

Universitätsexperte

Lokoregionale Anästhesie und Schmerztherapie





Universitätsexperte

Lokoregionale Anästhesie und Schmerztherapie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/spezialisierung/spezialisierung-lokoregionale-anasthesie-schmerztherapie

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 32

05

Methodik

Seite 36

06

Qualifizierung

Seite 44

01

Präsentation

Der Schmerz ist gegenwärtig eines der häufigsten Gesundheitsprobleme, mit denen sich die Ärzte konfrontiert sehen. Abgesehen von der Komponente des Schmerzes, die er mit sich bringt, ist er mit einer intrinsischen Morbidität verbunden, die sich aus den pathophysiologischen Auswirkungen ergibt, die er auf verschiedene Systeme des Organismus hat. Dieses Programm bietet eine Aktualisierung der wichtigsten Verfahren der lokoregionalen Anästhesie und des Schmerzmanagements.



“

Auf dem neuesten Stand der lokoregionalen Anästhesie und der Schmerztherapie zu bleiben, ist der Schlüssel zu einer besseren Versorgung unserer Patienten“

Die pharmakologischen und technologischen Fortschritte des letzten Jahrzehnts haben zweifellos die umfassende Behandlung von Schmerzen erleichtert. Trotz alledem ist die Häufigkeit von Schmerzen hoch und gilt als die wichtigste klinische Komplikation, die eine Entlassung des chirurgischen Patienten aus dem Krankenhaus verhindert, und als Hauptursache für das Scheitern großer ambulanter Operationen.

Dieser Universitätsexperte soll alle konzeptionellen, organisatorischen, pharmakologischen und technologischen Neuerungen im Zusammenhang mit dem neuen Schmerzkonzept aufzeigen. Durch die Spezialisierung bestimmter Einheiten und multidisziplinärer Gruppen soll eine wirksame Antwort auf dieses belastende und häufige Gesundheitsproblem gefunden werden.

Es umfasst alle aktuellen Themen der Behandlung chronischer und akuter postoperativer Schmerzen, wobei ein besonderer Schwerpunkt auf den neuesten Aspekten des Schmerzmanagements und den verschiedenen Strategien zur Schmerzbekämpfung liegt. Ebenso sind die ausgewählten Themen von höchstem Interesse für Anästhesisten und andere in diesem Fachgebiet tätige Ärzte, wobei der Schwerpunkt auf dem Management lokoregionaler und spezieller invasiver Techniken liegt. Es besteht kein Zweifel daran, dass die Einbeziehung des Ultraschalls in das chirurgische Umfeld das Verhalten des Arztes bei der Durchführung der verschiedenen lokoregionalen Techniken erleichtert und gleichzeitig verändert hat, was zur Optimierung der Ergebnisse und zur Verringerung der Morbidität beiträgt.

Darüber hinaus umfasst der vorgeschlagene Lehrplan alle Aspekte, die ein Arzt über die Pathophysiologie, Diagnose und Behandlung von chronischen und akuten Schmerzen wissen sollte, mit besonderem Schwerpunkt auf den neuen Aspekten, die sich bei den verschiedenen Modalitäten der Schmerzbehandlung ergeben haben.

Darüber hinaus haben die Studenten Zugang zu einer exklusiven Reihe von ergänzenden *Masterclasses*, die von einem international anerkannten Spezialisten für Anästhesiologie angeboten werden. Diese zusätzlichen Lektionen werden ihnen helfen, ihre klinische Praxis in einem sich ständig weiterentwickelnden Bereich auf dem neuesten Stand zu halten.

Dieser **Universitätsexperte in Lokoregionale Anästhesie und Schmerztherapie** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für lokoregionale Anästhesie und Schmerztherapie vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Lektionen, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Möchten Sie Ihre Kenntnisse in Anästhesiologie auffrischen? TECH ermöglicht Ihnen den Zugang zu einzigartigen und zusätzlichen Masterclass, die von einem international anerkannten Experten auf diesem Gebiet geleitet werden“

“

Dieser Universitätsexperte ist die beste Investition, die Sie tätigen können, da Sie Ihr Wissen durch audiovisuelle Ressourcen und praktische Übungen auf den neuesten Stand bringen werden“

Der Lehrkörper besteht aus einem Team von führenden Anästhesisten, die ihre Erfahrung in dieses Fachgebiet einbringen, sowie aus renommierten Spezialisten anderer medizinischer Fachrichtungen.

Dank ihrer multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, ermöglichen sie dem Arzt ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, das heißt eine simulierte Umgebung, die ein immersives Lernen ermöglicht, das auf die Weiterbildung in realen Situationen programmiert ist.

Die Konzeption dieses Studienganges konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem der Spezialist versuchen muss, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die sich im Laufe des Studienganges ergeben. Unterstützt wird dies durch ein innovatives interaktives Videosystem, das von renommierten Experten auf dem Gebiet der lokoregionalen Anästhesie und Schmerztherapie mit umfangreicher Lehrererfahrung entwickelt wurde.

Integrieren Sie die neuesten Entwicklungen in der lokoregionalen Anästhesie und Schmerztherapie in Ihre medizinische Praxis und verbessern Sie die Prognose Ihrer Patienten.

Es umfasst reale Fälle aus dem Krankenhaus, um die medizinische Praxis so nah wie möglich an die Entwicklung des Programms heranzuführen.



02 Ziele

Das Hauptziel besteht darin, die neuesten Fortschritte bei den Verfahren der lokoregionalen Anästhesie und Schmerztherapie einzubeziehen, damit die Spezialisten ihr Wissen auf praktische Weise aktualisieren können, indem sie die neueste Bildungstechnologie nutzen und den Bildungsprozess an ihre tatsächlichen Bedürfnisse anpassen.



“

Dieser Universitätsexperte ist die beste Investition, die Sie tätigen können, da Sie Ihr Wissen durch audiovisuelle Ressourcen und praktische Übungen auf den neuesten Stand bringen werden“



Allgemeines Ziel

- ♦ Aktualisieren der Kenntnisse des Spezialisten über die Verfahren und Techniken der lokoregionalen Anästhesie und Schmerztherapie unter Einbeziehung der neuesten Fortschritte, um die Qualität der täglichen medizinischen Praxis zu erhöhen und die Prognose des Patienten zu verbessern





Spezifische Ziele

Modul 1. Neueste Entwicklungen in der Anästhesiologie

- ♦ Integrieren der perioperativen Medizin und der multimodalen Rehabilitation als die Zukunft der Anästhesiologie
- ♦ Wissen, wie man die zielgerichtete Flüssigkeitstherapie optimiert
- ♦ Verwenden der klinischen Simulation als Lehrmittel in der postgradualen Ausbildung
- ♦ Erwerben umfassender Kenntnisse der Evidenzbasierten Medizin (EBM) in der Anästhesiologie
- ♦ Ermitteln der neuesten Entwicklungen in der Anästhesiologie als Beitrag zu den aktuellen Erwartungen der Patienten
- ♦ Integrieren von Wissen über neue pharmakologische Entwicklungen in der Anästhesiologie

Modul 2. Regionale Anästhesie

- ♦ Beschreiben der Pharmakologie von Lokalanästhetika und Allgemeinanästhesie-Blockaden
- ♦ Verstehen der Grundlagen der Neurostimulation und des Ultraschalls für die Anwendung auf die grobe Anatomie des zervikalen und brachialen Plexus
- ♦ Erlernen der mikroanatomischen Grundlagen der Hirnhäute, der Nerven und der interaktiven 3D-Rekonstruktion der Wirbelsäule und ihres Inhalts, angewandt auf die Regionalanästhesie
- ♦ Erlernen und Entwickeln regionaler Techniken der oberen Gliedmaßen, des Lenden- und Sakralplexus
- ♦ Integrieren spezifischer Kenntnisse in Bezug auf Allgemeines, Anatomie, Technik, Wirkmechanismus, Indikationen, Kontraindikationen und Komplikationen bei der Anwendung von subarachnoidaler, epiduraler und kaudaler Anästhesie und Analgesie

Modul 3. Schmerztherapie

- ♦ Verstehen der Grundlagen der Neurobiologie des Schmerzes
- ♦ Erlernen, die psychologischen Beurteilungen von Schmerzpatienten nach den neuesten Erkenntnissen der psychologischen Interventions- und Behandlungstechniken durchzuführen
- ♦ Beschreiben der klinischen Verwendung von Opioiden sowie ihre Indikationen auf der Grundlage von Abhängigkeit und Missbrauch
- ♦ Verstehen der neuen Perspektiven der Behandlung von postoperativen Schmerzen



Sie können dieses Studium zu 100% online durchführen, ganz nach Ihren Wünschen und von einem Ort Ihrer Wahl aus“

03

Kursleitung

Die Erstellung der Materialien wurde von einem Team führender Experten auf dem Gebiet der lokoregionalen Anästhesie und Schmerztherapie durchgeführt, die ihre berufliche Tätigkeit in renommierten Krankenhäusern ausüben. Darüber hinaus sind weitere führende Experten an der Gestaltung und Ausarbeitung beteiligt, die das Programm auf interdisziplinäre Weise vervollständigen.



“

Erfahren Sie von führenden Experten die neuesten Fortschritte in der lokoregionalen Anästhesie und Schmerztherapie“

Internationaler Gastdirektor

Dr. Betelehem M. Asnake ist eine renommierte **Anästhesistin** mit einer langen internationalen Karriere, die für ihr Engagement für gesundheitliche Chancengleichheit und medizinische Ausbildung bekannt ist. Sie hat in **San Francisco, Kalifornien**, an den **Kaiser Permanente Medical Centers** in **Oakland** und **Richmond** praktiziert. Darüber hinaus hatte sie eine wichtige Funktion als **Direktorin** für **globale Gesundheitsinitiativen** bei **UCLA Health** inne, das als eines der besten Krankenhäuser in den **Vereinigten Staaten** gilt und in einer umfassenden Bewertung der Spitzenleistungen in der **Patientenversorgung** sowohl in **Kalifornien** als auch in **Los Angeles** den ersten Platz belegt.

Neben ihrer **klinischen Tätigkeit** wurde sie für ihre leidenschaftliche Arbeit im Bereich **Coaching** und Förderung der Vielfalt in der **Medizin** ausgezeichnet. In diesem Zusammenhang gründete sie **MuluMentor**, eine **virtuelle Plattform** zur Unterstützung von **Medizinstudenten** aus **unterrepräsentierten und benachteiligten** Schichten. Dieses Programm hat die Verbindung zwischen diesen Studenten und Fachkräften des Gesundheitswesens bei der Überprüfung von Bewerbungen für das **Medizinstudium**, der Vorbereitung auf den **MCAT** und dem Erhalt von **Empfehlungsschreiben** erleichtert. Auf diese Weise hat die Plattform einen bedeutenden Einfluss auf die Eingliederung und Unterstützung zukünftiger Ärzte gehabt.

Dr. Betelehem M. Asnake wiederum ist eine internationale Schlüsselfigur bei der Überbrückung von **Bildungslücken** auf dem Gebiet der **Anästhesie**. So hat sie den **SAFE-Kurs** in **Tansania** geleitet und dabei **sichere Anästhesie in abgelegenen Gebieten** vermittelt. Sie war auch Mitleiterin von **COVID-19-Reaktionsteams** und hat mit der **Weltgesellschaft für Anästhesie** an der Entwicklung internationaler Standards für die **Anästhesie-Nachsorge** mitgearbeitet. Darüber hinaus hat ihre Rolle als Gutachterin für das **COVID-19-Repository** für **äthiopisches Gesundheitspersonal** ihr Engagement für die globale Verbesserung der **medizinischen Ausbildung** in ressourcenarmen Gebieten deutlich gemacht.



Dr. Asnake, Betelehem M.

- Direktorin für globale Gesundheitsinitiativen am UCLA Health, Südkalifornien, USA
- Allgemeinärztin am UCLA Health
- Allgemeinärztin an den Kaiser Permanente Medical Centers in Oakland und Richmond
- Gründerin von MuluMentor
- Allgemeinärztin am Zuckerberg General Hospital & Trauma Center
- Global Health Equity Fellow am Zuckerberg General Hospital & Trauma Center
- Facharztausbildung in Anästhesiologie, Universität von Kalifornien
- Promotion in Medizin an der Universität von Virginia
- Masterstudiengang in Pharmakologie und Toxikologie an der Universität von Virginia
- Hochschulabschluss in Französisch an der Universität von Kalifornien

“

Dank TECH werden Sie mit den besten Experten der Welt lernen können“

Leitung



Dr. Muedra Navarro, Vicente

- Facharzt und Leiter der Abteilung für Anästhesie, Wiederbelebung und Schmerztherapien
- Leitung der Anästhesieabteilung des Allgemeinen Universitätskrankenhauses von Valencia
- Vizepräsident der Sektion für Anästhesiologie und kritische Pflege in der Herzchirurgie der Valencianischen Gemeinschaft
- Hauptforscher in der konsolidierten Forschungsgruppe, die von öffentlichen Einrichtungen wie dem Gesundheitsinstitut Carlos III, dem Gesundheitsministerium, der Stiftung zur Förderung der Gesundheit und der biomedizinischen Forschung der Autonomen Gemeinschaft von Valencia und dem Gesundheitsministerium der Region finanziert wird
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Rahmen des Prometeo-Programms für Exzellenzforschungsgruppen des Ministeriums für Bildung und Wissenschaft der Regionalregierung von Valencia
- Professor und Doktorand für Anästhesiologie an der Universität von Valencia
- Professor der Abteilung für Biomedizinische Wissenschaften an der Medizinischen Fakultät der Universität CEU Cardenal Herrera
- Leiter von Dissertationen und Masterstudiengängen
- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Valencia
- Facharztausbildung in Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- Universitätsexperte für das integrale Management der Atemwege an der Katholischen Universität von Valencia
- Mitglied von: Kommissionen zur Verbesserung des Gesundheitswesens am Universitätskrankenhaus La Ribera, Forscher des Doktorandenprogramms in translationaler Medizin in der Forschungslinie, Multidisziplinäre Intervention in Prävention und klinischer Therapie der Internationalen Doktorandenschule CEINDO, Spanische Gesellschaft für Anästhesiologie,

Professoren

Dr. Reina Perticone, Miguel Angel

- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie am Universitätskrankenhaus HM Torrelodones
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie am Universitätskrankenhaus HM Montepíncipe
- ♦ Lehrbeauftragter der Abteilung für Anästhesiologie an der Universität von Florida, USA
- ♦ Professor an der medizinischen Fakultät der Universität CEU San Pablo
- ♦ SEMDOR 2021 Auszeichnung

Dr. Carmona García, Paula

- ♦ Fachärztin für kardiothorakale Anästhesie und Wiederbelebung
- ♦ Oberärztin in der kardiothorakalen Anästhesiologie, Universitätskrankenhaus La Fe, Valencia
- ♦ Fellowship in kardiovaskulärer Anästhesie und transösophagealer Echokardiographie. Universitätskrankenhaus St. Michael's, Toronto, Kanada
- ♦ Gutachterin EAE/EACTA (European Association of Echocardiography and the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists) für die Bewertung und Akkreditierung in der transösophagealen Echokardiographie
- ♦ Dozentin und Referentin bei Kursen und Kongressen zur perioperativen Echokardiographie und Intensivmedizin
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie, Polytechnisches Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Promotion in Medizin an der UM
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie und Wiederbelebung. Allgemeines Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón, Madrid

Dr. Llobell Sala, Francisca

- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie in mehreren renommierten Krankenhäusern und Zentren
- ♦ Geschäftsführerin und Direktorin des CEDIVA-Ausbildungszentrums für das Management schwieriger Atemwege, HD
- ♦ Ausbilderin von externen Anästhesisten und Assistenzärzten auf der Intensivstation. Krankenhäuser der Valencianischen Gemeinschaft
- ♦ Mitverfasserin des Weißbuchs über das Fachgebiet der Anästhesiologie
- ♦ Mitverfasserin des offiziellen Fortbildungsprogramms für Anästhesisten, Offizielles Fortbildungsprogramm für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie
- ♦ Koordinatorin der Projektentwicklung: Tutorenbuch SEDAR-Lehrbereich
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der UM
- ♦ Hochschulabschluss mit Diplomprüfung in Medizin und Chirurgie, Universität von Valencia
- ♦ Masterstudiengang in Medizinisches und klinisches Management, Gesundheitsinstitut Carlos III, Schule für Gesundheit, Madrid
- ♦ Management der Atemwege. MSD-Studien für Gesundheitsfachkräfte
- ♦ Mitglied der SEDAR-Lehrsektion

Dr. Fernández Cruz, Jesús

- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Anästhesist am Universitätskrankenhaus La Ribera
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Medizinischer Experte für Schmerztherapie

Dr. González González, Antonio Manuel

- ♦ Leiter der Abteilung für Anästhesie, Universitätskrankenhaus Marqués de Valdecilla, Santander
- ♦ Oberarzt in der Abteilung für Anästhesie bei Müttern und Kindern, Universitätskrankenhaus Marqués de Valdecilla, Santander
- ♦ Schriftführer der SEDAR-Sektion für pädiatrische Anästhesie
- ♦ Koordinator des SEDAR-Netzwerks für fortgeschrittene medizinische Simulationszentren
- ♦ Web Editor der Spanischen Gesellschaft für Anästhesiologie
- ♦ Berater der Weiterbildungskommission, Kantabrischer Gesundheitsdienst
- ♦ Ausbilder für die CESAR-Simulation, Asturisch-Kantabrische Gesellschaft für Anästhesiologie
- ♦ Universitätsdozent für Aufbaustudien
- ♦ Sektion Lehre der Spanischen Gesellschaft für Anästhesiologie
- ♦ Tutor in der Facharzt Ausbildung in Anästhesiologie, Universitätskrankenhaus Valdecilla
- ♦ Fellow Research, National Institutes of Health
- ♦ Fellow Research, Johns Hopkins Hospital
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung, Universitätskrankenhaus Valdecilla
- ♦ Promotion in Medizin und Pharmakologie, Universität von Kantabrien
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Universität von Kantabrien
- ♦ Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Pharmakologie, Spanische Gesellschaft für Neurowissenschaften, Amerikanische Gesellschaft für Neurowissenschaften, Spanische Gesellschaft für Anästhesiologie

Dr. Del Olmo Rodríguez, Concepción

- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie
- ♦ Leiterin der Abteilung für Anästhesie im Krankenhaus Asepeyo Coslada
- ♦ Ärztin im Universitätskrankenhaus von Getafe
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Navarra

Dr. Domingo Triadó, Vicente

- ♦ Leiter der Abteilung für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie, Krankenhaus Lluís Alcanyis
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie, Krankenhaus Atenea
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung und Schmerztherapie, Krankenhaus San Francisco de Borja
- ♦ Oberarzt, Schmerzabteilung, Krankenhaus Lluís Alcanyís
- ♦ Dozent an den Fakultäten für Medizin und Podologie der Katholischen Universität von Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Studienleiter bei klinischen Studien der Phasen II und III zur Erforschung neuer Medikamente für die Schmerzbehandlung
- ♦ Promotion in Medizin, Universität von Valencia
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung in der Anästhesieabteilung des Krankenhauses Germans Trias i Pujol von Badalona
- ♦ Masterstudiengang in Forschungsmethodik: Design und Statistik in den Gesundheitswissenschaften, Autonome Universität von Barcelona
- ♦ Europäisches Diplom in Anästhesiologie und Intensivpflege, Europäische Akademie für Anästhesiologie und Intensivpflege
- ♦ Spezialisierung auf Krankenhausmanagement und -organisation, Polytechnische Universität von Valencia
- ♦ Spezialisierung auf klinisches Management, Polytechnische Universität von Valencia
- ♦ Mitglied von: Sedar, Spanische Gesellschaft für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerzbehandlung, Valdolor, Valencianische Schmerzgesellschaft, European Society of Anaesthesia (ESA), European Society of Regional Anaesthesia (ESRA), Spanische Schmerzgesellschaft (SED), International Association for The Study of Pain (IASP)

Dr. Pérez Carbonell, Ana

- ♦ Leiterin der Abteilung für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Elche
- ♦ Oberärztin der Abteilung für Anästhesiologie und Wiederbelebung der valencianischen Gesundheitsbehörde
- ♦ Oberärztin der Abteilung für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Alicante
- ♦ Tutorin des Masterstudiengangs in klinischer Medizinforschung an der Universität von Alicante
- ♦ Promotion in Medizin und Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie an der Universität Miguel Hernández
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Alicante

Dr. López Gómez, María Amparo

- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie, Polytechnisches Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie, Tagesklinik Quirónsalud
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Salamanca
- ♦ Promotion Cum Laude in Medizin an der Universität von Salamanca
- ♦ Masterstudiengang in Behandlung chronischer Schmerzen an der Universität von Salamanca
- ♦ Masterstudiengang in Regionalanästhesie und ultraschallgestützte Analgesie an der Universität von Salamanca

Dr. Vicente Guillén, Rosario

- ♦ Leiterin der Abteilung für Anästhesie und Wiederbelebung am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Außerordentliche Professorin in der Abteilung für Chirurgie der Universität von Valencia
- ♦ Klinische Mitarbeiterin am Forschungsinstitut für Gesundheit La Fe
- ♦ Stellvertretende Vorsitzende der SEDAR-Sektion für Herz-, Gefäß- und Thoraxanästhesie

Dr. Prats Galino, Alberto

- ♦ Akkreditierter Forscher in klinischer Neurophysiologie
- ♦ Anerkannter Forscher (R3A-UB). Klinische Neurophysiologie, Forschungsgruppe für klinische und experimentelle Neurowissenschaften am Biomedizinischen Forschungsinstitut August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- ♦ Forscher im Labor für chirurgische Neuroanatomie, Abteilung für menschliche Anatomie und Embryologie, Fakultät für Medizin und Gesundheitswissenschaften der Universität von Barcelona
- ♦ Direktor der Abteilung für morphologische Wissenschaften an der Universität von Barcelona
- ♦ Direktor des Körperspendendienstes und des Sezierraums des klinischen Campus August Pi i Sunyer an der Universität von Barcelona
- ♦ Professor an der Universität von Barcelona
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Barcelona
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Barcelona
- ♦ Mitglied von: Prüfungskommission für die nationale Akkreditierung für den Zugang zu universitären Lehreinrichtungen im Bereich der Gesundheitswissenschaften, ernannt durch die ANECA-Vereinbarung

Dr. Monzó, Enrique

- ♦ Leitender Mitarbeiter am Krankenhaus HM Montepríncipe
- ♦ Leiter der Anästhesiologie, FREMAP
- ♦ Spezialist für Schmerztherapie und Anästhesiologie
- ♦ Forscher auf dem Gebiet der fortgeschrittenen Anästhesietechniken und des Einsatzes von Ultraschall zur Steuerung komplexer Verfahren bei chirurgischen Patienten
- ♦ Promotion Cum Laude an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss, Universität Complutense von Madrid
- ♦ Facharztausbildung in Anästhesiologie

Dr. Ortega Romero, Alejandro

- ♦ Leiter der Schmerzabteilung des Krankenhauses Asepeyo
- ♦ Facharzt in der Abteilung für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie des Krankenhauses Asepeyo. Coslada, Madrid
- ♦ Facharzt für Anästhesie für die Schmerzbehandlung von Pathologien des Bewegungsapparats im Medizinischen Zentrum D-Médical
- ♦ Mitherausgeber des Spanish Journal of Pain
- ♦ Gutachter für die nationalen Schmerzzeitschriften SED und Anästhesie SEDAR sowie für internationale Fachzeitschriften wie das European Spine Journal (ESJO)
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerzbehandlung am Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Mitglied von: Chirurgisches Team der Gruppe ACAL Salud im Universitätskrankenhaus Nuestra Señora del Rosario. Madrid, Europäischer Rat als Vertreter Spaniens in der Europäischen Gesellschaft für Regionalanästhesie und Schmerztherapie (ESRA), ESRA-Vorstand in Spanien, SAR in Madrid

Dr. Belltall Olmos, Amparo

- ♦ Facharztausbildung mit Spezialisierung auf Anästhesiologie und Wiederbelebung, Universitätskrankenhaus La Fe, Valencia
- ♦ Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Abteilung für Anästhesie und Wiederbelebung, Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Autorin in der elektronischen Anästhesiezeitschrift AnesthesiaR (ReAR)

Dr. López García, Andrés

- ♦ Direktor für Anästhesie und Wiederbelebung der HM-Krankenhäuser
- ♦ Leiter der Abteilung für Anästhesie und Wiederbelebung in verschiedenen HM-Krankenhäusern
- ♦ Anästhesist in verschiedenen HM-Krankenhäusern
- ♦ Autor des Buches Anästhesie und Kinder
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung

Dr. Carrera Burgaya, Anna

- ♦ Promotion in Medizin mit Spezialisierung auf menschliche Anatomie und Embryologie
- ♦ Bereichsfachärztin in der Abteilung für menschliche Anatomie - Forschungsgruppe NEOMA
- ♦ Betreuerin der Dissertation im Rahmen des Doktoratsstudiums der Medizin an der Universität von Barcelona
- ♦ Dozentin für menschliche Anatomie und Embryologie, Universität von Girona
- ♦ Autorin von 2 Büchern, 2 Sammelwerken und 7 Artikeln in indizierten Zeitschriften
- ♦ Promotion in Medizin an der UB

Dr. Domenech Pascual, Estrella

- ♦ Expertin für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie
- ♦ Fachärztin in der Abteilung für Anästhesie, Wiederbelebung und Schmerztherapie Polytechnisches Universitätskrankenhaus La Fe

- ♦ Oberärztin, Abteilung für Anästhesie, Wiederbelebung und Schmerztherapie, Krankenhaus San Francesc de Borja, Gandía
- ♦ Facharztausbildung für Innere Medizin, Anästhesie, Wiederbelebung und Schmerztherapie, Universitätskrankenhaus von Valencia
- ♦ Fachärztin für klinische Analyse, Allgemeines Krankenhaus von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Fakultät für Medizin, Universität von Valencia

Dr. Bermejo Marín, Ara

- ♦ Fachärztin für Neurologie und Physikalische Medizin und Rehabilitation
- ♦ Oberärztin in der Schmerzabteilung des Universitätskrankenhauses La Fe, Valencia
- ♦ Fachärztin für Physikalische Medizin und Rehabilitation, Universitätskrankenhaus La Fe, Valencia
- ♦ Fachärztin für Neurologie, Universitätskrankenhaus La Fe, Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Sevilla

Dr. Martínez Romerosa, Beatriz

- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie am Universitätskrankenhaus von A Coruña
- ♦ Spezialistin für Fortschritte in der Anästhesiologie
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie am Krankenhaus von Medina del Campo
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie im Universitätskrankenhaus von Valladolid
- ♦ Oberärztin am Krankenhaus Virgen de La Salud

Dr. Errando Oyonarte, Carlos Luis

- ♦ Internationaler Berater für Gesundheitssysteme mit Erfahrung in Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Leiter des Anästhesie- und Wiederbelebungsdienstes des Krankenhauses von Can Misses im Gesundheitsbereich von Ibiza und Formentera

- ♦ Berater für nationale und internationale Gesundheitssysteme: Health Research Board, Irland, Kanarischer Gesundheitsdienst, National Institute of Academic Anaesthesia United Kingdom, SEDAR, Ministerium für Gesundheit, Soziales und Gleichstellung, Spanien
- ♦ Direktor des chirurgischen Bereichs, Allgemeines Universitätskrankenhaus von Valencia
- ♦ Oberarzt der Abteilung für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie im Allgemeinen Krankenhaus von Valencia
- ♦ Direktor der spanischen Zeitschrift für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Professor für Physiologie an der medizinischen Fakultät der UCV
- ♦ Leiter mehrerer Doktorarbeiten und universitärer Masterstudiengänge
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Masterstudiengang in Patientensicherheit und Gesundheitsrisikomanagement, ISDE und Stiftung des Offiziellen Ärztekollegiums von Madrid
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie

Dr. Ruiz, Carlos Yarnoz

- ♦ Leiter der Anästhesie im Krankenhaus von Bidasoa in Osakidetza
- ♦ Oberarzt am Universitätskrankenhaus von Donostia
- ♦ Oberarzt am Krankenhaus von Bidasoa in Osakidetza
- ♦ Oberarzt im Gesundheitszentrum Virgen del Pilar im Baskenland
- ♦ Arzt für Privatmedizin am Universitätskrankenhaus Donostia
- ♦ Oberarzt in der Facharztausbildung für Anästhesie am Universitätskrankenhaus von Donostia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Navarra

Dr. Cruz Andreotti, Esperanza

- ♦ Promotion in Medizin, Fachärztin für Anästhesiologie
- ♦ Fachärztin in der Abteilung für Anästhesiologie und Wiederbelebung des Regionalen Universitätskrankenhauses Carlos Haya von Málaga
- ♦ Forscherin über die Wirkung von Propofol und seine Verwendung bei chirurgischen Patienten
- ♦ Forscherin zu Stickstoffmonoxid unter In-vitro-Bedingungen und bei chirurgischen Patienten
- ♦ Promotion in Medizin an der UM

Dr. Ortigosa Solórzano, Esperanza

- ♦ Fachärztin in der Schmerzeinheit der Anästhesieabteilung des Universitätskrankenhauses von Getafe
- ♦ Chefredakteurin der spanischen multidisziplinären Zeitschrift für Schmerz
- ♦ Chefredakteurin der Zeitschrift Revista Arydol, einer viermonatlichen Publikation der spanischen Vereinigung für Regionalanästhesie und chronische Schmerzen
- ♦ Mitglied von: Spanische Multidisziplinäre Schmerzgesellschaft, Spanische Gesellschaft für Regionalanästhesie und chronische Schmerzen, Europäische Gesellschaft für Regionalanästhesie und Schmerztherapie

Dr. De Diego Isasa, Pilar

- ♦ Abteilung für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie
- ♦ Fachärztin in der Abteilung für Anästhesiologie im Krankenhaus Asepeyo, Coslada, España
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie am Universitätskrankenhaus von Getafe
- ♦ Autorin von Handbüchern für die klinische Praxis
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin

Dr. Palacio Abizanda, Francisco Javier

- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus HM Montepíncipe
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus HM Torrelodones
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus HM Sanchinarro
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus La Paz
- ♦ Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid

Dr. Reina De La Torre, Francisco

- ♦ Experte für menschliche Anatomie und Embryologie
- ♦ Universitätsdozent für medizinische Studien
- ♦ Promotion an der Autonomen Universität von Barcelona
- ♦ Autor zahlreicher wissenschaftlicher Publikationen

Dr. Yerga Pozo, Guadalupe

- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus Virgen del Rocío
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Fachärztin für pädiatrische und geburtshilfliche Anästhesiologie
- ♦ Wissenschaftliche Forscherin, spezialisiert auf das Management von Blutungen und die Anwendung von Anästhesie bei der Geburt
- ♦ Spanischen Gesellschaft für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie (SEDAR)

Dr. Yanes Vidal, Gabriel

- ♦ Facharzt für Präanästhesie, Anästhesie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus Virgen del Rocío
- ♦ Anästhesist in der Abteilung für Anästhesie und Wiederbelebung der Krankenhaus Victoria Rey
- ♦ Schriftführer der der Spanischen Gesellschaft für Anästhesiologie und Wiederbelebung (SEDAR)
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Sevilla
- ♦ Mitglied von: AAEAR, SEDAR und APSAR

Dr. Zarragoikoetxea Jáuregui, Iratxe

- ♦ Fachärztin in der Abteilung für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie am Universitätskrankenhaus La Fe von Valencia
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie (SEDAR)

Dr. De Andrés Ibáñez, José Antonio

- ♦ Leiter der Abteilung für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerzbehandlung am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Valencia
- ♦ Leiter der Schmerzeinheit des Krankenhauses Vithas Valencia 9 de Octubre
- ♦ Leiter der Schmerzeinheit des Krankenhauses Vithas Valencia Consuelo
- ♦ Vorsitzender der institutionellen klinischen Kommission für die Betreuung und Überwachung von kritischen Patienten
- ♦ Ehrenamtliche Berater am St. George's University Hospitals, James Cook University Hospital, South Tees Hospitals und Guy's and St. Thomas' NHS Foundation Trust. Grossbritannien

- ♦ Senior Lecturer für Anästhesiologie in der Abteilung für Chirurgie, Medizinische Fakultät, Universität von Valencia
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Valencia
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung an der Universität von Valencia
- ♦ Leiter der Abteilung für regionale Schmerztherapie am Royal Infirmary Krankenhaus in Abingdon. Oxford, England
- ♦ Fellowship an der TECH University Health Sciences. Lubbock, USA
- ♦ Stipendium für Schmerztherapietechniken am Semmes Murphey Neurologic & Spine Institute am Baptist Krankenhaus Medical Center. Memphis, Tennessee, USA
- ♦ Spezifische Ausbildung in Radiofrequenz-Schmerzbehandlungstechniken und in der Abteilung für regionale Schmerztherapie. Maaslandziekenhuis, Niederlande
- ♦ Fellow in Interventional Pain Practice (FIPP), verliehen von der Prüfungskommission des World Institute of Pain, Ungarn
- ♦ Europäisches Diplom in Regionalanästhesie und Akutschmerztherapie (EDRA), ausgestellt von der Prüfungskommission der Europäischen Gesellschaft für Regionalanästhesie und Schmerztherapie
- ♦ Europäisches Diplom in Schmerzmedizin (EDPM), ausgestellt von der Prüfungskommission der Europäischen Gesellschaft für Regionalanästhesie und Schmerztherapie
- ♦ Mitglied von: Internationale Vereinigung für das Studium des Schmerzes (IASP), Amerikanische Gesellschaft für Regionalanästhesie und Schmerzmedizin (ASRA), Spanische Sektion der Internationalen Gesellschaft für das Studium des Schmerzes (IASP), Spanische Schmerzgesellschaft (SED), Internationale Gesellschaft für Neuromodulation (INS), Amerikanische Akademie für Schmerzmedizin (AAPM), Weltinstitut für Schmerz (WIP)

Dr. Llopis Calatayud, Jose Emilio

- ♦ Leiter der Schmerzabteilung im Universitätskrankenhaus La Ribera
- ♦ Leiter des Anästhesie- und Wiederbelebungsdienstes im Universitätskrankenhaus La Ribera
- ♦ Koordinator der chirurgischen Abteilung im Universitätskrankenhaus La Ribera
- ♦ Direktor des Lehrstuhls für Schmerzforschung an der Katholischen Universität von Valencia
- ♦ Oberarzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Oberarzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus von Valencia
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Facharzt für Anästhesie und Wiederbelebung an der Universität von Valencia
- ♦ Masterstudiengang in Management im Gesundheitswesen von Arthur Andersen im Rahmen des Programms für leitende Angestellte in Einrichtungen des Gesundheitswesens
- ♦ Masterstudiengang in Schmerzforschung und spezialisiertem Schmerzmanagement
- ♦ Masterstudiengang in Medizin- und Klinikmanagement

Dr. Muñoz Rodes, José Luis

- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Allgemeinchirurgie
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus von Elche
- ♦ Referent auf zahlreichen nationalen Konferenzen und Kongressen
- ♦ Fachdozent in verschiedenen Bildungseinrichtungen

Dr. Catalá Ripoll, José Vicente

- ♦ Facharzt für Anästhesie und Wiederbelebung
- ♦ Anästhesie, Wiederbelebung und Schmerztherapie der GAIAB
- ♦ Facharzt für Anästhesie und Wiederbelebung im Krankenhaus San Francesc de Borja, Gandía
- ♦ Autor von AnestesiaR, einer medizinischen Fachzeitschrift und anderen wissenschaftlichen Einrichtungen
- ♦ Spezialist für Anästhesie und Wiederbelebung, Krankenhaus Intermutual von Levante
- ♦ Spezialist für Anästhesie und Wiederbelebung, Allgemeines Universitätskrankenhaus Valencia
- ♦ Facharztausbildung in Anästhesie, Allgemeines Universitätskrankenhaus von Albacete
- ♦ Promotion in Medizin, Universität von Castilla La Mancha

Dr. Roqués Escolar, Vicente

- ♦ Facharzt für Regionalanästhesie und Schmerz
- ♦ Koordinator der Schmerzabteilung von Quirónsalud Murcia
- ♦ Facharzt für Anästhesie und Wiederbelebung, Krankenhaus Virgen de la Arrixaca
- ♦ Vizepräsident der ESRA Spanien, Europäische Gesellschaft für Regionalanästhesie und Schmerz
- ♦ Präsident der Gesellschaft für Anästhesie und Wiederbelebung von Murcia
- ♦ Mitgründer von IMEDAR, Mediterranes Institut für Regionalanästhesie und Schmerz
- ♦ Redner auf einer Vielzahl von nationalen und internationalen Kongressen
- ♦ Autor oder Co-Autor von mehr als 500 Konferenzbeiträgen
- ♦ Autor und Co-Autor von mehr als 50 nationalen und internationalen Publikationen, Buchkapiteln und Masterarbeiten im Zusammenhang mit dem Fachgebiet der Anästhesie

- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der medizinischen Fakultät von Valencia
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung im Krankenhaus Virgen de la Arrixaca, Murcia

Dr. Llau Pitarch, Juan Vicente

- ♦ Leiter der Abteilung für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie am Universitätskrankenhaus Doctor Peset, Valencia
- ♦ Sektionsleiter der Abteilung für Anästhesiologie und Wiederbelebung im Universitätskrankenhaus von Valencia
- ♦ Facharzt in der Abteilung für postoperative Anästhesiologie und Intensivmedizin am Universitätskrankenhaus Doctor Peset
- ♦ Außerordentlicher Professor für Anästhesiologie und Wiederbelebung in der Abteilung für Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Mitherausgeber der spanischen Zeitschrift für Anästhesiologie und Wiederbelebung (REDAR)
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Valencia
- ♦ Facharztausbildung mit Spezialisierung auf Anästhesiologie am Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Thrombose und Hämostase, Ausschuss für Hämostase und Transfusionsmedizin der Europäischen Gesellschaft für Anästhesiologie, TASK Force der Europäischen Gesellschaft für Anästhesie (ESAIC), Prüfungsausschuss für das Europäische Diplom in Anästhesiologie und Sektion für Hämostase und Transfusionsmedizin der SEDAR.

Dr. Castro Parga, Luis Elías

- ♦ Anästhesist in der Abteilung für Anästhesie und Intensivpflege der pädiatrischen Schmerzeinheit des Kinderkrankenhauses La Paz
- ♦ Anästhesist am Universitätskrankenhaus HM Sanchinarro
- ♦ Leiter einer Intensivstation für Erwachsene, die in den Operationssälen des Universitätskrankenhauses La Paz eingerichtet wurde
- ♦ Mitautor des Buches *Transfunktionale Medizin*
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin

Dr. Pajares Moncho, María Azucena

- ♦ Abteilungsleiterin und Koordinatorin für Anästhesie und kardiothorakale Wiederbelebung und Kreislaufunterstützung am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Leiterin der Forschungsgruppe am Forschungsinstitut für Gesundheit La Fe
- ♦ Koordinatorin der Abteilung für Anästhesie und kritische Herz-Thorax- und Kreislaufversorgung des regionalen Gesundheitsministeriums
- ♦ Leiterin der Abteilung für kardiale Anästhesie und Sektionsleiterin im regionalen Gesundheitsministerium
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie, Herz- und Intensivmedizin am Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie

Dr. Miralles Sancho, Jaime

- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus von Elche
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie

Dr. Canós Verdecho, María Ángeles

- ♦ Leiterin der interdisziplinären Abteilung für Schmerzbehandlung, Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Koordinatorin der interdisziplinären Schmerzbehandlungseinheit, Krankenhaus La Salud
- ♦ Ausgezeichnet mit dem Best In Class Award für die beste Schmerzabteilung
- ♦ Spezialistin in chronischen Schmerzen, Teclor Médica, Valencia
- ♦ Autorin des Buches „Fordern Sie Ihren Schmerz heraus: ein Leitfaden zur Vorbeugung und Behandlung von chronischen Schmerzen“
- ♦ Dozentin für Lehrseminare für Grund- und Aufbaustudiengänge in Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie am Universitätskrankenhaus La Fe, Valencia
- ♦ Dozentin in Fernkursen, die von der Spanischen Schmerzgesellschaft organisiert werden: Aktualisierung in Schmerz der Spanischen Schmerzgesellschaft. Aktuelles zum Thema Schmerz von der Spanischen Schmerzgesellschaft
- ♦ Leiterin der praktischen Kurse in Aktualisierung in Neurostimulation, Universitätskrankenhaus La Fe, Valencia
- ♦ Leiterin der Konferenz über Schmerzen und Primärversorgung am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Masterstudiengang in Schmerzbehandlung, Europäische Universität Miguel de Cervantes
- ♦ Masterstudiengang in Gesundheitsmanagement, Katholische Universität von Valencia
- ♦ Masterstudiengang in Verwaltung und Management des Gesundheitswesens, Universität von Valencia
- ♦ Mitglied von: Spanische Schmerzgesellschaft, Beratender Ausschuss für neurochirurgische Implantate der Generaldirektion für Pharmazie und Gesundheitsprodukte der Valencianischen Gemeinschaft

Dr. Saiz-Sapena, Nieves

- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie
- ♦ Anästhesistin am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Valencia

- ♦ Fachärztin für Anästhesie im Krankenhaus Vithas Valencia 9 de Octubre
- ♦ Verfasserin zahlreicher Veröffentlichungen, darunter das Buch *Kunst und Herausforderungen bei der Behandlung von ischämischen Schäden*
- ♦ Ärztin der Philosophie
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin

Dr. López Viñals, Marta

- ♦ Fachärztin für pädiatrische Anästhesiologie
- ♦ Fachärztin für Anästhesie und Wiederbelebung am Krankenhaus von Barcelona
- ♦ Fachärztin für pädiatrische Anästhesiologie, Sedierung und Wiederbelebung am Krankenhaus San Juan de Dios von Barcelona
- ♦ Facharztausbildung in Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus Mútua-Terrassa
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Barcelona

Dr. Mercader Alarcón, María

- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus von Elche
- ♦ Facharztausbildung in Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie am Universitätskrankenhaus von Elche
- ♦ Rotation in Anästhesie in der Kinderchirurgie im Universitätskrankenhaus von Alicante
- ♦ Rotation in Anästhesie in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie im Universitätskrankenhaus von San Juan de Alicante
- ♦ Rotation im Bereich Ultraschall bei kritischen Patienten im Krankenhaus Quirónsalud Palmaplanas
- ♦ Rotation in Anästhesiologie und Wiederbelebung in der Thoraxchirurgie im Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Valencia
- ♦ Rotation in der Intensivstation des Allgemeinen Universitätskrankenhauses von Valencia

- ♦ Rotation in lokoregionaler Anästhesie im Krankenhaus Malvarrosa
- ♦ Rotation in Anästhesie und Wiederbelebung in der Herzchirurgie im Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Valencia
- ♦ Rotation in der postoperativen Intensivstation des Universitätskrankenhauses von Alicante
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität Jaume I
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Miguel Hernández von Elche
- ♦ Masterstudiengang in Infektionskrankheiten des kritisch kranken Patienten in Medizin an der Universität von Valencia
- ♦ Europäisches Diplom in Anästhesiologie und Intensivpflege (EDAIC), Anästhesiologie und Wiederbelebung der Europäischen Gesellschaft für Anästhesiologie

Dr. García Claudio, Natalia

- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Stellvertretende Ärztin am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia
- ♦ Forscherin auf dem Gebiet der tiefen Hirnstimulationstechniken bei Parkinson-Operationen

Dr. Carbonell Gutiérrez, Nuria

- ♦ Fachärztin für kardiale Anästhesiologie
- ♦ Oberärztin für Anästhesiologie, DARYD Universitätskrankenhaus Dexeus, Gruppe Quirónsalud
- ♦ Online-Masterstudiengang in Klinischem Management, Medizin- und Gesundheitsmanagement, Gesundheitswesen, Universität CEU Cardenal Herrera UCH
- ♦ Masterstudiengang in fortgeschrittenen medizinischen Fertigkeiten: Akute und perioperative kardiale Intensivpflege, kardiale Anästhesiologie, Universität von Barcelona
- ♦ Masterstudiengang in Klinischer Forschung in der umfassenden Versorgung von kritisch Kranken und Notfällen, Universität von Barcelona
- ♦ Hochschulabschluss, Medizin und Chirurgie, Autonome Universität von Barcelona

Dr. Cuesta Montero, Pablo

- ♦ Facharzt für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerzbehandlung, Facharzt in Abteilung des Universitätsklinikkomplexes von Albacete (CHUA)
- ♦ Forscher auf dem Gebiet der diagnostischen und therapeutischen Techniken für Patienten der Intensivmedizin
- ♦ Autor der Fachzeitschrift AnestesiaR
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Rehabilitation und Physikalische Medizin

Dr. Sanabria Carretero, Pascual

- ♦ Facharzt für pädiatrische Anästhesiologie
- ♦ Leiter der pädiatrischen Anästhesie im Krankenhaus Quirónsalud Sur und Krankenhaus Quirónsalud San José
- ♦ Oberarzt in der Abteilung für Anästhesie und kritische und chirurgische Pflege im Kinderkrankenhaus La Paz
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerzbehandlung am Universitätskrankenhaus La Paz
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Salamanca

Dr. Fenolosa Vázquez, Pedro

- ♦ Stellvertretender Arzt in der Schmerzabteilung, Polytechnisches Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Bereichsfacharzt, Schmerzeinheit, Polytechnisches Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Arzt für Schmerztherapie, Krankenhaus Vithas Valencia
- ♦ Spezialist für Schmerzbehandlung, Krankenhaus Rey Don Jaime
- ♦ Mitautor der klinischen Studie zur intrathekalen Infusion von Baclofen bei Spastizität, die zur Zulassung dieser Behandlung durch das Ministerium führte
- ♦ Dozent für den Masterstudiengang in Schmerz der Spanischen Schmerzgesellschaft

- ♦ Mitarbeiter bei der Ausbildung von Fachärzten für Anästhesie, Rehabilitation und Familienmedizin in der Schmerzbehandlung
- ♦ Vorlesungen und praktische Kurse mit kontinuierlichem Unterricht zur Schmerzbehandlung für verschiedene Fachgebiete
- ♦ Autor und Herausgeber von Büchern, Buchkapiteln und wissenschaftlichen Publikationen
- ♦ Studienleiter von 2 FuE-Projekten
- ♦ Eingeladener Redner bei internationalen Kongressen
- ♦ Leiter von Doktorarbeiten über chronische Schmerzen
- ♦ Zweimal Best In Class Award für die beste Schmerzklinik in Spanien
- ♦ Promotion Cum Laude in Medizin, Universität von Valencia
- ♦ Facharztausbildung in Rehabilitation und Physikalische Medizin, Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der UV
- ♦ Mitglied von: Valencianische Schmerzgesellschaft, Erlauchtes Kollegium der Ärzte von Valencia, Spanische Gesellschaft für Rehabilitation und Physikalische Medizin, Spanische Schmerzgesellschaft, Redaktionsausschuss des Journals der Spanischen Schmerzgesellschaft, seit der ersten Ausgabe bis heute, Valencianische Gesellschaft für Rehabilitation und Physikalische Medizin, Redaktionsausschuss der Zeitschrift Dolor Forschung, Klinik und Therapeutik

Dr. Domingo Rufés, Tomás

- ♦ Facharzt für Anästhesie und Wiederbelebung, Barnadolor
- ♦ Gründungsmitglied von Barnadolor, Multidisziplinäres Zentrum für das Studium und die Behandlung von chronischen Schmerzen, Barcelona
- ♦ Arzt in der Abteilung für chronische Schmerzen des Universitätskrankenhauses von Bellvitge, Barcelona
- ♦ Jährliche Zusammenarbeit mit der Stiftung Vicente Ferrer
- ♦ Promotion Cum Laude an der Universität von Barcelona, Dissertation: „Anwendung der

ultraschallgesteuerten Punktion bei der Behandlung von chronischen Schmerzen“

- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Autonome Universität von Barcelona, Lehrereinheit Krankenhaus Vall d'Hebron

Dr. Tomas, Francisco

- ♦ Arzt in der Abteilung für Anästhesiologie am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin

Dr. Aparicio Chagoyen, Rosa

- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Fachärztin in der Abteilung für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Polytechnischen Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Referentin bei zahlreichen Fachkonferenzen und Kongressen
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valencia

Dr. López Pérez, Rosa María

- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus von A Coruña
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie und Wiederbelebung bei der NGO Quesada Solidaria
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin, Universität von Santiago de Compostela

Dr. López Álvarez, Servando

- ♦ Präsident der Galicischen Gesellschaft für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerz

- ♦ Facharzt für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerzbehandlung am Universitätskrankenhaus von A Coruña
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie am Krankenhaus Abente y Lago
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie im Krankenhaus Medina del Campo, Valladolid, Spanien
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie im Universitätskrankenhaus von Valladolid, Spanien
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie am Krankenhaus Virgen de La Salud, Toledo, Spanien
- ♦ Masterstudiengang in Physiopathologie und Schmerzbehandlung an der Autonomen Universität von Barcelona

Dr. Giménez Jiménez, Inmaculada

- ♦ Ärztin in der Abteilung für Anästhesie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus La Fe
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin

Dr. Sanjuán Villarreal, Tomás Alberto

- ♦ Anästhesist in der Abteilung für kardiotorakale Anästhesie des Universitätskrankenhauses Miguel Servet
- ♦ Anästhesist in den Abteilungen für Geburtshilfe, Allgemeinchirurgie, Urologie, Gefäßchirurgie und HNO des Universitätskrankenhauses Miguel Servet
- ♦ Anästhesist im Krankenhaus Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Zaragoza
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Zaragoza

Dr. Pons, Vicente Manuel

- ♦ Facharzt für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie
- ♦ Facharzt in der Abteilung für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus von A Coruña
- ♦ Anästhesist im Krankenhaus Quirónsalud A Coruña
- ♦ Oberarzt in der Abteilung für Anästhesiologie und Wiederbelebung des galicischen Gesundheitsdienstes
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Medizinischen Fakultät der Universität von Santiago de Compostela

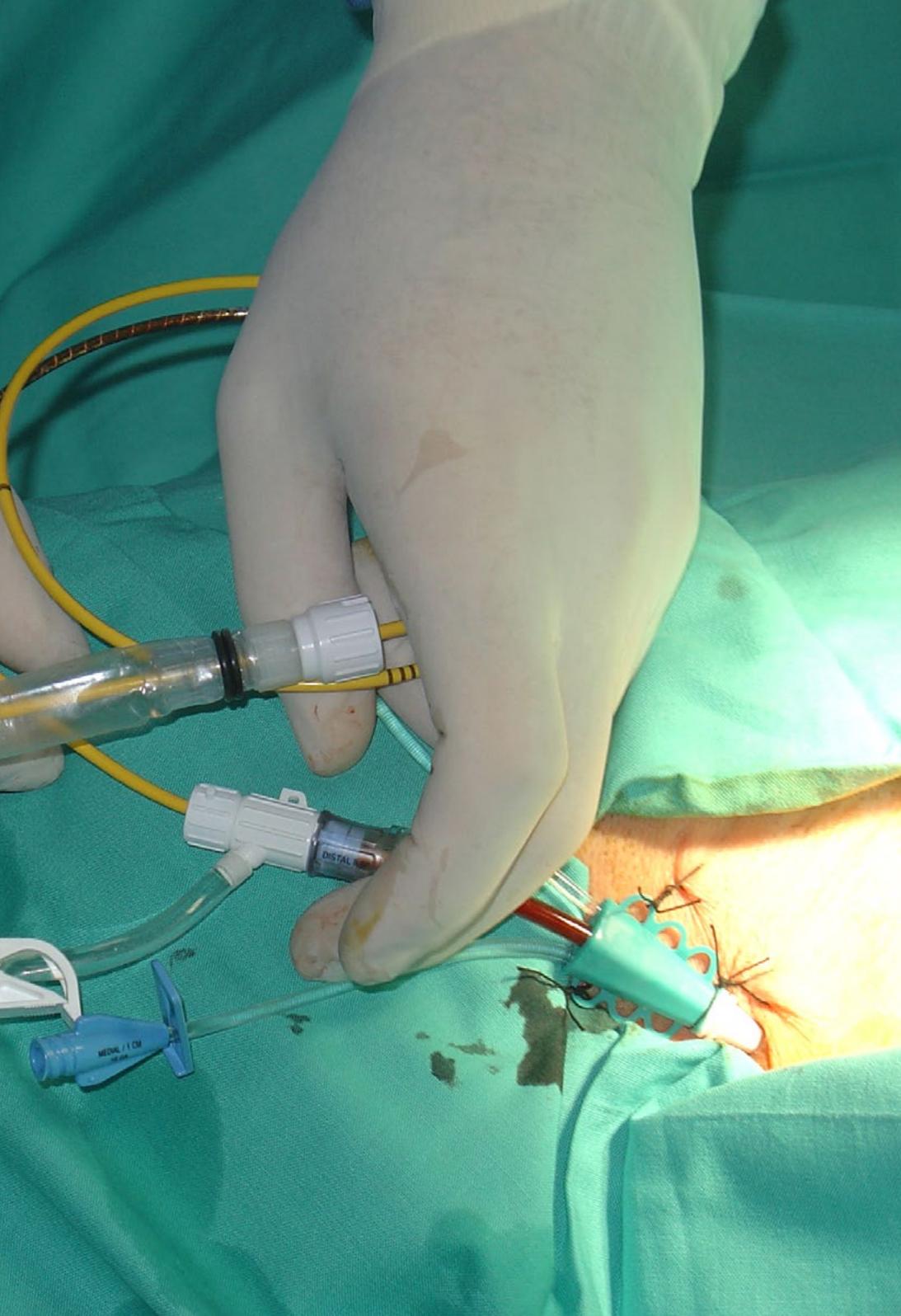
Dr. Monsalve Dolz, Vicente

- ♦ Spezialist für klinische Psychologie
- ♦ Spezialist in der multidisziplinären Abteilung für Schmerzbehandlung am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Valencia
- ♦ Spezialist für klinische Psychologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Valencia
- ♦ Außerordentlicher Professor in der Abteilung für Persönlichkeit, Bewertung und psychologische Behandlungen an der Universität von Valencia
- ♦ Autor in Fachportalen für Psychiatrie
- ♦ Forscher bei der Forschungsstiftung des Allgemeinen Universitätskrankenhauses von Valencia

Dr. Lázaro Alcay, Juan José

- ♦ Leiter der Abteilung für Anästhesiologie im Krankenhaus Sant Joan de Déu, Barcelona
- ♦ Pädiatrischer Anästhesist im Krankenhaus Sant Joan de Déu
- ♦ Nationaler Berater für pädiatrische Inhalationsanästhesie bei Abbott Laboratories
- ♦ Facharzt für Anästhesiologie, Wiederbelebung und Schmerztherapie am Krankenhaus HM Sant Jordi
- ♦ Nationaler Koordinator der Wiederbelebungsgruppe der Spanischen Gesellschaft für Neonatologie (SENEO)
- ♦ Forscher des europäischen STAR-Projekts im pädiatrischen Bereich
- ♦ Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der APRICOT-Multicentre-Studie der Europäischen Gesellschaft für Anästhesiologie
- ♦ Tutor und Ausbilder von Assistenzärzten für Anästhesie im Rahmen ihrer Rotationen in der pädiatrischen und geburtshilflichen Anästhesie am Krankenhaus Sant Joan de Déu
- ♦ Lehrbeauftragter in der Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe des Krankenhauses Sant Joan de Déu, Medizinische Fakultät der Universität von Barcelona
- ♦ Dozent und Tutor im Aufbaustudiengang Anästhesie für Pflegekräfte an der Universitätskrankenschule des Krankenhauses Sant Joan de Déu, Universität von Barcelona
- ♦ Facharzt für Chirurgie an der Autonomen Universität von Barcelona
- ♦ Spezialisierung in pädiatrischer Anästhesiologie am Krankenhaus Sant Joan de Déu
- ♦ Mitglied von: Spanische Gesellschaft für Anästhesiologie und Wiederbelebung (SEDAR), Spanische Schmerzgesellschaft (SED)





Dr. Guinot Ruiz, Laura

- ♦ Ärztin in der Abteilung für Anästhesie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus La Ribera
- ♦ Fachärztin für Anästhesie und Wiederbelebung
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin

Dr. Valdés Vilches, Luis

- ♦ Exgeneralsekretär der Europäischen Gesellschaft für Anästhesie
- ♦ Leiter der Anästhesieabteilung des Krankenhauses Costa del Sol
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Malaga
- ♦ Generalsekretär der Europäischen Gesellschaft für Anästhesie
- ♦ Referent bei verschiedenen wissenschaftlichen Kongressen und Seminaren als Spezialist für Anästhesiologie

Dr. Pérez, Amparo

- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie und Wiederbelebung am Universitätskrankenhaus La Fé
- ♦ Fachärztin für Anästhesiologie und Wiederbelebung
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin

Dr. Vicente Montaña, Ana María

- ♦ Fachärztin für Abteilung für Anästhesie, Universitätskrankenhaus Montepíncipe
- ♦ Expertin für organische und funktionelle Anatomie am Nationalen Zentrum für Elektronenmikroskopie
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin

04

Struktur und Inhalt

Die Struktur des Lehrplans wurde von einem Team von Experten entwickelt, die sich mit den Auswirkungen der medizinischen Spezialisierung in der Lokal- und Regionalanästhesie und der Versorgung von Schmerzpatienten auskennen, sich der aktuellen Relevanz der Spezialisierung bewusst sind und sich für eine qualitativ hochwertige Lehre durch neue Bildungstechnologien einsetzen.





“

*Der Universitätsexperte in Lokoregionale
Anästhesie und Schmerztherapie
enthält das vollständigste und aktuellste
wissenschaftliche Programm auf dem Markt“*

Modul 1. Neueste Entwicklungen in der Anästhesiologie

- 1.1. Perioperative Medizin und multimodale Rehabilitation: Die Zukunft der Anästhesiologie
- 1.2. Hämodynamische Optimierung und zielgerichtete Flüssigkeitstherapie
- 1.3. Klinische Simulation als Lehrmittel in der postgradualen Ausbildung
- 1.4. Evidenzbasierte Medizin (EBM) in der Anästhesiologie
- 1.5. Beiträge der Anästhesiologie zu den heutigen Erwartungen der Patienten: Klinische Sicherheit. Schmerzbehandlung
- 1.6. Pharmakologische Fortschritte in der Anästhesiologie
- 1.7. Perioperative Blutungen: Präoperative Optimierung, Überwachung und neue Transfusionsstrategien
- 1.8. Forschung als Quelle des Fortschritts in der Anästhesiologie
- 1.9. Neue Thrombozytenaggregationshemmer und Antikoagulanzen. Auswirkungen auf die anästhesiologische Praxis

Modul 2. Regionale Anästhesie

- 2.1. Pharmakologie der Lokalanästhetika. Allgemeines zu Anästhesie-Blockaden
- 2.2. Grundlagen der Neurostimulation und des Ultraschalls
- 2.3. Makroskopische Anatomie des Plexus cervicalis und des Plexus brachialis
- 2.4. Mikroanatomie der Hirnhäute. Mikroanatomie der Nerven. Interaktive 3D-Rekonstruktion der Wirbelsäule und ihres Inhalts, angewandt auf die Regionalanästhesie
- 2.5. Regionale Techniken für die oberen Extremitäten. Oberflächliche zervikale Plexusblockade. Zugänge zum Plexus brachialis oberhalb des Schlüsselbeins: interskalener Zugang. Supraklavikulärer Zugang
- 2.6. Regionale Techniken an den Oberen Extremitäten. Zugänge zum Plexus brachialis unterhalb des Schlüsselbeins: infraklavikulärer parasagittal-parakoidaler Zugang. Infraklavikulärer costoklavikulär-medioklavikulärer Zugang
- 2.7. Brachialer Plexus-Zugang auf Axillar-Ebene. Blockade der Endäste des Plexus brachialis. Blockade des Nervus suprascapularis und des Nervus axillaris
- 2.8. Regionale Techniken für den Plexus lumbalis. Hinterer Zugang: Psoas-Block. Anteriorer Zugang: Blockade des Nervus femoralis. Blockade des Nervus obturatorius. Blockade des Nervus cutaneus femoralis lateralis. Blockade des Nervus genitocruralis. Blockade des Nervus saphenus internus (Adduktorenkanal)
- 2.9. Regionale Techniken für den Sakralplexus. Blockade des Ischiasnervs auf parasakraler Ebene. Blockade des Ischiasnervs auf Höhe des Gesäßes. Blockade des Ischiasnervs auf subgluteal-mediofemoralem Niveau. Blockade des Ischiasnervs auf Höhe der Kniekehle. Blockade der Endäste des Ischiasnervs: Nervus tibialis posterior, Nervus peroneus communis, Nervus peroneus deepis und Nervus suralis



- 2.10. Thorax: PEC I-II. BRILMA (Blockade der lateralen kutanen Äste der Interkostalnerven). Paravertebrale Blockade
- 2.11. Abdomen: Ilioinguinale, iliohypogastrische Nervenblockade. TAP. Lumbaler Quadratus lumborum-Block. Blockierung der Rektusscheide
- 2.12. Anästhesie und Analgesie, subarachnoidal, epidural und kaudal. Allgemeines, Anatomie, Technik, Wirkungsmechanismus, Indikationen, Kontraindikationen und Komplikationen
- 2.13. Ultraschall bei neuroaxialen Blockaden

Modul 3. Schmerztherapie

- 3.1. Neurobiologie des Schmerzes
- 3.2. Psychologische Beurteilung von Schmerzpatienten. Fortschritte bei den psychologischen Interventions- und Behandlungstechniken
- 3.3. Opiode. Klinische Anwendung, Sucht und Missbrauch
- 3.4. Akute postoperative Schmerzen. Neue Perspektiven der Behandlung
- 3.5. Schmerzbehandlung von Patienten in der Palliativpflege
- 3.6. Neue Perspektiven der Neurostimulation bei der Behandlung von chronischen Kreuzschmerzen
- 3.7. Algorithmen zur Behandlung von neuropathischen Schmerzen
- 3.8. Aktualisierungen bei onkologischen Schmerzen
- 3.9. Ultraschall bei interventionellen Behandlungen auf der Schmerzstation
- 3.10. Konventionelle Radiofrequenz und gepulste Radiofrequenz bei der Behandlung von Schmerzen an der Wirbelsäule
- 3.11. Rehabilitative Therapie bei der Behandlung von Schmerzen



Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die neuesten Fortschritte auf diesem Gebiet zu informieren und diese in Ihrer täglichen Praxis anzuwenden“



05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.



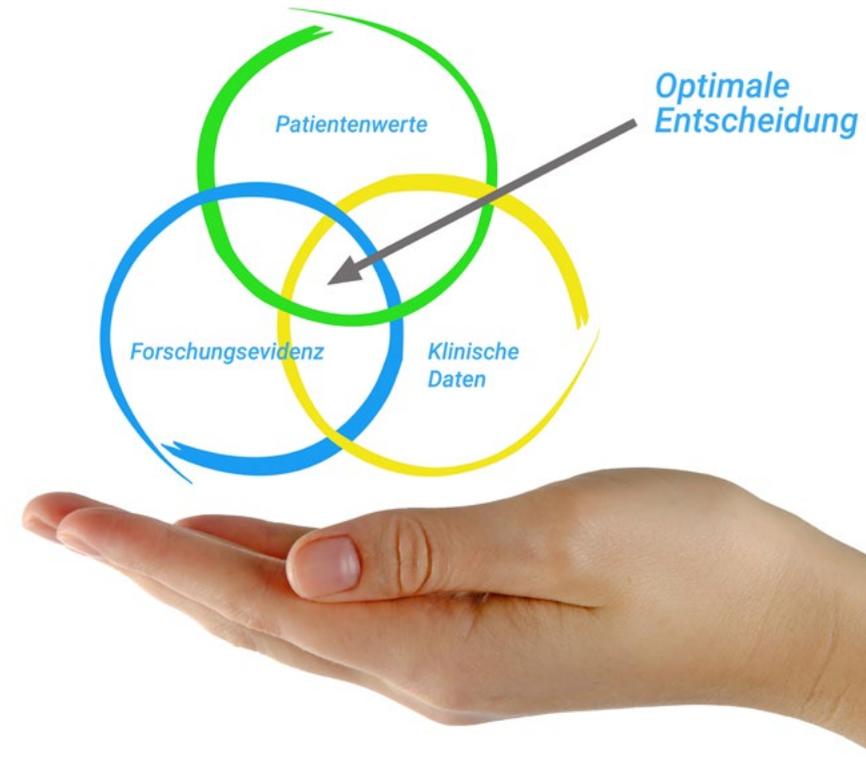
“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt.



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der beruflichen Praxis des Arztes nachzustellen.

“

Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert“

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.



Die Fachkraft lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.



Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

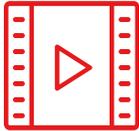
Mit dieser Methodik wurden mehr als 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.

Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie es sich so oft anschauen können, wie Sie möchten.



Interaktive Zusammenfassungen

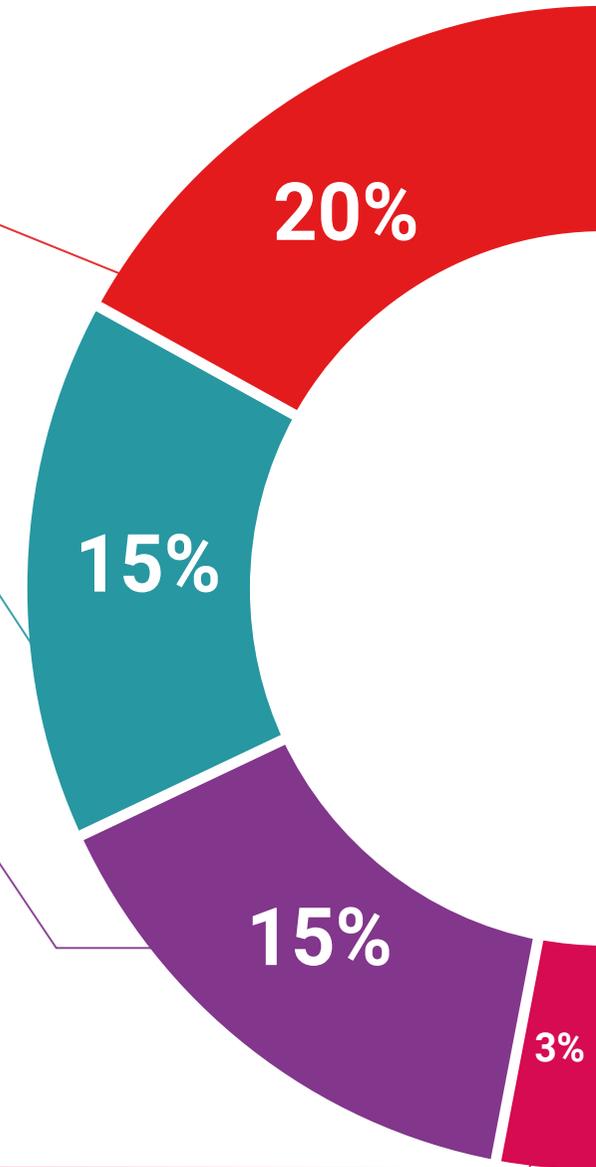
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





Von Experten entwickelte und geleitete Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studenten durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



Kurzanleitungen zum Vorgehen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um dem Studenten zu helfen, in seinem Lernen voranzukommen.



06

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Lokoregionale Anästhesie und Schmerztherapie garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss
ohne lästige Reisen oder Formalitäten”*

Dieser **Universitätsexperte in Lokoregionale Anästhesie und Schmerztherapie** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH**

Technologischen Universität.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätsexperte in Lokoregionale Anästhesie und Schmerztherapie**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Monate**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovationen
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätsexperte
Lokoregionale Anästhesie
und Schmerztherapie

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätsexperte

Lokoregionale Anästhesie und Schmerztherapie

