

محاضرة جامعية

العلاج بالأكسجين عالي الضغط في علم أمراض تخفيف الضغط

مُعتمد من قبل الرابطة الوطنية لكرة السلة (NBA)



tech الجامعة
التكنولوجية



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

العلاج بالأكسجين عالي الضغط في علم أمراض تخفيف الضغط

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/sports-science/postgraduate-certificate/hbot-dysbaric-pathology

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

01 المقدمة

على الرغم من أن علم أمراض عسر الضغط قد يبدو حالة نادرة، إلا أنه يؤثر على عدد كبير من الأشخاص كل عام، مما دفع الوحدات الصحية عالية الجودة إلى دمج هذا المجال من العمل. معرفة كيفية التدخل في هذا النوع من المواقف من خلال المعالجة بالأكسجين عالي الضغط هي قدرة تميز عالية المستوى.



تتطلب حوادث عسر الضغط الناتجة في الأحداث المهنية أو الرياضية معرفة محددة
باستخدام المعالجة بالأكسجين عالي الضغط"



يوجد حاليًا انتعاش في استخدام العلاج بالأكسجين عالي الضغط 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.

تغطي هذه المحاضرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في أمراض عسر الضغط مفاتيح تطبيق العلاج بالأكسجين عالي الضغط في أمراض عسر الضغط، بالإضافة إلى إظهار علاقته مع طب الغوص والطب تحت الماء.

يسمح وضع هذا المحتوى بمعرفة قيود بعض العلاجات والإشارة الدقيقة في الأمراض المتعلقة بحوادث الغوص أو الانسداد العلاجي المنشأ. وبالمثل، فإن معرفة الأنواع المختلفة لغرف الضغط العالي تسمح بدمج مفهوم السلامة المهنية في العاملين في التخصص.

من ناحية أخرى، سيتم تقديم مفاهيم السلامة التكنولوجية والعلاجية لغرف الضغط العالي المختلفة، وكذلك اللوائح والمتطلبات اللازمة لتركيبها.

مع التركيز على إدارة السوق واللوائح الوطنية والدولية، تتيح هذه الدورة دمج ودراسة مفهوم غرفة الضغط العالي كجهاز طبي حيوي.

يهدف هذا التدريب أيضًا إلى أن يكون مفيدًا للمهنيين الذين يفكرون في دمج وحدة الطب عالي الضغط والقيام بتمرين مباشر لتطبيقه، وليس فقط الإشارة إلى العلاج بالأكسجين عالي الضغط أو دمجهم في ممارستهم العلاجية التقليدية.

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في علم أمراض تخفيف الضغط على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ♦ 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 والعملية 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 التدريب على أفضل المواد التعليمية، والتي ستتيح لك دراسة سياقية تسهل التعلم.

ستسمح لك هذه الدروس بنسبة 100% أونلاين بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج التحديث لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في علم أمراض تخفيف الضغط، ستحصل على شهادة من *TECH* الجامعة التكنولوجية ”

وهي تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال المعالجة بالأكسجين عالي الضغط، والذين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من جمعيات مرجعية 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 تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين، مع خبرة واسعة في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في علم أمراض تخفيف الضغط

02 الأهداف

تهدف هذه المحاضرة الجامعية في المعالجة بالأكسجين عالي الضغط في أمراض عسر الضغط إلى التدريب على أساسيات وتطبيقات العلاج بالأكسجين عالي الضغط وكشف الأدلة العلمية في التخصصات المختلفة في مجال الصحة.



تعلم كيفية التدخل في حالات أمراض عسر الضغط بشكل فعال من خلال معرفة التقنيات والبروتوكولات الأساسية في هذا المجال”



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

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



الأهداف المحددة



- ◆ تقديم الدليل العلمي لمرض تخفيف الضغط لدى الغوص
- ◆ تقديم مفهوم أمراض عسر الضغط والطب تحت الماء
- ◆ مناقشة الحاجة إلى التأثير الحجمي للأكسجين عالي الضغط واستخدام غرف الضغط العالي
- ◆ وصف الدليل على تأثير العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الانسداد العلاجي المنتشأ
- ◆ التعرف على مفاهيم السلامة المهنية مع غرف الضغط العالي
- ◆ تقديم المتطلبات واللوائح الخاصة بتزكيب غرف الضغط العالي المختلفة



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج في هيئته التدريسية على خبراء مرجعيين في المعالجة بالأكسجين عالي الضغط، ممن يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب. بالإضافة إلى ذلك، يشارك متخصصون مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.





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





المدير الدولي المُستضاف

يعتبر الدكتور Peter Lindholm من أبرز المتخصصين في طب الضغط العالي ومنهجية علاج أمراض الجهاز التنفسي. تركزت أبحاثه على الفيزيولوجيا المرضية للغوص الحر، واستكشاف موضوعات مثل نقص الأكسجة وفقدان الوعي.

على وجه التحديد، قام هذا الخبير بتحليل متعمق لتأثيرات الحالة الطبية المعروفة باسم Lungsqueeze، وهي شائعة لدى الغواصين. ومن بين أهم مساهماته في هذا المجال هو المراجعة التفصيلية لكيفية التنفس اللساني البلعومي الذي يمكن أن يزيد من قدرة الرئة إلى ما هو أبعد من الحدود الطبيعية. علاوة على ذلك، وصف السلسلة الأولى من الحالات التي ترتبط أيضًا بالنفخ اللساني البلعومي بانسداد الهواء الدماغية.

في الوقت نفسه، كان رائدًا في اقتراح مصطلح Tracheal Squeeze كبديل للوذمة الرئوية لدى الغواصين الذين ينزفون بعد الغوص العميق. من ناحية أخرى، أوضح الأخصائي أن ممارسة الرياضة والصيام قبل الغوص يزيد من خطر فقدان الوعي، على غرار فرط التنفس. وبهذه الطريقة، تم تطوير طريقة مبتكرة لاستخدام الرنين المغناطيسي في تشخيص الانسداد الرئوي. وبالمثل، فقد بحث في تقنيات جديدة لقياس العلاج بالأكسجين عالي الضغط.

بالإضافة إلى ذلك، يشغل الدكتور Lindholm منصب مدير كرسي Endowed Gurnee في مجال الغوص وطب الضغط العالي في قسم طب الطوارئ في جامعة كاليفورنيا، San Diego، الولايات المتحدة. وبالمثل، كان هذا الخبير المرموق مرتبطًا بمستشفى Karolinska الجامعي لعدة سنوات. عمل في تلك المؤسسة كمدير لأشعة الصدر. كما أنه يتمتع بخبرة واسعة في التشخيص من خلال التصوير السريري المعتمد على الإشعاع، حيث يلقي محاضرات حول هذا الموضوع في معهد Karolinska المرموق في السويد. وفي الوقت نفسه، فهو منتظم في المؤتمرات الدولية وله العديد من المنشورات العلمية.

د. Peter, Lindholm

- ♦ مدير طب الضغط العالي والغوص في جامعة كاليفورنيا، في San Diego، الولايات المتحدة الأمريكية
- ♦ مدير قسم الأشعة الصدرية في مستشفى Karolinska الجامعي
- ♦ أستاذ الفسيولوجيا والصيدلة بمعهد Karolinska بالسويد
- ♦ مُرَاجِعَ لمنشورات علمية عالمية مثل JAMA و American Journal of Physiology
- ♦ الإقامة الطبية في الأشعة في مستشفى Karolinska الجامعي
- ♦ دكتوراه في العلوم وعلم وظائف الأعضاء من معهد Karolinska بالسويد

بفضل TECH، يمكنك التعلم من
أفضل المحترفين في العالم"



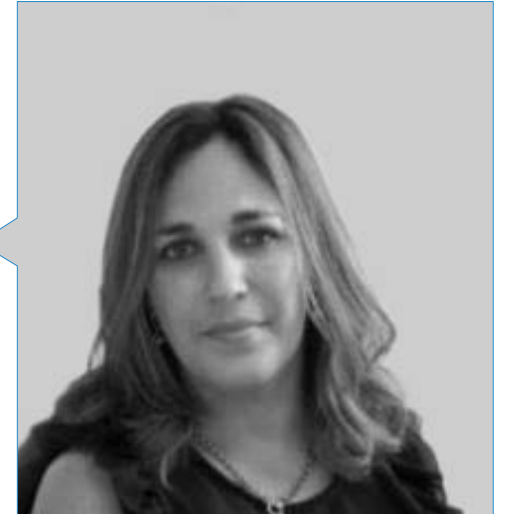
د. Cannello, Mariana

- ♦ المدير الطبي لشبكة مراكز طب الضغط العالي BioBarica الأرجنتين
- ♦ نائب رئيس AAMHEI
- ♦ متخصص في الطب السريري
- ♦ إخصائي 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



الأساتذة

د. Verдини, Fabrizio

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

د. Ramallo, Rubén Leonardo

- ♦ 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. Emilia Fraga, Pilar María

- ♦ أستاذة في FINES
- ♦ مساعد تربوي في AAMHEI



الهيكل والمحتوى

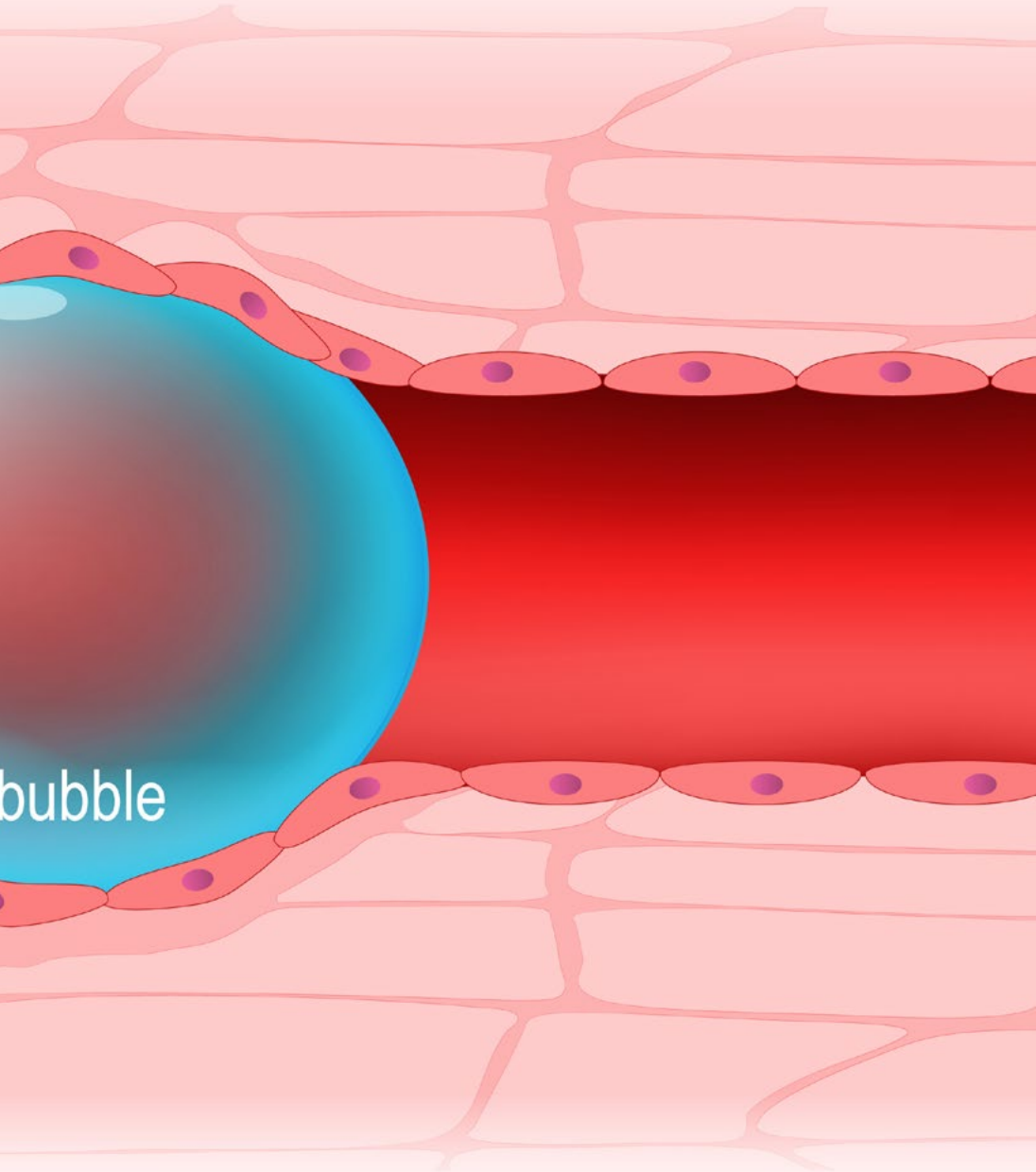
تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في قطاع المعالجة بالأكسجين عالي الضغط، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها مع قيادة واسعة للتطبيق الجديد في تقنيات المعالجة بالأكسجين عالي الضغط.





تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في علم أمراض
تخفيف الضغط على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق”

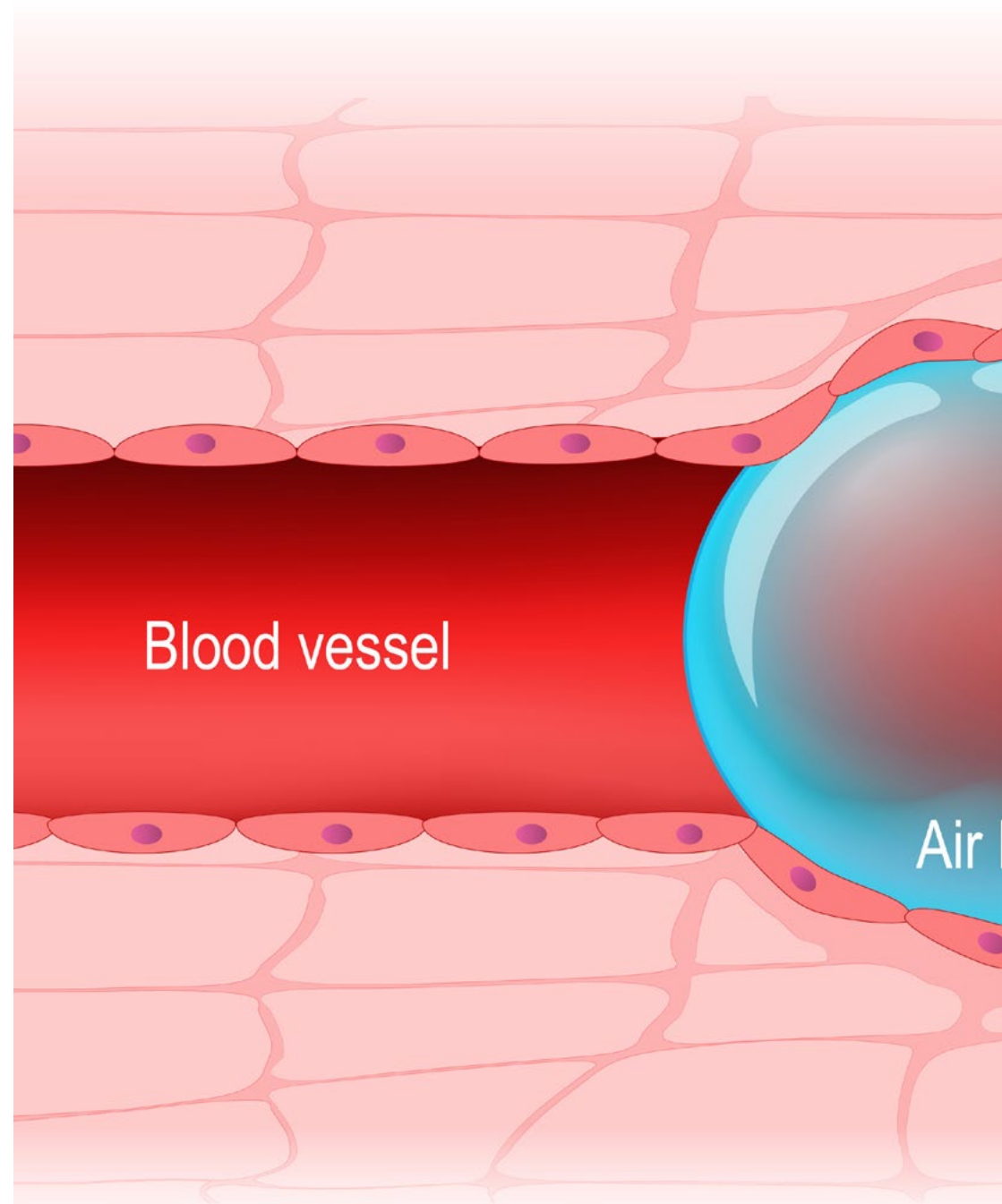




الوحدة 1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في علم أمراض تخفيف الضغط

- 1.1. الغطس وطب الغوص، ردود الفعل الفسيولوجية لظروف الغوص المتلازمة العصبية في أعماق البحار
- 2.1. التغيرات في الضغط البيئي، أمراض بسبب انخفاض الضغط، الانصمام الهوائي، الفيزيولوجيا المرضية، الأعراض والعلامات
- 3.1. علاج الامراض بسبب انخفاض الضغط، الوقاية من حوادث عسر الضغط، لوائح انخفاض الضغط
- 4.1. علم أمراض عسر الضغط والطب المسند
- 5.1. التنخر العظمي في عسر الضغط
- 6.1. العلاج بالأكسجين عالي الضغط في انسداد الغازات بعد الجراحة، انسداد علاجي المنشأ
- 7.1. المعالجة بالأكسجين عالي الضغط في مكان العمل، عمل الهواء المضغوط، لوائح الطبية وسجلات الغوص، المخاطر الصحية
- 8.1. حوادث العمل في مشغلي غرف الضغط العالي، الدعم الطبي وعلاج العمل في الهواء المضغوط
- 9.1. الحريق، التقييم والوقاية مع غرف الضغط العالي مع خطر الاحتراق
- 10.1. اللوائح والاشتراطات الخاصة بتراكيبات الغرف ذات الضغط العالي بمختلف أنواعها

سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية بطريقة
مريحة ومتوافقة مع أي مهنة أخرى”



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.

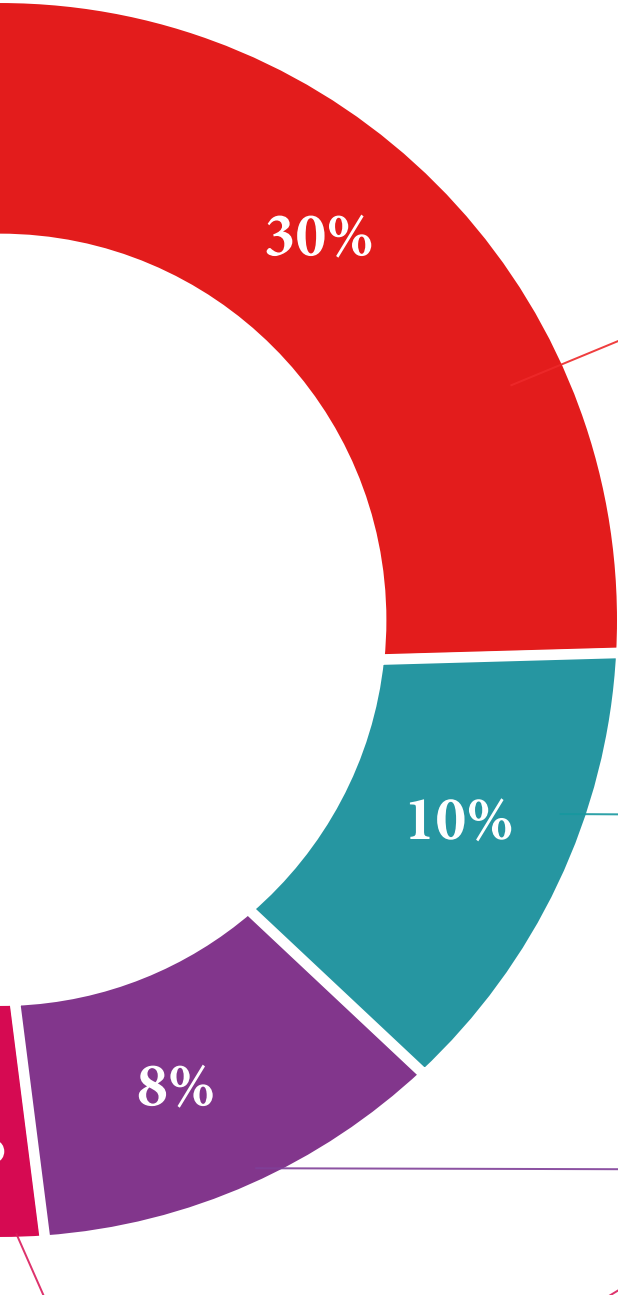
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 وملموسًا 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

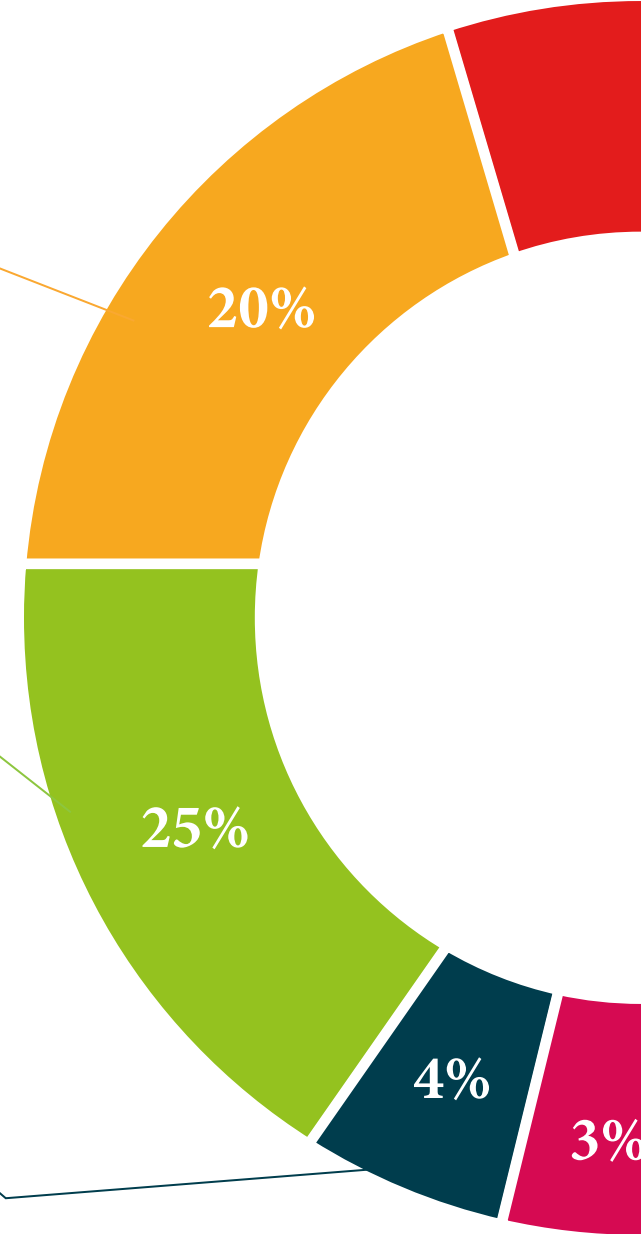
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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 علم أمراض تخفيف الضغط بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي ال محاضرة جامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في علم أمراض تخفيف الضغط طب الأسنان الرقمي على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

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

إن المؤهل الصادرعن 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: محاضرة جامعية في العلاج بالأكسجين عالي الضغط في علم أمراض تخفيف الضغط

طريقة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

العلاج بالأكسجين عالي الضغط في علم أمراض تخفيف الضغط

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية العلاج بالأكسجين عالي الضغط في علم أمراض تخفيف الضغط

مُعتمد من قبل الرابطة الوطنية لكرة السلة (NBA)

