Esperto Universitario

Anestesiologia Cardiotoracica

tech università tecnologica

tech università tecnologica

Esperto Universitario
Anestesiologia Cardiotoracica

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

Accesso al sito web: **www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-anestesiologia-cardiotoracica**

Indice

01 Presentazione — pag. 4

02 Obiettivi — pag. 8

03 Direzione del corso — pag. 12

04 Struttura e contenuti — pag. 32

05 Metodologia — pag. 36

06 Titolo — pag. 44

01

Presentazione

L'anestesiologia cardiotoracica ha subito sviluppi significativi negli ultimi 20 anni. I progressi farmacologici e biotecnologici, il monitoraggio intraoperatorio e postoperatorio, le tecniche di imaging, così come i nuovi paradigmi di sicurezza e di gestione multimodale, e la sottospecializzazione per aree specifiche, hanno contribuito in modo decisivo a questa trasformazione, e contribuiscono a ridurre la morbilità e la mortalità dei nostri pazienti.

I nuovi scenari nelle procedure di anestesia nel paziente critico ci spingono a proporre nuovi programmi didattici adeguati alle reali esigenze dei professionisti esperti, in modo che possano incorporare i progressi nella gestione dell'anestesia cardiotoracica alla propria pratica medica"

Questo Esperto Universitario offre allo specialista una visione globale e aggiornata sulla gestione perioperatoria dei pazienti sottoposti a chirurgia cardiovascolare e toracica. Include una selezione esaustiva delle procedure più frequenti e anche di quelle più complesse, che richiedono un aggiornamento costante.

Inoltre, verranno evidenziati nuovi aspetti tra i quali possiamo citare la valutazione preoperatoria, l'ottimizzazione nutrizionale ed emometrica del paziente, la fisioterapia riabilitativa perioperatoria e le nuove politiche di gestione delle trasfusioni e del risparmio di sangue, nonché i progressi nel monitoraggio, come l'ecocardiografia transtoracica e transesofagea, i nuovi sistemi di analisi dell'onda di polso, la fluidoterapia target-guided o il monitoraggio dei disturbi acuti dell'emostasi attraverso la tromboelastometria.

Il programma tratterà anche gli aspetti più importanti relativi ai nuovi farmaci, la gestione del trapianto cardiaco, la gestione anestetica senza circolazione extracorporea, la gestione multimodale della cardiochirurgia, adattata ai nuovi approcci chirurgici minimamente invasivi, nonché la gestione del trapianto cardiaco, degli assistenti ventricolari di notevole importanza attualmente e con un ruolo molto rilevante in futuro.

TECH si occupa di anestesiologia toracica, attraverso gli importanti progressi compiuti nell'ultimo decennio. Aspetti legati alla preparazione preoperatoria, ai nuovi criteri di resecabilità-operabilità, alla ventilazione in un solo polmone, alle diverse modalità di assistenza ventilatoria e di protezione polmonare, nonché alla gestione del trapianto cardiaco, al monitoraggio ecocardiografico polmonare e ai progressi compiuti nel campo del dolore post-toracotomico.

Questo **Esperto Universitario in Anestesiologia Cardiotoracica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Anestesiologia Cardiotoracica
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet

Dai una spinta al tuo CV grazie a questa qualifica altamente accademica in modalità 100% online"

Questo programma è stato sviluppato utilizzando i più avanzati metodi di insegnamento online per garantire che i tuoi sforzi abbiano i migliori risultati possibili"

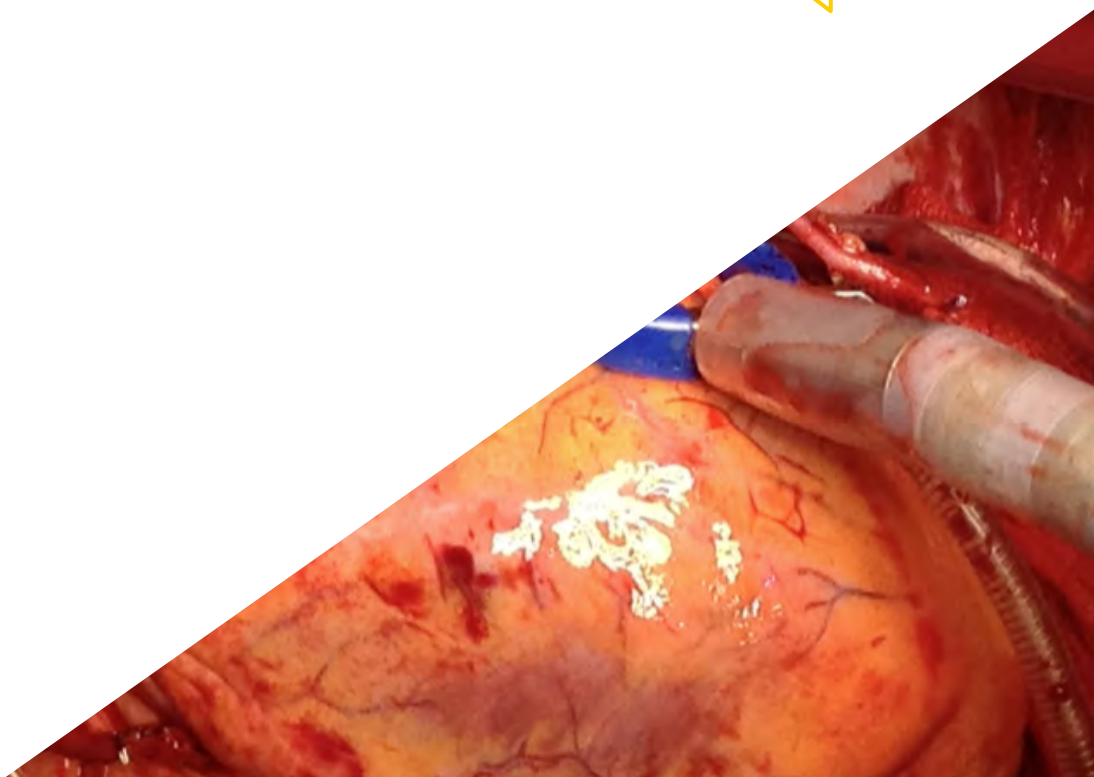
Integra gli ultimi sviluppi dell'Anestesiologia Cardiotoracica nella tua pratica medica e migliora la prognosi dei tuoi pazienti.

Include casi clinici reali per avvicinare il più possibile la pratica medica allo sviluppo del programma.

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Anestesiologia che forniscono agli studenti le competenze necessarie per intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al medico 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 lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo dell'Anestesiologia Cardiotoracica.



02

Obiettivi

L'obiettivo principale è quello di facilitare l'incorporazione degli ultimi progressi in Anestesiologia Cardiotoracica, affinché gli specialisti possano aggiornare le loro conoscenze in modo pratico, utilizzando le più recenti tecnologie didattiche e adattando il processo educativo alle loro reali esigenze.

Questo programma di aggiornamento creerà un senso di sicurezza nel processo decisionale durante le procedure in Anestesiologia Cardiotoracica e ti aiuterà a crescere professionalmente"

Obiettivo generale

- Aggiornare le conoscenze del medico specialista sulle procedure e sulle tecniche utilizzate nell'Anestesiologia Cardiotoracica, incorporando le ultime novità nella disciplina per aumentare la qualità della sua pratica medica quotidiana e migliorare la prognosi del paziente

Obiettivi specifici

Modulo 1. Ultimi progressi in anestesiologia

- Integrare in profondità la medicina perioperatoria e la riabilitazione multimodale come futuro dell'anestesiologia
- Saper ottimizzare la fluidoterapia guidata sulla base di obiettivi
- Utilizzare della simulazione clinica come strumento di insegnamento nella preparazione post-laurea
- Conoscere a fondo la Medicina Basata sull'Evidenza (MBE) nell'Anestesiologia
- Determinare gli ultimi sviluppi nei contributi dell'anestesiologia alle aspettative attuali dei pazienti
- Integrare le conoscenze sui nuovi sviluppi farmacologici nell'anestesiologia

Modulo 2. Anestesia cardiovascolare

- Ripassare l'anatomia e la fisiologia cardiovascolare
- Comprendere il monitoraggio emodinamico e neurologico avanzato nelle procedure cardiovascolari
- Saper applicare correttamente l'ecocardiografia transesofagea in chirurgia cardiovascolare
- Determinare la corretta gestione dell'emostasi e della terapia trasfusionale nella chirurgia cardiovascolare
- Conoscere tutti gli aggiornamenti nella gestione della Circolazione Extracorporea (CEC)
- Gestire in maniera completa del paziente che ha subito un trapianto cardiaco

Modulo 3. Anestesia toracica

- Approfondire le basi della fisiopatologia in chirurgia toracica e la relativa valutazione preoperatoria in pazienti ad alto rischio
- Sviluppare il Monitoraggio non invasivo in chirurgia toracica
- Conoscere a fondo l'ecografia polmonare e la fluidoterapia più utilizzati nell'anestesia toracica
- Descrivere le complicanze cardiovascolari più comuni quando si esegue questo tipo di intervento chirurgico e come agire contro di esse

03

Direzione del corso

La creazione dei materiali è stata realizzata da un'équipe di professionisti di riferimento in Anestesiologia Cardiotoracica, che svolgono la loro attività professionale in prestigiosi ospedali. Inoltre partecipano, alla loro progettazione ed elaborazione altri specialisti di riferimento, che completano il programma in modo interdisciplinare.

Approfondisci gli ultimi progressi in Anestesiologia Cardiotoracica grazie a professionisti di rinomata fama"

Direttore Ospite Internazionale

La Dottoressa Betelehem M. Asnake è un'importante **anestesista** con una lunga esperienza internazionale, che si distingue per il suo impegno verso l'equità nella salute e nell'educazione medica. Ha esercitato a **San Francisco, in California**, presso i **Kaiser Permanente Medical Centers di Oakland e Richmond**. Inoltre, ha ricoperto un ruolo importante come **Direttrice di Iniziative di Salute Globale presso UCLA Health**, considerato uno dei migliori ospedali degli **Stati Uniti**, e che occupa il primo posto sia in **California** che a **Los Angeles**, in una valutazione completa dell'eccellenza nella **cura del paziente**.

Oltre alla sua **pratica clinica**, è stata riconosciuta per il suo appassionato lavoro nel ***coaching*** e nella promozione della diversità in **medicina**. In questo senso, ha fondato **MuluMentor**, una **piattaforma virtuale** progettata per sostenere gli studenti medici di **origini sottorappresentate e svantaggiate**. Questo programma ha facilitato il collegamento tra questi studenti e professionisti della salute per la revisione delle domande di ammissione alle scuole mediche, la preparazione per l'**MCAT** e l'ottenimento di **lettere di raccomandazione**. In questo modo, la piattaforma ha avuto un impatto significativo sull'inclusione e il sostegno dei futuri medici.

La Dottoressa Betelehem M. Asnake è stata una figura chiave internazionale nella riduzione delle **lacune educative** nel campo dell'**anestesia**. Ha anche lavorato come facilitatrice del corso **SAFE** in **Tanzania**, insegnando l'**anestesia sicura nelle aree remote**. Ha anche collaborato con le squadre di risposta al **COVID-19** e ha collaborato con la **World Anesthesia Society** per l'elaborazione di standard internazionali per la **cura post-anestesia**. Inoltre, il suo ruolo di revisore del **Repository COVID-19** per i **professionisti della salute etiopi** ha evidenziato il suo impegno nel migliorare l'**istruzione medica** in contesti a basso reddito.

Dott.ssa Asnake, Betelehem M.

- Direttrice di Iniziative di Salute Globale presso UCLA Health, California del Sud, Stati Uniti
- Anestesista generale presso UCLA Health
- Anestesista generale presso i centri medici Kaiser Permanente di Oakland e Richmond
- Fondatrice di MuluMentor
- Anestesista generale presso l'ospedale generale e centro traumatologico Zuckerberg
- Borsista per l'equità nella salute globale presso il Zuckerberg General Hospital and Trauma Center
- Specialista in Anestesiologia presso l'Università della California
- Dottorato in medicina presso l'Università della Virginia
- Master in Scienze, Farmacologia e Tossicologia presso l'Università della Virginia
- Laurea in studi francesi presso l'Università della California

Grazie a TECH potrai apprender e con i migliori professionisti del mondo"

Direzione

Dott. Muedra Navarro, Vicente

- Specialista e Responsabile di Sezione di Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Responsabile della Sezione di Anestesia del Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Vice-presidente del Dipartimento di Anestesiologia e Assistenza Critica in Chirurgia Cardiaca della Comunità Valenciana
- Ricercatore Principale del Gruppo Consolidato di Riceca, con finanziamento di Organismi Pubblici come l'Istituto di Salute Carlos III e il Ministero della Salute, Fondazione per la Promozione della Ricerca in ambito Sanitario e Biomedico della Comunità di Valencia e del Dipartimento della Salute
- Ricercatore collaboratore del Programma Prometeo per gruppi di ricerca di Eccellenza del Dipartimento di Educazione e Scienza della Generalidad Valenciana
- Professore e Dottore in Anestesiologia presso l'Università di Valencia
- Docente nel Dipartimento di Scienze Biomediche presso la Facoltà Medicina dell'Università CEU Cardenal Herrera
- Direttore di Tesi di Dottorato e Di Master
- Laurea in Medicina presso l'Università di Valencia
- Specializzazione in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario La Fe di Valencia
- Esperto Universitario nella Gestione Integrale delle Vie Aeree dell'Università Cattolica di Valencia
- Membro di Commissioni per il Miglioramento dell'Assistenza Sanitaria presso l'Ospedale Universitario La Ribera, Ricercatore del Programma di Dottorato in Medicina Traslazionale nella linea di ricerca Intervento, Multidisciplinare in Prevenzione e Terapeutica Clinica della Scuola Internazionale di Dottorato CEINDO, Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore e Società Spagnola di Riabilitazione Multimodale

Personale docente

Dott. Reina, Miguel Angel

- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Specialista in Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario HM Torrelodones
- Specialista del Servizio di Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario HM Montepríncipe
- Professore collaboratore del Dipartimento di Anestesiologia presso l'Università della Florida USA
- Professore associato della Facoltà di Medicina presso l'Università CEU San Paolo
- Premio SEMDOR 2021

Dott.ssa Carmona García, Paula

- Medico Strutturato in Anestesia Cardiotoracica Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Tirocinio in Anestesia Cardiovascolare ed Ecocardiografia Transesofagea presso il St Michael's University Hospital di Toronto, Canada
- Valutatrice EAE/EACTA (European Association of Echocardiography and the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists) per la valutazione e l'accreditamento in ecocardiografia transesofagea.
- Docente e relatore a corsi e congressi sull'ecocardiografia perioperatoria e sulla terapia intensiva.
- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Dottorato in Medicina presso l'UM
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione. Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón Madrid

Dott.ssa Llobell Sala, Francisca María

- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore in diversi ospedali e centri di prestigio
- CEO e Direttore del Centro CEDIVA per la Preparazione sulla Gestione delle vie aeree difficili, HD
- Tutor per gli specializzandi esterni in Anestesia e Terapia Intensiva Ospedali della CV
- Coautrice del Libro Bianco sulla Specialità di Anestesiologia
- Scrittrice collaboratrice del Programma Ufficiale di Aggiornamento Professionale in Anestesiologia Programma Ufficiale di Aggiornamento Professionale in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Coordinatrice dello sviluppo del progetto: libro tutor. Sezione didattica SEDAR
- Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'UM
- Laurea con Esame di Laurea, Medicina e Chirurgia Università di Valencia
- Master Direzione Medica e Gestione Clinica. Istituto di Salute Carlos III Scuola Sanitaria, Madrid
- Gestione delle vie Aeree Studi MSD per gli Operatori Sanitari
- Membro della Sezione Insegnamento di SEDAR

Dott. Fernández Croce, Jesús

- Anestesista presso l'Ospedale Universitario La Ribera
- Medico specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Medico esperto in Terapia del Dolore

Dott. González González, Antonio Manuel

- Responsabile del Reparto di Anestesiologia Ospedale Universitario "Marques de Valdecilla"
- Medico Strutturato in Anestesiologia Unità di Anestesia Materno-Infantile Ospedale Universitario "Marques de Valdecilla"
- Segretario della Sezione di Anestesia Pediatrica di SEDAR
- Coordinatore della Rete di Centri Di Simulazione Medica Avanzata presso la SEDAR
- Editore Web della Società Spagnola di Anestesiologia
- Consulente della Commissione per la Formazione Continua Servizio Sanitario della Cantabria
- Istruttore di Simulazione CESAR Società Astur-Cantabrica di Anestesiologia
- Docente Universitario di corsi post-laurea
- Sezione Didattica della Società Spagnola di Anestesiologia
- Tutor degli Specializzandi in Anestesiologia Ospedale Universitario Valdecilla
- Fellow Research. National Institutes of Health
- Fellow Research. Johns Hopkins Hospital
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione Ospedale Universitario Valdecilla
- Dottorato in Medicina, Farmacologia Università di Cantabria
- Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Cantabria
- Membro di: Società Spagnola di Farmacologia, Società Spagnola di Neuroscienze, Società Americana di Neuroscienze, Società Spagnola di Anestesiologia

Dott.ssa Pérez Carbonell, Ana

- Responsabile presso il Servizio di Anestesiologia e Rianimazione dell'Ospedale Generale Universitario di Elche
- Medico Strutturato del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Agenzia Sanitaria Valenciana
- Medico Strutturato del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Generale Universitario di Alicante
- Tutor del Master in Ricerca in Medicina Clinica presso l'Università di Alicante
- Dottorato in Medicina e Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Università Miguel Hernández
- Laurea in Medicina presso l'Università di Alicante

Dott.ssa López Gómez, María Amparo

- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore
- Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore Ospedale de Día Quirónsalud
- Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Salamanca
- Dottorato Con Lode in Medicina presso l'Università di Salamanca
- Master in Trattamento del Dolore Cronico presso l'Università di Salamanca
- Master in Anestesia e Analgesia Regionale Ecoguidata presso l'Università di Salamanca

Dott. Vicente Guillén, Rosario

- Specialista in Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- Docente Associata presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Valencia
- Collaboratrice Clinica dell'Istituto di Ricerca Sanitaria La Fe
- Vicepresidente della sezione di Anestesia Cardiaca, Vascolare e Toracica della SEDAR

Dott. Prats Galino, Alberto

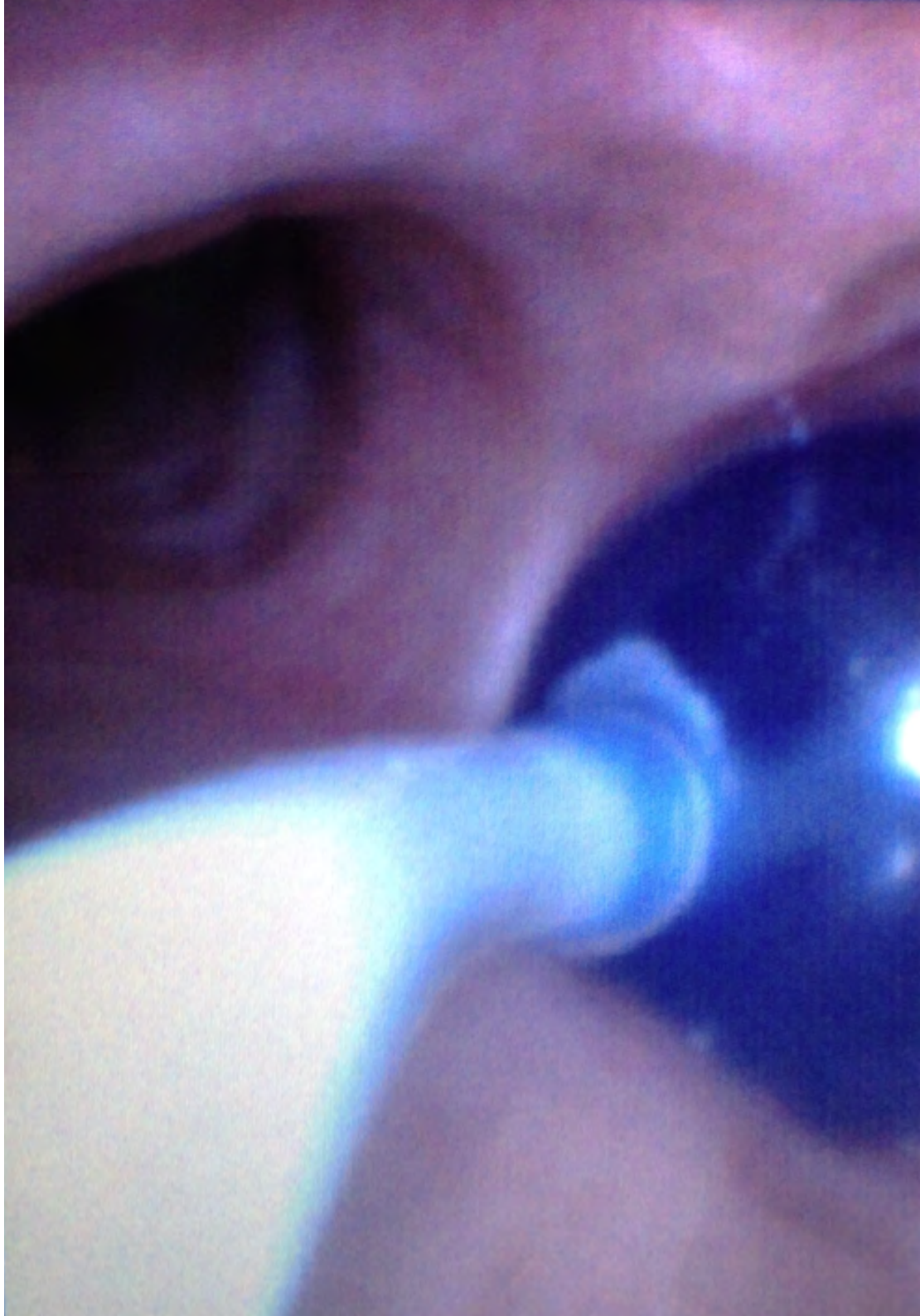
- Ricercatore accreditato in Neurofisiologia Clinica
- Ricercatore accreditato (R3A-UB) Gruppo di ricerca di ricerca in Neurofisiologia Clinica, Neuroscienze Cliniche e Sperimentali presso l'Istituto di Ricerca Biomedica August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- Ricercatore presso il Laboratorio di Neuroanatomia Chirurgica, Unità di Anatomia ed Embriologia Umana, Facoltà di Medicina e Scienze della Salute presso l'Università di Barcellona
- Direttore del Dipartimento di Scienze Morfologiche dell'Università di Barcellona
- Direttore del Servizio di Donazione di Corpi e della Sala di Dissezione del Campus Clinico August Pi i Sunyer presso l'Università di Barcellona
- Professore presso l'Università di Barcellona
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- Membro: Commissione di Revisione coinvolta nell'accreditamento nazionale per l'accesso ai corpi docenti universitari, nel Campo delle Scienze della Salute, nominata in accordo con ANECA

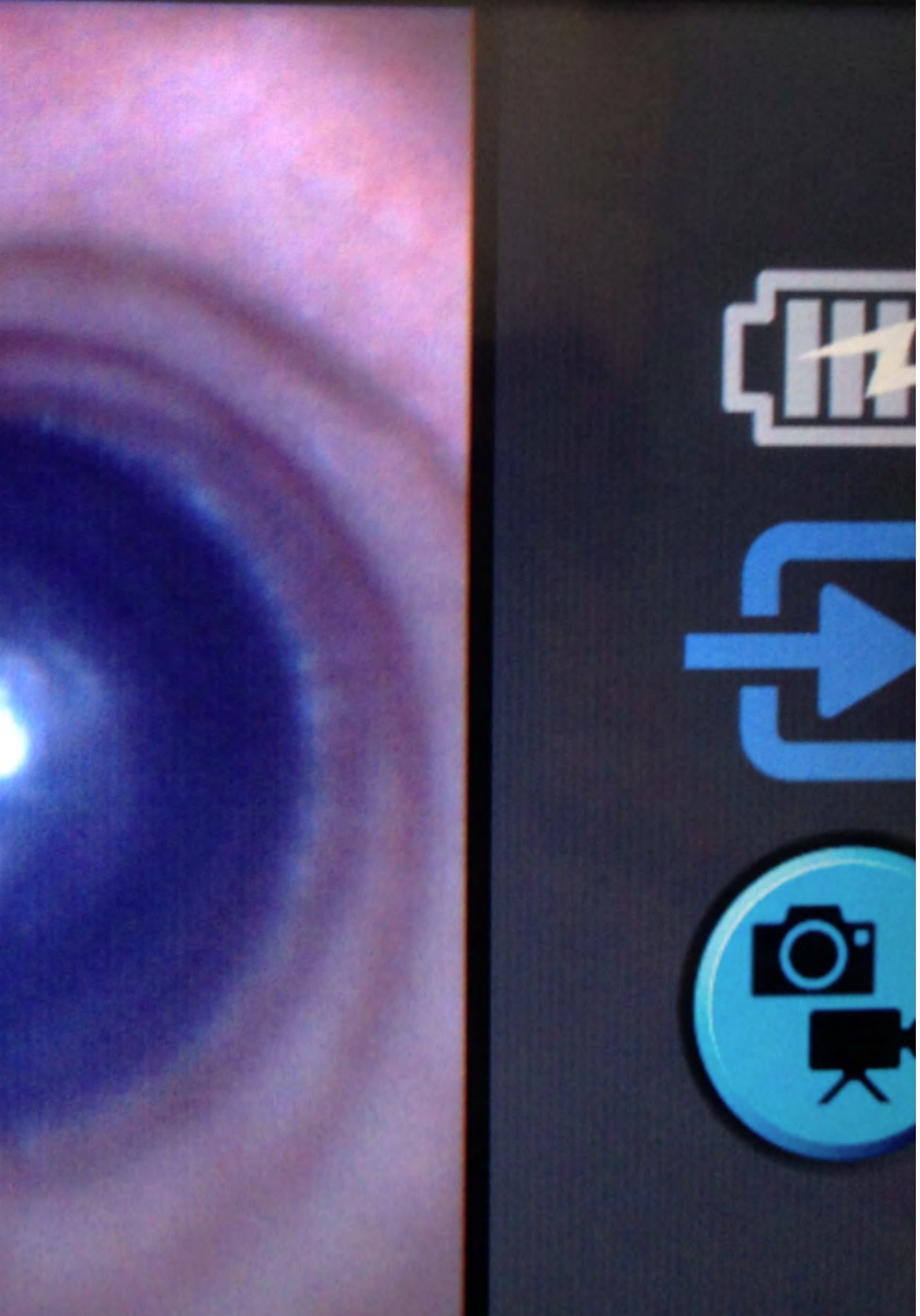
Dott. Ortega Romero, Alejandro

- Responsabile presso l'Unità del Dolore dell'Ospedale Quirón
- Medico Specialista Strutturato presso il Servizio di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Asepeyo Coslada, Madrid
- Anestesista Esperto nel Trattamento del Dolore delle Patologie Muscolo-scheletriche presso il Centro Medico D-Médical
- Redattore associato della Rivista Spagnola sul Dolore
- Revisore delle riviste nazionali sul dolore SED e sull'anestesia SEDAR e di riviste internazionali come l'European Spine Journal (ESJO)
- Specialità in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Membro: Equipe chirurgica del Gruppo ACAL Salud presso l'Ospedale Universitario Nuestra Señora del Rosario Madrid, Consiglio Europeo che rappresenta la Spagna nella European Society of Regional Anaesthesia & Pain Therapy (ESRA), Consiglio di Amministrazione ESRA in Spagna, SAR a Madrid

Dott.ssa Belltall Olmos, Amparo

- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Medico specialista in Anestesiologia e Rianimazione Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Assistente di Ricerca Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Autrice per la Rivista elettronica di AnestesiaR (ReAR)





Dott. Domingo Triado, Vicente

- Responsabile del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione e Terapia del Dolore Ospedale Lluís Alcanyis.
- Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione e Terapia del Dolore presso la Clinica Atena
- Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione e Terapia del Dolore Ospedale San Francisco de Borja
- Medico Strutturato. Unità del Dolore presso l'Ospedale Lluís Alcanyís
- Professore presso le Facoltà di Medicina e Podologia dell'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir
- Ricercatore principale in studi clinici di fase II e III nella ricerca di nuovi farmaci per il Trattamento del Dolore
- Dottorato in Medicina (M.D.PhD) presso la UV
- Specialità di Anestesiologia e Rianimazione presso il Servizio di Anestesiologia presso l'Ospedale Germans Trias i Pujol.
- Master in Metodologia della Ricerca: Disegno e Statistica in Scienze della Salute Università Autonoma di Barcellona
- Diploma Europeo in Anestesiologia e Terapia Intensiva Diploma Europeo di Anestesiologia e Terapia Intensiva
- Specializzazione in Gestione e Organizzazione di Ospedali Università Politecnica di Valencia
- Specializzazione in Gestione Clinica Università Politecnica di Valencia
- Membro di: Sedar, Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore, Valdolor, Asociación Valenciana del Dolor, Società Europea di Anestesia (ESA), Società Europea di Anestesia Regionale (ESRA), Sociedad Española del Dolor (SED), Associazione Internazionale per lo Studio del Dolore (IASP)

Dott. López García, Andrés

- Responsabile del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione HM Hospitals
- Responsabile del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione nei centri HM Hospitales
- Anestesista nei centri HM Hospitales
- Autore del libro L'anestesia e bambini
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione

Dott.ssa Carrera Burgaya, Anna

- Dottorato in Medicina specialista in Anatomia Umana ed Embriologia
- Specialista di area nel Servizio di Anatomia Umana - Gruppo di Ricerca NEOMA
- Supervisore di tesi nel programma di dottorato in medicina dell'UB
- Docente Titolare di Anatomia Umana ed Embriologia UG
- Autrice di 2 libri, 2 opere collettive e 7 articoli in riviste indicizzate
- Dottorato in Medicina presso l'UB

Dott.ssa Bermejo Marín, Ara

- Specialista in Neurologia e Medicina Fisica e Riabilitazione
- Medico Strutturato nell'Unità al Dolore presso l'Ospedale Universitario Politecnico La Fe
- Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione Ospedale Universitario Politecnico La Fe
- Medico Specialista in Neurologia. Ospedale Universitario Politecnico La Fe
- Laurea in Medicina presso l'Università di Siviglia

Dott.ssa Martínez Romero, Beatriz

- Medico specialista in anestesiologia presso il Complesso Ospedaliero Universitario A Coruña
- Specialista in progressi dell'anestesiologia
- Specialista in anestesiologia presso l'Ospedale de Medina del Campo
- Specialista in anestesiologia presso l'Ospedale Clínico Universitario de Valladolid
- Medico strutturato presso l'Ospedale Virgen de La SaludDott. Errando Oyonarte, Carlos Luis
- Consulente di Sistemi Sanitari internazionali esperto in Anestesiologia e Rianimazione
- Responsabile del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Can Misses dell'Area Sanitaria di Ibiza e Formentera
- Consulente in sistemi sanitari e internazionali: Health Research Board, Irlanda, Canary Health Service, National Institute of Academic Anaesthesia Regno Unito, SEDAR, Ministero della Salute, dei Servizi Sociali e dell'Uguaglianza, Spagna.
- Direttore dell'area Chirurgica Consorzio HGU di Valencia
- Medico strutturato del Servizio di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Generale Valencia
- Direttore della Rivista Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione
- Professoressa di Fisiologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'UCV
- Direttrice di diverse tesi di dottorato e di master universitari
- Dottorato in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Master in Sicurezza del Paziente e Gestione del Rischio Sanitario, ISDE e Fondazione del Collegio Ufficiale dei Medici di Madrid
- Membri di Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore

Dott.ssa Del Olmo Rodríguez, Concepción

- Medico specialista in Anestesiologia
- Responsabile del Servizio di Anestesiologia presso l'Ospedale Asepeyo Coslada
- Specialista presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- Dottorato in Medicina e Chirurgia dell'Università di Navarra

Dott. Forestale Pérez, Antonio

- Responsabile dell'Unità del Dolore presso l'Institut Ferrán de Reumatología Ospedale Sanitas CIMA, Barcellona
- Responsabile dell'Unità del Dolore Ospedale del Mare di Barcellona
- Vicepresidente della Sezione Dolore Acuto e Cronico, Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore (SEDAR)
- Medico Strutturato dell'Unità del Dolore Ospedale del Mar di Barcellona
- Specializzando Anestesiologica, Rianimazione e Trattamento del Dolore Ospedali Germans Trias e Pujol, Barcellona
- Autore del libro Cronificazione del dolore post-chirurgico
- Dottorato in Medicina Dipartimento di Farmacologia 2003
- Università Autonoma di Barcellona.
- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore Università Centrale di Barcellona
- Laurea in Medicina e Chirurgia Università Centrale di Barcellona
- Membro del SEDAR

Dott. Espinosa, Enrique

- Collaboratore senior in Anestesiologia presso l'Ospedale HM Montepríncipe
- Responsabile di Anestesiologia FREMAP
- Specialista in Gestione del Dolore e Anestesiologia
- Ricercatore in tecniche anestetiche avanzate e nell'uso dell'Ecografia per guidare procedure complesse in pazienti chirurgici
- Dottorato "Con Lode" Università Autonoma di Madrid
- Laurea Università Complutense di Madrid
- Specializzazione in Anestesiologia

Dott.ssa Cruz Andreotti, Esperanza

- Dottorato in Medicina Specialista in Anestesiologia
- Specialista nel Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Carlos Haya
- Ricercatrice sull'effetto del Propofol e sul suo utilizzo nei pazienti chirurgici
- Ricercatrice sull'Ossido Nitrico in condizioni in vitro e nei pazienti chirurgici
- Dottorato in Medicina presso l'UM

Dott.ssa Ortigosa Solorzano, Esperanza

- Specialista dell'Unità al Dolore del Servizio di Anestesia presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- Caporedattrice della Rivista Spagnola Multidisciplinare sul Dolore
- Caporedattrice della Rivista Arydol, pubblicazione trimestrale dell'Associazione Spagnola di Anestesia Regionale e Dolore Cronico, Membro di: Società Spagnola Multidisciplinare del Dolore, Associazione Spagnola di Anestesia Regionale e Dolore Cronico, Società Europea di Anestesia Regionale e Terapia del Dolore

Dott.ssa Domenech Pascual, Estrella

- Esperta in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Specialista del Servizio di Anestesia, Rianimazione e Terapeutica del Dolore, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Medico Strutturato Servizio di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale San Francesc de Borja
- Medico Specializzanda. Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- Medico Specialista in Analisi Clinica, Ospedale Generale di Valencia
- Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina Università di Valencia

Dott. Palacio Abizanda, Francisco Javier

- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario HM Montepríncipe
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario HM Torrelodones
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario HM Sanchinarro
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. Ruiz, Carlos Yarnoz

- Responsabile di Anestesia presso l'Ospedale di Bidasoa a Osakidetza
- Medico Strutturato presso l'Ospedale Universitario di Donostia
- Medico Strutturato presso l'Ospedale di Bidasoa a Osakidetza
- Medico Strutturato presso il Centro Sanitario Virgen del Pilar
- Medico in Medicina Privata presso l'Ospedale Universitario Donostia
- Medico Strutturato nella Specializzazione di Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario Donostia
- Laurea in Medicina presso l'Università di Navarra

Dott. Reina de La Torre, Francisco

- Esperto in Anatomia Umana ed Embriologia
- Docente Universitario di Medicina
- Dottorato presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Autore di numerose pubblicazioni scientifiche

Dott. Yanes Vidal, Gabriel

- Specialista in Preanestesia, Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- Anestesista presso l'Unità di Anestesiologia e Rianimazione presso la Clínica Victoria Rey
- Segretario della Società Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione (SEDAR)
- Laurea in Medicina presso l'Università di Siviglia
- Membro di: AAEAR, SEDAR, APSAR

Dott.ssa Yerga Pozo, Guadalupe

- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- Medico specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Specialista in Anestesiologia Pediatrica e Ostetrica
- Ricercatrice scientifica specializzata nella gestione dell'emorragia e nell'applicazione dell'anestesia nel parto
- Membro della Società Spagnola di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore (SEDAR)

Dott.ssa Zarragoikoetxea Jáuregui, Iratxe

- Medico Specialista presso il Servizio di Anestesiologia, Rianimazione e Terapeutica del Dolore, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Dottorato in Medicina presso l'UV
- Membro di SEDAR

Dott. De Andrés Ibáñez, José Antonio

- Responsabile presso il Servizio di Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore dell'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Responsabile presso l'Unità del Dolore dell'Ospedale Vithas Valencia 9 de Octubre
- Responsabile presso l'Unità del Dolore dell'Ospedale Vithas Valencia Consuelo
- Presidente del comitato clinico istituzionale per la guida e il monitoraggio dei pazienti critici
- Consulente Onorario degli Ospedali: St. George's University Hospitals, James Cook University Hospital, South Tees Hospitals e Guy's and St. Thomas' NHS Foundation Trust. Gran Bretagna
- Professore ordinario di Anestesiologia presso il Dipartimento di Chirurgia della Facoltà di Medicina dell'Università di Valencia
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- Laurea in Medicina presso l'Università di Valencia
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Università di Valencia
- Tirocinio dell'Unità di Terapia del Dolore Regionale presso il Royal Infirmary Hospital di Abingdon Oxford, Inghilterra
- Fellowship presso TECH University Health Sciences Lubbock, Stati Uniti
- Perfezionamento in Tecniche di Trattamento del Dolore presso il Semmes Murphey Neurologic & Spine Institute del Baptist Hospital Medical Center Memphis, Tennessee, Stati Uniti
- Preparazione Specifica nelle Tecniche di Radiofrequenza per il Trattamento del Dolore e nell'Unità Regionale di Terapia del Dolore Maaslandziekenhuis, Olanda
- Fellow in Interventional Pain Practice (FIPP) concedido por el Examination Board del World Institute of Pain Ungheria
- Diploma Europeo in Anestesia Regionale e Gestione del Dolore Acuto (EDRA) rilasciato dall'Examination Board de la European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy
- Diploma Europeo in Medicina del Dolore (EDPM) rilasciato dall'Examination Board della European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy
- Membro: International Association for the Study of Pain (IASP), American Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine (ASRA), Capitolo Spagnolo dell'International Association for the Study of Pain (IASP), Società Spagnola del Dolore (SED), International Neuromodulation Society (INS), American Academy of Pain Medicine (AAPM), World Institute of Pain (WIP)

Dott. Llopis Calatayud, Jose Emilio

- Responsabile presso l'Unità del Dolore dell'Ospedale Universitario di la Ribera
- Responsabile del Servizio di Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale de la Ribera
- Coordinatore di Servizi Chirurgici presso l'Ospedale Universitario di La Ribera
- Direttore della Cattedra di Ricerca sul Dolore dell'Università Cattolica di Valencia
- Medico Strutturato in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico di La Fe
- Medico Strutturato in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- Specialista in Anestesia e Rianimazione presso l'Università di Valencia
- Master in Alta Direzione Sanitaria presso Arthur Andersen, Programma di Alta Direzione nelle Istituzioni Sanitarie
- Master in Ricerca e Trattamento Specializzato del Dolore
- Master in Direzione Medica e Clinica

Dott. Muñoz Rodes, José Luis

- Medico Specialista in Anestesiologia e Chirurgia Generale
- Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche
- Relatore in varie conferenze e congressi a livello nazionale
- Insegnante specializzato in varie istituzioni educative

Dott. Català Ripoll, José Vicente

- Specialista in Anestesia e Rianimazione
- Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso il GAIAB
- Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale San Francesc de Borja
- Autore di AnestesiaR, rivista medica specializzata e altre istituzioni scientifiche
- Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione Ospedale Intermutual de Levante
- Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione Consorzio HGUV
- Medico Specializzando in Anestesiologia HGUA
- Dottorato in Medicina presso l'UCLM

Dott. Castro Parga, Luis Elías

- Anestesista presso il Servizio di Anestesia e Cure Critiche dell'Unità del Dolore Pediatrico presso l'Ospedale Pediatrico di La Paz
- Anestesista presso l'Ospedale Universitario HM Sanchinarro
- Responsabile dell'Unità di Assistenza Critica per Adulti creata nelle sale operatorie dell'Ospedale Universitario La Paz
- Coautore del libro *Medicina Trasfusionale*
- Laurea in Medicina

Dott. Valdés Vilches, Luis

- Responsabile presso l'Unità di Anestesiologia dell'Ospedale Costa del Sol
- Ex Segretario Generale della Società Europea di Anestesia
- Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Malaga
- Segretario Generale della Società Europea di Anestesia
- Relatore a vari congressi e seminari scientifici come specialista in Anestesiologia

Dott. Llau Pitarch, Juan Vicente

- Responsabile del Servizio di Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario Dottorato Peset. Valencia
- Responsabile della Sezione presso il Servizio di Anestesiologia e Rianimazione dell'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- Specialista nel Dipartimento di Anestesiologia Post-chirurgica e Assistenza Critica presso l'Ospedale Universitario Doctor Peset
- Professore associato di Anestesiologia e Rianimazione presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Valencia
- Redattore associato della Rivista Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione (REDAR)
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico de La Fe
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- MIR con Specializzazione in Anestesiologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico di La Fe
- Membro: Società Spagnola di Trombosi ed Emostasi, Board di Emostasi e Medicina Trasfusionale della Società Europea di Anestesiologia, TASK Force de la European Society of Anaesthesia (ESAIC), Comitato di Esaminatori del Diploma Europeo di Anestesiologia, Sezione di Emostasi e Medicina Trasfusionale della SEDAR

Dott.ssa Pajares Moncho, María Azucena

- Responsabile della Sezione e Coordinatrice di Anestesia e Rianimazione Cardiotoracica e Assistenza Circolatoria presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Responsabile del Gruppo di Ricerca presso l'Istituto di Ricerca Sanitaria La Fe
- Coordinatrice dell'Area di Anestesia Cardiotoracica e Assistenza Critica e Assistenza Circolatoria presso il Ministero Regionale della Salute
- Responsabile dell'Area di Anestesia Cardiaca e Responsabile della Sezione presso il Ministero Regionale della Salute
- Specialista in Anestesiologia, Assistenza Cardiaca e Critica presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore

Dott.ssa Carbonell Gutiérrez, Nuria

- Specialista in Anestesiologia Cardiaca
- Medico Anestesista DARYD Ospedale Universitario Dexeus, Gruppo Quirónsalud
- Master online in Gestione clinica, direzione medica e assistenza Sanitaria UCH
- Master in Competenze Mediche Avanzate: Terapia Intensiva Cardiaca Acuta e Perioperatoria, Anestesiologia Cardiaca
- Master in Ricerca Clinica in Assistenza Completa ai Malati Critici e alle Urgenze
- Laurea in Medicina e Chirurgia Università Autonoma di Barcellona

Dott.ssa García Claudio, Natalia

- Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Specialista Strutturata presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- Ricercatrice sulle tecniche di stimolazione cerebrale profonda negli interventi per il Parkinson

Dott.ssa Canós Verdecho, María Ángeles

- Responsabile dell'Unità Multidisciplinare di Trattamento del Dolore Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Coordinatrice dell'Unità Multidisciplinare di Trattamento del Dolore Ospedale della Salute
- Premio Best In Class alla migliore Unità del Dolore
- Specialista in Dolore Cronico Teclor Médica
- Autrice del libro ""Sfida il tuo dolore: guida per la prevenzione e la gestione del dolore cronico"
- Docente nei Seminari di Laurea e Post-laurea in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario La Fe
- Docente in Corsi didattici a distanza organizzati dalla Società Spagnola del Dolore: Aggiornamento sul dolore della Società Spagnola del Dolore
- Direttrice dei corsi pratici di Aggiornamento in Neurostimolazione Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Direttrice della Conferenza sul Dolore e sull'Assistenza Primaria presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Master in Trattamento del Dolore Università Europea Miguel de Cervantes
- Master in Gestione della Salute Università Cattolica di Valencia
- Master in Amministrazione e Gestione dei Servizi Sanitari Università di Valencia
- Membro di: Società spagnola del dolore, Comitato consultivo per gli impianti Neurochirurgici della Direzione Generale della Farmacia e dei Prodotti Sanitari della Comunità Valenciana

Dott.ssa De Diego Isasa, Pilar

- Servizio in Anestesiologica, Rianimazione e Trattamento del Dolore
- Gestione presso l'Ospedale Monografico Traumatologico ASEPEYO, Coslada, Madrid

Dott.ssa Mercader Alarcón, María

- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche
- Specializzazione in Anestesiologica, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche
- Rotazione in Anestesia nelle Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Generale Universitario di Alicante
- Rotazione in Anestesia nelle Chirurgia Pediatrica presso l'Ospedale Generale Universitario di San Juan de Alicante
- Rotazione in Ecografia nel Paziente Critico presso l'Ospedale Quirónsalud Palmaplanas
- Rotazione in Anestesiologia e Rianimazione di Chirurgia Toracica presso il Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Rotazione nell'Unità di Assistenza Critica Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Rotazione in Anestesia Locoregionale presso l'Ospedale Malvarrosa
- Rotazione in Anestesiologia e Rianimazione di Chirurgia Cardiaca presso il Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Rotazione nell'Unità di Assistenza Critica Post-chirurgica presso l'Ospedale Generale Universitario di Alicante
- Dottorato in Medicina presso l'Università Jaume I
- Laurea in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Master in Malattie Infettive del Paziente Critico in Medicina presso l'Università di Valencia
- Diploma Europeo in Anestesiologia e Terapia Intensiva (EDAIC), Anestesiologia e Rianimazione della Società Europea di Anestesiologia

Dott.ssa Saiz-Sapena, Nieves

- Specialista in Anestesiologia
- Anestesista presso l'Ospedale Universitario Generale di Valencia
- Specialista nel Servizio di Anestesia dell'Ospedale Vithas Valencia 9 de Octubre
- Autrice di numerose pubblicazioni, tra cui il libro *Arte e sfide da affrontare nel trattamento del danno ischemico*
- Dottorato in Filosofia
- Laurea in Medicina

Dott.ssa López Viñals, Marta

- Specialista in Anestesiologia Pediatrica
- Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale di Barcellona
- Specialità in Anestesiologia, Sedazione e Rianimazione Pediatrica presso l'Ospedale San Juan de Dios Barcellona
- Titolo Ufficiale di Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario MútuaTerrassa
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona

Dott. Cuesta Montero, Pablo

- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Specialista del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione Servizio presso il Complesso Ospedaliero UA (CHUA)
- Ricercatore di tecniche diagnostiche e terapeutiche per i pazienti in Terapia Intensiva
- Autore della rivista specializzata AnestesiaR
- Membro della Società Spagnola di Riabilitazione e Medicina Fisica

Dott. Fenollosa Vázquez, Pedro

- Medico specializzando in Unità di Dolore Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Medico Strutturato (Primario) Unità di Terapia del Dolore Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Medico dell'Unità del Dolore Ospedale Vithas
- Specialista in Trattamento del Dolore Ospedale Rey Don Jaime
- Coautore dello studio clinico sull'infusione intratecale di baclofen per la spasticità, che ha portato all'approvazione di questo trattamento da parte del Ministero
- Docente del Master in Dolore presso la Società Spagnola del Dolore
- Collaboratore nella preparazione sul trattamento del dolore per i medici MIR specializzati in Anestesiologia, Riabilitazione e Medicina di Famiglia
- Conferenze e corsi pratici con insegnamento continuo sulla gestione del dolore per diverse specialità
- Autore e Redattore di libri, capitoli di libri e pubblicazioni scientifiche
- Ricercatore principale di 2 progetti di R&S
- Relatore invitato a congressi internazionali
- Direttore di tesi di dottorato sul dolore cronico
- Premio Best In Class per la migliore Unità del Dolore in Spagna in due occasioni
- Dottorato in Medicina "Con Lode", Università di Valencia
- Specialità via MIR di Riabilitazione e Medicina Fisica, Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UV
- Membro di: Società Valenciana del Dolore, Illustre Collegio dei Medici di Valencia, Società Spagnola di Riabilitazione e Medicina Fisica, Società Spagnola del Dolore, Comitato Editoriale della Rivista della Società Spagnola del Dolore, dal suo primo numero fino ad oggi, Società Valenciana di Riabilitazione e Medicina Fisica, Comitato Editoriale della Rivista Dolore Ricerca, Clinica e Terapeutica

Dott.ssa Gómez Gómez, María

- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Specialista in Anestesiologia presso l'Ospedale IMSKE, Istituto Muscolo-scheletrico Europeo
- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso la Clinica Serralta
- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso l'Ospedale Universitario de La Ribera
- Laurea in Medicina e Chirurgia Valencia

Dott.ssa Aparicio Chagoyen, Rosa

- Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Specialista del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Relatrice in più conferenze e congressi specializzati
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia

Dott. Sanabria Carretero, Pascual

- Specialista in Anestesiologia Pediatrica
- Specialista in Anestesia Pediatrica presso l'Ospedale Quirónsalud Sur e l'Ospedale Quironsalud San José
- Medico Strutturato presso il Servizio di Anestesia e Assistenza Critica dell'Unità del Dolore Pediatrico presso l'Ospedale Pediatrico di La Paz
- Medico Specialista in Anestesiologica, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Salamanca

Dott.ssa López Pérez, Rosa María

- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso il Complesso Ospedaliero Universitario di A Coruña
- Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso la ONG Quesada Solidaria
- Laurea in Medicina presso l'Università di Santiago de Compostela

Dott. Domingo Rufes, Tomás

- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione. Barnadolor
- Membro fondatore di Barnadolor, Centro Multidisciplinare per lo Studio e il Trattamento del Dolore Cronico, Barcellona
- Medico presso l'Unità di Dolore Cronico dell'Ospedale Universitario di Bellvitge, Barcellona
- Collaborazione annuale presso la Fundación Vicente Ferrer
- Dottorato Con Lode presso l'Università di Barcellona Tesi: "Applicazione delle punture ecoguidate nel trattamento del dolore cronico"
- Laurea in Medicina e Chirurgia Università Autonoma di Barcellona Unità Didattica presso l'Ospedale Vall d'Hebron

Dott. Pons, Vicente Manuel

- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Specialista nel Servizio Anestesiologia e Rianimazione presso il Complesso Ospedaliero Universitario di A Coruña
- Medico Anestesista presso l'Ospedale Quirónsalud A Coruña
- Medico Strutturato nel Servizio di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Agenzia Sanitaria Galiziana
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso Facoltà di Medicina dell'Università Santiago de Compostela

Dott. López Alvarez, Servando

- Presidente della Società Galiziana di Anestesiologia, Rianimazione e Dolore
- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso il Complesso Ospedaliero Universitario A Coruña
- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Abente e Lago
- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale di Medina del Campo Valladolid, Spagna
- Specialità in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valladolid
- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Trattamento del Dolore presso l'Ospedale Virgen de La Salute Toledo, Spagna
- Master in Trattamento del Dolore presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott. Sanjuán Villarreal, Tomás Alberto

- Anestesista presso le Unità di Ostetricia, Chirurgia Generale, Urologia, Chirurgia Vascolare e ORLdell'Ospedale Universitario Miguel Servet
- Anestesista presso l'Ospedale de la Santa Creu i Sant Pau
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Saragozza
- Laurea in Medicina presso l' Universitat Rovira i Virgili

Dott. Sánchez, Fernando

- Medico Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del Dolore
- Gestione presso l'Ospedale Universitario La Ribera Alzira- Valenciar

Dott. Monsalve Dolz, Vicente

- Specialista in Psicologia Clinica
- Specialista presso l'Unità Multidisciplinare di Trattamento del Dolore dell'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Specialista in Psicologia Clinica del Consorzio Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Professore associato presso il Dipartimento di Personalità, Valutazione e Trattamenti Psicologici dell'Università di Valencia
- Autore in portali specializzati in Psichiatria
- Ricercatore presso la Fondazione di Ricerca dell'Ospedale Generale Universitario di Valencia

Dott. Roques Escolar, Vicente

- Coordinatore dell'Unità del Dolore presso Quirónsalud Murcia
- Specialista del Servizio di Anestesiologia e Rianimazione Ospedale Virgen de la Arrixaca
- Vicepresidente di ESRA Spagna, Società Europea di Anestesia Regionale e del Dolore
- Presidente della Società Murciana di Anestesia e Rianimazione
- Cofondatore di IMEDAR, Istituto Mediterraneo di Anestesia Regionale e del Dolore
- Relatore in molteplici congressi internazionali
- Autore e coautore di oltre 500 comunicazioni a congressi
- Autore e coautore di oltre 50 pubblicazioni nazionali e internazionali, capitoli di libri e master relativi alla specialità dell'anestesia
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina di Valencia
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale Virgen de La Arrixaca Murcia

Dott. Lázaro Alcay, Juan José

- Responsabile del Serivizio di Anestesiologia presso l'Ospedale Sant Joan de Déu Barcellona
- Anestesista Pediatrico presso l'Ospedale Sant Joan de Déu di Barcellona
- Consulente Nazionale in Anestesia Inalatoria Pediatrica per i Laboratori Abbott
- Specialista in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia del dolore presso l'Ospedale HM Sant Jordi
- Coordinatore Nazionale del Gruppo di Rianimazione della Società Spagnola di Neonatologia (SENEO)
- Ricercatore del Progetto Europeo STAR nell'Area Pediatrica
- Ricercatore collaboratore dello Studio Multicentrico APRICOT della Società Europea di Anestesiologia
- Tutor e insegnante degli specializzandi in Anestesia nelle loro rotazioni in Anestesia Pediatrica e Ostetrica presso l'Ospedale Sant Joan de Déu
- Docente collaboratore nel Servizio di Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Sant Joan de Déu, Facoltà di Medicina dell'Università di Barcellona
- Docente e tutor del corso post-laurea in Anestesia in Infermieristica presso la Scuola Universitaria di Infermieristica dell'Ospedale Sant Joan de Déu, Università di Barcellona
- Medico Chirurgo presso l'Università Autonoma del Barcellona
- Specializzazione in Anestesista Pediatrica presso l'Ospedale Sant Joan de Déu di Barcellona
- Membro: Società Spagnola di Anestesiologia e Rianimazione (SEDAR), Società Spagnola del Dolore (SED)

04

Struttura e contenuti

La struttura del piano di studi è stata ideata da un team di professionisti consapevoli delle implicazioni della specializzazione medica nella gestione integrale delle vie aeree, dell'importanza di essere sempre ben preparati e impegnati in un insegnamento di qualità grazie a nuove tecnologie educative.

Questo Esperto Universitario in Anestesiologia Cardiotoracica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato"

Modulo 1. Ultimi progressi in anestesiologia

1.1. Medicina perioperatoria e riabilitazione multimodale: futuro dell'anestesiologia
1.2. Ottimizzazione emodinamica e fluidoterapia guidata sulla base di obiettivi
1.3. Simulazione clinica come strumento di insegnamento nella preparazione post-laurea
1.4. Medicina Basata sull'Evidenza (MBE) nell'anestesiologia
1.5. Contributi dell'anestesiologia alle aspettative attuali dei pazienti: sicurezza clinica. Trattamento del dolore
1.6. Progressi farmacologici in anestesiologia
1.7. Emorragia perioperatoria. ottimizzazione preoperatoria, monitoraggio e nuove strategie trasfusionali
1.8. La ricerca come fonte di progresso nell'anestesiologia
1.9. Nuovi farmaci antiaggreganti e anticoagulanti. Implicazione nella pratica anestetica

Modulo 2. Anestesia cardiovascolare

2.1. Anatomia e fisiologia cardiovascolare
2.2. Monitoraggio emodinamico e neurologico avanzato nelle procedure cardiovascolari
2.3. Ecocardiografia transesofagea in chirurgia cardiovascolare
2.4. Gestione dell'emostasi e della terapia trasfusionale nella chirurgia cardiovascolare
2.5. Aggiornamenti nella gestione della Circolazione Extracorporea (CEC)
2.6. Chirurgia di rivascolarizzazione coronarica
2.7. Chirurgia della valvola aortica
2.8. Chirurgia della valvola mitrale
2.9. Chirurgia cardiaca mininvasiva. Gestione multimodale
2.10. Aggiornamenti in anestesia per le procedure cardiovascolari fuori sala operatoria
2.11. Aggiornamenti nella gestione della patologia sull'aorta toracica
2.12. Aggiornamenti nell'anestesia per il posizionamento e la gestione dell'assistenza ventricolare
2.13. Aggiornamenti nella chirurgia pericardica
2.14. Aggiornamenti nella cardiochirurgia pediatrica
2.15. Gestione anestetica del paziente con cardiopatia congenita sottoposto a chirurgia non cardiaca
2.16. Aggiornamenti nella chirurgia vascolare
2.17. Gestione completa del paziente sottoposto a trapianto cardiaco

Modulo 3. Anestesia toracica

3.1. Fisiopatologia in chirurgia toracica
3.2. Valutazione preoperatoria in pazienti ad alto rischio
3.3. Monitoraggio non invasivo in chirurgia toracica
3.4. Ecografia polmonare in chirurgia toracica
3.5. Terapia dei fluidi in chirurgia toracica
3.6. Ventilazione di protezione polmonare e danno polmonare acuto
3.7. Vie Aeree Difficili (VAD) in chirurgia toracica
3.8. Ventilazione meccanica non invasiva (VMNI) applicata alla chirurgia toracica
3.9. Blocco paravertebrale in chirurgia toracica
3.10. Complicanze cardiovascolari in chirurgia toracica
3.11. Chirurgia tracheale
3.12. Chirurgia toracica in ventilazione spontanea
3.13. Aggiornamenti nell'interventismo endobronchiale
3.14. Aggiornamento sul trapianto polmonare
3.15. Protocollo di riabilitazione multimodale in chirurgia toracica

Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per crescere a livello professionale"

05

Metodologia

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

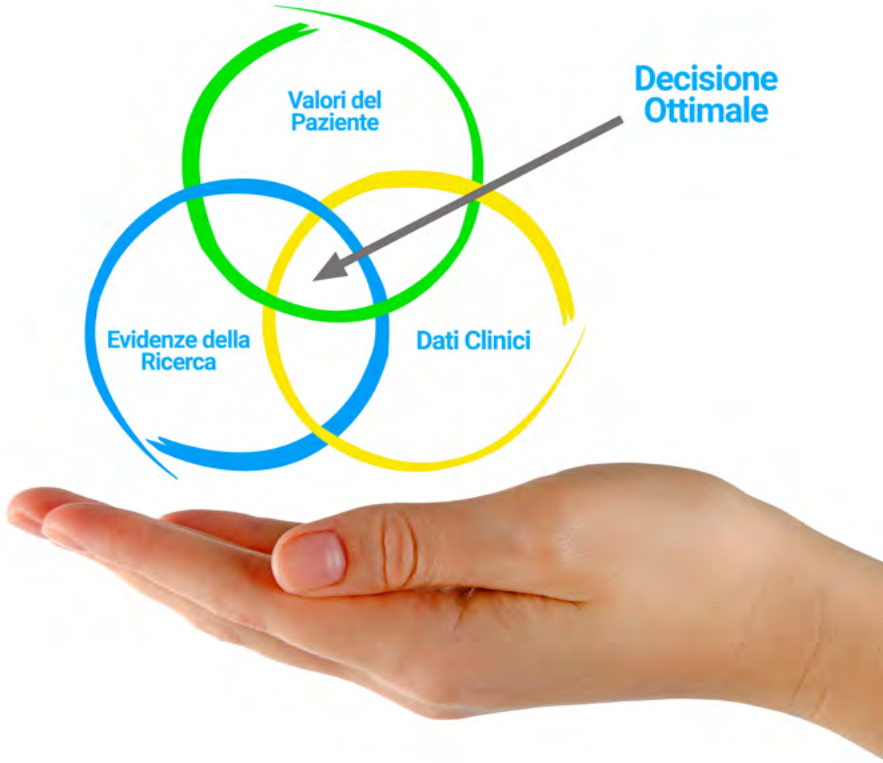
Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine.***

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 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:

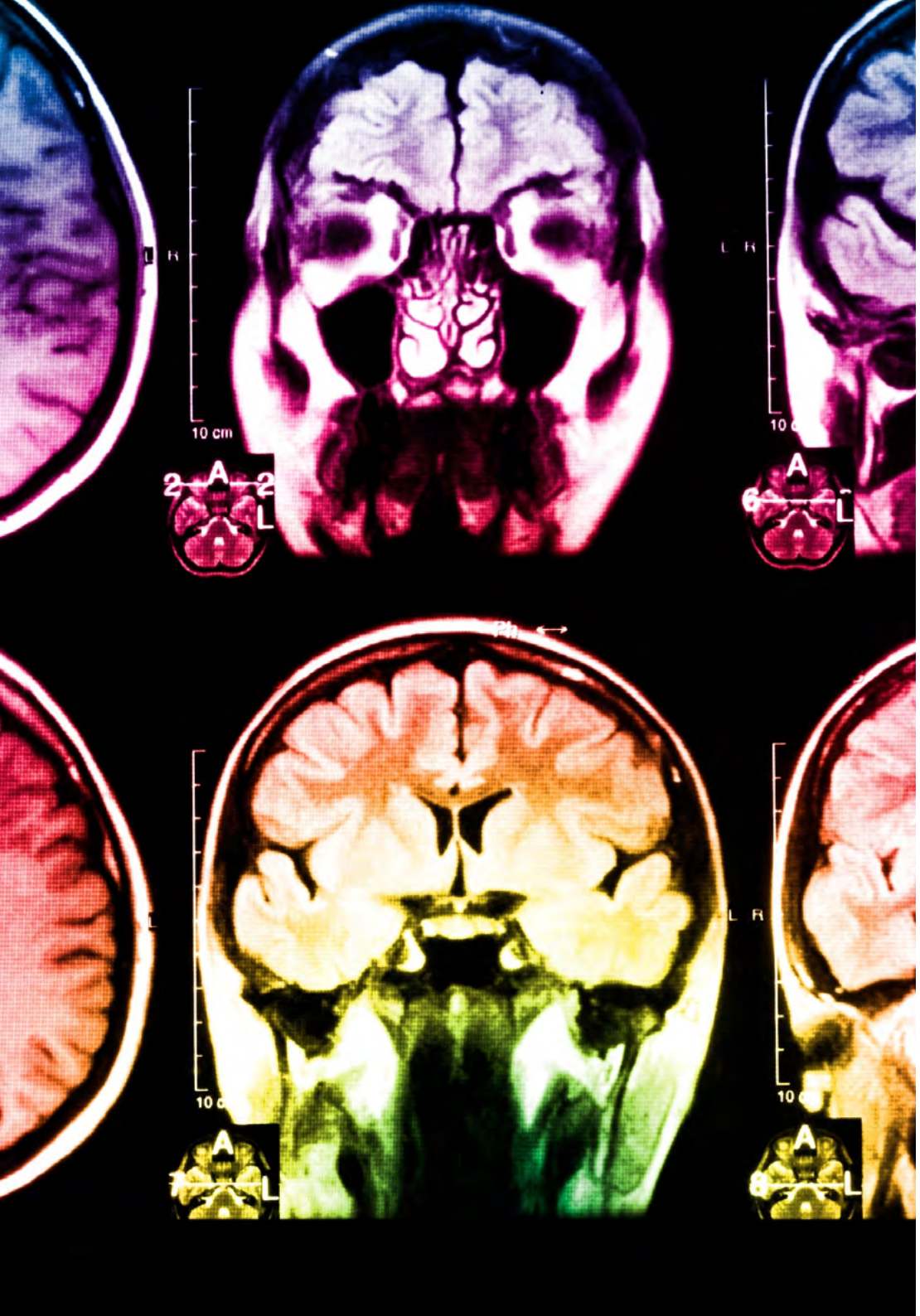
1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente 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.



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.

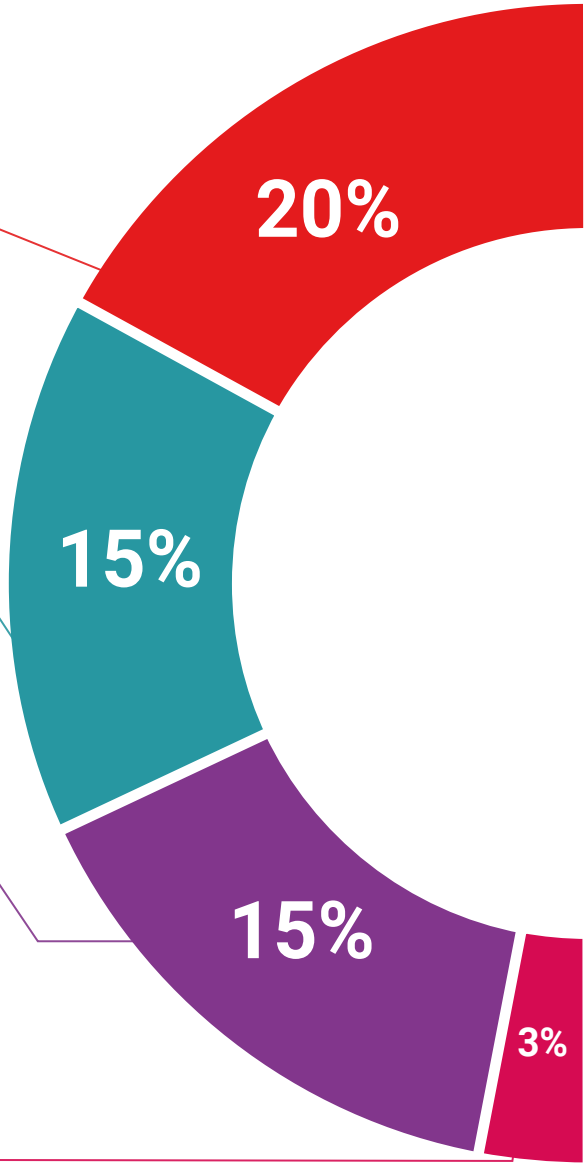
Riepiloghi interattivi

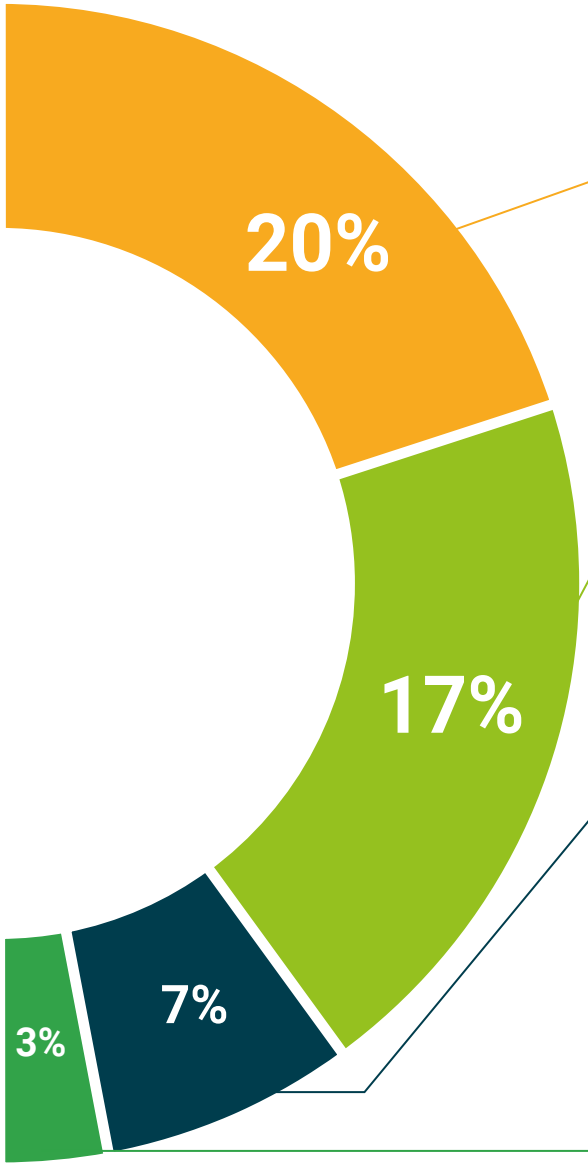
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

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

Testing & Retesting

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

Master class

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

Guide di consultazione veloce

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

06

Titolo

L'Esperto Universitario in Endodonzia e Parodontologia garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.

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

Questo **Esperto Universitario in Anestesiologia Cardiotoracica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Esperto Universitario in Anestesiologia Cardiotoracica**

Nº Ore Ufficiali: **600 o.**

tech università tecnologica

Conferisce il presente

DIPLOMA

a

Dott./Dott.ssa _____ con documento d'identità nº_____

Per aver completato con esito positivo e accreditato il programma di

ESPERTO UNIVERSITARIO

in

Endodonzia e Parodontologia

Si tratta di un titolo rilasciato da questa Università ed equivalente a 600 ore, con data di inizio gg/mm/aaaa e con data di fine gg/mm/aaaa.

TECH è un Istituto Privato di Istruzione Superiore riconosciuto dal Ministero della Pubblica Istruzione a partire dal 28 giugno 2018.

In data 7 Giugno 2020

Tere Guevara Navarro
Rettrice

Questo titolo deve essere sempre accompagnato da un titolo universitario rilasciato dall'autorità competente per l'esercizio della pratica professionale in ogni paese. codice unico TECH: AFWORD23S techtitute.com/titulos

*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

tech università tecnologica

Esperto Universitario
Anestesiologia Cardiotoracica

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

Esperto Universitario

Anestesiologia Cardiotoracica

tech università tecnologica