

محاضرة جامعية

العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الآلام والأمراض الروماتيزمية والطب السريري

معتمد من قبل الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)



tech الجامعة
التكنولوجية



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الآلام والأمراض
الروماتيزمية والطب السريري

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/physiotherapy/postgraduate-certificate/hbot-pain-rheumatic-diseases-clinical-medicine

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

01 المقدمة

يُعد علاج الآلام والأمراض الروماتيزمية باستخدام العلاج الطبيعي مجموعة من الإمكانيات العلاجية في العلاج بالضغط العالي. إن تعلم جميع جوانب هذا النوع من التدخل يوفر للمهنيين في هذا المجال إمكانيات جديدة ومثيرة للاهتمام. سيسمح لك هذا البرنامج بالتعامل مع الملاءة واليقين في هذا النوع من العمل.



برنامج عالي المستوى يتيح لك دمج القدرة على
العمل كخبير في هذا المجال"



تتضمن المحاضرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الآلام والأمراض الروماتيزمية والطب السريري البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائثه في السوق. من أهم الميزات ما يلي:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في الطب عالي الضغط
- ♦ توفر المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية التي تم إنشاؤها، معلومات علمية وعملية حول التخصصات الضرورية للممارسة المهنية
- ♦ أخبار عن الطب عالي الضغط في مجال العلاج الطبيعي
- ♦ تمارين عملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ التركيز بشكل خاص على المنهجيات المبتكرة في الطب عالي الضغط
- ♦ دروس نظرية، أسئلة للخبراء ومنتديات للنقاش حول المواضيع المثيرة للجدل وتمرين للتفكير الفردي
- ♦ محتوى يمكن الوصول إليه من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

يوجد حاليًا انتعاش في استخدام العلاج بالأكسجين عالي الضغط (HBOT) كأداة مساعدة في مختلف التخصصات الطبية. أدى إنشاء غرف الضغط العالي من الجيل التالي التي يسهل استخدامها، وبأسعار معقولة وأسهل في التركيب في المؤسسات الصحية العامة والخاصة، إلى قيام محترفين مختلفين بدمج هذه الأداة في ممارساتهم اليومية.

تشرح هذه المحاضرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الألم والأمراض الروماتيزمية والطب السريري، من خلال الأدلة التجريبية، تأثير الأكسجين عالي الضغط في آلام الأعصاب. لذلك، تم تحديد مبادئ التطبيقات المحتملة للأكسجين عالي الضغط في الأمراض والمواقف التي تنطوي على هذا النوع من الألم.

يتم أيضًا تغطية الدليل على العلاج بالأكسجين عالي الضغط مع الضغط المنخفض في داء المرتفعات في هذا البرنامج، من أجل دمج هذا العلاج في النهج العلاجي لمرض المرتفعات.

يتم تقديم مبادئ وأدلة العلاج بالأكسجين عالي الضغط على التأثير المضاد، للالتهابات وإصابة ضحخه نقص التروية وتأثير مضادات الأكسدة. بالإضافة إلى ذلك، تظهر الأدلة في مرض التهاب الأمعاء وطنين الأذن وفي أمراض التهابية مختلفة.

من ناحية أخرى، يتم تحليل مساهمة التأثيرات الفيزيولوجية للأكسجين عالي الضغط في الطب الوقائي وفقًا للأدلة الناشئة في أمراض التمثيل الغذائي المختلفة.

بهذه الطريقة، يمكن النظر في التطبيقات المستقبلية في مختلف التخصصات والأمراض الالتهابية والتمثيل الغذائي ذات التأثير الكبير على الصحة في هذه المحاضرة الجامعية.



لا تفوت فرصة الدراسة في أكبر جامعة خاصة على الإنترنت
ناطقة باللغة الإسبانية. اتخذ الخطوة وانضم إلى فريقنا”

يحتوي هذا البرنامج على أفضل المواد التعليمية، والتي ستتيح لك دراسة سياقية تسهل تعلمك.

سيسمح لك هذا البرنامج عبر الإنترنت بنسبة 100% بموازنة دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تنشيطي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الآلام والأمراض الروماتيزمية والطب السريري، ستحصل على تأهيل من *TECH* الجامعة التكنولوجية "

يضم طاقم التدريس المتخصصين في مجال الطب عالي الضغط، الذين يساهمون بخبراتهم العملية في هذا البرنامج، بالإضافة إلى متخصصين مشهورين من المجتمعات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيوفر محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية للمهنيين التعلم الموضوعي والسياقي، أي بيئة محاكاة ستوفر تعليم غامر مبرمج للتعلم في مواقف حقيقية.

تم تصميم هذا البرنامج حول التعلم القائم على حل المشاكل، حيث يجب على المهني محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ خلال البرنامج. لهذا الغرض، سيتم مساعدة المهني من خلال نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم تطويره بواسطة خبراء مشهورين وذوي خبرة في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الآلام والأمراض الروماتيزمية والطب السريري.

02 الأهداف

يهدف برنامج العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الآلام والأمراض الروماتيزمية والطب السريري إلى إعداد الطلاب في أساسيات وتطبيقات العلاج بالأكسجين عالي الضغط وكشف الأدلة العلمية في التخصصات المختلفة في مجال الصحة. بهذا المعنى، خلال البرنامج سنتعمق في استخدامها الصحيح ونجهزك لتكون قادرًا على وضع هذه العلاجات موضع التنفيذ في جلساتك. بهذه الطريقة، ستصبح محترفًا أكثر كفاءة واستعدادًا للعمل كأخصائي علاج طبيعي في كل من المؤسسات الصحية العامة والخاصة.



محاضرة جامعية تم إنشاؤها لأخصائيي العلاج الطبيعي والتي ستدفعك في مهنتك من خلال تزويدك بالمعرفة التي تحتاجها لأداء بدقة احترافية "



الأهداف العامة



- ♦ زيادة الوعي بفائدة العلاج بالأكسجين عالي الضغط
- ♦ إعداد أخصائيي العلاج الطبيعي أساسيات وآليات العمل والمؤشرات وموانع وتطبيقات الأكسجين عالي الضغط
- ♦ التعرف على التطبيقات المحتملة للأكسجين عالي الضغط في الحالات السريرية المختلفة والفوائد التي يمكن تحقيقها من خلال العلاج بالإضافة إلى القيام بالإشارة والكشف عن موانع الاستعمال



تجربة تعليمية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



الأهداف المحددة



- ♦ وصف التأثير والدليل العلمي للأكسجين عالي الضغط على داء المرتفعات
- ♦ شرح آلية الأكسجين عالي الضغط على التسكين والأدلة التجريبية
- ♦ دراسة تطبيق العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الأمراض الروماتيزمية ومتلازمات الحساسية العصبية
- ♦ مناقشة التطبيق المحتمل في الوقاية من أمراض التمثيل الغذائي، مع المكون الالتهابي أو إصابة ضخ نقص التروية
- ♦ عرض تجربة العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الحالات السريرية للألم المزمن والتسمم والطب السريري



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يضم أعضاء هيئة التدريس بالبرنامج خبراء بارزين في الطب عالي الضغط يساهمون بخبراتهم العملية الواسعة في هذا البرنامج. بالإضافة إلى ذلك، يشارك متخصصون معترف بهم آخرون في تصميمه وإعداده، مما يعني أنه قد تم تطوير البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.



لدينا فريق ممتاز من المتخصصين في مجال الطب عالي الضغط
سيساعدك على الاستعداد في هذا المجال"



د. Cannellotto, Mariana

- ♦ المديرية الطبية لشبكة مراكز الطب عالي الضغط (BioBarica Argentina)
- ♦ نائبة رئيس (AAMHEI)
- ♦ متخصصة في الطب السريري
- ♦ متخصصة في الطب عالي الضغط، كلية الطب



د. Jordá Vargas, Liliana

- ♦ المديرية العلمية للجمعية الأرجنتينية الإسبانية لطب وأبحاث الضغط العالي (AEMHEI و AAMHEI)
- ♦ المديرية العلمية للبحوث السريرية (BioBarica). الشبكة الدولية لمراكز الطب الحيوي للضغط العالي
- ♦ حاصلة على إجازة في الكيمياء الحيوية، جامعة قرطبة الوطنية، الأرجنتين
- ♦ أخصائية في علم الأحياء الدقيقة
- ♦ رئيسة قسم الأحياء الدقيقة، CRAI North، كوكايا، الأرجنتين



الأساتذة

د. Ver dini, Fabrizio

- ♦ العلاقات المؤسسية (AAMHEI)
- ♦ طبيب سريري
- ♦ حاصل على شهادة في إدارة الصحة العامة
- ♦ حاصل على ماجستير في إدارة الرعاية الصحية

د. Ramallo, Rubén Leonardo

- ♦ مدير لجنة عيادة (AAMHEI) الطبية
- ♦ متخصص في الطب الباطني. طبيب مقيم في الطب الباطني، مستشفى قرطبة
- ♦ كلية الجراحين الطبية في العلوم الطبية. جامعة قرطبة الوطنية. الأرجنتين
- ♦ حاصل على ماجستير في علم الغدد الصماء المناعية النفسية. جامعة فافالورو

د. Emilia Fraga, Pilar María

- ♦ مدرسة (FINES)
- ♦ مساعدة تربوية (AAMHEI)



الهيكل والمحتوى

تم تصميم بنية المحتوى من قبل أفضل المهنيين في مجال الطب عالي الضغط، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها، ومع معرفة واسعة بالتقنيات الجديدة المطبقة في الطب عالي الضغط. سيضمن ذلك أن المعرفة التي تتلقاها تستند إلى الخبرة ويزودك بالمهارات اللازمة لممارسة المهنة بنجاح.



تتضمن المحاضرة الجامعية في طب العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الآلام والأمراض الروماتيزمية والطب السريري البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق



الوحدة 1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الآلام والأمراض الروماتيزمية والطب السريري

- 1.1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في مرض المرتفعات
- 2.1. آليات العمل في التسكين: آلام الأعصاب والأكسجين عالي الضغط
- 3.1. اعتلال المفاصل واعتلال الكولاجين
- 4.1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في متلازمات الحساسية العصبية المختلة
- 5.1. الألم العضلي الليفي والأكسجين عالي الضغط
- 6.1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الإصابة بنقص التروية
- 7.1. طنين الأذن والصمم المفاجئ
- 8.1. مرض الأمعاء الالتهابية والأكسجين عالي الضغط
- 9.1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الخصوبة
- 10.1. الأكسجين عالي الضغط في استقلاب مرض السكري وفقر الدم الشديد



سيسمح لك هذا البرنامج بالتقدم في حياتك المهنية
بطريقة مريحة ومتوافقة "



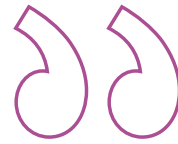
المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



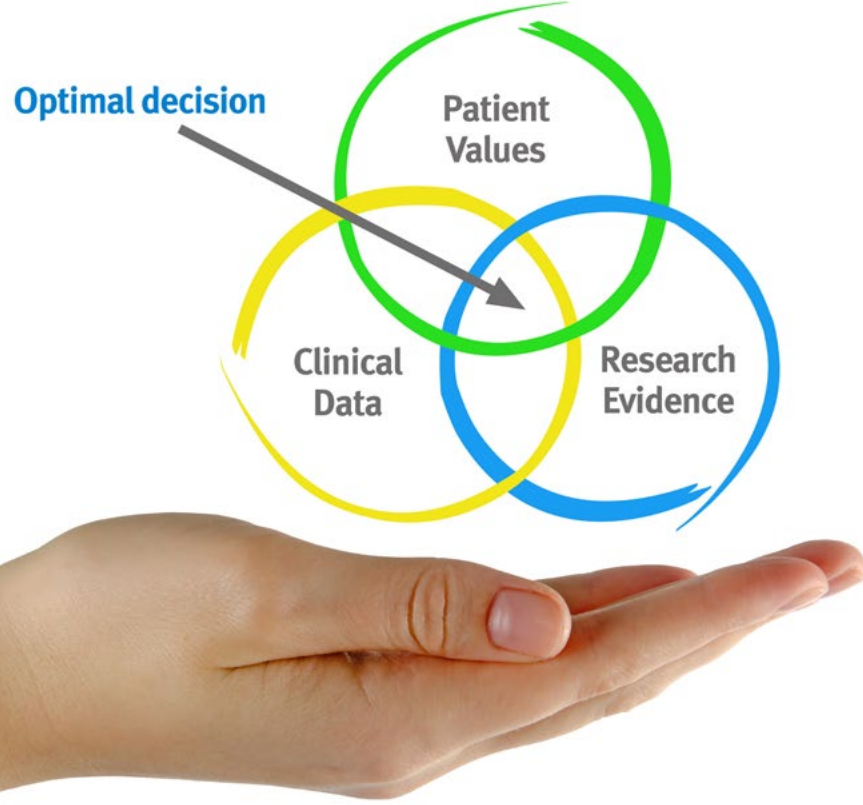


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ”



في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعل المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم أخصائيو العلاج الطبيعي / أخصائيو علم الحركة بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مرور الوقت.



مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.

هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد”

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. أخصائيو العلاج الطبيعي / أخصائيو علم الحركة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يتطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قويًا في المهارات العملية التي تتيح لأخصائيو العلاج الطبيعي / أخصائيو علم الحركة اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستمر حافزًا مهمًا للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم

تجمع نيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100% عبر الإنترنت إعادة التعلم.



سيتعلم أخصائيو العلاج الطبيعي / أخصائيو علم الحركة من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

tech 25 | المنهجية

تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 أخصائيو العلاج الطبيعي / أخصائيو علم الحركة بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء في دليل/ممارسة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركز.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام نيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:

المواد الدراسية



تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموًا حقًا.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكارًا التي تقدم قطعًا عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو



تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي / علم الحركة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية



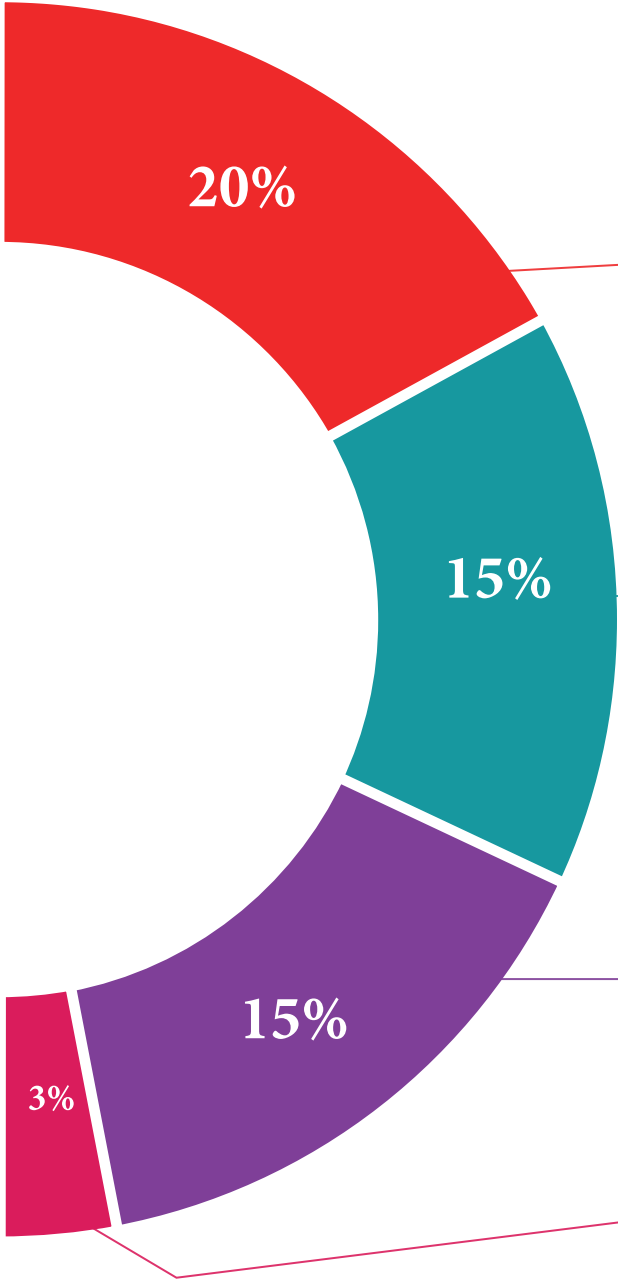
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".

قراءات تكميلية



مقالات حديثة ووثائق وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



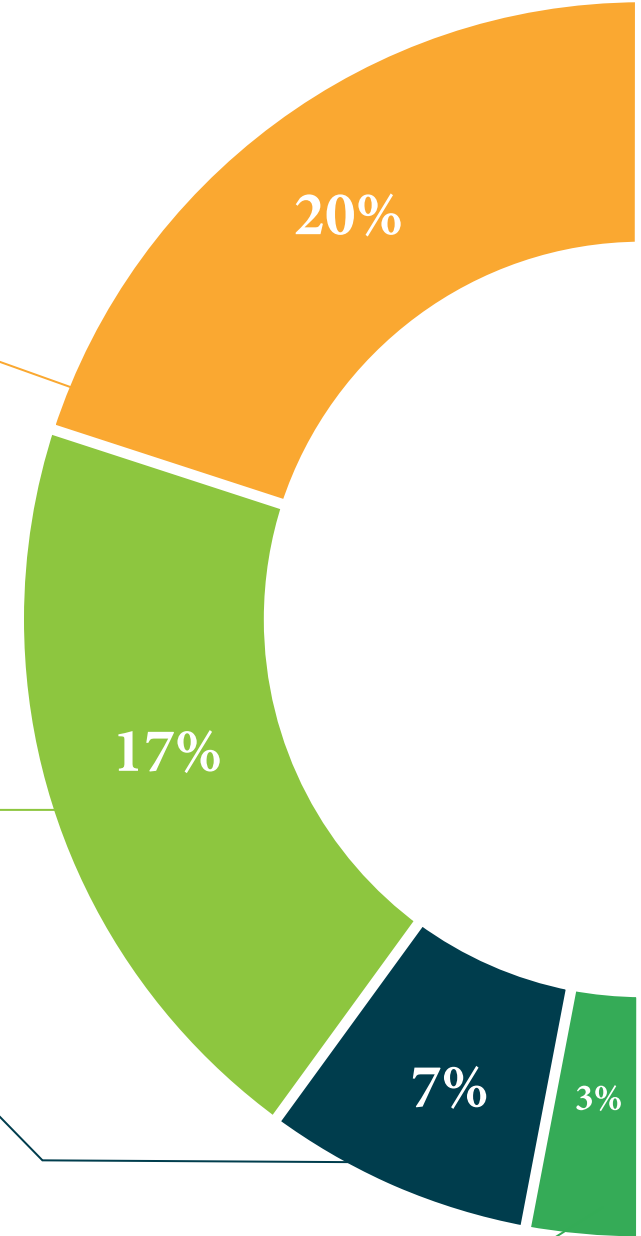
فصول الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء. ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الآلام والأمراض الروماتيزمية والطب السريري، للطلاب بالإضافة إلى التعليم الأكثر دقة وحدثاً، الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهلك الجامعي دون
الحاجة إلى السفر أو ملء الأوراق الشاقة "



تتضمن المحاضرة الجامعية في طب العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الآلام والأمراض الروماتيزمية والطب السريري بالبرنامج التعليمي الأكثر اكتساباً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى مؤهل المحاضرة الجامعية ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية وذلك عن طريق البريد العادي عبر التسليم المنتبج*.

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

العنوان: محاضرة جامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الآلام والأمراض الروماتيزمية والطب السريري

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الآلام والأمراض

الروماتيزمية والطب السريري

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الآلام والأمراض الروماتيزمية والطب السريري

معتمد من قبل الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)

