

شهادة الخبرة الجامعية الإصابات الرياضية في العمود الفقري

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)



tech الجامعة
التكنولوجية



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية الإصابات الرياضية في العمود الفقري

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-spinal-chord-injuries-sports

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

المقدمة

أدت الحاجة إلى تحسين فعالية علاجات الإصابات الرياضية في العمود الفقري، في أقصر وقت ممكن، إلى تعميق الرعاية للرياضيين. هذا يتطلب مستوى عالٍ من التأهيل والتحديث المهني لوضع الإستراتيجية العلاجية الأنسب في كل حالة. من خلال سلسلة من التمارين المبنية على حالات حقيقية، سيطلع الطبيب على أحدث التطورات في علاج الإصابات الرياضية. تعمل التقنيات الموضحة في هذا التأهيل 100% أونلاين على تعميق تقييم الرياضي، وجمع جوانب الاختبارات السريرية والوظيفية والتصويرية.



ستكون قادرًا على تحسين استخدام الجسم والموارد
التقنية للوصول إلى مستوى تنافسي عالٍ باستخدام
أفضل الأدوات وأكثرها ابتكارًا في السوق"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في الإصابات الرياضية في الطرفين العلوي والسفلي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الطب الرياضي والإصابات الرياضية
- ♦ يجمع المحتوى الرسومي والتخطيطي والعملية البارز الذي تم تصميمه به معلومات علمية وعملية عن تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفير المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

على أساس يومي، تؤدي المستويات العالية من الإجهاد أو توتر العضلات أو الحمل الزائد المفرط على المفاصل أو إجهاد الأوتار والأربطة، والتي تنتج في الغالب عن الصدمة أو الحمل الزائد، إلى عدد كبير من الإصابات في الأطراف العلوية والسفلية، المستمدة بشكل عام من الوضع الحدي. الذي يتعرض له الجسم. لهذا السبب، في شهادة الخبرة الجامعية هذه، سيقوم الطبيب بمراجعة وتحليل تصنيف إصابات الأطراف السفلية الأكثر شيوعًا والمشتقة من الممارسة الرياضية في طرقها المختلفة.

لتحقيق ذلك، سيعتقد هذا البرنامج في مناورات استكشافية محددة وطرق تشخيصية دقيقة وخيارات العلاج المحافظة والجراحية والتداخلية لهذه الإصابات، لمحاولة تقليل تأثيرها بمجرد حدوثها. كما سيتم دراسة أهم أمراض الأعصاب الناتجة عن انحباس الطرف السفلي والمتعلقة بالممارسة الرياضية.

على مدار 6 أشهر، سوف يتعمق الطبيب في نطاق تطبيق الطب الرياضي، ويفهم المزايا التنافسية التي يوفرها لعلاج الإصابات الرياضية في الطرفين العلوي والسفلي، وبالتالي يضع نفسه في طليعة القطاع الطبي. بالإضافة إلى ذلك، يتمتع الخريج بأفضل منهجية للدراسة 100% أونلاين، مما يلغي الحاجة إلى حضور الفصول الدراسية شخصيًا أو الاضطرار إلى المطالبة بجدول زمني محدد مسبقًا.

بالإضافة إلى ذلك، تتضمن شهادة الخبرة الجامعية عدة صفوف دراسية متقدمة Masterclass يتم تدريسها من قبل شخصية دولية مشهورة تتمتع بخبرة مختلفة في مجال الطب الرياضي. نظرًا لمساهمتها في التعامل مع الارتجاجات والطب الطبيعي وإعادة التأهيل، فإن هذه المادة التعليمية مفيدة في مواكبة الممارسات السريرية الدولية الأكثر صرامة.



تعمق في المعرفة الأكثر صلة في جميع أنحاء العالم
بالإصابات الرياضية في الطرفين العلوي والسفلي"

استغل الفرصة واجعل مهاراتك تسمح لك بالعمل في المجالات الجديدة للإصابات الرياضية للطرف العلوي والسفلي.

سيكون مرضاك راضين بفضل تعميق المعرفة التي تقدمها لك شهادة الخبرة الجامعية هذه.

أمامك أفضل فرصة للتعرف على أسرع العلاجات وأكثرها فعالية لمعالجة إصابات المعصم: الكسر والالتواء والخلع"



البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيسمح محتوى الوسائط المتعددة الخاص به، والذي تم إعداده بأحدث التقنيات التعليمية، بالتعلم المهني والسياق، أي بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم المرتكز على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي ستطرح عليه خلال البرنامج الأكاديمي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

الهدف الأساسي لشهادة الخبرة الجامعية هذه هو تقديم الرؤية والمهارات المحدثة اللازمة لتحويل مجال الطب الرياضي إلى أداة ذات فائدة لا تحصى، من أجل علاج إصابات العمود الفقري. بالإضافة إلى إمكاناته من الناحية البدنية، سيتعمق هذا البرنامج في الطرق العلاجية المختلفة للوقاية من الإصابات الرياضية وعلاجها ومؤشراتها وفوائدها.



قم بزيادة مهاراتك في التعامل مع
التدخل العاطفي على أساس الروحانيات
من خلال شهادة الخبرة الجامعية هذه"



الأهداف العامة



- ♦ دراسة الإصابات المختلفة التي يمكن أن تحدث في الألعاب الرياضية المختلفة
- ♦ التعرف على الأمراض الأكثر شيوعاً في الطرف العلوي لدى الرياضيين
- ♦ الخوض في النتائج الإشعاعية لأمراض الطرف العلوي
- ♦ التعرف على إصابات الطرف السفلي الأكثر شيوعاً لدى الرياضيين ومسبباتها وآلية الإصابة
- ♦ تعلم كيفية إجراء التقييم السريري الصحيح
- ♦ التعرف على طرق التشخيص وخيارات العلاج الأكثر فعالية
- ♦ التعرف على المواقف المختلفة التي يكون فيها للتمرين والرياضة جوانب مختلفة عن عامة الناس
- ♦ التعرف على فوائد ومخاطر الرياضة في بعض الأمراض
- ♦ التعمق في الطرق العلاجية المختلفة للوقاية من الإصابات الرياضية وعلاجها ومؤشراتها وفوائدها
- ♦ اكتساب المزيد من المعرفة المحددة والحالية في مجال التغذية الرياضية وعلم التغذية لحالات محددة من النشاط الرياضي والمكملات الغذائية الرياضية
- ♦ التعرف بشكل متعمق على معنى المنشطات وأصولها وما هي المواد المنشطات وعواقبها على الصحة وتقنيات اكتشافها والأسس القانونية لتنظيمها وطرق مكافحتها واستراتيجيات الوقاية منها



سيكون لديك وصول غير محدود من أي مكان
وفي أي وقت بفضل أقوى منصة رقمية
وأنظمة التعلم التفاعلية الأكثر تطوراً اليوم"

الأهداف المحددة



الوحدة 1. تقييم الرياضي

- معرفة الاختبارات السريرية والوظيفية التي يجب إجراؤها على الرياضي
- التعمق في آليات إنتاج القوة والسرعة والقوة والحالة البدنية للرياضي وأدائه الرياضي
- التعرف على أهم اختبارات التصوير التي يمكن إجراؤها على الرياضيين
- التعمق في الاختبارات الوظيفية المحددة الرئيسية لاستبعاد الأمراض لدى الرياضي وتكييف أنواع التدريب

الوحدة 2. الإصابات الرياضية في العمود الفقري

- معرفة الميكانيكا الحيوية لإصابة العمود الفقري لدى الرياضي. ما هي الحركات التي تولد الإصابات، وكيفية تدريب الرياضي على تجنبها، واعتمادًا على موقع الألم وخصائصه، ما هو الجزء أو الهيكل الذي يجب التفكير فيه عند التشخيص
- التمييز بين الرياضات التي يمكن أن تنتج تطورًا سلبيًا لتشوهات العمود الفقري وأي مجموعات بين التشوه ورياضة معينة تؤدي إلى ميل أكبر للإصابات أو الألم في العمود الفقري
- التحقق من الفائدة الحقيقية التي يمكن توقعها من البدائل العلاجية الجديدة التي تعد بالشفاء السريع من الإصابات أو اختفاء آلام العمود الفقري حيث لم تحقق العلاجات الكلاسيكية أي فائدة

الوحدة 3. الإدارة العلاجية في الإصابات الرياضية

- التعرف على مؤشرات وموانع الخيارات العلاجية المختلفة التي تمت دراستها
- الخوض في الآثار المتوقعة لكل منهم والمضاعفات المحتملة
- دخول عالم التقنيات الجديدة في المجال الرياضي
- معرفة كيفية التعامل مع المتطلبات العالية للرياضات الاحترافية أو عالية الأداء



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تم تنفيذ تصميم وتطوير شهادة الخبرة الجامعية هذه من قبل فريق تدريس متعدد التخصصات يتمتع بالكفاءة المعترف بها. سعياً للتميز، تجعل الهيئة التدريسية خبرتها متاحة لخلق مواقف تعليمية تجعل الطبيب يتعمق أكثر ويطلع على أحدث التطورات في هذا الموضوع. سيتم تحديث المحترف بفضل طاقم التدريس ذو الكفاءة العالية الذي سيرافقه ويحدث معلوماته.





لا تفوت الفرصة لتحديث مهاراتك والتعمق في الإصابات الرياضية مع شهادة الخبرة الجامعية هذه رفيعة المستوى، والتي يدرسها نخبة من المتخصصين"



المدير الدولي المُستضاف

بصفته رئيسًا لقسم الطب الطبيعي وإعادة التأهيل في عيادة Mayo في Arizona، يُعد الدكتور Arthur De Luigi واحدًا من أعظم الدعاة في مجال الطب الرياضي. في الواقع، هو مدير هذا التخصص في نفس العيادة، ويكرس نفسه أيضًا لمجالات طب الألم، وطب إصابات الدماغ، والموجات فوق الصوتية العضلية الهيكلية.

يُعرف على المستوى الدولي بأنه شخصية رائدة في الطب الرياضي التكيفي، كونه المدير وكبير الأطباء لكل من فريق التزلج على جبال الألب البارالمبي الأمريكي وفريق التزلج على الجليد الأمريكي. في هذا المنصب، عمل كطبيب للجنة الأولمبية الأمريكية، وعمل في مركز التدريب الأولمبي في Colorado.

في الواقع، مشاركته في المجال الرياضي كبيرة، حيث حضر لاعبكرة السلة وكرة القدم الأمريكية وكرة القدم والجولف والبيسبول والهوكي والمزيد من اللاعبين الرياضيين. بالتالي، فهو المدير الطبي لفريقي Washington Wizards و Washington Mystics، كونه جزءًا من الطاقم الطبي لنادي Phoenix Rising FC و Washington Arizona Coyotes و DC United و Nationals. قد شغل أيضًا منصب المدير الطبي المشارك لبطولة Phoenix Open والمستشار الطبي الرئيسي ل American 7 Football League.

بالإضافة إلى ذلك، فقد لعب دورًا بارزًا في أبحاث الارتجاج ومجموعات العمل، بما في ذلك فريق الدوري الاميركي للمحترفين (NBA). تمتد خبرته أيضًا في جيش الولايات المتحدة، حيث حصل على رتبة قائد وشارك كطبيب في عملية حرية العراق. لهذا حصل على العديد من الأوسمة، بما في ذلك النجمة البرونزية وزخرفة الوحدة العليا.

د. De Luigi, Arthur

- ♦ المدير الطبي لفريق Washington Mystics
- ♦ كبير المسؤولين الطبيين في Washington Wizards
- ♦ دكتور في طب تقويم العظام من جامعة الطب التقويمية Lake Erie
- ♦ قائد في جيش الولايات المتحدة
- ♦ بكالوريوس في علم الأحياء والكيمياء من جامعة George Washington
- ♦ مدير مقيم في المركز الطبي العسكري Walter Reed
- ♦ ماجستير في إدارة الرعاية الصحية من جامعة الطب التقويمية Lake Erie
- ♦ شارة الوحدة العليا للجيش الأمريكي
- ♦ النجمة البرونزية الممنوحة من جيش الولايات المتحدة
- ♦ مدير الطب الرياضي بعيادة Mayo، في Phoenix، الولايات المتحدة
- ♦ رئيس قسم الطب الطبيعي وإعادة التأهيل بعيادة Mayo - في Scottsdale/Phoenix, Arizona
- ♦ طبيب فريق Phoenix Rising FC
- ♦ طبيب فريق Arizona Coyotes
- ♦ المدير الطبي في Kilogear Cut
- ♦ المدير الطبي لمنظمة Special Olympics Arizona
- ♦ مدير طبي مشارك في Waste Management Phoenix Open
- ♦ كبير المستشارين الطبيين في American 7 Football League
- ♦ أستاذ طب التأهيل بجامعة Georgetown
- ♦ مدير التشخيص الكهربائي والطب الفيزيائي وإعادة التأهيل في Blanchfield
- ♦ مدير الأبحاث في مستشفى Fort Belvoir Community Hospital, Fort Campbell
- ♦ مدير الطب الرياضي في MedStar Montgomery Medical Center



الأساتذة

أ. Fernández López, Juan Marcelo

- ♦ مدير وأخصائي التغذية السريرية والرياضية في Nutrir
- ♦ مؤسس مشارك ومدير الجمعية الإسبانية لدراسة تطوير التغذية الرياضية وعلم التغذية
- ♦ أخصائي في التغذية الرياضية السريرية مع مساعدة الرياضيين الهواة وشبه المحترفين والمحترفين
- ♦ بكالوريوس في التغذية من جامعة قرطبة
- ♦ ماجستير والدكتوراه في التغذية والتمثيل الغذائي من جامعة قرطبة
- ♦ أستاذ مشارك في جامعة Isabel

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة
لتعزيز تطور المهني



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل محتويات شهادة الخبرة الجامعية من قبل أفضل المتخصصين في قطاع الطب الرياضي، ذوي الخبرة الواسعة والمكانة المعترف بها في المهنة، مدعومًا بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها. بالإضافة إلى المعرفة الواسعة بالتقنيات الجديدة المطبقة على الإصابات الرياضية في العمود الفقري.



سيطلعك هذا البرنامج على المعرفة اللازمة لمساعدة
مرضاك الذين يعانون من أمراض القرص وعنق الرحم"



الوحدة 1. تقييم الرياضي

- 1.1 القياسات الأثروبومترية
 - 1.1.1 القياسات البشرية والقياسات البشرية
 - 2.1.1 طريقة القياسات البشرية وتنفيذها
 - 3.1.1 تدابير القياسات البشرية التناسب. الموضوع تركيب الجسم
- 2.1 تركيب الجسم
 - 1.2.1 طرق تقييم تكوين الجسم
 - 2.2.1 تجزئة تكوين الجسم
 - 3.2.1 تكوين الجسم، التغذية والنشاط البدني
 - 4.2.1 النمط الجسدي
- 3.1 التقييم السريري
 - 4.1 فائدة مخطط كهربية القلب ومخطط مدى القلب في تقييم أمراض القلب لدى الرياضي السليم
 - 5.1 فائدة اختبار التحمل مع استهلاك الأوكسجين لدى الرياضي
 - 6.1 الموجات فوق الصوتية في الإصابات الرياضية
 - 7.1 دور الرنين المغناطيسي في الإصابة الرياضية
 - 8.1 دور الأشعة المقطعية في الإصابة الرياضية
 - 9.1 أدوات مفيدة في علم النفس الرياضي

الوحدة 2. الإصابات الرياضية في العمود الفقري

- 1.2 الميكانيكا الحيوية لأمراض العمود الفقري والإصابات في الألعاب الرياضية
 - 2.2 أمراض عنق الرحم
 - 1.2.2 التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.2.2 آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.2.2 التشخيص
 - 4.2.2 العلاج yalp ot nruteR
 - 3.2 داء الفقار-انزلاق الفقار
 - 1.3.2 التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.3.2 آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.3.2 التشخيص
 - 4.3.2 العلاج yalp ot nruteR
 - 4.2 الأسباب الأخرى لآلام العمود الفقري
 - 1.4.2 ألم الوجه
 - 2.4.2 الكسور



- 3.4.2. التواء المفصل
- 5.2. أمراض الغضروف
- 1.5.2. التشريح والميكانيكا الحيوية
- 2.5.2. آلية الإصابة وتصنيفها
- 3.5.2. التشخيص
- 4.5.2. العلاج yalp ot nruteR
- 6.2. رفع الأثقال وكمال الأجسام
- 1.6.2. إصابات العمود الفقري
- 7.2. تشوهات العمود الفقري والرياضة
- 8.2. العلاج بأجهزة تقويم العمود الفقري في الألعاب الرياضية
- 9.2. التدخل في العمود الفقري
- 10.2. العمود الفقري الرياضي
- 1.10.2. البدائل التشخيصية والعلاجية التي يجب مراعاتها

الوحدة 3. الإدارة العلاجية في الإصابات الرياضية

- 1.3. التمرين العلاجي
- 2.3. العلاج الطبيعي
- 3.3. الضمادات
- 4.3. العلاج اليدوي
- 5.3. تسلل
- 6.3. كتل الأعصاب
- 7.3. موجة تردد الراديو
- 8.3. الطب التجديدي 1
- 1.8.3. معايير الاستخدام السريري
- 2.8.3. الاعتبارات السريرية والإدارية
- 9.3. الطب التجديدي 2
- 1.9.3. علاجات البلازما الغنية بالصفائح الدموية
- 2.9.3. علاجات الخلايا الجذعية
- 3.9.3. منتجات الأمينوتيك وغيرها
- 4.9.3. إعادة التأهيل بعد العلاجات التجديدية
- 10.3. التكنولوجيات الجديدة



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 إنجلند 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 Gérvas، 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 تفردا 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 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 المنهج 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 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 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.

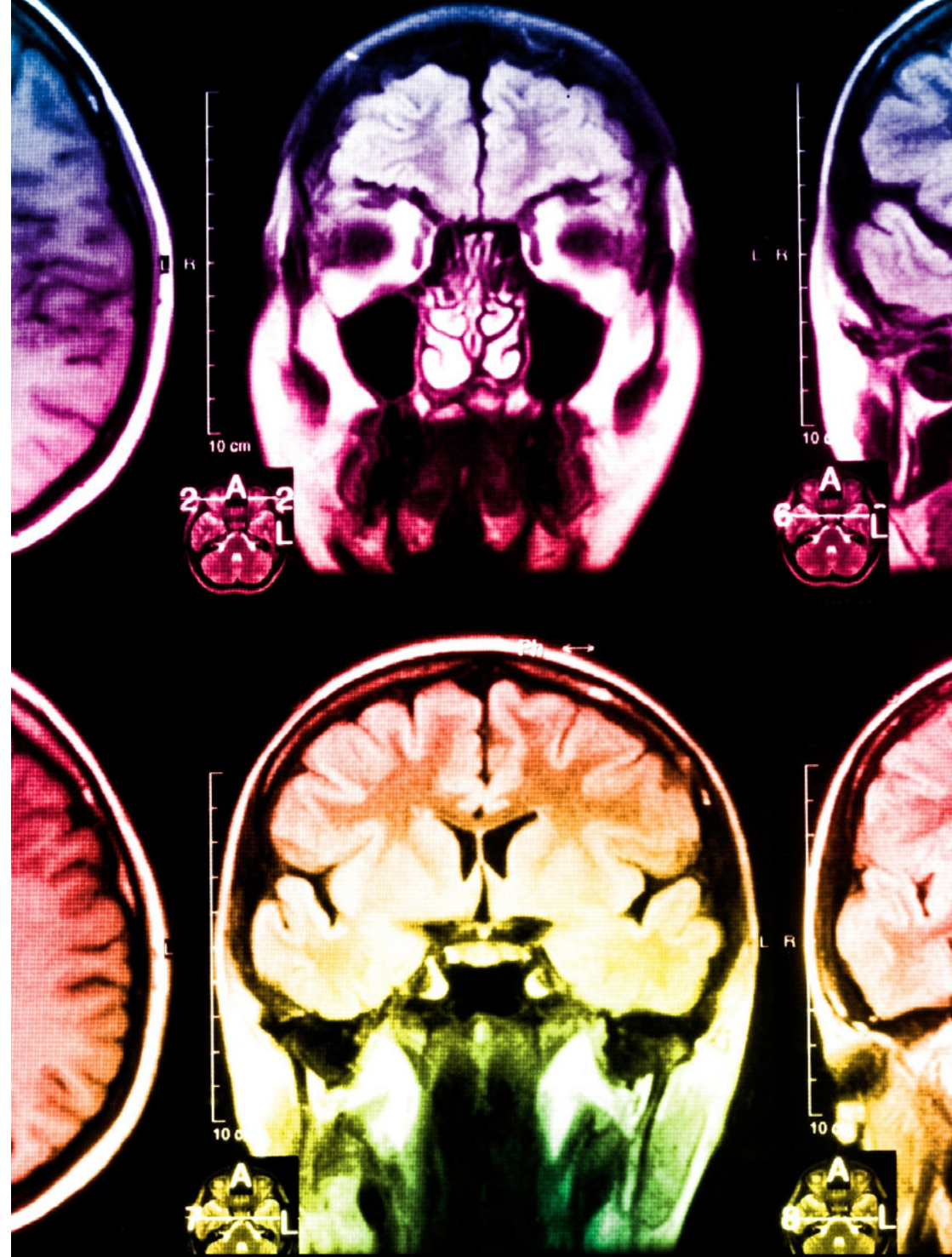
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوقة، 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.

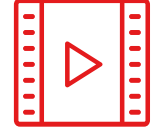
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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 وملموشاً 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 الفيديوهات



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

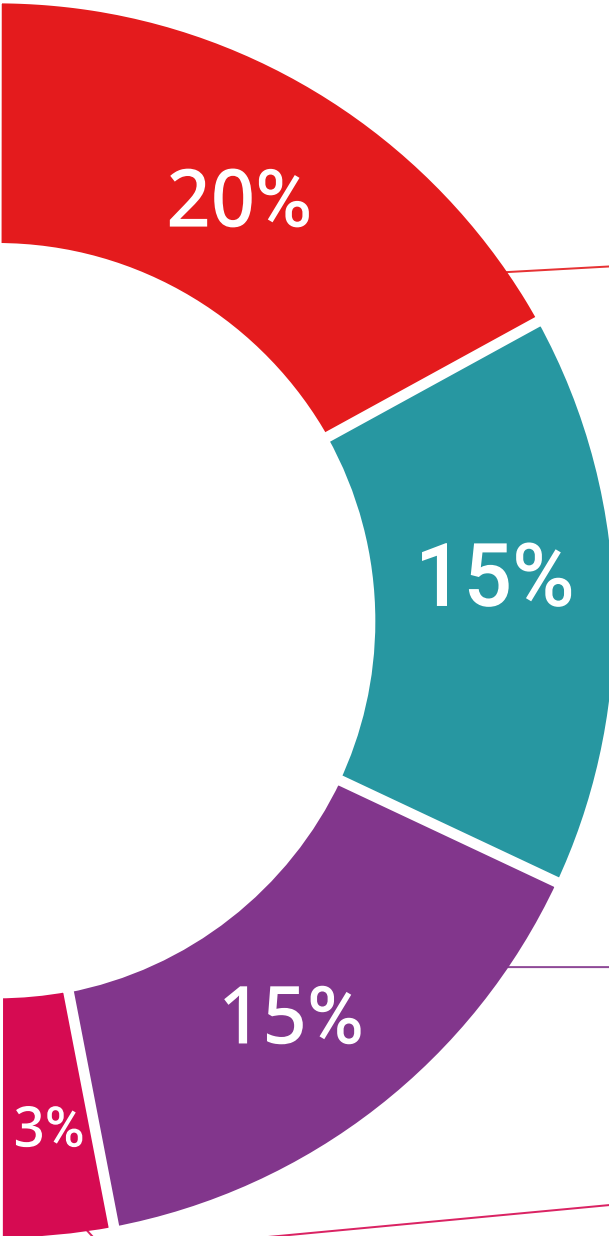


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



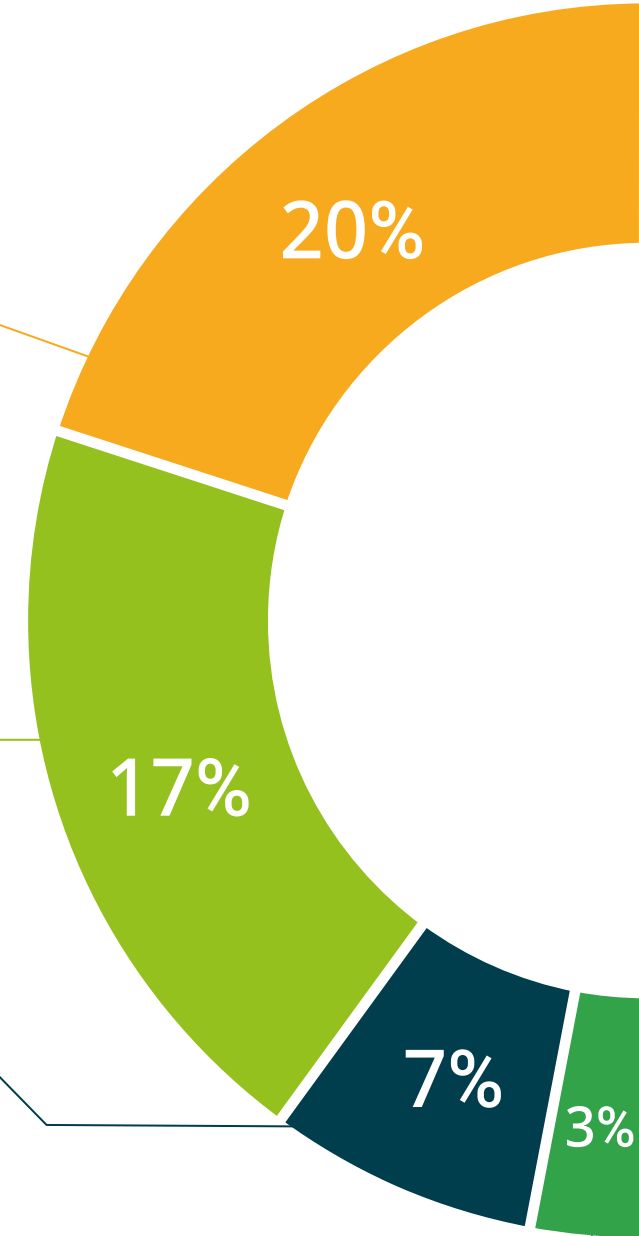
المحاضرات الرئيسية

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 المحاضرة الجامعية في الأمراض الجلدية عند الأطفال بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، الحصول على مؤهل اجتياز المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



هذه شهادة الخبرة الجامعية في الإصابات الرياضية في العمود الفقري على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في الإصابات الرياضية في العمود الفقري

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أشهر



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

الإصابات الرياضية في العمود الفقري

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « إجمالي النقاط المعتمدة: 18 نقطة دراسية حسب نظام ECTS
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية الإصابات الرياضية في العمود الفقري

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)

