

تدريب عملي العلاج الكهربائي في طب إعادة التأهيل

tech





tech

تدريب عملي
العلاج الكهربائي في طب إعادة التأهيل

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 16

07

المؤهل العلمي

صفحة 18

المقدمة

أصبح العلاج بالكهرباء أحد أكثر العلاجات استخداماً في طب إعادة التأهيل بفضل النتائج المذهلة التي أظهرها في الإدارة المتخصصة للإصابات والأمراض. وقد زادت قوته المضادة للالتهابات والمسكنات من الطلب عليه، مما جعله خدمة مطلوبة على نطاق واسع من قبل المرضى. لهذا السبب، ونظراً للتطورات الجديدة التي ظهرت حول تطبيقه، فقد طورت TECH برنامجاً عملياً حتى يتمكن الخريج من التعرف على هذه المستجدات في مركز سريري مرجعي. ستحصل على 150 ساعة من الإقامة مع فريق تأهيل على أعلى مستوى، والذي سيرشدك خلال 3 أسابيع حتى تتمكن من تحقيق أقصى استفادة من هذه التجربة.

أفضل برنامج لإتقان مهاراتك في العلاج الكهربائي عالي التردد ووظيفته المسكنة بطريقة عملية و100% غامرة“.



حقق استخدام المجالات الكهرومغناطيسية كأداة علاجية تقدماً كبيراً منذ نهاية القرن الماضي. وقد سار هذا التطور بالتوازي مع المعرفة المتزايدة بالفيزيولوجيا البشرية، مما سهل تصميم وتطوير أنواع مختلفة من العلاجات القائمة على تطبيق المجالات الكهرومغناطيسية. وبالتالي، يتم الآن تطبيق هذه التقنيات بنجاح في مجال إعادة التأهيل. وبالتالي، فإن هذا العلاج ضروري للمرضى الذين يخضعون لهذه العملية المعقدة، وبالتالي فإن وجود إدارة عملية في هذا المجال يُحدث فرقاً في تقديم أفضل رعاية.

وبناءً على ذلك، قررت TECH إطلاق تدريب عملي يسمح للخريج بالاطلاع على أحدث التطورات في هذه التقنية من خلال 150 ساعة من الإقامة في مركز سريري مرجعي. هذه فرصة فريدة من نوعها لتصبح جزءاً من فريق طبي رائع يمكنك من خلاله أن تتعلم بالتفصيل أحدث التطورات في تطبيق العلاج الكهربائي للتعامل العلاجي مع مختلف الأمراض. بالإضافة إلى ذلك، ستعمل بشكل مكثف على نهج حالات متعددة، كما ستعمل على إتقان مهاراتك التشخيصية والتحليلية لإرشادات العلاج المتخصصة لمتطلبات كل مرض أو اعتلال.

كل هذا لمدة 3 أسابيع، حيث سيتم دعمك خلالها من قبل مدرس متخصص، والذي سيضمن لك تلبية جميع المتطلبات التي صممت من أجلها هذه التجربة الرائعة. وبهذه الطريقة، سيتمكن الخريج من الحصول على فرصة فريدة من نوعها للاطلاع على أحدث ما توصل إليه أفضل الخبراء، مستفيداً من خبراتهم واستراتيجياتهم الطبية لتحسين خبراتهم.



لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

تتمثل الأولوية القصوى لـ TECH دائماً في تشكيل أفضل البرامج الأكاديمية، التي تتكيف ليس فقط مع الاحتياجات المختلفة للطلاب، ولكن أيضاً مع المتطلبات الأكثر إلحاحاً في قطاعهم. لهذا السبب، فإن إطلاق برامج مثل هذا التدريب العملي هو فرصة لا مثيل لها لإتقان مهاراتك بصحة أفضل الخبراء في العلاج الكهربائي، ومرافقتك في عملك اليومي وتشكيل جزء من الممارسة العملية، سواء في الإجراءات التشخيصية أو العلاجية.

1. التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

وبفضل هذا البرنامج العملي، سيحظى الخريج بفرصة الوصول إلى أحدث التقنيات السريرية المطورة، حيث إن إحدى أولويات TECH هي أن تتوافر المراكز التي تشكل جزءاً من الإقامة التي تضمنها. وبهذه الطريقة، فإنها تضمن تحديثاً شاملاً لمعارف الطالب، وتزويده بجميع المعلومات التي يحتاجها لإتقان الأدوات الأكثر تعقيداً وتطوراً والتي ستشكل جزءاً من ممارسته اليومية.

2. التعمق من خلال خبرة أفضل المتخصصين

سيسمح لك الدعم الذي ستلقاه من مدرس متخصص ومجموعة من المهنيين المؤهلين تأهيلاً عالياً بالتعلم من خلال تجربتهم وخبرتهم أفضل الاستراتيجيات السريرية، والمتعلقة كذلك بالإدارة التواصلية لكل مريض. وبالتالي، فهي فرصة فريدة من نوعها للنمو مع أفضل المتخصصين والخبراء في طب إعادة التأهيل الذين حققوا تقدماً لا حصر له من خلال العمل الجاد والمتخصص.

3. الانغماس في بيئات سريرية من الدرجة الأولى

إن الحصول على هذا التدريب العملي سيمنح الخريج الفرصة للوصول إلى بيئات سريرية من الدرجة الأولى، بناءً على حالات حقيقية سيتمكن فيها من التعامل مع حالات مختلفة تتعلق بمختلف الأمراض التي تشكل طب إعادة التأهيل. وبهذه الطريقة، ستتمكن من مواكبة أحدث العلاجات المناسبة لكل سياق، بالإضافة إلى تطبيق أفضل التقنيات العلاجية لكل حالة.



لا يوجد مؤهل علمي آخر في السوق الأكاديمية شبيه بذلك التي تقدمه TECH، سواء من حيث الفرصة التي توفرها أو الإمكانيات التي تقدمها.

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

تم تصميم هذا البرنامج بطريقة تمكن الخريج أو الخريجة من استخدام جميع المعارف المكتسبة في البيئة السريرية التي سيدخلها لاحقاً. وبهذه الطريقة، ومن خلال الانضباط الصارم والمطلق، ستعمل على إتقان مهاراتك أثناء إقامتك العملية من أجل تقديم أفضل وأحدث الخدمات المتعلقة بطب إعادة التأهيل.

5. توسيع حدود المعرفة

إن الإمكانية التي تنشأ مع هذا البرنامج المتمثلة في الإقامة العملية في مراكز ذات أهمية دولية تسمح للخريج بتوسيع حدود معرفته نحو الممارسة في بلدان أخرى، مما يسمح له بالاطلاع على الإرشادات السريرية التي تحدد يوميات المراكز المرموقة في مختلف أنحاء العالم.

ستنغمس بشكل عملي كلي
في المركز الذي تختاره بنفسك"



الأهداف

الهدف من هذا التدريب العملي في العلاج الكهربائي في طب إعادة التأهيل هو ضمان تحديث المهني للإجراءات التشخيصية والعلاجية للتخصص بطريقة عملية حصرية، من خلال إقامة في المستشفى مصممة بدقة سريرية وأكاديمية، تحت إشراف متخصصين معترف بهم في مركز استشفائي على أعلى مستوى من الجودة العلمية والابتكار التكنولوجي. في هذا البرنامج، سيتناول الأخصائي في هذا البرنامج التدخلات الرئيسية للأخصائي، والتي ستسمح له بتحسين وتعزيز كفاءته في الرعاية الطبية لمرضاه.

الأهداف العامة



- تحديث معرفة أخصائي طب إعادة التأهيل في مجال العلاج الكهربائي
- تعزيز استراتيجيات العمل القائمة على نهج شامل للمريض كنموذج مرجعي لتحقيق التميز في الرعاية
- التشجيع المهني من خلال الإدارة السريرية المستمرة



الأهداف المحددة



- ♦ تحديد أحدث علاجات الألم باستخدام الطرق الدوائية وغير الدوائية
- ♦ فهم الآليات التنظيمية لانتقال المسبب للألم العضلي
- ♦ إتقان أساسيات التيار من نوع TENS
- ♦ التعامل مع أنواع الأقطاب الكهربائية وتطبيقها، وفقاً لأهمية عرض النبض
- ♦ الكشف عن استخدامات وموانع استخدام التحفيز الكهربائي عبر الجلد (TENS)
- ♦ تحليل تأثير الترددات العالية والمنخفضة
- ♦ تحديد التأثيرات المسكنة للترددات العالية والمنخفضة للتحفيز الكهربائي للعصب عبر الجلد TENS من نوع Brunt
- ♦ معرفة نوع الأقطاب الكهربائية ذات التيار المتغير وتطبيقه
- ♦ تحديث المعارف حول الأسس الفيزيائية للتردد العالي
- ♦ الخوض في أسس الموجات القصيرة وتطبيقاتها المختلفة والعلاج بالموجات الدقيقة
- ♦ توسيع نطاق المعرفة بالتأثيرات الفسيولوجية والعلاجية لليزر والأشعة تحت الحمراء
- ♦ دراسة استخدام العلاج بالموجات فوق الصوتية في اضطرابات الأعصاب الطرفية
- ♦ التعرف على فوائد التدريب على التحفيز الكهربائي
- ♦ استيعاب المؤشرات والتوصيات وموانع الاستعمال والآثار الجانبية لموجات الصدمة
- ♦ وضع معايير لتقييم إصابات الأعصاب
- ♦ إتقان الاتجاهات الرئيسية في إعادة التأهيل العصبي
- ♦ تطبيق العلاج الكهربائي في حالات إعادة التأهيل الحركي



المخطط التدريسي

سيُقام هذا البرنامج في العلاج الكهربائي في طب إعادة التأهيل في مركز مرموق في هذا القطاع، لا يتميز بسجله الحافل فحسب، بل بفعالية علاجاته أيضاً. وبهذه الطريقة، سيحصل الخريج على إقامة لمدة 3 أسابيع، موزعة من الاثنين إلى الجمعة على مدار 8 ساعات يومياً، يشرف عليه خلالها أخصائي مساعد طوال الوقت. وبهذه الطريقة، لن تكون قادرًا على محاكاة بيئة العمل فحسب، بل ستتعرف أيضًا بالتفصيل على المكان الذي تطور فيه مهنتك في السياق الطبي الحالي.

في هذا المقترح التدريبي، ذو الطبيعة العملية تمامًا، تهدف الأنشطة إلى تطوير وإتقان المهارات اللازمة لتوفير الرعاية الصحية في المجالات والظروف التي تتطلب مستوى عالٍ من التدريب، والتي تكون موجهة نحو تدريب محدد للتمرين في النشاط، في بيئة آمنة للمريض وأداء مهني عالي.

وبالتالي، فهي فرصة أكاديمية فريدة من نوعها للحاق بالركب من خلال الممارسة في عيادة مرموقة على الساحة الدولية، مما يتيح للطلاب فرصة لتوسيع مهاراته إلى جانب أفضل الخبراء في طب إعادة التأهيل ورفع موهبته المهنية إلى القمة.

سيتم تنفيذ التدريس 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 الإعتيادي وعبء العمل الخاص به، وستكون الأنشطة المقترحة على النحو التالي

نشاط عملي	الوحدة
السيطرة على الألم الحادة أو المزمنة لدى المرضى من خلال تطبيق التحفيز الكهربائي للعصب عبر الجلد	العلاجات القائمة على العلاج الكهربائي
تنفيذ خطط إعادة التأهيل باستخدام العلاج الكهربائي التداخلي لتحقيق تحفيز ممتاز للعضلات وزيادة تدفق الدم أو تقليل الوذمات في الأنسجة	
ممارسة العلاج بتدريب العضلات أو التحفيز الكهربائي للعضلات لعلاج ضمور العضلات والتقلصات وتحفيز العضلات المشلولة.	
استخدام العلاج المغناطيسي كوسيلة لإعادة تأهيل المرضى المصابين، مع إيلاء اهتمام خاص لموانع استخدامه	علاجات أخرى في العلاج الكهربائي
وضع خطط إعادة التأهيل باستخدام العلاج الكهربائي كعلاج مساعد للوخز بالليزر الجافة	
الجمع بين التعديل العصبي عبر الجمجمة والتدخلات العلاجية الأخرى لتحسين تعافي المريض	
استخدام أجهزة العلاج الكهربائي عالية التردد، وتقييم موانع الاستخدام بناءً على خصائص المريض ومدى انتشار الآفة، نتيجة لذلك	العلاج الكهربائي بالترددات العالية والعلاج بالموجات فوق الصوتية
التدخل في عمليات العلاج بالتدليك، وتحديد المعايير التي يجب أخذها في الاعتبار لكل مريض	
تطبيق الرحلان بالموجات فوق الصوتية على المرضى الذين يحتاجون إليه، مع مراعاة موانع الاستعمال	
تشخيص الإصابات العصبية العظمية الرئيسية التي قد تتطلب التحفيز الكهربائي	التحفيز الكهربائي
ممارسة التحفيز الكهربائي في أمراض المسالك البولية النسائية	



أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

توفر TECH للأطباء الراغبين في التخصص وتحديث معارفهم لإمكانية الحصول على تدريب عالي المستوى في مركز طبي مرموق متخصص في العلاج الكهربائي في طب إعادة التأهيل. يعد هذا النشاط المكثف فرصة فريدة من نوعها التي ستسمح للمهنيين بمواصلة تطوير حياتهم المهنية جنباً إلى جنب مع أفضل المتخصصين في هذا القطاع في عدد من العيادات الرائدة.

قم بممارساتك في مركز طبي مرموق
وتعلم من أفضل المتخصصين في مجال
العلاج الكهربائي لطب إعادة التأهيل“





الطب

ASPAYM Principado de Asturias

المدينة	الدولة
أستورياس	إسبانيا

العنوان: Av. Roma, 4, 33011 Oviedo, Asturias

اتحاد وطني مخصص للنهوض بالمرضى بدنياً ونفسياً

التدريبات العملية ذات الصلة:
-العلاج الطبيعي في طب الشيخوخة
-العلاج الكهربائي في العلاج الطبيعي



الطب

Hospital HM Modelo

المدينة	الدولة
لا كورونيا (La Coruña)	إسبانيا

العنوان: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
- التخدير والإنعاش
-جراحة العمود الفقري



الطب

Hospital Maternidad HM Belén

المدينة	الدولة
لا كورونيا (La Coruña)	إسبانيا

العنوان: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
- تحديث في المساعدة على الإنجاب
- إدارة المستشفيات والخدمات الصحية



الطب

Hospital HM San Francisco

المدينة	الدولة
ليون	إسبانيا

العنوان: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
- تحديث في التخدير والإنعاش
- التمريض في خدمة طب الرضوح



الطب

Hospital HM Regla

المدينة	الدولة
ليون	إسبانيا

العنوان: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
- تحديث العلاجات النفسية
- في المرضى الصغار



الطب

Hospital HM Nou Delfos

المدينة	الدولة
برشلونة	إسبانيا

العنوان: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
-الطب التجميلي
- التغذية الإكلينيكية في الطب



الطب

Hospital HM Madrid

المدينة	الدولة
مدريد	إسبانيا

العنوان: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
- التحليل السريري
- التخدير والإنعاش



الطب

Hospital HM Torrelodones

المدينة	الدولة
مدريد	إسبانيا

العنوان: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
- التخدير والإنعاش
- طب الأطفال المستشفى



الطب

Hospital HM Sanchinarro

الدولة إسبانيا
المدينة مدريد

العنوان: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
- التخدير والإنعاش
- طب النوم



الطب

Hospital HM Puerta del Sur

الدولة إسبانيا
المدينة مدريد

العنوان: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
طوارئ الأطفال
- طب العيون الكلينيكي



الطب

Policlínico HM Las Tablas

الدولة إسبانيا
المدينة مدريد

العنوان: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة
الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
- التمريض في خدمة طب الرضوح
- التشخيص في العلاج الطبيعي



الطب

Policlínico HM Moraleja

المدينة مدريد
الدولة إسبانيا

العنوان: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:

- طب إعادة تأهيل في تناول إصابات الدماغ المكتسبة



الطب

Policlínico HM Virgen del Val

المدينة مدريد
الدولة إسبانيا

العنوان: Calle de Zaragoza, 6, 28804, Alcalá de Henares, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:

- التشخيص في العلاج الطبيعي
-العلاج الطبيعي في التدخل المبكر



الطب

Policlínico HM Imi Toledo

المدينة توليدو
الدولة إسبانيا

العنوان: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:

- العلاج الكهربائي في طب إعادة التأهيل
- زراعة الشعر



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 لك، وستكون مهمته تنسيق ومساعدة الطالب طوال العملية من خلال حل الشكوك وتوفير كل ما قد يحتاجه. وبهذه 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 مسؤولة 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. 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 شهادة تثبت 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 لا يحتوى على 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 العلاج الكهربائي في طب إعادة التأهيل على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة 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 العلاج الكهربائي في طب إعادة التأهيل
مدة الدراسة: 3 أسابيع

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



tech

تدريب عملي
العلاج الكهربائي في طب إعادة التأهيل

تدريب عملي العلاج الكهربائي في طب إعادة التأهيل

tech