

تدريب عملي طب الضغط العالي

tech



tech

تدريب عملي
طب الضغط العالي

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟	صفحة 6
03	الأهداف	صفحة 8
04	المخطط التدريسي	صفحة 10
05	أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟	صفحة 12
06	الشروط العامة	صفحة 14
07	المؤهل العلمي	صفحة 16

المقدمة

أصبح العلاج بالأكسجين عالي الضغط بديلاً علاجياً مطلوباً بشدة في البيئة السريرية اليوم. أظهر عدد لا يحصى من الدراسات أن تطبيق الضغط الجوي المرتفع على الجسم، وما يترتب عليه من زيادة في تدفق الدم، يمكن أن يكون مفيداً للغاية في تخفيف بعض أوجه القصور مثل القدم السكري أو الجروح المزمنة أو الإصابات الرياضية. مع ذلك، فهو مجال معقد يتطلب معرفة متخصصة وحديثة لإتقانه. بناءً على ذلك، رأيت TECH ضرورة إطلاق برنامج عملي يسمح لأخصائي العلاج الطبيعي بالاطلاع على أحدث التطورات في طب الضغط العالي من خلال الإقامة في عيادة مرجعية دولية.

في السنوات الأخيرة، استخدم كبار الرياضيين في السنوات الأخيرة الطب عالي الضغط لعلاج إصابتهم وتحقيق تعافي أكثر فعالية. قد أدى ذلك إلى زيادة وضوح هذا العلاج، الذي يتمتع مع ذلك بفوائد متعددة مثل تضيق الأوعية الدموية وتحفيز الخلايا الليفية وزيادة النشاط المناعي الخلوي وتقليل الإجهاد التأكسدي، مما يسمح بتطبيقه في أنواع مختلفة من الأمراض والمرض.



ادمج في ممارستك اليومية أحدث وأشهر التطورات في طب الضغط العالي في مجال العلاج الطبيعي"



هذا هو أصل هذا التدريب العملي، وهو فرصة فريدة من نوعها للمختصين ليصبحوا لمدة 120 ساعة جزءاً من فريق ضليع في الأكسجين العلاجي من خلال غرف الضغط الجوي. بفضل هذا، ستتمكن من تحديث معرفتك في تطبيق هذه التقنية، والعمل مع المرضى الذين يعانون من أمراض مختلفة: الصمم، والقروح، والحروق الحرارية، والطعوم الجلدية، وما إلى ذلك. بالإضافة إلى ذلك، سيتم إطلاعك على الإرشادات الموصى بها لكل حالة، مع التركيز بشكل خاص على الحالات التي لا يتم التفكير في علاجها بسبب خصائصها السريرية.

هذه تجربة لا مثيل لها، حيث سيتمكن العائد من الوصول إلى التكنولوجيا الأكثر ابتكاراً ودقة وسيتمكن من المشاركة الفعالة في إدارة المرضى. كل هذا برفقة فريق من الخبراء في طب الضغط العالي الذين سيضعون لك، من ناحية، تحقيق أقصى استفادة من التدريب، ومن ناحية أخرى، تحقيق جميع الأهداف التي صُمم من أجلها. بهذه الطريقة، سيتمكن أخصائي العلاج الطبيعي من إكمال الإقامة ومواجهة بيئة العمل بأمان وضمان معرفة مستجدات العلاج بالأكسجين عالي الضغط بالتفصيل.



لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

1. التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

لقد شهد مجال الطب عالي الضغط ثورة في السنوات الأخيرة بفضل التطورات التي سمحت باستخدامه في المرضى الذين يعانون من أمراض معدية أو أمراض الروماتيزم أو مرض باركنسون أو مرض الزهايمر. لهذا السبب، ويهدف تقريب الأخصائي من هذه التقنية، أنشأت TECH هذا التدريب العملي، حيث سيتمكن من الاطلاع على التقنيات والفوائد المتعددة لهذا العلاج للمرضى الذين يحتاجون ويطلبون علاجات مبتكرة.

2. التعمق في أحدث المستجدات من خلال خبرة أفضل المتخصصين

بعد الفريق المتخصص الذي يشكل المركز السريري المرموق الذي سيجري فيه المحترف التدريب العملي ضماناً لتحديث المعرفة بشكل غير مسبوق. هكذا، ولمدة 3 أسابيع، سيتم تدريس الخريج على يد خبير يشرح له في بيئة حقيقية التقنيات والأساليب المستخدمة مع المرضى الذين يأتون إلى هذه المنشأة. سيمكّنك ذلك من دمج الإجراءات والأساليب الأكثر كفاءة في الطب عالي الضغط في ممارستك اليومية.

3. الانغماس في بيئات المستشفيات من الدرجة الأولى

من أجل اختيار المراكز السريرية التي تشارك في التدريب العملي، تقوم جامعة TECH بإجراء صارم يؤدي في النهاية إلى تقديم تحديث عالي الجودة للمهنيين. بهذه الطريقة، سيتمكن الخريج من الاطلاع عن كثب على أحدث التقنيات المستخدمة في بيئات الرعاية الصحية المتطورة التي تسعى إلى الابتكار أثناء العناية بصحة المرضى من خلال الطب عالي الضغط.

يفرض الابتكار التكنولوجي بالضرورة على المهنيين تحديث معارفهم التقنية باستمرار. لهذا السبب يقدم جامعة TECH برنامجاً مبتكراً يتعد عن الإطار النظري الكلاسيكي ليقدّم للمختص تجربة عملية فريدة من نوعها. بهذه الطريقة، فإنه يستجيب للاحتياجات الحقيقية لتعزيز الكفاءات والمهارات في الطب عالي الضغط المطبق في مجال العلاج الطبيعي. سيتيح ذلك للأخصائي الدخول في بيئة سريرية حقيقية حيث يمكن تطبيق أحدث الإجراءات والتقنيات في هذا المجال. هكذا، خلال 3 أسابيع مكثفة، ستكون جزءاً من فريق عمل حيث ستشاهد عن كثب التقدم في المعدات والتقنيات الخاصة بإدارة العلاج بالأكسجين عالي الضغط. فرصة أكاديمية ممتازة للمتخصصين الذين يبحثون عن برنامج يركز على تقديم أحدث التطورات في مركز مرموق ومحاط بأفضل المتخصصين.



يقربك TECH من تجربة عملية فريدة من نوعها، والتي تستجيب للاحتياجات الحقيقية للتحديث في طب الضغط العالي التي يحتاجها أخصائيو العلاج الطبيعي"

4. وضع كل ما تم اكتسابه في الممارسة اليومية منذ اللحظة الاولى

يهدف هذا البرنامج من TECH، منذ بداية الإقامة، إلى تعريف المهني بالتقنيات العملية التي ستقوده إلى تعزيز قدراته ومهاراته في إدارة المرضى الذين يحتاجون إلى الطب عالي الضغط. بالتالي، في سيناريو سريري حقيقي 100%، سيقوم المحترف بتحديث المعرفة التي ستكون مفيدة جدًا لدمجها في ممارسته اليومية.

5. توسيع حدود المعرفة

يوفر هذا البرنامج تجربة فريدة من نوعها، والتي ستكون بمثابة تجربة فريدة من نوعها للمهنيين الذين يشاركون فيه. ستزودك الإجراءات والأساليب التي ستتم ملاحظتها في هذه الفترة العملية برؤية دقيقة وعلمية وشاملة للطب عالي الضغط، مما يمكنك من تطبيق هذه المفاهيم في عيادتك الخاصة أو استخدامها في أي مركز صحي آخر ذي صلة.

ستنغمس بشكل عملي كلى
في المركز الذي تختاره بنفسك"



الأهداف

ستزودك الإجراءات والأساليب التي ستتم ملاحظتها في هذه الفترة العملية برؤية دقيقة وعلمية وشاملة للطب عالي الضغط، مما يمكنك من تطبيق هذه المفاهيم في عيادتك الخاصة أو استخدامها في أي مركز صحي آخر ذي صلة. من خلال هذا البرنامج، سيتمكن الأخصائي من مواكبة أحدث التطورات المتعلقة بهذه الاستراتيجية العلاجية: مؤشراتها، وموانعها، ونماذج استخدامها، وتوقيتها، وما إلى ذلك. بالإضافة إلى ذلك، سيكونون قادرين على إتقان مهاراتهم في تحديد وتقييم وتحديد النهج التشخيصي والسريري في المرضى الذين يعانون من أمراض مزمنة من الاعتلال العصبي والعضلي الهيكلي والأورام والأورام الحشوية.

الأهداف العامة



- لتحديث أحدث التقنيات والأساليب المستخدمة لعلاج مرضى الأورام والرياضيين والرياضيات أو المصابين بأمراض معدية تتطلب العلاج عن طريق الطب عالي الضغط
- كن على دراية بالمعدات الأكثر تطوراً وابتكاراً المستخدمة في طب الضغط العالي
- دمج أكثر الطرق فعالية، مع مراعاة الحالات الشائعة التي تحدث في هذا المجال

الأهداف المحددة



- ◆ نشر فائدة العلاج بالأكسجين عالي الضغط في مختلف التخصصات السريرية
- ◆ تدريب المهنيين الصحيين على أساسيات الأكسجين عالي الضغط وآلية عمله ومؤشراته وموانعه وتطبيقاته
- ◆ نشر درجة الأدلة المنشورة وتوصيات ومؤشرات الجمعيات العلمية المتعلقة بطب الضغط العالي
- ◆ التشجيع على التعرف على التطبيقات المحتملة للأكسجين عالي الضغط في الحالات السريرية المختلفة والفوائد التي يمكن تحقيقها من خلال العلاج، وكذلك إدراك دواعي العلاج والكشف عن موانع الاستعمال
- ◆ اكتساب القدرة على تحديد وتقييم وتحديد النهج التشخيصي والعلاجي لدى المرضى الذين يعانون من اعتلال الأعصاب والعضلات والعظام والأورام والأورام المزمنة ذات المنشأ العصبي والعضلي والهيكلية والحشوي

برنامج مكثف وعملي بشكل بارز ستتمكن من خلاله من تحقيق أكثر أهدافك طموحاً في مجال الطب عالي الضغط المطبق في مجال العلاج الطبيعي"



المخطط التدريسي

قامت TECH وفريقها من الخبراء في الطب عالي الضغط بتخطيط هذا التدريب العملي بناءً على تقويم وفقاً للطلب على العمالة في السوق الحالية. بهذه الطريقة، وخلال الأسابيع الثلاثة التي يُنفذ فيها البرنامج، سيتاح للخريج إمكانية الوصول إلى المركز المختار من يوم الاثنين إلى الجمعة مع 8 ساعات عمل متتالية مع أخصائي مساعد. بفضل ذلك، ستتمكن من العمل جنباً إلى جنب مع محترف يتمتع بمسيرة مهنية طويلة وممتدة في هذا القطاع وعلاج المرضى بناءً على أحدث استراتيجيات الأكسجين السريرية والعلاجية.

في هذا المقترح التدريبي، ذو الطبيعة العملية تمامًا، تهدف الأنشطة إلى تطوير وإتقان الكفاءات اللازمة لتقديم خدمات العلاج الطبيعي في الظروف التي تتطلب مستوى عالٍ من التأهيل، والموجهة نحو تدريب محدد لممارسة النشاط، في بيئة آمنة للمريض وأداء مهني عالٍ.

بالتالي، فهي فرصة فريدة من نوعها للاطلاع على التقدم الذي تم إحرازه في هذا المجال، وكذلك على استخدام أدوات مثل غرفة الضغط العالي أو التكنولوجيا الطبية الحيوية التي أظهرت أفضل النتائج حتى الآن. كل هذا في مستشفى المستقبل المبتكرة، حيث يمكنك تطبيق التقنيات والإرشادات التي ستمكنك من تحسين مهاراتك وخدماتك السريرية بطريقة مضمونة في ممارستك.

سيتم تنفيذ التدريب العملي بمرافقة وتوجيه المعلمين وزملاء التدريب الآخرين الذين يسهلون العمل الجماعي والتكامل متعدد التخصصات ككفاءات مستعرضة للممارسة الطبية (تعلم أن تكون وتعلم الارتباط بالآخرين).

ستشكل الإجراءات الموضحة أدناه أساس التدريب، وسيخضع تنفيذها لتوافر المركز ونشاطه العادي وعبء العمل الخاص به، وستكون الأنشطة المقترحة على النحو التالي

تدرب في مؤسسة يمكننا أن تقدم لك كل هذه
الإمكانيات، من خلال برنامج علمي أكاديمي
مبتكر وفريق قادر على تطويرك على أكمل وجه"



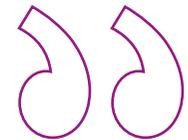
نشاط عملي	الوحدة
تطبيق السلامة التقنية والعلاجية للجلب الجديد من غرف الضغط العالي.	العلاج بالأكسجين عالي الضغط
المساعدة في إجراء فحوصات الضغط المتوسط، والضغط الجزئي، وفرط الضغط.	
إجراء التقييم الفسيولوجي للأكسجين والتنفس	
إجراء تحليل التأثير الحجمي والذوباني.	
تقييم نقص الأكسجة وأنواع نقص الأكسجة	التأثيرات العلاجية الفسيولوجية من العلاج بالأكسجين عالي الضغط
تقديم الدعم في تحليل التضيق الوعائي	
تقييم تولد الأوعية الدموية وتكوين الأوعية الدموية	
تقييم وجود تكوّن العظام لدى المريض.	
تقييم وظيفة الميتوكوندريا والالتهاب والإجهاد التأكسدي	استخدام العلاج بالأكسجين عالي الضغط في التئام الجروح والأمراض المعدية
تقديم الدعم في تحليل الإجهاد التأكسدي والأكسجين عالي الضغط.	
تطبيق الضغط المتوسط والتئام الجروح	
التدريب مع المرضى المصابين بالتهابات نخرية	
إجراء اختبار العلاج بالأكسجين عالي الضغط على التقدمات المزمنة والقدم السكري	استخدام العلاج بالأكسجين عالي الضغط في علاج الألم وأمراض الروماتيزم والطب السريري
إجراء فحص الحروق	
تقييم إصابات الإصابات الناجمة عن الإصابات الإشعاعية والأكسجين عالي الضغط	
التعاون في تحليل العلاج بالأكسجين عالي الضغط في داء المرتفعات.	
الممارسة في آلية العمل في تسكين الألم، وخاصة في المرضى الذين يعانون من آلام الأعصاب والأكسجين عالي الضغط	مؤشرات وموانع استخدام طب الضغط العالي
تقييم اعتلال المفاصل واعتلال الكولاجين	
إجراء اختبار العلاج بالأكسجين عالي الضغط في المتلازمات الحسية العصبية المختلفة.	
تطبيق العلاج بالأكسجين عالي الضغط في الألم العضلي الليفي والأكسجين عالي الضغط	
فحص الأكسجين عالي الضغط في استقلاب السكري وفقر الدم الحاد	تقديم موانع الاستعمال المطلقة والنسبية للطب عالي الضغط وفقاً للتاريخ السريري للمرضى
لتحليل موانع الاستعمال المطلقة والنسبية للطب عالي الضغط وفقاً للتاريخ السريري للمرضى	
تقديم المرضى الذين يعانون من موانع مطلقة مثل استرواح الصدر غير المعالج، أو سمية الأكسجين المثبتة أو رهاب الأماكن المغلقة.	
دراسة استخدام الطب عالي الضغط في المرضى الذين يعانون من موانع نسبية مثل التشوهات الخلقية في الأنف والحنجرة أو الخدار أو التهاب الكلية الحاد.	



أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

تقوم TECH بإخضاع المراكز التي تتقدم بطلب لتكون جزءًا من البرنامج العملي لتحليل شامل ومعقد للجودة، من أجل اختيار الكيانات المرموقة التي تضمن إقامة مفيدة للغاية للخريجين. عند القيام بذلك، فإنهم يأخذون في الاعتبار سجلهم الحافل ورأي عملائهم، بالإضافة إلى حالة منشأتهم ومستوى التكنولوجيا التي يمتلكونها. بفضل هذا، سيتمكن أخصائي العلاج الطبيعي من الوصول إلى عيادة المستقبل، حيث سيتمكن من الاطلاع على الاستراتيجيات السريية الأكثر ابتكارًا وفعالية في طب الضغط العالي المطبقة في هذا المجال.

ستتاح لك فرصة الحصول على هذه الإقامة
العملية في عيادة رائدة في مجال الطب
عالي الضغط على المستوى الدولي"





يمكن للطلاب أن يقوم بهذا التدريب في المراكز التالية:



العلاج الطبيعي

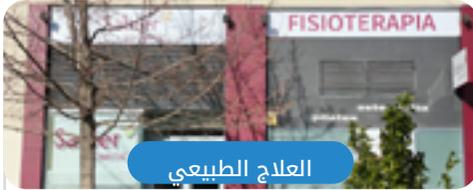
CornerSalud

المدينة مدريد
الدولة إسبانيا

العنوان: Av. de la Coruña, 68, 28231 Las Rozas de Madrid, Madrid

المركز السريري للطب عالي الضغط مع العلاج بالأكسجين

التدريبات العملية ذات الصلة:
طب الضغط العالي



العلاج الطبيعي

Sabier Fisiomedic

المدينة مدريد
الدولة إسبانيا

العنوان: C. María Zambrano, 3, Local 8-9, 28522 Rivas-Vaciamadrid, Madrid

مركز متخصص في العلاج الطبيعي وتقويم العظام والطب التجميلي وطب الأقدام والميكانيكا الحيوية وتجميل الوجه والجسم.

التدريبات العملية ذات الصلة:
- التشخيص في العلاج الطبيعي
العلاج الطبيعي الرياضي



الشروط العامة

تأمين المسؤوليات المدنية

يتمثل الشاغل الرئيسي لهذه المؤسسة في ضمان سلامة كل من المتدربين والوكلاء المتعاونين الآخرين الضروريين في عمليات التدريب العملي في الشركة. من بين التدابير المخصصة لتحقيق ذلك، الاستجابة لأي حادث قد يحدث أثناء عملية التدريب والتعلم بأكملها.

للقيام بذلك، يتعهد هذا الكيان التعليمي بالتعاقد على تأمين المسؤولية المدنية الذي يغطي أي احتمال قد ينشأ أثناء تنفيذ الإقامة في مركز التدريب.

ستحظى سياسة المسؤولية المدنية للمتدربين بتغطية واسعة وسيتم الاشتراك فيها قبل بدء فترة التدريب العملي. بهذه الطريقة، لن يضطر المهني إلى القلق في حالة الاضطرار إلى مواجهة موقف غير متوقع وسيتم تغطيته حتى نهاية البرنامج العملي في المركز.



الشروط العامة للتدريب العملي

الشروط العامة لاتفاقية التدريب الداخلي للبرنامج ستكون على النحو التالي:

- 1. الإرشاد الأكاديمي:** أثناء التدريب العملي، سيتم تعيين مدرسين للطالب يرافقونه طوال العملية الدراسية، وذلك للرد على أي استفسارات وحل أي قضايا قد تظهر للطالب. من ناحية، سيكون هناك مدرس محترف ينتمي إلى مركز التدريب الذي يهدف إلى توجيه ودعم الطالب في جميع الأوقات. من ناحية أخرى، سيتم أيضًا تعيين مدرس أكاديمي تتمثل مهمته في التنسيق ومساعدة الطالب طوال العملية الدراسية وحل الشكوك وتسهيل كل ما قد يحتاج إليه. بهذه الطريقة، سيرافق الطالب المدرس المحترف في جميع الأوقات وسيكون هو قادرًا على استشارة أي شكوك قد تظه، سواء ذات طبيعة عملية أو أكاديمية.
 - 2. مدة الدراسة:** سيستمر برنامج التدريب هذا لمدة ثلاثة أسابيع متواصلة من التدريب العملي، موزعة على دوام 8 ساعات وخمسة أيام في الأسبوع. ستكون أيام الحضور والجدول المواعيد مسؤولية المركز، وإبلاغ المهني على النحو الواجب بشكل سابق للتدريب، في وقت مبكر بما فيه الكفاية ليخدم بذلك أغراض التنظيم للتدريب.
 - 3. عدم الحضور:** في حال عدم الحضور في يوم بدء التدريب العملي يفقد الطالب حقه في ذلك دون إمكانية الاسترداد أو تغيير المواعيد. إن التغيب لأكثر من يومين عن الممارسات دون سبب طبي/أو مبرر، يعني استغناءه عن التدريب وبالتالي إنهاؤها تلقائيًا. يجب إبلاغ المرشد الأكاديمي على النحو الواجب وعلى وجه السرعة عن أي مشكلة تظهر أثناء فترة الإقامة.
 - 4. المؤهل العلمي:** سيحصل الطالب الذي يجتاز التدريب العملي على مؤهل يثبت الإقامة في المركز المعني.
 - 5. علاقة العمل والانتماء لمكان العمل:** لن يشكل التدريب العملي علاقة عمل من أي نوع.
 - 6. الدراسات السابقة:** قد تطلب بعض المراكز شهادة الدراسات السابقة لإجراء التدريب العملي في هذه الحالات سيكون من الضروري تقديمها إلى قسم التدريب في TECH حتى يمكن تأكيد تعيين المركز المختار للطالب.
 - 7. هذا البرنامج لا يشمل:** التدريب العملي أي عنصر غير مذكور في هذه الشروط. لذلك، لا يشمل ذلك الإقامة أو الانتقال إلى المدينة التي يتم فيها التدريب أو التأشيرات أو أي خدمة أخرى غير موصوفة.
- مع ذلك، يجوز للطالب استشارة مرشده الأكاديمي في حالة وجود أي استفسار أو توصية بهذا الصدد. سيوفر له ذلك جميع المعلومات اللازمة لتسهيل الإجراءات.

المؤهل العلمي

يحتوي التدريب العملي في طب الضغط العالي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثا على الساحة المهنية والأكاديمية.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل برنامج التدريب العملي ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في الاختبار.

المؤهل العلمي: تدريب عملي في طب الضغط العالي

مدة الدراسة: 3 أسابيع

الحضور: من الإثنين إلى الجمعة، نوبات عمل على مدار 8 ساعات متتالية



tech

تدريب عملي
طب الضغط العالي

تدريب عملي طب الضغط العالي

tech