

شهادة الخبرة الجامعية الإصابات الرياضية في الطرفين العلوي والسفلي

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)





الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية الإصابات الرياضية في الطرفين العلوي والسفلي

- « 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-upper-lower-limb-sports-injuries

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

المقدمة

تعد إصابات الطرفين العلوي والسفلي في الألعاب الرياضية شائعة جدًا وتحدث في ممارسة الأساليب الرياضية المختلفة. لذلك، من الضروري أن تكون على اطلاع دائم بالإصابات الأكثر شيوعًا لكل عضو، مقسمة حسب الأمراض المختلفة التي يمكن العثور عليها، بما في ذلك الاعتلالات العصبية الناجمة عن الانحياز. في هذا البرنامج 100% أونلاين وبجدول مرن، سيقوم الطبيب بإجراء مراجعة شاملة، مع تحديث نفسه أيضًا، حول إصابات المفاصل والأنسجة الرخوة الأكثر شيوعًا في الطرف العلوي للرياضي، وتحليل العوامل المسببة لها وآليات الإنتاج المحتملة. تعميق ومراعاة مفاهيم الميكانيكا الحيوية، والمحاذاة، وعدم القياس، والأحذية المستخدمة وسطح التدريب، والحالة البدنية للرياضي، وما إلى ذلك.



مؤهل علمي مصمم ليخدم لك طرقًا جديدة
للعمل على الإصابات الرياضية من خلال تجربة
متعمقة محفزة وعملية"



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، سيتعمق 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

هدف شهادة الخبرة الجامعية هذه هو مرافقة الطبيب وتشجيعه في عملية التحديث المهني التي تسمح له بالوصول إلى أعلى مستوى من الأداء. مع المعرفة الأكثر إثارة للاهتمام والمبتكرة في الوقت الحالي بمؤهل علمي يركز بشكل مكثف على الممارسة. كل هذا لإطلاعك على طرق التشخيص وخيارات العلاج الأكثر فعالية.



أدخل عالم التقنيات الجديدة في المجال الرياضي وتعلم كيفية التعامل مع المتطلبات العالية للرياضات الاحترافية وعالية الأداء"



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 ومؤشرات 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. الإصابات الرياضية في الطرف العلوي

- ♦ تكييف النشاط الرياضي مع إصابات الطرف العلوي
- ♦ تكييف التمرين لتعافي الرياضي المصاب بإصابات الطرف العلوي

الوحدة 2. الإصابات الرياضية في الطرف السفلي

- ♦ معرفة كيفية إجراء مناورات الفحص الأكثر فائدة في الفحص البدني
- ♦ معرفة النتائج الإشعاعية وأمراض الطرف السفلي
- ♦ التعرف على كيفية تحديد تشخيص الإصابة
- ♦ معرفة كيفية تكييف النشاط الرياضي مع إصابات الأطراف السفلية
- ♦ التعرف على كيفية تكييف التمارين الرياضية لتعافي الرياضيين الذين يعانون من إصابات في الأطراف السفلية

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

يشكل المحترفون من فرع الطب الرياضي فريقاً كاملاً متعدد التخصصات لتزويد الطبيب بفرصة فريدة لتعميق مهاراته وتحديثها من خلال شهادة الخبرة الجامعية هذه. جمعت TECH بين أفضل المتخصصين في هذا القطاع، الذين سيستثمرون معرفتهم النظرية والعملية لتحديث الطبيب. كل هذا، باستخدام أحدث طرق التدريس وأكثرها فعالية في سوق التدريس عبر الإنترنت.

فرصة لا مثيل لها لتحديث معلوماتك، ومراقبة الحالات
الحقيقية من أفضل المتخصصين في الإصابات الرياضية"





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 التكاملي، 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 لاعبة كرة 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 لـ 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

الهيكل والمحتوى

تعد هذه المحاضرة الجامعية مراجعة كاملة للتقنيات المحددة الأكثر ابتكارًا وفعالية في التقييم السريري. من خلال رؤية متعددة التخصصات، وتحديث كامل يتضمن التطورات في مجال العمل هذا، سوف يتعمق الطبيب في كل ما هو ضروري للتدخل كمتخصص في طريقة القياسات البشرية وتنفيذها. يحتوي هذا المؤهل العلمي على البرنامج الأكثر اكتمالًا وتحديثًا، الذي صممه خبراء في الطب الرياضي، مما يشكل أداة عظيمة للأطباء الذين يرغبون في التدريب في قطاع ذو طلب كبير على المهنيين.



إن الخطة الدراسية التي أعدها الخبراء والمحتوى عالي الجودة هما مفتاح النجاح في اللحاق بالتقييم السريبي"



الوحدة 1. الإصابات الرياضية في الطرف العلوي

- 7.1. أمراض الكوع المؤلمة
 - 1.7.1. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.7.1. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.7.1. التشخيص
 - 4.7.1. العلاج yalp ot nruteR
- 8.1. إصابات المعصم: الكسر، والالتواء، وانخلاع المفصل
 - 1.8.1. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.8.1. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.8.1. التشخيص
 - 4.8.1. العلاج yalp ot nruteR
- 9.1. إصابات اليد
 - 1.9.1. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.9.1. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.9.1. التشخيص
 - 4.9.1. العلاج yalp ot nruteR
- 10.1. اعتلالات الأعصاب في الطرف العلوي

الوحدة 2. الإصابات الرياضية في الطرف السفلي

- 1.2. إصابات الورك
 - 1.1.2. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.1.2. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.1.2. التشخيص
 - 4.1.2. العلاج yalp ot nruteR
- 2.2. أمراض الجهاز الباسط للركبة
 - 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. اعتلالات أوتار الركبة
 - 1.3.2. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.3.2. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.3.2. التشخيص
 - 4.3.2. العلاج yalp ot nruteR

- 1.1. أمراض الكفة المدورة
 - 1.1.1. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.1.1. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.1.1. التشخيص
 - 4.1.1. العلاج yalp ot nruteR
- 2.1. كسر الترقوة وخلع الأخرمي الترقوي
 - 1.2.1. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.2.1. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.2.1. التشخيص
 - 4.2.1. العلاج yalp ot nruteR
- 3.1. عدم استقرار الكتف
 - 1.3.1. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.3.1. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.3.1. التشخيص
 - 4.3.1. العلاج yalp ot nruteR
- 4.1. كسر في الطرف القريب من عظم العضد
 - 1.4.1. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.4.1. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.4.1. التشخيص
 - 4.4.1. العلاج yalp ot nruteR
- 5.1. أمراض العضلة ذات الرأسين
 - 1.5.1. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.5.1. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.5.1. التشخيص
 - 4.5.1. العلاج yalp ot nruteR
- 6.1. علم أمراض المرفق الإِدْخَالِي: مرفق لاعب التنس ومرفق لاعب الغولف
 - 1.6.1. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.6.1. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.6.1. التشخيص
 - 4.6.1. العلاج yalp ot nruteR

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



تم إنشاء شهادة الخبرة الجامعية لتكون الأمثل في جميع جوانبه مع معيار عالمي للتميز. سجل اليوم وقم بتحديث معلوماتك"

- 4.2. إصابات أربطة الركبة
 - 1.4.2. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.4.2. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.4.2. التشخيص
 - 4.4.2. العلاج وإعادة التأهيل بعد الجراحة
 - 5.4.2. الوقاية من تمزق الرباط الصليبي الأمامي
- 5.2. إصابات الغضروف المفصلي
 - 1.5.2. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.5.2. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.5.2. التشخيص
 - 4.5.2. العلاج وإعادة التأهيل بعد الجراحة
 - 5.5.2. الوقاية من إصابات الغضروف المفصلي
 - 6.5.2. إصابات أربطة أخرى في ركبة الرياضي
 - 7.5.2. الرباط الجانبي الإنسي والزاوية الخلفية الإنسية
 - 8.5.2. الرباط الصليبي الخلفي
 - 9.5.2. الرباط الجانبي الخارجي والزاوية الخلفية الوحشية
 - 10.5.2. إصابات الأربطة المتعددة وخلع الركبة
- 6.2. إصابات الأربطة وعدم استقرار الكاحل
 - 1.6.2. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.6.2. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.6.2. التشخيص
 - 4.6.2. العلاج yalp ot nruteR
- 7.2. أمراض مفصل الكاحل
 - 1.7.2. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.7.2. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.7.2. التشخيص
 - 4.7.2. العلاج yalp ot nruteR
- 8.2. إصابات القدم
 - 1.8.2. التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.8.2. آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.8.2. التشخيص
 - 4.8.2. العلاج yalp ot nruteR
- 9.2. كدمات وتمزقات عضلية
- 10.2. اعتلالات الأعصاب في الأطراف السفلية

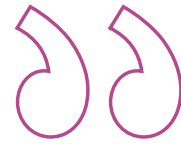
المنهجية

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"

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 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 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.

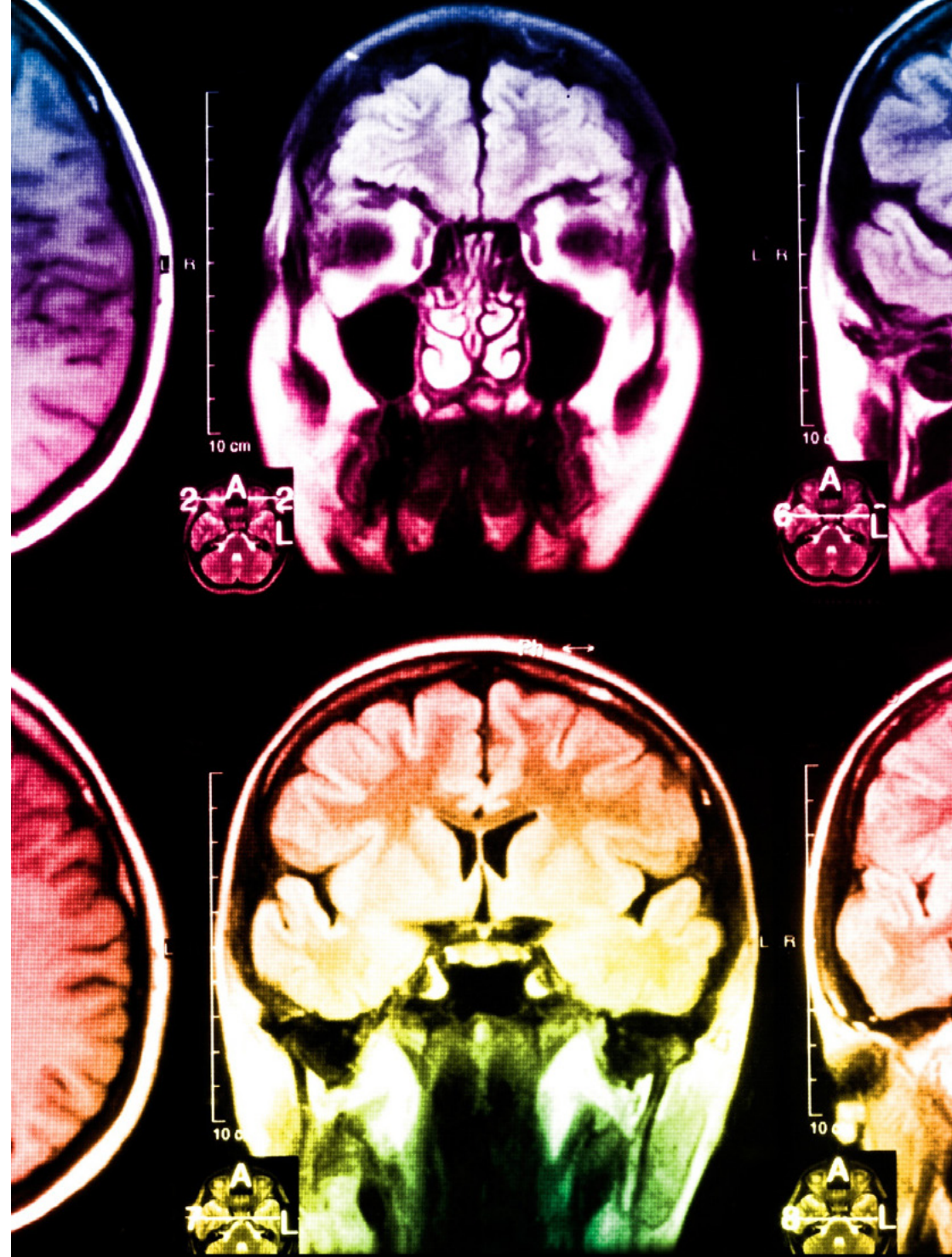
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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.



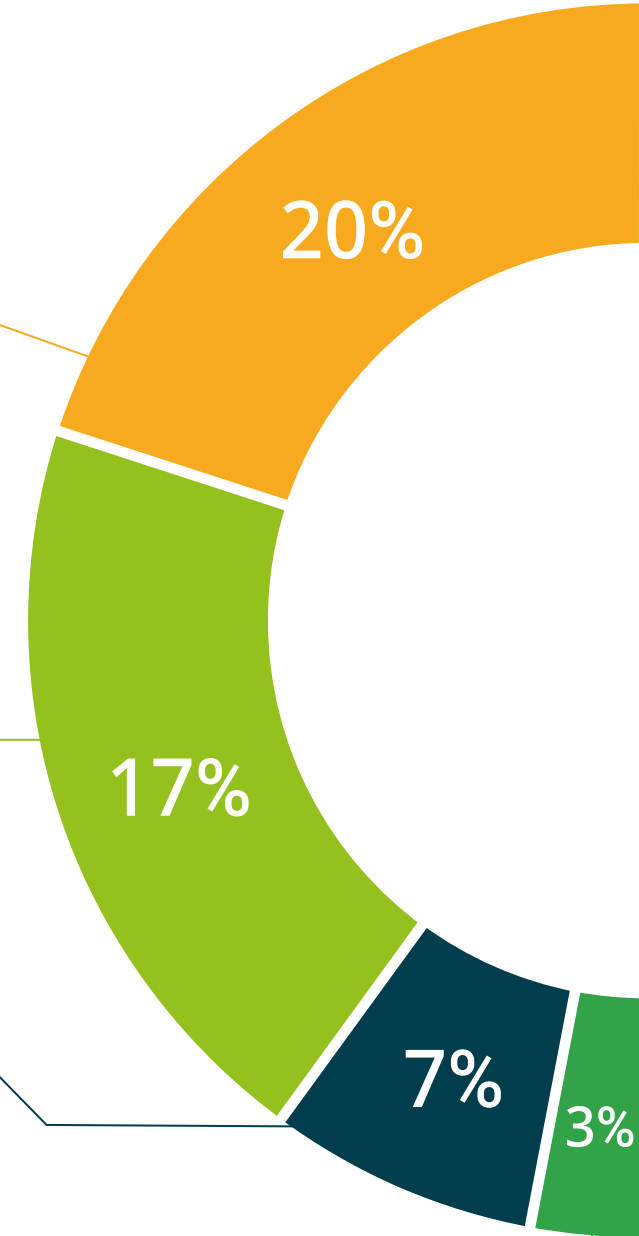
المحاضرات الرئيسية

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 الطرفين العلوي والسفلي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة 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 الطرفين العلوي والسفلي

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أشهر



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

tech الجامعة
التكنولوجية

الحاضر

الابتكار

الحاضر

الجودة

شهادة الخبرة الجامعية

الإصابات الرياضية

في الطرفين العلوي والسفلي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية الإصابات الرياضية في الطرفين العلوي والسفلي

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)

