



Molekularbiologie von Hirntumoren

- » Modalität: Online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: Online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/molekularbiologie-hirntumoren

Index

O1 O2
Präsentation Ziele
Seite 4 Seite 8

03 04 05
Kursleitung Struktur und Inhalt Methodik

Seite 12 Seite 36

06

Qualifizierung

Seite 48

Seite 40



Mit den Fortschritten der letzten Jahre hat die Molekularbiologie eine grundlegende Rolle bei der Diagnose von Hirntumoren eingenommen. Next Generation Sequencing ist eine wichtige Entwicklung in der Präzisionsonkologie, die die Auswahl spezifischer Therapien auf der Grundlage des Nachweises prädiktiver molekularer Biomarker ermöglicht. Zusammen mit den neuesten Studien zur Biologie und Epidemiologie von Hirntumoren stellt dies ein Wissen dar, zu dem der Spezialist Zugang haben muss, um es umfassend und effizient aktualisieren zu können. Dies ist die Prämisse dieses Programms, das die wichtigsten Fortschritte in der Molekularbiologie von Hirntumoren mit den effektivsten praktischen Methoden kombiniert. Der Spezialist wird vollständig online auf den neuesten Stand gebracht und hat die Flexibilität, dieses Programm mit seinen anspruchsvollsten Aufgaben zu kombinieren.



tech 06 | Präsentation

Dank der Entwicklungen in der Molekularbiologie hat die neurologische Onkologie von bedeutenden Fortschritten in der Diagnostik von Hirntumoren profitiert. Es ist unbestreitbar, dass die molekulare Diagnostik die Zukunft und die Gegenwart der Behandlung von neurologischen Neoplasmen ist, so dass der Spezialist über alles, was diese neue Technologie betrifft, auf dem Laufenden sein muss.

Aus diesem Grund bietet dieses Programm einen umfassenden Überblick über die neuesten wissenschaftlichen Studien und Postulate zur Biologie und Epidemiologie von Hirntumoren. Mit einer Vielzahl von realen klinischen Fällen und ergänzender Lektüre von großem Interesse hat der Facharzt Zugang zu einer Multimedia-Bibliothek mit hochwertigen Inhalten, die speziell entwickelt wurden, um ihn über die wichtigsten Themen für seine tägliche Praxis auf dem Laufenden zu halten.

Darüber hinaus haben sie den Vorteil einer 100%igen Online-Qualifizierung, ohne Präsenzunterricht oder vorgegebene Zeitpläne. Der Facharzt entscheidet, wann, wo und wie er das gesamte Lernpensum absolviert, denn alle Inhalte sind von jedem internetfähigen Gerät aus zugänglich. Auf diese Weise passt sich das Programm an alle Arten von Situationen und Anforderungen an, sowohl beruflich als auch privat, was es zu einer bevorzugten Option für den Zugang zu den neuesten Entwicklungen in der Molekularbiologie von Hirntumoren macht. Darüber hinaus ist es TECH gelungen, eine herausragende Persönlichkeit auf dem Gebiet der Neuroonkologie und Neurochirurgie zu gewinnen, die in Form von Video-Meisterklassen an der akademischen Erfahrung teilnimmt und ihr Wissen mit dem Studenten teilt

Dieser **Universitätskurs in Molekularbiologie von Hirntumoren** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Seine herausragendsten Merkmale sind:

- Entwicklung von mehr als 75 klinischen Fällen, die von Experten für Molekularbiologie von Hirntumoren vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Neue diagnostische und therapeutische Entwicklungen zur Bewertung, Diagnostik und Intervention der Molekularbiologie von Hirntumoren Mit praktischen Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- Ikonographie der klinischen und diagnostischen Bildgebung
- Ein interaktives Lernsystem basierend auf Algorithmen zur Entscheidungsfindung in den dargestellten klinischen Situationen
- Besondere Aufmerksamkeit gilt der evidenzbasierten Medizin und den Forschungsmethoden in der Molekularbiologie von Hirntumoren
- Ergänzt wird dies durch theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Inhalte sind von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss abrufbar



Das Programm umfasst Meisterklassen, in denen ein herausragender medizinischer Experte seine Erfahrungen und Beiträge zur Neuroonkologie mit Ihnen teilen wird"



Dieser Universitätskurs ist aus zwei Gründen die beste Investition, die Sie bei der Auswahl eines Auffrischungsprogramms tätigen können: Sie aktualisieren nicht nur Ihre Kenntnisse in der Molekularbiologie von Hirntumoren, sondern erhalten auch einen Abschluss der TECH Technologischen Universität"

Das Dozenteam beinhaltet Experten aus dem Bereich der Molekularbiologie von Hirntumoren, die ihre Praxiserfahrung in diese Fortbildung einfließen lassen, sowie anerkannte Fachleute, die wissenschaftlichen Referenzgesellschaften angehören.

Dank der multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, wird der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglicht, d. h. eine simulierte Umgebung, die ein immersives Lernen ermöglicht, das auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem der Arzt versuchen muss, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die im Laufe des akademischen Kurses gestellt werden. Zu diesem Zweck wird er durch ein innovatives interaktives Videosystem unterstützt werden, das von anerkannten Experten auf dem Gebiet der Diagnostik von Hirntumoren und mit großer Lehrerfahrung erstellt wurde.

Steigern Sie Ihre Entscheidungssicherheit, indem Sie Ihr Wissen in diesem Universitätskurs auf den neuesten Stand bringen.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die neuesten Fortschritte in der Molekularbiologie von Hirntumoren zu informieren und Ihre Patientenversorgung zu verbessern.







tech 10 | Ziele

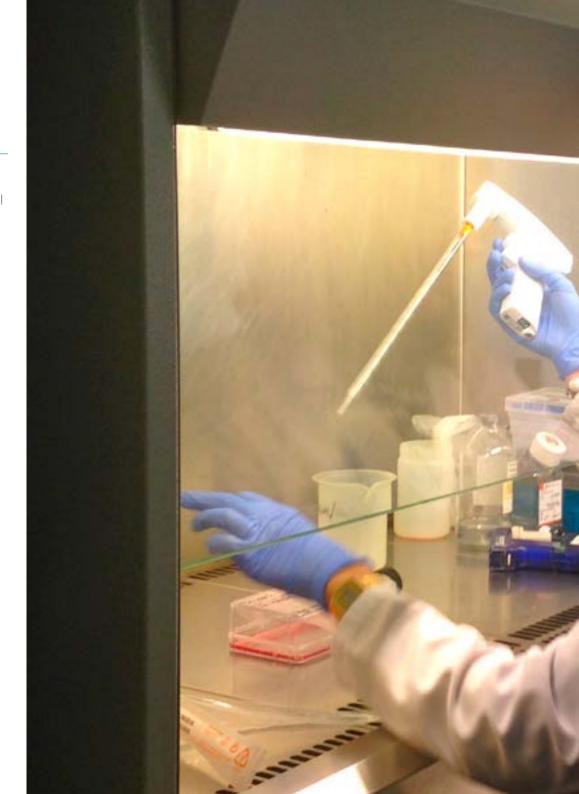


Allgemeines Ziel

• Entwickeln einer globalen und aktuellen Vision der Molekularbiologie von Hirntumoren it all ihren Aspekten, die es den Studenten ermöglicht, sich nützliches Wissen anzueignen und gleichzeitig das Interesse zu wecken, die Informationen zu erweitern und ihre Anwendung in ihrer täglichen Praxis zu entdecken



Nutzen Sie die Gelegenheit und machen Sie den Schritt, sich über die neuesten Entwicklungen in der neurologischen Onkologie auf dem Laufenden zu halten"





Spezifische Ziele

- Aktualisieren der Kenntnisse in der Molekularbiologie von Krebs, insbesondere in Bezug auf das Konzept der genetischen Heterogenität, die Umprogrammierung der Mikroumgebung bei neurologischen Tumoren und die Rolle der Immunantwort bei der Krebskontrolle
- Bereitstellen und Erweitern des Wissens über die Immuntherapie als Beispiel für einen klaren wissenschaftlichen Fortschritt in der translationalen Forschung und eine der vielversprechendsten Forschungslinien in der Krebsbehandlung
- Kennen der Fortschritte in der Molekularbiologie von Hirntumoren, die in die anatomischpathologische Diagnose eingeflossen sind. Viele von ihnen sind das Ergebnis
 umfangreicher genetischer Forschungen über den Ursprung dieser Neoplasmen, ihr
 Verhalten entsprechend dem von ihnen exprimierten molekularen Muster und die
 therapeutische Durchführbarkeit des Angriffs auf bestimmte Mutationen mit neuen
 Chemotherapien
- Kennen der neuen "Klassifikation der Weltgesundheitsorganisation (WHO) für Primärtumore des zentralen Nervensystems", die zum ersten Mal die Notwendigkeit molekularbiologischer Marker für die korrekte Klassifizierung von astrozytären, oligodendroglialen und Medulloblastom-Tumoren berücksichtigt
- Beschreiben des Nutzens der Flüssigbiopsie, die sich auf die genomische Analyse der zirkulierenden Tumor-DNA konzentriert, für eine angemessenere Diagnose von Hirngliomen, die deren Klassifizierung ermöglicht







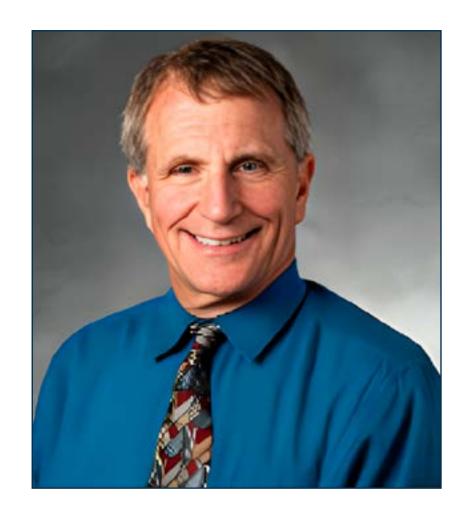


Internationaler Gastdirektor

Dr. Lawrence Recht ist eine herausragende Persönlichkeit in der internationalen klinischen Arena für die vielen Beiträge, die er auf dem Gebiet der Neuroonkologie geleistet hat. Er ist ein angesehener Fachmann mit mehr als vier Jahrzehnten Erfahrung in der Behandlung von Krebs und dessen Früherkennung, einem Bereich, dem er Dutzende von Untersuchungen gewidmet hat. Dank seiner umfassenden Arbeit zum Verständnis von Hirntumoren hat er festgestellt, wie wichtig es ist, herauszufinden, wie und warum sie sich entwickeln, um sie in einem frühen Stadium behandeln zu können, anstatt sich auf die Behandlung des Neoplasmas selbst zu konzentrieren. Infolgedessen wird diese Pathologie nun bei Zehntausenden von Patienten weltweit effektiver und effizienter behandelt.

Er verfügt über einen hervorragenden akademischen Werdegang, einschließlich seiner Grundausbildung an der Columbia University und einer zusätzlichen Ausbildung in Neuro-Onkologie am Memorial Sloan Kettering Krebsinstitut in New York. Er ist außerdem Doktor der Medizin, was ihn zur Mitarbeit und Leitung verschiedener Forschungsprogramme an renommierten Zentren wie Stanford Health Care, dem Krebsinstitut Stanford und dem Institut für Neurowissenschaften Wu Tsai geführt hat, die sich alle auf den Bereich der Neurologie und Neurochirurgie konzentrieren.

Andererseits hat er Dutzende von Artikeln verfasst und mitverfasst, die in internationalen klinischen Fachzeitschriften wie dem Journal of Neurosurgery, dem American Journal of Pathology oder dem Journal of the National Comprehensive Cancer Network indiziert sind. Dadurch konnte er zum Wissen über die Diagnose und Behandlung von Hirntumoren beitragen, indem er Methoden wie die Magnetresonanztomographie und die Computertomographie einsetzte, um die Erkennung und Charakterisierung dieser Läsionen zu verbessern. Darüber hinaus hat er große Fortschritte bei der Entwicklung von therapeutischen Ansätzen zur Behandlung neurologischer Tumoren gemacht und zum Verständnis der diesen Erkrankungen zugrunde liegenden Biologie beigetragen.



Dr. Recht, Lawrence

- Internationaler Experte für neurologische Onkologie und Neurochirurgie
- Professor für Neurologie und Neurologische Wissenschaft in Stanford
- Professor für Neurochirurgie in Stanford
- Promotion an der Fakultät P&S der Columbia
- Facharztausbildung an der medizinischen Fakultät der Universität von Minnesota
- Klinisches Fellowship am Memorial Sloan-Kettering Cancer Center in New York City
- Klinische Zertifizierung des Amerikanischen Ausschusses für Psychiatrie und Neurologie
- Leiter von mehr als zehn klinischen Studien zur Messung von Tumoren
- Autor und Co-Autor von mehr als 3 Dutzend Artikeln, die in internationalen medizinischen Fachzeitschriften indiziert sind
- Mitglied von: Bio-X, Stanford Krebs Institut, Wu Tsai Neurowissenschaftliches Institut



Dank TECH werden Sie mit den besten Fachleuten der Welt studieren können"

tech 16 | Kursleitung

Leitung



Dr. Oruezábal Moreno, Mauro Javier

- Leitung der Abteilung für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid (UCM)
- Masterstudiengang in Bioinformatik und Biostatistik von der Offenen Universität von Katalonien
- Masterstudiengang in Bioinformatik-Analyse an der Universität Pablo Olavide
- Research Fellow at University of Southampton
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Navarra
- Mitglied von: Spanischen Gesellschaft für Medizinische Onkologie (SEOM) und der Spanischen Gruppe für Verdauungstumore (TTD)



Dr. Lagares Gómez Abascal, Alfonso

- Leiter der Abteilung für Neurochirurgie, Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Koordinator der Forschungsgruppe für Neurotraumatologie und Subarachnoidalblutung des Forschungsinstituts am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre (i+12)
- Außerordentlicher Professor für Neurochirurgie an der Universität Carlos III von Madrid
- Professor für Neurochirurgie, Universität Complutense von Madrid
- Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- Fachärztin für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Masterstudiengang in Medizinischem Management und Klinischem Management von der ENS



Professoren

Dr. Dueñas Porto, Marta

- Forscherin am Zentrum für Energie-, Umwelt- und technologische Forschung (CIEMAT)
- Forscherin bei der Stiftung für biomedizinische Forschung I+12
- Leitung der Abteilung Genomik am Zentrum für Gentechnik und Biotechnologie
- Forscherin am Zentrum für Gentechnik und Biotechnologie
- Promotion in Molekularbiologie an der Autonomen Universität von Madrid
- Hochschulabschluss in Biowissenschaften an der Universität von Havanna
- Sprecherin des Technischen Ausschusses Profarma

Dr. Paramio Gonzalez, Jesús María

- Leiter der Abteilung für Molekulare Onkologie am CIEMAT
- Forscher am Biomedizinischen Forschungsinstitut des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- Spezialist für Zellbiologie am CIEMAT

Dr. Astudillo González, Aurora

- Promotion in Medizin wissenschaftliche Direktorin der Biobank des Fürstentums von Asturien
- Ehemalige Wissenschaftliche Direktion der Biobank des Fürstentums von Asturien
- Ex-Professorin für pathologische Anatomie an der Universität von Oviedo
- Professorin an der Universität von Oviedo am Zentralen Universitätskrankenhaus von Asturien
- Sprecherin TEDx-Talks
- European Board of Neuropathology
- European Board of Pathology

Dr. Velastegui Ordoñez, Alejandro

- Medizinischer Onkologe im Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- Rotation in der Klinischen Forschungseinheit für Verdauungstumore des Nationalen Krebsforschungszentrums
- Facharzt für Klinische Immunologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- Facharzt für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Stiftung Alcorcón
- Hochschulabschluss in Medizin an der Katholischen Universität von Santiago de Guayaquil

Dr. Hernández Laín, Aurelio

- Bereichsfacharzt des Abteilung für Neuropathologie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Pathologische Anatomie und Koordinator der Arbeitsgruppe für Neuropathologie

Dr. Toldos González, Óscar

- Bereichsfacharzt der Abteilung für Pathologische Anatomie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften in der Abteilung für Rechtsmedizin, Psychiatrie und Pathologie an der Universität Complutense von Madrid
- Miterfinder zur Diagnose der essentiellen Thrombozythämie und des Kits zur Durchführung dieser Methode
- · Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Endokrinologie und Ernährung
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Pathologische Anatomie

tech 18 | Kursleitung

Dr. Bermejo Guerrero, Laura

- Neurologin am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre in Madrid
- Forscherin mit Spezialisierung in Neurologie
- Hochschulabschluss in Medizin

Dr. Rueda Fernández, Daniel

- Leiter der Abteilung für Biomarker-Entdeckung und Pharmakogenomik bei PharmaMar
- Leiter für Genetische Studien bei Erblichem Krebs am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- · Molekularbiologe bei Gemolab SL
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter bei Sylentis
- Promotion in Biochemie und Molekularbiologie an der Universität Complutense von Madrid
- Hochschulabschluss in Biochemie von der Universität Complutense von Madrid

Dr. López López, Rafael

- Leiter der Abteilung für Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus von Santiago de Compostela
- Direktor der Gruppe für Translationale Medizinische Onkologie am Forschungsinstitut von Santiago de Compostela
- Gründer der Abteilung für Medizinische Onkologie im Krankenhaus Txagorritxu in Vitoria
- Forschungsarzt in der Abteilung für Onkologie des Free University-Krankenhauses von Amsterdam
- Studienleiter von mehr als 100 klinischen Studien, mit Schwerpunkt auf der translationalen Forschung bei soliden Tumoren
- Autor von mehr als 200 Artikeln in renommierten nationalen und internationalen Fachzeitschriften
- Gründungspartner des Unternehmens Nasasbiotech
- Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- Ordentliches Mitglied der Königlichen Akademie für Medizin und Chirurgie von Galicien
- Mitglied von: ESMO, Spanische Gesellschaft für Medizinische Onkologie (SEOM), Amerikanische Gesellschaft für Klinische Onkologie (ASCO) und Amerikanische Vereinigung für Krebsforschung (AACR)

Dr. Martín Medina, Patricia

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Röntgendiagnostik im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Fachärztin für Röntgendiagnostik und Diagnostische Bildgebung im HM La Esperanza
- Fachärztin für Röntgendiagnostik und Diagnostische Bildgebung im Krankenhaus HM Gabinete Velázquez
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neuroradiologie
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Medizinische Radiologie
- Mitverfasserin des "Falls des Monats" der SENR im März 2020

Dr. Salvador Álvarez, Elena

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Röntgendiagnostik im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Bereichsfachärztin in Röntgendiagnostik und Diagnostische Bildgebung im HM Puerta del Sur
- Außerordentliche Professorin für Gesundheitswissenschaften im Bereich Radiologie und Physikalische Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Referentin auf dem 5. Kongress der Föderation der Spanischen Neuropsychologie-Vereinigungen
- Mitglied der FANPSE

Dr. Koren Fernández, Laura

- Oberärztin am HM Montepríncipe in der Radiodiagnostik und Diagnostischen Bildgebung
- Bereichsfachärztin der Abteilung für Röntgendiagnostik am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Medizinische Radiologie
- Referentin auf dem 34. Nationalen Kongress in Pamplona

Dr. De las Peñas Bataller, Ramón

- Medizinischer Direktor des Konsortiums für Onkologie im Krankenhaus Provincial von Castellón
- Präsidentin der Spanischen Forschungsgruppe für Seltene und Infrequente Tumoren (GETHI)
- Promotion in Medizin und Chirurgie an der der Universität von Valencia
- Fachärztin für Neurologie
- Facharzt für Medizinische Onkologie

Dr. Ribalta Farrés, Teresa

- Fachärztin für Neuropathologie
- Pathologin und Neuropathologin am Krankenhaus Clínic von Barcelona, IDIBAPS
- Leitung der Abteilung für Pathologie und Direktorin der Biobank im Krankenhaus Sant Joan de Déu
- Leitung der Abteilung für Pädiatrische Pathologie am Krankenhaus Clínic von Barcelona
- Professorin und Dozentin für Pathologische Anatomie an der der Universität von Barcelona
- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Barcelona

Dr. Romero Coronado, Juan

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Neuroradiologie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Neuroradiologe am Universitätskrankenhaus HM Sanchinarro
- Leiter der Abteilung Neuroradiologie bei Sanitas
- Allgemeiner Radiologe bei Millenium Núñez de Balboa Sanitas
- Neuroradiologie im Krankenhaus Los Madroños
- Außerordentlicher Professor an der Universität Alfonso X el Sabio
- Masterstudiengang in Künstliche Intelligenz im Gesundheitswesen an der MIT Sloan School of Management
- Experte in Neurobiologie und Neurowissenschaften von der Päpstlichen Universität von Salamanca

Dr. Vidal, Noemí

- Oberärztin in der Abteilung für Neuropathologie des Universitätskrankenhauses von Bellvitge
- Oberärztin im Bereich der Pathologischen Anatomie im Krankenhaus Sant Joan de Déu
- Oberärztin im Bereich der Pathologischen Anatomie im Krankenhaus Plató
- Bereichsfachärztin für Neurologie am Institut für Neuropahtologie des Krankenhauses Bellvitge
- · Pathologin im Krankenhaus Quirón

Dr. Ramos González, Ana

- Leiterin der Einheit für Neuroradiologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Bereichsfachärztin der Abteilung für Röntgendiagnostik am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Fachärztin für Röntgendiagnostik und Diagnostische Bildgebung im HM Torrelodones, HM Sanchinarro und HM Puerta del Sur
- Außerordentliche Professorin für Radiologie und Physikalische Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Promotion in Medizin an der Universität von Kantabrien
- Autorin und Mitautorin von mehr als zwanzig wissenschaftlichen Artikeln über Radiodiagnostik, ihre Instrumente und Tests

Dr. Blanco, Juan Antonio

- Oberarzt in der Abteilung für Diagnostische Bildgebung der Zentralen Röntgendiagnostik am Universitätskrankenhaus Infanta Cristina Parla
- Oberarzt in der Abteilung für Diagnostische Bildgebung am Universitätskrankenhaus Stiftung Alcorcón
- Mitarbeitender Arzt in der Abteilung für Radiologie und Physikalische Medizin der Medizinischen Fakultät der Universität Complutense von Madrid
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- Facharzt für Röntgendiagnostik im Klinischen Krankenhaus San Carlos von Madrid
- Mitglied des Ausschusses für Kopf- und Halstumore am Universitätskrankenhaus Infanta Cristina

tech 20 | Kursleitung

Dr. Hilario Barrio, Amaya

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Röntgendiagnostik im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften in der Abteilung für Radiologie, Rehabilitation und Physiotherapie an der Universität Complutense von Madrid
- · Leitung des X. Nationalen Kurses für Neuroradiologie
- Promotion in Medizin an der Universität des Baskenlandes
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neuroradiologie

Dr. Jover Diaz, Raquel

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Nuklearmedizin des Universitätskrankenhauses Ramón y Cajal
- Beauftragte für Patientensicherheit am SEMNIM
- Vertreterin der Patientensicherheit in der Nuklearmedizin im Ministerium für Gesundheit
- Bereichsfachärztin für Nuklearmedizin und molekulare Bildgebung am Universitätskrankenhaus San Juan in Alicante
- Bereichsfachärztin für Nuklearmedizin und molekulare Bildgebung am Krankenhaus San Jaime von Torrevieja
- Bereichsfachärztin für Nuklearmedizin und molekulare Bildgebung im Centro PET Mediterráneo
- Leitung der Abteilung für Nuklearmedizin im Krankenhaus Rey Juan Carlos
- Promotion mit Forschungseignung von der Universität Miguel Hernández

Dr. Ruiz Solís, Sebastián

- Oberarzt in der Abteilung für Nuklearmedizin des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre von Madrid
- Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften in Radiologie und Physikalischer Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Professor des XXVI. Fortgeschrittenenkurses für medizinische Onkologie der SEOM
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Mitverfasser mehrerer Zeitschriftenartikel und Buchkapitel zu diagnostischen Tests im Zusammenhang mit dem neurologischen Bereich

Dr. Gómez Grande, Adolfo

- Bereichsfacharzt in der Abteilung für Nuklearmedizin des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre von Madrid
- Forscher am Nationalen Zentrum für Kardiovaskuläre Forschung Carlos III
- Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften in der Abteilung für Radiologie, Rehabilitation und Physiotherapie an der Universität Complutense von Madrid
- Mitautor des Artikels Diabetes mellitus als Folge einer IgG4-bedingten Erkrankung, der in der wissenschaftlichen Zeitschrift Endocrinology, Diabetes and Nutrition veröffentlicht wurde

Dr. Jiménez Roldán, Luis

- Verantwortlicher für Qualität und Patientensicherheit in der Abteilung für Neurochirurgie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Bereichsfacharzt der Abteilung für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Mitarbeiter in der klinischen Lehre im Bereich der Chirurgischen Pathologie an der Universität Complutense von Madrid
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Teilnehmer an mehreren klinischen Studien und Forschungsprojekten am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neurochirurgie in den Gruppen Neuro-Onkologie, Wirbelsäule und funktionelle Neurochirurgie

Dr. Ortega Casarrubios, María Ángeles

- Klinische Neurophysiologin für die Intraoperative Überwachung am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Neurophysiologin in der Klinik für Neurologische Studien Varela de Seijas
- Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Honduras
- Fachärztin für Klinische Neurophysiologie am Universitätskrankenhaus La Princesa
- · Mitglied und Mitarbeiterin der Spanischen Schlafgesellschaft

Dr. Iglesias, Lorena

- Leitung der Abteilung für Elektromyographie und Evozierte Potentiale am Zentrum für Neurologische Studien Varela de Seijas
- Bereichsfachärztin für Klinische Neurophysiologie am Krankenhaus La Luz
- Oberärztin in der Abteilung für Neurophysiologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Oberärztin für Klinische Neurophysiologie der Neuromuskulären Einheit am Klinischen Krankenhaus San Carlos
- Preis für die beste mündliche Präsentation in der Kategorie Schlaf auf der 44.
 Jahrestagung der Spanischen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie

Dr. Pérez Núñez, Ángel

- Bereichsleiter in der Abteilung für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Facharzt für Neuroonkologie am UCSF Brain Tumor Centre in San Francisco
- Forscher in der Gruppe Neuroonkologie und Neurotraumatologie am Forschungsinstitut des Krankenhauses 12 de Octubre (I+12)
- Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Gründungsmitglied der Multidisziplinären Einheit für Neuroonkologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Gründungsmitglied der Forschungsgruppe für Neuroonkologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Mitglied der Gruppe für Tumoren der Spanischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Dr. González León, Pedro

- Bereichsfacharzt der Abteilung für Neurochirurgie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Dozent in der Abteilung für Funktionelle Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- · Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Alcalá
- Präsidentin der AFEM
- Beiträge und Kolumnen in verschiedenen journalistischen Medien

Dr. Navarro Main, Blanca

- Neuropsychologin im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Spezialistin für logopädische Interventionen und Sprachstörungen
- Mitwirkende Dozentin für den Masterstudiengang in Neuropsychologie UOC
- Promotion in der Abteilung für Psychologie II in der UNE
- Expertin für Klinische Neuropsychologie

Dr. Dualde Beltrán, Diego

- Facharzt für Neurologie am Universitätskrankenhaus von Valencia
- Außerordentlicher Professor für Radiologie und Physikalische Medizin an der Universität de València
- Promotion in Medizin an der Universität von Valencia
- Autor des Buches "Vergleichende Studie der strukturellen und funktionellen Organisation der Zirbeldrüse bei Schafen"
- Mitverfasser mehrerer Forschungsartikel im Zusammenhang mit dem neurologischen Bereich

tech 22 | Kursleitung

Dr. Gómez Aparicio, Marian

- Leiterin der Abteilung für Radioonkologie im Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Ciudad Real
- Hochschulabschluss in Medizin
- Fachärztin für Onkologie mit Erwähnung im Bereich Strahlentherapie
- Sprecherin der Spanischen Gruppe für Urogenitale Tumore
- Referentin auf dem III Kurs SBRT Stereotaktische und extrakranielle Strahlentherapie

Dr. Zazpe, Idoya

- Leiterin der neurochirurgischen Abteilung im Krankenhaus von Navarra
- Tutorin für Assistenzärzte an der Universität von Navarra
- Editorin der Spanischen Zeitschrift für Neurochirurgie
- · Promotion in Medizin an der Universität von Navarra
- Masterstudiengang in Gesundheitsmanagement
- Mitglied der Europäischen Vereinigung der Neurochirurgischen Gesellschaften (EANS) und der Spanischen Gesellschaft für Neurochirurgie (SENEC)
- · Stipendium der Nordamerikanischen Schädelbasisgesellschaft

Dr. García Romero, Juan Carlos

- Oberarzt in der Abteilung für Neurochirurgie des Universitätskrankenhauses von Navarra
- Facharzt für Neurochirurgie am Krankenhaus Viamed los Manzanos
- Redner auf dem Nationalen Kongress der Spanischen Gesellschaft für Chirurgie
- Mitverfasser mehrerer Kapitel von Intraoperative Neurophysiologie

Dr. Sánchez Rubio, Javier

- Bereichsfacharzt im Universitätskrankenhaus von Getafe
- Universitätskurs in Gesundheitstechnologiebewertung, Universität Pompeu Fabra
- Masterstudiengang in Pharmazeutischen Wissenschaften, Universität Complutense von Madrid

Dr. Pérez, Vanesa

- Pädiatrische Hämato-Onkologin am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Mitglied der Vereinigung für Kinderonkologie in Madrid
- Sprecher auf dem GEPAC-Kongress und Mitglied der Spanischen Gruppe für Krebspatienten

Dr. Paredes Sansinenea, Igor

- Bereichsfacharzt der Abteilung für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Neurochirurg im Krankenhaus Virgen de la Salud von Toledo
- Dozent für Neurologie und Neurochirurgie an der CTO-Akademie
- Außerordentlicher Professor der Abteilung für Chirurgie der Fakultät für Medizin der Universität Complutense von Madrid
- Promotion in Medizin
- Fellow of the European Board of Neurological Surgery
- Privater Masterstudiengang in Schlaf: Physiologie und Medizin an der Medizinischen Fakultät der Universität von Murcia
- Pedro Mata Preis 2015, 2017, 2018 und 2019 der Gesellschaft für Neurochirurgie der Autonomen Gemeinschaft von Madrid

Dr. Sepúlveda Sánchez, Juan Manuel

- Koordinator der Multidisziplinären Einheit für Neuroonkologie des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- Leitung der Abteilung für Neurologie am MD Anderson
- Direktor des Programms für Neuro-Onkologie der Abteilung für Neurologie am Krankenhaus Ruber Internacional
- Facharzt für Medizinische Onkologie Universitätskrankenhaus 12 Octubre
- Oberarzt der Neurologie im Universitätskrankenhaus von Getafe
- Oberarzt der Neurologie im Sanatorium Nuestra Señora del Rosario
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Masterstudiengang in Molekulare Onkologie vom Nationalen Zentrum für Onkologische Forschung und der European School of Oncology
- Präsident der Spanischen Forschungsgruppe für Neuroonkologie (GEINO)

Dr. Martín Munarriz, Pablo

- Oberarzt in der Abteilung für Pädiatrische Neurochirurgie des Universitätskrankenhauses
 12 de Octubre
- Facharzt für pädiatrische Neurochirurgie am CSUR
- Mehrere Praxisaufenthalte im Ausland: Johns Hopkins Hospital (Baltimore, USA), UMPC Hospital (University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, USA), INI - International Neuroscience Institute (Hannover, Deutschland) und in Sao Paulo, Brasilien
- Klinisches Fellowship in Pädiatrischer Neurochirurgie mit chirurgischem und therapeutischem Praktikum am SickKids Hospital (The Hospital for Sick Children, Toronto, Kanada)
- Promotion in Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- Mitglied der:-Forschungsgruppe: Neurotraumatologie und Subarachnoidalblutung des Bereichs Neurowissenschaften des I+12 Forschungsinstituts
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neurochirurgie (SENEC), der Spanischen Gesellschaft für Pädiatrische Neurochirurgie (SENEPe), der Europäischen Gesellschaft für Neurochirurgie (EANS) und der Internationalen Gesellschaft für Pädiatrische Neurochirurgie (ISPN)

Dr. Pardo Moreno, Francisco Javier

- Leiter der Abteilung für Neurologie im Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- Direktor für Nachhaltigkeit im Gesundheitswesen am Krankenhaus Rey Juan Carlos von Madrid
- Neurologe an der Stiftung des Krankenhauses Alcorcón
- Facharzt für Neurologie am Universitätskrankenhaus Stiftung Jiménez Díaz
- Koordinator des Netzwerks Red Neurosalud
- Außerordentlicher Professor für Neurologie an der Universität Rey Juan Carlos
- Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- Masterstudiengang in Gesundheitsmanagement von der Fernuniversität von Madrid
- · Masterstudiengang in Gesundheitsmanagement "Führend sein" von Quirónsalud
- Masterstudiengang in Klinisches-, Medizinisches- und Leitungsmanagement der CEU

Dr. Martín Soberón, Mari Cruz

- Oberärztin für Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Infanta Elena
- Oberärztin für Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Bereichsfachärztin für Onkologie am Universitätskrankenhaus von Albacete
- Professorin des Masterstudiengangs in Neurologische Onkologie an der Universität CEU Cardenal Herrera
- Promotion in Medizinisch-Chirurgischen Wissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- Masterstudiengang in Medizinische Onkologie von der Spanischen Gesellschaft für Medizinische Onkologie
- Online-Masterstudiengang in Palliativmedizin von der Universität von Valladolid

tech 24 | Kursleitung

Dr. Simó Parra, Marta

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Neurologie im Universitätskrankenhaus de Bellvitge
- Forscherin in der IDI BELL Neuro-Onkologie-Gruppe
- Promotion in Medizin an der Universität von Barcelona
- Mitglied der Abteilung Kognition und Plastizität des Gehirns
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neurologie

Dr. Guerra García, Pilar

- Bereichsfachärztin für Pädiatrische Hämatologie-Onkologie am Universitätskrankenhaus
 12 de Octubre in Madrid
- Mitglied der Gruppe Translationaler Forschung in Krebs bei Kindern, Hämatopoetische Transplantation und Zelltherapie am Forschungsinstitut des Universitätskrankenhauses La Paz
- Koautorin von mehr 2 Dutzend Forschungsartikeln, die in internationalen Fachzeitschriften indiziert und in Datenbanken wie PubMed zitiert werden
- Referentin auf dem 10. Nationalen Kongress der Spanischen Gesellschaft für P\u00e4diatrische H\u00e4matologie und Onkologie

Dr. Mañe Martínez, Juan Manuel

- Oberarzt der Abteilung für Medizinische Onkologie im Universitätskrankenhaus von Bilbao
- Facharzt und Forscher im Institut Biocruces Bizkaia
- Dozent des Masterstudiengangs in Grundlagen der Onkologie an der Universität des Baskenlandes
- Referent bei der Vereinigung für medizinische Onkologie des Krankenhauses Cruces mit dem Thema "Standardchemotherapie bei Eierstockkrebs"
- Mitglied der Spanischen Forschungsgruppe für Neuroonkologie

Dr. Pérez Altozano, Javier

- Bereichsfacharzt der Abteilung für Medizinische Onkologie am Krankenhaus Virgen de los Lirios in Alcoy
- Medizinischer Onkologe an der Klinik Lilly
- Oberarzt der Abteilung für Medizinische Onkologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Elche
- Oberarzt der Abteilung für Medizinische Onkologie am Krankenhaus Vega Baja von Orihuela
- Masterstudiengang in Klinisches und Medizinisches Versorgungsmanagement
- Masterstudiengang in Immuno-Onkologie
- Experte in medizinisches Management und Management im Gesundheitswesen
- Experte in Molekularbiologie von Lungenkrebs
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Onkologie

Dr. Bruna Escuer, Jordi

- Koordinator der Multidisziplinären Einheit für Neuroonkologie des Universitätskrankenhauses de Bellvitge
- Forscher am Biomedizinischen Forschungsinstitut in Bellvitge
- Facharzt in der Abteilung für Neurologie im Krankenhaus Duran i Reynals
- Mitglied der Forschungsgruppe Neuroplastizität und Regeneration der Autonomen Universität von Barcelona
- · Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Barcelona

Dr. Burón Fernández, María del Rosario

- Abteilung für Innere Medizin am Universitätskrankenhaus Infanta Cristina
- Ärztin der Abteilung für Innere Medizin am Universitätskrankenhaus Infanta Cristina
- Fachärztin für Innere Medizin
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie

Dr. Azkona Uribelarrea. Eider

- Facharzt der Abteilung für Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Cruces von Bilbao
- Facharzt und Forscher im Institut Biocruces Bizkaia
- Dozent des Masterstudiengangs in Grundlegende und Klinische Onkologie des UPV
- Forscher am Institut Biocruces Bizkaia
- Promotion in Gesundheitswissenschaften an der Universität des Baskenlandes

Dr. Grande García, Carlos

- Bereichsfacharzt der Abteilung für Hämatologie und Hämotherapie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Außerordentlicher Professor an der medizinischen Fakultät der Universität Complutense von Madrid
- Mitarbeiter im Lehrbereich Hämatologie des Studiengangs Medizinische Pathologie an der Universität Complutense von Madrid
- Tutor für angehende Fachärzte im Fachbereich Hämatologie und Hämotherapie an der Universität Complutense von Madrid
- Promotion in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- Masterstudiengang in Hämatopoetische Transplantation an der Universität von Valencia
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Hämatologie und Hämotherapie

Dr. Coloma Palomar, Virginia

- Medizinische Onkologin im Klinischen Krankenhaus San Carlos
- Medizinische Onkologin am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Valencia
- Stipendium der Spanischen Gruppe für Kopf- und Halstumore für ein Praktikum am Institut Gustave Roussy, Villejuif
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valladolid mit Spezialisierung in medizinischer Onkologie
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Medizinische Onkologie

Dr. Castaño-León, Ana María

- Oberärztin in der Abteilung für Neurochirurgie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Aufenthalt in der Abteilung für Neurochirurgie der University of California at San Francisco
- Promotion in Medizinisch-Chirurgischen Wissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- · Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- Fachärztin für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Mitglied der Gruppe für Neurotraumatologie und HSA des Forschungsinstituts I+12

Dr. Fernández Alén, José Antonio

- Leiter der Abteilung für Neurochirurgie des Universitätskrankenhauses La Princesa
- Facharzt am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Außerordentlicher Professor der Abteilung Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- Tutor für Assistenzärzte an der Universität Complutense von Madrid
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Masterstudiengang in Innovation und Management von Gesundheitssystemen an der IE Hochschule für Wirtschaft
- Mitglied des Redaktionsausschusses der Zeitschrift Neurochirurgie

Dr. Baro Fernández, María

- Spezialistin für Pädiatrische Hämato-Onkologin am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Fachärztin für Pädiatrie mit Schwerpunkt Onkologie
- Mitverfasserin von 9 Fachartikeln für die Spanische Gesellschaft für Pädiatrie



Dr. Camacho Salas, Ana

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Pädiatrische Neurologie im Universitätskrankenhaus
 12 de Octubre
- Außerordentliche Professorin an der medizinischen Fakultät der Universität Complutense von Madrid
- Promotion in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- Fachärztin für Pädiatrische Neurologie der Spanischen Gesellschaft für Pädiatrische Neurologie (SENEP)
- Mitglied des SENEP-Verwaltungsrats

Dr. Andrés Conejero, Raquel

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Lozano Blesa
- Außerordentliche Professorin an der Universität von Zaragoza
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- Fachärztin für onkologische Klinik
- Mitglied des Exekutivausschusses der der Abteilung SEOM
- Mitglied von GEICAM

Dr. Iranzo Gómez, Patricia

- Medizinische Direktorin im Krankenhaus San Carlos der HLA-Krankenhausgruppe
- Bereichsfachärztin in der Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- Facharzt für Klinische Neurologie
- Mitverfasserin mehrerer wissenschaftlicher Artikel

Dr. Fernández Ruiz, Alexia

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Lozano Blesa
- Bereichsfachärztin der Abteilung für Medizinische Onkologie am Krankenhaus von Barbastro
- Promotion in Medizin an der Universität von Zaragoza
- Autorin und Koautorin von Fachartikeln und Mitwirkende an Sammelwerken zum Thema Krebs und dessen Begleiterscheinungen

Dr. Quintanar Verdúguez, Teresa

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Medizinische Onkologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Elche
- Bereichsfachärztin der Abteilung für Medizinische Onkologie am Krankenhaus Vega Baja Orihuela
- Fachärztin für Onkologie in der Abteilung für klinische und translationale Forschung am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Elche
- Tutorin für Assistenzärzte am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Elche
- Dozentin des Masterstudiengangs für klinische und chirurgische Forschung an der Universität Miguel Hernández
- Koordinatorin des Wissenschaftlichen Ausschusses für die Bewertungsplattform von Assistenzärzten
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Medizinische Onkologie
- Referentin und Mitglied der Stiftung der Spanischen Brustkrebsforschungsgruppe

Dr. Quilez Bielsa, Elisa

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Lozano Blesa
- Masterstudiengang in Einführung in die Forschung in der Medizin
- Erster Preis +MIR 2018 der Spanischen Gesellschaft für Medizinische Onkologie
- Mitglied und Mitarbeit als Sprecher der SEOM

Dr. Panero Pérez, Irene

- Bereichsfachärztin für Neurochirurgie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Mitarbeit in der Forschungsgruppe Neurotraumatologie am Forschungsinstitut I+12 des Krankenhauses 12 de Octubre
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- Fachärztin für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Masterstudiengang in Klinische Problemlösung an der Universität von Alcalá de Henares
- Masterstudiengang in Ästhetische Medizin Universität iTECH CEU Cardenal Herrera
- Internationale Ausbildung als Beobachterin der Neurochirurgischen Abteilung des Krankenhauses von Adenbrookes

Dr. Eiriz Fernández, Carla

- Neurochirurgin am Krankenhaus Ribera Povisa
- Fachärztin für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Masterstudiengang in Neurowissenschaften für Ärzte von der Universität CEU Cardenal Herrera
- Klinische Beobachterin an der Universität von Kalifornien auf dem Gebiet der Tumoren
- Universitätsexperte in Englisch für Medizin von der Universität CEU Cardenal Herrera
- Redakteurin von wissenschaftlichen Artikeln für das offizielle Organ der Spanischen Gesellschaft für Neurochirurgie

Dr. Márquez Rodas, Iván

- Koordinator der Einheit für erbliche Krebserkrankungen am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- Bereichsfacharzt der Abteilung für Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón in Madrid
- Forscher bei der Stiftung für Biomedizinische Forschung des Krankenhauses Gregorio Marañón
- Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- Masterstudiengang in Gesundheitsmanagement an der Universität International von La Rioja
- Expertin für klinische Genetik von der Universität von Alcalá de Henares
- SEOM-Exzellenzakkreditierung der genetischen Beratung bei erblichen Krebserkrankungen

Dr. González de la Aleja, Jesús

- Oberarzt in der Abteilung Neurologie des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre von Madrid
- Forscher am I+12 Forschungsinstitut des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- Facharzt für Klinische Neurologie
- · Autor und Koautor von mehr als zehn wissenschaftlichen Fachartikeln und Sammelwerken

Dr. Rábano Suarez, Pablo

- Bereichsfacharzt der Abteilung für Neurologie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Bereichsfacharzt am Universitätskrankenhaus Madrid Montepríncipe
- Koordinator des Ausschusses für neue Technologien der SEN TecnoSEN
- Mitglied des Siegerteams der Neurochallenge der 73. Jahrestagung der Spanischen Gesellschaft für Neurologie
- Mitglied der Vereinigung für Neurologie von Madrid
- Frster Preis beim 2. Wettbewerb für klinische Fälle der AMN.



Dr. Ortega Casarrubios, María Ángeles

- Bereichsfachärztin für Neurologie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Vorsitzende des Ethikausschusses für das Gesundheitswesen am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Bereichsfachärztin für Neurologie am Universitätskrankenhaus Infanta Sofia
- Bereichsfachärztin für Neurologie am Universitätskrankenhaus La Paz
- Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- Masterstudiengang in Bioethik an der Päpstlichen Universität Comillas ICAI-ICADE
- Fortbildungskurs in Bioethik an der Stiftung für Gesundheitswissenschaften

Dr. Moreno García, Sara

- Neurologin im Zentrum für Spezialitäten der Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Koordinatorin der Abteilung für Demyelinisierende Krankheiten in der neurologischen Abteilung des Krankenhauses 12 de Octubre
- Neurologin in der stationären Abteilung der Klinik für Demyelinisierende Krankheiten und in der Notaufnahme des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- Dozentin für Assistenzärzte in der Neurologie
- Tutorin für Assistenzärzte in der Neurologie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Online-Masterstudiengang in Neuroimmunologie an der Autonomen Universität von Barcelona
- Masterstudiengang in Klinische Neurologie von der Editorial Médica Panamerican
- Expertin für Multiple Sklerose
- Expertin für die Differentialdiagnose von demyelinisierenden Krankheiten

Dr. Rodríguez López, Claudia

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Neurologie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Forscherin am Severo Ochoa Zentrum für Molekularbiologie
- Forscherin am Deutschen Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen
- · Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- · Hochschulabschluss in Physik an der Nationalen Fernuniversität
- Spezialisierung auf Neurologie
- Kurs für Assistenzärzte für neurodegenerative Demenzerkrankungen der SEN
- Fortbildungskurs in Schlafstörungen für Oberärzte und Assistenzärzte der Neurologie der SEN
- Nationale Auszeichnung zum Studiumabschluss vom Ministerium für Wissenschaft, Innovation und Universitäten

Dr. Ballesteros Plaza, Loreto

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Neurologie im Universitätskrankenhaus Infanta Cristina
- Redakteurin des Neurologie-Portals Neurowikia
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- Fachärztin für Neurologie
- Mitverfasserin mehrerer wissenschaftlicher Artikel, die in Fachzeitschriften für Neurologie veröffentlicht wurden
- Mitarbeiterin bei der IX. Konferenz für Präventivmedizin und Öffentliche Gesundheit

Dr. Domínguez González, Cristina

- Arzt der Abteilung für Neurologie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Mitarbeiterin der Forschungsgruppe für seltene, mitochondriale und neuromuskuläre Krankheiten am Institut für Gesundheitsforschung (i+12)
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Erhalt des Alberto Rábano Preis 2020 für ihre Promotionsarbeit

Dr. Labiano Fontcuberta, Andrés

- Bereichsfacharzt der Abteilung für Neurologie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- Promotion in Biomedizinischen Wissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- Aufbaustudium in Fortgeschrittene Neurobildgebungsverfahren und deren Anwendungen an der Universität von Malaga
- Forschungsstipendium des Spanischen Forschungsinstituts Carlos III
- Fellowship für Klinische Forschung bei Multipler Sklerose am Institut Carlos III

Dr. Galán Sánchez-Seco, Victoria

- Bereichsfachärztin der Einheit für Demyelinisierende Erkrankungen des Krankenhauses Virgen de la Salud
- Bereichsfachärztin der Einheit für Demyelinisierende Krankheiten am Klinischen Krankenhaus San Carlos
- Bereichsfachärztin der Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Referentin der Föderation der Multiple-Sklerose-Vereinigungen von Madrid auf verschiedenen medizinischen Kongressen
- Mitglied und mitarbeitende Referentin der Spanischen Gesellschaft für Neurologie

Dr. Panadés de Oliveira, Luisa

- Neurologin und Epileptologin am Krankenhaus Del Mar
- Klinische Neurologin auf dem Gebiet der Epilepsie und Muskelkrankheiten am Klinischen Krankenhaus San Carlos
- Dozentin für Neurologie und Neurochirurgie an der AMIR
- Promotion in Medizin am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Aufbaustudiengang in Genomik und Präzisionsmedizin an der UNIR
- Masterstudiengang in Neuroimmunologie an der Autonomen Universität von Barcelona
- Internationale Praktika an der Bundesuniversität von Minas Gerais und an der Ruprecht-Karls-Universität von Heidelberg

Dr. López Blanco, Roberto

- Facharzt für Neurologie in der Abteilung für Funktionelle Wiederherstellung am Krankenhaus Virgen de la Poveda
- Facharzt für Neurologie am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- Promotion in Medizinisch-Chirurgischen Wissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- Hochschulabschluss in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Facharzt für Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre

Dr. Gonzalo Martínez, Juan Francisco

- Oberärztin in der Abteilung Neurologie des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- Unterstützender Neurologe in der Abteilung für Motoneuronenkrankheiten des Forschungsinstituts I+12 des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- Facharzt für Klinische Neurologie
- Autor des Posters "Hämichorea als Auftakt einer nichtketotischen Diabetes" auf dem 63.
 Jahrestreffen der Spanischen Gesellschaft für Neurologie



Dr. Sánchez Sánchez, Carmen

- Oberärztin in der Abteilung Neurologie des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- Neurologische Mitarbeit in der Abteilung für Augenheilkunde des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- Direktorin des Wirtschaftsbereichs der Spanischen Gesellschaft für Neurologie
- Koordinatorin der Studiengruppe für Klinisches Management und Qualität der Pflege in der Neurologie der SEN
- Mitverfasserin von mehr als dreißig wissenschaftlichen Artikeln

Dr. Martín García, Hugo

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Neurologie im Universitätskrankenhaus Infanta Cristina
- Redakteur des Portals für digitale Inhalte der Neurologie Neurowikia
- Autor des Posters "Analyse der Diplopie in der neurologischen Sprechstunde" für die 72.
 Jahrestagung SEN
- Koautor mehrerer Forschungsartikel über kognitive Störungen und die Analyse ihrer Folgeerscheinungen

Dr. Herrero San Martín, Alejandro

- Bereichsfacharzt der Abteilung für Neurologie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Forscher auf dem Gebiet der neurodegenerativen Erkrankungen I+12 des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- Fachärztin für Neurologie im Zusammenhang mit Schlaf im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- · Mitglied des Schlafinstituts
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neurologie

Dr. Puente Muñoz, Ana Isabel

- Stellvertretende Leiterin der Abteilung für klinische Neurophysiologie im Krankenhaus La Luz
- Leiter der Abteilung für klinische Neurophysiologie am Zentral-Krankenhaus des Roten Kreuzes
- Koordinatorin der Abteilung für Schlaf und Elektroenzephalographie im Krankenhaus Ouirónsalud Sur
- Koordinatorin der Schlafabteilung im Krankenhaus Sanitas La Moraleja
- Facharztausbildung in klinischer Neurophysiologie am Klinischen Krankenhaus San Carlos
- Autorin und Mitautorin von wissenschaftlichen Artikeln und Büchern zu ihrem Fachgebiet
- Sprecherin auf zahlreichen Kongressen der klinischen Neurophysiologie

Dr. De la Morena Vicente, María Asunción

- Fachärztin für Neurologie
- Oberärztin mit Spezialisierung in Neurologie. Universitätskrankenhaus Infanta Cristina, Madrid
- Facharztausbildung in Neurologie, Klinisches Krankenhaus San Carlos von Madrid
- Bereichsfachärztin für Neurologie, Klinisches Krankenhaus San Carlos von Madrid
- Forschungsprojektleiter der Forschungsstiftung Klinisches Krankenhaus San Carlos
- Fachärztin für Neurologie, private berufliche Tätigkeit Zentrum für neurologische Studien Sanitas Krankenhäuser, ICE Medizinisches Zentrum und Sanitas Krankenhaus, La Moraleja
- Mitarbeiter in der praktischen Lehre, Abteilung für Medizin, Medizinische Fakultät, UCM
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Autonome Universität von Madrid
- Doktorandenkurse in Neurowissenschaften, Medizinische Fakultät, Universität Complutense von Madrid
- Assistenzärztin in Neurologie am Klinischen Universitätskrankenhaus San Carlos, Madrid
- Spezifisches Ausbildungsprogramm für Epilepsie der Stiftung der Spanischen Gesellschaft für Neurologie, durchgeführt in der Epilepsieabteilung des Klinischen Krankenhauses von Barcelona
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neurologie, der Spanischen Gesellschaft für Epilepsie, der Madrider Gesellschaft für Neurologie, des Forschungsausschusses des Krankenhauses Infanta Cristina, der Innovationskommission und des Forschungsinstituts des Krankenhauses Puerta de Hierro

Dr. Cabrera González, Miguel Luis

- Leiter der IT-Abteilung des Universitätskrankenhauses Son Espases, Palma de Mallorca
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- Ingenieur für Informatik

Dr. Sánchez Tejerina, Daniel

- Facharzt in der Abteilung für Neuromuskuläre Erkrankungen im Krankenhaus Vall d'Hebron
- Bereichsfacharzt der Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Leiter des Forschungsprojekts über Biomarker bei Amyotropher Lateralsklerose
- Forscher für neuromuskuläre Erkrankungen am Universitätskrankenhaus Vall d'Hebron und am VHIR
- Rotation in der Abteilung für Bewegungsstörungen am Medizinischen Zentrum der Universität Columbia in New York
- Universitätskurs in Statistik in den Gesundheitswissenschaften, im Rahmen des Fortbildungsprogramms der Autonomen Universität von Barcelona

Dr. Benito León, Julián

- Oberarzt im Bereich Neurologie am SERMAS Krankenhaus
- Sachverständiger auf dem Gebiet der neurologischen Pathologien und der Erstellung von medizinisch-juristischen Gutachten
- Oberarzt für Neurologie bei INSALUD und SERMAS
- Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- · Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Alcalá
- Facharzt für Klinische Neurologie
- Experte für medizinische Gutachten auf dem Gebiet der Neurologie

Dr. González Sánchez, Marta

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Fachärztin für Neurologie am Medizinischen Zentrum Carpetana
- Spezialistin für kognitive Neurologie und Demenzerkrankungen am UCSF Memory and Aging Centre
- Forscherin am Forschungsinstitut des Krankenhauses 12 de Octubre auf dem Gebiet der neurodegenerativen Erkrankungen am I+12 Institut
- Promotion in medizinischen und chirurgischen Wissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- Santiago Ramón y Cajal 2021 Preis "Für den besten Artikel in der Grundlagenforschung"
- Mitglied der Vereinigung f
 ür Neurologie von Madrid (AMN)

Dr. Uriarte, David

- Oberarzt der Neurologie im Krankenhaus von Jaén
- Abteilung für Neurologie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre in Madrid
- Dozent beim III. Kurs über Neurologie in Bildern und Videos
- Referent bei COLMED im Rahmen der Konferenz über "Grundlagen der Neurologie"
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neurologie
- Mitglied des Offiziellen Ärztekollegiums von Jaén

Dr. Garzo Caldas, Nicolás

- Bereichsfacharzt für Neurologie am Krankenhaus Can Misses
- Neurologe im Universitätskrankenhaus Nuestra Señora del Rosario
- neurologischen im Krankenhaus 12 de Octubre
- Klinischer Beobachter am NHS-Stiftungsfond für Krankenhäuser
- Promotion in Medizin an der Universität von Santiago de Compostela
- Masterstudiengang in Neuroimmunologie an der Autonomen Universität von Barcelona



Dr. León Ruiz, Moisés

- · Assistenzarzt am Universitätskrankenhaus La Paz in Madrid
- Assistenzarzt in Klinischer Neurophysiologie am Universitätskrankenhaus La Paz
- Bereichsfacharzt der Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus Del Sureste
- Bereichsfacharzt für Neurologie am Universitätskrankenhaus Quirónsalud von San José
- Bereichsfacharzt für Neurorehabilitation in der Klinik San Vicente
- Mitglied und Kommunikator der Spanischen Gesellschaft für Neurologie (SEN)
- Koautor mehrerer wissenschaftlicher Artikel für die Zeitschrift Neurologie: Offizielle Publikation der Spanischen Gesellschaft für Neurologie sowie für andere renommierte internationale Fachzeitschriften (New England Journal of Medicine, Journal of Neurology, Journal of Clinical Neurology, Tremor and Other Hyperkinetic Movements, Acta Neurologica Belgica usw.)

Dr. Domingo Santos, Ángela

- Oberärztin in der Abteilung Neurologie des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- Dozentin und Referentin in Kursen am La Mancha Centro auf dem Gebiet der Neurologie (Allgemeines Krankenhaus La Mancha Centro)
- · Promotion in Medizin an der Universität Carlos III von Madrid
- Autorin mehrerer Forschungsartikel
- Mitarbeiterin und Rechercheurin für das Buch Neurologie und Neurochirurgie

Dr. Diaz Guzmán, Jaime

- Koordinator der Abteilung für Schlaganfall im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Facharzt für Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Autor von mehr als zehn wissenschaftlichen Artikeln
- Koautor des Buches "Einhundert Skalen in der Neurologie"

Dr. Llamas Velasco, Sara

- Bereichsfacharzt der Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Forscherin am Zentrum des Biomedizinischen Forschungsnetzes für Neurodegenerative Krankheiten (CIBERNED)
- Promotion in Biomedizinischen Wissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- Koautorin von mehr als 40 wissenschaftlichen Artikeln im Bereich der Neurologie
- Forschungsleiterin in 2: Forschungsprojekten: Alzheimer, Prävention von Kindheit an, NEDICES (Neurological Disorders in Central Spain)

Dr. Saiz Díaz, Rosa Ana

- Bereichsfacharzt der Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Lehrkoordinatorin auf der Plattform Neurodidacta für Kurse zum Thema Epilepsie
- Fachärztin für Neurologie und Neurophysiologie
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neurologie
- Mitglied der Vereinigung für Neurologie von Madrid

Dr. Arcediano del Amo, Alberto

- Bereichsfacharzt in der Abteilung für Medizinische Onkologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Guadalajara
- Mitglied der Arbeitsgruppe der Einheit für Kardio-Onko-Hämatologie im Krankenhaus von Guadalajara
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Medizinische Onkologie
- Mitglied des wissenschaftlichen Ausschusses der 11. Nationalen Tagung über Prostata-, Nieren- und Blasenkrebs
- Koautor des Buches "Klinische Archive über Brustkrebs, Volumen V"

Dr. Villarejo Galende, Alberto

- Leiter der Abteilung für Neurologie im Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Oberarzt der Abteilung für Neurologie in der Klinik La Luz
- Außerordentlicher Professor an der medizinischen Fakultät der Universität Complutense von Madrid
- Tutor für Assistenzärzte in Neurologie
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Universitätskurs in Statistik in den Gesundheitswissenschaften

Dr. Puertas Martín, Verónica

- Neuropsychologin und biomedizinische Forscherin
- Mitarbeiterin der Enroll-Gruppe zur Erforschung der Huntington-Krankheit Krankenhaus Stiftung Jiménez Díaz
- Klinische Neuropsychologin und Forscherin am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Neuropsychologin im PCH Kognitive Stimulation
- Klinische Neuropsychologin und Forscherin an der Klinik de la Luz von Madrid
- Forschungskoordinatorin beim Neuroquerty-Projekt
- Aufenthalt am Krankenhaus MD Anderson Cancer Center in den USA mit einem Stipendium der Europäischen Vereinigung für Neuroonkologie
- Promotion in Psychologie und Neurowissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- Masterstudiengang in Psychotherapie an der Universität von Barcelona
- Masterstudiengang in Klinische Neuropsychologie für Kinder und Erwachsene an der Autonomen Universität von Barcelona
- Hochschulabschluss in Psychologie von der Universität von Salamanca

Dr. Yebra Fernández, Eva

- Bereichsfachärztin der Abteilung für Diagnostische Hämatologie und Onkologie des Hammersmith Hospital in London
- Bereichsfachärztin für Hämatologie und Hämotherapie am Krankenhaus Virgen de la Salud
- Bereichsfachärztin des Universitätskrankenhaus Severo Ochoa
- Fachärztin am Imperial College Healthcare NHS Trust
- Referentin auf dem 63. Nationalen Kongress SEHH als Mitglied der Gruppe für verbale Kommunikation zum Thema "Die Flüssigbiopsie charakterisiert B-Lymphome zum Zeitpunkt der Diagnose auf molekularer Ebene und kann so zur späteren Überwachung eingesetzt werden"

Dr. Martínez-Salio, Antonio

- Bereichsfacharzt der Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Mitglied der Studiengruppe für Neurogeriatrie und der Studiengruppe für neuropathische Schmerze
- Mitglied des wissenschaftlichen Teams von Neurorecordings
- Redakteur des Neurologie-Portals Neurowikia
- Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neurologie

Dr. Ruíz Ortíz, Mariano

- Bereichsfacharzt der Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Neurologe bei Quirón Salud (Krankenhaus la Luz, Madrid und im Medizinischen Zentrumo Quirón Salud Valle del Henares)
- Oberarzt der Neurologie am Krankenhaus 12 de Octubre
- Lehrbeauftragter an der Studienakademie MIR SL (AMIR)
- Masterstudiengang in Neuroimmunologie an der Autonomen Universität von Barcelona
- Masterstudiengang in klinischer Medizin an der Universität Camilo José Cela



Dr. Sánchez Tornero, Mario

- Bereichsfacharzt der Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Forscher im Programm zur Förderung von I-D-i in der I+12 des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre in Madrid
- Referent auf der 41. Jahrestagung der Spanischen Gesellschaft für Pädiatrische Neurologie (SENEP)
- Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neurologie
- Mitglied der Vereinigung für Neurologie von Madrid

Dr. Ostos, Fernando

- Bereichsfacharzt der Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Dozent für Pharmakologie und Toxikologie an der Universität Complutense von Madrid
- Mitarbeiter der Zeitschrift Neurorecordings
- Koautor mehrerer wissenschaftlicher Artikel über Neurologie und kognitive Gesundheit
- Mitglied der Forschungsgruppe I+12 am Krankenhaus 12 de Octubre
- Mitglied der Vereinigung für Neurologie von Madrid

Dr. Méndez Guerrero, Antonio

- Bereichsfacharzt der Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Medizinischer Mitarbeiter am Projekt Kalligraphie zur Eindämmung der Parkinson-Krankheit
- Mitglied der Vereinigung für Neurologie von Madrid
- Referent auf der 12. Jahrestagung der AMNE zu den Themen Infundibulohypophysitis als Manifestation eines systemischen Lymphoms und Schlaganfallmimik durch Listerien

Dr. Blanco Palmero, Víctor

- Neurologe der Gedächtnisabteilung des Krankenhauses Ruber Internacional
- Neurologe in der Abteilung für Kognitive Beeinträchtigungen und Allgemeine Neurologie des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- Forscher am I+12 Forschungsinstitut, Krankenhaus 12 de Octubre in der Gruppe für Neurodegenerative Krankheiten
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Valladolid
- Masterstudiengang in Forschungsmethodik: Design und Statistik in den Gesundheitswissenschaften an der Autonomen der Universität von Barcelona
- Universitätsexperte in Digitale Lehre für Medizin von der Universität CEU Cardenal Herrera

Dr. Sancho, Aintzane

- Bereichsfachärztin in der Abteilung für Medizinische Onkologie im Universitätskrankenhaus Cruces von Bilbao
- Oberärztin für Allgemeinchirurgie in Osakidetza
- Oberärztin der Vereinigung für Medizinische Onkologie des Krankenhauses Cruces im Kampf gegen Krebs
- Dozentin im Masterstudiengang der UPV-EHU in Grundlagen- und Klinischer Onkologie
- Tutor für das Onkologie-Praktikum am Universitätskrankenhaus Cruces
- Mitautorin von mehr als 30 wissenschaftlichen Artikeln

Dr. Botella Romero, Francisco

- Leiter der Abteilung für Endokrinologie und Ernährung am Universitätskrankenhaus von Albacete und Management der Integrierten Versorgung
- Oberarzt im Krankenhaus Puerta de Hierro
- Forscher im Bereich Endokrinologie und Ernährung
- Koordinator des Bereichs Ernährung der Spanischen Gesellschaft für Endokrinologie und Ernährung

Dr. Yebra Yebra, Miguel

- Facharzt für Innere Medizin am Krankenhaus Ramón y Cajal
- Internist bei Quirón Salud in Madrid
- Facharzt in der Abteilung für Innere Medizin des Krankenhauses Rey Juan Carlos in Móstoles
- Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Universität von Alcalá de Henares
- Spezialisierung auf Innere Medizin am Krankenhaus 12 de Octubre
- Mehr als zehn Veröffentlichungen in wissenschaftlichen Fachzeitschriften
- Mitverfasser von mehr als zehn Büchern und Kapiteln im Bereich der Medizin

Dr. Mejías Estévez, Manuel

- Koordinator der Arbeitsgruppe Palliativmedizin der Spanischen Gesellschaft der Ärzte für Primärversorgung
- Unabhängiger Berater des Technischen Ausschusses für die Strategie der Palliativversorgung des nationalen Gesundheitssystems
- Leiter der Bildungs- und Forschungsabteilung des Instituts SantÁngela,(ISA) für Chronische Krankheiten und Palliativmedizin
- Familienarzt für verschiedene Instanzen System des andalusischen Gesundheitssystems
- Masterstudiengang in Palliativmedizin an der Päpstlichen Universität von Comillas
- Masterstudiengang in Pflege für Angehörige von bedürftigen Personen an der Universität von Sevilla
- Experte in Schmerz in der Primärversorgung an der Universität von Cádiz

Dr. Vicente Martín, Cristina

- Stellvertretende Leiterin der Abteilung für Innere Medizin der Einheit für Palliativmedizin am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- Bereichsfachärztin für Palliativmedizin am Institut der Stiftung San José
- Bereichsfachärztin für Innere Medizin am Universitätskrankenhaus Infanta Elena
- Bereichsfachärztin für Palliativmedizin am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- Außerordentliche Professorin an der Universität Alfonso X
- Fachärztin für Innere Medizin am Universitätskrankenhaus Severo Ochoa
- Masterstudiengang in Palliativmedizin und Unterstützende Pflege für Krebspatienten von der Autonomen Universität von Madrid
- Masterstudiengang in Design und Statistik in Gesundheitswissenschaften an der Autonomen Universität von Barcelona

Dr. Weber Sánchez, Luis Alejandro

- Direktor für Fortgeschrittene Laparoskopische Chirurgie am Krankenhaus Ángeles de las Lomas
- Facharzt für Allgemeine Chirurgie am Allgemeinen Krankenhaus von México
- Beratender Facharzt für Laparoskopische Chirurgie am Allgemeinen Krankenhaus von México
- Promotion in Gesundheitswissenschaften an der Universität Anáhuac México Norte
- Universitätskurs in Technologische Innovationen für den Dozenten des 21. Jahrhunderts von der Universität Anáhuac
- Masterstudiengang in Bioethik vom Institut für Geisteswissenschaften der Universität Anáhuac
- Masterstudiengang in Lehrkraftausbildung von der Universität Anáhuac
- Certified Grief Recovery vom Institute Grief Recovery Specialist
- Leaders Academy Johnson & Johnson Institute



Dr. Olivas Varela, José Ángel

- Direktor der Forschungsgruppe Soft Management of Internet and Learning (SMILe)
- Forschungsmitarbeiter bei der Berkeley Initiative in Soft Computing (BISC) der Universität von Kalifornien
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Zentrum für Künstliche Intelligenz des SRI International an der Universität von Stanford
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter bei der Gruppe für Luft- und Raumfahrttechnik und -dienstleistungen (INSA-NASA)
- Direktor der Abteilung für Informatik bei PPM
- Berater für intelligente Systeme für Unternehmen wie SOUTHCO, DANONE und ATT
- Mitglied der Spanischen Vereinigung für Künstliche Intelligenz

Dr. Perdices Ramírez, Javier

- Healthcare Senior Account Executive Spanien bei Amazon Web Services
- CEO/ Vorstand bei ChipCard Health
- CIO bei Redsys Salud
- Senior Management Consultant bei Minsait
- Direktor eHealth bei Artica Telemedicina CMC-Gruppe
- Generaldirektor/ Gründungspartner bei Artica Telemedicina CMC-Gruppe
- Forscher- ETSIT Gruppe für Biotechnik und Telemedizin
- Hochschulabschluss in Telekommunikationstechnik von der Polytechnischen Universität von Madrid
- Masterstudiengang in IKT der Gesundheit von der Offenen Universität von Katalonien
- Diplom für Weiterführende Studien UPM und Forschungsleistung an der Polytechnischen Universität von Madrid







Ein einzigartiges, wichtiges und entscheidendes Fortbildungserlebnis zur Förderung Ihrer beruflichen Entwicklung"

04 Struktur und Inhalt

Die Struktur der Inhalte wurde von einem Team von Fachleuten aus den besten Krankenhäusern und Universitäten entworfen, die sich der Relevanz der aktuellen Fortbildung bewusst sind, um in der Lage zu sein, bei der Molekularbiologie von Hirntumoren einzugreifen, und die sich für eine qualitativ hochwertige Lehre unter Verwendung neuer Bildungstechnologien einsetzen.

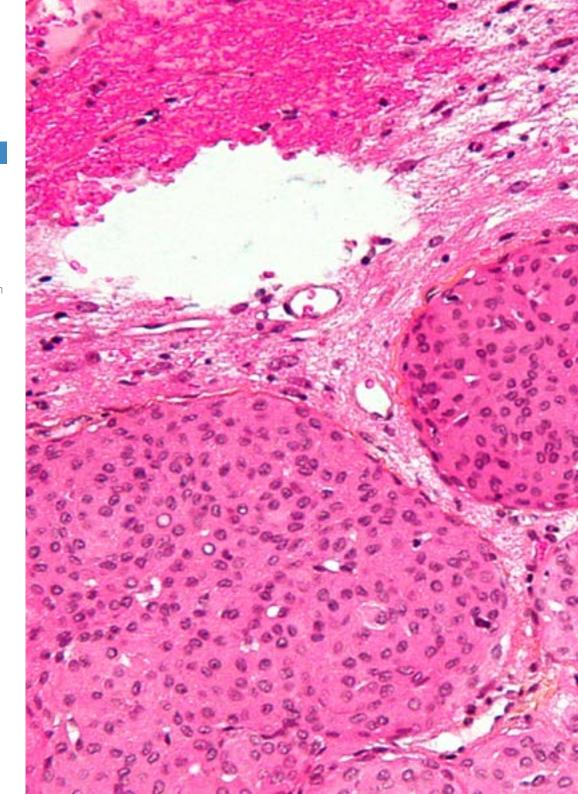
ubin (Total&Direct)



tech 40 | Struktur und Inhalt

Modul 1. Biologie von Hirntumoren

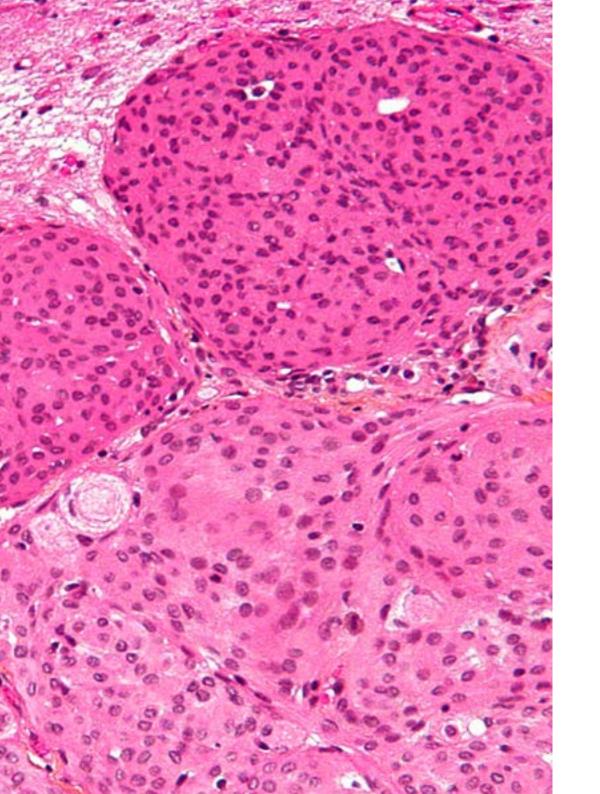
- 1.1. Biologie und Epidemiologie von Hirntumoren
 - 1.1.1. Molekulare Mechanismen von Krebs
 - 1.1.2. Tumorimmunologie: die Grundlage der Krebsimmuntherapie
 - 1.1.3. Reprogrammierung der Mikroumgebung des Tumors
 - 1.1.4. Epidemiologie von primären Hirntumoren bei Erwachsenen
 - 1.1.5. Neuropathologie von Primärtumoren des Zentralnervensystems
 - 1.1.6. Neuropathologie von Metastasen und Komplikationen bei systemischen Tumoren
 - 1.1.7. Rolle der Biobank in der klinischen Forschung
 - 1.1.8. GEINO-GETHI Verzeichnis: ein großer Schritt nach vorn
- 1.2. Molekularbiologie in der Diagnose der Hirntumore.
 - 1.2.1. Molekulare Klassifizierung von Hirntumoren
 - 1.2.2. Wie sieht die Zukunft der molekularen Diagnostik von Hirntumoren aus?
 - 1.2.3. Die neue Technologie verstehen: Next Generation Sequence (NGS) in der klinischen Praxis
 - 1.2.4. Immuntherapie und Biomarker
 - 1.2.5. Flüssigbiopsien: Mode oder Zukunft?







Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Fortbildungserfahrung, die Ihre berufliche Entwicklung fördert"







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:

- Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen F\u00e4higkeiten durch \u00fcbungen 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.



Methodik | 47 tech

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

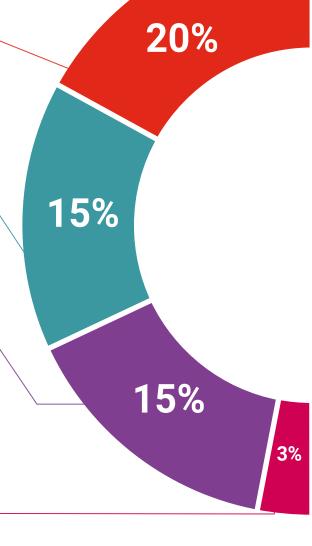
TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die aktuellsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste 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.

17% 7%

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.







tech 52 | Qualifizierung

Dieser **Universitätskurs in Molekularbiologie von Hirntumoren** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche 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: Universitätskurs in Molekularbiologie von Hirntumoren Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: 150 Std.



UNIVERSITÄTSKURS

in

Molekularbiologie von Hirntumoren

Es handelt sich um einen von dieser Universität verliehenen Abschluss, mit einer Dauer von 150 Stunden, mit Anfangsdatum tt/mm/jjjj und Enddatum tt/mm/jjjj.

TECH ist eine private Hochschuleinrichtung, die seit dem 28. Juni 2018 vom Ministerium für öffentliche Bildung anerkannt ist.

Zum 17. Juni 2020

Tere Guevara Navarro

Diese Qualification muss immer mit einem Hochschulabschluss einhergehen, der von der für die Berufsausübung zuständigen Behörde des jeweiligen Landes ausgestellt wurde.

einzigartiger Code TECH: AFWOR23S techtitute.c

technologische universität Universitätskurs Molekularbiologie von Hirntumoren

- » Modalität: Online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: Online

