

# شهادة الخبرة الجامعية العلاج بالأكسجين عالي الضغط في التئام الجروح، الأم وإعادة التأهيل الجسدي والعصبي

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)





الجامعة  
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية

العلاج بالأكسجين عالي الضغط في التئام الجروح،  
الأم وإعادة التأهيل الجسدي والعصبي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

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

# 01 المقدمة

أصبحت فعالية الطب عالي الضغط كمسرع للشفاء وتأثيره على الألم حقيقة واقعة تقدم طرقاً جديدة للعمل مع نتائج فائقة للتدخل العلاجي في علوم الرياضة. ومع ذلك، فإن تطبيقه الصحيح يتطلب إتقاناً واسعاً وكاملاً للموضوع من أجل تحقيق تأثيرات ممتازة. بهذا المعنى، سيسمح هذا البرنامج الكامل للطلاب بمعرفة وتطبيق مزايا العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الشفاء وعلاج الألم بطريقة مثلى وفعالة. كل هذا بهدف الارتقاء بمهنة الطلاب وتحويلهم إلى مهنين مرموقين.

الألم والشفاء والمشاكل الجسدية تجد في العلاج بالضغط العالي وسيلة  
لا تقدر بثمن للشفاء. تعرف على كيفية التعامل معها من خلال شهادة  
الخبرة الجامعية الكاملة هذه "



تتضمن شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الشفاء، الألم وإعادة التأهيل الجسدي والعصبي البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدانية في السوق. من أهم مميزات البرنامج 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
- ♦ تطورات في الطب عالي الضغط
- ♦ 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

يلعب العلاج بالأكسجين عالي الضغط دورًا رئيسيًا في المساهمة في عملية الشفاء في مراحل مختلفة. لذلك، يصف هذا البرنامج الأدلة في حالات العدوى النادرة، القدم السكري، الجروح المزمنة، التقرحات الوعائية، التهاب الأوعية الجروح بعد الجراحة، الترقيع والسديلة، الحروق والحالات السريرية للجروح المعقدة المختلفة مثل تقبج الجلد الغنغريني وغيرها. سيسمح ذلك لمحتري علوم الرياضة بالتعمق في هذا الموضوع والتعرف على استخدامات العلاج بالأكسجين عالي الضغط في هذا الصدد.

بالإضافة إلى ذلك، فإن العلاج بالضغط العالي واستخدامه في التئام الندبات والألم والمشاكل العصبية أخذ في الازدياد. وذلك لأن زيادة الأكسجين في الجروح لها فوائد شفاء واسعة في القرحات المزمنة المتعمدة.

هذه العملية، التي تتكون من إعطاء الأكسجين النقي عند ضغط أعلى من الضغط الجوي من أجل زيادة الضغط الجزئي للأكسجين (pO2) في الأنسجة هي أداة مفيدة للغاية للرياضيين لأنها تتيح لهم تجديد الجروح وتحسين أداءهم المستقبلي.

وبالتالي، خلال الدورة التدريبية، سيتم تقديم الخبرة في هذه الجروح بغرف الضغط المتوسط والأدلة التجريبية للتأثيرات الفسيولوجية الناتجة عن هذه الضغوط، والتي يمكن أن تدعم حقيقة التطور الجيد الذي حدث مع العلاج بالأكسجين عالي الضغط في علاج الجروح، مع ضغوط أقل من تلك الموضحة في الأدبيات.

بالإضافة إلى ذلك، سيتم دراسة استخدام الطب عالي الضغط كوسيلة للتسكين. لذلك، سيتم تقديم أدلة على متلازمات مختلفة حساسة للأعصاب وأمراض مع الألم المزمن والفيروميا الغيا التي يكون فيها العلاج بالأكسجين عالي الضغط مفيدًا للغاية. بهذا المعنى، سيتعلم أخصائي العلوم الرياضية كيفية توجيه الحالات مع هذا النوع من الأمراض حتى يتمكنوا من الاستفادة من الأكسجين عالي الضغط كوسيلة للشفاء.

بنفس الطريقة، سيتم شرح تأثير الأكسجين عالي الضغط على آلام الأعصاب أيضًا من خلال الأدلة التجريبية. من ناحية أخرى، يتم عرض مبادئ وأدلة العلاج بالأكسجين عالي الضغط على التأثير المضاد، للالتهابات وإصابة نقص التروية وتأثير مضادات الأكسدة.

لهذا، ستسمح شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الشفاء والألم وإعادة التأهيل البدني والعصبي سيسمح للمهنيين بالتعمق في استخدام هذه الآليات. يطور البرنامج تدريبًا قويًا وحيديًا في العلاج بالأكسجين عالي الضغط، والذي سيسمح للخبير في علوم الرياضة بتطوير الكفاءات والمهارات اللازمة لتحديد الحالات المختلفة للأمراض أو الممارسات العلاجية التي يمكن أن يكون لها تأثير فعال وكفاء.



ابدأ في زيادة مهاراتك كمحترف رياضي من خلال علاج مرموق معترف به على مستوى متعدد التخصصات "

نظراً لأنه تدريب متعدد الوسائط، ستكون قادراً على التعلم من خلال الأدوات الأكثر ابتكاراً وفعالية.

تدريب عبر الإنترنت بنسبة 100%، مع أفضل محتوى في المجال وأعضاء هيئة تدريس مؤهلين، وما إلى ذلك. هل يمكنك تخيل أي شيء أفضل؟.

لقد وجد الرياضيون العلاج بالأكسجين عالي الضغط وسيلة قوية للشفاء. تعرف على كيفية التعامل معها من خلال شهادة الخبرة الجامعية الكاملة هذه ”



وهي تضم في هيئة التدريس متخصصين في مجال الطب عالي الضغط والرياضة، والذين يجلبون إلى هذا التخصص خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، فإنه سيتيح للمهنيين التعلم القائم على السياق والسياق، أي بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

تم تصميم هذا البرنامج حول التعلم القائم على حل المشاكل، حيث يجب على الأخصائي محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ خلال العام الدراسي. لهذا الغرض، سيتم مساعدة المهني من خلال نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم تطويره بواسطة خبراء مشهورين وذوي خبرة في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الشفاء، الألم وإعادة التأهيل الجسدي والعصبي.





# 02 الأهداف

تصمم الجامعة التكنولوجية كل تدريبها بهدف وضع الطلاب على طريق النجاح في مهنتهم. لذلك، ستسعى شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الشفاء والألم وإعادة التأهيل البدني والعصبي إلى تزويد المهنيين بأحدث المعارف حول أساسيات وتطبيقات العلاج بالأكسجين عالي الضغط، خاصةً في الحالات التي يوجد فيها ألم أو نوبات أو مشاكل جسدية وعصبية. وبالتالي، من خلال معرفة عميقة بتطبيقها ومنهجيتها، سيتمكن المهني الرياضي من تطبيق هذا النوع من العلاج في ممارسته اليومية، مما يؤدي إلى تحسين مهاراتهم وقدراتهم بشكل كبير في هذا المجال.







لا تفوت هذه الفرصة الرائعة وتعلم كيفية تطبيق فوائد  
العلاج بالأكسجين عالي الضغط للتعامل مع المشكلات  
الجسدية والعصبية والتئام الجروح وعلاج الألم”



الأهداف العامة



- ♦ نشر فائدة العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الندبات والمشاكل الجسدية
- ♦ إعداد أخصائيي الرياضات في أساسيات وآليات العمل والمؤشرات وموانع وتطبيقات الأكسجين عالي الضغط
- ♦ دراسة درجة الأدلة المنشورة وتوصيات ودلائل الجمعيات العلمية المختلفة المتعلقة بالطب العالي 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



### الأهداف المحددة



#### الوحدة 1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في عملية التئام الجروح وعلم الأمراض المعدية

- ♦ تقديم الدليل العلمي على العلاج بالأكسجين عالي الضغط في أنواع مختلفة من الجروح المعقدة والحروق
- ♦ تدريب في دور العلاج بالأكسجين عالي الضغط في التئام الجروح
- ♦ تحديث للأدلة على التأثيرات العلاجية الفيزيولوجية للأكسجين عالي الضغط في التئام الجروح والضغط المتوسط
- ♦ إظهار الخبرة في هذه التطبيقات من خلال عرض تقديمي للحالات السريرية
- ♦ الدراية بتداعيات كل هذا في تجربة المريض، وكذلك تداعيات المرض على المستوى النفسي والاجتماعي

#### الوحدة 2. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في، الآلام الأمراض الروماتيزمية والعيادة الطبية

- ♦ وصف التأثير والدليل العلمي للأكسجين عالي الضغط على داء المرتفعات
- ♦ شرح آلية الأكسجين عالي الضغط على التسكين والأدلة التجريبية
- ♦ التدريب على 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

#### الوحدة 3. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل البدني والعصبي

- ♦ تقديم الدليل العلمي على المؤشرات العصبية للأكسجين عالي الضغط
- ♦ وصف تأثير العلاج بالأكسجين عالي الضغط على إعادة التأهيل البدني
- ♦ التدريب على مؤشرات العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الإصابات الرياضية والصدمات المرضية
- ♦ وصف تأثير العلاج بالأكسجين عالي الضغط على الانتعاش والأداء في الرياضة
- ♦ مناقشة دور نقص الأكسجة في تطور الأمراض التنكسية العصبية وتقديم الدليل على العلاج بالأكسجين عالي الضغط في مرض باركنسون ومرض الزهايمر
- ♦ عرض تجربة الحالات السريرية المعالجة بالأكسجين عالي الضغط





# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يحتوي هذا التخصص على طاقم تدريس من الدرجة الأولى سيركز على تزويد المتخصصين في علوم الرياضة بالمهارات والقدرات اللازمة لاستخدام علاج الأكسجين عالي الضغط للمساعدة في التئام عمليات الندوب والألم والمشاكل الجسدية والعصبية، خاصة في تلك الحالات التي حدثت فيها هذه المشاكل بسبب النشاط البدني. هذا الفريق المحترف، الذي يدرك الأهمية الحالية للتخصص في هذا المجال وأهميته، صمم مجموعة كاملة من المحتويات المصممة خصيصاً لقيادة المهنيين إلى النجاح في ممارساتهم اليومية.



يوجد أفضل أعضاء هيئة التدريس في واحدة من أعرق الجامعات الخاصة عبر الإنترنت في العالم. لا تفوت فرصة التعلم من الأفضل”



د. Cannellootto, 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، كوكايبا، الأرجنتين





#### الأستاذة

##### د. Fabrizio Verdini

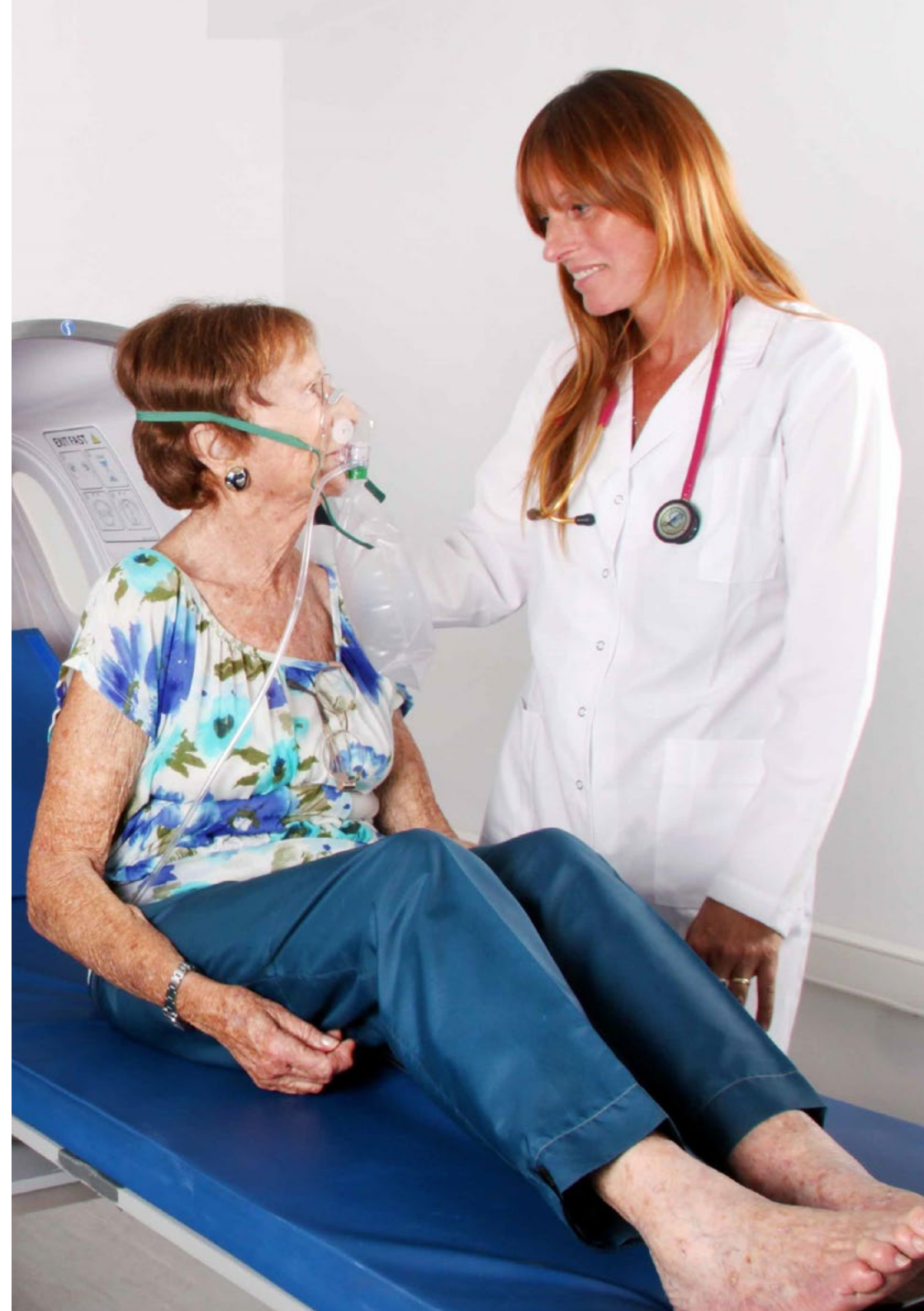
- ♦ العلاقات المؤسسية (AAMHEI)
- ♦ طبيب سريري
- ♦ حاصل على شهادة في إدارة الصحة العامة
- ♦ حاصل على ماجستير في إدارة الرعاية الصحية

##### 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 (AAMHE)



# الهيكل والمحتوى

في ظل أحدث الأدلة العلمية، ومع مراعاة أحدث التجارب الطبية والمنشورات في هذا الصدد، قام فريق من المتخصصين رفيعي المستوى والمرموقين بتصميم بنك المحتوى الكامل هذا بهدف توفير التدريب الأمثل على استخدام الأكسجين عالي الضغط للمهنيين في علوم الرياضة. بهذه الطريقة، ستصبح المحتويات التي تضعها TECH الجامعة التكنولوجية في أيدي الطلاب



يعد المحتوى عالي المستوى أمراً بالغ الأهمية عندما يتعلق الأمر  
بتطبيق ما تم تعلمه واستيعاب ما تم دراسته "





## الوحدة 1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في عملية التئام الجروح وعلم الأمراض المعدية

- 1.1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في فيزيولوجيا الشفاء
- 1.2. الضغط المتوسط والتئام الجروح
  - 1.2.1. تكون الأوعية الدموية الفعالة
  - 2.2.1. تكوّن العظم المكافئ
  - 3.2.1. تأثير مضاد للالتهابات في ضغط متوسط
- 3.1. التهابات الناخر
- 4.1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في القرحة المزمنة والقدم السكرية
- 5.1. الحروق
- 6.1. الإصابات الناجمة عن أفات الترددات الراديوية والأكسجين عالي الضغط
- 7.1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في متلازمة كراش (Crush)
- 8.1. التهاب الأوعية الدموية والأكسجين عالي الضغط
- 9.1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في (Pyoderma Gangrenosum)
- 10.1. دليل على العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إصابات أخرى وحالات جلدية

## الوحدة 2. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في،الآلام الأمراض الروماتيزمية والعيادة الطبية

- 1.2. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في مرض المرتفعات
- 2.2. آليات العمل في تسكين آلام الأعصاب والأكسجين عالي الضغط
- 3.2. اعتلال المفاصل واعتلال الكولاجين
- 4.2. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في متلازمات الحساسية العصبية المختلفة
- 5.2. الألم العضلي الليفي والأكسجين عالي الضغط
- 6.2. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الإصابة بنقص التروية
- 7.2. طنين الأذن والصمم المفاجئ
- 8.2. أمراض الأمعاء الالتهابية والأكسجين عالي الضغط
- 9.2. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الخصوبة
- 10.2. الأكسجين عالي الضغط في استقلاب مرض السكري وفقر الدم الشديد

الوحدة 3. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في إعادة التأهيل البدني والعصبي

- 1.3. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الانتعاش والأداء في الرياضة
- 2.3. الأوكسجين المضغوط والإصابات الرياضية
- 3.3. إصابات الدماغ ومتلازمة ما بعد الارتجاج
- 4.3. استعادة السكينة الدماغية والأكسجين عالي الضغط
- 5.3. الشلل الدماغى والأكسجين عالي الضغط
- 6.3. التوحد
- 7.3. اعتلالات الدماغ
- 8.3. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في مرض الشلل الرعاشي (Parkinson)
- 9.3. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في مرض الزهايمر (Alzheimer)
- 10.3. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الإصابات (النخز، اللاوعائي وذمة العظام، الكسور، والتهاب العظم والنقي)

هذه هي الفرصة التعليمية التي كانت حياتك المهنية تنتظرها.  
لا تدعها تفلت من أيدينا”

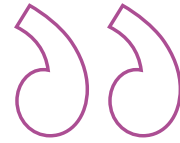


# المنهجية

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”

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.



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

## 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 بمنهجية 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.

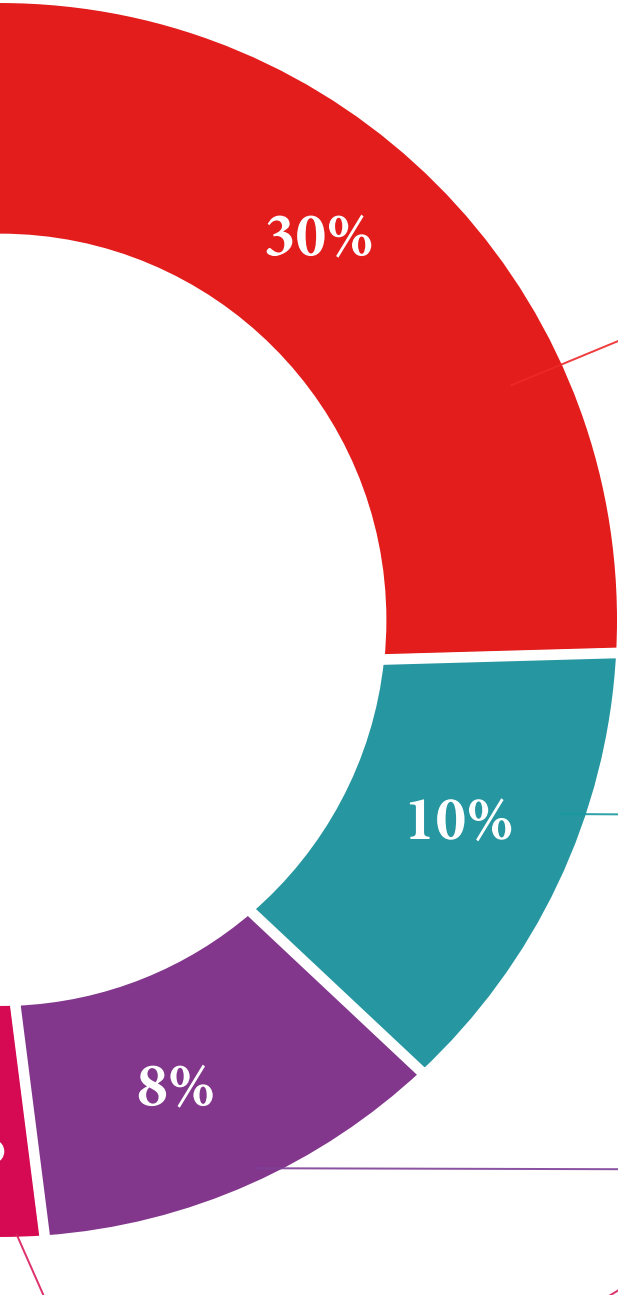
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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

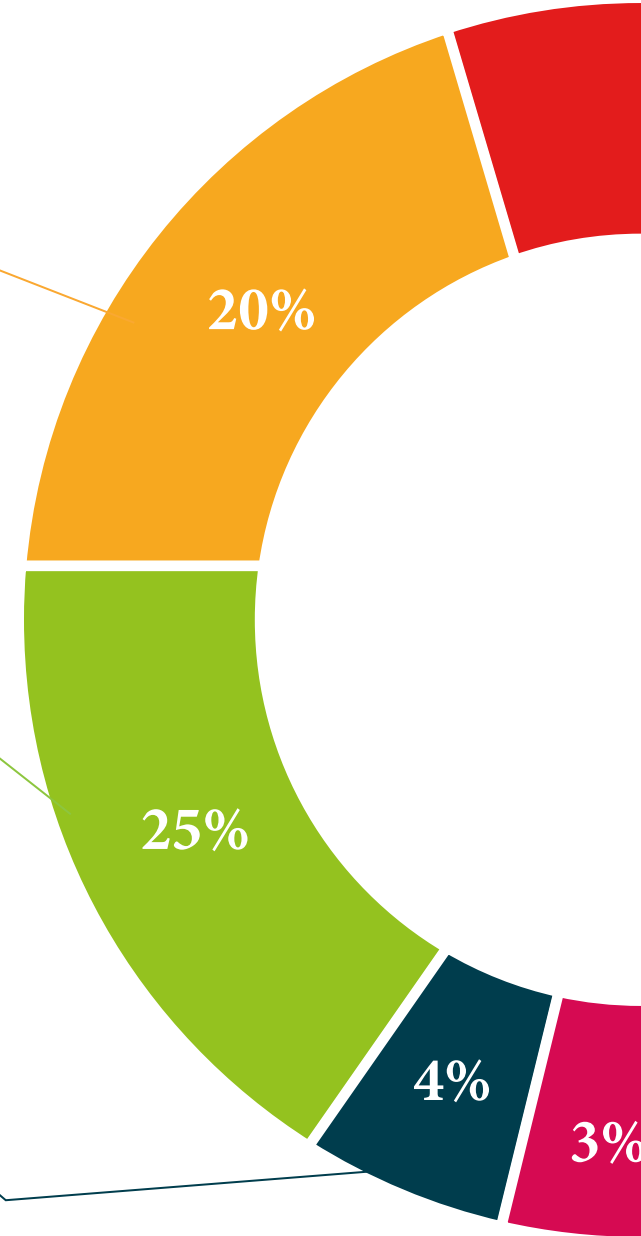
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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 شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الشفاء والألم وإعادة التأهيل الجسدي والعصبي، للطلاب بالإضافة إلى التعليم الأكثر دقة وحدائقة، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تتضمن شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الشفاء، الألم وإعادة التأهيل الجسدي والعصبي البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة 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.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية العلاج بالأكسجين عالي الضغط في التئام الجروح، الألم وإعادة التأهيل الجسدي والعصبي

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)



tech | الجامعة التكنولوجية

منح هذا  
الديبلوم

المواطن/المواطنة ..... مع وثيقة تحقيق شخصية رقم .....  
لاجتيازها/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج  
شهادة الخبرة الجامعية

في  
العلاج بالأكسجين عالي الضغط في التئام الجروح،  
الألم وإعادة التأهيل الجسدي والعصبي

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 450  
ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر / سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018  
في تاريخ 17 يونيو 2020

TECH APW0215 tech@tc.edu.sa

الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

شهادة الخبرة الجامعية

العلاج بالأكسجين عالي الضغط في التئام الجروح،  
الأم وإعادة التأهيل الجسدي والعصبي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين



# شهادة الخبرة الجامعية العلاج بالأكسجين عالي الضغط في التئام الجروح، الأم وإعادة التأهيل الجسدي والعصبي

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)



tech الجامعة  
التكنولوجية

