



Trattamenti Endoscopici e Percutanei: Trattamento Chirurgico dell'Obesità

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-trattamenti-endoscopici-percutanei-trattamento-chirurgico-obesita

Indice

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

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

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

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

Così, TECH ha sviluppato questo programma per offrire al medico la formazione necessaria per svolgere il suo lavoro come chirurgo bariatrico. Si tratta di un'opportunità unica, i cui temi consentono allo specialista di accedere a tutte le conoscenze necessarie sulla base di prove scientifiche e adattando il suo processo di apprendimento alle sue esigenze personali e professionali. Tutto questo, con un team di insegnanti composto da diversi specialisti in Endocrinologia, Nutrizione e altre aree. Tra questi esperti spicca il Direttore Ospite Internazionale che TECH ha convocato per questo titolo universitario. Un chirurgo di fama che sarà incaricato di condividere con gli studenti le principali innovazioni chirurgiche contro l'obesità attraverso approfondite *Master class*.

Questo Esperto Universitario in Trattamenti Endoscopici e Percutanei: Trattamento Chirurgico dell'Obesità possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

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



Questo programma di TECH ti permetterà di approfondire gli ultimi progressi della Chirurgia Bariatrica e la gestione dell'Obesità attraverso Master class"



L'innovativo concetto di telepratica di TECH ti darà la possibilità di imparare attraverso un'esperienza immersiva, che ti fornirà un'integrazione più rapida e una visione molto più realistica dei contenuti: Learning from an Expert"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Questo Esperto Universitario di TECH ti guiderà attraverso diversi approcci didattici per permetterti di imparare in modo dinamico ed efficace.

Gli insegnanti di questo programma sono stati selezionati per l'eccellenza nella loro pratica medica nel campo delle unità bariatriche e la loro comprovata capacità didattica.





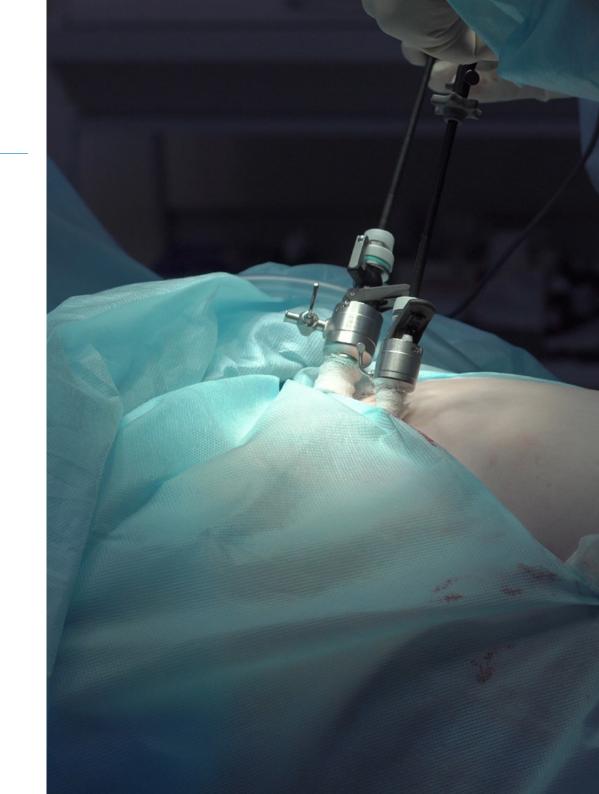


tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Conoscere gli elementi chiave della chirurgia dell'obesità
- Eseguire una revisione approfondita delle ultime prove scientifiche disponibili e descrivere e conoscere le tecniche più avanzate in CB
- 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





Obiettivi specifici

Modulo 1. Aspetti Generali dell'Obesità

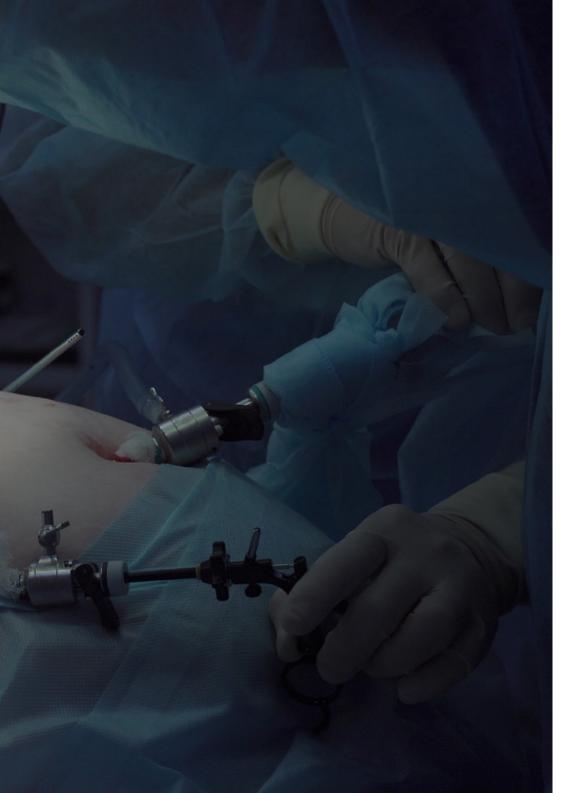
- Comprendere in maniera approfondita l'obesità come condizione clinica e la sua fisiopatologia
- · Valutare correttamente un paziente con obesità
- Acquisire conoscenze pratiche avanzate sul trattamento dietetico, farmacologico e di educazione del movimento dell'obesità

Modulo 2. Trattamento endoscopico e percutaneo 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

Modulo 3. Trattamento Chirurgico dell'Obesità Morbosa

- 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
- Spiegare le complicazioni post-operatorie derivate dalla realizzazione delle diverse tecniche chirurgiche







Direttore Ospite Internazionale

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

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

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

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

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



Dott. Beekley, Alec

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



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

Direzione



Dott. Priego Jiménez, Pablo

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



Dott. Ruiz-Tovar Polo, Jaime

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

Personale docente

Dott. Durán Poveda, Manuel

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

Dott. Castellón Pavón, Camilo

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

Dott.ssa García Gómez de las Heras, Soledad

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

Bordallo Cortina, Alberto

- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale 12 de Octubre Denia, Spagna
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Vistahermosa Alicante, Spagna
- Capo Chirurgo di IntraObes. Denia, Spagna
- Dottorato in Medicina e Chirurgia
- Diploma SECO in Chirurgia Bariatrica e Metabolica

Dott. Solar Peche, Alfonso

- Medico Chirurgo presso la Facoltà di Medicina Umana dell'Università Nazionale Maggiore di San Marcos
- Seconda Specializzazione Professionale in Chirurgia Generale della Facoltà di Medicina Umana dell'Università Nazionale Maggiore di San Marcos
- Master in Gestione dei Servizi Sanitari presso la Facoltà di Medicina di Università San Martin de Porres
- Programma di Internato Medico Essalud 2012 presso l'Ospedale Nazionale Edgardo Rebagliati Martins
- Medico SERUMS del Posto di Salute Santiago de Pichus, Microred Pazos, Rete di Salute Tayacaja, DIRESA Huancavelica
- Medico Specializzando di Chirurgia Generale, Università Nazionale Maggiore di San Marcos, dell'Ospedale II Vitarte EsSalud, Rete Desconcentrata Almenara
- 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
- Membro di: International Society of Liver SurgeonsSocietà Peruviana di Chirurgia Endoscopica, International Laparoscopic Liver Society, International Living Donor Liver Transplantation Group, Società dei Chirurghi Generali del Perù, The European Society for Organ Transplantation

Dott. Oliver Guillén, José Ramón

- Specialista Reparto di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso il Complesso assistenziale di Soria
- Ricercatore presso il Complesso Assistenziale di Soria
- · Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott.ssa Llavero Garrido, Carolina

- Infermiera del Servizio di Sala Operatoria, Rianimazione e CMA presso l'Ospedale Universitario del Sud-Est
- Ricercatrice collaboratrice in diverse linee di ricerca sviluppate in Chirurgia Bariatrica e Obesità
- Laurea in Infermieristica presso l'Università Alfonso X el Sabio

Dott. Durán Escribano, Carlos

- Responsabile del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale La Luz Quirón Salud
- Responsabile dell'Unità di Chirurgia Laparoscopica presso l'Ospedale Virgen de la Paloma, Madrid
- Coordinatore del Dipartimento di Emergenza presso l'Ospedale de La Paloma, Madrid
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Princesa
- Sottospecialista in By Pass gastrico in laparoscopia
- Sottospecialista in chirurgia dell'Ernia Inguinale
- Membro di: Società Spagnola di Chirurgia, Società spagnola di chirurgia dell'obesità e International Federation for Surgery of Obesity and Metabolic Disorders

Dott. Marcos Bruna, Esteban

- Medico Specialista della Sezione di Chirurgia Esofago-Gastrica e Carcinosi Peritoneale presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Coordinatore dello studio Power-4 e della Guida di Riabilitazione Intensificata in Chirurgia Esofagogastrica elaborata dal Gruppo Spagnolo di Riabilitazione Multimodale (GERM)
- Dottorato in Medicina con la qualifica di Eccelenza Cum Laude presso l'Università di Valencia
- Laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università Autonomia di Madrid
- Diploma di Studi Avanzati 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
- Coordinatore nell'Unità di Trapianti Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Membro di: Membro della Sezione di Chirurgia Esofago-gastrica dell'Associazione Spagnola di Chirurghi Segretario della Sezione di Chirurgia Esofago 2019 a novembre 2020

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 de Santiago
- Dottorato in Chirurgia Generale e Digerente presso l'Università di Santiago di Compostela
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Santiago di Compostela

tech 20 | Direzione del corso

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 al San Carlos University Hospital. Madrid
- Certificazione dell'Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG)
- Ricerca Fellowship en Cirugía Oncológica nel Dipartimento di Chirurgia del Memorial Sloan Kettering Cancer Center. New York
- Accreditamento di ANECA
- Certificazione Board Europeo in Chirurgia Endocrina
- Certificazione da parte della Società Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità (SECO)

Dott. Pagán Pomar, Alberto

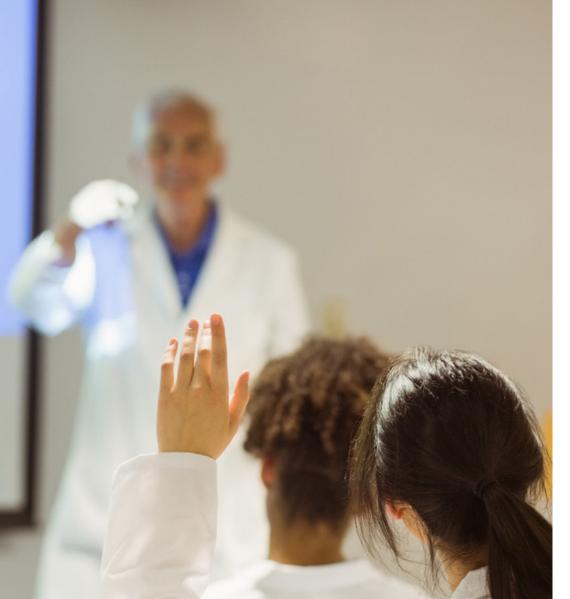
- Capo Clinico dell'Unità di Chirurgia Esofagogastrica e Obesità Morbosa del Servizio di Chirurgia Generale e Digestiva dell'Ospedale Universitario Son Espases
- Fondatore del Centro Globale di Nutrizione delle Isole Baleari (CINIB)
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona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

Dott.ssa Cuadrado Ayuso, Marta

- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Medico Specialista dell'area di Unità di Chirurgia Esofago-Gastrica e Bariatrica presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- Medico Specialista presso l'Ospedale El Escorial
- Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario HM Torrelodones
- Medico specialista presso l'Ospedale La Luz
- Medico specialista presso l'Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- Master in Aggiornamento in Chirurgia Generale e Apparato Digerente presso l'Università CEU Cardenal Herrera

Dott.ssa Balagué Ponz, María Carmen

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



Direzione del corso | 21 tech

Dott.ssa Sartal Cuñarro, María Isabel

- Medico Specialista in Medicina Legale e Forense
- Cum Laude nella Tesi di Dottorato Trattamento del cancro del retto mediante chirurgia laparoscopica: applicabilità e risultati dal Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Santiago de Compostela
- · Corso di Dottorato in Progressi in Chirurgia, Anestesia e Oftalmologia
- Diploma di Studi Avanzati con il lavoro *Trattamento Urgente del Cancro al Colon* dal Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Santiago de Compostela
- Laurea in Medicina conseguita presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Santiago de Compostela
- Specialista in Chirurgia Generale e di Santiago dell'Apparato Digerente via MIR per il Complesso Ospedaliero Universitario Compostela
- Master Privato in Medicina Legale e Forense e Accreditata presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- Master Privato in Aggiornamento in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- Master Privato in Medicina Legale e Forense e Accreditata-Invecchiamento presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- Tirocinio nel Laboratorio di Microbiologia e Biochimica presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Pontevedra
- Tirocinio nel Servizio di Emergenza presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Pontevedra

tech 22 | Direzione del corso

Dott. Puigdevall Gallego, Víctor

- Medico Strutturato di Endocrinologia e Nutrizione del Servizio di Medicina Interna del Complesso Ospedaliero di Soria
- Medico Specialista in Endocrinologia e Nutrizione nel Centro Medico Assistenziale di ASISA
- · Autore di numerose pubblicazioni nazionali e internazionali
- Relatore in più di 70 congressi a livello mondiale
- Docente in più di 100 conferenze e corsi accademici
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza
- Laurea in Medicina presso l'Università di Saragozza
- Docente Associato all'Università di Valladolid
- Membro di: Gruppo di Ricerca sullo Studio dello Iodio della Società di Endocrinologia, Diabete e Nutrizione di Castiglia e León, Gruppo di Diabete della Società di Endocrinologia, Diabete e Nutrizione di Castiglia e León

Dott. Lévano Linares, César

- Specialista in Chirurgia Generale e di Apparato Digerente presso Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- Chirurgo Generale e di Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- Corso Universitario in Chirurgia Laparoscopica presso l'Università di Louis Pasteur, Strasburgo, Francia
- Medico Chirurgo presso l'Università del San Martino del Porres, Perù
- Master in Chirurgia Colorettale e del Pavimento Pelvico presso l'Università di Saragozza
- · Accreditamento Europeo di Chirurgia Laparoscopica da EACCME

Dott. Santos Benito, Francisco Fernando

- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Medico Specialista di Area presso l'Ospedale Clinico Universitario di Santiago
- Responsabile del Servizio di Chirurgia a Santos Prieto Chirurghi
- Ricercatore Principale presso la Fondazione IDICHUS
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca
- · Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca
- Master in Chirurgia Laparoscopica presso l'Università di Montpellier
- Master in Chirurgia Laparoscopica del Colon presso l'Ospedale Clinic di Barcellona
- Master in Gestione Ospedaliera presso l'UNED
- Specializzazione in Chirurgia Minimamente Invasiva dal Centro di Ricerca Lusson

Dott. Escartí Usó, Miguel Ángel

- Direttore Sanitario IntraObes
- Area di Chirurgia Bariatrica degli Ospedali Universitari HLA Moncloa (Madrid) e HLA-La Vega (Murcia)
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- · Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- Master in Chirurgia d'Emergenza
- Diploma di Competenze della Società Spagnola di Chirurgia dell'Obesità Livello di Completamento
- Accreditamento per Chirurgia Robotica dell'Obesità

Dott. Zúñiga Ruiz, Alejandro

- Specialista in Chirurgia Bariatrica e Metabolica e in Chirurgia Generale e Laparoscopia Avanzata
- Chirurgo generale presso il Dipartimento di Chirurgia Generale presso l'Ospedale Generale di Zona 2 dell'Istituto Messicano della Sicurezza Sociale a Apizaco
- Chirurgo generale presso il Dipartimento di Chirurgia Generale presso l'Istituto di Sicurezza e Servizi Sociali di Stato dell'Ospedale Generale di Zona Tlaxcala
- Responsabile del Servizio di Pronto Soccorso al Doctors Hospital East
- Laurea in Chirurgia e Ostetricia presso l'Università Autonoma di Nuevo León
- Specialista in Chirurgia Generale presso l'Ospedale Universitario José Eleuterio Gonzalez
- Specializzazione in Chirurgia Bariatrica e Metabolica presso l'Ospedale Universitario José Eleuterio González
- Tirocinio in Chirurgia dell'Obesità del Centro di Eccellenza per lo studio di Obesità e Diabete a Valladolid
- Membro del Collegio Messicano di Chirurgia per l'Obesità e Malattie Metaboliche

Dott. Skalli, El Mehdi

- Dottorato in Medicina presso la Facoltà di Medicina e Farmacia di Rabat
- Diploma di Studi Specializzati (DES) in Chirurgia Generale presso la Facoltà di Medicina di Montpellier
- Diploma di Studi Aggiuntivi Specializzati (DESC) in Chirurgia Viscerale e Digerente presso la Facoltà di Medicina di Montpellier

Dott. Miras, José Manuel

- Medico Specialista dell'Unità di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Quironsalud La Luz
- Consulente dell'Unità di Chirurgia Laparoscopica Avanzata presso l'Ospedale Quirónsalud La Luz di Madrid
- Coordinatore dell'Unità di Trattamento Integrale di Obesità Morbosa e Malattie Metaboliche
- Tesi di dottorato in Chirurgia Laparoscopica nel Cancro del Colon, 385 Casi di studio
- Laurea in Medicina e Chirurgia per l'Università di Madrid
- Specialista in Obesità, Chirurgia Generale e Digerente
- Membro di: ISDS, ISDE, EAES, SECO e IFSO



Un'esperienza formativa unica, fondamentale e decisiva per promuovere il tuo sviluppo professionale"



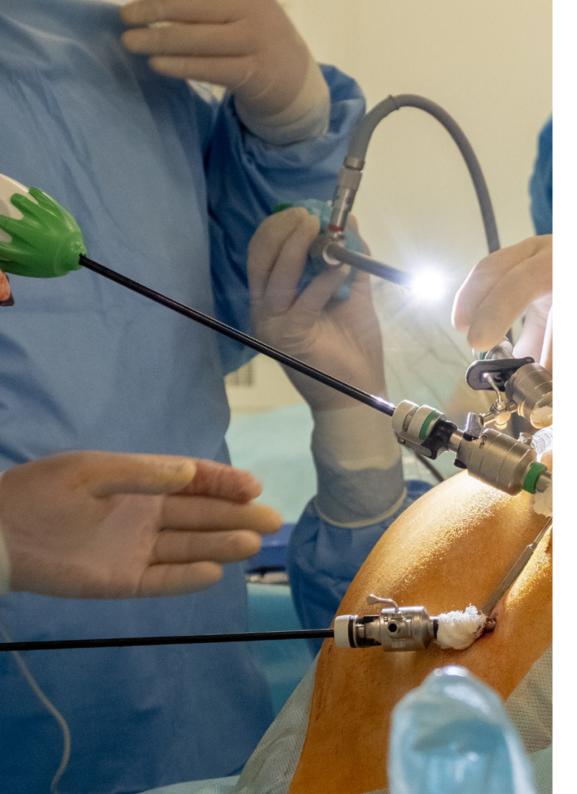


tech 26 | Struttura e contenuti

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 della 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. Comorbilità maggiori
 - 1.2.1. Definizione di comorbilità maggiore e minore
 - 1.2.2. Diabete mellito di tipo 2
 - 1.2.2.1. Prediabete e diabete: definizione
 - 1222 Trattamento dietetico
 - 1.2.2.3. Trattamento con antidiabetici orali
 - 1224 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. Comorbilità 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 comorbilità 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. Medicine 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. Freguenza, durata e intensità
 - 1.5.4. Modifica della condotta



Struttura e contenuti | 27 tech

- 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 comorbilità 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 del tratto gastrointestinale superiore: endoscopia vs. Rx
 - 1.7.3. Studio e sradicamento dell'Helicobacter pylori: 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 preanestetica 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 di glicemia precirugía 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 comorbilità associate
 - 1.9.4. Ascoltare il paziente
 - 1.9.5. Algoritmo raccomandato

tech 28 | Struttura e contenuti

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 di 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. Over 70		
		1.10.4.5. Pazienti affetti da HIV		
		1.10.4.6. Pazienti affetti da cirrosi epatica		
Mod	ulo 2. ⊺	rattamento 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.	Gastrop	plastica 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
		Tecnica
	2.5.3.	Risultati
	2.5.4.	Complicazioni
2.6.	Plicatur	ra endoscopica (Apollo)
	2.6.1.	Definizione
	2.6.2.	Tecnica
		Risultati
	2.6.4.	Complicazioni
2.7.	Stimola	zione gastrica elettrice (Pacemaker gastrico
	2.7.1.	Definizione
	2.7.2.	Tecnica
	2.7.3.	Risultati
	2.7.4.	Complicazioni
2.8.	Neuros	timolazione 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 con un'anastomosi
 - 3.5.1. Introduzione
 - 3.5.2. Tecnica chirurgica
 - 3.5.3. Risultati
 - 3.5.4. Complicazioni post-operatorie
- 3.6. Diversione biliopancreatica
 - 3.6.1. Introduzione
 - 3.6.2. Tecnica chirurgica
 - 3.6.3. Risultati
 - 3.6.4. Complicazioni post-operatorie

- 8.7. 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



tech 32 | Metodologia

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 Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso 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.



Metodologia | 35 tech

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

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 guesti elementi in modo concentrico.

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

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



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati 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

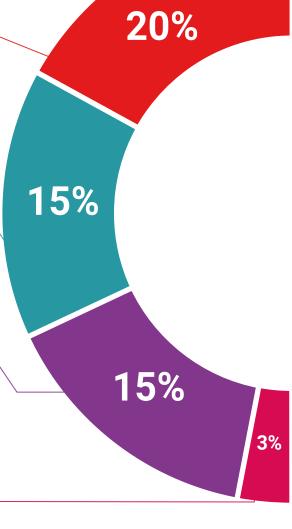
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte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

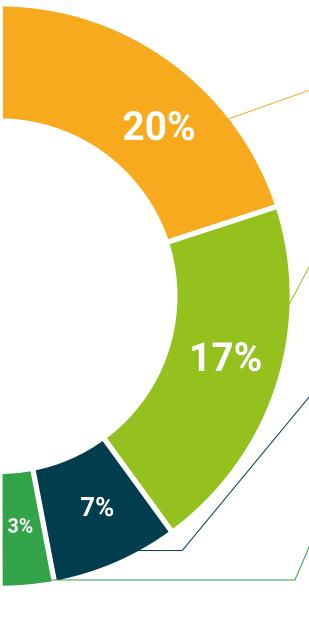


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

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.







tech 40 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Esperto Universitario** in **Trattamenti Endoscopici e Percutanei: Trattamento Chirurgico dell'Obesità** 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 Universtity** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Esperto Universitario in Trattamenti Endoscopici e Percutanei: Trattamento Chirurgico dell'Obesità

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 540 ore di durata equivalente a 18 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

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

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university Esperto Universitario Trattamenti Endoscopici

e Percutanei: Trattamento Chirurgico dell'Obesità

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

