

# محاضرة جامعية العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل الجسدي والعصبي

مُعتمد من قبل الرابطة الوطنية لكرة السلة (NBA)





الجامعة  
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

العلاج بالأكسجين عالي الضغط في  
إعادة التأهيل الجسدي والعصبي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/sports-science/postgraduate-certificate/hbot-physical-neurological-rehabilitation](http://www.techitute.com/ae/sports-science/postgraduate-certificate/hbot-physical-neurological-rehabilitation)

# 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

يجب أن يعالج الطب الرياضي أحياناً العلاجات المعقدة، مثل تلك المتعلقة بإعادة التأهيل البدني والعصبي. في الحالة العصبية، يمكن أن يؤدي دمج العلاج بالضغط المتوسط كعامل مساعد إلى تحقيق تأثيرات يصعب تحقيقها مع أشكال العمل الأخرى. في هذا البرنامج الكامل، سيتم تزويد الطلاب بالمعرفة اللازمة للعمل في مجال العمل هذا.





ادمج تقنيات استخدام العلاج بالأكسجين عالي الضغط في عملك كمتخصص في الطب الرياضي  
واكتشف فوائد هذا النوع من التدخل





يوجد حاليًا انتعاش في استخدام العلاج بالأكسجين عالي الضغط (TOHB) كأداة مساعدة في تخصصات طبية مختلفة. أدى إنشاء جيل جديد من غرف الضغط العالي، التي يسهل استخدامها وتكلفتها وتركيبها في المؤسسات الصحية العامة والخاصة، إلى جعل المهنيين المختلفين يدمجون هذه الأداة في ممارساتهم المعتادة.

تُظهر المحاضرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل الجسدي والعصبي فوائد وأدلة هذا التخصص، غير المعترف بها من قبل الجمعيات المهنية التي تقوم بإجراء علاج عالي الضغط. ومع ذلك، لا توجد أدلة منشورة فحسب، بل توجد أيضًا خبرة معلمي هذا التدريب في تأثيرات العلاج بالأكسجين عالي الضغط في هذا النوع من الأمراض.

كما تم الكشف عن دور نقص الأوكسجة في الأمراض التنكسية العصبية مثل ألزهايمر وباركنسون، الأمر الذي يرفع العلاج بالأكسجين عالي الضغط كخيار علاجي لتحقيق بعض الفوائد وتخفيف بعض الأعراض في هذه الأمراض التقدمية. يتم أيضًا تقديم الدليل التجريبي للعلاج بالأكسجين عالي الضغط.

من جانبه، في الطب الرياضي، أدى دمج الكاميرات التي يمكن الوصول إليها والمحمولة إلى وضع هذا العلاج كخيار لتحسين الأداء الرياضي وتسريع الشفاء من إصابات العضلات والأربطة والأوتار والعظام. ويتم تدريس مزايا العلاج بالأكسجين عالي الضغط في وذمة العظام والتهاب العظم والنخاع اللاوعائي.

بفضل هذه المحاضرة الجامعية، سيكتسب الطالب المهارات اللازمة لتنفيذ الإشارة إلى هذا العلاج لكل حالة.

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل الجسدي والعصبي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز الميزات في هذا البرنامج:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في المعالجة بالأكسجين عالي الضغط
- ♦ المحتويات البيانية، التخطيطية والعملية التي يتم تصورها بشكل بارز من خلالها، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ آخر الأخبار حول طب المعالجة بالأكسجين عالي الضغط
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في المعالجة بالأكسجين عالي الضغط
- ♦ الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



لا تفوت فرصة الدراسة في أكبر جامعة خاصة ناطقة بالإسبانية على الإنترنت. خذ زمام المبادرة وانضم إلى فريقنا”

يحتوي هذا التخصص على أفضل المواد التعليمية، والتي ستتيح لك دراسة سياقية تسهل التعلم.

ستسمح لك هذه المحاضرة الجامعية عبر الإنترنت بنسبة 100% بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

هذا البرنامج هو أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل الجسدي والعصبي، ستحصل على شهادة من ,TECH: الجامعة الرئيسية باللغة الإسبانية أون لاين“

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال طب المعالجة بالأكسجين عالي الضغط والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التحديث، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمح للمهني بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الجراح من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه الدورة الأكاديمية. لهذا، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من صنع خبراء مشهورين، مع خبرة واسعة في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل الجسدي والعصبي.





02

# الأهداف

تهدف هذه المحاضرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل الجسدي والعصبي إلى التدريب على أساسيات وتطبيقات العلاج بالأكسجين عالي الضغط وكشف الأدلة العلمية في التخصصات المختلفة في مجال الصحة.



تعرف على جميع أشكال التطبيق وتطوير فوائد تطبيق المعالجة بالأكسجين عالي الضغط في غضون أسابيع قليلة من العمل التحفيزي والتفاعلي"



## الأهداف العامة



- ◆ نشر فائدة العلاج بالأكسجين عالي الضغط في التخصصات الطبية المختلفة
- ◆ تدريب المهنيين الصحيين على أساسيات وآلية عمل ومؤشرات وموانع وتطبيقات الأكسجين عالي الضغط
- ◆ نشر درجة الأدلة المنشورة وتوصيات ودلائل الجمعيات العلمية المختلفة المتعلقة بالمعالجة بالأكسجين عالي الضغط
- ◆ تعزيز التعرف على التطبيقات المحتملة للأكسجين عالي الضغط في الحالات السريرية المختلفة والفوائد التي يمكن تحقيقها من خلال العلاج، وكذلك تحديد وكشف موانع الاستعمال

قم بتحديث معلوماتك من خلال برنامج المحاضرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل الجسدي والعصبي”



### الأهداف المحددة



- ♦ تقديم الدليل العلمي للمؤشرات العصبية للاكسجين عالي الضغط
- ♦ وصف تأثير العلاج بالأكسجين عالي الضغط على إعادة التأهيل البدني
- ♦ تدريب على مؤشرات العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الإصابات الرياضية وأمراض الرضوض
- ♦ وصف تأثير العلاج بالأكسجين عالي الضغط على الانتعاش والأداء الرياضي
- ♦ مناقشة دور نقص الأكسجة في تطور الأمراض التنكسية العصبية وتقديم الدليل على العلاج بالأكسجين عالي الضغط في باركنسون والزهايمر
- ♦ عرض تجربة الحالات السريرية المعالجة بالأكسجين عالي الضغط





## هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج على خبراء مرجعيين في المعالجة بالأكسجين عالي الضغط في أعضاء هيئتها التدريسية، الذين يصون في هذا التدريب تجربة عملهم بهدف تعلم استخدام العلاج بالضغط العالي كوسيلة لتقديم حلول للأمراض والإصابات من الرياضة والنشاط البدني. بالإضافة إلى ذلك، يشارك متخصصون مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات. كل هذا سيمكنك من اكتساب المعرفة المستعرضة المثالية لتكون قادرًا على تطبيق هذا النوع من العلاج في سيناريوهات مختلفة.





لدينا فريق من المتخصصين في مجال الطب بالأوكسجين عالي الضغط سيساعدك على  
التدريب في هذا المجال"





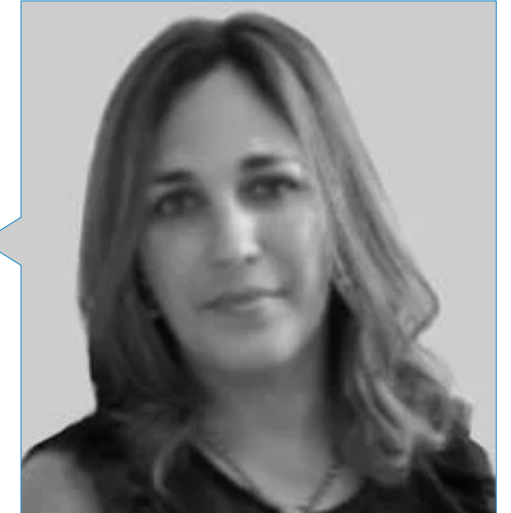
د. Cannellotto, Mariana

- ♦ المدير الطبي لشبكة مراكز طب الضغط العالي BioBarica الأرجنتين
- ♦ نائب رئيس AAMHEI
- ♦ متخصص في الطب السريري
- ♦ إحصائيات في المعالجة بالأكسجين عالي الضغط، كلية الطب



د. Jordá Vargas, Liliana

- ♦ المدير العلمي للجمعية الأرجنتينية الإسبانية للمعالجة بالأكسجين عالي الضغط وأبحاث (AEMHEI و AAMHEI)
- ♦ المدير العلمي لـ-Biobarica Clinical Research. الشبكة الدولية لمراكز الطب الحيوي للضغط العالي
- ♦ بكالوريوس في الكيمياء الحيوية، جامعة قرطبة الوطنية، الأرجنتين
- ♦ متخصص في علم الأحياء الدقيقة
- ♦ رئيس قسم الأحياء الدقيقة CRAI Norte, Cucaiba, الأرجنتين



#### أساتذة

##### د. Fabrizio Verdini

- ♦ العلاقات المؤسسية في AAMHEI
- ♦ طبيب سريري
- ♦ دبلوم في إدارة الصحة العامة
- ♦ ماجستير في إدارة الصحة

##### د. Rubén Leonardo Ramallo

- ♦ مدير اللجنة الطبية السريرية AAMHEI
- ♦ أخصائي في الطب الباطني، طبيب مقيم في الطب الباطني، مستشفى قرطبة
- ♦ دكتور جراح، كلية العلوم الطبية، جامعة قرطبة الوطنية، الأرجنتين
- ♦ ماجستير في علم الغدد الصماء المناعية النفسية، جامعة Favaloro

##### د. Pilar María Emilia Fraga

- ♦ أستاذة في FINES
- ♦ مساعد تربوي في AAMHEI



# الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في قطاع الطب عالي الضغط، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها مع قيادة واسعة للتطبيق الجديد مع تقنيات المعالجة بالأكسجين عالي الضغط.





تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل الجسدي والعصبي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق ”

الوحدة 1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل الجسدي والعصبي

- 1.1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط على الانتعاش والأداء الرياضي
- 2.1. الأكسجين عالي الضغط والإصابات الرياضية
- 3.1. صدمة الدماغ ومتلازمة ما بعد الارتجاج
- 1.4. التعافي من السكتة الدماغية والأكسجين عالي الضغط
- 5.1. الشلل الدماغى والمعالجة بالأكسجين عالي الضغط
- 6.1. التوحد
- 7.1. اعتلال الدماغ الإقفارى
- 8.1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في مرض باركنسون
- 9.1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في مرض الزهايمر
- 10.1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الرضوح (النخر اللاوعائى وذمة العظام والكسور والتهاب العظم والتقى)



سيسمح لك برنامج التحديث هذا بالتقدم في حياتك  
المهنية بطريقة مريحة ”

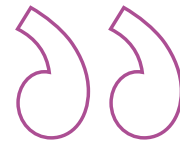


# المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. 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 إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك من خلال أنظمة  
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها الهائلة، خاصة في الموضوعات التي تتطلب الحفظ "



دراسة حالة لوضع جميع المحتويات في سياقها

يقدم برنامجنا طريقة ثورية لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز الكفاءات في سياق متغير وتنافسي وعالي الطلب.



مع TECH يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك  
أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم”

ستصل إلى نظام تعلم قائم على إعادة التأكيد،  
مع تدريس طبيعي وتقدمي عبر جدول الأعمال بأكمله.

## طريقة تعلم مبتكرة ومختلفة

برنامج TECH الحالي هو تعليم مكثف، تم إنشاؤه من الصفر، والذي يقترح التحديات والقرارات الأكثر تطلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. بفضل هذه المنهجية يتم تعزيز النمو الشخصي والمهني، واتخاذ خطوة حاسمة نحو النجاح. وأسلوب القضية، وهو أسلوب يربي الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والمهنية.

برنامجنا يعدك لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير مؤكدة وتحقيق  
النجاح في حياتك المهنية”



سيتعلم الطالب، من خلال الأنشطة التعاونية والحالات الحقيقية، حل  
المواقف المعقدة في بيئات الأعمال الحقيقية.

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل الكليات في العالم. تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلم طلاب القانون القوانين بناءً على المحتويات النظرية فحسب بل كانت طريقة القضية هي تقديم مواقف معقدة حقيقية لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد.

في حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ هذا هو السؤال الذي نواجهه في أسلوب الحالة، وهو أسلوب التعلم العملي. خلال البرنامج، سيواجه الطلاب حالات حقيقية متعددة. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والمناقشة والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.



## منهجية إعادة التعلم

تجمع تيك 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.



في عام 2019 ، حصلنا على أفضل نتائج تعليمية لجميع الجامعات عبر الإنترنت باللغة الإسبانية في العالم.

في تيك تتعلم منهجية طليعية مصممة لتدريب مديري المستقبل. هذه الطريقة ، في طليعة التعليم العالمي ، تسمى إعادة التعلم.

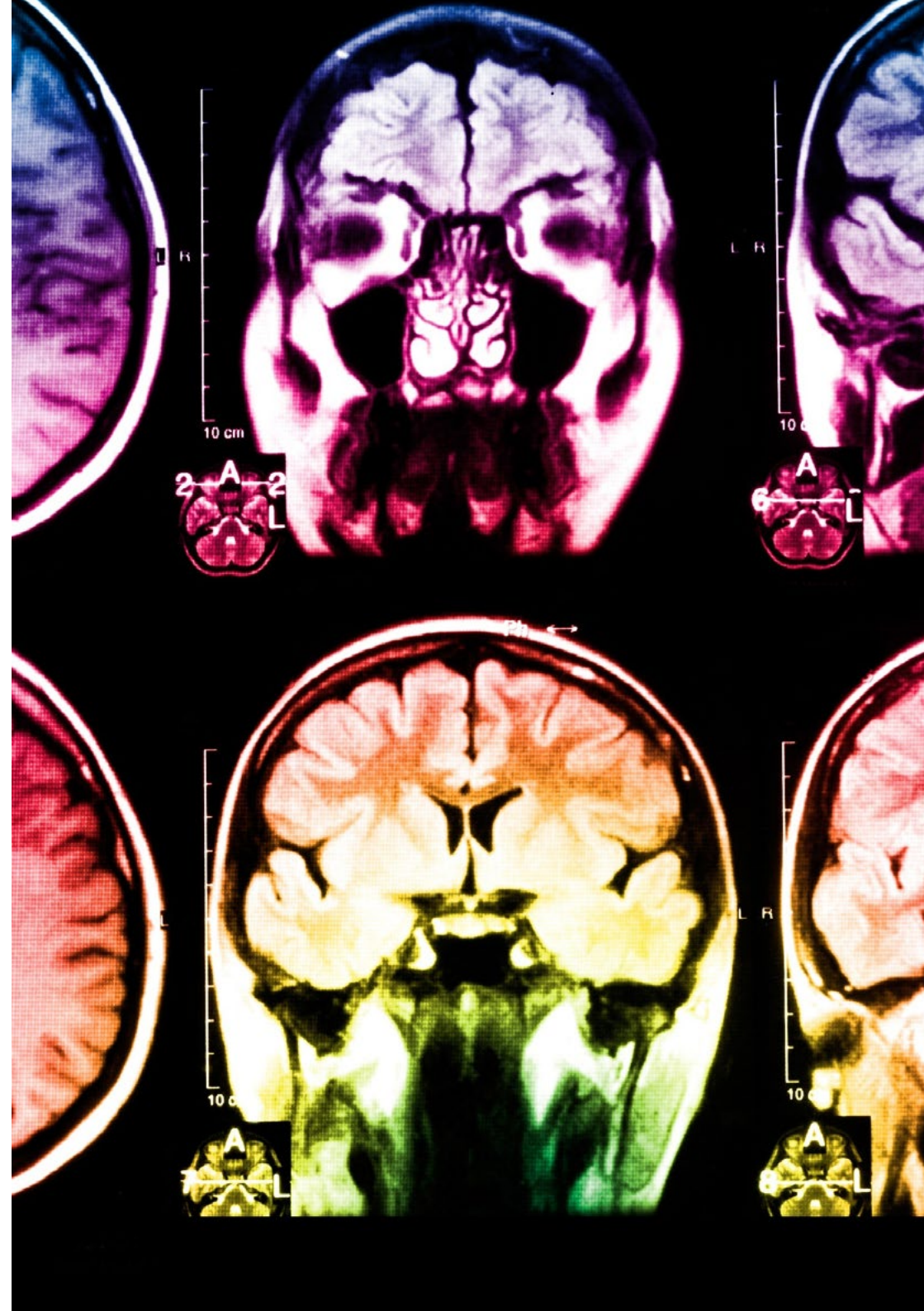
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة بالإسبانية المرخصة لاستخدام هذه الطريقة الناجحة. في عام 2019 ، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا (جودة التدريس ، جودة المواد ، هيكل الدورة ، الأهداف ...) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

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 مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650 ألف خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، والقانون الدولي، والمهارات الإدارية، وعلوم الرياضة، والفلسفة، والقانون، والهندسة، والصحافة، والتاريخ، والأسواق والأدوات المالية. كل هذا في بيئة يرتفع فيها الطلب، مع طالب جامعي يتمتع بمكانة اجتماعية واقتصادية عالية ومتوسط عمر 43.5 سنة.

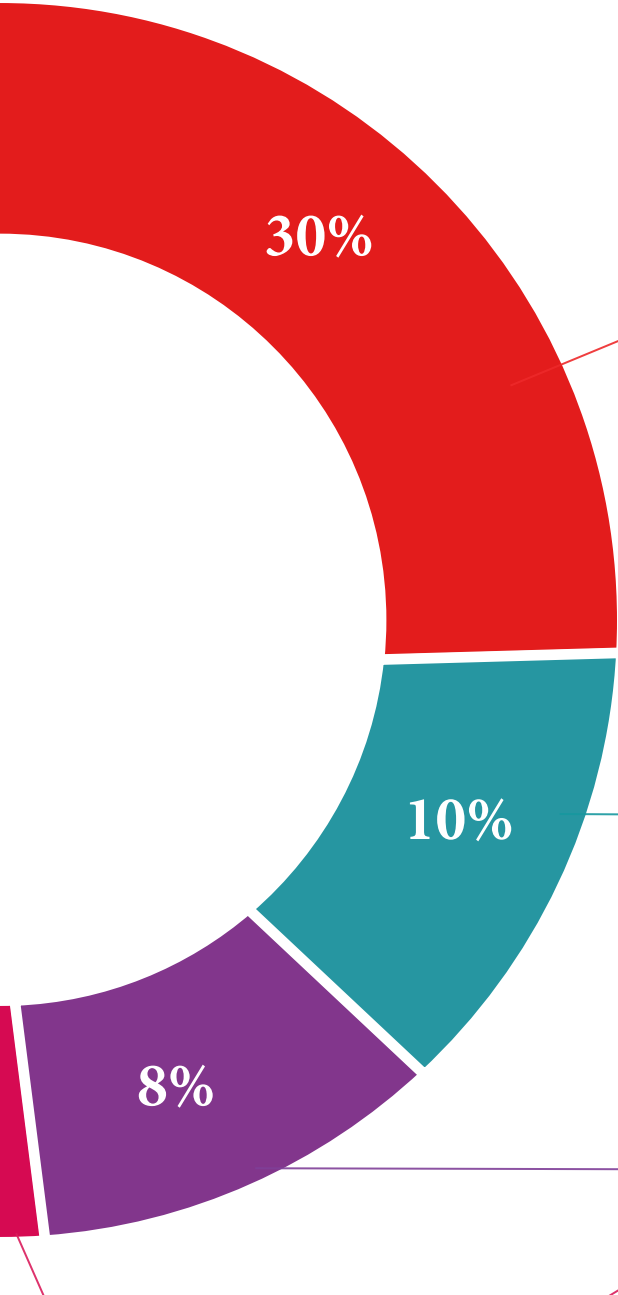
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

استناداً إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضاً أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئاً ضرورياً لنا لنكون قادرين على ذلك. تذكرها وتخزينها في قرن آمون، للاحتفاظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

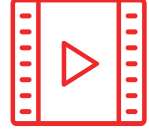
بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يطور فيه المشارك ممارسته المهنية.



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 وملموماً 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.

#### 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.

#### ممارسات المهارات والكفاءات



سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال موضوعي. الممارسات والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاج المتخصص إلى تطويرها في إطار العولمة التي نعيشها.

#### قراءات تكميلية



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



#### دراسات الحالة

سيقومون بإكمال مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة التي تم اختيارها بعلى وجه التحديد لهذا الموقف. الحالات التي تم عرضها وتحليلها وتدريبها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



#### ملخصات تفاعلية

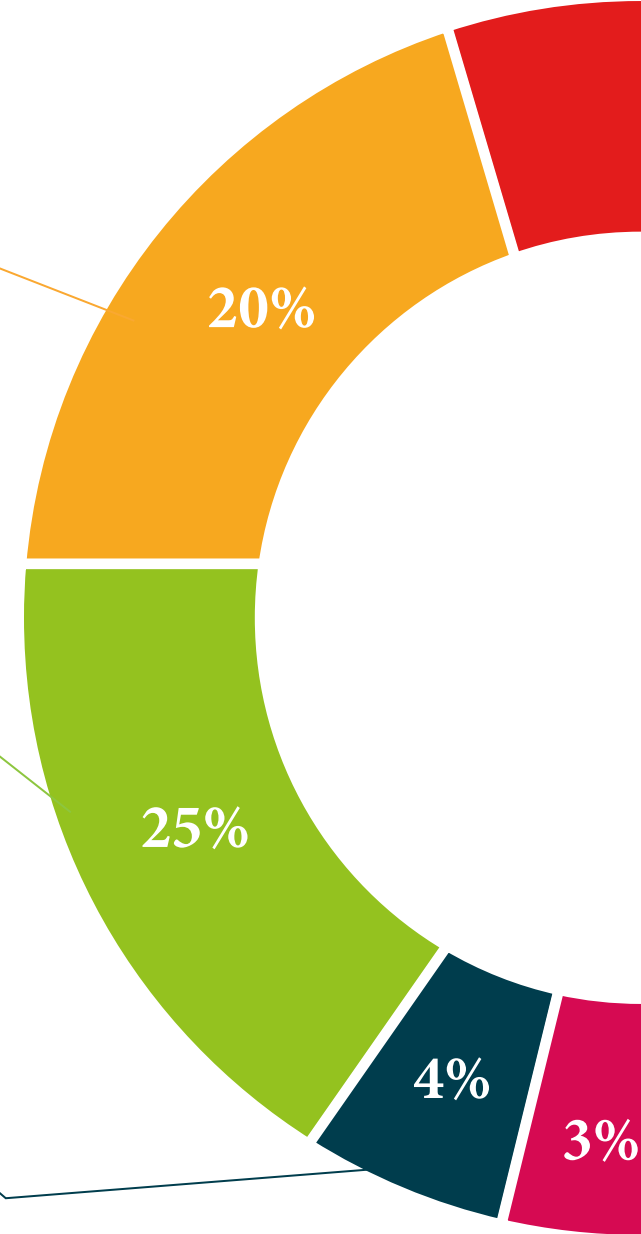
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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



#### 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.





# المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل الجسدي والعصبي، بالإضافة إلى التخصص الأكثر صرامة وحدائقة، الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل الجسدي والعصبي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي \* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذا الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل الجسدي والعصبي  
عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة

مُعتمد من قبل الرابطة الوطنية لكرة السلة (NBA)



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

الرعاية

التقنية

الالتزام

الإبتكار

محاضرة جامعية

العلاج بالأكسجين عالي الضغط في

إعادة التأهيل الجسدي والعصبي

« 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 إعادة التأهيل الجسدي والعصبي

معتمد من قبل دوري السلة الاميركي للمحترفين

