



المحاضرة الجامعية

آخر المستجدات في أمراض جراحة الأعصاب  
في طب أعصاب الأطفال



الجامعة  
التكنولوجية

المحاضرة الجامعية  
آخر المستجدات في أمراض جراحة الأعصاب  
في طب أعصاب الأطفال

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

# الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 20
05	المنهجية	صفحة 24
06	المؤهل العلمي	صفحة 32

01

## المقدمة

أصبح طب أعصاب الأطفال والنمو العصبي كمجال تدريب محدد في طب الأطفال ورأس الحربة في التطور الحديث لهذا التخصص. حتى الآن، فإن مجموعة المعرفة بطب الأطفال العصبي في حالة انفجار مطلق على مستوى الرعاية والتعليم والبحث.





حسن معرفتك من خلال هذا البرنامج، حيث ستجد أفضل المواد التعليمية مع حالات سريرية حقيقية.

تعرف هنا على أحدث التطورات في التخصص لتمكّن من تنفيذ ممارسات طبية عالية الجودة ”



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في آخر المستجدات في أمراض جراحة الأعصاب في طب أعصاب الأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق.. أبرز ميزاتها هي:

- ♦ تطوير الحالات السريرية التي يقدمها خبراء في طب أعصاب الأطفال. محتوياتها الرسمية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية.
- ♦ آخر الأخبار التشخيصية - العلاجية حول الأداء في مجال طب أعصاب الأطفال
- ♦ نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الموقف السريري.
- ♦ تركيز خاص على الطب القائم على البراهين ومنهجيات البحث في طب أعصاب الأطفال
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للقراء ومنتديات نقاش حول مواضيع مثيرة للجدل وأعمال تفكير فردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

في السنوات الأخيرة، شهدنا زيادة كبيرة في الطلب على رعاية الأطفال العصبية، مبررة لعدة أسباب.

من ناحية أخرى، سمح التقدم المستمر في علوم الأعصاب بمعرفة وتشخيص المزيد والمزيد من الأمراض العصبية التي لم تكن معروفة منذ سنوات. أدى ذلك إلى وفاة الأطفال أو تطور عواقب عالية التأثير.

من ناحية أخرى، فإن ظهور التغيرات والتقدم الاجتماعي يفرض طلبات جديدة للمساعدة كانت مختلفة في السابق. ويؤدي ظهور المساعدة على الإنجاب وتحسين تقنيات رعاية المواليد الجدد إلى ظهور معدل أعلى من الولادات المتعددة والمبكرة مع زيادة البقاء على قيد الحياة. وهذا يستتبع زيادة معدلات الإصابة بالأمراض وال الحاجة إلى مزيد من الرعاية المتخصصة، على المستويين الصحي والتعليمي.

لا يمكن لأطباء الأطفال العاملين تحويلية تعقيد جميع التخصصات الفرعية للأطفال. بينما يتقدمون في تطورهم، يكتسب كل واحد منهم هيئة وكياناً محدداً ليصبح تخصصاً خاصاً به. بالإضافة إلى ذلك، فإن خصوصيات نمو الطفل وتنوعه وفقاً للعمر وعوامل أخرى لا تسمح لأطباء الأعصاب البالغين باستيعاب الطلب الحالي.

كل هذا، إلى جانب التنوع الكبير والتعقيد في علم الأمراض العصبية في مرحلة الطفولة، يجعل من الضروري المزيد والمزيد من وحدات طب الأطفال العصبي ويزيد من الطلب على المهنيين المدربين مكثف في هذا المجال.



تحديث معرفتك من خلال المحاضرة الجامعية في الجامعية في آخر  
المستجدات في أمراض جراحة الأعصاب في طب أعصاب الأطفال،  
طريقة عملية ومتيكفة مع احتياجاتك"

تتضمن المحاضرة الجامعية حالات ومارين سريرية حقيقة  
لجعل تطوير البرنامج أقرب إلى الممارسة السريرية للطبيب.

اغتنم الفرصة لتحديث معرفتك الجامعية في تحديث في أمراض  
الأعصاب في طب أعصاب الأطفال وتحسين رعاية مرضاك.

قد تكون المحاضرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في  
اختيار برنامج الترقية لسبيين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في الجامعية  
في تحديث في أمراض الأعصاب في طب أعصاب الأطفال، ستحصل على  
مؤهل من TECH الجامعة التكنولوجية™



تضم في هيئتها التدريسية متخصصين صحيين ينتمون إلى مجال أعصاب الأطفال يصيرون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات علمية مرجعية.

بفضل محتوى الوسائل المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة  
محاكاة ستتوفر تعليمياً غالباً مبرمجاً للتدريب في مواقع حقيقة.

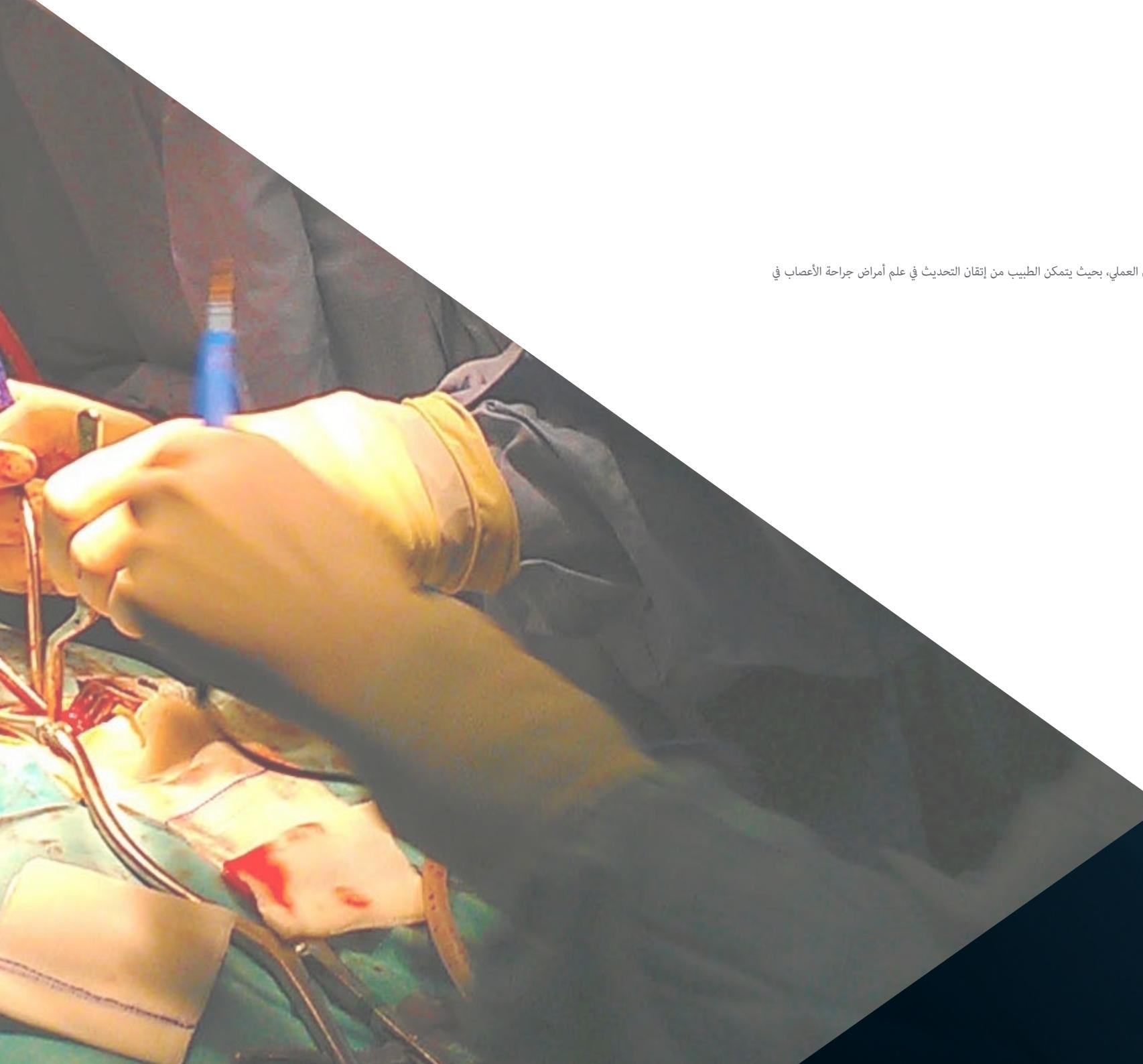
يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الطبيب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي  
تُطرح على مدار هذا البرنامج الأكاديمي. للقيام بذلك، ستحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد من صنع خبراء مشهورين في مجال طب  
الأعصاب وخبرة تعليمية رائعة.



02

## الأهداف

الهدف الرئيسي الذي يسعى إليه البرنامج هو تطوير التعلم النظري العملي، بحيث يتمكن الطبيب من إتقان التحديث في علم أمراض جراحة الأعصاب في طب أعصاب الأطفال بطريقة عملية وصارمة.



٦٦

برنامجه التحديث هذا سيولد إحساساً بالأمان في أداء الممارسة للطبيب، مما  
سيساعدك على النمو شخصياً ومهنياً





### الأهداف العامة

- قم بتحديث معرفة الأخصائي بالصور الملتزمة المختلفة لهذا الشخص من خلال الطب القائم على الأدلة
- تعزيز استراتيجيات العمل القائمة على نهج شامل ورعاية متعددة التخصصات في البيئة الاجتماعية للمريض، كنموذج مرجعي لتحقيق التميز في الرعاية
- تعزيز اكتساب المهارات والقدرات التقنية، من خلال نظام سمعي بصري قوي، وإمكانية التطوير من خلال ورش عمل المحاكاة عبر الإنترنت و / أو التدريب المحدد
- تشجيع التحفيز المهني من خلال التدريب المستمر والبحث

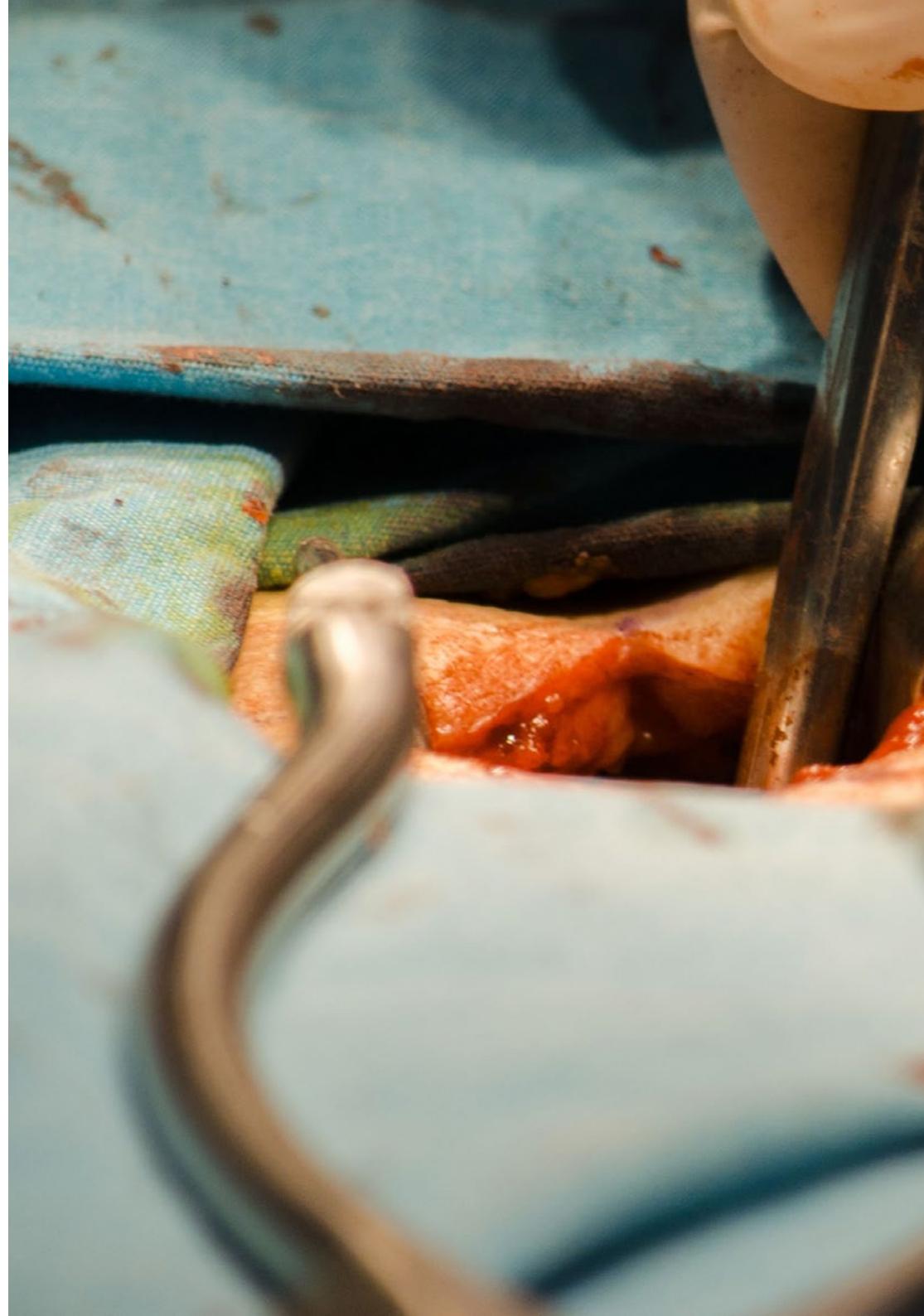


الأهداف المحددة



- شرح استخدام الدراسات الفسيولوجية العصبية في التشخيص والتقييم في طب أعصاب الأطفال
- وصف أداء وتقسيم مخطط كهربية الدماغ
- شرح التطبيق في طب أعصاب الأطفال للإمكانات البصرية والجذعية والحسية الجسدية
- تحديد تطبيق مخطط كهربية الأعصاب (ENG) في طب الأعصاب لدى الأطفال

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة للحقائق بأخر التطورات في  
تحديث علم أمراض جراحة الأعصاب في طب أعصاب  
الأطفال"



## هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشمل هذا البرنامج على مهنيين صحبيين ذوي مكانة مرموقة في أعضاء هيئة التدريسيّة، ينتمون إلى مجال طب أعصاب الأطفال، ويصيّبون خبراتهم العملية في هذا التدريب. بالإضافة إلى ذلك يشارك، في تصميمه وصياغته، متخصصون مشهورون أعضاء في جمعيات علمية وطنية ودولية مرموقة.





تعلم من المهنيين المرجعيين، آخر آخر المستجدات في أمراض جراحة الأعصاب في طب أعصاب الأطفال"

Two yellow curved arrows pointing right, indicating the direction of the next section.

## هيكل الإدارة

## Fernández Fernández, Manuel Antonio د.

- ♦ مدير المعهد الأندلسي لطب أعصاب الأطفال، إشبيلية إسبانيا
- ♦ مدير منطقة طب أعصاب الأطفال في مستشفى سان أغوستين
- ♦ مدير منطقة طب أعصاب الأطفال في مستشفى إنفانتا لوبيزا
- ♦ الاعتماد في طب أعصاب الأطفال من قبل (SENEP) الجمعية الإسبانية لطب أعصاب الأطفال
- ♦ حاصل على بكالوريوس الطب والجراحة، جامعة قاديش
- ♦ ماجستير في إدارة وتخطيط خدمات المساعدة، كلية إدارة الأعمال CTO
- ♦ ماجستير في ريادة الأعمال من كلية إدارة الأعمال GADE
- ♦ ماجستير في القيادة ومهارات الإدارة من كلية إدارة الأعمال GADE
- ♦ ماجستير في التجارب السريرية من جامعة إشبيلية
- ♦ عضو في الرابطة الإنسانية لطب الأطفال (AEP)، الرابطة الإنسانية للبحث في الأخطاء الوراثية في التمثيل الغذائي (AEIEIM)، الجمعية الإنسانية للأخطاء الوراثية في التمثيل الغذائي (AEIEIM)، الجمعية الإنسانية لطب الأطفال للرعاية الأولية (SEPEAP)، الجمعية الإنسانية لطب النفسي للأطفال (SEPI)، الجمعية الإنسانية لطب الأطفال في المستشفيات (SEPHO)، الأكاديمية الأوروبية لطب الأطفال (EAP)، جمعية طب أعصاب الأطفال (الولايات المتحدة الأمريكية)، الرابطة الأوروبية لطب الأطفال (EPA / UNEPSA)، الاتحاد العالمي لجمعيات ADHD



**Fernández Jaén, Alberto .د**

- ♦ رئيس قسم طب أعصاب الأطفال، مستشفى «كوبرون» الجامعي بمدريد)
- ♦ المدير الطبي في CADE
- ♦ حاصل على بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ متخصص في طب أعصاب الأطفال
- ♦ مؤلف ومساهم في المجالات العلمية



**الأستاذة**

**Eiris Puñal, Jesús .د**

- ♦ رئيس وحدة طب أعصاب الأطفال في المستشفى السريري في سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ أخصائي طبي في المستشفى العام دي غاليسيا دي سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ حاصل على دكتوراه في الطب الجراحي والجراحة من جامعة Santiago de Compostela
- ♦ عضو في: الجمعية الإسبانية لطب الأطفال، الجمعية الإسبانية لطب أعصاب الأطفال

**Hidalgo Vicario, María Inés .د**

- ♦ أخصائي طب الأطفال في الرعاية الأولية في مستشفى جامعة إنفانتيل ديل نينيو خيسوس في مدريد
- ♦ رئيس الجمعية الإسبانية لطب المراهقين
- ♦ طبيب رعاية الطفل بوزارة الصحة وشؤون المستهلك
- ♦ عضو وطني في مجلس إدارة الرابطة الإسبانية لطب الأطفال
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة

**د. Ros Cervera, Gonzalo**

- ◆ طبيب الأعصاب في IMED فالنسيا
- ◆ طبيب أمراض عصبية في المستشفى الجامعي العام في إلدا
- ◆ طبيب أمراض عصبية في مستشفى دي شاتيفا
- ◆ طبيب الأعصاب في معهد فالنسiano للأعصاب (IVANN)
- ◆ طبيب أمراض عصبية في مستشفى فرانسيسك دي بورخا
- ◆ أخصائي في قسم طب الأطفال في مستشفى ديل فينالوبو
- ◆ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ◆ التخصص من خلال MIR كطبيب أسرة في مستشفى فال ديرون
- ◆ التخصص عبر MIR في طب الأطفال و مجاله المحددة في مستشفى جامعة لا في فالنسيا
- ◆ التخصص الفرعي في طب الأطفال العصبي في مستشفى جامعة لا في التابع لقسم طب أعصاب الأطفال
- ◆ إقامة تدريبية في دائرة طب الأعصاب بمستشفى سانت جوان دي ديو للأطفال في برشلونة
- ◆ إقامة تدريب دولي في مستشفى سانكت غالن للأطفال في سويسرا
- ◆ شهادة في الكفاءة الحسينية في جامعة برشلونة المستقلة
- ◆ طبيب أمراض عصبية معتمد من قبل الجمعية الإسبانية لطب الأطفال

**د. Téllez de Meneses Lorenzo, Montserrat Andrea**

- ◆ طبيب أعصاب أطفال متخصص في التوحد واضطرابات التواصل
- ◆ أخصائي طبي في مستشفى Policlínico و جامعة لا في
- ◆ طبيب أعصاب الأطفال في عيادات إعادة التأهيل العصبي
- ◆ دكتور في الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ◆ عضو الجمعية الإسبانية لطب الأطفال

**د. Fernández Mayoralas, Daniel Martín**

- ◆ طبيب أمراض عصبية في مستشفى جامعة كرونسالود
- ◆ طبيب أمراض عصبية في مستشفى لا زارزويلا
- ◆ طبيب مشارك في دائرة طب أعصاب الأطفال بمستشفى كوبرونسالود الجامعي بمدريد
- ◆ مؤلف كتاب التخصص في السمع واللغة. علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء وعلم الأعصاب للغة
- ◆ دكتور في الطب والجراحة من جامعة مرسيية
- ◆ حاصل على بكالوريوس في الطب والجراحة من كلية الطب بجامعة مورسيا
- ◆ دكتوراه بامتياز في الطب والجراحة من جامعة مورسيا مع أطروحة الدكتوراه
- ◆ ماجستير في طب الأعصاب من جامعة كومبلوتensi ٽ مدريد
- ◆ عضو في الجمعية الإسبانية لطب أعصاب الأطفال (SENEP)، الجمعية الإسبانية لطب الأطفال (SEP)، جمعية طب الأطفال في مدريد وكاستيا لا مانشا

**د. Amado Puentes, Alfonso**

- ◆ طبيب في خدمة طب الأطفال في أمادو كلينيكا طب الأطفال SLP
- ◆ مؤسس وطبيب La Ruta Azul
- ◆ أخصائي في مجال طب الأعصاب
- ◆ طبيب أعصاب للأطفال، مجمع مستشفى جامعة فيغو

Santiago de Compostela  
حاصل على بكالوريوس في الطب الجراحي والجراحة من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا  
أطروحة دكتوراه من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا  
محاضرة جامعية الدراسات المتقدمة من جامعة فيغو  
ماجستير في طب أعصاب الأطفال والنمو العصبي. CEU جامعة كاردينال هيريرا

**Málaga Diéguez, Ignacio .د**

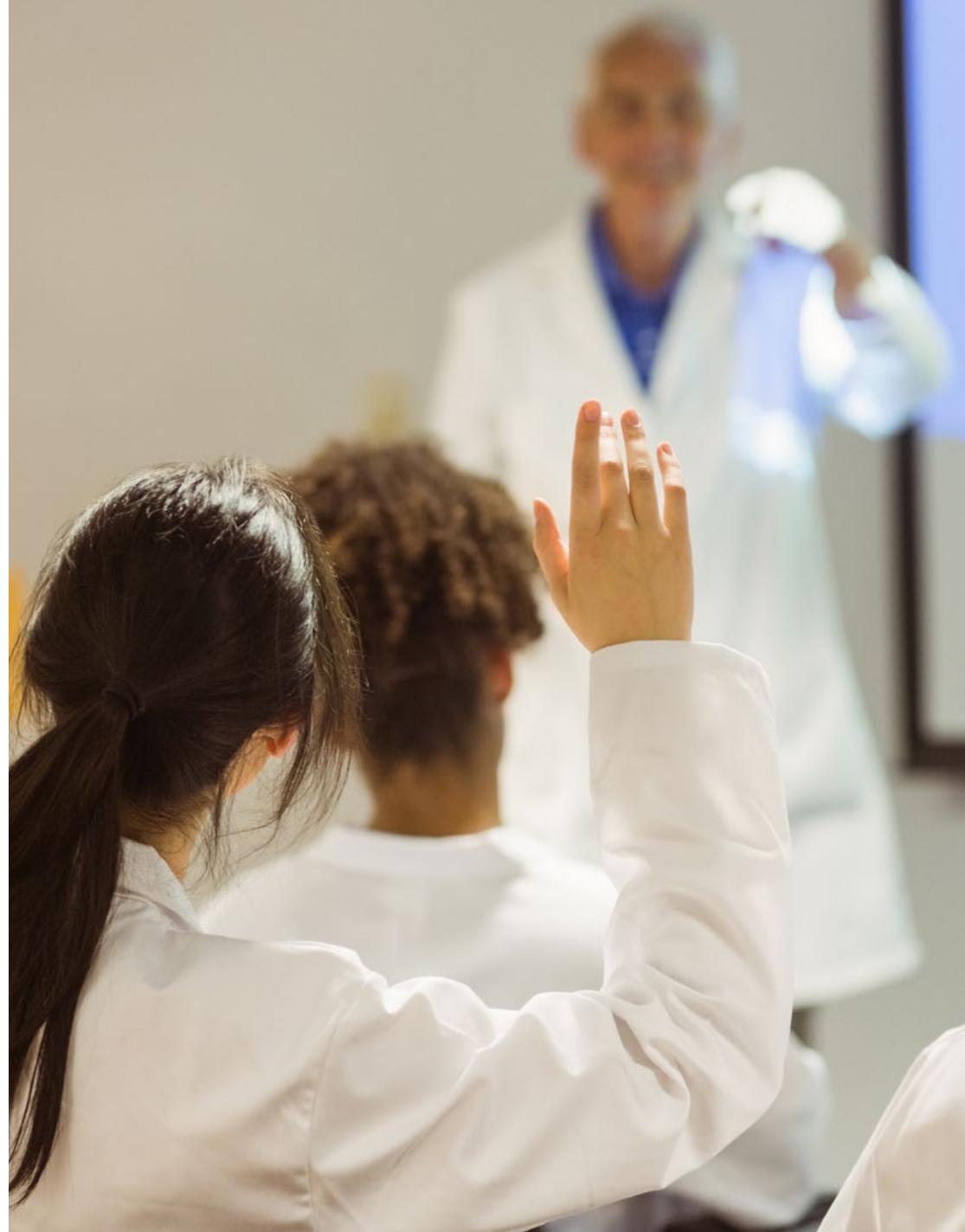
- ◆ طبيب أطفال خبير في طب الأمراض العصبية
- ◆ طبيب مساعد في وحدة طب الأمراض العصبية في مستشفى الجامعة المركبة في أستورياس
- ◆ طبيب أمراض عصبية في معهد دكتور ماتيوس للأعصاب
- ◆ مؤلف لبعض المنشورات في مجالات علمية وطنية ودولية
- ◆ مدرس في الدراسات الجامعية والدراسات العليا
- ◆ دكتور في الطب من جامعة أوفيدو
- ◆ درجة الماجستير في طب أعصاب الأطفال من جامعة برشلونة
- ◆ عضو في: SCCALP وEPNS وILAE وأEPNS

**Gilibert Sánchez, Noelia .د**

- ◆ أخصائية علم النفس العصبي في المعهد الأندلسي لطب أعصاب الأطفال
- ◆ متعاونة في مشروع طبيب الأعصاب للاستشارات عبر الإنترنت
- ◆ ماجستير في الدراسات المتقدمة في الدماغ والسلوك في جامعة إشبيلية
- ◆ شهادة في علم النفس من جامعة إشبيلية

**Fernández Perrone, Ana Laura .د**

- ◆ أخصائية طبي في طب أعصاب الأطفال
- ◆ طبيبة لأعصاب الأطفال في المستشفى الجامعي في كيرونсалود مدريد
- ◆ مجمع مستشفى روبر خوان برافو في كيرونсалود
- ◆ عضو في الجمعية الإسبانية لطب الأعصاب



**د. Carvalho Gómez, Carla**

- أخصائية في علم النفس العصبي للأطفال
- أخصائية علم النفس العصبي في مستشفى جامعة لا في فالنسيا
- أخصائية في علم النفس العصبي في مستشفى جامعة فيرجن دي لا ماكارينا
- أستاذة علم النفس العصبي للأطفال في المعهد الأنديسي لطب أعصاب الأطفال
- أستاذة علم النفس العصبي في المعهد الأوروبي
- أستاذة درجة الماجستير في طب أعصاب الأطفال والنمو العصبي في جامعة CEU Cardenal Herrera
- شهادة في علم النفس مع تخصص في علم النفس العصبي من جامعة إشبيلية
- درجة الماجستير في الدراسات المتقدمة في الدماغ والسلوك من جامعة إشبيلية
- درجة الماجستير في علم نفس الصحة العامة من جامعة إشبيلية
- ماجستير في علم النفس العصبي الوظيفي من جامعة بابلو دي أولavid

**د. Lorenzo Sanz, Gustavo**

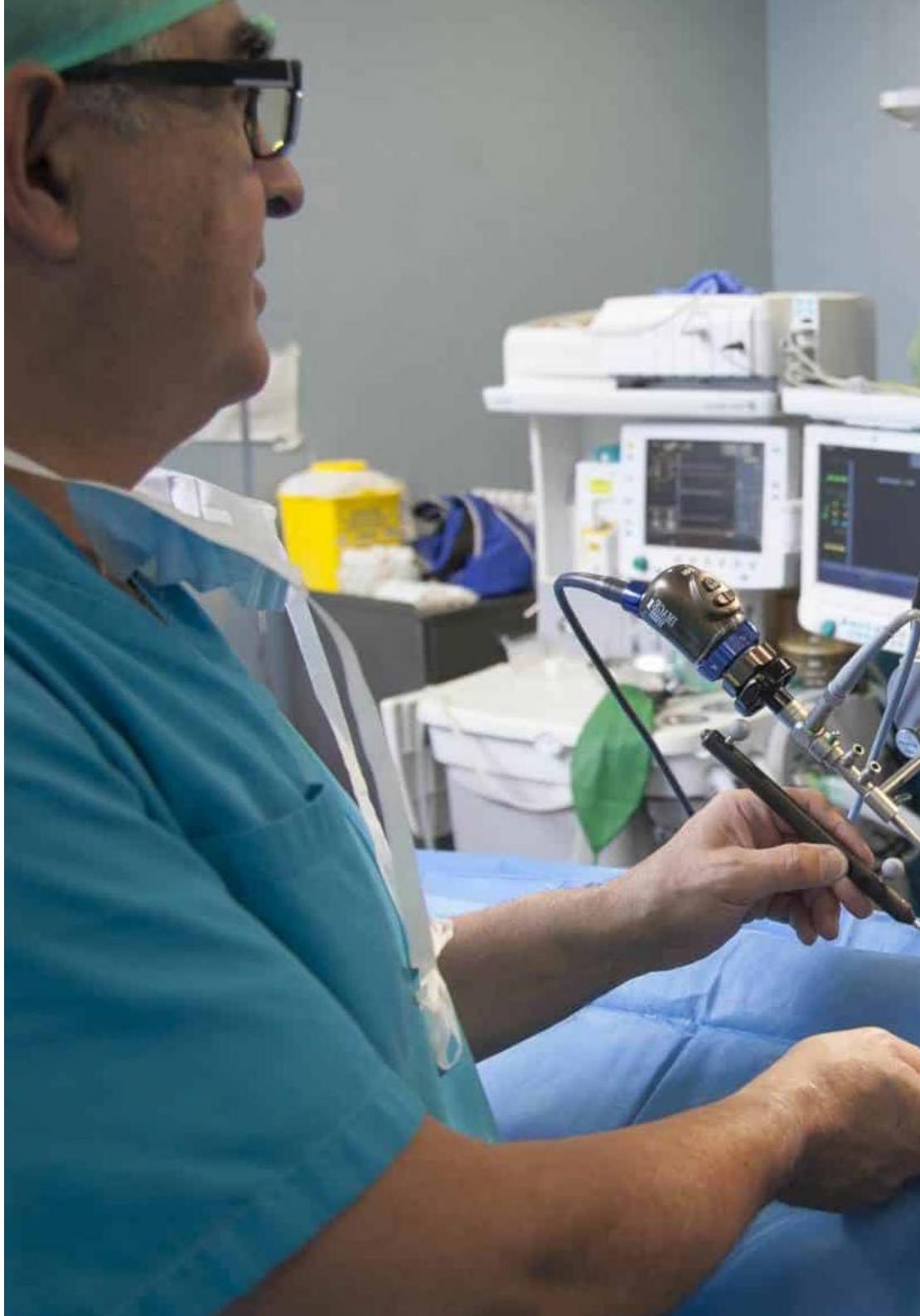
- رئيس وحدة النمو العصبي لطب أعصاب الأطفال في مستشفى رامون إي كاجال في مدريد
  - أستاذ مشارك في جامعة الكالا
  - دكتوراه في الطب والجراحة
  - أخصائي في طب الأطفال مع الاعتماد في طب أعصاب الأطفال
  - مؤلف لأكثر من 200 ورقة بحثية في المجالات ذات الإسقاط الوطني والدولي
  - باحث رئيسي ومتعاون في العديد من المشاريع البحثية
- بتمويل خارجي

**Dr. Barbero Aguirre, Pedro**

- طبيب أعصاب للأطفال متخصص في اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه
- رئيس وحدة النمو العصبي في العيادة والمستشفى الجامعي La Fe
- أخصائي في طب أعصاب الأطفال في تشفى 9 أكتوبر
- أخصائي طبي في مستشفى كاسا دي سالود

**Dr. Lefa Sarane, Eddy Ives**

- طبيبة أطفال متخصصة في الطب النفسي للأطفال والمراهقين في مستشفى HM
- طبيب أطفال في مستشفى إتش إم نينز
- طبيب أطفال في مستشفى Sant Jordi
- مدرس ماجستير في المؤسسات الأكادémية
- دكتور في الطب
- حاصل على بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة برشلونة
- ماجستير في التدريب على البدلات وعلم نفس الطفولة والمراهقة من جامعة برشلونة المستقلة
- درجة الماجستير في طب الأعصاب والنحو العصبي CEU جامعة كاردينال هيريرا
- منسق مجموعة عمل اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه التابعة للجمعية الإسبانية لطب المراهقين (SEMA)
- عضو في مجلس إدارة جمعية الطب النفسي للأطفال التابعة للجمعية الإسبانية لطب الأطفال، اللجنة الاستشارية لمؤسسة أصنـة (جمعية الأرق للأطفال والمراهقين والبالغين)، اللجنة التربوية لبرنامج التدريب لتعزيز الصحة العقلية للأطفال والشباب من طب الأطفال التابع للمعهد الكتالوني الصحة



04

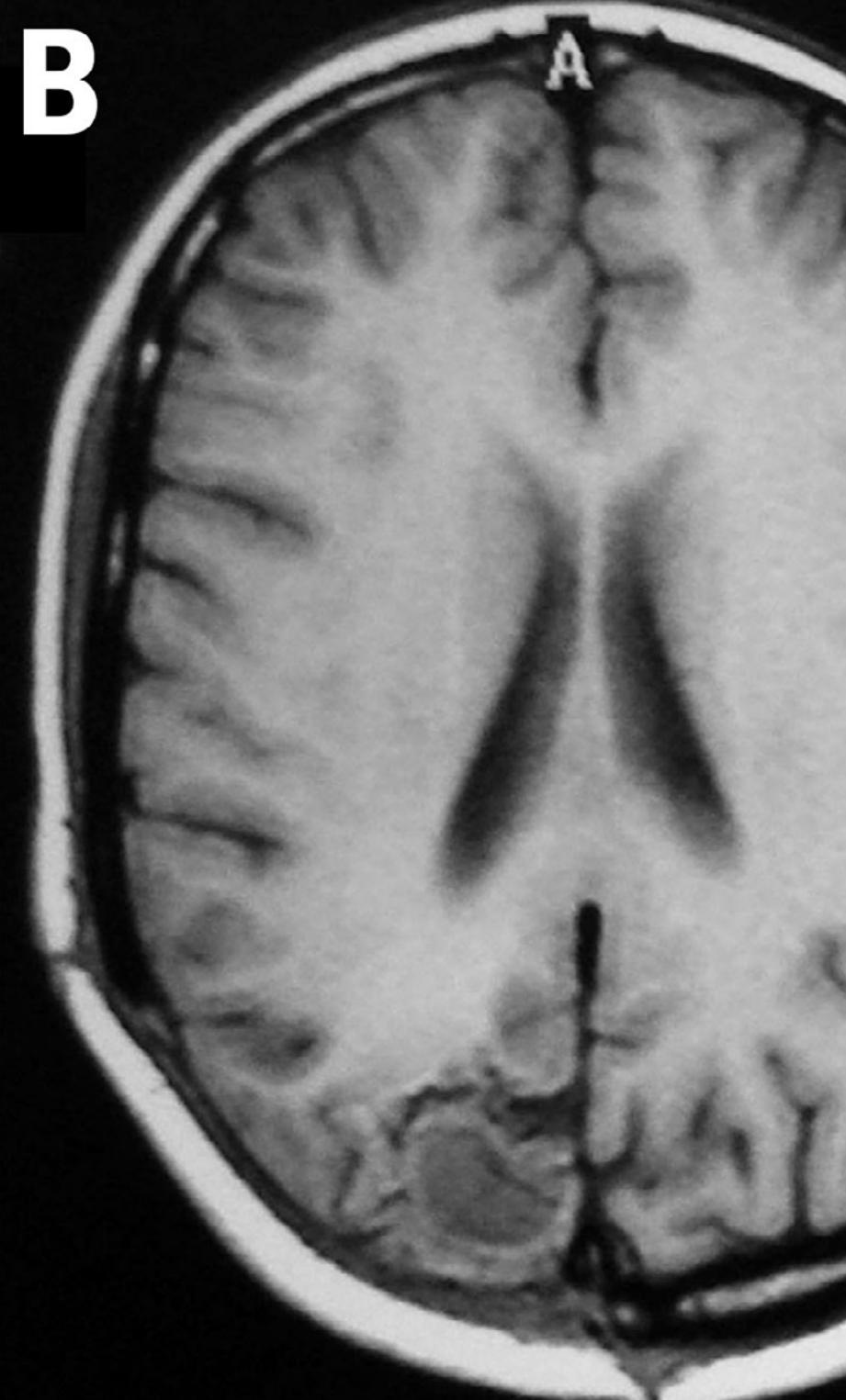
## الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين المطلعين على تأثير التدريب على الممارسة الطبية اليومية في طب أعصاب الأطفال، مدركين أهمية التدريب الحالي للعمل قبل مريض الأطفال مع التحديث في أمراض الأعصاب في طب أعصاب الأطفال مع التدريس الجيد من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في آخر المستجدات في أمراض جراحة الأعصاب في طب أعصاب الأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق..”



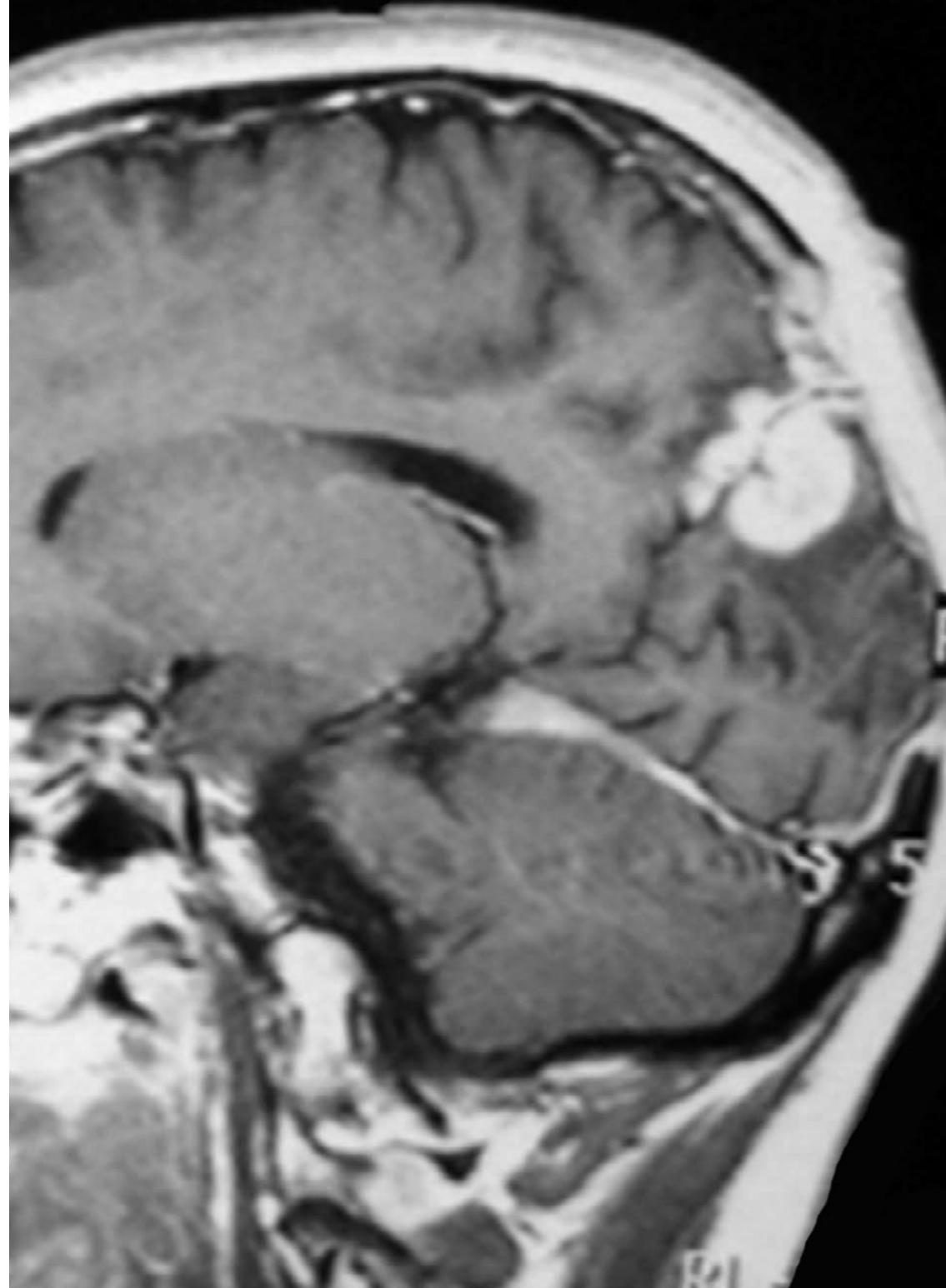


**الوحدة 1. آخر المستجدات في أمراض جراحة الأعصاب في طب أعصاب الأطفال**

- 1.1 الورم العلوي للجهاز العصبي المركزي
- 2.1 أورام تحت البطن والعمود الفقري في الجهاز العصبي المركزي
- 3.1 أورام ملخ غير الجنينية لدى الأطفال والمراهقين
- 4.1 التقييم العصبي النفسي وإعادة التأهيل عند الأطفال المصابةين بأورام الجهاز العصبي المركزي
- 5.1 عمليات انتقال المساحات الغير سرطانية
  - 1.5.1 مفهوم
  - 2.5.1 التصنيف
  - 3.5.1 المظاهر السريرية
  - 4.5.1 التشخيص
  - 5.5.1 علاج او معاملة
  - 6.1 استسقاء الرأس عند الرضيع
  - 6.1.1 المفهوم وعلم الأوبئة
  - 2.6.1 المسببات والفيزيولوجيا المرضية
  - 3.6.1 التصنيف
  - 4.6.1 المظاهر السريرية
  - 5.6.1 التشخيص
  - 6.6.1 علاج او معاملة
- 7.1 أمراض الأوعية الدموية الدماغية في مرحلة الطفولة
  - 1.7.1 المفهوم وعلم الأوبئة
  - 2.7.1 المسببات والفيزيولوجيا المرضية
  - 3.7.1 التصنيف
  - 4.7.1 المظاهر السريرية
  - 5.7.1 التشخيص
  - 6.7.1 علاج او معاملة

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني

”



A close-up photograph of a medical professional, likely a doctor, wearing a light blue surgical gown and a white surgical mask. They are holding a silver stethoscope around their neck with both hands. The background is blurred, showing more of the same blue surgical gowns.

05

## المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم، تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم.  
يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية  
الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطى التقليدى ليأخذك عبر أنظمة  
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ





### في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضي حقيقين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.

مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم .

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المتعلق بمرضى ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو مموجًا يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقة في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تكون طريقة الحال من تقديم موافق حقيقة معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدرис في جامعة هارفارد ”



**تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:**

1. الطلبة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقيم الموافق الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قوياً في المهارات العملية التي تتيح للطالب اندماجاً أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

### منهجية إعادة التعلم



تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدریس بنسبة 100%: عبر الإنترت إعادة التعلم.

سيتعلم المهني من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقّدة في بيانات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنэт في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

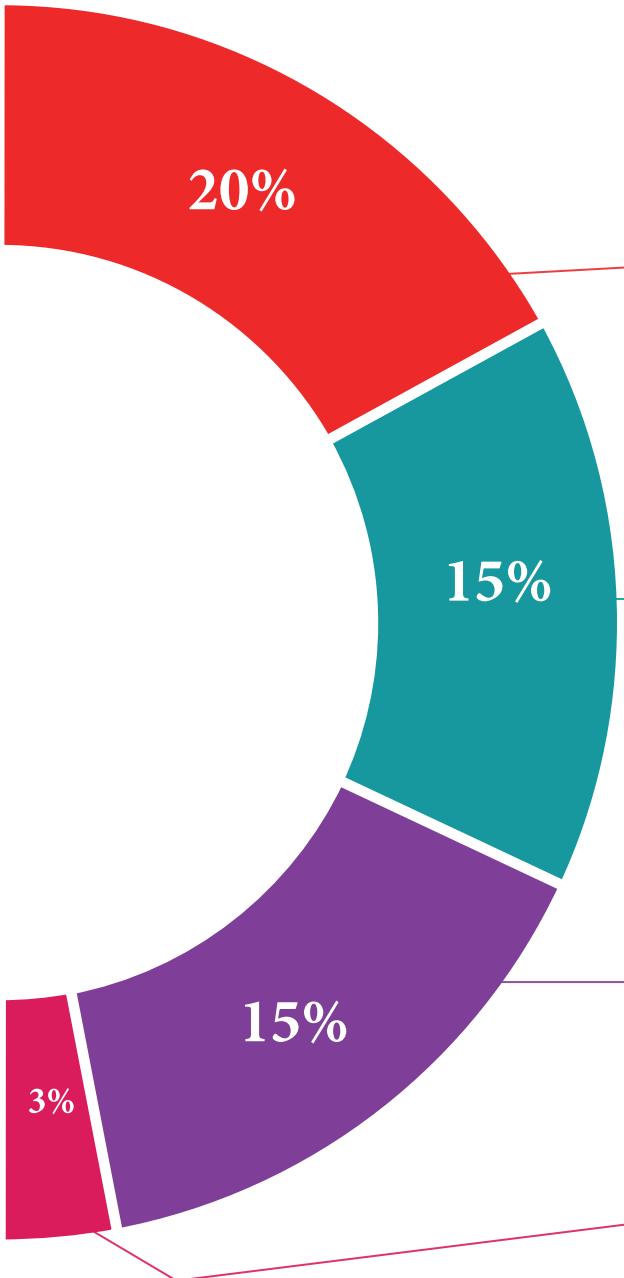
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبة في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئه ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدرييك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعليم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام نيك التعليمي هي 8.01 ، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:

المواد الدراسية



تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقاً.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكاراً التي تقدم قطعاً عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو



تعمل تيك على تفريغ الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات الطيبة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصراحة ، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريده.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وдинاميكية في أفراد المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أفراد الوسائل المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائل المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة ناجح في أوروبا".

قراءات تكميلية



مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



#### تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقة ي يقوم فيها الخبر بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.

20%



#### الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وقارين التقييم الذاتي والتقويم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.

17%



#### فضول الماجستير

هناك دليل علمي على قائدة ملاحظة خبراء الطرف الثالث ، وما يسمى بالتعلم من خبير يقوى المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.

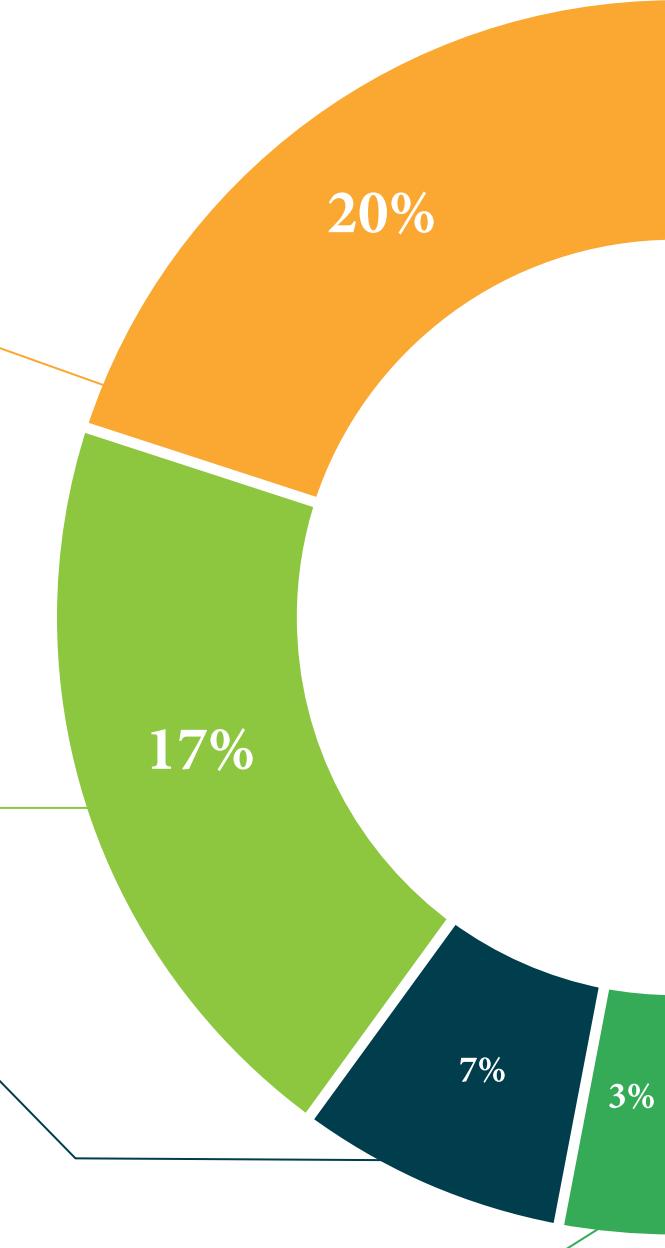
7%



#### مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.

3%



06

## المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في تحديث في أمراض الأعصاب في طب أعصاب الأطفال، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في آخر المستجدات في أمراض جراحة الأعصاب في طب أعصاب الأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق..

بعد اجتياز الطالب للنثنيات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي \* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذات الصلة الصادرة عن TECH الجامعية التكولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في المحاضرة الجامعية، وسوف يفي بالمتطلبات التي أعاده ما تطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهمي.

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في آخر المستجدات في أمراض جراحة الأعصاب في طب أعصاب الأطفال

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 125 ساعة





المحاضرة الجامعية

آخر المستجدات في أمراض حرارة الأعصاب

طب أعصاب الأطفال

طريقة التدريس: أونلاين «

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

«الامتحانات: أونلاين»



المحاضرة الجامعية

آخر المستجدات في أمراض جراحة الأعصاب  
في طب أعصاب الأطفال