

شهادة الخبرة الجامعية الطب الرياضي

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)





الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية الطب الرياضي

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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-sports-medicine

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

لسنوات عديدة، تمت دراسة وتنفيذ العديد من برامج الوقاية من الإصابات لمحاولة تقليل تكرارها وشدها. كلها بسبب ضرورة تصنيفها، وفي الوقت نفسه، محاولة تحديد أسبابها المحتملة وآليات إنتاجها. في هذا البرنامج 100% أونلاين، سيتعمق الطبيب في التعرف على الإصابات الرياضية، ويكتسب المعرفة الحديثة والضرورية لمعرفة سبب حدوثها، وقبل كل شيء، كيفية تجنبها. بفضل هذا المؤهل العلمي العالي المستوى، سيتعمق الطبيب في هذا الفرع من الطب، ويضع الأسس العلمية لفهم الصحة والرياضة بأكثر الطرق ابتكارًا الممكنة.





تقدم لك شهادة الخبرة الجامعية هذه رؤية وعمقًا كاملين،
سواء فيما يتعلق بالإصابات الرياضية أو لتقييم الرياضي"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في الطب الرياضي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وتحديثا 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 وعمليّة 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

مع انتشار الإصابات الجسدية في الممارسة الرياضية اليوم، إذا كنت تتحدث عن إصابة رياضية، فيجب أن تفكر في علم وظائف الأعضاء. بهذا المعنى، يتضمن هذا الخبر الجامعي عدة مواضيع سيتم فيها إجراء ذاكرة فسيولوجية مختصرة للأنظمة المختلفة المتعلقة بالتمرين، للتعلم أكثر في آلية الرضاغة الطبيعية وتأثيرها على النشاط الرياضي. كل هذا وتحديث الطبيب في تقييم الحالة البدنية للرياضي.

يتعمق هذا البرنامج في تقييم الرياضي، وجمع جوانب الاختبارات السريرية والوظيفية والتصويرية التي تسمح بتحديد الحالة البدنية لممارسة النشاط الرياضي وتحسين أدائه البدني. لذلك، تم تضمين جوانب مثل المعرفة المحدثة للقياسات البشرية وتكوين الجسم كنقطة مرجعية أساسية للرياضي.

يتم أيضًا تطوير موضوعات ذات أهمية كبيرة لاستبعاد أمراض القلب، ويتم تضمين موضوعات أخرى أكثر ابتكارًا، مثل تقييم اختبار الإجهاد مع استهلاك الأكسجين. كل هذا دون أن ننسى أن علم النفس الرياضي يلعب دورًا ذا صلة إلى جانب الموضوعات الأخرى التي يتم تطويرها في هذا التخصص.

الميزة العظيمة التي تقدمها شهادة الخبرة الجامعية هذه هي التدريس 100% أونلاين. الطبيب هو المسؤول عن اختيار الوقت والمكان الذي يناسب تواجده وجدوله واهتماماته. من خلال طريقة الدراسة ذات الكفاءة المثبتة، سوف تكون قادرًا على اكتساب تقنيات محددة ومبتكرة في مجالات المشاركة ومعالجة الطب الرياضي.

بالإضافة إلى ذلك، تتضمن شهادة الخبرة الجامعية دروسًا رئيسية يتم تدريسها من قبل متخصص مشهور عالميًا. بالتالي، ستتاح للطلاب الفرصة للتعلم أكثر في الممارسات السريرية الأكثر صلة في جميع أنحاء العالم في هذا المجال بالذات، بتوجيه من أحد المتخصصين الأكثر إنتاجًا في هذا المجال.



قم بالتسجيل في هذا البرنامج للتعلم أكثر في الطب الرياضي الأكثر دقة، بما في ذلك العديد من الدورات التدريبية التي تدرسها شخصية عالمية مشهورة"

ستتمكن من الوصول إلى محتوى الوسائط المتعددة المعجز بأحدث التقنيات التعليمية، والذي سيسمح لك بالبقاء على اطلاع دائم بالتطورات في مجال التغذية الرياضية.

أمامك فرصة فريدة للحاق بركب قطاع يتزايد فيه الطلب على المحترفين.

قم بتوسيع معرفتك بفضل بيئة محاكاة ستوفر لك تعليماً غامراً لتدريبك في مواقف حقيقية مثل تعاطي المنشطات"

البرنامج يضم في أعضائه هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصونون 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 الرئيسي من هذا البرنامج هو إرشاد الطبيب حتى يتمكن من التعرف على أحدث التطورات في استخدام الطب الرياضي. كل هذا من أجل أن يتمكن المريض من التعامل معها بشكل آمن، بحيث يتيح له اتخاذ القرارات المناسبة لاستخدامها بطريقة وقائية وعلاجية ومبتكرة. قام هذا البرنامج بتطوير التعلم النظري والعملي، حتى يتمكن الطبيب من إتقان أحدث التطورات في التخصص بطريقة عملية ودقيقة.





“

سيعمل برنامج التحديث هذا على تعزيز معرفتك بمزيد من
الأمان لمواصلة إتقان ممارستك الطبية”

الأهداف العامة



- ♦ دراسة الإصابات المختلفة التي يمكن أن تحدث في الألعاب الرياضية المختلفة
- ♦ التعرف على الأمراض الأكثر شيوعًا 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

دورة تأهيلية فريدة ستتمكنك من الحصول على
تحديث متفوق وأعمق في هذا المجال.





الأهداف المحددة

الوحدة 1. الإصابة الرياضية

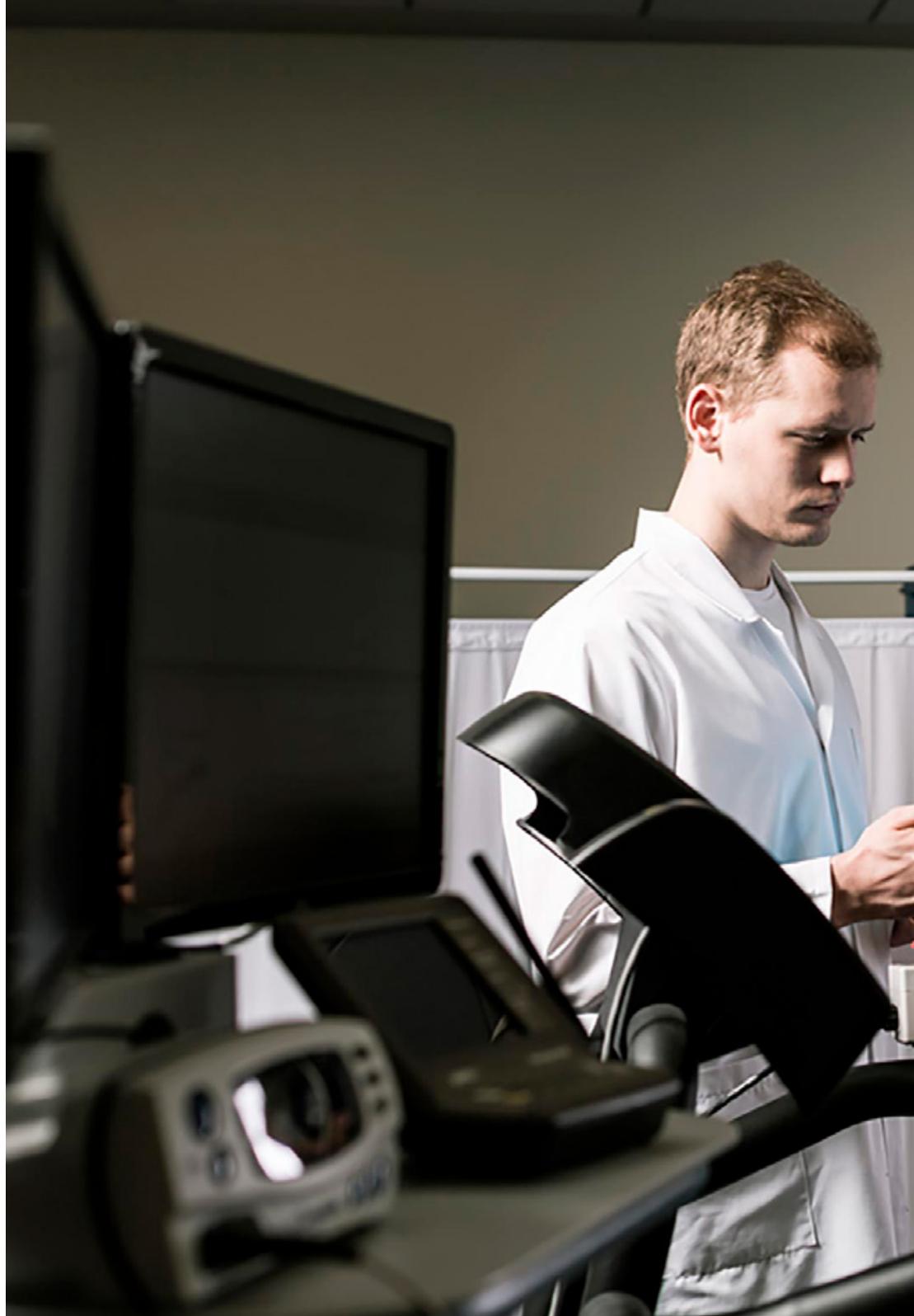
- ♦ معرفة كيفية التمييز بين أنواع الإصابات والإصابات الرياضية، جانب أساسي للتشخيص الدقيق والنهج العلاجي
- ♦ تحديد أسباب الإصابات الرياضية وآليات إنتاجها المحتملة
- ♦ السيطرة على المراحل المختلفة للإصابة الرياضية
- ♦ التعرف على ما يتكون منه برنامج الوقاية من الإصابات الرياضية
- ♦ معرفة فسيولوجيا الأجهزة المختلفة المشاركة في التمارين البدنية وارتباطها بالإصابات الرياضية
- ♦ الحصول على فهم متعمق لعملية استقلاب اللاكتات والأساليب الجديدة عند تفسير وظائفها

الوحدة 2. 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 3. المنشطات والتغذية في الرياضة

- ♦ تطبيق المعرفة المكتسبة في مجالات عمل متعددة مثل: استشارات الرعاية الطبية، ومؤسسات مكافحة المنشطات، والأندية، والجمعيات، والمجالس والاتحادات الرياضية، ومراكز الطب الرياضي، والمحامون الذين يعملون مع الرياضيين والميدلة في خدمة الجمهور



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة الذي تسعى إليه TECH وتقدمه دائمًا، يضع هذا المؤهل العلمي تحت تصرف الطبيب فريقيًا تعليميًا على أعلى مستوى، تم اختياره لخبرته المثبتة. قام المهنيون الصحيون ذوو المكانة المعترف بها، والذين ينتمون إلى مجال الطب الرياضي، بوضع خطة دراسية حيث يسكبون خبرة كل سنوات عملهم، لتحديث الطبيب الذي يأخذها.



يشكل المتخصصون من فرع الطب الرياضي فريقاً كاملاً متعدد التخصصات. لديك فرصة فريدة للتعمق في هذا المجال الأفضل"





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 Washington Coyotes. قد شغل أيضًا منصب المدير الطبي المشارك لبطولة Phoenix Open والمستشار الطبي الرئيسي لـ DC United و Nationals و American 7 Football League.

بالإضافة إلى ذلك، فقد لعب دورًا بارزًا في أبحاث الارتجاج ومجموعات العمل، بما في ذلك فريق الدوري الأمريكي 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

- ♦ 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 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

الأساتذة

د. Aguirre Sánchez, Irene

- ♦ طبيبة أخصائية في الطب الطبيعي وإعادة التأهيل في المستشفى الجامعي Rey Juan Carlos في مدريد
- ♦ أخصائية منطقة اختيارية في قسم الطب الطبيعي وإعادة التأهيل في مستشفى Nostra Senyora de Meritxell في Andorra
- ♦ أخصائية منطقة اختيارية في قسم خدمة الطب الطبيعي وإعادة التأهيل في مستشفى García Orcoyen الإقليمي في Navarra
- ♦ خبيرة في الموجات فوق الصوتية للجهاز العضلي الهيكلي من جامعة Francisco de Vitoria
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في التمارين البدنية والصحة من جامعة Navarra العامة



تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة
لتعزيز تطور المهني



الهيكل والمحتوى

يقدم هذا البرنامج محتوى مبتكرًا يركز على تطوير مهارات الطبيب المهنية في الطب الرياضي. لتحقيق ذلك، قامت TECH بتنظيم برنامج مصمم خصيصًا للخبراء، والذي يتم تدريسه بتنسيق 100% أونلاين حتى يتمكنوا من اختيار الوقت والمكان الذي يناسب توفريهم. بالتالي، يتم تقديم برنامج كامل ومنظم بشكل جيد للغاية من شأنه أن يحافظ على الطبيب في أعلى معايير الجودة والنجاح.



برنامج ستتعرف من خلاله على طرق تحديد المدخول
الغذائي، مع مراعاة تحديد الإنفاق واحتياجات الطاقة"



الوحدة 1. الإصابة الرياضية

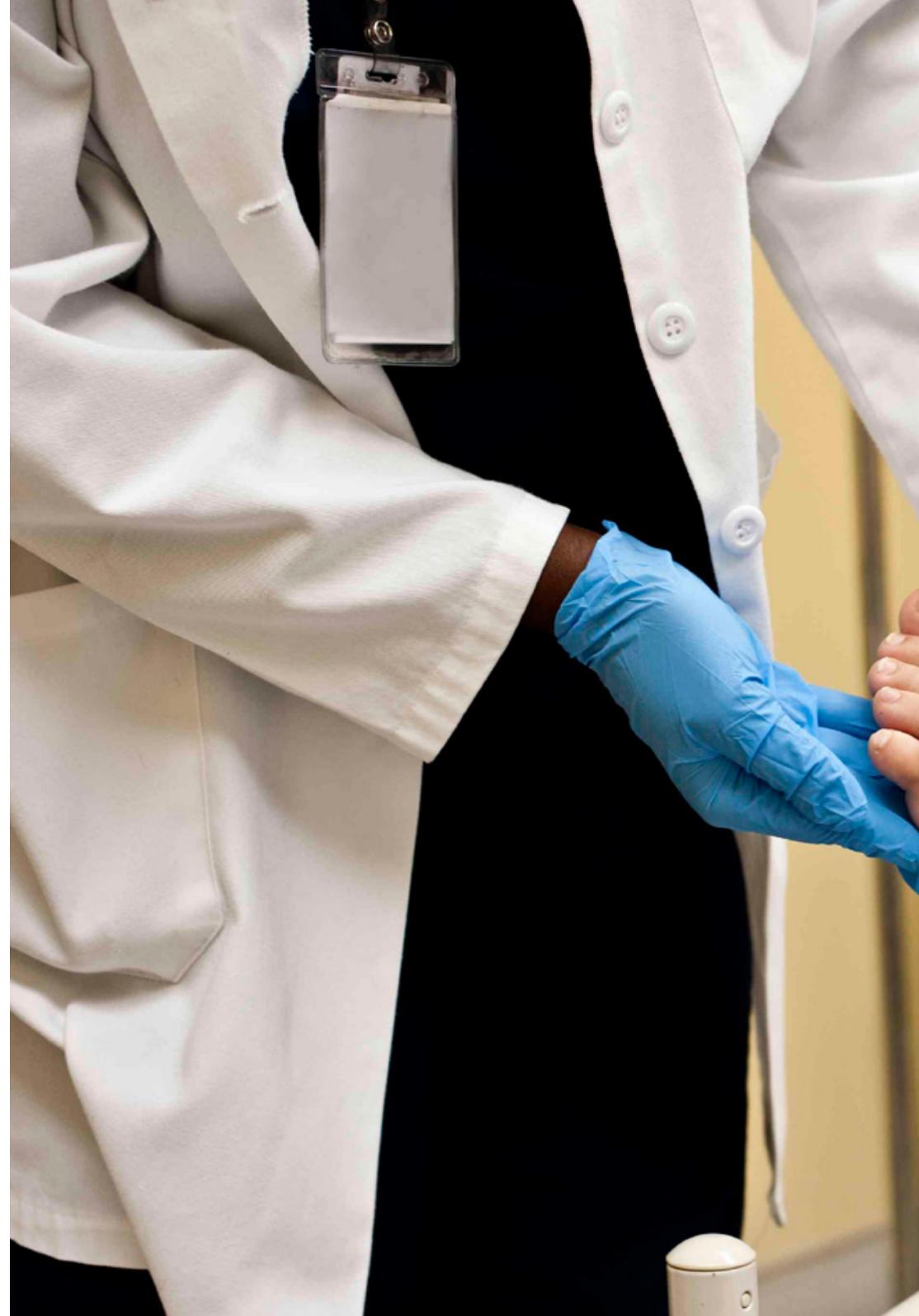
- 1.1. النشاط البدني
- 1.1.1. التمارين
- 2.1.1. الرياضة
- 2.1. الإصابة الرياضية
- 1.2.1. أهمية
- 2.2.1. الأسباب
- 3.2.1. تصنيف الإصابات الرياضية
- 3.1. الوقاية ومراحل الإصابة الرياضية
- 4.1. آليات الإصابة الرياضية
- 5.1. الذاكرة الفسيولوجية للجهاز العضلي الهيكلي
- 6.1. الذاكرة الفسيولوجية لنظام الأوعية الدموية
- 7.1. الذاكرة الفسيولوجية للجهاز القلبي التنفسي
- 8.1. الذاكرة الفسيولوجية للجهاز المناعي
- 9.1. استقلاب اللاكتات
- 10.1. اللياقة البدنية

الوحدة 2. تقييم الرياضي

- 1.2. القياسات الأنتروبومترية
- 1.1.2. القياسات البشرية والقياسات البشرية
- 2.1.2. طريقة القياسات البشرية وتنفيذها
- 3.1.2. تدابير القياسات البشرية المناسب. الموضوع تركيب الجسم
- 2.2. تركيب الجسم
- 1.2.2. طرق تقييم تكوين الجسم
- 2.2.2. تجزئة تكوين الجسم
- 3.2.2. تكوين الجسم، التغذية والنشاط البدني
- 4.2.2. النمط الجسدي
- 3.2. التقييم السريري
- 4.2. فائدة مخطط كهربية القلب ومخطط صدى القلب في تقييم أمراض القلب لدى الرياضي السليم
- 5.2. فائدة اختبار التحمل مع استهلاك الأوكسجين لدى الرياضي
- 6.2. الموجات فوق الصوتية في الإصابات الرياضية
- 7.2. دور الرنين المغناطيسي في الإصابة الرياضية
- 8.2. دور الأشعة المقطعية في الإصابة الرياضية
- 9.2. أدوات مفيدة في علم النفس الرياضي

الوحدة 3. المنشطات والتغذية في الرياضة

- 1.3. التغذية الأساسية
 - 1.1.3. أنظمة الطاقة
 - 2.1.3. العمليات الأساسية لامتناس واستخدم العناصر الغذائية
 - 3.1.3. تنظيم درجة حرارة الجسم أثناء ممارسة الرياضة
 - 4.1.3. التدخل التغذوي
 - 5.1.3. التواصل في مراقبة التغذية
- 2.3. طرق تحديد المدخول الغذائي
 - 1.2.3. التقييم الغذائي للرياضي
 - 2.2.3. المسوحات الغذائية
 - 3.2.3. تحديد نفقات واحتياجات الطاقة
 - 4.2.3. مؤشرات تناول الغذاء وكفايته
- 3.3. النظام الغذائي الرياضي
 - 1.3.3. توصية المغذيات
 - 2.3.3. اختبارات وتقييمات لرصد الرياضي
 - 3.3.3. استبدال السوائل والكهارل
- 4.3. التغذية الرياضية والاحتياجات الغذائية الخاصة
 - 1.4.3. التغذية في السباقات الشعبية
 - 2.4.3. التغذية في Trailrunning
 - 3.4.3. التغذية في الرياضات الجماعية
 - 4.4.3. التغذية في الرياضات القتالية
- 5.3. المكملات الغذائية في الرياضة
 - 1.5.3. تصنيف المساعدات الغذائية المولدة للطاقة
 - 2.5.3. المساعدات الغذائية مولدة الطاقة الرئيسية
 - 3.5.3. وضع العلامات الغذائية للمكملات الغذائية
 - 4.5.3. القرار بشأن الإشارة إلى المكملات الغذائية
- 6.3. المنشطات
- 7.3. المواد المنشطة والتشخيص المختبري
- 8.3. المنشطات الجينية والمنشطات غير المقصودة
- 9.3. القواعد واللوائح
- 10.3. الرياضة والمنشطات
 - 1.10.3. منع المنشطات



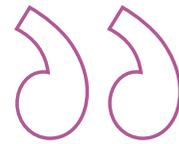
المنهجية

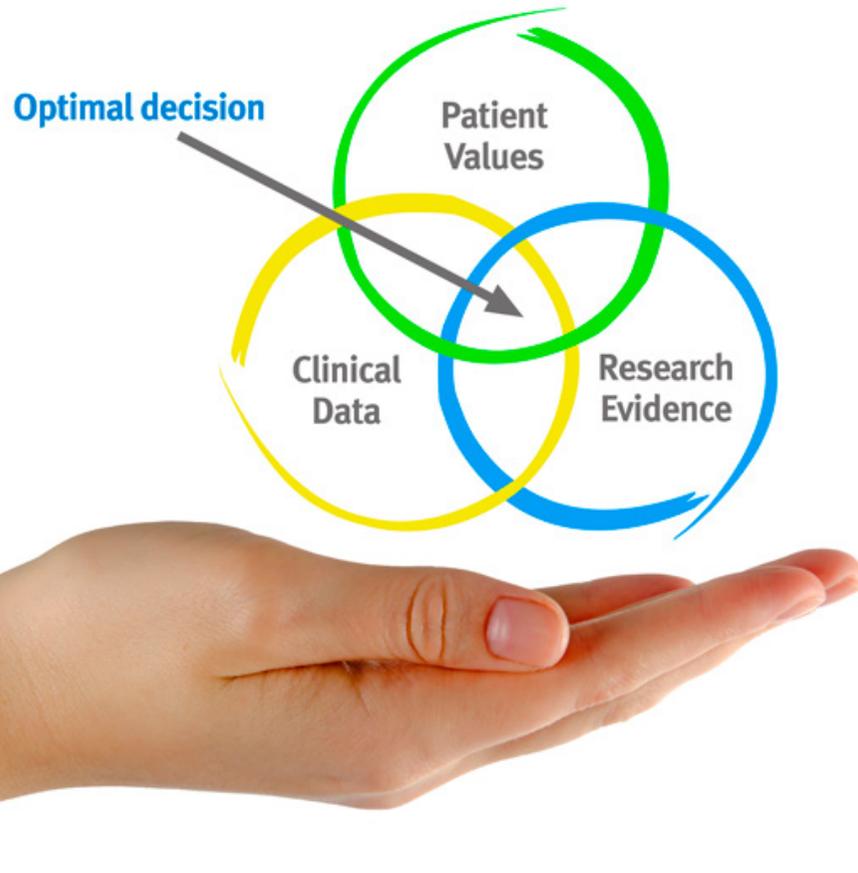
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم، فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

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.

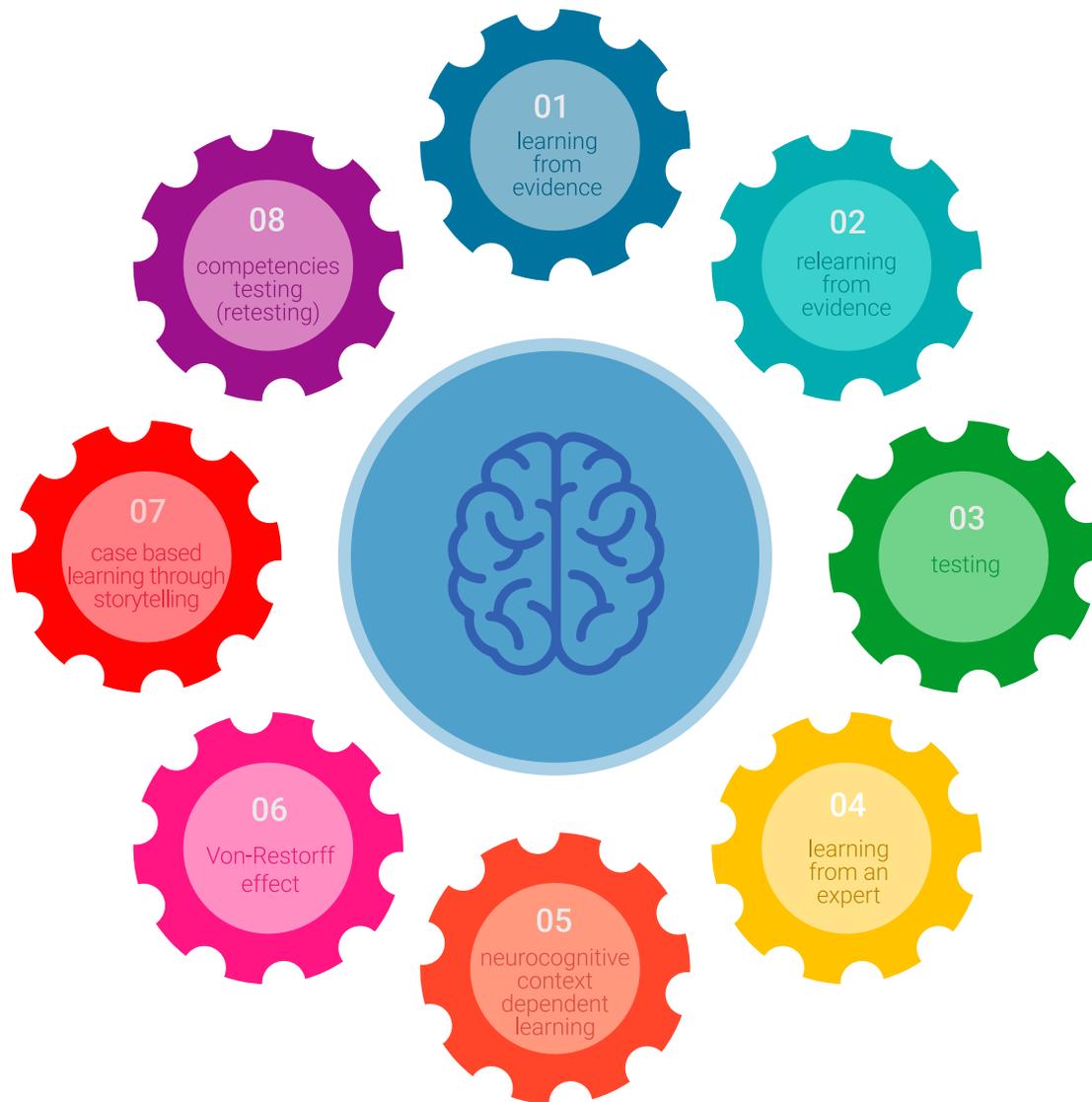
وفقاً للدكتور Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردا أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل 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.

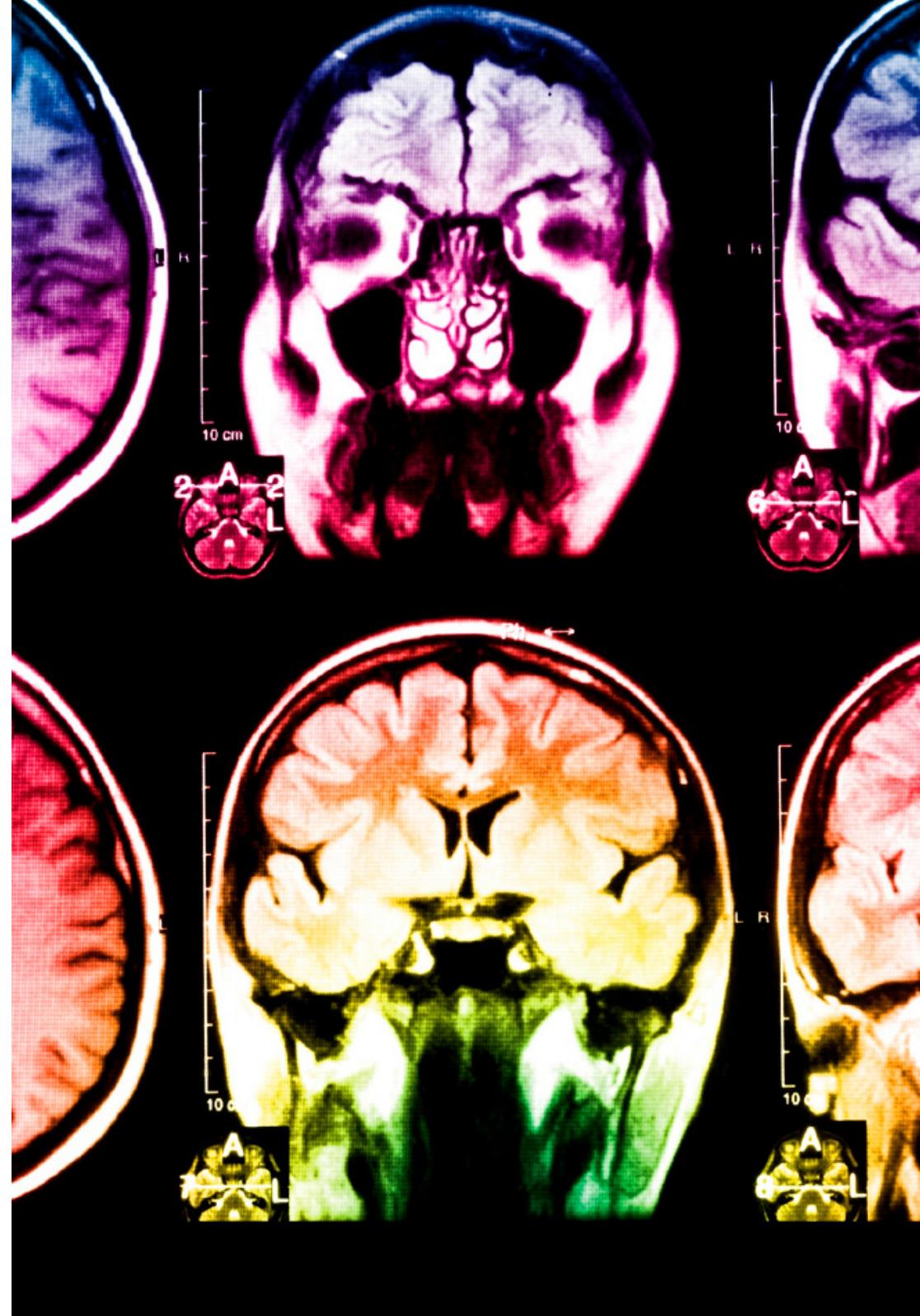
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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

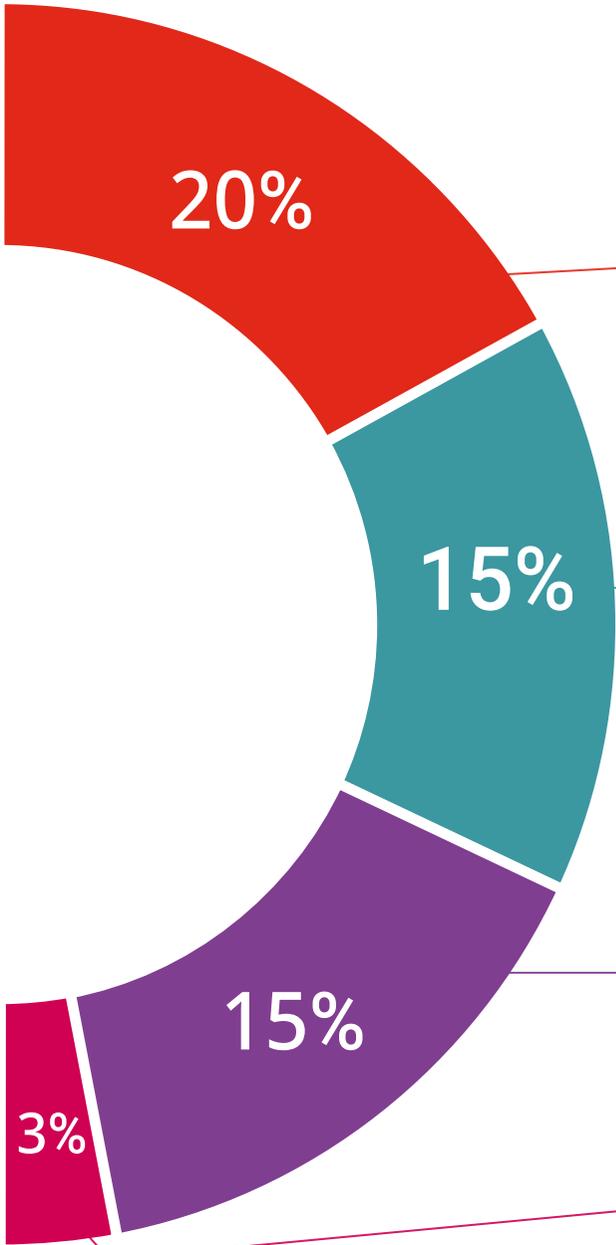
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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.

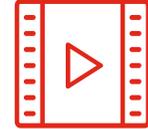
النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:



المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموًا حقًا.

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، موضحًا 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.



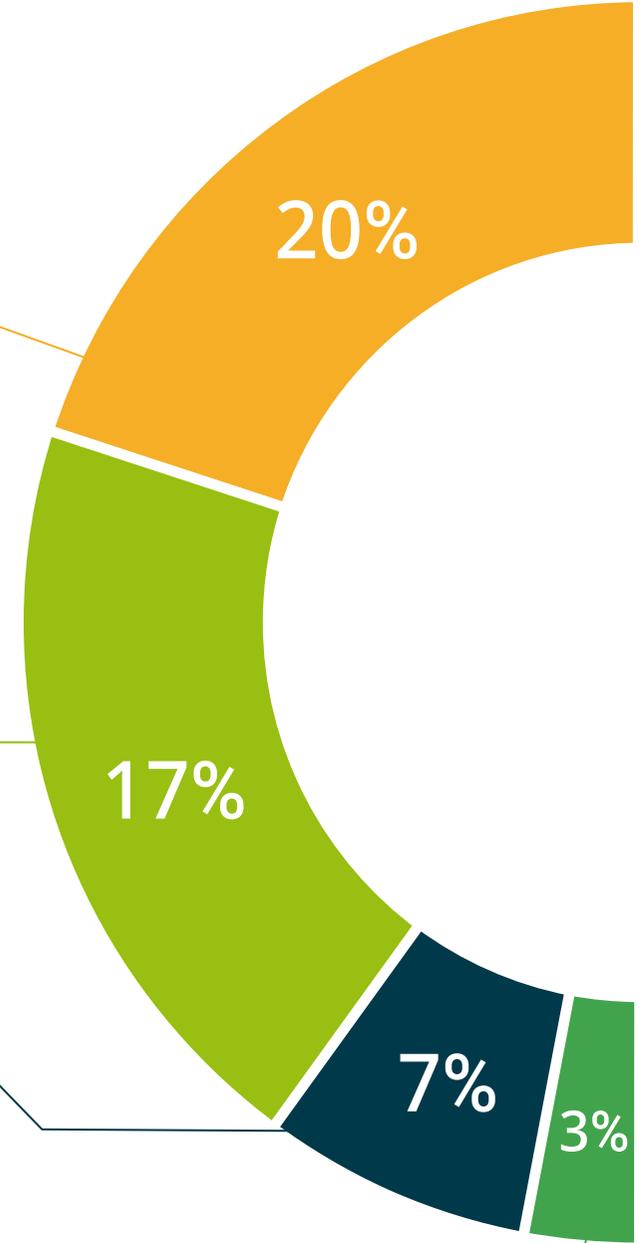
المحاضرات الرئيسية

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 شهادة الخبرة الجامعية في الطب الرياضي، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



يحتوي برنامج شهادة الخبرة الجامعية في الطب الرياضي البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً 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 الطب الرياضي

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أشهر

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

التعلم

المجتمع

التقنية

الالتزام

tech الجامعة
التكنولوجية

الحاضر

الابتكار

الحاضر

الجودة

المعرفة

شهادة الخبرة الجامعية

الطب الرياضي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية الطب الرياضي

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)



tech الجامعة
التكنولوجية