

محاضرة جامعية الإصابات الرياضية في الطرف العلوي

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية الإصابات الرياضية في الطرف العلوي

- « طريقة التدريس: عبر الإنترنت
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/upper-limb-injuries-sports

الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

04

الهكل والمحتوى

صفحة 16

05

المنهجية

صفحة 20

06

المؤهل العلمى

صفحة 28

المقدمة

كسر الترقوة وخلع الأخرمي الترقوي، وعدم استقرار الكتف، وأمراض العضلة ذات الرأسين، ومرفق لاعب التنس، ومرفق لاعب التنس، والغولف، وما إلى ذلك، يتعرض الرياضي للعديد من الإصابات وحالات الطرف العلوي. هذه الإصابات شائعة جدًا على وجه التحديد، ويحدث في ممارسة الأساليب الرياضية المختلفة. في هذا البرنامج، سيقوم الأخصائي بإجراء مراجعة شاملة لإصابات المفاصل والأنسجة الرخوة الأكثر شيوعًا في الطرف العلوي للرياضي، وتحليل العوامل المسببة لها وآليات الإنتاج المحتملة. بالتالي، سوف تأخذ في الاعتبار وتحديث مفاهيم الميكانيكا الحيوية، والمحاذاة والحالة البدنية للرياضي، من بين العديد من المواضيع الأخرى ذات الاهتمام الكبير. كل هذا من خلال نظام تعليمي 100% أونلاين متوافق مع الأنشطة المهنية والشخصية الأكثر تطلبًا.



أفضل طريقة لاستيعاب التطورات العلمية الجديدة هي من خلال الممارسة، لذا فإن هذا المؤهل العلمي مثالي لك لتتمكن من اللحاق بها بشكل كامل وفوري"



في هذه المحاضرة الجامعية، يتم تطوير الإصابات الأكثر شيوعًا في الطرف العلوي، مقسمة حسب الأمراض المختلفة التي يمكن العثور عليها، بما في ذلك الاعتلالات العصبية الناجمة عن الانحياز المرتبط بالممارسة الرياضية. للقيام بذلك، سوف يتعمق الطبيب ويحلل تصنيف إصابات الطرف العلوي الأكثر شيوعًا والمشتقة من الممارسة الرياضية في طرقها المختلفة.

سيتم إطلاع الأخصائي على مناورات الاستكشاف المحددة وطرق التشخيص الدقيقة وخيارات العلاج المحافظة والجراحية والتداخلية لهذه الإصابات، لمحاولة تقليل تأثيرها بمجرد حدوثها. كل هذا بقيادة كبار المتخصصين في مجال الطب الرياضي.

بالمثل، نظرًا لأنها محاضرة جامعية أونلاين بالكامل، فإن المتخصص غير مشروط بجدول زمنية محددة أو بالحاجة إلى السفر إلى موقع فعلي آخر. كل المحتوى متاح منذ بداية المؤهل العلمي، ويمكن تنزيله ودراسته من جهازك اللوحي أو الهاتف الذكي أو الكمبيوتر، ويفضل ذلك.

بالإضافة إلى ذلك، سوف يتعمق الطلاب في النهج والممارسة السريرية لأحد المتخصصين الأكثر إنتاجًا في هذا المجال، والمعتز بهم لمساهمته في مجال الطب الطبيعي وإعادة التأهيل. سوف تتعلم عن المعرفة الأكثر صلة في جميع أنحاء العالم في الممارسة السريرية للطب الرياضي، من خلال فئة رئيسية ذات جودة أكاديمية عالية.

تحتوي المحاضرة الجامعية في الإصابات الرياضية في الطرف العلوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائث في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الطب الرياضي
- ♦ 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



قم بتحديث نفسك في الطب الرياضي الأكثر صرامة
من خلال صفوف دراسية متقدمة يدرسها متخصص
مشهور عالميًا"

يعد هذا البرنامج فرصة ممتازة للبقاء على اطلاع بأحدث التطورات العلمية وأحدث التقنيات. في أمراض الكفة المدورة.

ادرس وتعلم من الأفضل وقم بتحديث مهاراتك إلى المستوى التالي من خلال تعميق معرفتك مع TECH.

المهارات التي ستكتسبها في هذا البرنامج ستسمح لك بالتميز على المستوى المهني، حيث ستزيد على الفور من مكانتك كطبيب"

يضم البرنامج، في هيئة التدريس، محترفين من القطاع الذين يجلبون خبراتهم العملية إلى هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من المجتمعات 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

تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية في الإصابات الرياضية في الطرف العلوي لتحديث الأطباء حتى يتمكنوا من معرفة أحدث التطورات فيما يتعلق بعلاج هذا المجال. لذلك، لديهم طريقة نظرية، وفهم الأسس العلمية لكل من الخطط التشخيصية المستخدمة في التخصص. بهذه الطريقة، سوف يقومون بتعميق مهاراتهم وقدراتهم لمواصلة التقدم في التحديث الخاص بهم في الإصابات الرياضية.



ادرس أحدث التطورات العلمية في اعتلال الأعصاب
المحيطة في الطرف العلوي، مما سيساعدك على علاج
المريض بشكل فعال في كل جلسة"



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.

الأهداف المحددة



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



بفضل هذه المحاضرة الجامعية، ستتمكن من تحديث نفسك بشأن كسر عظم العضد القريب والتعرف على أحدث التطورات التي يتم تطبيقها في أفضل العيادات"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يضم فريق التدريس الذي يشكل هذه المحاضرة الجامعية مجموعة مختارة من المحترفين المتخصصين في الطب الرياضي. لكل هذا، فهم أكثر من مؤهلين لتوجيه الطريقة النظرية لهذا المؤهل العلمي. بالمثل، فقد شاركوا في تصميم وهيكل البرنامج لتلبية توقعات الأطباء ومساعدتهم على تحديث نموهم المهني.

سيكون لديك في جميع الأوقات مساعدة من مجموعة مختارة من المهنيين الذين سيضعون كل خبراتهم العملية تحت تصرفك"



المدير الدولي المستضاف



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 لاعبي 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 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 حربية العراق. لهذا حصل على العديد من الأوسمة، بما في ذلك النجمة البرونزية وزخرفة الوحدة العليا.

د. De Luigi, Arthur

- ♦ 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 Army Community Hospital, Fort Campbell
- ♦ مدير الأبحاث في مستشفى Fort Belvoir Community
- ♦ مدير الطب الرياضي في MedStar Montgomery Medical Center
- ♦ المدير الطبي لفريق Washington Mystics
- ♦ كبير المسؤولين الطبيين في Washington Wizards
- ♦ دكتور في طب تقويم العظام من جامعة الطب التقويمي 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 التقويمي Lake Erie
- ♦ شارة الوحدة العليا للجيش الأمريكي
- ♦ النجمة البرونزية الممتوحة من جيش الولايات المتحدة

الهيكل والمحتوى

يتعمق المنهج الدراسي لهذه المحاضرة الجامعية في قضايا مثل الإصابات الرياضية المختلفة للطرف العلوي للقيام بذلك، فإننا نتعمق في كسور الترقوة وعدم استقرار الكتف وأمراض الكوع المؤلمة، من بين أمور أخرى. بهذه الطريقة، تتضمن الخطة الدراسية جميع الجوانب التي يجب أن يعرفها أخصائي الطب الرياضي حتى يكون محدثاً.



أفضل طريقة لتحديث عمالك هي أن يكون لديك برنامج
يتكيف مع التقدم العلمي في مهنتك"



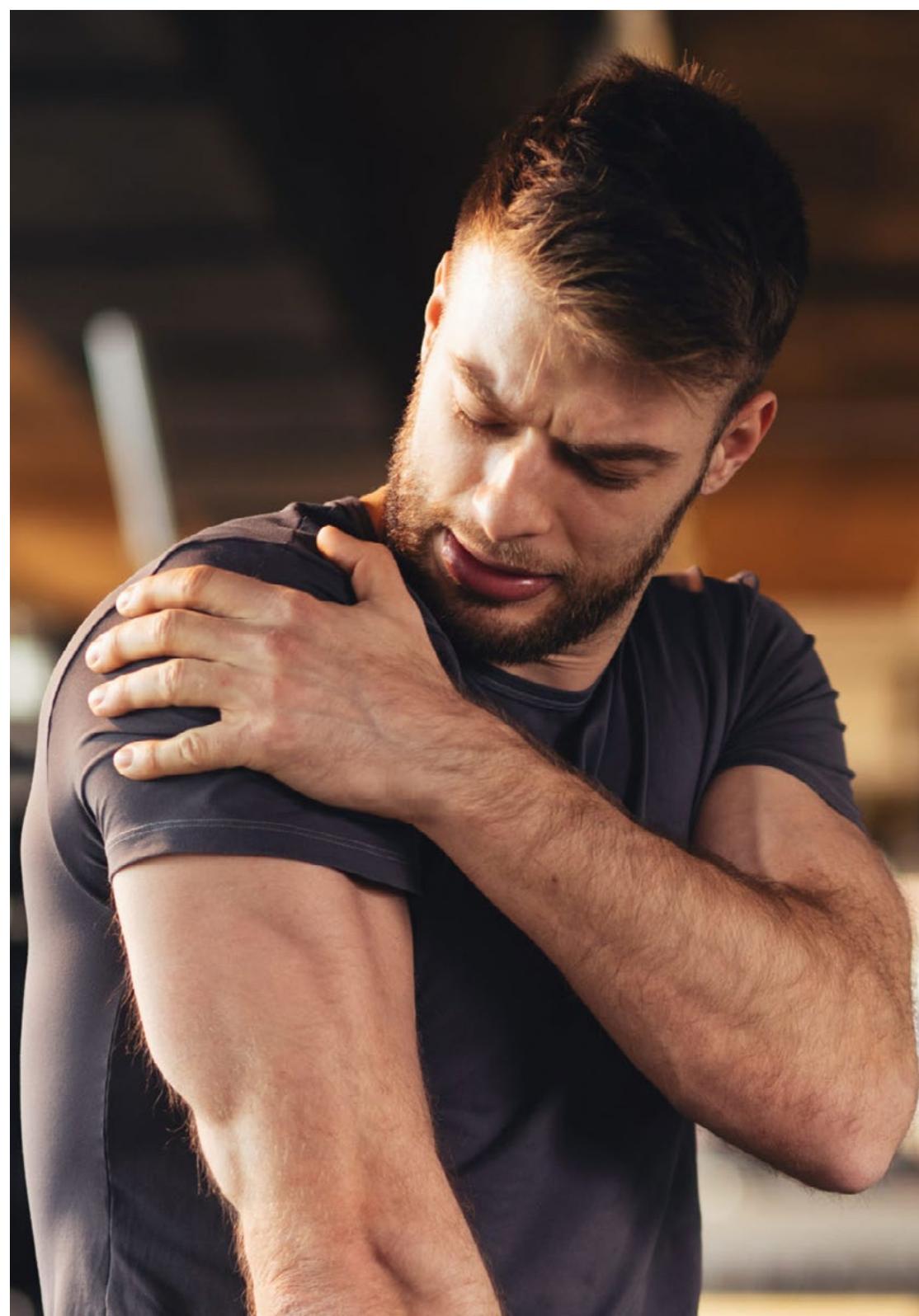
الوحدة 1. الإصابات الرياضية في الطرف العلوي

- 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 Return to play
- 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 Return to play
- 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 Return to play
- 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 Return to play
- 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 Return to play
- 6.1. علم أمراض المرفق الإِدخالي: 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 Return to play

- 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 Return to play
- 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 Return to play
- 9.1 إصابات اليد
 - 1.9.1 التشريح والميكانيكا الحيوية
 - 2.9.1 آلية الإصابة وتصنيفها
 - 3.9.1 التشخيص
 - 4.9.1 العلاج Return to play
- 10.1 اعتلالات الأعصاب في الطرف العلوي



لن تجد برنامجًا آخر مثل هذا لتحديثك، ثم،
لتنفيذ المهارات الجديدة المكتسبة في إصابات
الطرف العلوي لاحقًا"



المنهجية

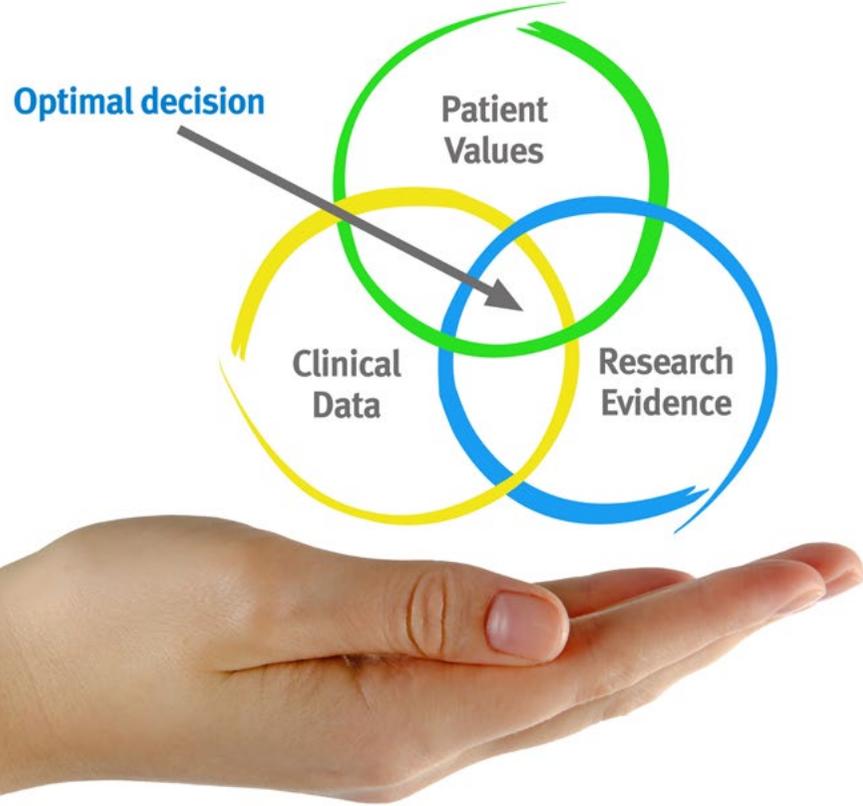
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

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.

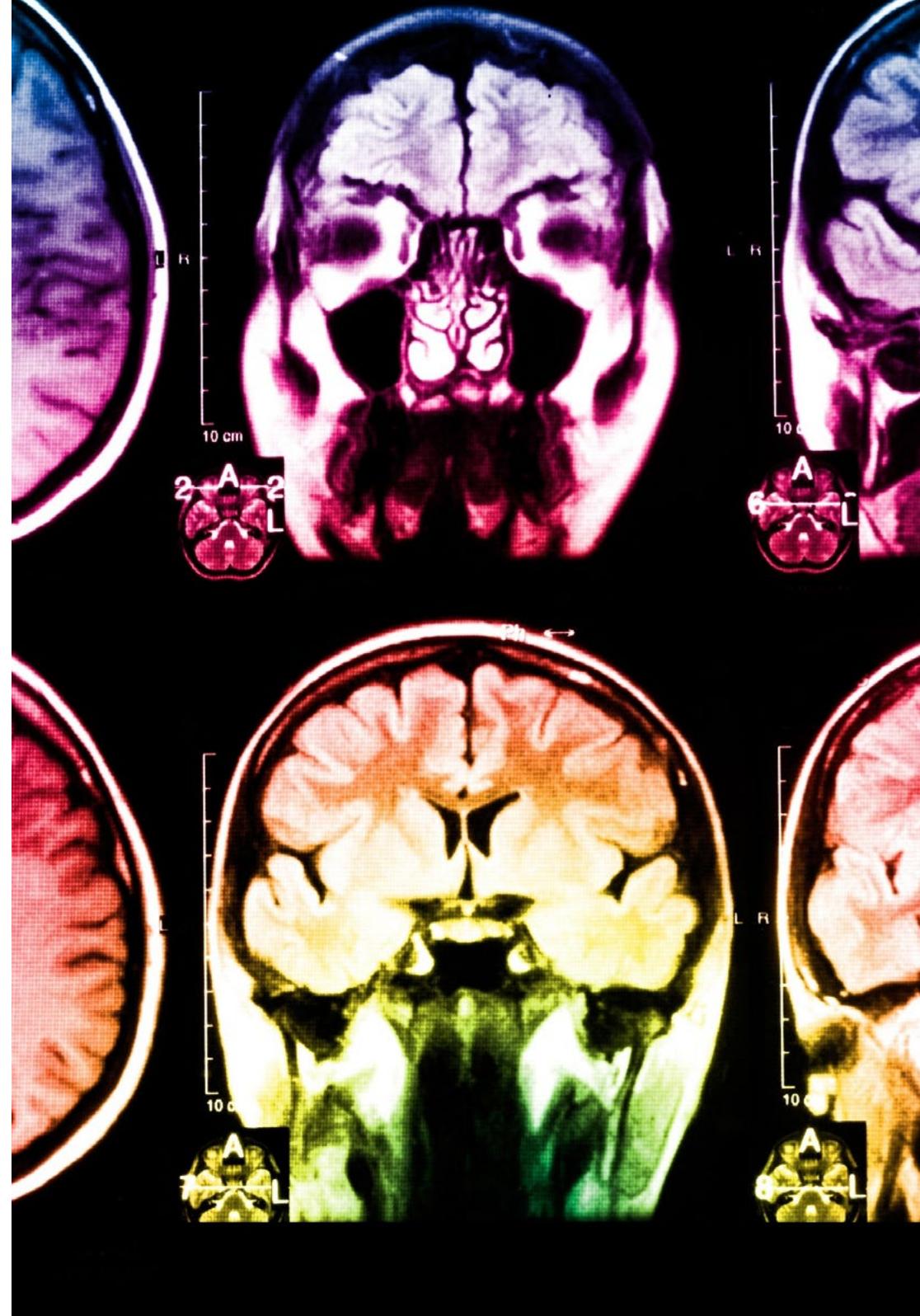
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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

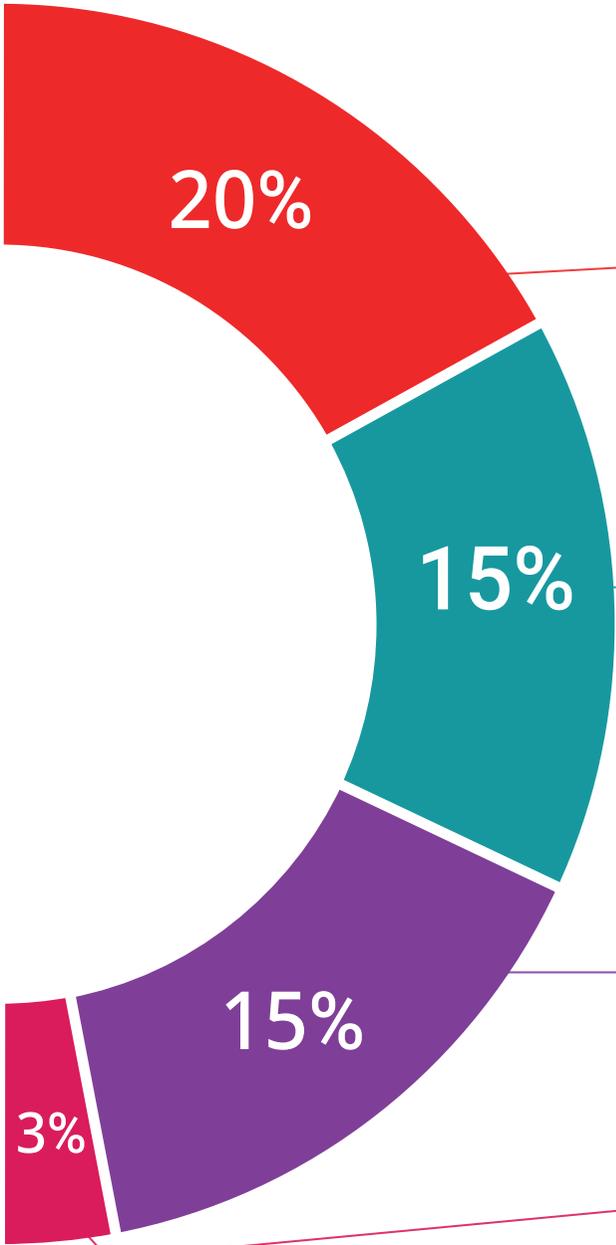
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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 وملموساً 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 الفيديوهاات



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 والفيديوهاات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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

قراءات تكميلية



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



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

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



الاختبار وإعادة الاختبار

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



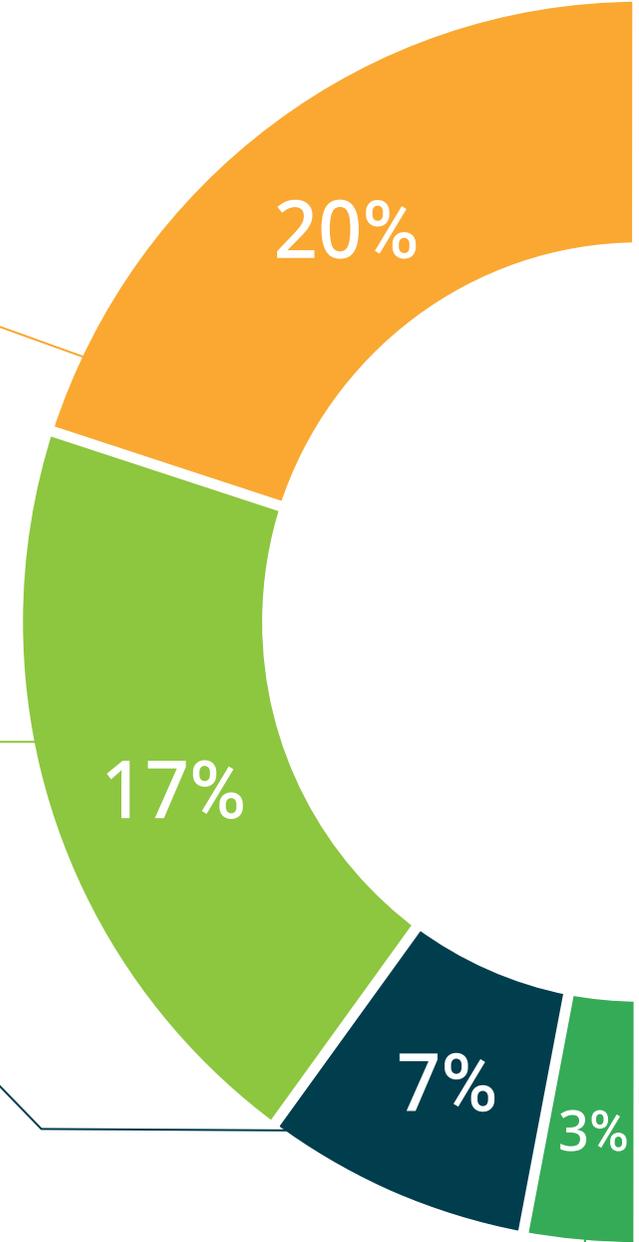
المحاضرات الرئيسية

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



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

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



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في الإصابات الرياضية في الطرف العلوي، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائق، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية في التصوير الصحفي الرياضي صادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية



قم باجتياز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك
الجامعية دون سفر أو إجراءات مرهقة"



تحتوي ال محاضرة الجامعة في الإصابات الرياضية في الطرف العلوي على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل ال محاضرة الجامعة الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

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

المؤهل العلمي: محاضرة الجامعة في الإصابات الرياضية في الطرف العلوي

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع





محاضرة جامعية الإصابات الرياضية في الطرف العلوي

- طريقة التدريس: عبر الإنترنت
- مدة الدراسة: 6 أسابيع
- المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- الامتحانات: عبر الإنترنت

محاضرة جامعية الإصابات الرياضية في الطرف العلوي

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)

