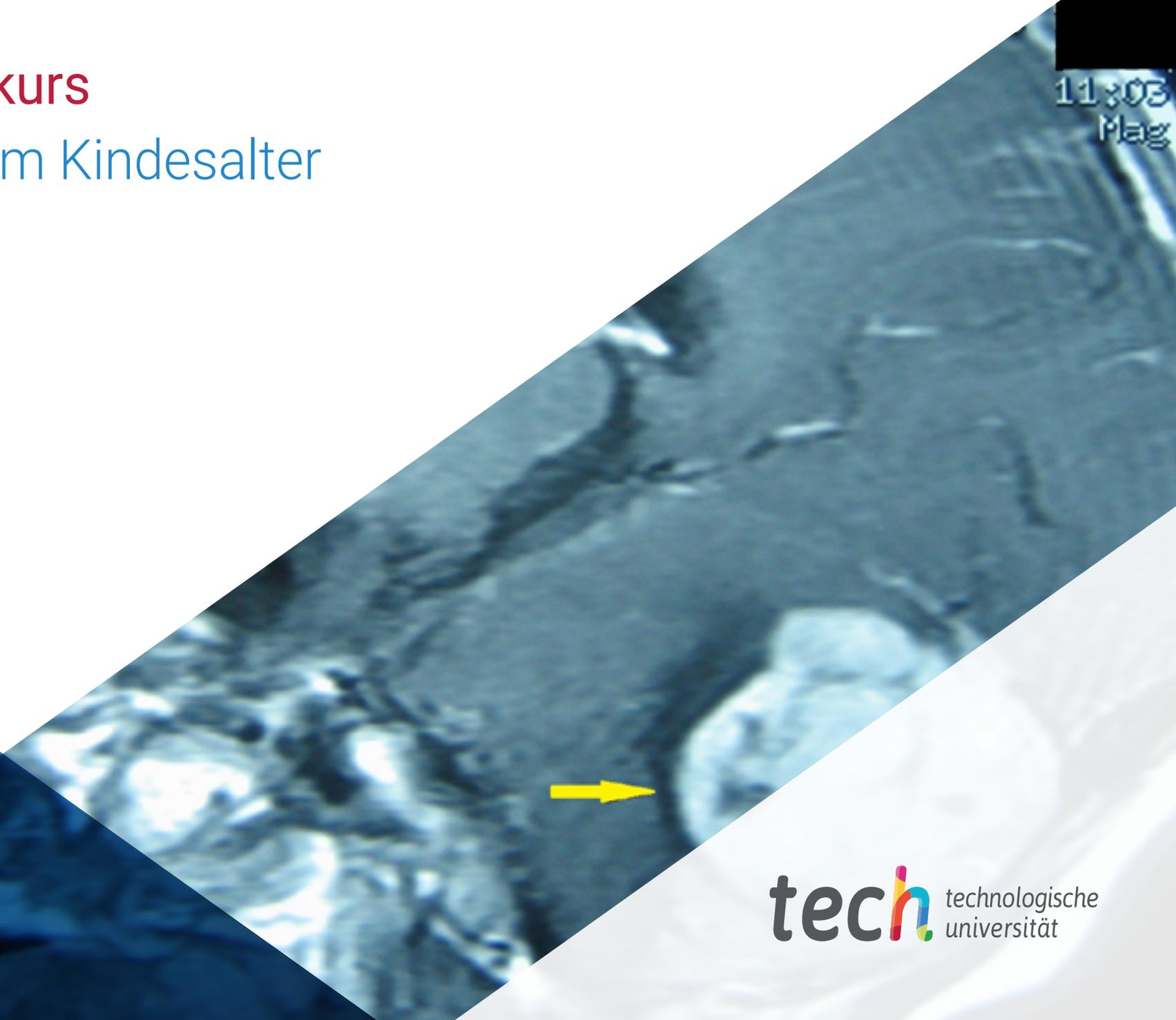


# Universitätskurs

## Hirntumore im Kindesalter





**tech** technologische  
universität

## Universitätskurs

### Hirntumore im Kindesalter

Modalität: Online

Dauer: 6 Wochen

Qualifizierung: TECH Technologische Universität

Unterrichtsstunden: 100 Std.

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/hirntumore-kindesalter](http://www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/hirntumore-kindesalter)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 38

05

Methodik

---

Seite 42

06

Qualifizierung

---

Seite 50

# 01

# Präsentation

Das Gebiet der Neuroonkologie entwickelt sich rasch, und die laufenden Forschungsarbeiten sind vielversprechend und haben das Potenzial, die klinische Behandlung kurz- bis mittelfristig zu beeinflussen. In jüngster Zeit wurden viele wichtige Fortschritte erzielt, und weitere vielversprechende Forschungsarbeiten werden in den kommenden Jahren erhebliche Auswirkungen auf das Gebiet haben, insbesondere auf dem Gebiet der hochgradigen Gliome und der Hirnmetastasen. Das wissenschaftliche Programm dieses Universitätskurses gibt einen allgemeinen Überblick über den aktuellen Stand der Neuroonkologie und hebt die wichtigsten Entwicklungen hervor, die sich auf die klinische Praxis auswirken werden.



“

*Erweitern Sie Ihr Wissen über Hirntumore im Kindesalter mit diesem Programm, und finden Sie in ihm das beste didaktische Material mit realen klinischen Fällen. Informieren Sie sich hier über die neuesten Fortschritte in diesem Fachgebiet, um eine qualitativ hochwertige medizinische Praxis ausüben zu können”*

Die diagnostische und therapeutische Behandlung von primären und metastasierten Hirntumoren wird analysiert. Die neuesten Technologien für die Resektion von Gliomen wie die Wachskraniotomie, die fluoreszenzgesteuerte Chirurgie, die Neuronavigation, die Neuroendoskopie und viele andere werden ebenfalls untersucht.

Ein weiterer Durchbruch, mit dem wir uns eingehend befassen werden, kommt aus der Genomik, deren Fortschritte gezeigt haben, dass mehr als die Hälfte der pädiatrischen Hirntumoren genetische Anomalien aufweisen, die die Diagnose oder Behandlung erleichtern könnten. Dies bedeutet, dass die Präzisionsmedizin bei pädiatrischen Hirntumoren und möglicherweise in naher Zukunft auch bei Tumoren des Erwachsenenalters Realität wird.

Ein weiteres Thema, das im Rahmen dieses Universitätskurses analysiert wird und auch bei anderen Tumorarten auf dem Vormarsch ist, ist die Immuntherapie. Die Immuntherapie hat sich bei der Behandlung des Glioblastoma multiforme als vielversprechend erwiesen. Der Grund dafür ist, dass das Glioblastoma multiforme starke adaptive Fähigkeiten, einen relativen Mangel an Immunogenität, ein immunsuppressives Tumormikromilieu und eine intratumorale Heterogenität aufweist. Daher sind sich die Programme einig, dass Therapien, die auf das Immunsystem abzielen, wahrscheinlich eine zentrale Rolle bei der Verbesserung der Behandlungsdauer spielen werden. Bisher wurden klinische Studien mit verschiedenen Impfstofftherapien durchgeführt, bei denen autologe Tumorantigene oder spezifische tumorassoziierte Antigenpeptide mit Adjuvantien zur Behandlung von Patienten mit hochgradigen Gliomen eingesetzt wurden. Daher könnte die Immuntherapie, insbesondere die Kombinationstherapie, eine vielversprechende Strategie für die Behandlung von Patienten mit Hirntumoren darstellen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass derzeit zahlreiche Konzepte erforscht werden, von denen man sich einen positiven Einfluss auf die therapeutische Behandlung von metastasierenden und primären Tumoren des Zentralnervensystems erhofft. TECH wird diese Konzepte vorstellen, da viele von ihnen bereits in die klinische Routinepraxis integriert sind und andere in Kürze in das breite diagnostische oder therapeutische Arsenal aufgenommen werden.

Dieser **Universitätskurs in Hirntumore im Kindesalter** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- ♦ Mehr als 75 von Experten erstellte und präsentierte klinische Fälle im Bereich der Hirntumore im Kindesalter
- ♦ Die anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Aufbereitung der Inhalte ermöglicht eine wissenschaftliche und unterstützende Weiterbildung in den Disziplinen, die für die berufliche Praxis unerlässlich sind
- ♦ Neuentwicklungen in der Diagnostik und Therapie von Hirntumore im Kindesalter im Bereich der Bewertung, Diagnose und Intervention
- ♦ Mit praktischen Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- ♦ Ikonographie der klinischen und diagnostischen Bildgebung
- ♦ Ein interaktives Lernsystem, das sich auf evidenzbasierte Lern- und Forschungsmethoden im Bereich der Hirntumore im Kindesalter stützt
- ♦ Besonderes Gewicht liegt auf evidenzbasierten medizinischen sowie forschungsmethodischen Aspekten von Hirntumoren in der pädiatrischen Altersgruppe
- ♦ Ergänzt wird dies durch theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individueller Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit von Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Bringen Sie Ihr Wissen mit dem  
Universitätskurs in Hirntumore im  
Kindesalter auf den neuesten Stand"*

“

*Dieser Universitätskurs ist aus zwei Gründen die beste Investition, die Sie bei der Auswahl eines Auffrischungsprogramms tätigen können: Sie aktualisieren nicht nur Ihre Kenntnisse über Hirntumore im Kindesalter sondern erhalten auch eine Qualifizierung der TECH Technologischen Universität“*

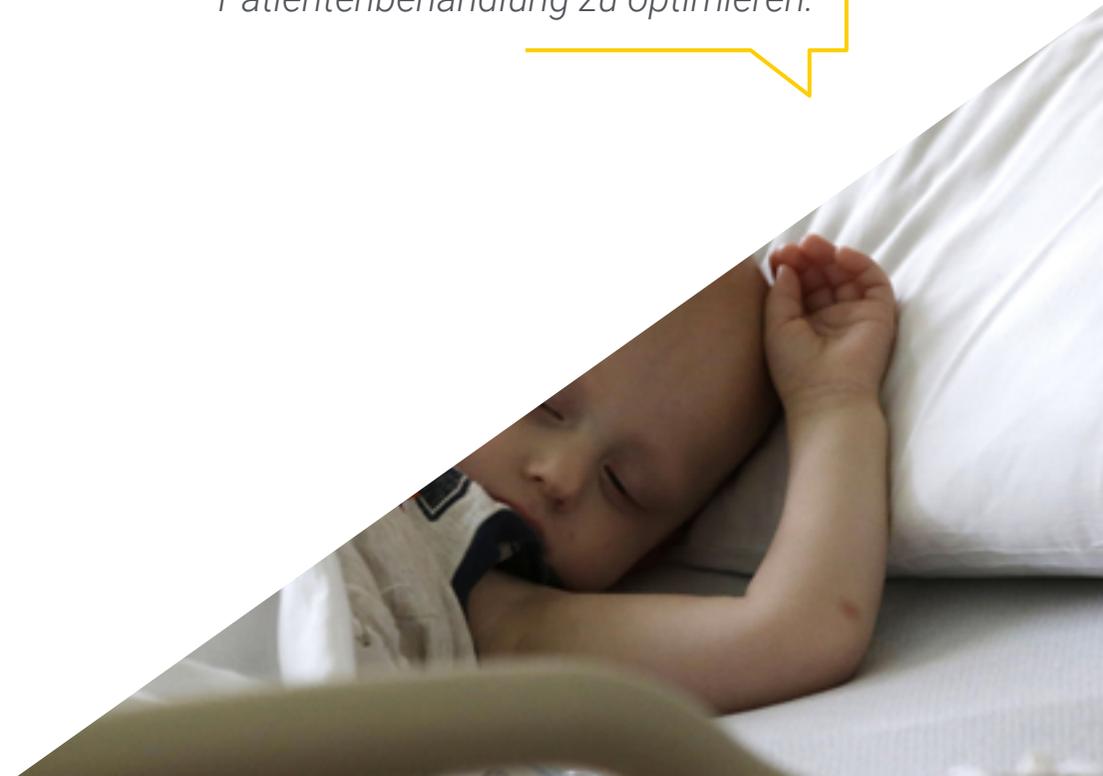
Das Dozentteam beinhaltet Fachkräfte aus dem Bereich der Hirntumore im Kindesalter, die ihre Praxiserfahrung in diese Fortbildung einfließen lassen, sowie anerkannte Spezialisten, die wissenschaftlichen Referenzgesellschaften angehören.

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 Anwendung des erworbenen Wissens in realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem der Arzt versuchen muss, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die während des Studiengangs auftreten. Dabei wird der Mediziner durch ein innovatives System interaktiver Videos unterstützt, das von anerkannten Experten auf dem Gebiet der Hirntumore im Kindesalter sowie umfassender 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 im Bereich der Hirntumore im Kindesalter zu informieren und Ihre Patientenbehandlung zu optimieren.*



# 02 Ziele

Der Universitätskurs in Hirntumore im Kindesalter dient zur Unterstützung der Kompetenzen derjenigen Ärzte, die sich mit der Behandlung von neurologisch-onkologischen Pathologien befassen.





“

*Dieses Auffrischungsprogramm wird Ihnen ein Gefühl der Sicherheit in der Ausübung Ihrer ärztlichen Tätigkeit vermitteln, was gleichzeitig zu Ihrer persönlichen und beruflichen Entwicklung beiträgt"*



## Allgemeines Ziel

---

- Entwickeln eines umfassenden und aktuellen Überblicks über alle Aspekte der Hirntumore im Kindesalter, um den Studenten die Aneignung nützlichen Wissens zu ermöglichen und gleichzeitig deren Interesse zu wecken, diese Informationen zu erweitern und sie in der täglichen Praxis anzuwenden

“

*Nutzen Sie die Gelegenheit und ergreifen Sie die Initiative, sich über die neuesten Entwicklungen in Hirntumore im Kindesalter auf dem Laufenden zu halten”*





## Spezifische Ziele

---

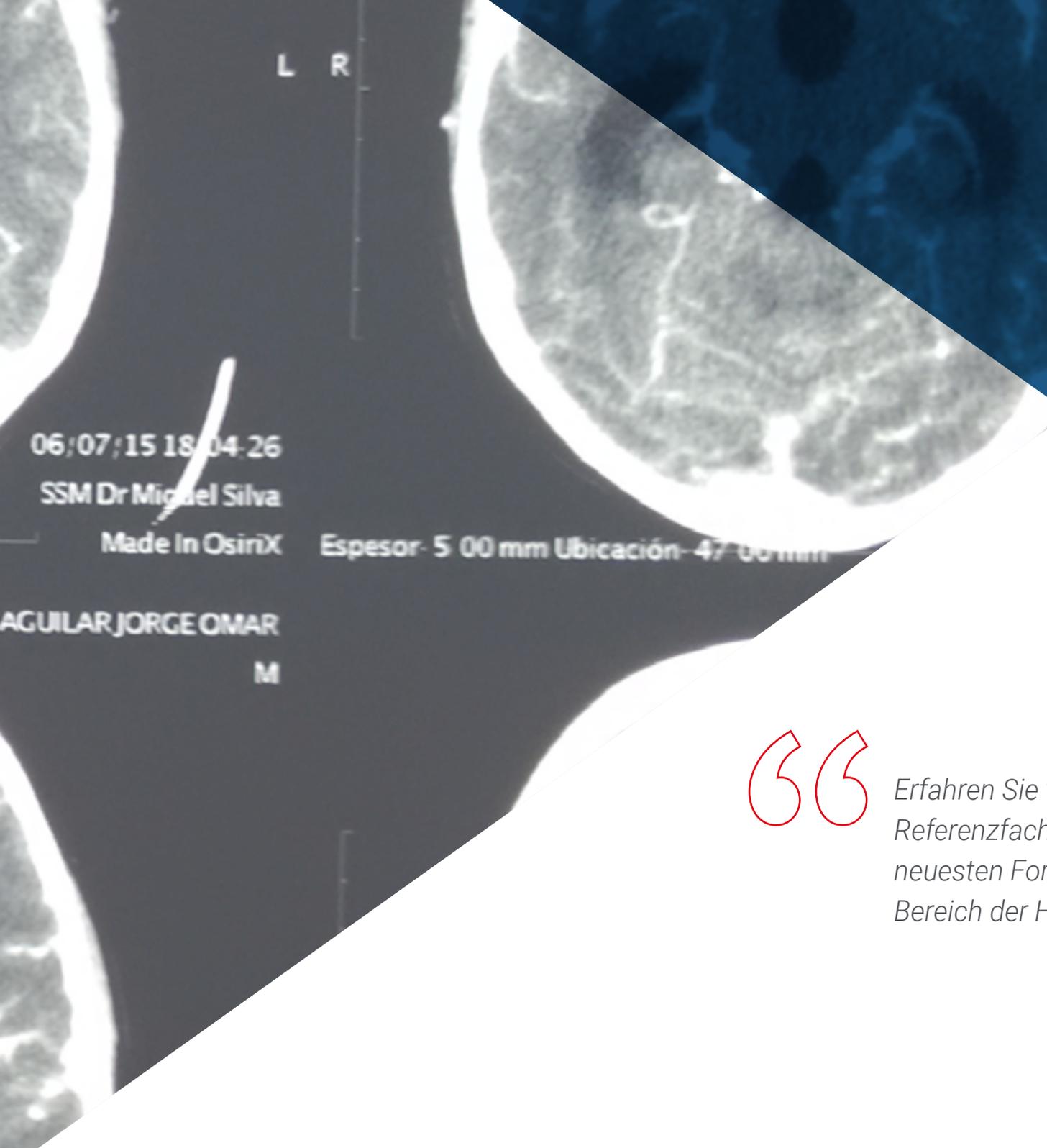
- Vertiefen der präoperativen Handhabung und der aktuellen Überlegungen in der pädiatrischen Hirntumorchirurgie
- Verstehen der wichtigsten neuroonkologischen Komplikationen bei Kindern mit systemischem Krebs

# 03

## Kursleitung

Das Programm beinhaltet führende Experten in Hirntumore im Kindesalter und anderen verwandten Gebieten, die ihre professionelle Praxiserfahrung in diese Fortbildung einfließen lassen. Darüber hinaus sind weitere anerkannte Fachkräfte an der Gestaltung und Ausarbeitung beteiligt, die das Programm auf interdisziplinäre Weise vervollständigen.





“

*Erfahren Sie von führenden Referenzfachkräften alles über die neuesten Fortschritte in den Verfahren im Bereich der Hirntumore im Kindesalter”*

## Gast-Direktion

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. Lawrence, Recht

---

- 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 einem Dutzend klinischer 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, Instituto del Cáncer de Stanford, Instituto de Neurociencias Wu Tsai



*Informieren Sie sich über  
die neuesten Entwicklungen  
in ##TITULO##*

## Leitung



### Dr. Oruezábal Moreno, Mauro Javier

- ♦ Leiter der Abteilung für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Universitärer Masterstudiengang in Bioinformatik und Biostatistik UOC-UB
- ♦ Masterstudiengang in Analytische Bioinformatik an der Universität Pablo Olavide
- ♦ *Fellowship* in Forschung an der Universität von Southampton
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Universität von Navarra
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Medizinische Onkologie (SEOM) und der Spanischen Gruppe für Verdauungstumore (TTD)



### Dr. Lagares Gómez Abascal, Alfonso

- ♦ Leiter der Abteilung für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Koordinator der Forschungsgruppe Neurotraumatologie und Subarachnoidalblutung des Forschungsinstituts I+12
- ♦ Außerordentlicher Professor für Neurochirurgie an der Universität Carlos III von Madrid
- ♦ Dozent für Neurochirurgie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Facharzt für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Masterstudiengang in Medizinische Leitung und Klinisches Management an der Nationalen Schule für Gesundheitswesen

## Professoren

### Dr. Dueñas Porto, Marta

- ◆ Forscherin am Zentrum für Energie-, Umwelt- und technologische Forschung (CIEMAT)
- ◆ Forscherin an der Stiftung für biomedizinische Forschung des Forschungsinstituts I+12
- ◆ Leiterin 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 de la Habana in Spanien
- ◆ Vorstandsmitglied des Technischen Ausschusses von Profarma

### Dr. Paramio Gonzalez, Jesús María

- ◆ Abteilungsleiter der Facheinheit für molekulare Onkologie des CIEMAT
- ◆ Forscher am Institut für Biomedizinische Forschung des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- ◆ Facharzt für Zellbiologie am CIEMAT

### Dr. Astudillo González, Aurora

- ◆ Promotion in Medizin
- ◆ Ehemalige wissenschaftliche Direktorin der Biobank des Fürstentums Asturien
- ◆ Ehemalige Professorin für Pathologische Anatomie an der Universität von Oviedo
- ◆ Professorin an der Universität von Oviedo am Zentralen Universitätskrankenhaus von Asturien
- ◆ Referentin bei TEDx-Talks
- ◆ Europäischer Ausschuss für Neuropathologie
- ◆ Europäischer Ausschuss für Pathologie

### Dr. Ruiz, Eva

- ◆ Direktorin für Kundenbetreuung und Forschung bei Ipsos Gesundheitsversorgung

### Dr. Velastegui Ordoñez, Alejandro

- ◆ Medizinischer Onkologe am 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 Henares

### Dr. Hernández Laín, Aurelio

- ◆ Bereichsfacharzt der Abteilung für Neuropathologie am 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 Anatomische Pathologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ◆ Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften im Fachgebiet Pathologische Anatomie von der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Miterfinder der Methode zur Diagnose der essenziellen Thrombozythämie und des Kits zur Durchführung dieser Diagnose
- ◆ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Endokrinologie und Ernährung
- ◆ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Pathologische Anatomie

#### **Dr. Bermejo Guerrero, Laura**

- ♦ Neurologin am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ♦ Wissenschaftliche Forscherin mit Spezialisierung auf Neurologie
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin

#### **Dr. Rueda Fernández, Daniel**

- ♦ Leiter der Abteilung Biomarkerentdeckung und Pharmakogenomik bei PharmaMarr
- ♦ Leitung der Abteilung für Genetische Studien zu erblichen Krebserkrankungen am Krankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Molekularbiologe bei Gemolab SL
- ♦ Wissenschaftlicher Forscher bei Sylentis
- ♦ Promotion in Biochemie und Molekularbiologie an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Biochemie an der Universität Complutense von Madrid

#### **Dr. Martín Medina, Patricia**

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

#### **Dr. López López, Rafael**

- ♦ Leiter der Abteilung für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus von Santiago de Compostela
- ♦ Direktor der translationalen Gruppe für Medizinische Onkologie des Gesundheitsforschungsinstituts von Santiago de Compostela
- ♦ Gründer der medizinischen Onkologieabteilung des Krankenhauses Txagorritxu in Vitoria
- ♦ Forschungsmediziner in der Abteilung für Onkologie am Universitätskrankenhaus der Freien Universität von Amsterdam
- ♦ Hauptprüfer von mehr als 100 klinischen Studien mit Schwerpunkt auf der translationalen Forschung bei soliden Tumoren
- ♦ Autor von mehr als 200 Artikeln in hoch angesehenen nationalen und internationalen Fachzeitschriften
- ♦ Gründungspartner des Unternehmens Nasasbiotech
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Mehrfaches Mitglied der Königlichen Akademie für Medizin und Chirurgie von Galizien
- ♦ Mitglied von: ESMO, Spanische Gesellschaft für medizinische Onkologie (SEOM), Amerikanische Gesellschaft für klinische Onkologie (ASCO) und Amerikanische Vereinigung für Krebsforschung (AACR)

#### **Dr. Calleja Salas, Patricia**

- ♦ Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre in Madrid

#### **Dr. Vidal Sarró, Noemí**

- ♦ Oberärztin in Neuropathologie am Krankenhaus von Bellvitge
- ♦ Oberärztin der Abteilung für Pathologische Anatomie am Krankenhaus Sant Joan de Déu
- ♦ Oberärztin der Abteilung für Pathologische Anatomie am Krankenhaus Plató
- ♦ Bereichsfachärztin für Neurologie am Institut für Neuropathologie des Krankenhauses Bellvitge
- ♦ Pathologin am Krankenhaus Quirón

**Dr. Salvador Álvarez, Elena**

- ♦ Bereichsfachärztin der Abteilung für Röntgendiagnostik am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ♦ Bereichsfachärztin der Abteilung für Radiodiagnose und Diagnostische Bildgebung am Krankenhaus HM Puerta del Sur
- ♦ Außerordentliche Professorin für Gesundheitswissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Referentin auf dem 5. Kongress der Föderation der Spanischen Neuropsychologischen Vereinigungen
- ♦ Mitglied der FANPSE

**Dr. Koren Fernández, Laura**

- ♦ Oberärztin am Krankenhaus HM Montepríncipe in der Abteilung 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 von Pamplona

**Dr. De las Peñas Bataller, Ramón**

- ♦ Medizinischer Direktor des Konsortiums für Onkologie am Provinzkrankenhauses von Castellón
- ♦ Vorsitzender der spanischen Forschungsgruppe für verwaiste und selten auftretende Tumore (GETHI)
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der der Universität von Oviedo
- ♦ Facharzt für Neurologie
- ♦ Facharzt für medizinische Onkologie

**Dr. Ribalta Farrés, Teresa**

- ♦ Fachärztin für Neuropathologie
- ♦ Pathologin und Neuropathologin am Klinischen Krankenhaus von Barcelona, IDIBAPS
- ♦ Leiterin der Abteilung für Pathologie und Direktorin der Biobank am Krankenhaus Sant Joan de Déu
- ♦ Leiterin der Abteilung für pädiatrische Pathologie, Klinisches Krankenhaus von Barcelona
- ♦ Professorin und Dozentin für Pathologische Anatomie an der Universität von Barcelona
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der der Universität von Barcelona

**Dr. Romero Coronado, Juan**

- ♦ Bereichsfacharzt der Abteilung für Neuroradiologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ♦ Neuroradiologe im Krankenhaus HM Sanchinarro
- ♦ Leiter der Einheit für Neuroradiologie bei Sanitas
- ♦ Allgemeiner Radiologe bei Millenium Núñez von Balboa Sanitas
- ♦ Neuroradiologe 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 an der Päpstlichen Universität von Salamanca

**Dr. Simarro, Ana**

- ♦ Bereichsfachärztin der Neurologischen Abteilung am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Mitarbeiterin bei der Konferenz über Grundlagen der Neurologie und Aktualisierung der Kenntnisse in der COM Jaén

#### Dr. Gómez Grande, Adolfo

- ◆ Bereichsfacharzt der Abteilung für Nuklearmedizin am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ◆ Forscher am Nationalen Zentrum für Kardiovaskuläre Forschungen Carlos III
- ◆ Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften der Abteilung für Radiologie, Rehabilitation und Physiotherapie an der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Koautor des Artikels " Diabetes Mellitus als Folge einer IgG4-bedingten Erkrankung" , veröffentlicht in der Fachzeitschrift *Endocrinology, Diabetes and Nutrition*

#### 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 Radiodiagnostik und diagnostische Bildgebung an den Krankenhäusern HM Torrelodones, HM Sanchinarro und HM Puerta del Sur
- ◆ Außerordentliche Professorin der Radiologie und Physikalische Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Promotion in Medizin an der Universität von Kantabrien
- ◆ Autorin und Koautorin von mehr als zwanzig wissenschaftlichen Artikeln über Radiodiagnostik, ihre Instrumentarien und Untersuchungen

#### Dr. Sánchez Rubio, Javier

- ◆ Bereichsfacharzt am Universitätskrankenhaus von Getafe
- ◆ Universitätsdiplom in Gesundheitstechnologische Bewertung von der Universität Pompeu Fabra
- ◆ Masterstudiengang in Pharmazeutischen Wissenschaften an der Universität Complutense von Madrid

#### Dr. Ruiz Solís, Sebastián

- ◆ Oberarzt der Abteilung für Nuklearmedizin am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ◆ Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaft der Radiologie und physikalischen Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Dozent beim 26. SEOM-Fortgeschrittenenkurs für Medizinische Onkologie
- ◆ Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Koautor mehrerer Zeitschriftenartikel und Buchkapitel über diagnostische Tests im neurologischen Bereich

#### Dr. Jover Diaz, Raquel

- ◆ Bereichsfachärztin der Abteilungen für Nuklearmedizin des Universitätskrankenhauses Ramón y Cajal
- ◆ Verantwortliche für Patientensicherheit von SEMNIM
- ◆ Beauftragte des Gesundheitsministeriums für die Patientensicherheit in der Nuklearmedizin
- ◆ Bereichsfachärztin für Nuklearmedizin und Molekulare Bildgebung am Universitätskrankenhaus San Juan von Alicante
- ◆ Bereichsfachärztin für Nuklearmedizin und Molekulare Bildgebung am Krankenhaus San Jaime von Torrevieja
- ◆ Bereichsfachärztin für Nuklearmedizin und Molekulare Bildgebung am Zentrum PET Mediterráneo
- ◆ Leiterin der Abteilung der Nuklearmedizin des Krankenhauses Rey Juan Carlos
- ◆ Promotion mit Forschungsbefähigung von der Universität Miguel Hernández

**Dr. Blanco, Juan Antonio**

- ◆ Assistenzarzt in der Abteilung für diagnostische Bildgebung der Zentralen Röntgendiagnostik des Krankenhauses Infanta Cristina in Parla
- ◆ Assistenzarzt in der Abteilung für diagnostische Bildgebung des Krankenhauses Stiftung Alcorcón
- ◆ Kooperierender Mediziner im praktischen Unterricht des Radiologie- und Medizinstudium
- ◆ Physik an der medizinischen Fakultät der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie an der Autonomen Universität von Madrid
- ◆ Facharzt für Radiodiagnostik im Klinischen Krankenhaus San Carlos von Madrid
- ◆ Mitglied des Ausschusses für Kopf- und Halstumore des Krankenhauses Infanta Cristina

**Dr. Hilario Barrio, Amaya**

- ◆ Bereichsfachärztin der Abteilung für Röntgendiagnostik am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ◆ Außerordentliche Professorin für Gesundheitswissenschaften in der Abteilung für Radiologie, Rehabilitation und Physiotherapie an der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Direktorin des 10. Nationalen Kurses für Neuroradiologie
- ◆ Promotion in Medizin an der Universität des Baskenlandes
- ◆ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neuroradiologie

**Dr. Ortega Casarrubios, María Ángeles**

- ◆ Klinische Neurophysiologin für intraoperatives Monitoring am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ◆ Neurophysiologin an der Klinik für Neurologische Studien Varela de Seijas
- ◆ Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ◆ Fachärztin für klinische Neurophysiologie am Universitätskrankenhaus La Princesa
- ◆ Mitglied und Mitarbeiterin an der Spanischen Gesellschaft für Schlaf

**Dr. Jiménez Roldán, Luis**

- ◆ Leiter der Abteilung für Qualität und Patientensicherheit in der Neurochirurgie des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- ◆ Bereichsfacharzt der Abteilung für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ◆ Lehrbeauftragter für klinische Praxis im Zusammenhang mit chirurgischer 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 Fachgruppen Neuro-Onkologie, Wirbelsäule und funktionelle Neurochirurgie

**Dr. Iglesias, Lorena**

- ◆ Direktorin der Abteilung für Elektromyographie und Evozierte Potentiale am Zentrum für Neurologische Studien Varela de Seijas
- ◆ Bereichsfachärztin für klinische Neurophysiologie am Krankenhaus La Luz
- ◆ Oberärztin der Abteilung für Neurophysiologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ◆ Oberärztin für klinische Neurophysiologie an der neuromuskulären Abteilung des Krankenhauses San Carlos
- ◆ Auszeichnung für den besten mündlichen Vortrag in der Kategorie Schlaf auf der 44. Jahrestagung der Spanischen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie

**Dr. Guerrero Molina, María Paz**

- ◆ Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid

### **Dr. Pérez Nuñez, Ángel**

- ♦ Leiter der Neurochirurgischen Abteilung am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Facharzt für Neuroonkologie am UCSF Hirntumorzentrum von San Francisco
- ♦ Wissenschaftlicher Forscher der Arbeitsgruppe für Neuroonkologie und Neurotraumatologie am Forschungsinstitut I+12 des Krankenhauses 12 de Octubre
- ♦ Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Gründungsmitglied der multidisziplinären Abteilung für Neuroonkologie des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- ♦ Gründungsmitglied der Neuroonkologie-Forschungsgruppe am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Mitglied der Tumorgruppe der Spanischen Gesellschaft für Neurochirurgie

### **Dr. Pascual Martín, Beatriz**

- ♦ Abteilung für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid

### **Dr. González León, Pedro**

- ♦ Bereichsfacharzt der Abteilung für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ♦ Lehrbeauftragter auf dem Gebiet Funktionelle Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Universität von Alcalá
- ♦ Präsident der AFEM
- ♦ Mitarbeiter und Kolumnist verschiedener journalistischer Medien

### **Dr. Navarro Main, Blanca**

- ♦ Neuropsychologin am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Fachärztin für logopädische Interventionen und Sprachstörungen
- ♦ Mitwirkende Dozentin am Masterstudiengang in Neuropsychologie an der UOC
- ♦ Promotion in der Fachabteilung für Grundlegende Psychologie II an 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 von Valencia
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Valencia
- ♦ Autor des Buches "Vergleichende Studie über die strukturelle und funktionelle Organisation der Zirbeldrüse bei Schafen"
- ♦ Koautor mehrerer Forschungsartikel im Bereich der Neurologie

### **Dr. Gómez Aparicio, Marian**

- ♦ Bereichsfachärztin der Abteilung für Radioonkologie des Allgemeinen Universitätskrankenhauses von Ciudad Real
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin
- ♦ Fachärztin für Onkologie mit Spezialisierung auf Strahlentherapie
- ♦ Referentin der spanischen Gruppe für Genitourinäre Tumore
- ♦ Referentin auf dem 3. Kurs über SBRT, stereotaktische und extrakranielle Strahlentherapie

### **Dr. Pérez, Vanesa**

- ♦ Hämatonkologische Pädiatrie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Mitglied der Vereinigung für Kinderonkologie von Madrid
- ♦ Referentin auf dem GEPAC-Kongress und Mitglied der spanischen Gruppe für Krebspatienten

**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 Gesellschaft für Neurochirurgie (EANS) und der Spanischen Gesellschaft für Neurochirurgie (SENEC)
- ◆ Mitglied der Nordamerikanischen Gesellschaft für Schädelbasischirurgie

**Dr. García Romero, Juan Carlos**

- ◆ Oberarzt der Abteilung für Neurochirurgie am Krankenhaus von Navarra
- ◆ Facharzt für Neurochirurgie am Krankenhaus Viamed los Manzanos
- ◆ Referent auf dem nationalen Kongress der Spanischen Gesellschaft für Chirurgie
- ◆ Mitverfasser mehrerer Kapitel über "Intraoperative Neurophysiologie"

**Dr. Guerra García, Pilar**

- ◆ Bereichsfachärztin für Hämatonkologische Pädiatrie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ◆ Mitglied der Gruppe Translationaler Forschung im Bereich Krebs bei Kindern, hämatopoetische Transplantation und Zelltherapie am Forschungsinstitut des Universitätskrankenhauses La Paz
- ◆ Koautorin von mehr als zwei Dutzend Forschungsartikeln, die in internationalen Fachzeitschriften indiziert und in Datenbanken wie PubMed zitiert werden
- ◆ Referentin auf dem 10. Nationalen Kongress der Spanischen Gesellschaft für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie

**Dr. Paredes Sansinenea, Igor**

- ◆ Bereichsfacharzt der Abteilung für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ◆ Neurochirurg am 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* am Europäischen Ausschuss für Neurologische Chirurgie
- ◆ 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 Madrid

**Dr. Sepúlveda Sánchez, Juan Manuel**

- ◆ Koordinator der multidisziplinären Einheit für Neuroonkologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ◆ Leiter der Abteilung für Neurologie am MD Anderson
- ◆ Direktor des Neuroonkologie-Programms der neurologischen Abteilung am Krankenhaus Ruber Internacional
- ◆ Facharzt für Medizinische Onkologie am Krankenhaus 12 de Octubre
- ◆ Oberarzt für Neurologie am Universitätskrankenhaus von Getafe
- ◆ Oberarzt für Neurologie im Sanatorium Nuestra Señora del Rosario
- ◆ Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Masterstudiengang in Molekulare Onkologie des Nationalen Zentrums für Onkologische Forschung und der Europäischen Hochschule für Onkologie
- ◆ Präsident der Spanischen Gruppe für Neuroonkologie (GEINO)

### Dr. Martín Munarriz, Pablo

- Oberarzt der Abteilung für pädiatrische Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- Facharzt für pädiatrische Neurochirurgie am CSUR
- Mehrere Praktika im Ausland: Johns Hopkins Hospital (Baltimore, USA), UMPC Hospital (University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, USA), INI Hospital (Internationales Neurowissenschaftliches Institut, Hannover, Deutschland) und in Sao Paulo, Brasilien
- Klinisches *Fellowship* in pädiatrischer Neurochirurgie mit chirurgischer und pflegerischer Praxis 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 im Bereich der Neurowissenschaften des Forschungsinstituts I+12
- 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. Azkona Uribelarrea, Eider

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

### Dr. Pardo Moreno, Francisco Javier

- Leiter der Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus Rey Juan Carlos
- Direktor für Nachhaltigkeit im Gesundheitswesen am Krankenhaus Rey Juan Carlos von Madrid
- Neurologe im Krankenhaus Stiftung Alcorcón
- Facharzt für Neurologie am Universitätskrankenhaus Stiftung Jiménez Díaz
- Koordinator des Netzwerks Red Neurosalud
- Außerordentlicher Professor der Neurologie in Verbindung mit 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 von der CEU

### Dr. Martín Soberón, Mari Cruz

- Oberärztin für medizinische Onkologie am Krankenhaus 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

**Dr. Simó Parra, Marta**

- ♦ Bereichsfachärztin der neurologischen Abteilung am Universitätskrankenhaus von Bellvitge
- ♦ Forscherin der Neuro-Onkologie-Gruppe IDI BELL
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität von Barcelona
- ♦ Mitglied der Abteilung für Kognition und Gehirnplastizität
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neurologie

**Dr. Mañe Martínez, Juan Manuel**

- ♦ Oberarzt der Abteilung für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus von Bilbao
- ♦ Facharzt und Forscher am Forschungsinstitut 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. Bruna Escuer, Jordi**

- ♦ Koordinator der Neuroonkologischen Einheit am Universitätskrankenhaus von Bellvitge
- ♦ Forscher am Biomedizinischen Forschungsinstitut von Bellvitge
- ♦ Facharzt der Abteilung für Neurologie am Krankenhaus Duran i Reynals
- ♦ Mitglied der Forschungsgruppe Neuroplastizität und Regeneration an der Autonomen Universität von Barcelona
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Barcelona

**Dr. Pérez Altozano, Javier**

- ♦ Bereichsfacharzt der Abteilung für medizinische Onkologie am Krankenhaus Virgen de los Lirios von 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 Immunoonkologie
- ♦ Facharzt für medizinisches Management und Management im Gesundheitswesen
- ♦ Facharzt für Molekularbiologie von Lungenkrebs
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Onkologie

**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. Quilez Bielsa, Elisa**

- ♦ Bereichsfachärztin der Abteilung für Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Lozano Blesa
- ♦ Masterstudiengang in Einführung in die medizinische Forschung
- ♦ Erster Preis + Assistenzärztin 2018 der Spanischen Gesellschaft für Medizinische Onkologie
- ♦ Mitglied und Mitarbeiterin als Referentin der SEOM

**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 hämatopoetischer Transplantation an der Universität von Valencia
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Hämatologie und Hämotherapie

**Dr. Coloma Palomar, Virginia**

- ♦ Medizinische Onkologin am Krankenhaus San Carlos
- ♦ Abteilung für medizinische Onkologie 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 Valladolid, mit Spezialisierung in medizinischer Onkologie
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Medizinische Onkologie

**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. Castaño-León, Ana María**

- ♦ Oberärztin der Abteilung für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Aufenthalt in der Abteilung für Neurochirurgie der University of California 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 Krankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Mitglied der Gruppe für Neurotraumatologie und HSA des Forschungsinstituts I+12

**Dr. Fernández Alén, José Antonio**

- ♦ Leiter der Abteilung für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus La Princesa
- ♦ Neurochirurg 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 Rotationsausschusses der Zeitschrift Neurochirurgie

**Dr. Baro Fernández, María**

- ♦ Fachärztin für Hämatonkologische Pädiatrie 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 Kinderneurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Außerordentliche Professorin 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 Verwaltungsrats der SENEP

#### **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 Klinische Onkologie
- ♦ Vorstandsmitglied des Exekutivausschusses der Fachgruppe SEOM
- ♦ Vorstandsmitglied der GEICAM

#### **Dr. Iranzo Gómez, Patricia**

- ♦ Medizinische Direktorin des Krankenhauses San Carlos der HLA-Gruppe
- ♦ Bereichsfachärztin der Neurologischen Abteilung des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- ♦ Fachärztin für Klinische Neurologie
- ♦ Koautorin mehrerer wissenschaftlicher Artikel

#### **Dr. Quintanar Verdúquez, Teresa**

- ♦ Bereichsfachärztin der Abteilung für Medizinische Onkologie am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Elche
- ♦ Bereichsfachärztin der Abteilung für Medizinische Onkologie am Krankenhaus Vega Baja Orihuela
- ♦ Fachärztin in der Abteilung für Onkologie für klinische und translationale Forschung am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Elche
- ♦ Tutorin von Assistenzärzten 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. Panero Pérez, Irene**

- ♦ Bereichsfachärztin der Abteilung für Neurochirurgie am 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 Krankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Masterstudiengang in Klinische Problemlösung an der Universität von Alcalá de Henares
- ♦ Masterstudiengang in Ästhetische Medizin an der 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 im Bereich Tumore an der Universität von Kalifornien
- ♦ Universitätsexpertin in Medizin in Englischer Sprache von der Universität CEU Cardenal Herrera
- ♦ Redakteurin von wissenschaftlichen Fachartikeln für das offizielle Organ der Spanischen Gesellschaft für Neurochirurgie

**Dr. Márquez Rodas, Iván**

- ♦ Koordinator der Abteilung für familiäre Krebserkrankungen am Allgemeinen Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón
- ♦ Bereichsfacharzt der Abteilung für medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus Gregorio Marañón von 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 Internationalen Universität von La Rioja
- ♦ Facharzt für klinische Genetik an der Universität von Alcalá de Henares
- ♦ SEOM-Exzellenzakkreditierung der genetischen Beratung bei erblichen Krebserkrankungen

**Dr. González de la Aleja, Jesús**

- ♦ Oberarzt der Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ♦ Forscher am Forschungsinstitut I+12 des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- ♦ Facharzt für Klinische Neurologie
- ♦ Autor und Koautor von mehr als einem Dutzend wissenschaftlicher Fachartikel und Sammelwerke

**Dr. Rábano Suarez, Pablo**

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

**Dr. Ortega Casarrubios, María Ángeles**

- ♦ Bereichsfachärztin für Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Vorsitzende des Ethikausschusses für das Gesundheitswesen am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Bereichsfachärztin der Neurologie am Universitätskrankenhaus Infanta Sofía
- ♦ Bereichsfachärztin der Neurologie am Universitätskrankenhaus La Paz
- ♦ Promotion in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Bioethik an der Universität Pontificia Comillas ICAI-ICADE
- ♦ Ausbildungsgang für Dozenten in Bioethik an der Stiftung für Gesundheitswissenschaften

**Dr. Moreno García, Sara**

- ♦ Neurologin im Fachzentrum für Neurologie des Krankenhauses 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 Krankenhauses 12 de Octubre
- ♦ Dozentin für Assistenzärzte in der Neurologie
- ♦ Tutorin für Assistenzärzte in der Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ♦ 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. Ballesteros Plaza, Loreto**

- ♦ Bereichsfacharzt der Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus Infanta Cristina
- ♦ Redakteur des Neurologie-Portals Neurwikia
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie
- ♦ Facharzt für Neurologie
- ♦ Koautor verschiedener wissenschaftlicher Fachartikel, veröffentlicht in Neurologie-Fachzeitschriften
- ♦ Mitarbeiter bei der IX. Konferenz für Präventivmedizin und Öffentliche Gesundheit

**Dr. Rodríguez López, Claudia**

- ♦ Bereichsfachärztin der Abteilung für Neurologie am 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 Universität für Fernunterricht
- ♦ Spezialisierung auf Neurologie
- ♦ SEN-Fortbildungskurs in Neurodegenerative Demenzerkrankungen
- ♦ SEN-Fortbildungskurs in Schlafstörungen für Oberärzte und Assistenzärzte der Neurologie
- ♦ Nationale Auszeichnung zum Studiumabschluss vom Ministerium für Wissenschaft, Innovation und Universitäten

**Dr. Domínguez González, Cristina**

- ♦ Ärztin in der Neurologischen Abteilung am 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. Martín García, Hugo**

- ♦ Bereichsfacharzt in der Abteilung für Neurologie an dem Krankenhaus Infanta Cristina
- ♦ Redakteur des Portals für digitale Inhalte der Neurologie *Neurowikia*
- ♦ Autor des Posters "Analyse der Diplopie in der neurologischen Sprechstunde" für die 72. SEN-Jahrestagung
- ♦ Koautor mehrerer Forschungsartikel über kognitive Störungen und die Analyse ihrer Folgeerscheinungen

**Dr. Labiano Fontcuberta, Andrés**

- ♦ Bereichsfacharzt der Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre in 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 Forschungsabteilung für demyelinisierende Erkrankungen des Universitätskrankenhauses Virgen de la Salud
- ♦ Bereichsfachärztin der Abteilung für Demyelinisierende Krankheiten am 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 Krankenhaus San Carlos
- ♦ Dozentin für Neurologie und Neurochirurgie an der AMIR
- ♦ Promotion in Medizin am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Aufbaustudium 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 Forschung in der Medizinischen und Chirurgischen Wissenschaft 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**

- ♦ Oberarzt in der Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Unterstützender Neurologe in der Abteilung für Motoneuronenkrankheiten des Forschungsinstituts I+12 des Krankenhauses 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 für Neurologie am Universitätskrankenhaus 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. Herrero San Martín, Alejandro**

- ◆ Bereichsfacharzt in der Neurologischen Abteilung am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ◆ Forscher auf dem Gebiet der neurodegenerativen Erkrankungen am Forschungsinstitut I+12 des Krankenhauses 12 de Octubre
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin an der Autonomen Universität von Madrid
- ◆ Facharzt für Neurologie im Zusammenhang mit Schlaf am Krankenhaus 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
- ◆ Leiterin der Einheit für klinische Neurophysiologie am Zentralkrankenhaus des Roten Kreuzes
- ◆ Koordinatorin der Einheit für Schlaf und Elektroenzephalographie im Krankenhaus Quirónsalud Sur
- ◆ Koordinatorin der Einheit für Schlaf am Krankenhaus Sanitas La Moraleja
- ◆ Assistenzärztin der Inneren Medizin für klinische Neurophysiologie am Krankenhaus San Carlos
- ◆ Autorin und Koautorin von wissenschaftlichen Artikeln und Büchern zu ihrem Fachgebiet
- ◆ Referentin auf zahlreichen Kongressen der klinischen Neurophysiologie

**Dr. De la Morena Vicente, María Asunción**

- ◆ Fachärztin für Neurologie
- ◆ Oberärztin mit Spezialisierung auf Neurologie, Universitätskrankenhaus Infanta Cristina von Madrid
- ◆ Facharztausbildung in Neurologie, Krankenhaus San Carlos von Madrid
- ◆ Bereichsfachärztin für Neurologie, Krankenhaus San Carlos von Madrid
- ◆ Leiterin des Forschungsprojekts der Forschungsstiftung des Krankenhauses San Carlos
- ◆ Fachärztin für Neurologie, private berufliche Tätigkeit Zentrum für neurologische Studien, Sanitas-Krankenhäuser, Medizinisches Zentrum ICE und Krankenhaus Sanitas La Moraleja

- ◆ Mitarbeiterin in der praxisbezogenen Lehrtätigkeit an der Medizinischen Fakultät UCM
- ◆ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie, Autonome Universität von Madrid
- ◆ Doktoratskurse in Neurowissenschaften an der medizinischen Fakultät der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Spezifisches Fortbildungsprogramm in Epilepsie der Stiftung der Spanischen Gesellschaft für Neurologie durchgeführt in der Epilepsieabteilung des 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
- ◆ Höheres Studium zum Informatikingenieur

**Dr. Sánchez Tejerina, Daniel**

- ◆ Facharzt der Einheit für Neuromuskuläre Erkrankungen am Krankenhaus Vall d'Hebron
- ◆ Bereichsfacharzt in der Neurologischen Abteilung am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ◆ Leiter des Forschungsprojekts über Biomarker bei Amyotropher Lateralsklerose
- ◆ Forscher neuromuskulärer Erkrankungen am Universitätskrankenhaus Vall d'Hebron und am VHIR
- ◆ Praktikum in der Abteilung für Bewegungsstörungen am Columbia Universitätszentrum von New York
- ◆ Diplom in Statistik in Gesundheitswissenschaften im Rahmen des Fortbildungsprogramms der Autonomen Universität Barcelona

### **Dr. Benito León, Julián**

- ♦ Oberarzt im Bereich Neurologie am Krankenhaus SERMAS
- ♦ Experte 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 de Henares
- ♦ 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 Carpetana Medizinzentrum
- ♦ Fachärztin für kognitive Neurologie und Demenzerkrankungen am *UCSF Memory and Aging Centre*
- ♦ Forscherin am Forschungsinstitut I+12 des Krankenhauses 12 de Octubre im Bereich Neurodegenerative Erkrankungen
- ♦ Promotion in Medizinisch-Chirurgischen Wissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Santiago Ramón y Cajal-Preis 2021 "Für den besten Artikel in der Grundlagenforschung"
- ♦ Mitglied der Vereinigung für Neurologie von Madrid (AMN)

### **Dr. Uriarte, David**

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

### **Dr. León Ruiz, Moisés**

- ♦ Bereichsfacharzt für Neurologie am Universitätskrankenhaus Del Sureste
- ♦ Facharztausbildung in klinischer Neurophysiologie am Universitätskrankenhaus La Paz
- ♦ Bereichsfacharzt in der Abteilung für Neurologie am Universitätskrankenhaus Del Sureste
- ♦ Bereichsfacharzt für Neurologie am Krankenhaus Quirónsalud de San José
- ♦ Bereichsfacharzt für Neurorehabilitation an der Klinik San Vicente
- ♦ Mitglied und Multiplikator der Spanischen Gesellschaft für Neurologie (SEN)

### **Dr. Garzo Caldas, Nicolás**

- ♦ Bereichsfacharzt der Neurologie am Krankenhaus Can Misses
- ♦ Neurologe im Krankenhaus Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Neurologe 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. Domingo Santos, Ángela**

- ♦ Oberärztin in der Abteilung für Neurologie an dem Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Dozentin und Referentin von Kursen von 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 Recheurcin für das Buch " Neurologie und Neurochirurgie"

#### **Dr. Yebra Fernández, Eva**

- ♦ Bereichsfachärztin der Abteilung für diagnostische Hämatologie und Onkologie am Hammersmith Hospital von London
- ♦ Bereichsfachärztin der Abteilung für Hämatologie und Hämotherapie am Krankenhaus Virgen de la Salud von Madrid
- ♦ Bereichsfachärztin des Universitätskrankenhauses Severo Ochoa
- ♦ Fachärztin am *Imperial College Healthcare NHS Trust*
- ♦ Referentin auf dem 63. Nationalen SEHH -Kongress 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. Llamas Velasco, Sara**

- ♦ Bereichsfachärztin der Neurologischen Abteilung 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
- ♦ Hauptmitarbeiterin in 2 Forschungsprojekten: Alzheimer, Prävention von Kindheit an und NEDICES (*Neurological Disorders in Central Spain*)

#### **Dr. Saiz Díaz, Rosa Ana**

- ♦ Bereichsfachärztin der Neurologischen Abteilung am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Lehrkordinatorin auf der Plattform *Neurodidacta* für Kurse zum Thema Epilepsie
- ♦ Fachärztin für Neurologie und Neurophysiologie
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neurologie
- ♦ Mitglied der Fachvereinigung für Neurologie von Madrid

#### **Dr. Arcediano del Amo, Alberto**

- ♦ Bereichsfacharzt der Abteilung für Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhaus von Guadalajara
- ♦ Mitglied der Arbeitsgruppe der Einheit für Kardio-Onko-Hämatologie im Krankenhaus von Guadalajara
- ♦ Mitglied und Forscher 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 5"

#### **Dr. Villarejo Galende, Alberto**

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

#### **Dr. Puertas Martín, Verónica**

- ♦ Bereichsfachärztin für Kinderneurologie am Universitätskrankenhaus Niño Jesús
- ♦ Dozentin des Masterstudiengangs in Pädiatrische Palliativmedizin
- ♦ Promotion in Klinischer Forschung in Pädiatrie an der Universität von Valladolid
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin der Fakultät von Valladolid
- ♦ Fachärztin für Pädiatrie und ihre Spezialgebiete am Universitätskrankenhaus Río Hortega von Valladolid

#### **Dr. Diaz Guzmán, Jaime**

- ♦ Koordinator der Schlaganfalleinheit am Krankenhaus 12 de Octubre von Madrid
- ♦ Außerordentlicher Professor für Gesundheitswissenschaften an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Promotion in Medizin an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Facharzt für Neurologie am Krankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Autor von mehr als einem Dutzend wissenschaftlicher Artikel
- ♦ Koautor des Buches "Einhundert Skalen in der Neurologie"

#### **Dr. Martínez-Salio, Antonio**

- ♦ Bereichsfacharzt der Neurologischen Abteilung am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Mitglied der Neurogeriatrischen Studiengruppe sowie der Studiengruppe für neuropathische Schmerzen
- ♦ Mitglied des wissenschaftlichen Teams von Neurorecordings
- ♦ Herausgeber 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 Neurologischen Abteilung am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Neurologe bei Quirón Salud (Krankenhaus La Luz, Madrid und Krankenhaus Quirón Salud Valle del Henares)
- ♦ Oberarzt am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Professor der Studienakademie für Assistenzärzte (AMIR SL)
- ♦ Masterstudiengang in Neuroimmunologie von der Autonomen Universität von Barcelona
- ♦ Masterstudiengang in Klinische Medizin an der Universität Camilo José Cela

#### **Dr. Sánchez Tornero, Mario**

- ♦ Bereichsfacharzt der Neurologischen Abteilung am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Forscher im Programm zur Förderung von FuEul im Forschungsinstitut I+12 des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- ♦ Referent auf der 41. Jahrestagung der Spanischen Gesellschaft für Pädiatrische Neurologie (SENEP)
- ♦ Mitglied der Spanischen Gesellschaft für Neurologie
- ♦ Mitglied der Fachvereinigung für Neurologie von Madrid

#### **Dr. Ostos, Fernando**

- ♦ Bereichsfacharzt der Neurologischen Abteilung 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 Fachvereinigung für Neurologie von Madrid

**Dr. Blanco Palmero, Víctor**

- ♦ Neurologe der Einheit für Gedächtnisstörungen am Krankenhaus Ruber Internacional
- ♦ Neurologe der Einheit für kognitive Beeinträchtigungen und allgemeine Neurologie des Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- ♦ Forscher der Gruppe für Neurodegenerative Krankheiten am Forschungsinstitut i+12, Krankenhaus 12 de Octubre
- ♦ Hochschulabschluss in Medizin und Chirurgie von der Universität von Valladolid
- ♦ Masterstudiengang in Forschungsmethodik: Design und Statistik in Gesundheitswissenschaften von der Autonomen Universität von Barcelona
- ♦ Universitätsexperte für Digitale Lehrmethoden in der Medizin an der Universität CEU Cardenal Herrera

**Dr. Méndez Guerrero, Antonio**

- ♦ Bereichsfacharzt der Neurologischen Abteilung am Universitätskrankenhauses 12 de Octubre
- ♦ Medizinischer Mitarbeiter am Projekt Kalligraphie zur Eindämmung der Parkinson-Krankheit
- ♦ Mitglied der Fachvereinigung 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. Sancho, Aintzane**

- ♦ Bereichsfachärztin in der Abteilung für Medizinische Onkologie am Universitätskrankenhauses Cruces von Bilbao
- ♦ Oberärztin für Onkologie in Osakidetza
- ♦ Oberärztin der Vereinigung der Medizinischen Onkologie des Krankenhauses Cruces zur Krebsbekämpfung
- ♦ Dozentin des Masterstudiengangs der UPV-EHU in Grundlagen- und Klinische Onkologie
- ♦ Tutorin des Onkologie-Praktikums am Universitätskrankenhauses Cruces
- ♦ Koautorin von mehr als 30 wissenschaftlichen Artikeln

**Dr. Yebra Yebra, Miguel**

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

#### Dr. Botella Romero, Francisco

- ♦ Leiter der Abteilung für Endokrinologie und Ernährung an dem Universitätskrankenhaus Albacete und Management der Integrierten Versorgung
- ♦ Oberarzt im Krankenhaus Puerta de Hierro
- ♦ Facharzt für Endokrinologie und Ernährung
- ♦ Koordinator des Bereichs Ernährung an der Spanischen Gesellschaft für Endokrinologie und Ernährung

#### Dr. Mejías Estévez, Manuel

- ♦ Koordinator der Arbeitsgruppe Palliativmedizin der Spanischen Gesellschaft der Ärzte für Allgemeinmedizin
- ♦ Unabhängiger Berater des Technischen Ausschusses für die Strategie der Palliativversorgung des nationalen Gesundheitssystems
- ♦ Leiter der Ausbildungs- und Forschungsabteilung des Instituts SantÁngela (ISA) für chronische Krankheiten und Palliativmedizin
- ♦ Familienarzt für verschiedene Instanzen und Zentren 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
- ♦ Facharzt für Schmerzen in der Primärversorgung an der Universität Cádiz

#### Dr. Vicente Martín, Cristina

- ♦ Stellvertretende Leiterin der Abteilung für Innere Medizin der Einheit für Palliativmedizin am Krankenhaus Rey Juan Carlos
- ♦ Bereichsfachärztin in Palliativmedizin am Institut der Stiftung San José
- ♦ Bereichsfachärztin in Innere Medizin am Universitätskrankenhaus Infanta Elena
- ♦ Bereichsfachärztin in 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 von Krebspatienten an 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 an dem Krankenhaus Ángeles de las Lomas
- ♦ Facharzt für Allgemeinchirurgie am Hospital General von Mexiko
- ♦ Beratender Facharzt für Laparoskopische Chirurgie am Hospital General von México
- ♦ Promotion in Gesundheitswissenschaften an der Universität Anáhuac México Norte
- ♦ Universitätskus in Technologischen Lehrinnovationen des 21. Jahrhunderts an der Universität Anáhuac - Technologien für den Professor des 21. Jahrhunderts
- ♦ Masterstudiengang in Bioethik am Institut für Geisteswissenschaften der Universität Anáhuac
- ♦ Masterstudiengang in Lehramtstudium an 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
- ♦ Forschungsmitarbeiter am Zentrum für künstliche Intelligenz des SRI International an der Universität Stanford
- ♦ Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Gruppe für Luft- und Raumfahrttechnik und -dienstleistungen (INSA-NASA)
- ♦ Leitung der Abteilung für Informatik am PPM
- ♦ Berater für intelligente Systeme für Unternehmen wie SOUTHCO, DANONE und ATT
- ♦ Mitglied der spanischen Vereinigung für künstliche Intelligenz

**Dr. García Pérez, Daniel**

- ♦ Abteilung für Neurochirurgie am Universitätskrankenhaus 12 de Octubre in Madrid

**Dr. Perdices Ramírez, Javier**

- ♦ *Healthcare Senior Account Executive* Spanien bei Amazon Web Services
- ♦ CEO / Direktor bei *ChipCard* Gesundheitswesen
- ♦ CIO bei Redsys Gesundheitswesen
- ♦ Leitender Unternehmensberater bei Minsait
- ♦ Direktor von *eHealth* bei Artica Telemedicina - CMC-Gruppe

- ♦ Generaldirektor/Gründungspartner bei Artica Telemedizin - CMC-Gruppe
- ♦ Forscher bei ETSIT - Gruppe für Biotechnik und Telemedizin
- ♦ Hochschulabschluss in Telekommunikationstechnik an der Polytechnischen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in IKT Gesundheitssystemen an der Offenen Universität von Katalonien
- ♦ Aufbaustudium in Fortgeschrittenen Studien und Forschungsleistung an der Polytechnischen Universität von Madrid



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

# 04

## Struktur und Inhalt

Die Struktur der Inhalte wurde von einem Team von Fachärzten der besten Krankenhäuser und Universitäten entworfen, die sich für ein qualitativ hochwertiges Studium mittels neuer pädagogischer Techniken einsetzen, und sich der Relevanz der Qualifizierung bewusst sind, um auf die Diagnose und Behandlung pathologischer Hirntumore im Kindesalter eingehen zu können.





“

*Dieser Universitätskurs in Hirntumore im Kindesalter enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt”*

## Modul 1. Hirntumore und neuroonkologische Komplikationen im Kindesalter

- 1.1. Hirntumore in der ersten Lebenshälfte
  - 1.1.1. Epidemiologie
  - 1.1.2. Histologie und prognostische Überlegungen
- 1.2. Hirntumore in der ersten Lebenshälfte
  - 1.2.1. Erwägungen zur Chirurgie
  - 1.2.2. Perioperative Behandlung
- 1.3. Onkologische Behandlung von primären ZNS-Tumoren im Kindesalter
- 1.4. Neuro-onkologische Komplikationen bei Kindern mit systemischem Krebs





“

*Eine einzigartige, wichtige  
und entscheidende  
Fortbildungserfahrung, die Ihre  
professionelle Entwicklung fördert”*

# 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.



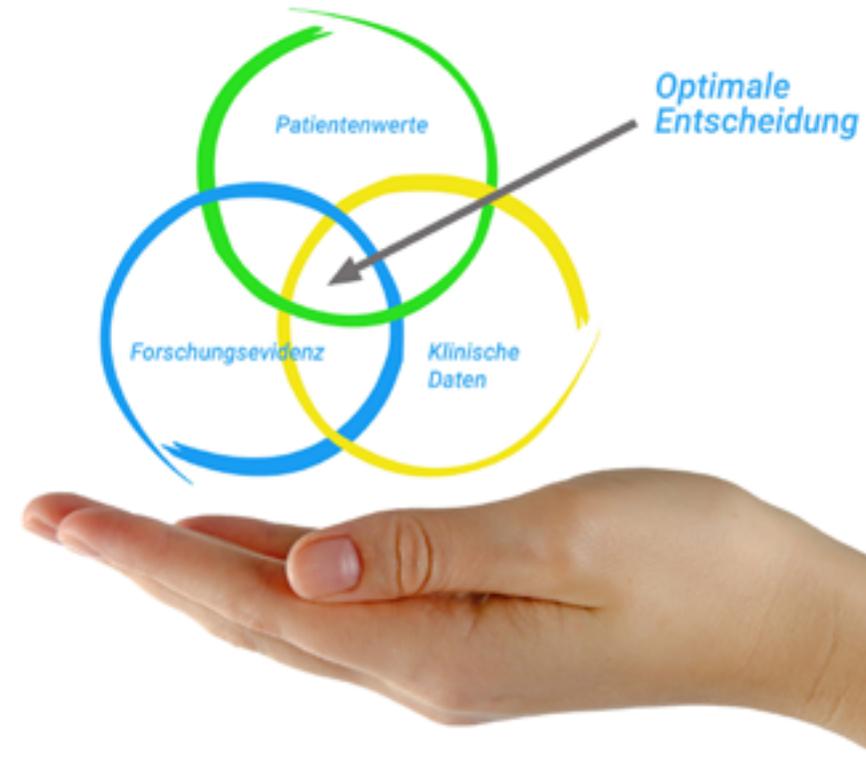
“

*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt 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 die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.*



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 realen 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 eingeführt”*

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Schüler, die dieser Methode folgen, erreichen nicht nur die Aufnahme von Konzepten, sondern auch eine Entwicklung ihrer geistigen Kapazität, durch Übungen, die die Bewertung von realen Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden 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 Methodik

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 anhand realer Fälle und der 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 Methode wurden mehr als 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachgebieten ausgebildet, 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.

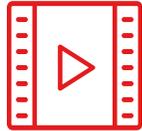
*Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.*

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 TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



#### Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt den Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die modernsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn so oft anschauen können, wie Sie wollen.



#### Interaktive Zusammenfassungen

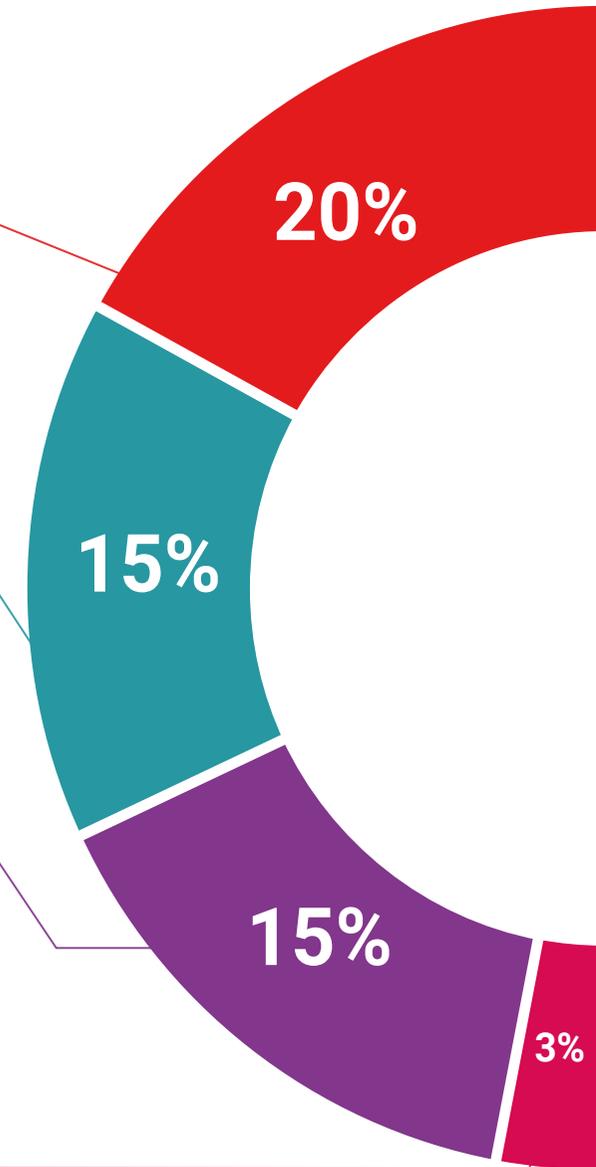
Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

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 haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





### Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

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



### Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



### Meisterklassen

Es gibt wissenschaftliche Belege für den Nutzen der Beobachtung durch Dritte: Lernen von einem Experten stärkt das Wissen und die Erinnerung und schafft Vertrauen für künftige schwierige Entscheidungen.



### Leitfäden für Schnellmaßnahmen

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



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Hirntumore im Kindesalter 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 **Universitätskurs in Hirntumore im Kindesalter** 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 Technologische Universität**.

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

Titel: **Universitätskurs in Hirntumore im Kindesalter**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **100 Std.**



\*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 innovation  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer



**Universitätskurs**

Hirntumore im Kindesalter

Modalität: Online

Dauer: 6 Wochen

Qualifizierung: TECH Technische Universität

Unterrichtsstunden: 100 Std.

# Universitätskurs

## Hirntumore im Kindesalter

