

شهادة الخبرة الجامعية

التطورات في الاضطرابات الحركية والاضطرابات الانتيابية في مجال طب أعصاب الأطفال





tech الجامعة
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية
التطورات في الاضطرابات
الحركية والاضطرابات الانتيابية
في مجال طب أعصاب الأطفال

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-advances-motor-paroxysmal-disorders-pediatric-neurology

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحظوظ	صفحة 20
05	المنهجية	صفحة 26
06	المؤهل العلمي	صفحة 34

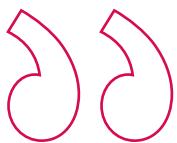
01

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.

ويؤدي ظهور المساعدة على الإنجاب وتحسين تقنيات رعاية المواليد الجدد إلى ظهور معدل أعلى من الولادات المتعددة والمبكرة مع ارتفاع معدل البقاء على قيد الحياة.





تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في التطورات في الاضطرابات
الحركية والاضطرابات الانسياقية في مجال طب أعصاب الأطفال
على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وتحديداً في السوق"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في التطورات في الاضطرابات الحركية والاضطرابات الانسجوية في مجال طب أعصاب الأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وتحديداً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- تطوير الحالات السريرية التي يقدمها خبراء في التخصصات المختلفة. محتوياتها التصورية والتخطيطية والعملية بالدرجة الأولى التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والمعلومات الخاصة بالرعاية الصحية حول تلك الإختصاصات الأساسية للممارسة المهنية
- مستجدات الاضطرابات الحركية والاضطرابات الانسجوية
- نظام التعلم التفاعلي القائم على خوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة مع التركيز بشكل خاص على الطب المبني على الأدلة ومنهجيات البحث في الاضطرابات الحركية والاضطرابات الانسجوية
- دروس نظرية، أسئلة للخبر، منتدبات نقاش حول الموضوعات المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- توفر المحتوى من أي حفاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

لا يمكن لأطباء الأطفال العاملين استيعاب تعقيدات جميع التخصصات الدقيقة للأطفال. مع تقدمهم في تطورهم، يكتسب كل واحد منهم هيئة وكياً معيناً ليصبح تخصصاً خاصاً به. بالإضافة إلى ذلك، فإن خصوصيات نمو الطفل وتتنوعه 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 المنهجين المدربين التدريب مكثف في هذا المجال.

يتجاوز وزن طب الأطفال العصبي في طب الأطفال العام 25% من الطلب العالمي على الرعاية الصحية في الوحدات المتخصصة في بلادنا. هذه النسبة، ضمن الزيادة الكبيرة في الطلب العام على طب الأطفال على الرغم من معدلات المواليد الحالية، تنذر بتصعيد كبير في السنوات القادمة.

يظهر المزيد والمزيد من المؤلفين في المنشورات العالمية زيادة في تشخيص الأمراض العصبية المختلفة النموذجية للطفلة، مثل اضطرابات طيف التوحد وصعوبات التعلم وحتى الأورام التي تؤثر على الجهاز العصبي المركزي. ويؤدي ذلك إلى ظهور وحدات منظمة قائمة على عمليات الرعاية الموجهة نحو أمراض محددة، وبالتالي إلى حاجة كبيرة للغاية للتخصص.

في العديد من وحدات طب أعصاب الأطفال في بيتننا، يتم إنشاء تخصصات فرعية يكرس فيها المهنيون بشكل أحادي لمنطقة داخل طب الأعصاب . في هذا هناك ميل للاستيعاب في نموذج علم الأعصاب للبالغين. توجد وحدات لاضطرابات التعلم واضطرابات النمو واضطرابات الحركة والصداع وغيرها.

كما يستحق متوسط عمر المتخصصين في طب الأعصاب في بلادنا أن يؤخذ في الاعتبار، حيث من المتوقع أن يصل العديد من رواد الأعمال في هذا المجال التخصص في السنوات القادمة إلى سن التقاعد.



**زد من مهاراتك في التطورات في الاضطرابات
الحركية والاضطرابات الحركية والاضطرابات
الانسجوية في مجال طب أعصاب الأطفال”**

زد من ثقتك في صنع القرار من خلال تحديث معرفتك من خلال
شهادة الخبرة الجامعية هذه في التطورات في الاضطرابات
الحركية والاضطرابات الانتيابية في مجال طب أعصاب الأطفال.

لا تفوت الفرصة لتحديث معرفتك في التطورات
في الاضطرابات الحركية والاضطرابات الانتيابية في
مجال طب أعصاب الأطفال. لتحسين رعاية المرضى.

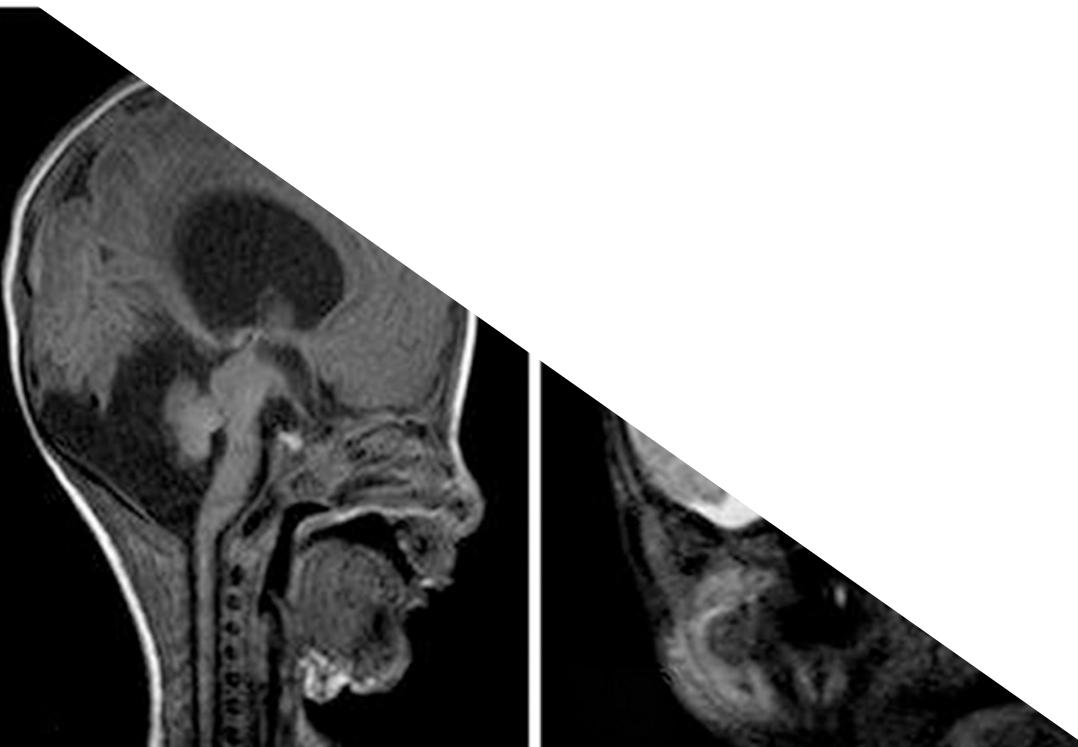
قد تكون شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل
استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج الترقية لسبعين:
بالإضافة إلى تحديث معرفتك في التطورات في الاضطرابات
الحركية والاضطرابات الانتيابية في مجال طب أعصاب الأطفال،
ستحصل على مؤهل من TECH الجامعة التكنولوجية"



تضم في هيئتها التدريسية محترفين صاحبين ينتمون إلى مجال علم طب أعصاب، والذين يصيرون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات علمية مرعية.

يفضل محتوى الوسائل المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، والذين سيتيحوا للمهني فرصة للتعلم الموضوعي والسياسي، أي في بيئة محاكاة ستتوفر تعليمًا غامراً مبرمًا للتدريب في موقف حقيقية.

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، سوف تحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهرين في مجال طب أعصاب الأطفال، مع خبرة تدريسية واسعة.



02

الأهداف

الهدف الرئيسي للبرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي، بحيث يمكن للطبيب إتقان التقدم في التطورات في الأضطرابات الحركية والاضطرابات الانتباهة في مجال طب أعصاب الأطفال بطريقة عملية وصارمة.



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





الأهداف العامة



- تحديث معرفة الأخصائي بالصور المتلازمة المختلفة لهذا التخصص من خلال الطب القائم على الأدلة
- تعزيز استراتيجيات العمل القائمة على نهج شامل ورعاية متعددة التخصصات في البيئة الاحتمالية للمريض، كنموذج مرجعي لتحقيق التميز في الرعاية
- تعزيز اكتساب القدرات والمهارات التقنية، من خلال نظام سمعي بصري قوي، وإمكانية التطوير من خلال ورش عمل المحاكاة عبر الإنترن特 و / أو التدريب المحدد
- تشجيع التحفيز المهني من خلال التدريب المستمر والبحث

اغتنم الفرصة واتخذ خطوة لمتابعة آخر
التطورات في التقدم في التطورات في
الاضطرابات الحركية والاضطرابات الانتباة
في مجال طب أعصاب الأطفال"



الأهداف المحددة



الوحدة 1. تحديث في الاستشارة العصبية

- عمل تاريخ للعریض بشكل صحيح في مجال طب أعصاب الأطفال
- تطبيق مقاييس التقييم العصبي

الوحدة 2. التطورات في الاضطرابات الحركية لمركزية والمحيطة

- شرح كيفية إدراة تقييم التطور الحركي بطريقة كاملة وصارمة
- تحديد العلامات التحذيرية في تقييم التطور الحركي

الوحدة 3. التقدم في الاضطرابات الانتيابية

- وصف الأعراض والعلاج المناسب للأطفال الذين يعانون من اضطرابات التحكم في العضلة العاصرة
- وصف الأعراض والعلاج المناسب للأطفال المصاينين باضطرابات النوم
- وصف الصرع حسب مراحل نمو الطفل
- شرح التشخيص والعلاج المناسب لنوبات الصداع في الطفولة
- الفروق بين المتلازمات السحائية المختلفة وتحديد طريقة مقارتها وعلاجها





03

هيكل الإٍدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشمل هذا البرنامج على مهنيين صحيين ذوي مكانة مرموقة في أعضاء هيئة التدريسية، ينتمون إلى مجال طب أعصاب الأطفال والتنمية ويسعون خبراتهم العملية في هذا التدريب.

بالإضافة إلى ذلك، يشارك متخصصون معترف بهم أعضاء في جمعيات علمية وطنية ودولية مرموقة في تصميمها وتطويرها.

تعلم من المهنيين المرجعيين، آخر التطورات في التطورات
في الاضطرابات المركبات والمركبات الانتيابية في مجال
طب أعصاب الأطفال"



هيكل الإدارة**د. Fernández Fernández, Manuel Antonio**

- مدير معهد Andaluz لطب أعصاب الأطفال، إشبيلية، إسبانيا
- مدير منطقة طب أعصاب الأطفال في مستشفى سان أغوستين
- رئيس قسم طب أعصاب الأطفال في مستشفى كيرونسالود إنفانتا لوبيزا
- الاعتماد في طب الأعصاب من قبل الجمعية الإسبانية لطب أعصاب الأطفال (SENEP).
- بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة Cádiz
- درجة الماجستير في إدارة وتنظيم خدمات الرعاية الصحية في كلية إدارة الأعمال CTO
- ماجستير في رواد الأعمال من GADE Business School
- ماجستير في مهارات القيادة والإدارة من GADE Business School
- ماجستير في التحارب السiberية من جامعة إشبيلية
- عضو في الرابطة الإسبانية لطب الأطفال (AEP)، الرابطة الإسبانية للبحث في الأنطاء الوراثية في التغذية (AEIEM)، الجمعية بالنسبة لباحث الإسبانية Los para los niños، الجمعية الإسبانية في التغذية (AECON)، الجمعية الإسبانية لطب الأطفال للرعاية الأولية (SEPEAP)، الجمعية الإسبانية للطب النفسي للأطفال (SEPI)، الجمعية الإسبانية لطب الأطفال في المستشفيات (SEPHO)، الأكاديمية الأوروبية لطب الأطفال (EAP)، جمعية طب أعصاب الأطفال (الولايات المتحدة الأمريكية)، الرابطة الأوروبية لطب الأطفال ADHD / UNEPSA) و الاتحاد العالمي لجمعيات ADHD / EPA / UNEPSA)

د. Fernández Jaén, Alberto

- رئيس قسم طب أعصاب الأطفال في مستشفى كيلونسالود الجامعي. مدريد
- المدير الطبي لـ CADE
- بكالوريوس في الطب والجراحة
- أخصائي أمراض أعصاب الأطفال
- مؤلف ومساهم في المجلات العلمية

**الأستاذة****د. Eiris Puñal, Jesús**

- رئيس الوحدة طب أعصاب الأطفال في مستشفى سانتياغو الجامعي. كومبوستيلا، إسبانيا
- طبيب متخصص في مستشفى Galicia المركزي. Santiago de Compostela
- حاصل على دكتوراه في الطب العرادي والجراحة من جامعة Santiago de Compostela
- عضو في: الجمعية الإسبانية لطب الأطفال و الجمعية الإسبانية لطب أعصاب الأطفال

د. Hidalgo Vicario, María Inés

- أخصائية طب الأطفال في الرعاية الأولية في مستشفى إنفانتيل ديل نينيو خيسوس. مدريد
- رئيسة الجمعية الإسبانية لطب المراهقين
- طبيبة رعاية الطفل بوزارة الصحة وشؤون المستهلك
- عضوة وطنية في مجلس إدارة الرابطة الإسبانية لطب الأطفال
- دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة

د. Ros Cervera, Gonzalo

- ♦ طبيب الأعصاب في IMED فالنسيا
- ♦ أخصائي طب الأعصاب في المستشفى الجامعي العام بالدار البيضاء
- ♦ 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 فيينا لوبو الجامعي.
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة Valencia
- ♦ التخصص عن طريق نظام الأطباء الداخليين المقيمين كطبيب أسرة في مستشفى فال ديبرون الجامعي.
- ♦ التخصص عن طريق نظام الأطباء الداخليين المقيمين في طب الأطفال ومحالاته المحددة في مستشفى لا في الجامعي فالنسيا، إسبانيا

- ♦ التخصص الفرعي في طب الأطفال العصبي في مستشفى La Fe الجامعي التابع لقسم طب أعصاب الأطفال. فالنسيا، إسبانيا
- ♦ إقامة تدريبية في دائرة طب الأعصاب بمستشفى Sant Joan de Déu للأطفال. برشلونة
- ♦ إقامة تدريبية دولية في مستشفى الأطفال في St. Gallen سويسرا
- ♦ شهادة في الكفاءة البحثية في جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ طبيب أمراض عصبية معتمد من قبل الجمعية الإسبانية لطب الأطفال

د. Téllez de Meneses Lorenzo, Montserrat Andrea

- ♦ طبيبة لأعصاب أطفال متخصصة في التوحد واضطرابات التواصل
- ♦ أخصائية طبية في مستشفى Policlínico البوليتكنيك لا في
- ♦ طبيب لأعصاب الأطفال في عيادات إعادة التأهيل العصبي
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة فالنسيا
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لطب الأطفال

د. Fernández-Mayoralas, Daniel Martín

- ♦ طبيب أمراض عصبية في مستشفى جامعة كيرونسالود. مدرب
- ♦ طبيب أمراض عصبية في مستشفى الجامعية لا زارزويلا
- ♦ أخصائي طب الأعصاب في مستشفى لا زارزويلا الجامعي مدرب
- ♦ مؤلف كتاب التخصص في السمع واللغة. علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء وعلم الأعصاب للغة
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة Murcia
- ♦ حاصل على بكالوريوس في الطب والجراحة من كلية الطب بجامعة مورسيا
- ♦ حاصل على درجة الدكتوراه بامتياز مع مرتبة الشرف في الطب والجراحة من جامعة مورسيا.
- ♦ ماجستير في طب الأعصاب من جامعة كومبلوتensi ب مدريد
- ♦ عضو في: الجمعية الإسبانية لطب أعصاب الأطفال (SENEP)، الجمعية الإسبانية لطب الأطفال (SEP) و 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 لأعصاب الأطفال في مجمع مستشفى فيغو الجامعي.
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ أطروحة دكتوراه من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ دبلوم الدراسات المتقدمة من جامعة فيجو
- ♦ ماجستير في مجال طب أعصاب الأطفال والتنمية العصبية من جامعة CEU كاردينال Herrera

د. Málaga Diéguez, Ignacio

- ♦ طبيب أطفال خبير في طب الأمراض العصبية
- ♦ طبيب مساعد في الوحدة طب الأمراض العصبية في مستشفى الجامعة المركزية في أستورياس
- ♦ طبيب أمراض عصبية في معهد دكتور ماتيوس للأنصاب
- ♦ مؤلف منشورات في مجلات علمية وطنية ودولية
- ♦ مدرس في الدراسات الجامعية والدراسات العليا
- ♦ دكتور في الطب من جامعة أوفيدو
- ♦ ماجستير في مجال طب أعصاب الأطفال من جامعة برشلونة
- ♦ عضو في: SCCALP gILAE gEPNS gAEP وSENEP

د. Gilibert Sánchez, Noelia

- ♦ 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
- ♦ حاصلة على شهادة في علم النفس من جامعة إشبيلية

د. Fernández Perrone, Ana Laura

- ♦ طبيبة أعصاب الأطفال في مستشفى كيرونسالود الجامعي. مدرب
- ♦ أخصائية في مجال طب أعصاب الأطفال في مستشفى كيرونسالود الجامعي. مدرب
- ♦ أخصائية طب أعصاب الأطفال في مستشفى روبير خوان برافو دي كيرونسالود
- ♦ عضوة في الجمعية الإسبانية لطب الأعصاب





د. Carvalho Gómez, Carla

- أخصائية في علم النفس العصبي للأطفال
- أخصائية علم النفس العصبي في جامعة لا في ومستشفى Politécnico La Fe
- أخصائية في علم النفس العصبي في مستشفى جامعة فيرجن دي لا ماكارينا
- أستاذة علم النفس العصبي للأطفال في المعهد الأنجلسي لطب أعصاب الأطفال
- أستاذة علم النفس العصبي في المعهد الأوروبي
- أستاذة درجة الماجستير في مجال طب أعصاب الأطفال والنمو العصبي في جامعة CEU Cardenal Herrera
- شهادة في علم النفس مع تخصص في علم النفس العصبي من جامعة إشبيلية
- ماجستير 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 أولايفيد

د. Lorenzo Sanz, Gustavo

- رئيس الوددة طب أعصاب الأطفال والنمو العصبي في مستشفى رامون إي كاخال الدامعي.
- الأستاذ المشارك في جامعة Alcalá
- دكتوراه في الطب والجراحة
- أخصائي في طب الأطفال مع الاعتماد في مجال طب أعصاب الأطفال
- مؤلف لأكثر من 200 ورقة بحثية في المجلات ذات الإسقاط الوطني والدولي
- باحث رئيسي ومتعاون في العديد من المشاريع البحثية بتمويل خارجي

Dr. Barbero Aguirre, Pedro

- أخصائي طب أعصاب الأطفال المتخصص في اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه وفرط النشاط
- رئيس الوحدة النمو العصبي في مستشفى الجامعة البولитеكنيك La Fe. Valencia
- أخصائي في مجال طب أعصاب الأطفال في مستشفى 9 أكتوبر
- أخصائي طبي في مستشفى كاسا دي سالود

Dr. Lefa Sarane, Eddy Ives

- طبيبة أطفال متخصصة في الطب النفسي للأطفال والمرأهقين في مستشفى الجامعة HM
- طبيبة أطفال في مستشفى إتش إم نيتز
- طبيبة أطفال في مستشفى HM Sant Jordi
- مدرسة ماجستير في المؤسسات الأكاديمية
- دكتوراه في الطب
- بكالوريوس في الطب والدراما من جامعة برشلونة
- ماجستير في التدريب على البلات وعلم نفس الطفولة والمرأهقة من جامعة برشلونة المستقلة
- ماجستير في طب أعصاب الغذائية النمو العصبي من جامعة CEU Cardenal Herrera Herrera
- منسقة مجموعة عمل اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه التابعة للجمعية الإسبانية لطب المرأةين (SEMA)
- عضوة في مجلس إدارة جمعية الطب النفسي للأطفال التابعة للجمعية الإسبانية لطب الأطفال، اللجنة الاستشارية لمؤسسة أصنـة (جمعية الأرق للأطفال والمرأهقين والبالغين) و اللجنة التربوية لبرنامج التدريب لتعزيز الصحة العقلية للأطفال والشباب من طب الأطفال التابع للمعهد الكتالوني الصحة



04

الهيكل والمحتوى

تم تصعيم هيكل المحتوى من قبل فريق من المهنيين الذين يدركون آثار تدريب في الممارسة الطبية اليومية، ويدركون أهمية التدريب الحالي ليكونوا قادرين على التصرف قبل مرض الأطفال المصابين بأمراض عصبية وملترمين بجودة التدريس من خلال تقنيات تعليمية جديدة.





تحتوي هذه شهادة الخبرة الجامعية في التطورات في
الاضطرابات الحركية والمحركات الانسليافية في مجال طب أعصاب
الأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق"



اللوحدة 1. تحديث في الاستشارة العصبية

- 3.1 الفحص العصبي للطفل الأكبر سناً
- 4.1 الفحص النفسي العصبي لطفل ما قبل المدرسة
- أول 3 سنوات من الحياة
 - 1.4.1 النمو
 - 2.4.1. أول ثلاث أشهر
 - 3.4.1. فترة 6-3 أشهر
 - 4.4.1. فترة 9-6 أشهر
 - 5.4.1. فترة 21-9 أشهر
 - 7.4.1. فترة 81-21 أشهر
 - 8.4.1. فترة 42-81 أشهر
 - 9.4.1. فترة 63-42 أشهر
 - 5.1. الفحص العصبي النفسي لطفل المدرسة
 - 1.5.1. التطور من 3 إلى 6 سنوات من العمر
 - 2.5.1. النمو
 - 3.5.1. تقييم المستوى المعرفي
 - 4.5.1. استكشاف اللغة
 - 5.5.1. استكشاف الانتباه
 - 6.5.1. استكشاف الذاكرة
 - 7.5.1. استكشاف الدركة النفسية والإيقاع
 - 6.1. التطور الحركي
 - 1.6.1. مفهوم التطور الحركي
 - 2.6.1. تقييم التطور الحركي
 - 3.6.1. علامات التحذير في تقييم التطور الحركي
 - 4.6.1. مقاييس تقييم التطور النفسي الحركي

- 1.1. التاريخ الطبي للمريض في مجال طب أعصاب الأطفال
- 1.1.1. المهارات الشديدة للطبيب
- 2.1.1. مزايا وعيوب الاتصال الجيد والمعلومات
- 3.1.1. اتجاه التاريخ الطبي للمريض وفقاً لعلم الأمراض
 - 3.1.1.1. الصداع
 - 3.1.1.2. الصرع
 - 4.1.1. توجيه التاريخ الطبي للمريض حسب العمر
 - 4.1.4.1.1. التاريخ الطبي للمريض ما قبل الولادة
 - 4.2.4.1.1. التاريخ الطبي للمريض حدث الولادة
 - 4.3.4.1.1. التاريخ الطبي للمريض الطفل الصغير
 - 4.4.4.1.1. التاريخ الطبي للمريض الطفل الأكبر
 - 5.1.1. التاريخ الطبي للتطور الحركي للمريض
 - 6.1.1. التاريخ الطبي للتطور اللغوي للمريض
 - 7.1.1. التاريخ الطبي مرتبط بين الأم / الأب - الطفل
 - 8.1.1. التاريخ الطبي الشخصي والعائلي
 - 9.1.1. الفحص العصبي لحديثي الولادة والرضيع
 - 10.1.1. الفحص العصبي الأساسي
 - 11.2.1. البيانات العامة
 - 12.2.1. مظاهر خارجي
 - 13.2.1. السلوكيات الوظيفية
 - 14.2.1. الوظائف الحسية
 - 15.2.1. الدركة
 - 16.2.1. ردود الفعل الأولية والمواقف الوضعية
 - 17.2.1. النفحة وضغط اليد والتلاعيب
 - 18.2.1. أزواج الجمجمة
 - 19.2.1. حساسية
 - 20.2.1. مقاييس التقييم العصبي

اللوجدة 2. التطورات في الاضطرابات الدركية لمركبة والمحيطية

- 1.2. الشلل الدماغي
 - 1.1.2. المفهوم
 - 2.1.2. الأسباب وعوامل الخطر
 - 1.2.1.2. عوامل ما قبل الولادة
 - 1.1.2.1.2. عوامل الفترة المحيطة بالولادة
 - 2.1.2.1.2. عوامل ما بعد الولادة
 - 3.1.2. الأشكال السريرية
 - 1.3.1.2. شلل الأطفال الدماغي التشنجي
 - 2.3.1.2. شلل نصفي تشنجي
 - 3.3.1.2. شلل نصفي تشنجي
 - 4.3.1.2. الشلل الرباعي التشنجي
 - 5.3.1.2. شلل الأطفال الدماغي التشنجي الخلل الدركي أو الكُّنْجِي
 - 6.3.1.2. رنج شلل الأطفال الدماغي التشنجي
 - 4.1.2. الاضطرابات المرضية
 - 5.1.2. التشخيص
 - 6.1.2. العلاج
 - 2.2. أمراض الخلايا العصبية الدركية في مرحلة الطفولة
 - 1.2.2. الأشكال المعممة لأمراض الخلايا العصبية الدركية
 - 1.1.2.2. ضمور العضلات الشوكبي
 - 2.1.2.2. أنواع أخرى من ضمور العضلات الشوكبي
 - 2.2.2. الأشكال البؤرية لأمراض الخلايا العصبية الدركية في مرحلة الطفولة
 - 3.2. الوهن العضلي الشديد عند الأطفال واضطرابات أخرى في الموصى العصبي العضلي
 - 1.3.2. الوهن العضلي الوبييل في مرحلة الطفولة
 - 2.3.2. الوهن العضلي الوليدي العابر وبييل
 - 3.3.2. متلازمات الوهن العضلي الخلقى
 - 4.3.2. التسمم الغذائي في الطفولة
 - 7.1. الاستكشافات التكميلية
 - 1.7.1. التشخيص قبل الولادة
 - 2.7.1. الدراسات الجينية
 - 3.7.1. الدراسات البيوكيميائية
 - 1.3.7.1. الدم
 - 2.3.7.1. البول
 - 4.7.1. السائل النخاعي
 - 5.7.1. التصوير التشخيصي
 - 1.5.7.1. الموجات فوق الصوتية
 - 2.5.7.1. تقنيات التعلم والمعرفة
 - 3.5.7.1. الرنين المغناطيسي
 - 4.5.7.1. التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني (PET)
 - 5.5.7.1. التصوير المقطعي بإصدار فوتون واحد (SPECT)
 - 6.5.7.1. التصوير المغناطيسي للدماغ
 - 6.7.1. دراسات فسيولوجية عصبية
 - 1.6.7.1. التخطيط الكهربائي للدماغ
 - 2.6.7.1. الإمكانيات المرئية والجدعية والحسية الجسدية
 - 3.6.7.1. مخطط كهربائية الجهاز العصبي
 - 4.6.7.1. مخطط كهربائية العضل
 - 5.6.7.1. سرعة التوصيل العصبي
 - 6.6.7.1. دراسة الألياف الفردية
 - 7.7.1. دراسات أمراض الأعصاب
 - 8.7.1. دراسات علم النفس العصبي

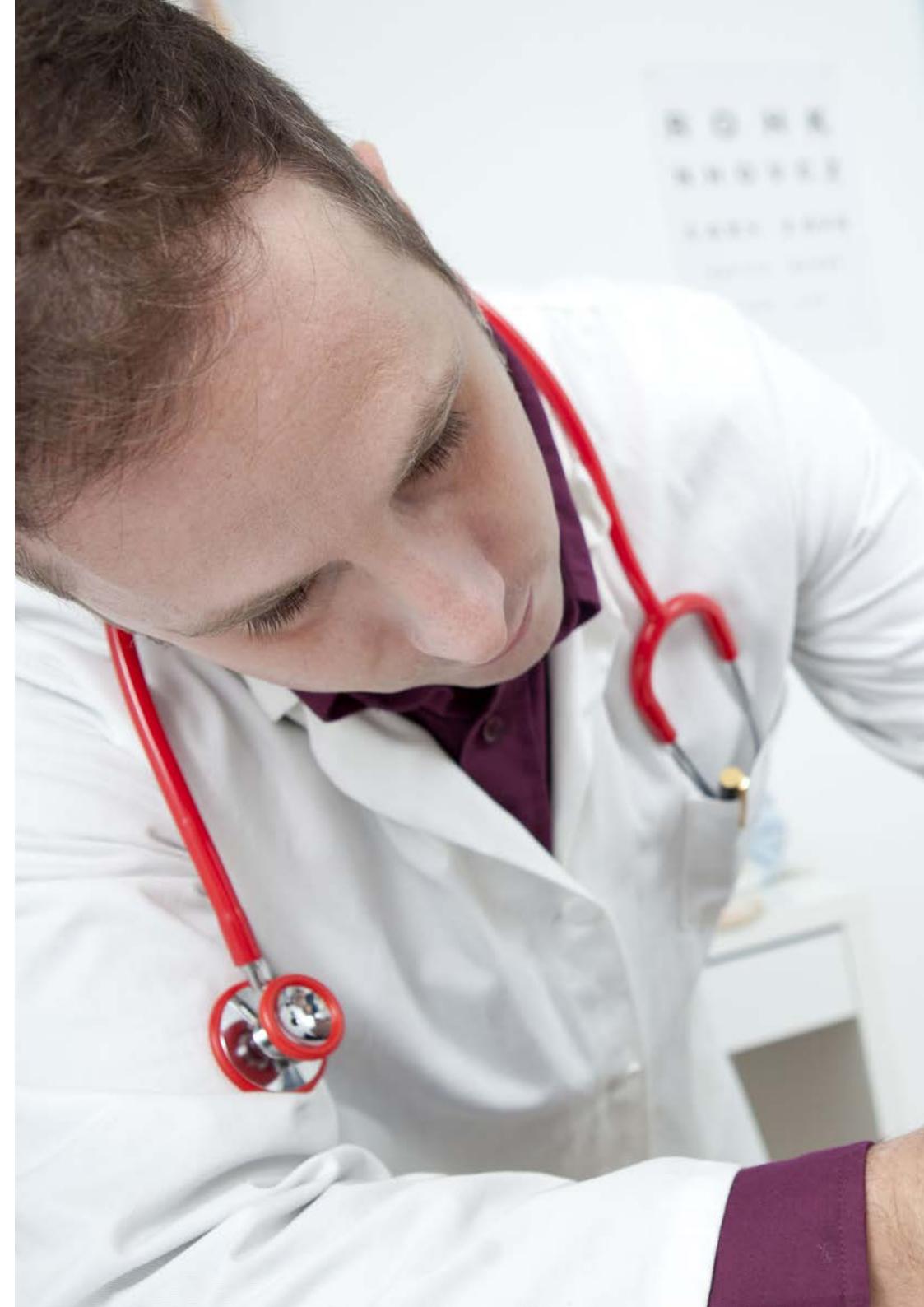


- .4.2. الحَلُّ العَضْلِي فِي مَرْجَلَةِ الطَّفُولَة
- .4.2.1. ضَمُورُ الْعَضَلَاتِ فِي مَرْجَلَةِ الطَّفُولَة: اعْتَلَالُ الدِّيْسْتَروْفِين
- .4.2.2. الْحَلُّ العَضْلِي فِي الطَّفُولَة بِخَلَافِ اعْتَلَالِ الْحَلُّ
- .4.2.3. اضْطَرَابُاتُ التَّوْتُرِ العَضْلِي فِي الطَّفُولَة
- .5.2. اعْتَلَالُ عَضْلِي خَلَقِي فِي مَرْجَلَةِ الطَّفُولَة
- .2.5.2. الْاعْتَلَالُ الْعَضْلِي الْالْتَهَايِي وَالْتَّمَثِيلُ الْغَدَائِي فِي مَرْجَلَةِ الطَّفُولَة
- .6.2. اعْتَلَالُ الْأَعْصَابِ فِي الطَّفُولَة
- .6.2.1. اعْتَلَالُ الْأَعْصَابِ الْحَرْكَيَّة
- .2.6.2. اعْتَلَالُ الْأَعْصَابِ الْحَسِيَّة الْحَرْكَيَّة
- .3.6.2. اعْتَلَالُ الْأَعْصَابِ الْحَسِيَّة

الاًلوِحدَة 3. التَّقدِيم فِي الاضْطَرَابِاتِ الْانْتِيَابِيَّة

- .1.3. نُوبَةِ حَمْوَيَّة
- .1.1.3. المُقْدَمة
- .2.1.3. الْمُسَبِّبَاتُ وَعِلْمُ الْوَرَاثَة
- .3.1.3. عِلْمُ الْأَوْبَيَّةِ وَالتَّصْنِيف
- .4.1.3. الأَعْرَاض
- .5.1.3. التَّشْخِيص
- .6.1.3. الْعَلاج
- .2.3. صرع الرُّفع
- .1.2.3. مُتَلَازِمَةِ West
- .2.2.3. النُّوبَاتُ الدَّرَزِيَّةُ الْخَيْرِيَّةُ الْمُهَادِرَةُ عَنْدِ الرَّفِع
- .3.2.3. الصُّرُعُ الرَّمْعِيُّ الْحَمِيدُ عَنْدَ الْأَطْفَال
- .4.2.3. الصُّرُعُ الرَّمْعُ الْعَضْلِي
- .5.2.3. مُتَلَازِمَةِ لِيُونُوكِسْ غَاسِتُو
- .6.2.3. الصُّرُعُ الْجَزِئِيُّ الْحَمِيدُ مَجْهُولُ السَّبِبِ لِلرَّفِعِ وَالْأَطْفَالِ الصَّفَار
- .3.3. صرع في سن المدرسة
- .1.3.3. الصُّرُعُ مَعَ طَفَرَاتِ الْمَرْكَزِ الصَّدْغِيِّ وَالْمُتَلَازِمَاتِ ذَاتِ الْصَّلَة
- .2.2.3. الصُّرُعُ الْقَدَالِيُّ مَجْهُولُ السَّبِبِ
- .3.3.3. الصُّرُعُ الْجَزِئِيُّ غَيْرِ مَجْهُولِ السَّبِبِ فِي الطَّفُولَة
- .4.3.3. صرع الغياب عند الطفل

- 4.3. الصرع عند الأطفال الأكبر سنًا والمرأهقين
- 1.4.3. صرع افتقار للأحداث
- 2.4.3. الصرع رمسي للأحداث
- 3.4.3. نوبة صرع كبيرة عند الاستيقاظ
- 5.3. علاج الصرع في الطفولة
 - 1.5.3. المقدمة
 - 2.5.3. الأدوية المضادة للصرع
 - 3.5.3. اختبار العلاج
 - 4.5.3. عملية بدء العلاج
 - 5.5.3. المراقبة والضوابط
 - 6.5.3. تعليق العلاج
 - 7.5.3. مقاومة الأدوية
 - 8.5.3. العلاجات البديلة
- 6.3. صداع الرأس
 - 1.6.3. الأسباب
 - 2.6.3. علم الأontology
 - 3.6.3. التصنيف
 - 4.6.3. التشخيص
 - 5.6.3. اختبارات تكميلية
 - 6.6.3. العلاج
 - 7.3. اضطرابات الحركة
 - 1.7.3. المقدمة
 - 2.7.3. التشخيص
 - 3.7.3. الاضطرابات التي تحدث مع زيادة الحركة
 - 4.7.3. الاضطرابات التي تحدث مع انخفاض الحركة
 - 5.7.3. خلل الحركة: التشنجات الإرادية، والرقص، والباليسن
 - 6.7.3. جمود ونقص الحركة: الشلل العماش



A close-up photograph of a surgeon's face, wearing a white surgical mask and a blue surgical cap. The surgeon is looking down and to the side, focused on a procedure. The background is blurred, showing other medical equipment and a patient's eye.

05

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 يتخلّى عن التعلم الخطّي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلّب الحفظ".



في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهنئ؟ خلال البرنامج، سيواجه الطالب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقين 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 Gérvais، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفرداتها 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 دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحال في تقديم مواقف حقيقة معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبrier كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"



تُبرر 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 الحقيقة وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعليم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطالب 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 حافزاً 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 تدرس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم المعروفة بـ Relearning.

سوف يتعلم المتخصص من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقّدة في بيئات التعلم المعاكبة. 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).

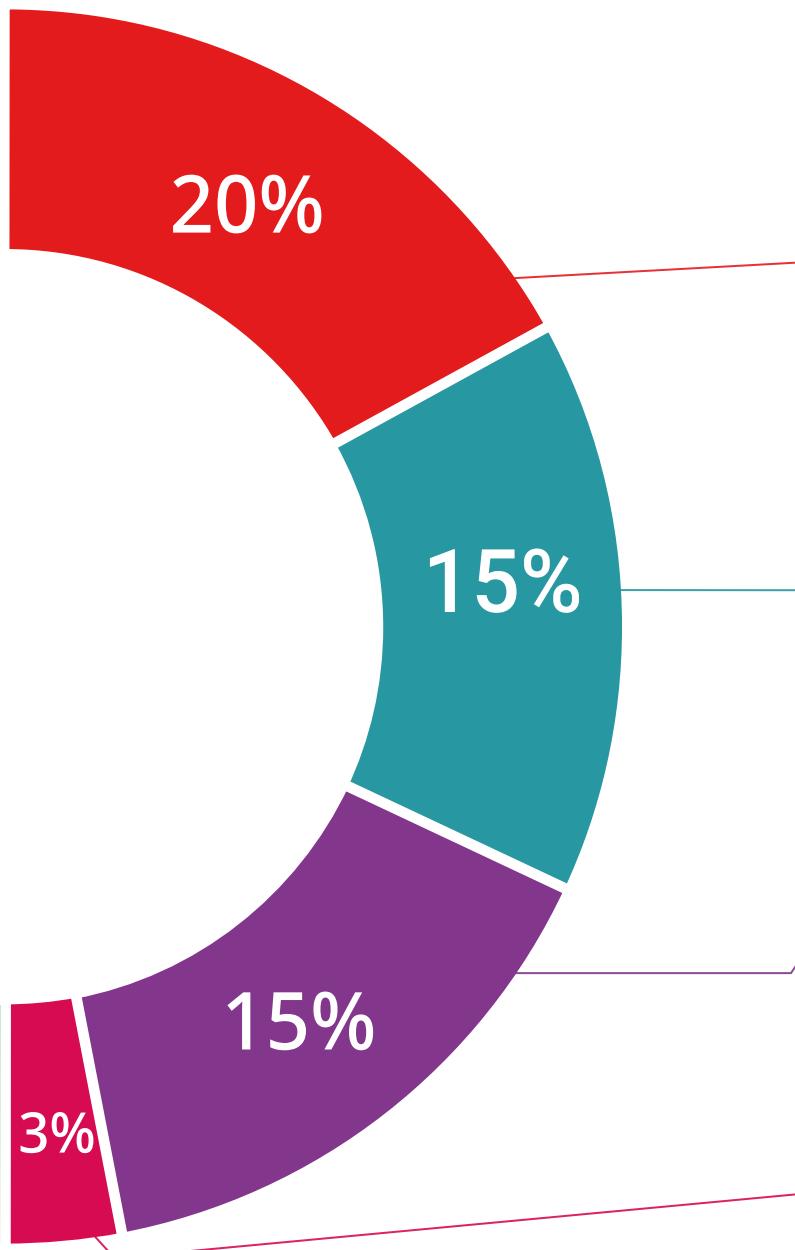
من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبة الجراحية. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمعظمه الاجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

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



في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لوبي (نتعلم ثم نطرح ما تعلمناه جائياً فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

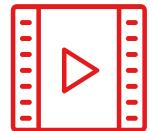
النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج **أفضل المواد التعليمية المعدّة بعنایة للمهندسين:**

المواد الدراسية

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



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

أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوهات

تقديم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتكنولوجيات الرائدة الطبية في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصراحة، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تزيد.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة ذكاء وдинاميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوف特 بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة ناجح أوروبية".



قراءات تكميلية

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





تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهن

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبراء بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة 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.



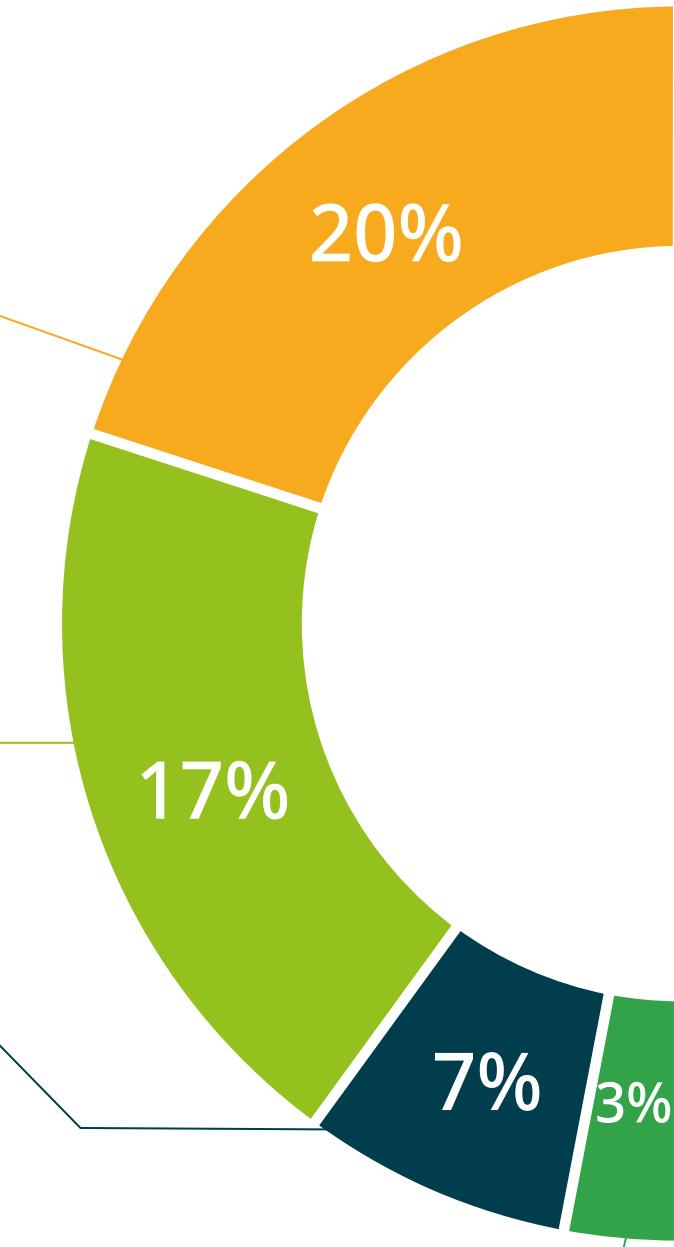
المحاضرات الرئيسية

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 تعاملهم



06

المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في التطورات في الاضطرابات الدركية والاضطرابات الانسقابية في مجال طب أذن الأطفال بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.





اجتز هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهلك العلمي الجامعي
دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في التطورات في الاضطرابات الحركية والاضطرابات الانتيابية في مجال طب أعصاب الأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصدوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادرعن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادرعن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج 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 التطورات في الاضطرابات الحركية والاضطرابات الانتيابية في مجال طب أعصاب الأطفال

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أشهر





شهادة الخبرة الجامعية

الظهورات في الاضطرابات

الحركية والاضطرابات الانتيابية

في مجال طب أعصاب الأطفال

طريقة الدراسة: عبر الانترنت

مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

ساقی العارف فی تک الدّعّا

العنوان

شهادة الخبرة الجامعية

التطورات في الاضطرابات الحركية والاضطرابات الانتيابية في مجال طب أعصاب الأطفال

