introduzione
 - 5.10.2. Definizione
 - 5.10.3. Eziologia
 - 5.10.4. Diagnosi
 - 5.10.5. Trattamento Non Invasivo
 - 5.10.6. Trattamento Invasivo

Modulo 6. Chirurgia di revisione

- 6.1. Definizione e indicazioni di chirurgia di revisione
 - 6.1.1. Definizione e indicazioni di successo e fallimento della chirurgia bariatrica
 - 6.1.2. Indicazioni di chirurgia di revisione
 - 6.1.3. Caratteristiche generali della chirurgia di revisione
 - 6.1.4. Strategia nella chirurgia di revisione
 - 6.1.5. Criteri generali secondo il tipo di tecnica primaria
- 6.2. Chirurgia di revisione di tecniche in disuso
 - 6.2.1. Introduzione: Panoramica storica
 - 6.2.2. Descrizione delle tecniche in disuso
 - 6.2.3. Indicazioni di chirurgia di revisione
 - 6.2.4. Studio e preparazione pre-operatoria del paziente
 - 6.2.5. Opzioni terapeutiche
 - 6.2.6. Conclusioni
- 6.3. Chirurgia di Revisione dopo il Bendaggio gastrico regolabile
 - 6.3.1. Introduzione, indicazioni e principi di base Quando dobbiamo considerare la chirurgia di revisione del bendaggio?
 - 6.3.2. Chirurgia di Revisione dopo il Bendaggio gastrico regolabile. Analisi tecniche della chirurgia
 - 6.3.3. Chirurgia di Revisione dopo il Bendaggio gastrico regolabile: Risultati
- 6.4. Chirurgia di Revisione dopo la Gastrectomia verticale
 - 6.4.1. Motivi e Candidati a una chirurgia di Revisione dopo la Gastrectomia verticale
 - 6.4.2. Chirurgia di Revisione per perdita insufficienti di peso o recupero di peso dopo la Gastrectomia verticale
 - 6.4.2.1. Switch duodenale/SADI-S. Revisione o Parte 2?
 - 6.4.2.2. Bypass gastrico come alternativa allo Switch Duodenale
 - 6.4.2.3. Altre alternative possibili
 - 6.4.3. Chirurgia di Revisione da RGE dopo la Gastrectomia verticale
 - 6.4.3.1. Bypass gastrico come migliore opzione
 - 6.4.3.2. Altre alternative possibili
- 6.5. Chirurgia di Revisione dopo Bypass Gastrico
 - 6.5.1. Introduzione
 - 6.5.2. Indicazioni
 - 6.5.2.1. Perdita insufficiente di peso
 - 6.5.2.2. Recupero di peso
 - 6.5.2.3. Persistenza delle comorbidità
 - 6.5.2.4. Complicazioni tardive
 - 6.5.2.4.1. Dilatazione del serbatoio
 - 6.5.2.4.2. Alterazioni dell'anastomosi gastrica
 - 6.5.2.4.3. Reflusso gastro-esofageo
 - 6.5.2.4.5. Ernie interne
 - 6.5.2.4.6. Malnutrizione
 - 6.5.2.4.7. Ipoglicemia
 - 6.5.3. Aspetti tecnici
 - 6.5.3.1. Riconfezione del serbatoio
 - 6.5.3.2. Riparazione dell'anastomosi gastrica
 - 6.5.3.3. Modifica della lunghezza delle anse
 - 6.5.3.4. Conversione all'anatomia normale
 - 6.5.4. Conclusioni
- 6.6. Chirurgia di revisione dopo BAGUA
 - 6.6.1. Introduzione
 - 6.6.2. Rilevamento di una tecnica corretta
 - 6.6.3. Indicazioni
 - 6.6.3.1. Perdita e ripresa di peso
 - 6.6.3.2. Persistenza delle comorbidità
 - 6.6.3.3. Reflusso gastro-esofageo
 - 6.6.3.4. Disturbi nutrizionali
 - 6.6.4. Aspetti tecnici
 - 6.6.5. Risultati
 - 6.6.6. Conclusioni

- 6.7. Chirurgia di Revisione dopo Switch duodenale
 - 6.7.1. Chirurgia di Revisione dopo Switch duodenale
 - 6.7.1.1. Revisione chirurgica per complicazioni nutrizionali
 - 6.7.1.1.1. Indicazioni
 - 6.7.1.1.2. Opzioni Tecniche
 - 6.7.2. Revisione chirurgica per perdita di peso insufficiente o recupero di peso dopo Switch Duodenale
 - 6.7.2.1. Indicazioni
 - 6.7.2.2. Opzioni Tecniche
- 6.8. Chirurgia di revisione dopo DBP
 - 6.8.1. Indicazioni di chirurgia di revisione di diversione biliopancreatica
 - 6.8.2. Chirurgia di revisione per perdita insufficiente di peso o recupero di peso dopo la diversione biliopancreatica
 - 6.8.3. Criteri medico-chirurgici di chirurgia di revisione per cattivo assorbimento proteico
 - 6.8.3.1. Opzioni tecniche nella chirurgia di revisione per deficit proteico grave
 - 6.8.4. Chirurgia di revisione per complicazioni ulcerative dell'anastomosi gastrojejunal nella diversione biliopancreatica
- 6.9. Chirurgia di revisione dopo SADI-S
 - 6.9.1. Risultati a medio e lungo termine del SADI-S, problemi comuni
 - 6.9.2. Indicazioni per la Chirurgia di revisione dopo SADI-S
 - 6.9.3. Opzioni tecniche nella chirurgia di revisione per deficit proteico grave
- 6.10. Ruolo della chirurgia endoscopica nella gestione di complicazioni e il recupero ponderale
 - 6.10.1. Introduzione
 - 6.10.2. Sanguinamento Gastrointestinale
 - 6.10.3. Ulcere anastomotiche
 - 6.10.4. Stenosi
 - 6.10.5. Fughe e Fistole
 - 6.10.6. Patologia Pancreatobiliare
 - 6.10.7. Recupero Ponderale

Modulo 7. Monitoraggio post-operatorio e Integrazione

- 7.1. Monitoraggio post-operatorio e controllo delle carenze nutrizionali
 - 7.1.1. Linee guida Alimentari e stile di vita dopo la chirurgia bariatrica
 - 7.1.2. Deficit di Macronutrienti
 - 7.1.2.1. Vitamine
 - 7.1.2.2. Minerali
- 7.2. Integrazione post-operatoria Complementi minerali e vitaminici
 - 7.2.1. Integrazione in tecniche restrittive
 - 7.2.2. Integrazione in tecniche di cattivo assorbimento
 - 7.2.3. Integrazione in tecniche miste
- 7.3. Raccomandazioni nutrizionali dopo tecniche restrittive
 - 7.3.1. Raccomandazioni nutrizionali in pazienti sottoposti a tecniche restrittive
 - 7.3.2. Complicazioni e problemi nutrizionali post-chirurgici
- 7.4. Raccomandazioni nutrizionali dopo tecniche miste
 - 7.4.1. Introduzione
 - 7.4.2. Obiettivi nutritivi
 - 7.4.3. Progresso alimentare dopo la chirurgia
 - 7.4.3.1. Dieta liquida chiara
- 7.5. Raccomandazioni nutrizionali dopo tecniche di cattivo assorbimento
 - 7.5.1. Introduzione
 - 7.5.2. Valutazione e integrazione pre-operatoria
 - 7.5.3. Dieta e integrazione post-operatoria
 - 7.5.3.1. Proteine
 - 7.5.3.2. Micronutrienti
 - 7.5.4. Sintomi gastrointestinali
 - 7.5.5. Monitoraggio a lungo termine
 - 7.5.6. Conclusioni
- 7.6. Gestione nutrizionale del paziente con complicanze (malato critico)
 - 7.6.1. Valutazione nutrizionale del malato critico
 - 7.6.2. Approccio terapeutico nel paziente con complicanze

- 7.7. Requisiti nutrizionali speciali in bambini e adolescenti
 - 7.7.1. Introduzione
 - 7.7.2. Raccomandazioni nutrizionali
 - 7.7.3. Valutazione dello stato nutrizionale
 - 7.7.4. Educazione nutrizionale
 - 7.7.5. Necessità nutrizionali
 - 7.7.6. Monitoraggio dello stato nutrizionale
- 7.8. Requisiti nutrizionali speciali in anziani
 - 7.8.1. Valutazione pre-operatoria basata sull'età
 - 7.8.2. Cambi fisiologici relativi all'età modificano i complementi
 - 7.8.3. Integrazione e monitoraggio speciali
- 7.9. Requisiti nutrizionali speciali nelle donne (gravidanza, allattamento e menopausa)
 - 7.9.1. Introduzione
 - 7.9.2. Obesità e funzioni riproduttive nella donna
 - 7.9.3. Chirurgia bariatrica, gravidanza e allattamento
 - 7.9.3.1. Raccomandazioni dietetiche
 - 7.9.3.2. Integrazioni nutrizionali
 - 7.9.3.3. Diabete in gravidanza
 - 7.9.3.4. Complicazioni della Gravidanza dopo la Chirurgia Bariatrica
 - 7.9.3.5. Cure neonatali
 - 7.9.3.6. Allattamento
 - 7.9.4. Chirurgia bariatrica e menopausa
- 7.10. Gestione del post-operatoria di complicazioni specifiche: Anemia, malnutrizione proteica e disturbi neurologici
 - 7.10.1. Introduzione
 - 7.10.2. Anemia
 - 7.10.3. Malnutrizione proteica
 - 7.10.4. Complicazioni neurologiche

Modulo 8. Fondamenti della Chirurgia Metabolica

- 8.1. Sindrome metabolica e mediatori dell'infiammazione
 - 8.1.1. Chirurgia bariatrica VS Chirurgia metabolica Basi Anatomico-Fisiologiche della Chirurgia Metabolica
 - 8.1.2. Meccanismi di controllo delle diverse comorbidità associate all'obesità
 - 8.1.3. Prospettive future della Chirurgia Metabolica
- 8.2. Fisiopatologia del diabete: Trattamento medico e dietetico del diabete
 - 8.2.1. Insulina e alterazione alla sua risposta cellulare
 - 8.2.2. Iperglicemia, iperlipidemia e danni ai tessuti
 - 8.2.3. Alterazione del metabolismo energetico
 - 8.2.4. Fenomeni associati: infiammazione, apoptosi, steatosi e fibrosi cellulare
- 8.3. Ruolo degli ormoni gastrointestinali nella risoluzione del diabete mellito di tipo II dopo la chirurgia bariatrica
 - 8.3.1. Introduzione
 - 8.3.2. Ormoni gastrointestinali coinvolti nel metabolismo del glucosio
 - 8.3.2.1. Effetto incretine
 - 8.3.3. Fisiopatologia ed eziopatogenesi del DM di tipo II nel paziente obeso
 - 8.3.3.1. Ruolo degli ormoni gastrointestinali nella resistenza all'insulina
 - 8.3.4. Contributo della chirurgia bariatrica nella risoluzione del DM di tipo II
 - 8.3.4.1. Perdita di peso
 - 8.3.4.2. Modifica dei nutrienti e del microbiota
 - 8.3.4.3. Effetto degli ormoni gastrointestinali: Teoria dell'intestino prossimale e distale
 - 8.3.5. Evidenza della chirurgia bariatrica nel DM di tipo II
 - 8.3.5.1. Impatto a breve e lungo termine della chirurgia bariatrica nella regolazione del metabolismo del glucosio
 - 8.3.5.2. Trattamento chirurgico VS medico
 - 8.3.5.3. BPGL vs GV
- 8.4. Concetto ed evidenza scientifica attuale di chirurgia metabolica
 - 8.4.1. Introduzione: Storia della chirurgia metabolica
 - 8.4.2. Concetti di chirurgia metabolica
 - 8.4.2.1. Concetto generale: Chirurgia dell'Obesità e delle sue complicazioni metaboliche
 - 8.4.2.2. Concetto specifico: Chirurgia del diabete

- 8.4.3. Indicazioni della chirurgia metabolica
 - 8.4.3.1. Indicazione in pazienti diabetici con obesità morbosa
 - 8.4.3.2. Indicazioni in pazienti diabetici di tipo II con IMC 35-40
 - 8.4.3.3. Indicazioni in pazienti diabetici con IMC<30
- 8.4.4. Tecniche chirurgiche
 - 8.4.4.1. Tecniche classiche: (Bendaggio gastrico, Gastrectomia verticale, Bypass gastrico e Diversione biliopancreatica)
 - 8.4.4.2. Nuove tecniche: BAGUA (SADI-S, Diversione gastro-ileale di un anastomosi, altre)
- 8.4.5. Evidenza scientifica attuale in chirurgia metabolica
- 8.4.4. Aspetti etici e deontologici della chirurgia metabolica
- 8.5. Importanza della lunghezza delle anse nella chirurgia bariatrica
 - 8.5.1. Determinazione dei punti di taglio
 - 8.5.2. Monitoraggio dei pazienti
 - 8.5.3. Remissione delle comorbidità
- 8.6. Influenza del microbiota nella chirurgia bariatrica
 - 8.6.1. Microbioma: concetti di base
 - 8.6.2. Microbioma e obesità
 - 8.6.3. Cambi nel microbioma dopo la chirurgia bariatrica
- 8.7. Obesità e NASH: Il ruolo del fegato come regolatore del metabolismo
 - 8.7.1. Il ruolo del fegato come regolatore del metabolismo
 - 8.7.2. Obesità e Steatoepatite non Alcolica
 - 8.7.3. Chirurgia bariatrica e steatoepatite non alcolica
- 8.8. Influenza degli acidi biliari
 - 8.8.1. Sintesi degli acidi biliari e circolazione epatica
 - 8.8.2. Regolazione della disponibilità di grassi nella dieta per gli acidi biliari
 - 8.8.3. Principali recettori degli acidi biliari: TGR5 - FXR
 - 8.8.4. Regolazione del metabolismo per gli acidi biliari
 - 8.8.5. Effetti metabolici della manipolazione della disponibilità di acidi biliare intestinali tramite chirurgia bariatrica
- 8.9. Influenza della chirurgia bariatrica nell'ipogonadismo e sindrome dell'ovaio policistico

(SOP)

- 8.9.1. Prevalenza dell'ipogonadismo maschile e del SOP nei candidati alla chirurgia bariatrica
- 8.9.2. Effetti della chirurgia bariatrica nelle concentrazioni ormonali dei pazienti con ipogonadismo maschile e la qualità dello sperma
- 8.9.3. Effetti della chirurgia bariatrica nella cura del SOP e nella fertilità femminile
- 8.10. Tempistica della chirurgia metabolica e il suo effetto sul pancreas
 - 8.10.1. Tempo come un elemento di previsione della risoluzione del diabete dopo la chirurgia metabolica
 - 8.10.2. Capacità di rimodellazione del pancreas nell'uomo vs modelli animali
 - 8.10.3. Rigenerazione nel pancreas e iperinsulinismo dopo chirurgia bariatrica

Modulo 9. Trapianto, parete addominale e situazioni particolari in chirurgia bariatrica

- 9.1. Considerazioni tecniche nella gestione del perioperatorio del paziente obeso morbo con patologia della parete addominale associata
 - 9.1.1. Ottimizzazione pre-operatoria
 - 9.1.2. Chirurgia dell'obesità davanti alla chirurgia della parete addominale
 - 9.1.3. Dermolipectomia come procedura associata nella ricostruzione della parete addominale
- 9.2. Trapianto di organi solidi e chirurgia bariatrica
 - 9.2.1. Obesità e donatori
 - 9.2.2. Tecniche chirurgiche e trapianto
 - 9.2.3. Obesità post-trapianto: sindrome metabolica
 - 9.2.4. Chirurgia bariatrica e trapianto di fegato e reni
- 9.3. Obesità e reflusso gastro-esofageo
 - 9.3.1. Fisiopatologia del reflusso Prove diagnostiche
 - 9.3.2. Malattia del reflusso gastro-esofageo nel contesto dell'obesità
 - 9.3.3. Approccio terapeutico della malattia reflusso nel paziente obeso
 - 9.3.3.1. Trattamento medico
 - 9.3.3.2. Trattamento chirurgico
 - 9.3.4. Monitoraggio di paziente con la malattia del reflusso

- 9.4. Gestione del paziente sovrappeso morbosissimo: Qual è la strategia ideale?
 - 9.4.1. Definizione del paziente sovrappeso
 - 9.4.2. Il paziente in sovrappeso è diverso dal paziente obeso normale?
 - 9.4.3. Gestione pre-operatoria multidisciplinare del paziente in sovrappeso
 - 9.4.4. Ruolo del palloncino intragastrico nel paziente in sovrappeso
 - 9.4.5. Gestione anestetica e monitoraggio del paziente in sovrappeso
 - 9.4.6. Chirurgia del paziente in sovrappeso: C'è una tecnica per scegliere?
 - 9.4.7. Che risultati possiamo sperare dopo la chirurgia nel paziente in sovrappeso?
 - 9.4.8. Monitoraggio nutrizionale del paziente in sovrappeso dopo la chirurgia
- 9.5. Chirurgia del paziente con IMC <35 (Jaime Ruiz-Tovar)
 - 9.5.1. Introduzione
 - 9.5.2. Impatto dell'Obesità Classe I (IMC 30-35 Kg/M2) sulla salute
 - 9.5.3. Trattamento Non chirurgico dell'Obesità Classe I
 - 9.5.4. Evidenza nella Letteratura sulla Chirurgia Bariatrica con IMC 30-35 Kg/M2
 - 9.5.5. Sicurezza della Chirurgia Bariatrica
 - 9.5.6. Relazione Costo-Beneficio
 - 9.5.7. Raccomandazioni di varie Società Scientifiche
- 9.6. Gravidanza e chirurgia bariatrica
 - 9.6.1. Rischi e complicazioni prenatali delle donne incinta sottoposte a chirurgia bariatrica
 - 9.6.2. Gestione della donna incinta sottoposta a chirurgia bariatrica
- 9.7. Adolescenti e chirurgia bariatrica: Tecniche e risultati
 - 9.7.1. Adolescenti e Obesità Morbosa
 - 9.7.2. Indicazioni e scenario attuale
 - 9.7.3. Risultati e prospettive terapeutiche
- 9.8. Effetti della chirurgia bariatrica sul metabolismo osseo
 - 9.8.1. Introduzione
 - 9.8.2. Meccanismi Fisiopatologici
 - 9.8.2.1. Malassorbimento dei nutrienti
 - 9.8.2.2. Disturbi meccanici
 - 9.8.2.3. Meccanismi neuro-ormonali





- 9.8.3. Effetti della chirurgia bariatrica sul metabolismo osseo
 - 9.8.3.1. Bendaggio gastrico regolabile
 - 9.8.3.2. Bypass Gastrico
 - 9.8.3.3. Gastrectomia verticale
 - 9.8.3.4. Derivazione biliopancreatica-Switch duodenale
- 9.8.4. Rischio di frattura
- 9.8.5. Raccomandazioni nella valutazione pre-operatoria e trattamento delle alterazioni del metabolismo osseo dopo la chirurgia bariatrica
 - 9.8.5.1. Valutazione pre-operatoria
 - 9.8.5.2. Trattamento delle alterazioni del metabolismo osseo dopo la chirurgia bariatrica
- 9.9. Altre situazioni particolari in chirurgia bariatrica
 - 9.9.1. Malattia infiammatoria intestinale
 - 9.9.2. Patologia cardiaca
 - 9.9.3. Malattie renali
 - 9.9.5. Malattie neurologiche e disturbi della mobilità
 - 9.9.6. Patologia psichiatrica
- 9.10. Sarcopenia e perdita di massa muscolare
 - 9.10.1. Tessuti corporei
 - 9.10.2. Consumo energetico
 - 9.10.3. Sarcopenia
 - 9.10.3.1. Definizione
 - 9.10.3.2. Valutazione
 - 9.10.3.3. Obesità sarcopenica
 - 9.10.4. Cambi nella composizione corporea nei pazienti bariatrici
 - 9.10.5. Inconvenienti della perdita di massa senza grasso nei pazienti bariatrici

Modulo 10. Innovazione, dualità di vita, preparazione e gestione clinica in Chirurgia Bariatrica

10.1. Innovazione, dualità di vita, preparazione e gestione clinica in Chirurgia Bariatrica

10.1.1. Applicazione della robotica in chirurgia bariatrica

10.1.1.1. Procedure bariatriche: Informazioni generali (indicazioni, controindicazioni, vantaggi, svantaggi)

10.1.1.2. Procedimenti restrittivi laparoscopici e assistiti da robot

10.1.1.2.1. Manica Gastrica: Vantaggi e svantaggi dell'uso dei robot

10.1.1.2.2. Altre procedure restrittive: Bendaggio Gastrico, Bariclip, Gastroplicazione, Palloncino Intragastrico ed Endo-robotica

10.1.1.3. Bypass gastrico Roux-en-Y Laparoscopico Assistito da Robot

10.1.1.3.1. Conferma del Pouch e calibrazione con sonda

10.1.1.3.2. Distanze delle anse intestinali: Ansa alimentare, Ansa biliopancreatica, Ansa comune

10.1.1.3.3. Tipologie di Anastomosi: Manuale, Lineare, Circolare, Cucitura robotica (anteriore, posteriore, un piano, due piani)

10.1.1.3.4. Chiusura di spazi e aperture

10.1.1.3.5. Prove intra-operatorie: Blu di metilene, prova pneumatica, endoscopia

10.1.1.3.6. Uso di drenaggi aperti e chiusi

10.1.1.4. Altre procedure miste assistite da robot:

10.1.1.4.1. Bypass Gastrico di una Anastomosi

10.1.1.4.2. SADI-S

10.1.1.4.3. Switch Duodenale e Diversione Biliopancreatica

10.1.1.4.4. Bipartizione intestinale

10.1.1.5. Chirurgia di Revisione e Robotica

10.1.1.6. Sovrappeso e Chirurgia Robotica

10.1.1.7. Uso delle nuove piattaforme in Chirurgia Gastrointestinale

10.1.1.8. Come ridurre costi senza mettere a rischio il paziente in Chirurgia Robotica

10.1.1.9. Futuro della Chirurgia Robotica in Chirurgia Bariatrica

10.1.1.10. Pandemia e Chirurgia Robotica

10.1.1.11. Telemedicina e tecnologia 5G

10.1.1.12. Conclusioni

10.2. Applicazione di NOTES e single port in chirurgia bariatrica

10.2.1. Fondamenti della riduzione di accessi in chirurgia bariatrica

10.2.2. Tecniche chirurgiche

10.2.3. Risultati

10.3. Qualità di vita dopo la chirurgia bariatrica

10.3.1. Introduzione

10.3.2. Concetto di Qualità di Vita

10.3.3. Questionari

10.3.3.1. Questionari generici

10.3.3.2. Questionari specifici

10.3.4. Risultati

10.3.4.1. Risultati delle tecniche chirurgiche

10.3.4.1.1. Risultati a breve termine

10.3.4.2. Risultati a lungo termine

10.3.4.3. Prospettive future

10.3.4.4. Conclusioni

10.4. Studi di costo-beneficio della chirurgia bariatrica

10.4.1. Impatto economico dell'obesità e della chirurgia bariatrica

10.4.1.1. Carico economico dell'obesità

10.4.1.2. Costi della Chirurgia Bariatrica

10.4.1.3. Benefici della Chirurgia Bariatrica

10.4.1.4. Relazione costo- efficacia della chirurgia bariatrica

10.4.2. Sistemi o metodi per la valutazione dell'impatto nei costi sanitari

10.4.2.1. Confronto di approcci per misurare l'impatto dei costi

10.4.2.1.1. Analisi della minimizzazione dei costi (ACM)

10.4.2.1.2. Analisi costo-efficacia (ACE)

10.4.2.1.3. Analisi costo- utilità (ACU)

10.4.2.1.4. Analisi costo- beneficio (ACB)

10.4.2.2. Visione della convenienza tramite un piano di costi-efficacia

10.4.3. Riassunto dei dati attuali del beneficio economico della chirurgia bariatrica

- 10.5. Gestione della lista d'attesa e selezione dei candidati in chirurgia bariatrica
 - 10.5.1. Introduzione
 - 10.5.2. Selezione dei Candidati in Chirurgia Bariatrica
 - 10.5.3. Fattori che influenzano la lista d'attesa
 - 10.5.3.1. Disponibilità di risorse
 - 10.5.3.2. Gravità
 - 10.5.3.3. Capacità di attesa
 - 10.5.4. Criteri per dare priorità a pazienti in lista d'attesa Scale di gravità
 - 10.5.5. Conclusioni
- 10.6. Allenamento in animali da sperimentazione e cadaveri Thiel in chirurgia bariatrica
 - 10.6.1. Introduzione
 - 10.6.2. Curva di apprendimento nel Bypass gastrico laparoscopico
 - 10.6.3. Strategie di allenamento del Bypass gastrico laparoscopico ex vivo
 - 10.6.3.1. Modelli di allenamento
 - 10.6.3.1.1. Modelli da laboratorio
 - 10.6.3.1.2. Simulatori della realtà virtuale
 - 10.6.3.1.3. Modelli di animali da sperimentazione
 - 10.6.3.1.4. Cadaveri umani Thiel
 - 10.6.3.2. Seminari sulla chirurgia laparoscopica
- 10.7. Turismo bariatrico
- 10.8. Standard di qualità dopo la chirurgia bariatrica: Qual è l'evidenza attuale?
 - 10.8.1. In relazione alla perdita di peso
 - 10.8.2. In relazione alla risoluzione delle comorbidità e alla chirurgia di revisione
 - 10.8.3. Mortalità e morbosità delle procedure bariatriche: Registro di complicazioni
 - 10.8.4. Come misurare la qualità di vita nei pazienti bariatrici? Sistemi di misurazione
- 10.9. Chirurgia estetica e contorno del corpo
 - 10.9.1. Criteri di selezione per l'intervento di sequele dell'obesità patologica dopo la chirurgia bariatrica
 - 10.9.2. Tecniche di chirurgia plastica per l'intervento di sequele
 - 10.9.2.1. Arti superiori: Classificazione e tecniche
 - 10.9.2.1.1. Brachioplastica orizzontale in L,T
 - 10.9.2.1.2. Brachioplastica posteriore
 - 10.9.2.2. Brachioplastica posteriore
 - 10.9.2.2.1. Lifting orizzontale
 - 10.9.2.2.2. Lifting verticale
 - 10.9.2.2.3. Tecniche complementari
 - 10.9.2.3. Addome Classificazione e tecniche
 - 10.9.2.3.1. Addominoplastica convenzionale/ancorata con/senza plicatura del retto, con/senza trasposizione ombelicale
 - 10.9.2.3.2. Bodylift inferiore/superiore
 - 10.9.2.3.3. Tecniche complementari: liposuzione
 - 10.9.2.4. Seno Classificazione e tecniche
 - 10.9.2.4.1. Riduzione del seno
 - 10.9.2.4.2. Mastopessi con/senza protesi
- 10.9.3. Gestione del intra/post-operatoria
- 10.9.4. Complicazioni dopo la chirurgia di sequele dell'obesità
- 10.10. Creazione di programmi di terapia della condotta per il mantenimento della perdita di peso dopo la chirurgia
 - 10.10.1. Introduzione
 - 10.10.2. Aspetti psicologici del paziente con Obesità Morbosa Post-chirurgica
 - 10.10.3. Fasi nel monitoraggio post-chirurgico
 - 10.10.4. Aree da valutare nel monitoraggio post-chirurgico
 - 10.10.5. Monitoraggi Psicologico Individuale

06 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.

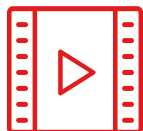
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

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

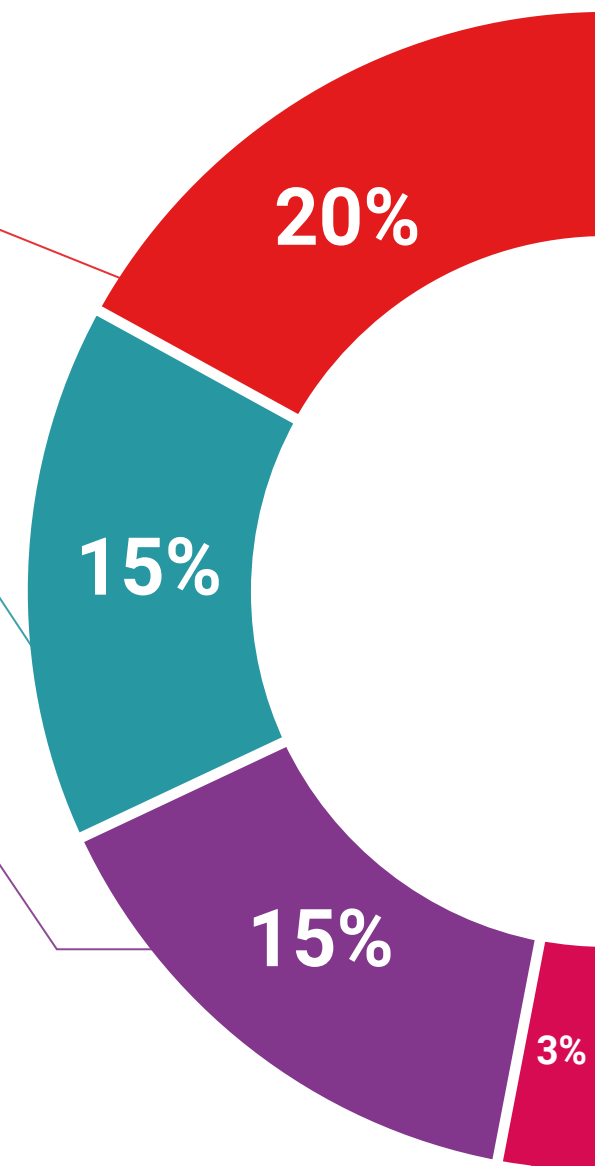
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

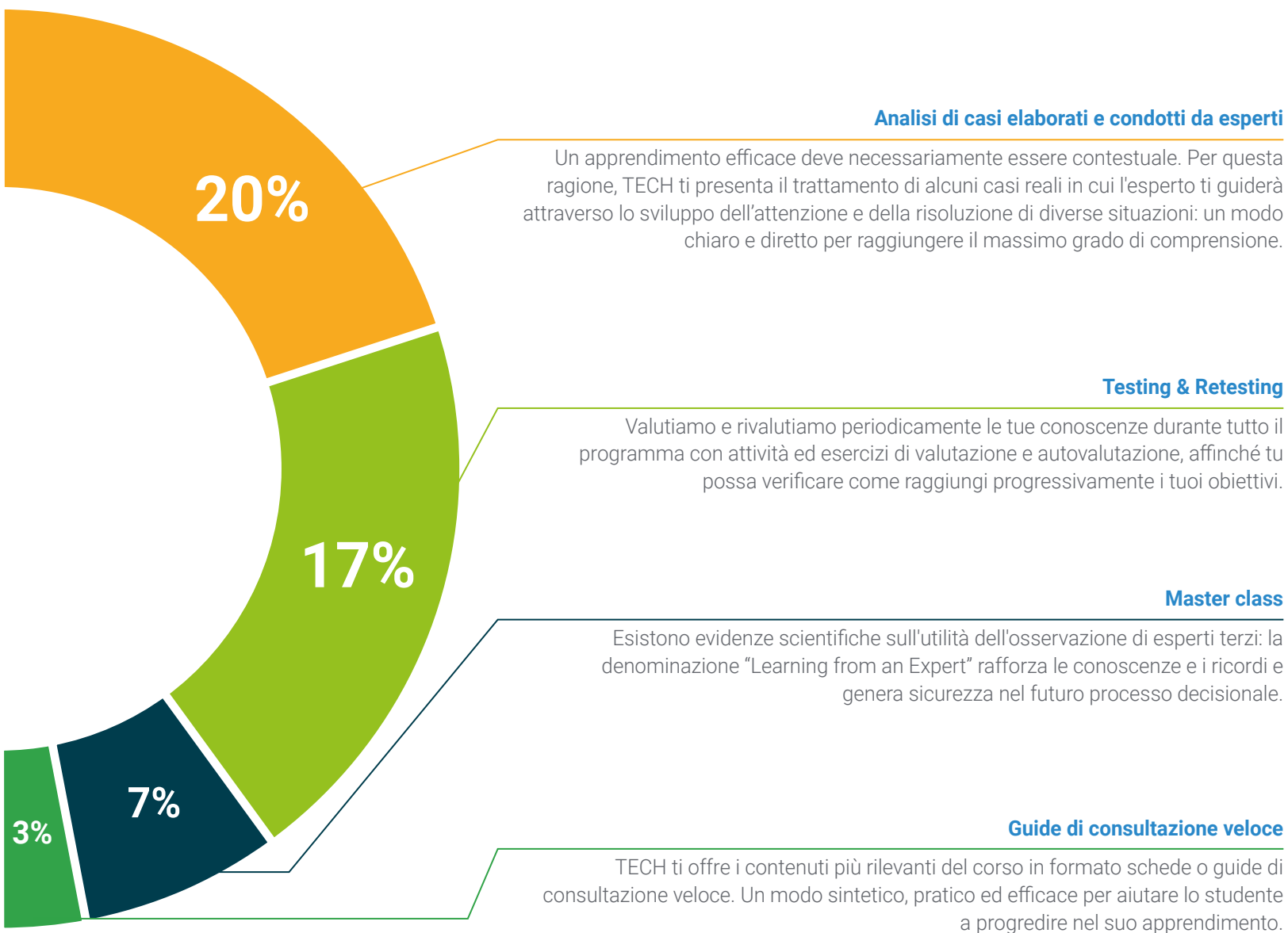
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





07 Titolo

Il Master in Aggiornamento in Chirurgia Bariatrica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master rilasciata da TECH Global University.



“

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 di **Master in Aggiornamento in Chirurgia Bariatrica** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

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

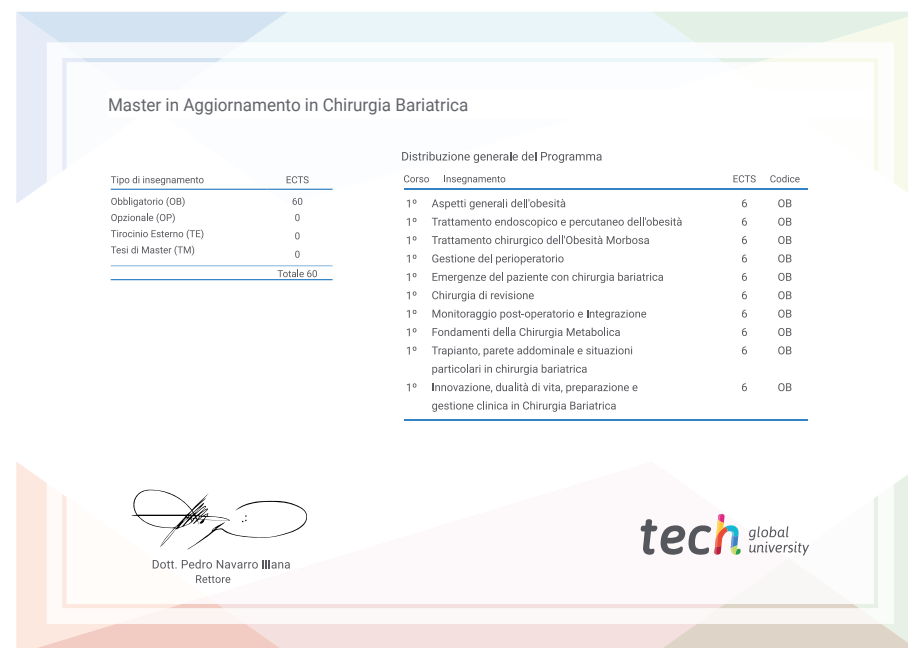
Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Master in Aggiornamento in Chirurgia Bariatrica

Modalità: online

Durata: 12 mesi

Accreditamento: 60 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

tech global
university

Master
Aggiornamento
Chirurgia Barietrica

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

Master

Aggiornamento in Chirurgia Bariatrica

