

# Corso Universitario

## Chirurgia di Revisione Bariatrica





## Corso Universitario Chirurgia di Revisione Bariatrica

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-revisione-bariatrica](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-revisione-bariatrica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 22*

05

Metodologia

---

*pag. 26*

06

Titolo

---

*pag. 34*

01

# Presentazione

In questo programma, oltre alle indicazioni e precauzioni generali nella chirurgia bariatrica, lo studente imparerà i criteri e le proposte tecniche specifiche per ogni paziente e per ogni tecnica. Con questo innovativo programma aggiornerà le sue conoscenze in Chirurgia di Revisione Bariatrica, grazie a chirurghi prestigiosi con anni di esperienza nel settore.



“

*Un Corso Universitario creato per apportare al professionista le conoscenze imprescindibili in ogni e ciascuna delle aree che compongono un'Unità Bariatrica di alto livello"*

Con l'estensione generalizzata della chirurgia bariatrica negli ospedali, le tecniche di revisione rappresentano circa il 10% del totale. Le indicazioni includono non solo la perdita di peso insufficiente o la risposta inadeguata della comorbilità associata, ma la presenza di complicazioni che hanno un impatto significativo sulla qualità della vita (in particolare digestivi) o di tipo metabolico-nutrizionali, compresa la malnutrizione vera e propria. Innanzitutto, è necessario approfondire la definizione di successo o fallimento della chirurgia, oltre a stabilire la differenza tra il fallimento vero e proprio o la necessità di un secondo tempo chirurgico.

Innanzitutto, è necessario approfondire la definizione di successo o fallimento della chirurgia, oltre a stabilire la differenza tra il fallimento vero e proprio o la necessità di un secondo tempo chirurgico. In base alle caratteristiche di ogni tecnica primaria, si deve considerare se la scelta della stessa è stata adeguata alle caratteristiche personali del paziente, se esistono problemi tecnici suscettibili di correzione chirurgica (recanalizzazione delle linee di graffatura, stenosi della stomia, ulcera marginale, ecc.) o se la questione si pone a causa dell'esistenza di un'altra patologia chirurgica addominale, come la colelitiasi sintomatica de novo, reflusso gastroesofageo refrattario al trattamento medico o necessità di correggere un'eventratia, per esempio.

La valutazione preoperatoria deve esaminare in profondità i problemi da correggere e il "fattore paziente" (risultati inadeguati senza complicazioni tecniche apparenti), oltre a studiare cosa può apportare o peggiorare una revisione chirurgica, senza escludere la possibilità di sconsigliare qualsiasi tipo di revisione.

Questo percorso accademico completo dispone anche di un personale docente di eccellenza, composto dagli specialisti più aggiornati e formati. Inoltre, il titolo universitario ha la partecipazione di un distinto esperto come Direttore Internazionale Ospite. Questo specialista porta al programma una visione olistica e rigorosa sul campo della chirurgia bariatrica attraverso un'esclusiva *Master class*.

Questo **Corso Universitario in Chirurgia di Revisione 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 corsi in attività
- ♦ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ♦ Insegnamento supportato dalla telepratica
- ♦ Sistemi di aggiornamento permanente
- ♦ Studio gestito in autonomia: piena compatibilità con altri impegni
- ♦ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ♦ Gruppi di supporto e sinergie educative: domande al Corso, forum di discussione e conoscenza
- ♦ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Banche dati di supporto permanentemente disponibili, anche dopo aver portato a termine il programma



*TECH dispone dell'esperienza e della formazione di un Ospite Direttore Internazionale per apportare maggiore rigore al tuo itinerario accademico"*



“

*I docenti di questo Corso Universitario sono stati selezionati sulla base di due criteri: l'eccellenza nella loro prassi medica nel campo della creazione, della promozione e del mantenimento di unità bariatriche, e le loro comprovate capacità di insegnamento. Per offrirti il programma di alta qualità di cui hai bisogno"*

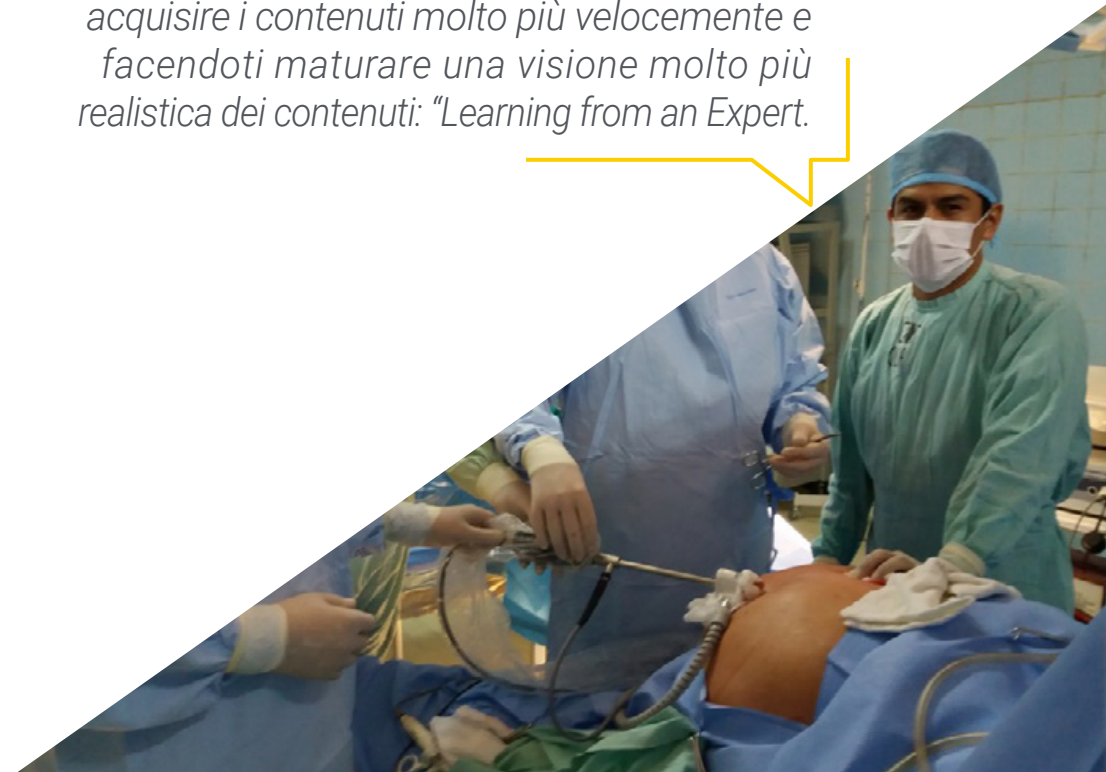
Il nostro personale docente è composto da professionisti in esercizio. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'obiettivo di aggiornamento educativo previsto. Un quadro multidisciplinare di medici qualificati ed esperti in diversi ambienti, che svilupperanno le conoscenze teoriche in modo efficiente, ma soprattutto metteranno al servizio del programma le conoscenze pratiche derivanti dalla loro esperienza: una delle qualità distintive di questo programma.

Questa padronanza della materia è completata dall'efficacia dell'impostazione metodologica di questo Corso Universitario. Sviluppato da un team multidisciplinare di programmi e-learning che integra gli ultimi progressi nella tecnologia educativa. Si potrà studiare con una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che daranno l'operatività necessaria alla propria preparazione.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi: un approccio che concepisce l'apprendimento come un processo eminentemente pratico. Per ottenerlo da remoto, utilizzeremo la telepatia: con l'aiuto di un innovativo sistema video interattivo e il *Learning from an Expert* potrai acquisire le conoscenze come se stessi affrontando l'ipotesi che stai imparando in quel momento. Un concetto che permetterà di integrare le conoscenze in modo più realistico e duraturo nel tempo.

*Con un'impostazione metodologica basata su tecniche didattiche collaudate, questo corso universitario ti condurrà attraverso diversi approcci didattici per consentirti di apprendere in modo dinamico ed efficace.*

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



# 02 Obiettivi

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







“

*Il nostro obiettivo coincide con il tuo: ottenere il miglior aggiornamento e specializzazione online sul mercato docente. Un passo altamente qualificato, con il supporto migliori professionisti di questa specialità”*



## Obiettivi generali

---

- ♦ 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

“

*Raggiungi i tuoi obiettivi aggiornandoti sulle ultime tecniche e sui progressi della medicina nell'ambito della chirurgia bariatrica attraverso un programma di alto livello e interesse scientifico”*







## Obiettivi specifici

---

- ◆ 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

03

# Direzione del corso

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



“

*Un team di professionisti con un solido background professionale sarà il tuo insegnante in questo Corso Universitario: un'opportunità unica per imparare direttamente dai migliori del settore"*



## Direttore Ospite Internazionale

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

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

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

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

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



## Dott. Beekley, Alec

---

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

“

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

## Direzione



### Dott. Priego Jiménez, Pablo

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



### **Dott. Ruiz-Tovar Polo, Jaime**

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

## Personale docente

### **Dott.ssa Gómez Correcher, María Amparo**

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

### **Dott. Díez del Val, Ismael**

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

### **Dott. Frangi Caregnato, Andrés**

- ♦ Coordinatore dell'Unità di Nutrizione e Chirurgia Metabolica e dell'Obesità presso l'Ospedale di Sagunto di Valencia
- ♦ Specialista nell'unità di Obesità e Chirurgia Bariatrica presso l'Istituto Digestivo Valenciano (IVADI) e OBSalud

### **Dott. Rodríguez Carrillo, Rodolfo**

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

### **Dott. Ortiz Larcozana, Javier**

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



**Dott. Pujol Ràfols, Juan**

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

**Dott. L. Picardo, Antonio**

- ♦ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía
- ♦ Professore Ordinario di Chirurgia conseguita l'Università Europea di Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia per l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente del Programma MIR all'Ospedale Universitario San Carlos di Madrid
- ♦ Certificazione dell'Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG)
- ♦ Tirocinio in Chirurgia oncologica presso il Dipartimento di Chirurgia del Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York
- ♦ Accredimento di ANECA
- ♦ Certificazione Board Europeo in Chirurgia Endocrina
- ♦ Certificazione da parte della Società Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità (SECO)

**Dott.ssa Balagué Ponz, María Carmen**

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

**Dott. Baltar Boilève, Javier**

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

**Dott. Cañamares Orbís, Pablo**

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

**Dott. García Ruíz, Amador**

- ♦ Medico specializzato in Chirurgia Generale e Digestiva
- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Medico Estetico presso la Clinica Laringología
- ♦ Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Bellvitge
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università dei Paesi Baschi
- ♦ Membro di: Associazione Spagnola dei Chirurghi, Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità, Società Spagnola di Ricerche Chirurgiche e Associazione Basca per la Promozione della Ricerca Chirurgica

**Dott. Antozzi, Luciano**

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

**Dott. Martínez Ubieto, Fernando**

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

**Dott. Alfaro Almajano, Enrique**

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



**Dott. Pagán Pomar, Alberto**

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

**Dott.ssa Almeida Ponce, Helen**

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

# 04

## Struttura e contenuti

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







“

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



## Modulo 1. Chirurgia di Revisione

- 1.1. Definizione e indicazioni di chirurgia di revisione
  - 1.1.1. Definizione e indicazioni di successo e fallimento della chirurgia bariatrica
  - 1.1.2. Indicazioni di chirurgia di revisione
  - 1.1.3. Caratteristiche generali della chirurgia di revisione
  - 1.1.4. Strategia nella chirurgia di revisione
  - 1.1.5. Criteri generali secondo il tipo di tecnica primaria
- 1.2. Chirurgia di revisione di tecniche in disuso
  - 1.2.1. Introduzione: Panoramica storica
  - 1.2.2. Descrizione delle tecniche in disuso
  - 1.2.3. Indicazioni di chirurgia di revisione
  - 1.2.4. Studio e preparazione pre-operatoria del paziente
  - 1.2.5. Opzioni terapeutiche
  - 1.2.6. Conclusioni
- 1.3. Chirurgia di revisione dopo il Bendaggio gastrico regolabile
  - 1.3.1. Introduzione, indicazioni e principi di base: Quando dobbiamo considerare la chirurgia di revisione del bendaggio?
  - 1.3.2. Chirurgia di Revisione dopo il Bendaggio gastrico regolabile: Analisi tecniche della chirurgia
  - 1.3.3. Chirurgia di Revisione dopo il Bendaggio gastrico regolabile: Risultati
- 1.4. Chirurgia di Revisione dopo la Gastrectomia verticale
  - 1.4.1. Motivi e Candidati a una chirurgia di Revisione dopo la Gastrectomia verticale
  - 1.4.2. Chirurgia di Revisione per perdita insufficienti di peso o recupero di peso dopo la Gastrectomia verticale
    - 1.4.2.1. Switch Duodenale/Sadi-S Revisione o 2ª parte?
    - 1.4.2.2. Bypass gastrico come alternativa allo Switch Duodenale
    - 1.4.2.3. Altre alternative possibili?
  - 1.4.3. Chirurgia di Revisione da RGE dopo la Gastrectomia verticale
    - 1.4.3.1. Bypass gastrico come migliore opzione
    - 1.4.3.2. Altre alternative possibili?



- 1.5. Chirurgia di Revisione dopo Bypass Gastrico
  - 1.5.1. Introduzione
  - 1.5.2. Indicazioni
    - 1.5.2.1. Perdita insufficiente di peso
    - 1.5.2.2. Recupero di peso
    - 1.5.2.3. Persistenza delle comorbidità
    - 1.5.2.4. Complicazioni tardive
      - 1.5.2.4.1. Dilatazione del serbatoio
      - 1.5.2.4.2. Alterazioni dell'anastomosi gastrica
      - 1.5.2.4.3. Reflusso gastro-esofageo
      - 1.5.2.4.4. Ernie interne
      - 1.5.2.4.5. Malnutrizione
      - 1.5.2.4.6. Ipoglicemia
  - 1.5.3. Aspetti tecnici
    - 1.5.3.1. Riconfezione del serbatoio
    - 1.5.3.2. Riparazione dell'anastomosi gastrica
    - 1.5.3.3. Modifica della lunghezza delle anse
    - 1.5.3.4. Conversione all'anatomia normale
  - 1.5.4. Conclusioni
- 1.6. Chirurgia di revisione dopo BAGUA
  - 1.6.1. Introduzione
  - 1.6.2. Rilevamento di una tecnica corretta
  - 1.6.3. Indicazioni
    - 1.6.3.1. Perdita di peso-Recupero del peso
    - 1.6.3.2. Persistenza delle comorbidità
    - 1.6.3.3. Reflusso gastro-esofageo
    - 1.6.3.4. Disturbi nutrizionali
  - 1.6.4. Aspetti tecnici
  - 1.6.5. Risultati
  - 1.6.6. Conclusioni
- 1.7. Chirurgia di Revisione dopo Switch duodenale
  - 1.7.1. Chirurgia di Revisione dopo Switch duodenale
    - 1.7.1.1. Revisione chirurgica per complicazioni nutrizionali
      - 1.7.1.1.1. Indicazioni
      - 1.7.1.1.2. Opzioni Tecniche
  - 1.7.2. Revisione chirurgica per perdita di peso insufficiente o recupero di peso dopo Switch Duodenale
    - 1.7.2.1. Indicazioni
    - 1.7.2.2. Opzioni Tecniche
- 1.8. Chirurgia di revisione dopo DBP
  - 1.8.1. Indicazioni di chirurgia di revisione di diversione biliopancreatica
  - 1.8.2. Chirurgia di revisione per perdita insufficiente di peso o recupero di peso dopo la diversione biliopancreatica
  - 1.8.3. Criteri medico-chirurgici di chirurgia di revisione per cattivo assorbimento proteico
    - 1.8.3.1. Opzioni tecniche nella chirurgia di revisione per deficit proteico grave
  - 1.8.4. Chirurgia di revisione per complicazioni ulcerative dell'anastomosi gastrojejunal nella diversione biliopancreatica
- 1.9. Chirurgia di revisione dopo SADI-S
  - 1.9.1. Risultati a medio e lungo termine del SADI-S, problemi comuni
  - 1.9.2. Indicazioni per la Chirurgia di revisione dopo SADI-S
  - 1.9.3. Opzioni tecniche nella chirurgia di revisione per deficit proteico grave
- 1.10. Ruolo della chirurgia endoscopica nella gestione di complicazioni e il recupero ponderale
  - 1.10.1. Introduzione
  - 1.10.2. Sanguinamento Gastrointestinale
  - 1.10.3. Ulcere anastomotiche
  - 1.10.4. Stenosi
  - 1.10.5. Fughe e Fistole
  - 1.10.6. Patologia Pancreatobiliare
  - 1.10.7. Recupero Ponderale

05

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.





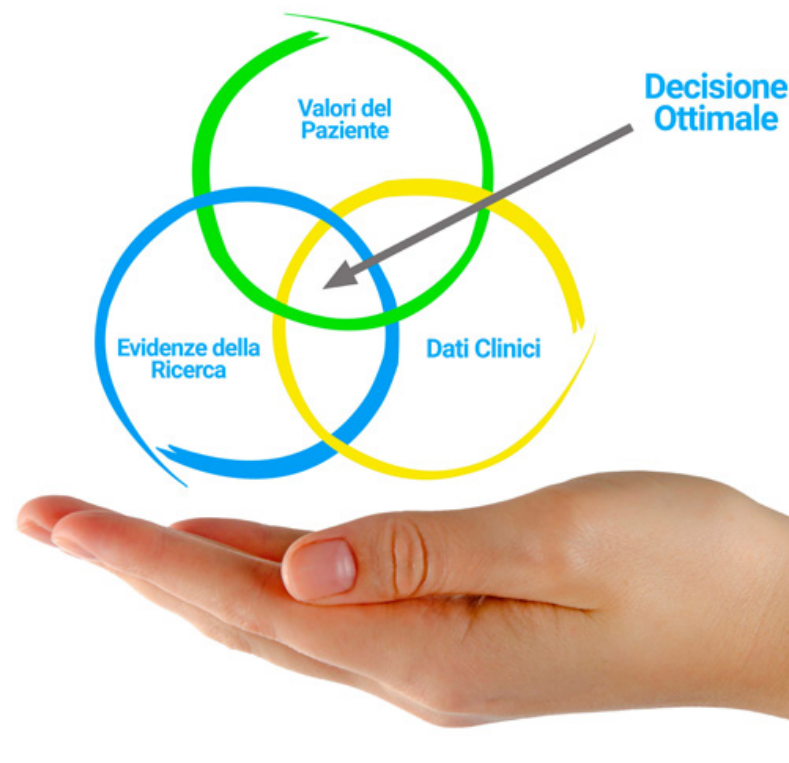
“

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

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

*Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



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

“

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

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

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





## Metodologia Relearning

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

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

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



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

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

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

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

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



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



#### Materiali di studio

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

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



#### Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



#### Riepiloghi interattivi

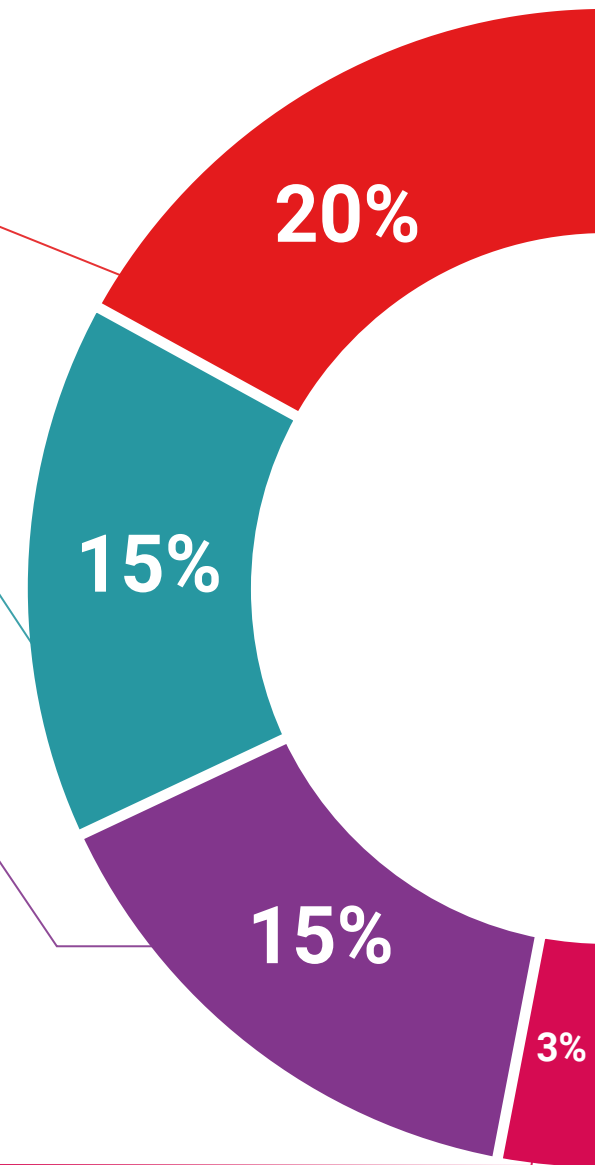
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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



#### Letture complementari

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





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

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



#### Testing & Retesting

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



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

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





# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Chirurgia di Revisione Bariatrica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

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

Questo **Corso Universitario in Chirurgia di Revisione Bariatrica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Corso Universitario in Chirurgia di Revisione Bariatrica**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



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

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

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Chirurgia di Revisione  
Bariatrica

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

# Corso Universitario

## Chirurgia di Revisione Bariatrica

