

شهادة الخبرة الجامعية إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال



مُعتمد من قِبَل:





الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-pediatric-brain-tumor-management

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 36

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 32

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 44

01

المقدمة

يتطور مجال علم الأورام العصبية بسرعة مع وجود أبحاث مستمرة واعدة لديها القدرة على التأثير على الإدارة السريرية في المستقبل القريب إلى المتوسط الأجل. تم الإبلاغ عن العديد من التطورات المهمة مؤخراً، وستؤثر الأبحاث الواعدة الأخرى بشكل كبير على هذا المجال في السنوات القادمة، لا سيما في مجال الأورام الدبقية العالي الدرجة ونقائل الدماغ.





حسّن معرفتك في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال من خلال هذا البرنامج العلمي، حيث ستجد أفضل المواد التعليمية مع الحالات السريرية الحقيقية. تعرف هنا على أحدث التطورات في التخصص لتتمكن من تنفيذ ممارسات طبية عالية الجودة”



تقدم هذه الخبرة الجامعية نظرة عامة على الوضع الحالي لهذا المجال، مع تسليط الضوء على أحدث التطورات الرئيسية التي ستؤثر على الإدارة السريرية كخلاصة، سوف نرى كيف أن عدم التجانس النسيجي للورم الأرومي الدبقي يجعل الاستئصال الكامل مستحيلًا، نظرًا لحقيقة أن الخلايا السرطانية المتبقية تغزو الحمة والتي تظل غير مرئية لأي تقنية تصوير شعاعي. حتى مع الاستئصال الكلي الإجمالي، فإن عدم التجانس والطبيعة الكامنة لخلايا الورم يسمحان بالتهرب العلاجي مما يساهم في تكرارها وتطور الورم ويؤثر بشدة على البقاء على قيد الحياة. كان التحديد البصري لهوامش الورم باستخدام التقنيات الجراحية الشائعة تحدياً واجهه العديد من الجراحين وفي محاولة لتحقيق استئصال آمن ومثالي تم تطوير وتطبيق التطورات التي تسمح بإجراء تحليل أثناء العملية للأنسجة السرطانية وغير السرطانية، مما أدى بالفعل إلى نتائج أفضل. بالإضافة إلى ذلك، فإن النماذج الوظيفية القائمة على تقنيات التحفيز لرسم خريطة للنشاط الكهربائي للدماغ قد حسنت استئصال الورم الدبقي في مناطق بليغة مثل مناطق Perirolandia و Broca, Wernike.

بهذه الطريقة، سيتم تحليل الإدارة التشخيصية والعلاجية لكل من أورام الدماغ الأولية والنقيلة. أيضًا، سيتم دراسة التقنيات الحالية المستخدمة في استئصال الأورام الدبقية، مثل حج القحف أثناء اليقظة والجراحة الموجهة بالفلور والملاحظة العصبية أو تنظير العصب من بين أشياء أخرى كثيرة

هناك تقدم آخر سوف نلاحظه على نطاق واسع يأتي من يد علم الجينوم الذي كشفت تطوراته أن أكثر من نصف أورام دماغ الأطفال بها تشوهات وراثية يمكن أن تساعد في التشخيص أو العلاج وهو ما ينعكس في القرار الأخير لمنظمة الصحة العالمية بالتصنيف مثل هذه الأورام عن طريق التعديلات الجينية وليس عن طريق نوع من الورم. وبالتالي، أصبح الطب الدقيق لأورام دماغ الأطفال حقيقة واقعة، وربما في المستقبل القريب لأورام البالغين أيضًا

تحتوي هذه شهادة الخبرة الجامعية في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق. ومن أبرز ميزاتنا:

- ♦ تطوير أكثر من 75 حالة سريرية قدمها خبراء في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال
- ♦ تجمع محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها المعلومات العلمية والرعاية الصحية حول تلك التخصصات التي لا غنى عنها للممارسة المهنية
- ♦ آخر الأخبار الشخصية - العلاجية عن التقييم والتشخيص والتدخل في علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال. تحتوي على تدريبات عملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ اختبارات الإيقونات السريرية والتصوير للأغراض التشخيصية
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة
- ♦ مع التركيز بشكل خاص على الطب القائم على الأدلة ومنهجيات البحث في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال
- ♦ كل هذا سيتم استكماله من قبل الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



حدّث معلوماتك من خلال البرنامج العلمي شهادة الخبرة الجامعية
في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال ”

زد من أمانك في اتخاذ القرار عن طريق تحديث معرفتك من خلال شهادة الخبرة الجامعية هذه.

اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال وتحسين الرعاية لمرضاك.

قد تكون هذه الخبرة الجامعية أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال، ستحصل على شهادة من *TECH*

وهي تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال، والذين يصونون في هذا التدريب خبرة عملهم بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات مرجعية علمية.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يعتمد تصميم هذا البرنامج العلمي على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الطبيب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج الأكاديمي. للقيام بذلك، سيحصل الطبيب على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال ممن لديهم خبرة تعليمية واسعة.



02 الأهداف

يهدف البرنامج في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال إلى تسهيل أداء الطبيب المخصص لعلاج أمراض الأورام العصبية.





تم تصميم هذا البرنامج بحيث يمكنك تحديث معرفتك في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال، باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، للمساهمة بالجودة والسلامة في اتخاذ القرار والتشخيص والعلاج ومتابعة المريض”





- ♦ إنشاء رؤية شاملة ومحدثة في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال وجميع جوانبها، مما يسمح للطلاب باكتساب المعرفة المفيدة وفي الوقت نفسه يثير الاهتمام بتوسيع المعلومات واكتشاف تطبيقاتها في ممارستهم اليومية



شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل طريقة
لتحديث نفسك في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى
الأطفال





الوحدة 1. علم أحياء أورام المخ

- ♦ تحديث المعرفة في علم الأحياء الجزيئية للسرطان، خاصة فيما يتعلق بمفهوم التغيرات الجينية وإعادة برمجة البيئة المكروية في الأورام العصبية ودور الاستجابة المناعية في مكافحة السرطان
- ♦ المساهمة في المعرفة وتوسيع نطاقها حول العلاج المناعي كمنال للتقدم العلمي الواضح في البحث المترجم وأحد أكثر خطوط البحث الواعدة في علاج السرطان
- ♦ معرفة كيف تم دمج التقدم في علم الأحياء الجزيئية لأورام الدماغ في التشخيص المرضي وكثير منها نتاج لبحث جيني مكثف حول أصل الأورام المذكورة وسلوكها وفقاً للنمط الجزيئي الذي يعبر عنه والجدوى العلاجية عند مهاجمة طفرات معينة بعلاجات كيميائية جديدة
- ♦ التعرف على "التصنيف الجديد للأورام الأولية للجهاز العصبي المركزي لمنظمة الصحة العالمية (WHO)" والذي يتضمن لأول مرة الحاجة إلى وجود علامات بيولوجية جزيئية من أجل التصنيف الصحيح لأورام الخلايا النجمية والأورام الدبقية قليلة التغصن والورم الأرومي النخاعي
- ♦ وصف فائدة الخزعة السائلة مع التركيز على التحليل الجيني للحمض النووي للورم المنتشر من أجل تشخيص أكثر ملاءمة للأورام الدبقية في الدماغ مما يتيح تصنيفها

الوحدة 2. علم الأشعة في إدارة أورام الدماغ

- ♦ التعمق في تقنيات الرنين المغناطيسي الجديدة في طب الأورام العصبية
- ♦ إدارة أحدث التطورات في التصوير المقطعي لمقارنة مضاعفات الأورام العصبية
- ♦ إعطاء قيمة لدور الطب النووي في تشخيص مضاعفات الأورام العصبية
- ♦ تحليل الأنواع المختلفة من الأورام الأولية للجهاز العصبي المركزي

الوحدة 3. أورام المخ والمضاعفات العصبية في سن الأطفال

- ♦ التعمق في إدارة ما قبل الجراحة والاعتبارات الحالية المتعلقة بجراحة أورام المخ عند الأطفال
- ♦ التعرف على المضاعفات الرئيسية للأورام العصبية للأطفال المصابين بالسرطان الجهازية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج في هيئته التدريسية متخصصين مرجعيين في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال وغيرها من المجالات ذات الصلة، الذين يصبون خبرتهم العملية في هذا التدريب. بالإضافة إلى ذلك، يشارك متخصصون آخرون من ذوي المكانة المرموقة في تصميمه وإعداده، وإكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.



تعلم من المتخصصين ذوي المرجعية، أحدث التطورات في الإجراءات في مجال
إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال”



المدير الدولي المُستضاف

الدكتور Lawrence Recht هو أحد الشخصيات البارزة في المجال السريري الدولي للمساهمات العديدة التي طورها في مجال علم الأورام العصبية. هو محترف متميز لديه أكثر من أربعة عقود من الخبرة في إدارة السرطان واكتشافه المبكر، وهو مجال كرس له عشرات الأبحاث. بفضل عملها الشامل على معرفة ورم المخ، تم إثبات أهمية اكتشاف كيف ولماذا يتطور سابقًا ليكون قادرًا على علاجه في مرحلة مبكرة، بدلاً من تركيز الجهود على علاج الأورام نفسها. بناءً على ذلك، يتم اليوم معالجة هذا المرض بشكل أكثر فعالية وكفاءة في عشرات الآلاف من المرضى حول العالم.

لديه منهج أكاديمي متميز، يسلط الضوء على تعليمه الجامعي في كولومبيا، بالإضافة إلى تدريب إضافي في علم الأورام العصبية في معهد **Memorial Sloan Kettering** للسرطان في نيويورك. بالإضافة إلى ذلك، فهو دكتور في الطب، وهو نشاط قاده إلى التعاون وتوجيه برامج بحثية مختلفة في مراكز مرموقة مثل ستانفورد للرعاية الصحية أو معهد ستانفورد للسرطان أو معهد **Wu Tsai** لعلوم الأعصاب، وكلها ركزت على مجال طب الأعصاب وجراحة الأعصاب.

من ناحية أخرى، قامت بتأليف والمشاركة في تأليف عشرات المقالات المفهرسة في المجلات السريرية الدولية مثل مجلة جراحة الأعصاب أو المجلة الأمريكية لعلم الأمراض أو مجلة شبكة السرطان الوطنية المتكاملة. وقد سمح له ذلك بالمساهمة في معرفة تشخيص وعلاج أورام المخ، باستخدام طرق مثل الرنين المغناطيسي والتصوير المقطعي المحوسب لتحسين اكتشاف وتوصيف هذه الآفات. لقد قطع أيضًا خطوات كبيرة في تصميم الأساليب العلاجية لعلاج الأورام العصبية، مما جمع بين فهم البيولوجيا الأساسية لهذه الحالات.



د. Recht, Lawrence

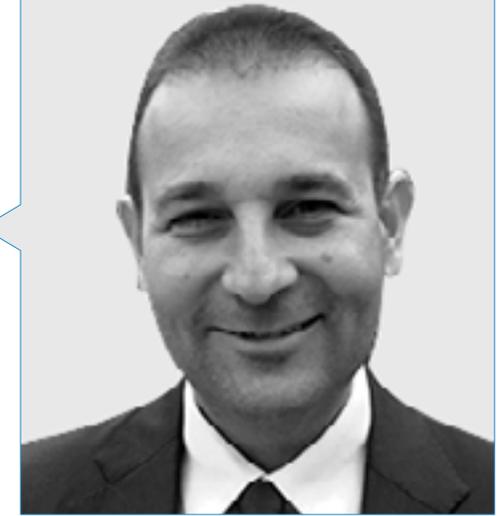
- ♦ أستاذ علم الأعصاب وعلوم الأعصاب بجامعة ستانفورد
- ♦ أستاذ جراحة الأعصاب في ستانفورد
- ♦ دكتوراه في الطب من كلية P&S بـكولومبيا
- ♦ الإقامة في كلية الطب بجامعة مينيسوتا
- ♦ الزمالة السريرية في مركز Memorial Sloan-Kettering للسرطان في نيويورك
- ♦ شهادة المجلس الأمريكي للطب النفسي والأعصاب السريرية
- ♦ مدير أكثر من اثنتي عشرة تجربة سريرية في قياس الورم
- ♦ مؤلف ومؤلف مشارك لأكثر من 13 مقالاً مفهرس للمجلات الطبية الدولية
- ♦ عضو في: Bio-X، معهد ستانفورد للسرطان، معهد Wu Tsai لعلوم الأعصاب

بفضل TECH ستتمكن من التعلم مع أفضل
الأخصائيين في العالم”



د. Oruezábal Moreno, Mauro Javier

- ♦ رئيس قسم طب الأورام في مستشفى Rey Juan Carlos الجامعي
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ درجة الماجستير الجامعي في المعلوماتية الحيوية والإحصاء الحيوي UOC-UB
- ♦ ماجستير في تحليل المعلوماتية الحيوية من جامعة Pablo de Olavide
- ♦ Research Fellow at University of Southampton
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة Navarra
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لطب الأورام (SEOM)، المجموعة الإسبانية لأورام الجهاز الهضمي (TTD)



د. Lagares Gómez Abascal, Alfonso

- ♦ رئيس قسم جراحة المخ والأعصاب بمستشفى 12 أكتوبر الجامعي
- ♦ منسق مجموعة أبحاث أمراض الرضوح العصبية والنزيف تحت العنكبوتية في معهد أبحاث I + 12
- ♦ أستاذ جراحة المخ والأعصاب بجامعة كارلوس الثالث بمدريد
- ♦ أستاذ جراحة المخ والأعصاب بجامعة Complutense بمدريد
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ خريج في الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ متخصص في جراحة المخ والأعصاب، مشفى 12 أكتوبر الجامعي
- ♦ ماجستير في التوجيه الطبي والإدارة السريرية من المدرسة الوطنية للصحة



الأساتذة

Dueñas Porto, Marta د.

- ♦ باحثة في مركز أبحاث الطاقة والبيئة والتكنولوجيا (CIEMAT)
- ♦ باحثة في مؤسسة البحوث الطبية الحيوية I + 12
- ♦ رئيسة قسم علم الجينوم في مركز الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية
- ♦ باحثة في مركز الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية
- ♦ دكتوراه في البيولوجيا الجزيئية من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ بكالوريوس في العلوم البيولوجية من جامعة La Habana
- ♦ عضوة في لجنة Profarma الفنية

Paramio Gonzalez, Jesús María د.

- ♦ رئيس قسم وحدة الأورام الجزيئية CIEMAT
- ♦ باحث في معهد البحوث الطبية الحيوية في مستشفى 12 أكتوبر الجامعي
- ♦ متخصص في بيولوجيا الخلية في CIEMAT

Astudillo González, Aurora د.

- ♦ دكتوراه في الطب والمديرة العلمية السابقة للبنك الحيوي لإمارة Asturias
- ♦ المديرية العلمية السابقة للبنك الحيوي لإمارة Asturias
- ♦ الأستاذة السابقة للتشريح المرضي في جامعة Oviedo
- ♦ أستاذة بجامعة أوفييدو مرتبطة بمستشفى Asturias الجامعي المركزي
- ♦ محاضرة في TEDx Talks
- ♦ European Board of Neuropathology
- ♦ European Board of Pathology

Velastegui Ordoñez, Alejandro د.

- ♦ الأورام الطبية في مستشفى Rey Juan Carlos الجامعي
- ♦ تناوب في وحدة الأبحاث السريرية لأورام الجهاز الهضمي بالمركز القومي لأبحاث السرطان
- ♦ تخصص في علم المناعة السريرية في مستشفى جامعة Gregorio Marañón العام
- ♦ تخصص في طب الأورام في مستشفى Fundación Alcorcón الجامعي
- ♦ بكالوريوس الطب من الجامعة الكاثوليكية في Santiago de Guayaquil

Hernández Laín, Aurelio د.

- ♦ FEA قسم الأمراض العصبية في المستشفى الجامعي de Octubre 12 في مدريد
- ♦ أستاذ مشارك في العلوم الصحية بجامعة Complutense بمدريد
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية للتشريح الباثولوجي ومنسق مجموعة عمل علم الأمراض العصبية

Toldos González, Óscar د.

- ♦ FEA قسم التشريح المرضي في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ أستاذ مشارك في العلوم الصحية في قسم الطب الشرعي والطب النفسي وعلم الأمراض بجامعة Complutense بمدريد
- ♦ مخترع مشارك لطريقة تشخيص كثرة الصفيحات الأساسية ومجموعة أدوات تنفيذها
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية للغدد الصماء والتغذية
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية للتشريح المرضي

Bermejo Guerrero, Laura د.

- ♦ طبية أعصاب في مستشفى de Octubre 12 الجامعي في مدريد
- ♦ باحثة متخصصة في طب الأعصاب
- ♦ بكالوريوس في الطب

د. Rueda Fernández, Daniel

- ♦ رئيس وحدة اكتشاف العلامات الحيوية وعلم الصيدلة الجيني في PharmaMarr
- ♦ رئيس قسم الدراسات الجينية للسرطان الوراثي بمستشفى 12 de Octubre
- ♦ عالم الأحياء الجزيئية في Gemolab SL
- ♦ عالم أبحاث في Sylentis
- ♦ دكتوراه في الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية من جامعة Complutense مدريد
- ♦ بكالوريوس في الكيمياء الحيوية من جامعة Complutense مدريد

د. López López, Rafael

- ♦ رئيس قسم طب الأورام في مجمع المستشفى الجامعي Santiago de Compostela
- ♦ مدير مجموعة الأورام الطبية الانتقالية في معهد Sanitaria de Santiago de Compostela للبحوث الصحية
- ♦ مبتكر قسم طب الأورام في مستشفى Txagorritxu Vitoria
- ♦ طبيب باحث في قسم الأورام في مستشفى Free University Hospital de Amsterdam
- ♦ باحث رئيسي في أكثر من 100 تجربة سريرية، تسلط الضوء على مجال الأبحاث المتعددة في الأورام الصلبة
- ♦ مؤلف أكثر من 200 مقال في المجلات الوطنية والدولية ذات المكانة الكبيرة
- ♦ الشريك المؤسس لشركة Nasasbiotech
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ أكاديمي رئيسي في الأكاديمية الملكية للطب والجراحة في Galicia
- ♦ عضو في: الجمعية الإسبانية لطب الأورام (SEOM) والجمعية الأمريكية لعلم الأورام السريري (ASCO) والجمعية الأمريكية لأبحاث السرطان (AACR)

د. Martín Medina, Patricia

- ♦ FEA قسم التشخيص الإشعاعي في المستشفى الجامعي 12 de Octubre في مدريد
- ♦ متخصصة في مجال التشخيص الإشعاعي والتصوير التشخيصي في المستشفى العسكري La Esperanza
- ♦ متخصصة في مجال التشخيص الإشعاعي والتصوير التشخيصي في المستشفى العسكري Gabinete Velázquez
- ♦ عضوة الجمعية الإسبانية لطب الأشعة العصبية
- ♦ عضوة الجمعية الإسبانية للطب الإشعاعي
- ♦ شاركت في تأليف «حالة الشهر» لشهر مارس 2020 من SENR

د. Ruiz, Eva

- ♦ Account and Research Director en Ipsos Healthcare

د. Salvador Álvarez, Elena

- ♦ FEA قسم التشخيص الإشعاعي في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ FEA للتشخيص الإشعاعي والتصوير التشخيصي في المستشفى العسكري Puerta del Sur
- ♦ أستاذة مشاركة في العلوم الصحية في مجال الأشعة والطب الطبيعي بجامعة Complutense مدريد
- ♦ محاضرة في المؤتمر الخامس لاتحاد جمعيات علم النفس العصبي الإسباني
- ♦ عضوة FANPSE

د. Koren Fernández, Laura

- ♦ طبيبة مشاركة في المستشفى العسكري Montepíncipe في مجال التشخيص الإشعاعي والتصوير التشخيصي
- ♦ FEA قسم التشخيص الإشعاعي في المستشفى الجامعي 12 de Octubre في مدريد
- ♦ عضوة الجمعية الإسبانية للطب الإشعاعي
- ♦ محاضرة في المؤتمر الوطني "34" في Pamplona

د. Calleja Salas, Patricia

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي 12 de Octubre في مدريد

د. De las Peñas Bataller, Ramón

- ♦ المديرية الطبية لاتحاد علم الأورام في مستشفى مقاطعة Castellón
- ♦ رئيسة المجموعة البحثية الإسبانية للأورام اليتيمة والنادرة (GETHI)
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة Valencia
- ♦ متخصصة في طب الأعصاب
- ♦ أخصائية الأورام الطبية

د. Ramos González, Ana

- ♦ رئيسة قسم الطب الإشعاعي العصبي في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ FEA قسم التشخيص الإشعاعي في المستشفى الجامعي 12 de Octubre في مدريد
- ♦ طبيبة أخصائية في طب التشخيص الإشعاعي والتصوير التشخيصي في المستشفيات العسكرية Puerta del Sur و Torrelodones, Sanchinarro
- ♦ أستاذة مساعدة في الأشعة والطب الطبيعي في جامعة Complutense مدريد
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة Cantabria
- ♦ مؤلفة ومشاركة في تأليف أكثر من عشرين مقالة علمية تتعلق بالتشخيص الإشعاعي وأدواته واختباراته

د. Blanco, Juan Antonio

- ♦ طبيب مساعد في خدمة التصوير التشخيصي في وحدة التشخيص الإشعاعي المركزية في مستشفى Infanta Cristina de Parla
- ♦ طبيب مشارك في خدمة التصوير التشخيصي لمؤسسة مستشفى Alcorcón
- ♦ طبيب متعاون في التدريس العملي لقسم الأشعة والطب
- ♦ الفيزيائية بكلية الطب بجامعة Complutense مدريد
- ♦ خريج في الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ متخصص في التشخيص الإشعاعي في المستشفى السريري San Carlos de Madrid في مدريد
- ♦ عضو لجنة أورام الرأس والعنق بمستشفى Infanta Cristina

د. Hilario Barrio, Amaya

- ♦ FEA قسم التشخيص الإشعاعي في المستشفى الجامعي 12 de Octubre في مدريد
- ♦ أستاذة مشاركة في العلوم الصحية في قسم الأشعة وإعادة التأهيل والعلاج الطبيعي بجامعة Complutense مدريد
- ♦ مديرة الدورة الوطنية السابقة لطب الأشعة العصبية
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة إقليم الباسك
- ♦ عضوة الجمعية الإسبانية لطب الأشعة العصبية

د. Ribalta Farrés, Teresa

- ♦ أخصائية أمراض الجهاز العصبي
- ♦ أخصائية علم الأمراض وأخصائية أمراض الأعصاب في مستشفى Clínic de Barcelona, IDIBAPS
- ♦ رئيسة قسم علم الأمراض ومديرة البنك الحيوي في مستشفى Sant Joan de Déu
- ♦ مسؤولة قسم أمراض الأطفال في مستشفى Clínic de Barcelona
- ♦ عضوة هيئة تدريسية وأستاذة التشريح المرضي بجامعة برشلونة
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة برشلونة

د. Romero Coronado, Juan

- ♦ FEA قسم الطب الإشعاعي العصبي في المستشفى الجامعي 12 de Octubre في مدريد
- ♦ أخصائي الأشعة العصبية في مستشفى HM Sanchinarro
- ♦ رئيس وحدة الأشعة العصبية العين في Sanitas
- ♦ أخصائي أشعة عام في Millenium Núñez de Balboa Sanitas
- ♦ أخصائي الأشعة العصبية في مستشفى los Madroños
- ♦ أستاذ مشارك بجامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- ♦ ماجستير في الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية في MIT Sloan School of Management
- ♦ خبير في علم الأعصاب الحيوية وعلوم الأعصاب من جامعة سالامانكا البابوية

د. Vidal Sarró, Noemí

- ♦ طبيبة مساعدة في قسم أمراض الأعصاب في مستشفى Bellvitge
- ♦ طبيبة مساعدة في مجال التشريح المرضي في مستشفى Sant Joan de Deu
- ♦ طبيبة مساعدة في مجال التشريح المرضي في مستشفى Plató
- ♦ FEA طب الأعصاب في معهد أمراض الأعصاب في مستشفى Bellvitge
- ♦ أخصائية علم الأمراض في مستشفى Quirón

د. Jover Díaz, Raquel

- ♦ FEA في قسم الطب النووي في Ramón y Cajal المستشفى الجامعي
- ♦ رئيسة قسم سلامة المرضى في SEMNIM
- ♦ مسؤولة سلامة المرضى في الطب النووي بوزارة الصحة
- ♦ FEA الطب النووي والتصوير الجزيئي في المستشفى الجامعي San Juan de Alicante
- ♦ FEA الطب النووي والتصوير الجزيئي في مستشفى San Jaime de Alicante
- ♦ FEA الطب النووي والتصوير الجزيئي في مركز PET Mediterráneo
- ♦ مسؤولة قسم الطب النووي في مستشفى Rey Juan Carlos
- ♦ دكتوراه في إتقان البحث من جامعة Miguel Hernández

د. Ruiz Solís, Sebastián

- ♦ طبيب مشارك قسم الطب النووي في المستشفى الجامعي de Octubre 12 في مدريد
- ♦ أستاذ مشارك في العلوم الصحية في الأشعة والطب الطبيعي في جامعة Complutense مدريد
- ♦ أستاذ الدورة المتقدمة السادسة والعشرون في طب الأورام في SEOM
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة Complutense مدريد
- ♦ شارك في تأليف العديد من المقالات الصحفية وفصول الكتب المتعلقة بالاختبارات التشخيصية والمرتبطة بالمنطقة العصبية

د. Gómez Grande, Adolfo

- ♦ FEA قسم الطب النووي في المستشفى الجامعي de Octubre 12 في مدريد
- ♦ باحث في المركز القومي لأبحاث القلب والأوعية الدموية Carlos III
- ♦ أستاذ مشارك في العلوم الصحية في قسم الأشعة وإعادة التأهيل والعلاج الطبيعي في جامعة Complutense مدريد
- ♦ مؤلف مشارك لمقال مرض السكري الثانوي للأمراض المرتبطة بـ IgG4 المنشور في المجلة العلمية علم الغدد الصماء والسكري والتغذية

د. Jiménez Roldán, Luis

- ♦ رئيس قسم الجودة وسلامة المرضى في خدمة جراحة المخ والأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ FEA قسم جراحة الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12 في مدريد
- ♦ متعاون في تدريس الممارسات السريرية المرتبطة بعلم الأمراض الجراحي في جامعة Complutense مدريد
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة Complutense مدريد
- ♦ مشارك في العديد من التجارب السريرية والمشاريع البحثية في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لجراحة المخ والأعصاب في مجموعات طب الأورام العصبية والعمود الفقري وجراحة الأعصاب الوظيفية

د. Osejo Altamirano, Vanesa

- ♦ أخصائية فيزيولوجيا الأعصاب السريرية للمراقبة أثناء العملية في المشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ أخصائية فيزيولوجيا الأعصاب في عيادة Varela de Seijas للدراسات العصبية
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة هندوراس المستقلة
- ♦ طبيبة متخصصة في الفيزيولوجيا العصبية السريرية من المستشفى الجامعي la Princesa
- ♦ عضوة ومتعاونة في الجمعية الإسبانية للنوم

د. Iglesias, Lorena

- ♦ مديرة وحدة تخطيط كهربية العضل والطاقت المستتارة بمركز Varela de Seijas للدراسات العصبية
- ♦ FEA الفيزيولوجيا العصبية السريرية في مستشفى La Luz
- ♦ طبيبة مشاركة في قسم الفسيولوجيا العصبية في المستشفى الجامعي de Octubre 12 في مدريد
- ♦ طبيبة مشاركة في الفسيولوجيا العصبية السريرية في الوحدة العصبية العضلية في المستشفى السريري San Carlos
- ♦ جائزة أفضل اتصال شفهي في فئة النوم في الاجتماع السنوي الرابع والأربعين للجمعية الإسبانية للفسيولوجيا العصبية السريرية

د. Dualde Beltrán, Diego

- ♦ متخصص في طب الأعصاب في المستشفى السريري الجامعي في فالنسيا
- ♦ أستاذ مشارك في مجال الأشعة والطب الطبيعي بجامعة فالنسيا
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة فالنسيا
- ♦ مؤلف كتاب «دراسة مقارنة للتنظيم البنيوي والوظيفي للصنوبرية في فصيلة الأغنام»
- ♦ مشارك في تأليف العديد من المقالات البحثية المتعلقة بالمجال العصبي

د. Gómez Aparicio, Marian

- ♦ FEA علاج الأورام بالإشعاع في المستشفى العام Ciudad Real
- ♦ بكالوريوس في الطب
- ♦ اختصاص في علاج الأورام مع تخصص في مجال العلاج الإشعاعي
- ♦ المتحدثة باسم المجموعة الإسبانية لأورام الجهاز البولي التناسلي
- ♦ المتحدثة في الدورة الثالثة حول العلاج الإشعاعي التجسيمي وخارج الجمجمة SBRT

د. Pascual Martín, Beatriz

- ♦ قسم جراحة المخ والأعصاب في مستشفى de Octubre 12 الجامعي في مدريد

د. Zazpe, Idoia

- ♦ رئيسة قسم جراحة المخ والأعصاب في مجمع مستشفيات Navarra
- ♦ مدرسة مقيمة في جامعة Navarra في MIR
- ♦ محررة المجلة الإسبانية لجراحة المخ والأعصاب
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة Navarra
- ♦ ماجستير في الإدارة الصحية
- ♦ عضوة في الرابطة الأوروبية لجمعيات جراحة الأعصاب (EANS) والجمعية الإسبانية لجراحة المخ والأعصاب (SENEC)
- ♦ منحة جمعية أمريكا الشمالية في قاعدة الجمجمة

د. Pérez Núñez, Ángel

- ♦ رئيس قسم جراحة المخ والأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ أخصائي الأورام العصبية في UCSF Brain Tumor Centre في San Francisco
- ♦ باحث في مجموعة علم الأورام العصبية والصددمات العصبية في مستشفى (de Octubre Research Institute (i + 12 + 12
- ♦ أستاذ مشارك في العلوم الصحية بجامعة Complutense بمدريد
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ عضو مؤسس لوحدة الأورام العصبية متعددة التخصصات في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ عضو مؤسس في مجموعة أبحاث الأورام العصبية في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ عضو في مجموعة الأورام في الجمعية الإسبانية لجراحة المخ والأعصاب

د. González León, Pedro

- ♦ FEA قسم جراحة المخ والأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12 في مدريد
- ♦ ناشر في مجال جراحة الأعصاب الوظيفية في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة Alcalá
- ♦ رئيس AFEM
- ♦ متعاون وكاتب في أقسام في العديد من وسائل الإعلام الصحفية

د. Navarro Main, Blanca

- ♦ أخصائية علم النفس العصبي في المشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ متخصصة في التدخل في مجال النطق واضطرابات اللغة
- ♦ أستاذة متعاونة لدرجة الماجستير في علم النفس العصبي UOC
- ♦ دكتوراه في علم النفس الأساسي الثاني بجامعة UNE
- ♦ خبيرة في علم النفس العصبي السريري

د. García Romero, Juan Carlos

- ♦ طبيب مساعد في قسم جراحة المخ والأعصاب في مجمع مستشفيات Navarra
- ♦ متخصص في جراحة المخ والأعصاب في مستشفى Viamed los Manzanos
- ♦ متحدث في المؤتمر الوطني للجمعية الإسبانية للجراحة
- ♦ شارك في تأليف عدة فصول من الفيزيولوجيا العصبية أثناء العملية

د. Sánchez Rubio, Javier

- ♦ طبيب اختصاصي مجال في مستشفى جامعة Getafe
- ♦ دبلوم جامعي في تقييم التكنولوجيا الصحية. بجامعة Pompeu Fabra
- ♦ ماجستير في العلوم الصيدلانية. جامعة Complutense في مدريد

د. Pérez, Vanesa

- ♦ أخصائية أورام الدم لدى الأطفال في المشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ عضوة جمعية أورام الأطفال في مدريد
- ♦ متحدثة في مؤتمر GEPAC وعضوة المجموعة الإسبانية لمرضى السرطان

د. Paredes Sansinenea, Igor

- ♦ FEA قسم جراحة الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12 في مدريد
- ♦ جراح أعصاب في مستشفى Virgen de la Salud في Toledo
- ♦ أستاذ مادة طب وجراحة المخ والأعصاب بأكاديمية CTO
- ♦ أستاذ مشارك في قسم الجراحة بكلية الطب بجامعة Complutense بمدريد
- ♦ دكتور في الطب
- ♦ Fellow of the European Board of Neurological Surgery
- ♦ ماجستير خاص في النوم: علم وظائف الأعضاء والطب من كلية الأحياء بجامعة Murcia
- ♦ جائزة Pedro Mata 2015 و 2017 و 2018 و 2019 من جمعية جراحة الأعصاب في مجتمع مدريد المستقل

د. Sepulveda Sánchez, Juan Manuel

- ♦ منسق الوحدة متعددة التخصصات لطب الأورام العصبية في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ رئيس قسم طب الأعصاب في MD Anderson
- ♦ مدير برنامج طب الأورام العصبية في قسم طب الأعصاب في مستشفى Ruber Internacional
- ♦ متخصص في طب الأورام بمستشفى Octubre 12
- ♦ مساعد طبيب الأعصاب بمستشفى Getafe الجامعي
- ♦ مساعد طبيب الأعصاب في Nuestra Señora del Rosario Sanatorium
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ ماجستير في علم الأورام الجزيئي من المركز القومي لأبحاث السرطان من European School of Oncology
- ♦ رئيس المجموعة الإسبانية لطب الأورام العصبية (GEINO)

د. Martín Munarriz, Pablo

- ♦ طبيب مشارك في قسم جراحة المخ والأعصاب للأطفال في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ متخصص في جراحة أعصاب الأطفال في CSUR
- ♦ عدة إقامات عملية بالخارج: Johns Hopkins Hospital (Baltimore, EE.UU.), UMPC Hospital (University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, EE.UU.), INI Hospital (International Neuroscience Institute, Hanover, Alemania) و en Sao Paulo, Brasil
- ♦ "Clinical Fellowship" في جراحة أعصاب الأطفال مع الممارسة الجراحية والرعاية في SickKids Hospital (The Hospital for Sick Children, Toronto كندا)
- ♦ دكتوراه في الجراحة من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ عضو مجموعة البحث: أمراض الروماتيزم العصبية ونزيف تحت العنكبوتية من منطقة العلوم العصبية في معهد أبحاث I + 12
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لجراحة الأعصاب (SENEC) والجمعية الإسبانية لجراحة المخ والأعصاب للأطفال (SENEPe) والجمعية الأوروبية لجراحة الأعصاب (EANS) والجمعية الدولية لجراحة أعصاب الأطفال (ISPN)

Simó Parra, Marta .د

- ♦ FEA قسم علم الأعصاب في المستشفى الجامعي Bellvitge
- ♦ باحثة في مجموعة طب الأورام العصبية IDI BELL
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة برشلونة
- ♦ عضوة في Cognition & Brain Plasticity Unit
- ♦ عضوة الجمعية الإسبانية لطب الأعصاب

Mañe Martínez, Juan Manuel .د

- ♦ طبيب مشارك في قسم الأورام الطبية في المشفى الجامعي Cruces de Bilbao
- ♦ طبيب متخصص وباحث في معهد Biocruces Bizkaia
- ♦ أستاذ في ماجستير علم الأورام الأساسي بجامعة إقليم الباسك
- ♦ محاضر في جمعية طب الأورام في المستشفى Cruces تحت عنوان «العلاج الكيميائي المعياري لسرطان المبيض»
- ♦ أعضاء المجموعة الإسبانية لأبحاث الأورام العصبية

Pérez Altozano, Javier .د

- ♦ FEA قسم طب الأورام في مستشفى Virgen de los Lirios de Alcoy
- ♦ طبيب الأورام الطبية في عيادة Lilly
- ♦ طبيب مساعد في طب الأورام بمستشفى Elche الجامعي
- ♦ طبيب مساعد في طب الأورام في مستشفى Vega Baja de Orihuela
- ♦ ماجستير في الإدارة السريرية والمساعدة الطبية
- ♦ ماجستير في علم الأورام المناعية
- ♦ خبير في الإدارة الطبية وإدارة الخدمات الصحية
- ♦ خبير في البيولوجيا الجزيئية لسرطان الرئة
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية للأورام

Pardo Moreno, Francisco Javier .د

- ♦ رئيس قسم طب الأعصاب في المشفى الجامعي Rey Juan Carlos
- ♦ مدير الاستدامة الصحية في مستشفى Rey Juan Carlos في مدريد
- ♦ طبيب أعصاب في مؤسسة مستشفى Alcorcón
- ♦ متخصص في طب الأعصاب في المستشفى الجامعي لمؤسسة Jiménez Díaz
- ♦ منسق الشبكة العصبية
- ♦ أستاذ مشارك في طب الأعصاب مرتبط بجامعة Rey Juan Carlos
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ ماجستير في الإدارة الصحية من جامعة مدريد عن بعد
- ♦ ماجستير في الإدارة الصحية «أن تكون رائدًا» في Quirónsalud
- ♦ ماجستير في الإدارة السريرية والإدارة الطبية وإدارة المساعدة من CEU

Martín Soberón, Mari Cruz .د

- ♦ طبيبة مشاركة في طب الأورام بالمشفى الجامعي Infanta Elena
- ♦ طبيبة مشاركة في طب الأورام بالمستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ FEA لعلم الأورام في المستشفى الجامعي De Albacete
- ♦ أستاذة لدرجة الماجستير في طب الأورام العصبية بجامعة CEU Cardenal Herrera
- ♦ دكتوراه في العلوم الطبية الجراحية من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ ماجستير في طب الأورام من الجمعية الإسبانية لطب الأورام
- ♦ ماجستير عبر الإنترنت في الرعاية التلطيفية من جامعة Valladolid

Guerra García, Pilar .د

- ♦ FEA لطب أورام الدم لدى الأطفال في المستشفى الجامعي de Octubre 12 في مدريد
- ♦ عضوة في مجموعة البحث المتعدية في سرطان الأطفال وزرع مكونات الدم والعلاج الخلوي في معهد أبحاث مستشفى جامعة La Paz
- ♦ شاركت في تأليف أكثر من مقالة بحثية مفضلة في المجلات الدولية المشهود بها في قواعد البيانات مثل PubMed
- ♦ متحدثة في المؤتمر الوطني العاشر للجمعية الإسبانية لأمراض الدم والأورام لدى الأطفال

Bruna Escuer, Jordi د.

- ♦ منسق وحدة طب الأورام العصبية في المستشفى الجامعي Bellvitge
- ♦ باحث في معهد Bellvitge لبحوث الطب الحيوي
- ♦ أخصائي خدمة الأعصاب في مستشفى Duran i Reynals
- ♦ عضو في مجموعة أبحاث المرونة العصبية والتجديد التابعة لجامعة برشلونة المستقلة
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة برشلونة المستقلة

Burón Fernández, María del Rosario د.

- ♦ قسم الطب الباطني مستشفى Infanta Cristina الجامعي
- ♦ طبيبة في قسم الطب الباطني، مستشفى Infanta Cristina الجامعي
- ♦ أخصائية في الطب الباطني
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة

Azkona Uribelarrea, Eider د.

- ♦ متخصص في خدمة طب الأورام في المشفى الجامعي Cruces de Bilbao
- ♦ طبيب متخصص وباحث في معهد Biocruces Bizkaia
- ♦ أستاذ درجة الماجستير الخاص في علم الأورام الأساسي والسريري في UPV
- ♦ باحث في معهد Biocruces Bizkaia
- ♦ دكتوراه في العلوم الصحية من جامعة إقليم الباسك

Palomar Coloma, Virginia د.

- ♦ طبيبة الأورام الطبية في مستشفى San Carlos السريري
- ♦ طبيبة الأورام الطبية في مستشفى فالنسيا الجامعي العام
- ♦ حاصلة على منحة من قبل المجموعة الإسبانية لأورام الرأس والرقبة للدوران في معهد Gustave Roussy: Villejuif
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة Valladolid مع تخصص في طب الأورام
- ♦ عضوة الجمعية الإسبانية لطب الأورام

Grande García, Carlos د.

- ♦ FEA قسم علم أمراض الدم والعلاج بالدم في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ أستاذ مشارك في قسم الطب بجامعة Complutense مدريد
- ♦ متعاون في تدريس أمراض الدم، في موضوع علم الأمراض الطبي في جامعة Complutense مدريد
- ♦ مدرس للمتخصصين في التدريب في تخصص أمراض الدم والعلاج بالدم في جامعة Complutense مدريد
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ ماجستير في زراعة التكوينية الدم من جامعة فالنسيا
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لأمراض الدم وعلاج الدم

Castaño-León, Ana María د.

- ♦ طبيبة مشاركة في قسم جراحة المخ والأعصاب في مستشفى 12 de Octubre
- ♦ طبيبة مقيمة في قسم جراحة المخ والأعصاب بجامعة California San Francisco
- ♦ دكتوراه في العلوم الطبية الجراحية من جامعة Complutense مدريد
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ متخصصة في جراحة المخ والأعصاب بمستشفى 12 de octubre
- ♦ عضوة في مجموعة أمراض الروماتيزم العصبية ومجموعة هائل سعيد أنعم معهد imas12

Fernández Alén, José Antonio د.

- ♦ رئيس قسم جراحة المخ والأعصاب في المشفى الجامعي la Princesa
- ♦ طبيب جراح أعصاب في مستشفى 12 de Octubre الجامعي في مدريد
- ♦ أستاذ مشارك في قسم الجراحة بجامعة مدريد المستقلة
- ♦ مدرس مشرف مقيم في جامعة Complutense مدريد
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة Complutense مدريد
- ♦ ماجستير في الابتكار والإدارة في الأنظمة الصحية من IE Business School
- ♦ عضو لجنة تحرير لمجلة جراحة الأعصاب

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 25 tech

Simarro, Ana .د

- ♦ FEA قسم علم الأعصاب في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ متعاونة في مؤتمر علم الأعصاب الأساسي وتحديث المعرفة في COM Jaén

Fernández Ruiz, Alexia .د

- ♦ FEA قسم طب الأورام في المستشفى السريري الجامعي Lozano Blesa
- ♦ FEA في طب الأورام بمستشفى Barbastro
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة Zaragoza
- ♦ مؤلفة ومؤلفة مشاركة لمقالات في المجلات ومتعاونة في الأعمال الجماعية المتعلقة بالسرطان والأمراض المصاحبة له

Quintanar Verdúguez, Teresa .د

- ♦ FEA قسم الأورام الطبية في المشفى الجامعي العام في Elche
- ♦ FEA قسم طب الأورام في مستشفى Vega Baja Orihuela
- ♦ متخصصة في علم الأورام في وحدة البحوث السريرية والتحويلية في المشفى الجامعي العام في Elche
- ♦ أستاذة للأطباء المقيمين في المشفى الجامعي العام في Elche
- ♦ أستاذة حاصلة على درجة الماجستير في البحوث السريرية والجراحية من جامعة Miguel Hernández
- ♦ منسقة اللجنة العلمية لمنصة التقييم + MIR
- ♦ عضوة الجمعية الإسبانية لطب الأورام
- ♦ متحدثة وعضوة في مؤسسة مجموعة أبحاث سرطان الثدي الإسبانية

Quilez Bielsa, Elisa .د

- ♦ FEA قسم طب الأورام في المشفى الجامعي Lozano Blesa
- ♦ ماجستير في بدء البحث في الطب
- ♦ الجائزة الأولى + MIR 2018 من قبل الجمعية الإسبانية لطب الأورام
- ♦ عضوة ومتعاونة كمتحدثة باسم في SEOM

Baro Fernández, María .د

- ♦ أخصائية في أمراض الدم والأورام لدى الأطفال في المشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ متخصصة في طب الأطفال مع اهتمام خاص بمجال الأورام
- ♦ شاركت في تأليف 9 مقالات صحفية للجمعية الإسبانية لطب الأطفال

Camacho Salas, Ana .د

- ♦ FEA قسم طب أعصاب الأطفال في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ أستاذة مشاركة بكلية الطب بجامعة Complutense بمدريد
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ متخصصة في طب أعصاب الأطفال من قبل الجمعية الإسبانية لطب أعصاب الأطفال (SENEP)
- ♦ عضوة مجلس إدارة SENEP

Andrés Conejero, Raquel .د

- ♦ FEA قسم طب الأورام في المستشفى السريري الجامعي Lozano Blesa
- ♦ أستاذة مشاركة بجامعة سرقسطة
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ أخصائية في الأورام السريرية
- ♦ ناطقة باسم اللجنة التنفيذية لقسم SEOM
- ♦ ناطقة باسم GEICAM

Iranzo Gómez, Patricia .د

- ♦ المديرية الطبية لمستشفى San Carlos التابع لمجموعة HLA
- ♦ FEA في قسم علم الأعصاب بالمستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ متخصصة في علم الأعصاب السريري
- ♦ شاركت في تأليف العديد من المقالات العلمية

♦ Panero Pérez, Irene ♦

- ♦ FEA قسم جراحة الأعصاب في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ تعاونت في النشاط البحثي لمجموعة أمراض الروماتيزم العصبية في معهد بحوث مستشفى 12 de Octubre (I+12)
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ متخصصة في جراحة المخ والأعصاب بمستشفى 12 de Octubre
- ♦ ماجستير في حل المشكلات السريرية من جامعة Alcalá de Henares
- ♦ ماجستير في الطب التجميلي من جامعة CEU Cardenal Herrera - iTech
- ♦ تدريب دولي كمراقب في قسم جراحة المخ والأعصاب بمستشفى Adenbrookes

♦ Eiriz Fernández, Carla ♦

- ♦ طبيبة في جراحة الأعصاب في مستشفى Ribera Povisa
- ♦ متخصصة في جراحة المخ والأعصاب في المستشفى الجامعي 12 de Octubre في مدريد
- ♦ ماجستير في علوم الأعصاب للأطباء من جامعة CEU Cardenal Herrera
- ♦ مراقبة سريرية بجامعة كاليفورنيا في مجال الأورام
- ♦ شهادة خبرة جامعية في اللغة الإنجليزية للطب من جامعة CEU Cardenal Herrera
- ♦ محررة مقالات علمية للجهاز الرسمي للجمعية الإسبانية لجراحة المخ والأعصاب

♦ González de la Aleja, Jesús ♦

- ♦ طبيب مشارك في قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي 12 de Octubre في مدريد
- ♦ باحث بمعهد I + 12 للأبحاث بمستشفى 12 de Octubre الجامعي
- ♦ متخصص في علم الأعصاب السريري
- ♦ مؤلف ومشارك في تأليف أكثر من اثني عشر مقالاً علمياً وأعمالاً جماعية

♦ Márquez Rodas, Iván ♦

- ♦ منسق وحدة السرطان الوراثي العائلي في المستشفى الجامعي العام Gregorio Marañón
- ♦ FEA قسم الأورام الطبية في المستشفى الجامعي Gregorio Marañón في مدريد
- ♦ باحث في مؤسسة البحوث الطبية الحيوية بمستشفى Gregorio Marañón
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ ماجستير في الإدارة الصحية والإدارة من جامعة Rioja الدولية
- ♦ خبير في علم الوراثة السريري من جامعة Alcalá de Henares
- ♦ حاصل على اعتماد التميز SEOM من قبل المجلس الجيني للسرطان الوراثي

♦ Rábano Suarez, Pablo ♦

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ FEA في المستشفى الجامعي مدريد Montepíncipe
- ♦ منسق لجنة التقنيات الجديدة لـ SEN - TecnoSEN
- ♦ عضو في الفريق الفائز في التحدي العصبي في الاجتماع السنوي الثالث والسبعون للجمعية الإسبانية لطب الأعصاب
- ♦ عضو جمعية مدريد لطب الأعصاب
- ♦ الجائزة الأولى في مسابقة الحالة السريرية الثانية لـ AMN

♦ Ortega Casarrubios, María Ángeles ♦

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ رئيسة لجنة أخلاقيات الرعاية الصحية في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ FEA طب الأعصاب في المستشفى الجامعي Infanta Sofía
- ♦ FEA طب الأعصاب في مستشفى la Paz الجامعي
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ ماجستير في أخلاقيات علم الأحياء من جامعة Comillas البابوية ICAI-ICADE
- ♦ دورة تدريبية للمدرسين في أخلاقيات البيولوجيا من قبل مؤسسة العلوم الصحية

د. Ballesteros Plaza, Loreto

- ♦ FEA قسم طب أعصاب في المستشفى الجامعي Infanta Cristina
- ♦ محررة موقع Neurwikia الخاص بمحتوى طب الأعصاب
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ تخصص في طب الأعصاب
- ♦ مؤلفة مشاركة للعديد من المقالات العلمية المنشورة في مجلات علم الأعصاب
- ♦ متعاونة في المؤتمر التاسع للطب الوقائي والصحة العامة

د. Labiano Fontcuberta, Andrés

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12 في مدريد
- ♦ دكتوراه في العلوم الطبية الحيوية من جامعة Complutense مدريد
- ♦ دراسات عليا في تقنيات التصوير العصبي المتقدمة وتطبيقاتها من جامعة Málaga
- ♦ منحة بحثية من معهد البحوث الإسباني كارلوس الثالث
- ♦ منحة بحثية سريرية في التصلب المتعدد من معهد كارلوس الثالث

د. Galán Sánchez-Seco, Victoria

- ♦ FEA وحدة الأمراض المزيلة للميالين في مستشفى Virgen de la Salud
- ♦ FEA وحدة الأمراض المزيلة للميالين في مستشفى San Carlos السريري
- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ رئيسة اتحاد جمعيات التصلب المتعدد في مدريد في العديد من المؤتمرات الطبية
- ♦ عضوة و متحدثة متعاونة في الجمعية الإسبانية لطب الأعصاب

د. Moreno García, Sara

- ♦ طبيبة أعصاب في المركز التخصصي لطب الأعصاب في مستشفى de Octubre 12 بمدريد
- ♦ منسقة وحدة الأمراض المزيلة للميالين في دائرة الأعصاب في مستشفى de Octubre 12
- ♦ طبيبة أعصاب في وحدة الاستشارة للأمراض المزيلة للميالين وفي غرفة الطوارئ في مستشفى de Octubre 12
- ♦ أستاذة الأطباء المقيمين في طب الأعصاب
- ♦ أستاذة مشرفة للأطباء المقيمين في طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ ماجستير أونلاين في علم المناعة العصبية من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ ماجستير في علم الأعصاب السريري من دار نشر Médica Panamericana
- ♦ خبرة في التصلب اللويحي المتعدد
- ♦ خبرة في التشخيص التفريقي للأمراض المزيلة للميالين

د. Rodríguez López, Claudia

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12 في مدريد
- ♦ باحثة في مركز الأحياء الجزيئية Severo Ochoa
- ♦ باحثة في Deutsche Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ إجازة في الفيزياء من الجامعة الوطنية للتعليم عن بعد
- ♦ تخصص في طب الأعصاب
- ♦ دورة أطباء مقيمين في أمراض الخرف التنكسي العصبي من SEN
- ♦ دورة تدريبية في اضطرابات النوم للأطباء المقيمين والمدمجين في طب الأعصاب في SEN
- ♦ الجائزة الوطنية لنهاية الدرجة العلمية من وزارة العلوم والابتكار والجامعات

د. Domínguez González, Cristina

- ♦ طبيبة في قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ باحثة في المجموعة البحثية حول الأمراض النادرة والميتوكوندريا والأمراض العصبية والعضلية في معهد البحوث الصحية (i + 12)
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ جائزة Alberto Rábano لعام 2020 عن أطروحة الدكتوراه

Guerrero Molina, María Paz .د

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي 12 de Octubre في مدريد

Sánchez Sánchez, Carmen .د

- ♦ طبيبة مشاركة في قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ متعاونة في مجال الأعصاب في قسم طب وجراحة العيون بالمستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ مديرة القطاع الاقتصادي بالجمعية الإسبانية لطب الأعصاب
- ♦ منسقة مجموعة الدراسة حول الإدارة السريرية وجودة الرعاية في طب الأعصاب في SEN
- ♦ شاركت في تأليف أكثر من ثلاثين مقالة علمياً

Herrero San Martín, Alejandro .د

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ باحث في مجال الأمراض العصبية التنكسية في I + 12 مشفى 12 de Octubre
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ متخصص في الطب العصبي المرتبط بالنوم في مستشفى 12 de Octubre
- ♦ عضو معهد النوم
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لطب الأعصاب

Puente Muñoz, Ana Isabel .د

- ♦ رئيسة مشاركة لقسم الفسيولوجيا العصبية السريرية في مستشفى La Luz
- ♦ رئيسة وحدة الفسيولوجيا العصبية السريرية في المستشفى المركزي للصليب الأحمر
- ♦ منسقة وحدة النوم وتخطيط الدماغ في مستشفى Quirónsalud Sur
- ♦ منسقة وحدة النوم في مستشفى Sanitas La Moraleja
- ♦ طبيبة مقيمة داخلية في الفسيولوجيا العصبية السريرية في مستشفى San Carlos السريري

Panadés de Oliveira, Luisa .د

- ♦ طبيبة أعصاب وطبيبة في الصرع في مستشفى del Mar
- ♦ طبيبة أعصاب سريرية في مجال الصرع واضطرابات العضلات في مستشفى San Carlos السريري
- ♦ استاذة امراض المخ والأعصاب و جراحة المخ و الأعصاب في AMIR
- ♦ دكتوراه في الطب من المشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ دراسات عليا في علم الجينوم والطب الدقيق من UNIR
- ♦ ماجستير في علم المناعة العصبية من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ دورات دولية في جامعة Minas Gerais الفيدرالية و في Ruprech
- ♦ Karls-Universität Heudelberg

López Blanco, Roberto .د

- ♦ طبيب متخصص في طب الأعصاب في وحدة التعافي الوظيفي في مستشفى Virgen de la Poveda
- ♦ طبيب متخصص في الأعصاب في المستشفى الجامعي Rey Juan Carlos
- ♦ طالب دكتوراه في البحث في العلوم الطبية الجراحية من جامعة Complutense مدريد
- ♦ إجازة في الطب من جامعة Complutense مدريد
- ♦ تخصص في طب الأعصاب من مشفى 12 de Octubre الجامعي

Gonzalo Martínez, Juan Francisco .د

- ♦ طبيب مشارك في قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ أخصائي الأعصاب الداعم في وحدة أمراض العصبونات الحركية في معهد أبحاث I + 12 في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ متخصص في علم الأعصاب السريري
- ♦ مؤلف الملصق «متلازمة هيميكوريا كأول ظهور لمرض السكري غير الكيتوني» في الاجتماع السنوي الثالث و الستون للجمعية الإسبانية لطب الأعصاب

- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ كبير مهندسي الحاسوب

د. Sánchez Tejerina, Daniel

- ♦ طبيب متخصص في وحدة الأمراض العصبية والعضلية في مستشفى Vall d'Hebron
- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ مدير المشروع البحثي حول المؤشرات الحيوية في التصلب الجانبي الضموري
- ♦ باحث في الأمراض العصبية والعضلية في مستشفى جامعة Vall d'Hebron وفي VHIR
- ♦ التناوب في وحدة اضطرابات الحركة في المركز الطبي بجامعة كولومبيا في نيويورك
- ♦ دبلوم في الإحصاء في العلوم الصحية، ضمن برنامج التدريب المستمر لجامعة برشلونة المستقلة

د. Benito León, Julián

- ♦ طبية مساعدة في مجال علم الأعصاب في مستشفى SERMAS
- ♦ خبيرة متخصصة في مجال الأمراض العصبية وإصدار التقارير الطبية القانونية
- ♦ طبية مساعدة في طب الأعصاب في INSALUD و SERMAS
- ♦ أستاذة مشاركة في العلوم الصحية بجامعة Complutense مدريد
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة Complutense مدريد
- ♦ إجازة في الطب والجراحة من جامعة الكالا
- ♦ متخصصة في علم الأعصاب السريري
- ♦ خبير في الخبرة الطبية في مجال طب الأعصاب

د. González Sánchez, Marta

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي 12 de Octubre
- ♦ طبية أخصائية في طب الأعصاب في مركز Carpetana الطبي
- ♦ متخصصة في علم الأعصاب الإدراكي والخرف في UCSF Memory and Aging Centre
- ♦ باحثة في معهد أبحاث مستشفى 12 de Octubre في مجال الأمراض العصبية التنكسية لمعهد I+12
- ♦ دكتوراه في العلوم الطبية الجراحية من جامعة Complutense مدريد

- ♦ مؤلفة ومشاركة في تأليف المقالات والكتب العلمية المتعلقة بتخصصها
- ♦ محاضرة في العديد من مؤتمرات الفيزيولوجيا العصبية السريرية

د. Martín García, Hugo

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي Infanta Cristina
- ♦ محرر الموقع الرقمي Neurwikia الخاص بمحتوى طب الأعصاب
- ♦ مؤلف الملصق «تحليل ازدواج الرؤية في عيادة طب الأعصاب» للاجتماع السنوي SEN الثاني والسبعون
- ♦ شارك في تأليف العديد من المقالات البحثية المتعلقة بالاضطرابات المعرفية وتحليل اشتقاقاتها

د. De la Morena Vicente, María Asunción

- ♦ متخصصة في طب الأعصاب
- ♦ طبية مشاركة أخصائية في طب الأعصاب. مستشفى Infanta Cristina الجامعي، مدريد
- ♦ طبية مقيمة في طب الأعصاب، المستشفى السريري San Carlos في مدريد
- ♦ طبية متخصصة في مجال طب الأعصاب، المستشفى السريري San Carlos في مدريد
- ♦ مديرة المشاريع البحثية لمؤسسة أبحاث مستشفى San Carlos السريري
- ♦ طبية أخصائية في طب الأعصاب في النشاط المهني الخاص. مركز الدراسات العصبية، مستشفيات Sanitas و مركز ICE الطبي ومستشفى Sanitas La Moraleja
- ♦ متعاونة في التدريس العملي بقسم الطب لكلية الطب في جامعة Complutense مدريد
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة مدريد المستقلة
- ♦ دورات الدكتوراه في علوم الأعصاب. كلية الطب جامعة Complutense مدريد
- ♦ تخصص طب الأعصاب عبر MIR في المستشفى الجامعي San Carlos مدريد
- ♦ برنامج تدريب خاص في الصرع لمؤسسة الجمعية الإسبانية لطب الأعصاب. تم تنفيذه في وحدة الصرع في مستشفى برشلونة السريري
- ♦ عضوة في الجمعية الإسبانية لطب الأعصاب والجمعية الإسبانية للصرع وجمعية مدريد لطب الأعصاب ولجنة أبحاث مستشفى Infanta Cristina ولجنة الابتكار التابعة لمعهد أبحاث مستشفى Puerta de Hierro

د. Cabrera González, Miguel Luis

- ♦ رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات في المستشفى الجامعي Son Espases, Palma de Mallorca

- ♦ جائزة Santiago Ramón و Cajal 2021 «أفضل مقال في البحث الأساسي»
- ♦ عضوة في جمعية مدريد لطب الأعصاب (AMN)

Uriarte, David د.

- ♦ طبيب مساعد في طب الأعصاب في مجمع مستشفيات Jaén
- ♦ قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12 في مدريد
- ♦ مدرس في المقرر الثالث لطب الأعصاب بالصور والفيديو
- ♦ محاضر في COLMED في مؤتمرات «علم الأعصاب الأساسي»
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لطب الأعصاب
- ♦ عضو في الكلية الرسمية للأطباء في Jaén

León Ruiz, Moisés د.

- ♦ خصائي في طب الأعصاب في مستشفى Sureste الجامعي.
- ♦ طبيب داخلي مقيم في الفسيولوجيا العصبية السريرية في مستشفى La Paz الجملي
- ♦ أخصائي في خدمة طب الأعصاب في مستشفى Sureste الجامعي.
- ♦ أخصائي في طب الأعصاب في مستشفى Quirónsalud de San José.
- ♦ أخصائي في التأهيل العصبي في عيادة San Vicente
- ♦ عضو وناشر في الجمعية الإسبانية لطب الأعصاب (SEN).

Garzo Caldas, Nicolás د.

- ♦ FEA طب الأعصاب في مستشفى Can Mises
- ♦ طبيب أعصاب في مستشفى Nuestra Señora del Rosario
- ♦ طبيب أعصاب في مستشفى de Octubre 12

- ♦ مراقب سريري في مستشفى NHS مؤسسة Trust
- ♦ دكتور في الطب من جامعة Santiago de Compostela
- ♦ ماجستير في علم المناعة العصبية من جامعة برشلونة المستقلة

Domingo Santos, Ángela د.

- ♦ طبيبة مشاركة في قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ أستاذة ومحاضرة في دورات في La Mancha Centro في مجال طب الأعصاب (مستشفى La Mancha Centro العام)
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة كارلوس الثالث بمدريد
- ♦ مؤلفة لمقالات بحثية مختلفة
- ♦ متعاونة وباحثة في كتاب طب وجراحة المخ والأعصاب

Yebrá Fernández, Eva د.

- ♦ FEA قسم تشخيص أمراض الدم والأورام في مستشفى Hammersmith في لندن
- ♦ FEA أمراض الدم والعلاج بالدم في مستشفى Virgen de la Salud
- ♦ FEA في المشفى الجامعي Severo Ochoa
- ♦ طبيبة متخصصة في Imperial College Healthcare NHS Trust
- ♦ محاضرة في المؤتمر الوطني الثالث والستون SEHH كعضو في مجموعة الاتصال الشفوي للموضوع الخزعة السائلة تميز الأورام للمفاوية B جزئيًا عند التشخيص، مما يسمح باستخدامها في المراقبة اللاحقة

Llamas Velasco, Sara د.

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ باحثة في مركز Red للبحوث الطبية الحيوية في الأمراض العصبية التنكسية (CIBERNED)
- ♦ دكتوراه في العلوم الطبية الحيوية من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ شارك في تأليف أكثر من 40 مقالاً علمياً تتعلق بالمجال العصبي
- ♦ متعاونة رئيسية في مشروعين بحثيين: مرض الزهايمر والوقاية منذ الطفولة، (NEDICES (Neurological Disorders in Central Spain)

د. Puertas Martín, Verónica

- ♦ FEA طب أعصاب الأطفال في مستشفى Niño Jesús الجامعي
- ♦ أستاذة الماجستير الجامعي في الرعاية التلطيفية للأطفال
- ♦ دكتوراه في البحث السريري في طب الأطفال من جامعة Valladolid
- ♦ بكالوريوس في الطب من كلية Valladolid
- ♦ تخصص طب الأطفال ومجالات محددة في المستشفى الجامعي Río Hortega de Valladolid

د. Diaz Guzmán, Jaime

- ♦ منسق وحدة السكتات الدماغية بمستشفى de Octubre 12
- ♦ أستاذ مشارك في العلوم الصحية بجامعة Complutense مدريد
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة Complutense مدريد
- ♦ متخصص في طب الأعصاب بمستشفى de Octubre 12
- ♦ مؤلف أكثر من اثنتي عشرة مقالة علمية
- ♦ مؤلف مشارك لكتاب «مائة مقياس في طب الأعصاب»

د. Martínez-Salio, Antonio

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ عضو في مجموعة دراسة طب الأعصاب ومجموعة دراسة أمراض الأعصاب
- ♦ عضو الفريق العلمي للتسجيلات العصبية
- ♦ محرر الموقع Neurwikia الخاص بمحتوى طب الأعصاب
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة Complutense مدريد
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لطب الأعصاب

د. Saiz Díaz, Rosa Ana

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ منسقة التدريس في منصة Neurodidacta في الدورات المتعلقة بالصرع
- ♦ متخصصة في طب الأعصاب والفيزيولوجيا العصبية
- ♦ عضوة الجمعية الإسبانية لطب الأعصاب
- ♦ عضوة جمعية مدريد لطب الأعصاب

د. Arcediano del Amo, Alberto

- ♦ FEA قسم الأورام الطبية في المشفى الجامعي العام لمدينة Guadalajara
- ♦ عضو في فريق القيادة لوحدة أمراض القلب والأورام وأمراض الدم في مستشفى Guadalajara
- ♦ عضو وباحث بالجمعية الإسبانية لطب الأورام
- ♦ عضو اللجنة العلمية للاجتماع الوطني الحادي عشر لسرطان البروستات وسرطان الكلى وسرطان المثانة
- ♦ شارك في تأليف كتاب «الملفات السريرية لسرطان الثدي. الجزء الخامس»

د. Villarejo Galende, Alberto

- ♦ رئيس قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ طبيب مساعد في وحدة الأعصاب في عيادة La Luz
- ♦ أستاذ مشارك في قسم الطب بجامعة Complutense مدريد
- ♦ أستاذ مشرف للأطباء المقيمين في مجال الأعصاب
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة Complutense مدريد
- ♦ دبلوم في الإحصاء في العلوم الصحية

د. Ruíz Ortiz, Mariano

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ طبيب أعصاب في Quirón Salud (مستشفى la Luz، مدريد وفي المركز الطبي Quirón Salud Valle del Henares)
- ♦ طبيب مساعد في طب الأعصاب في مشفى Doce de Octubre
- ♦ أستاذ في أكاديمية دراسات (MIR SL (AMIR
- ♦ ماجستير في علم المناعة العصبية من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ ماجستير في الطب السريري من جامعة Camilo José Cela

د. Weber Sánchez, Luis Alejandro

- ♦ مدير جراحة التنظيرية المتقدمة في مستشفى Ángeles de las Lomas
- ♦ تخصص الجراحة العامة في مستشفى المكسيك العام
- ♦ اخصائي استشاري في الجراحة التنظيرية في المستشفى العام بالمكسيك
- ♦ دكتوراه في العلوم الصحية من جامعة Anáhuac México Norte
- ♦ دبلوم في الابتكارات من جامعة Anáhuac - Tecnológicas لمعلم القرن الحادي والعشرين
- ♦ ماجستير في أخلاقيات علم الأحياء من معهد العلوم الإنسانية بجامعة Anáhuac
- ♦ ماجستير في تدريب المعلمين من جامعة Anáhuac
- ♦ Certified Grief Recovery por el Institute Grief Recovery Specialist
- ♦ Leaders Academy Johnson & Johnson Institute

د. Sánchez Tornero, Mario

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ باحث في برامج تعزيز البحث والتطوير في 12 + i مستشفى de Octubre الجامعي في مدريد
- ♦ المتحدث في الاجتماع السنوي الحادي والأربعين للجمعية الإسبانية لطب أعصاب الأطفال (SENEP)
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لطب الأعصاب
- ♦ عضو جمعية مدريد لطب الأعصاب

د. Ostos, Fernando

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ أستاذ علم العقاقير والسموم بجامعة Complutense بمدريد
- ♦ متعاون في مجلة Neurorecordings
- ♦ شارك في تأليف العديد من المقالات العلمية المتعلقة بالمجال العصبي والصحة المعرفية
- ♦ عضو في مجموعة البحث 12 + I مستشفى de Octubre
- ♦ عضو جمعية مدريد لطب الأعصاب

د. Blanco Palmero, Víctor

- ♦ طبيب أعصاب في وحدة الذاكرة في مستشفى Ruber الدولي
- ♦ طبيب أعصاب الضعف الإدراكي ووحدة الأعصاب العامة بمستشفى de Octubre الجامعي
- ♦ باحث بمعهد أبحاث 12 + i، مستشفى de Octubre في مجموعة الأمراض العصبية التنكسية
- ♦ إجازة في الطب والجراحة من جامعة Valladolid
- ♦ ماجستير في منهجية البحث: التصميم والإحصاء في العلوم الصحية من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ شهادة خبرة جامعية في التدريس الرقمي للطب من جامعة CEU Cardenal Herrera

د. Méndez Guerrero, Antonio

- ♦ FEA قسم طب الأعصاب في المستشفى الجامعي de Octubre 12
- ♦ متعاون طبي في مشروع فن الخط لوقف مرض باركنسون
- ♦ عضو جمعية مدريد لطب الأعصاب
- ♦ متحدث في الاجتماع السنوي الثاني عشر لـ AMNE حول موضوعات التهاب النخاع الشرياني كمظهر من مظاهر سرطان الغدد الليمفاوية الجهازية ومحاكاة السكتة الدماغية بواسطة الليستريا

د. Sancho, Aintzane

- ♦ FEA في قسم الأورام الطبية في المشفى الجامعي Cruces de Bilbao
- ♦ طبيبة مشاركة في طب الأورام في Osakidetza
- ♦ طبيبة مشاركة في جمعية طب الأورام بمستشفى Cruces لمكافحة السرطان
- ♦ أستاذة درجة الماجستير الخاص في علم الأورام الأساسي والسريري من UPV-EHU

- ♦ رئيسة مشاركة لقسم الطب الباطني في وحدة الرعاية التلطيفية في المشفى الجامعي Rey Juan Carlos
- ♦ FEA في الرعاية التلطيفية في معهد مؤسسة San José
- ♦ FEA الطب الباطني في مستشفى Infanta Elena الجامعي
- ♦ FEA في الرعاية التلطيفية في مستشفى Rey Juan Carlos الجامعي
- ♦ أستاذة مشاركة بجامعة Alfonso العاشر
- ♦ أخصائية الطب الباطني في مستشفى Severo Ochoa
- ♦ ماجستير في الطب التلطيفي ودعم علاج مرضى السرطان من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ ماجستير في التصميم والإحصاء في العلوم الصحية من جامعة برشلونة المستقلة

Olivas Varela, José Ángel .د

- ♦ مدير مجموعة أبحاث (SMILe Soft Management of Internet and Learning)
- ♦ باحث مشارك في (BISC del Berkeley Initiative in Soft Computing) بجامعة كاليفورنيا
- ♦ باحث مشارك في مركز الذكاء الاصطناعي في SRI International بجامعة ستانفورد
- ♦ باحث مشارك في مجموعة خدمات وهندسة الفضاء (INSA-NASA)
- ♦ مدير قسم تكنولوجيا المعلومات في PPM
- ♦ مستشار في الأنظمة الذكية لشركات مثل SOUTHCO أو DANONE أو ATT
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية للذكاء الاصطناعي

García Pérez, Daniel .د

- ♦ قسم جراحة المخ والأعصاب في مستشفى de Octubre الجامعي في مدريد

Perdices Ramírez, Javier .د

- ♦ Healthcare Senior Account Executive إسبانيا في أمازون Web Services
- ♦ الرئيس التنفيذي / عضو مجلس الإدارة في ChipCard Salud

- ♦ أستاذة تدريب الأورام في المستشفى الجامعي Cruces
- ♦ شاركت في تأليف أكثر من 30 مقالاً علمياً

Botella Romero, Francisco .د

- ♦ رئيس قسم أمراض الغدد الصماء والتغذية في مجمع مستشفيات Albacete الجامعي وإدارة الرعاية المتكاملة
- ♦ طبيب مساعد في عيادة Puerta de Hierro
- ♦ باحث متخصص في أمراض الغدد الصماء والتغذية
- ♦ منسق مجال التغذية بالجمعية الإسبانية للغدد الصماء والتغذية

Yebra Yebra, Miguel .د

- ♦ طبيب متخصص في الطب الباطني في مستشفى Ramón y Cajal
- ♦ طبيب باطني في Quirón Salud في مدريد
- ♦ طبيب أخصائي في قسم الطب الباطني في مستشفى Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ إجازة في الطب والجراحة من جامعة Alcalá de Henares
- ♦ تخصص في الطب الباطني في مستشفى de Octubre 12
- ♦ أكثر من اثني عشر منشوراً في المجلات العلمية
- ♦ شارك في تأليف أكثر من اثني عشر كتاباً وفضولاً متعلقة بالمجال الطبي

Mejías Estévez, Manuel .د

- ♦ منسق مجموعة عمل الرعاية التلطيفية للجمعية الإسبانية لأطباء الرعاية الأولية
- ♦ مستشار مستقل للجنة الفنية لإستراتيجية الرعاية التلطيفية للنظام الصحي الوطني
- ♦ مدير قسم التدريب والبحث في معهد (SantÁngela ISA) للأمراض المزمنة والرعاية التلطيفية
- ♦ طبيب الأسرة لمختلف الحالات والمراكز التابعة للنظام الصحي الأندلسي
- ♦ ماجستير في الرعاية التلطيفية من جامعة Comillas البابوية
- ♦ ماجستير في الاهتمام بمقدمي الرعاية للأشخاص المعالين من جامعة إشبيلية
- ♦ خبير في الآلام في الرعاية الأولية من جامعة Cádiz

Vicente Martín, Cristina .د

الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين من أفضل مراكز المستشفيات والجامعات الوطنية، وعلى دراية بأهمية التدريب ليكون قادراً على التدخل في التشخيص وعلاج الأمراض في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال وملتزمون بجودة التدريس من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.





تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى
الأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق



الوحدة 1. علم أحياء أورام المخ

- 1.1 الآليات الجزيئية للسرطان
- 2.1 مناعة الورم: أسس العلاج المناعي للسرطان
- 3.1 إعادة برمجة البيئة المكروية للورم
- 4.1 وبائيات أورام المخ الأولية عند البالغين
- 5.1 علم الأمراض العصبية للأورام الأولية للجهاز العصبي المركزي
- 6.1 أمراض الأعصاب من النقائل ومضاعفات الأورام الجهازية
- 7.1 دور البنك الحيوي في البحث السريري
- 8.1 سجل GEINO-GETHI: خطوة كبيرة إلى الأمام
- 9.1 التصنيف الجزيئي لأورام المخ
- 10.1 ما هو مستقبل التشخيص الجزيئي لأورام الدماغ؟
- 11.1 فهم التكنولوجيا الجديدة: (NGS) *Next Generation Sequence* في الممارسة السريرية
- 12.1 العلاج المناعي والعلامات الحيوية
- 13.1 الخزعات السائلة: موضة أم مستقبل؟

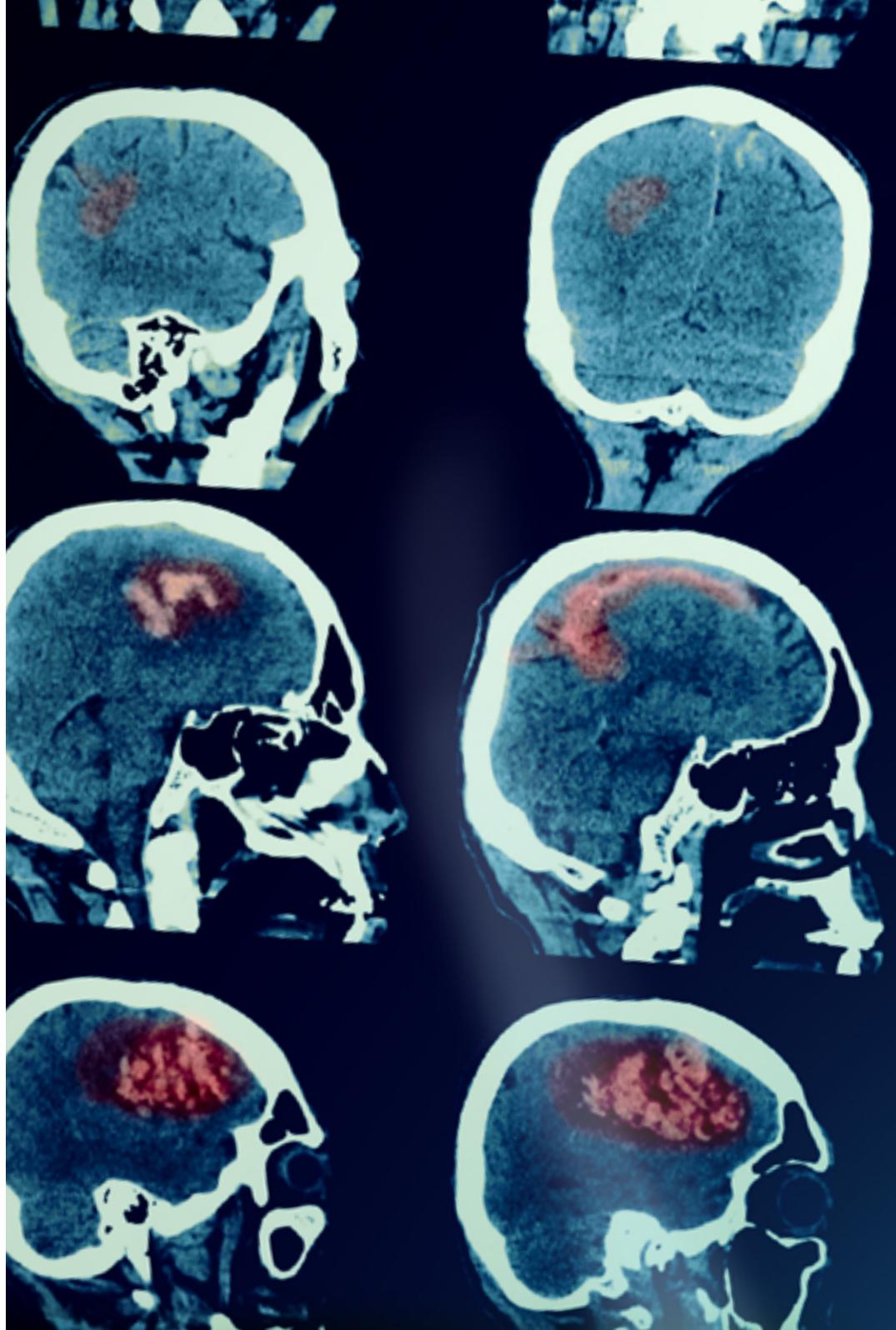
الوحدة 2. علم الأشعة في إدارة أورام الدماغ

- 1.2 التصوير بالرنين المغناطيسي
 - 1.1.2 من الأورام الأولية للجهاز العصبي المركزي
 - 2.1.2 نقائل الجهاز العصبي المركزي
- 2.2 تقنيات الرنين المغناطيسي الجديدة في الأورام العصبية
 - 1.2.2 قياس الطيف
 - 2.2.2 تخطيط مسارات الأعصاب
 - 3.2.2 موتر الانتشار
- 3.2 الرنين المغناطيسي كأدوات في التنبؤ والمتابعة في العلاج
- 4.2 EI-PET-TC y PET-RM في علاج الأورام الدقيقة
- 5.2 التصوير المقطعي (CT) في مقارنة مضاعفات الأورام العصبية
- 6.2 دور الطب النووي في تشخيص مضاعفات الأورام العصبية

الوحدة 3. أورام المخ والمضاعفات العصبية في سن الأطفال

- 1.3. أورام المخ في العقود الأولى من العمر
 - 1.1.3. علم الأوبئة
 - 2.1.3. اعتبارات في علم الأنسجة والتشخيص
- 2.3. أورام المخ في العقود الأولى من العمر
 - 1.2.3. اعتبارات حول الجراحة
 - 2.2.3. إدارة ما قبل الجراحة
- 3.3. علاج الأورام السرطانية لأورام الجهاز العصبي المركزي في مرحلة الطفولة
- 4.3. المضاعفات العصبية للأورام لدى الأطفال المصابين بالسرطان الجهازية

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ”





في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gervas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردتها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دراسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد”

تُبر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافظاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.



سوف يتعلم المتخصص من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات باستخدام أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

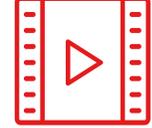
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (تتعلم ثم تطرح ماتعلمناه جانباً فنسناه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموحاً حقاً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوها



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة الطبية في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية



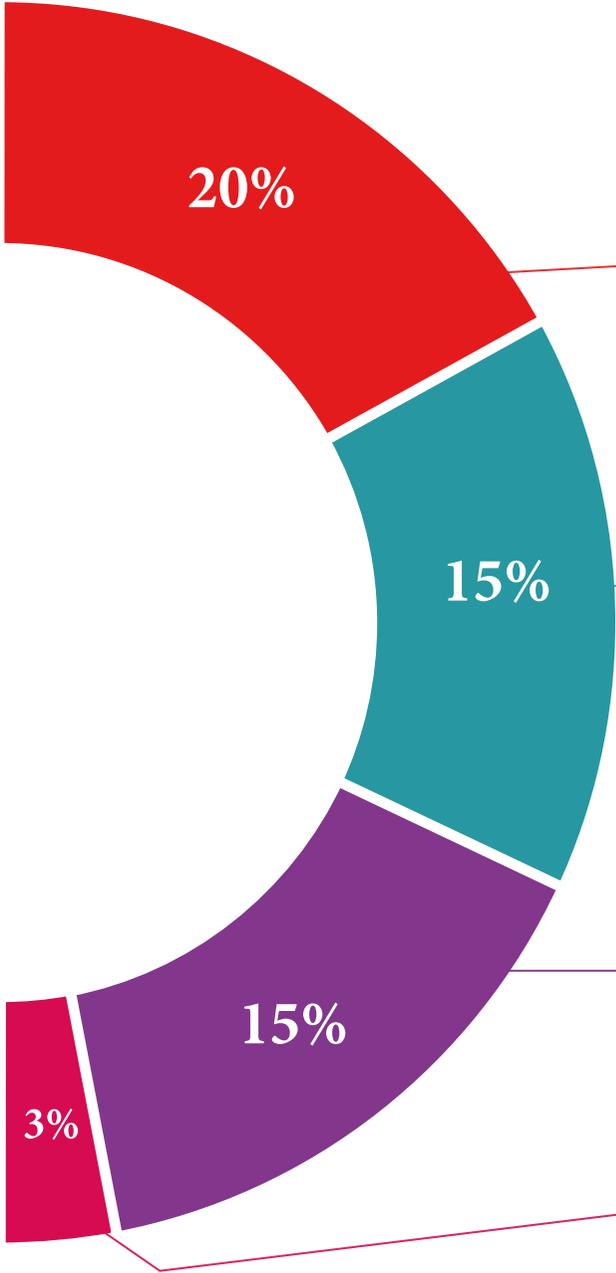
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



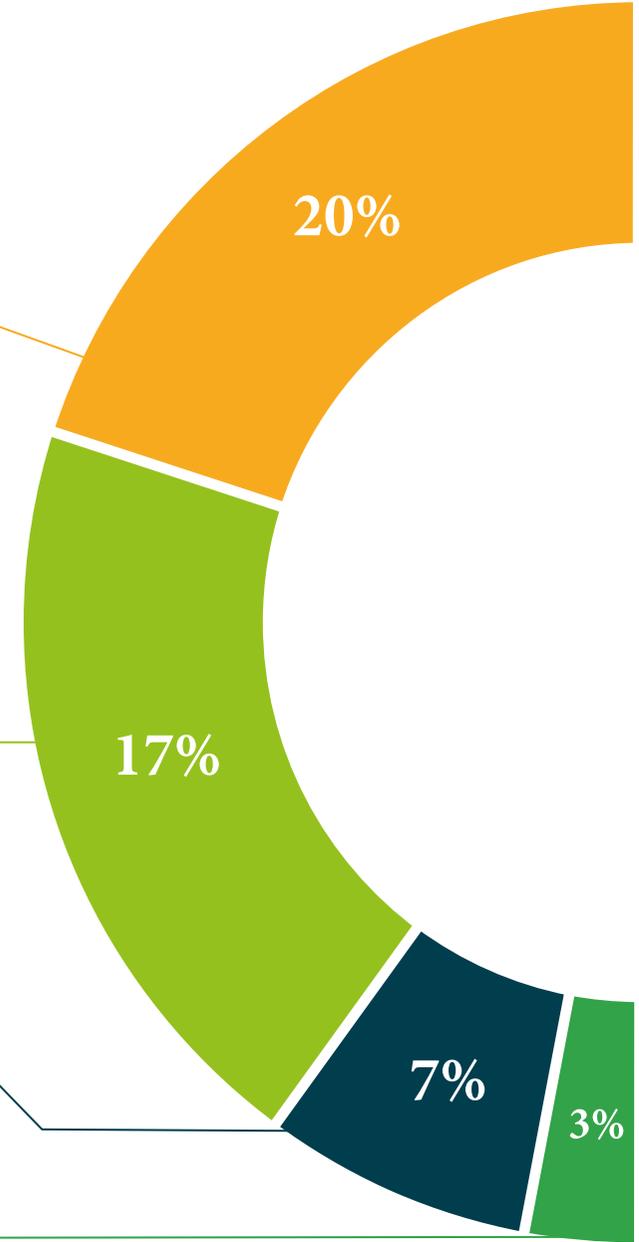
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الحصول على شهادة اجتياز الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون الحاجة إلى
السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة "



تحتوي هذه شهادة الخبرة الجامعية في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في شهادة الخبرة الجامعية، وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة

مُعتمد من قِبَل: المجموعة الإسبانية للأورام اليتيمة والنادرة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

شهادة الخبرة الجامعية

إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات



شهادة الخبرة الجامعية إدارة علاج الأورام الدماغية لدى الأطفال



مُعتمد من قِبَل: