

# تدريب عملي جراحة الأعصاب



tech



**tech**

تدريب عملي  
جراحة الأعصاب

# 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

تتقدم علوم الأعصاب على قدم وساق ومعها تطوير وتطبيق تقنيات جراحة الأعصاب الجديدة. ومن خلالها، من الممكن تقديم علاج أكثر كفاءة لأمراض مثل أورام الدماغ أو الصرع وغيرها. وفي الوقت نفسه، يواجه الأطباء في الوقت نفسه تحدي مواكبة هذه القضايا ببرامج تعليمية نظرية للغاية. وفي هذا السياق، تتميز هذه الشهادة عن منافسيها في سوق التعليم من خلال تقديم إعداد عملي ومباشر ومكثف تمامًا. ستتم هذه الإقامة الأكاديمية لمدة 3 أسابيع في مؤسسة استشفائية مرموقة مع خبراء مشهورين في مجال جراحة الأعصاب.

ادمج أحدث إجراءات إزالة الأورام العصبية  
السرطانية وعلاجها في ممارستك اليومية“



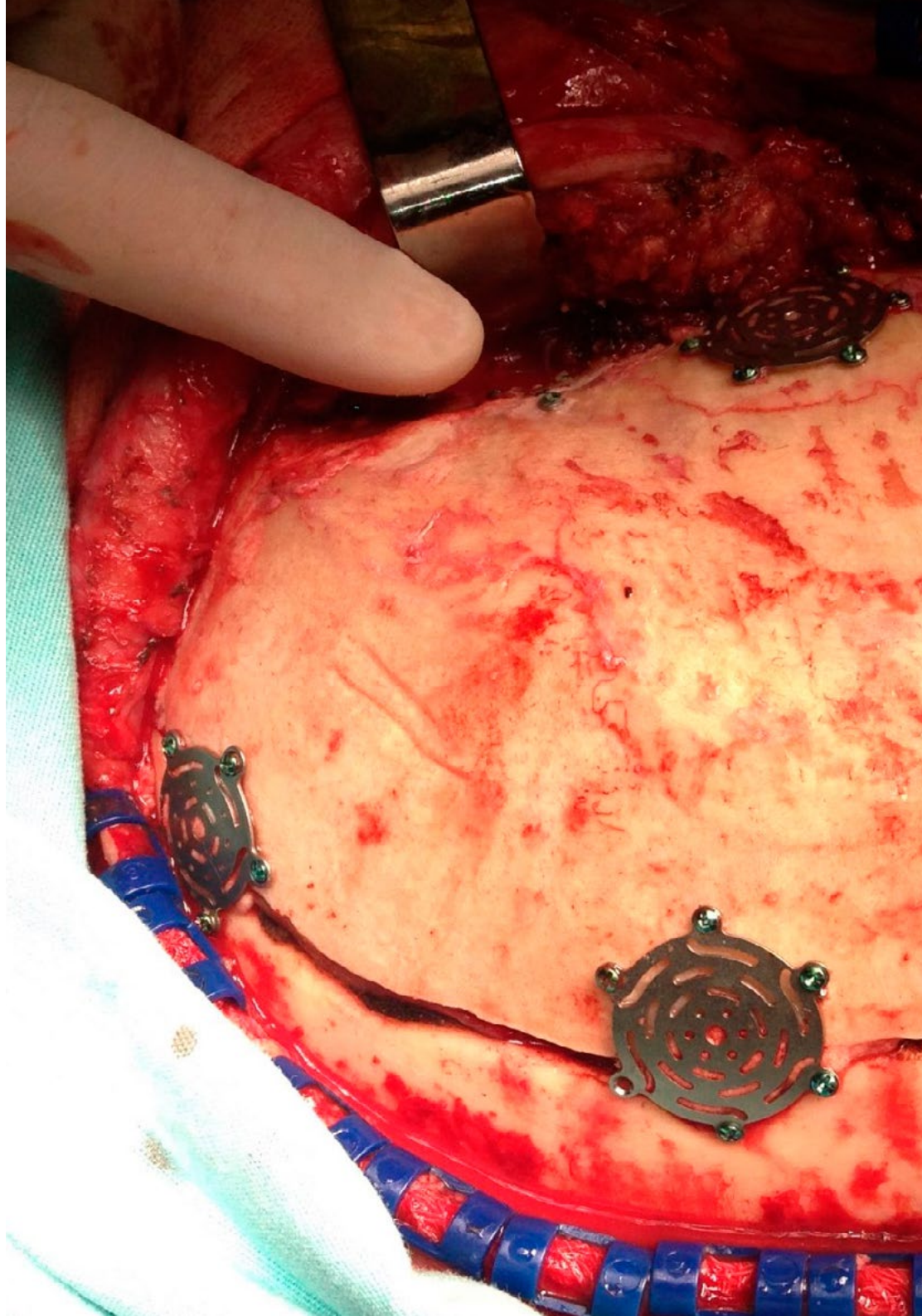
مثّلت العمليات الجراحية طفيفة التوغل تقدماً كبيراً في العلوم الطبية. في حالة الإجراءات الجراحية العصبية، تكون مزاياها أكبر مما هي عليه في المجالات الأخرى. لهذا السبب، من غير المتصور اليوم أن يكون هناك محترف في هذا التخصص لا يتقن تطبيقاته بشكل كامل. ومع ذلك، ليس هذا هو الموضوع الوحيد الذي يجب أن يظل جراحو الأعصاب على اطلاع دائم به. شهدت جراحة المخ والأعصاب في السنوات الأخيرة تطوراً مستمراً، كما يتضح من ظهور استراتيجيات جديدة لعلاج أورام المخ والصرع وأمراض الأوعية الدموية الدماغية وغيرها. تمثل مواكبة هذه العناصر تحدياً مستمراً للأطباء، حيث أن المناهج الدراسية المتاحة لهم تولي اهتماماً أكبر للتعلم النظري لهذه الأساليب أكثر من اهتمامها بالتطوير العملي لها.

سُئِلَ هذه المشكلة من خلال هذا التدريب لجامعة TECH الذي يوفر للأخصائي إقامة مكثفة وغامرة وجهاً لوجه في مركز استشفائي مرموق. خلال هذه الفترة التعليمية، سيتمكن الخريج من الوصول إلى التقنيات الأكثر تقدماً في هذا القطاع. ستمتكن أيضاً من تطبيق أحدث التقنيات الحديثة في التعامل مع المرضى الحقيقيين، والحصول على الإعداد اللازم منذ البداية. بالإضافة إلى ذلك، ستتاح لك الفرصة للدراسة في مؤسسات في مدن وبلدان مختلفة.

من ناحية أخرى، يختلف هذا المؤهل عن غيره من المؤهلات الموجودة في السوق من حيث أنه يتكون من 120 ساعة تعليمية موزعة على أيام من الاثنين إلى الجمعة، أي ما يصل إلى 3 أسابيع. كما سيتمكن الطلاب خلال هذه الدورات التدريبية من التواور مع كبار الخبراء واكتساب الخبرة من خلال مسيرتهم المهنية المتميزة. كما سيتم دعمهم من قبل مدرس مساعد يراقب كل التقدم اللازم لتحقيق أهدافهم التعليمية.



استمتع بإقامة مكثفة لمدة 3 أسابيع في مركز مرموق وتحديث أحدث الإجراءات السريرية لتنمو مهنيًا



# لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

في السوق التعليمي، وحدها جامعة TECH هي الوحيد التي تقدم للمتخصصين في جراحة المخ والأعصاب إتقاناً عملياً لأحدث الأدوات والإجراءات الجراحية الجديدة في برنامج يستمر 3 أسابيع فقط. يطبق هذا التدريب العملي نمطاً مكثفاً من الدراسة حيث يكتسب الأخصائي منذ البداية المهارات ويطورها في الرعاية السريرية للمرضى الحقيقيين. وفي الوقت نفسه، ويفضل الطبيعة المباشرة والعامرة للدرجة العلمية، ستتبادل الخبرات مع خبراء مرموقين في القطاع الصحي.

## 1. التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

تُعد الجراحة طفيفة التوغل إحدى التقنيات التي اكتسبت أهمية كبيرة في الآونة الأخيرة في مجال جراحة الأعصاب. لهذا السبب، تقدم TECH لخريجيه تعلقاً مباشراً وغامراً لتقنياته وتطبيقاته في برنامج تعليمي عملي 100%، وجهاً لوجه وجهاً لوجه ويستمر لمدة 3 أسابيع فقط.

## 2. التعمق في أحدث المستجدات من خلال خبرة أفضل المتخصصين

تهدف جامعة TECH من خلال هذا المؤهل إلى تزويد المهنيين الصحيين بأحدث الخبرات في مجال جراحة الأعصاب. وتحقيقاً لهذه الغاية، يوفر لهم إقامة عملية وجهاً لوجه مع أفضل الخبراء في هذا المجال. بالإضافة إلى ذلك، فقد استحدثت شخصية المدرس المساعد المسؤول عن تنسيق التعلم وتطوير مهارات جديدة أثناء الدرجة العلمية.

## 3. الانغماس في البيئات السريرية من الدرجة الأولى

تحافظ جامعة TECH على روابط وثيقة مع المراكز الرائدة في جميع أنحاء العالم. وعلى وجه الخصوص، قام بتنسيق هذا التدريب العملي مع العديد من المؤسسات المرموقة فيما يتعلق بجراحة الأعصاب. ستستضيف هذه الكيانات الأطباء وتوفر لهم إمكانية الوصول إلى التقنيات الأكثر ابتكاراً وطاقتهم الرعاية الصحية المؤهل تأهيلاً عالياً.



من خلال هذا المؤهل، ستكتسب مهارات متقدمة في أحدث الإجراءات الجراحية العصبية للتشخيص التداخلي

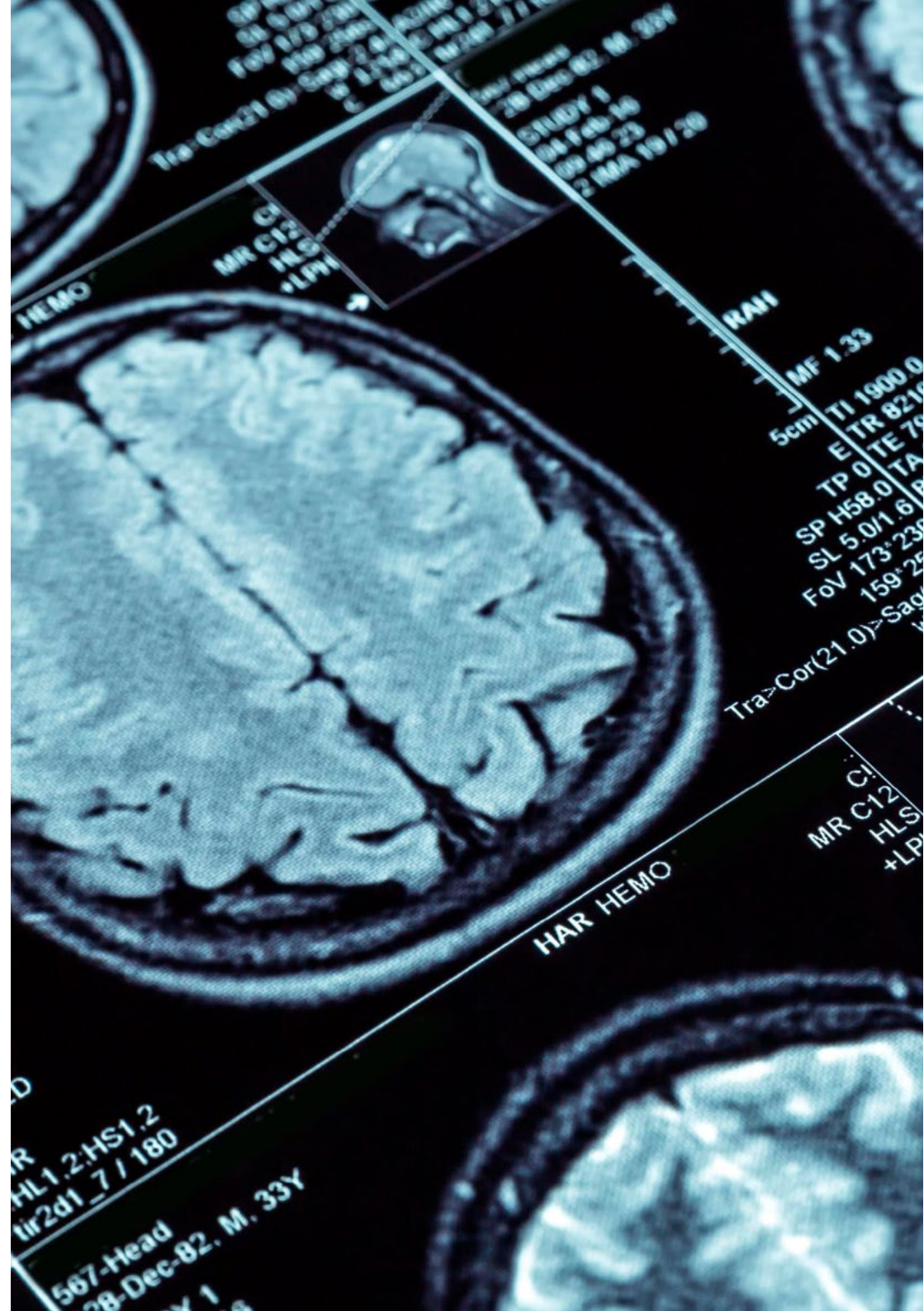
#### 4. وضع كل ما تم اكتسابه في الممارسة اليومية منذ اللحظة الأولى

على الرغم من توفر العديد من البرامج في مجال جراحة الأعصاب في البيئة التعليمية، إلا أن أيًا منها لا يركز على تحديث الطبيب بطريقة عملية 100%. وبالتالي، يوفر جامعة TECH برنامجًا تعليميًا فريدًا من نوعه، حيث يكون التعامل المباشر مع المرضى الحقيقيين منذ اللحظة الأولى وتطوير مهارات الرعاية المعقدة أولوية.

#### 5. توسيع حدود المعرفة

يتمتع جامعة TECH بشبكة واسعة من الاتفاقيات والاتصالات التي تساعده على اختيار المؤسسات الأكثر تنافسية على الساحة الدولية لهذا التدريب العملي. وبالتالي، سيكمل جراح الأعصاب هذه الإقامة في الموقع من الدرجة الأولى في مراكز تقع في خطوط عرض مختلفة، حيث سيطبق الإجراءات والتقنيات الرئيسية التي يتكرها القطاع اليوم.

ستنغمس بشكل عملي كلي  
في المركز الذي تختاره بنفسك"



# الأهداف

الهدف الرئيسي من هذا التدريب العملي هو إطلاع المتخصصين على أحدث الاتجاهات في النهج الجراحي لأمراض الدماغ. وفي الوقت نفسه، تشكل هذه العملية التعليمية فرصة تعليمية فريدة من نوعها لأنها مصممة لتطوير هذا التحديث بطريقة عملية ومباشرة وغامرة.

## الأهداف العامة



- ♦ إتقان أحدث الإرشادات التشخيصية والعلاجية المبنية على أحدث الأدلة العلمية التي ساهمت في ممارسة جراحة الأعصاب
- ♦ توسيع نطاق المعرفة المتعلقة بالتخصص، مع التركيز من منظور عملي بارز من أجل تسهيل تطبيق المعلومات على الممارسة السريرية
- ♦ التعرف على التقنيات الجراحية الأكثر ابتكاراً التي تم تنفيذها في السنوات الأخيرة جنباً إلى جنب مع المعرفة بالتطور التكنولوجي في مجالات متعددة من جراحة الأعصاب

وبفضل هذا المؤهل، ستكتسب معرفة واسعة بالتقنيات الجراحية المختلفة التي تم تطبيقها مؤخراً لعلاج الصرع"

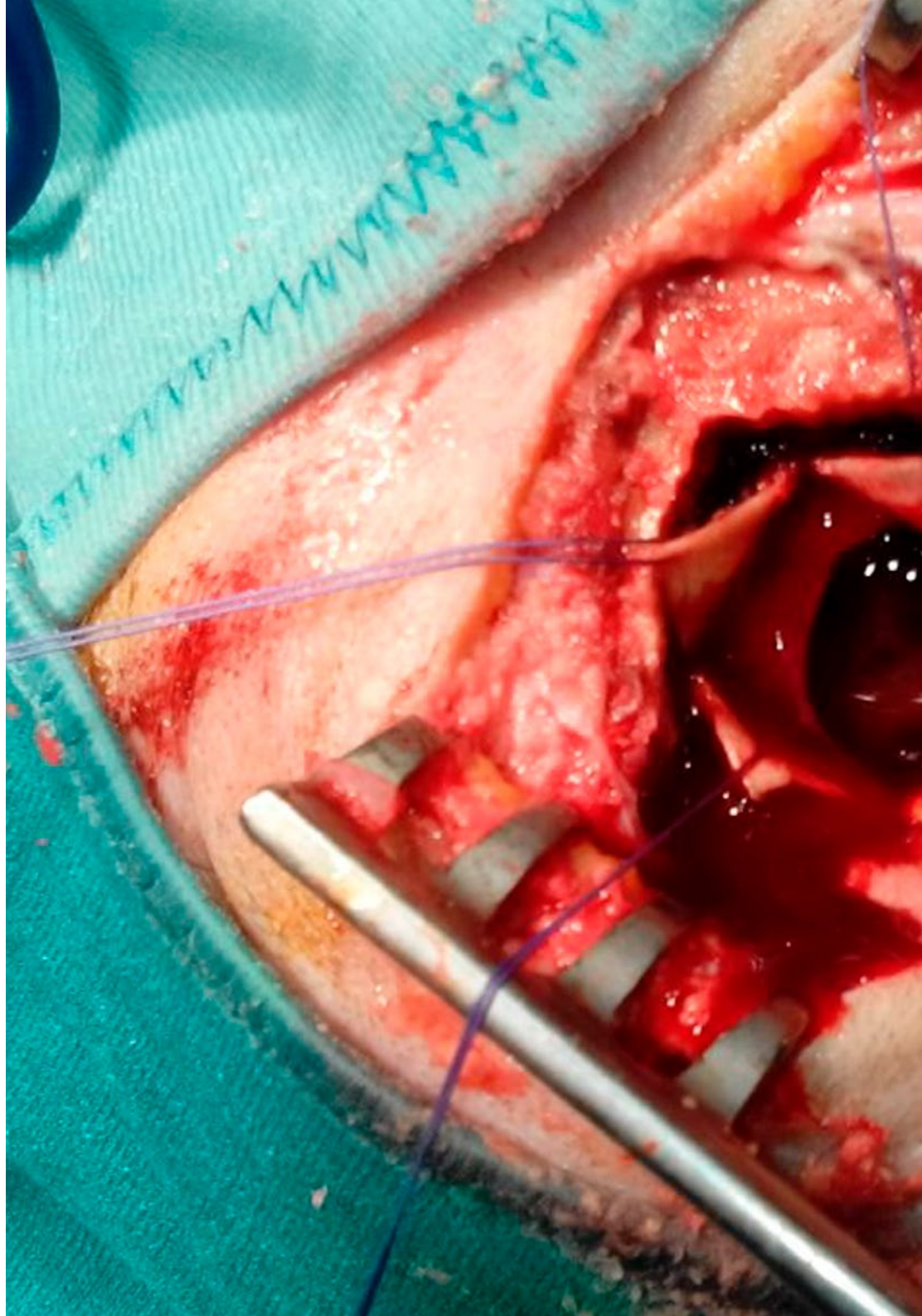




## الأهداف المحددة



- ♦ التعرف على الوضع الوبائي للتهاب السحايا الجرثومي والسل، وكذلك مقاومة علاجهما
- ♦ إدارة دور الحمى المصاحبة للعدوى والعلاج الخافض للحرارة، بالإضافة إلى التغيرات في الجهاز المناعي التي تساهم في التعرض للعدوى
- ♦ شرح الطرق الجديدة المستخدمة في مزرعة الدم وكيفية التعامل مع تقنية معالجة العينة مع التفسير الصحيح لمخطط المضادات الحيوية
- ♦ إتقان عوامل الخطورة والكائنات الدقيقة والوقاية من العدوى في طب حديثي الولادة، بالإضافة إلى العدوى الخلقية الرئيسية
- ♦ التدريب على خوارزميات التعامل مع العدوى في فترة حديثي الولادة وكذلك الإنتان المبكر والمتأخر
- ♦ تحليل الاستكشافات التكميلية المختلفة لاستخدامها بشكل فعال من حيث التكلفة في حالات العدوى المجتمعية مثل الالتهاب الرئوي أو التهاب الحويضة والكلية
- ♦ وصف المظاهر السريرية للأمراض التي تصيب الجلد والأنسجة الرخوة
- ♦ التهابات الجهاز العصبي المركزي المتداخلة والتشخيص التفريقي مع التهاب الدماغ المناعي الذاتي
- ♦ تطبيق الإجراءات الاستكشافية والوقائية للتشوهات الكلوية أو البولية، وكذلك الارتجاع المثاني الإحليلي في التهابات المسالك البولية
- ♦ معرفة معايير التشخيص المحدثة للتهاب الكبد الفيروسي وعلاجها الحالي
- ♦ تمييز في استخدام العلاجات المضادة للبكتيريا في علم الأمراض الجراحي
- ♦ تطوير مهارات أفضل للمرضى الذين يعانون من نقص المناعة أو المصابين بأمراض الدم والأورام أو الذين خضعوا لزراعة الأعضاء أو المصابين بالعدلات أو التليف الكيسي أو الطحال أو الحروق الكبيرة
- ♦ إدارة الإجراءات المتعلقة بعدوى فيروس نقص المناعة البشرية المنقولة عن طريق الاتصال الرأسي أو عدوى فيروس نقص المناعة البشرية لدى المراهقين
- ♦ التعامل مع المجموعات الرئيسية لمضادات الجراثيم ومضادات الفيروسات ومضادات الفطريات مع مستجدياتها والطريقة الحكيمة والعقلانية لاختيار الأدوية
- ♦ وصف الاستخدام الحالي للقاحات والجرعات والفترات والآثار الجانبية والاستجابات لحركات مكافحة اللقاحات



# المخطط التدريسي

يتألف هذا التدريب العملي في جراحة المخ والأعصاب من إقامة مكثفة وجهاً لوجه في مستشفى مرموق. تستغرق هذه العملية التعليمية 3 أسابيع لتطويرها، موزعة على أيام من 8 ساعات متتالية، من الاثنين إلى الجمعة. خلال هذه الفترة، سيحظى الطبيب خلال هذه الفترة بتوجيه شخصي من مدرس مساعد، والذي سيكون مسؤولاً عن مراقبة التقدم الأكاديمي ودمج أحدث اتجاهات العمل الحديثة والشاملة في الممارسة المهنية لجراح الأعصاب. وفي الوقت نفسه، سيتمكن الأخصائي من تبادل الخبرات مع خبراء مشهورين والتعلم أيضاً من التجارب الفردية.

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 من النشاط، في بيئة آمنة للمريض وأداء مهني عالي.

وبالمثل، من خلال الانضمام إلى فريق مكرس بالكامل لتطوير جراحة المخ والأعصاب، ستتاح للطبيب فرصة التعامل مع أحدث الموارد التكنولوجية وتطبيقها لصالح العلاج الجراحي للمرضى الحقيقيين.

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 تصوير الشرايين الدماغية لتشخيص أمراض الأوعية الدموية الدماغية	الإجراءات الجراحية العصبية التشخيصية التداخلية وغير التداخلية
الإجراءات الجراحية العصبية التشخيصية التداخلية وغير التداخلية	
تقييم النبضات الكهربائية للدماغ عن طريق تخطيط كهربية الدماغ وتخطيط كهربية العضل وتخطيط كهربية الدماغ	
الإشارة إلى التصوير بالرنين المغناطيسي عالي الدقة لتقييم حالة أنسجة المخ	
إجراء التصوير المقطعي بالانبعاث البوزيتروني والتصوير المقطعي المحوسب لتقييم الأمراض العصبية	التقنيات الجراحية العصبية طفيفة التوغل
إجراء جراحة المخ والأعصاب بالمنظار داخل الجمجمة لعلاج أمراض مثل تمدد الأوعية الدموية والتهاب الفقار اللاصق والتشوهات الشريانية الوريدية والكهفية ومرض انسداد الشريان السباتي والأورام التي يصعب الوصول إليها وغيرها	
تطوير جراحة المخ والأعصاب داخل الألف لعلاج أمراض مثل أورام الغدة النخامية النخامية والأورام السحائية والأورام الحبلية	
خياطة الفتق الظهرى والفتق القطني والآلام المزمنة والكسور الانضغاطية وغيرها عن طريق جراحة العمود الفقري بالمنظار	
إجراء إيثار المفاصل القطنية عن طريق الجلد لعلاج الأمراض التنكسية	العلاجات الجراحية القلبية الوعائية الدماغية
إجراء علاج داخل الأوعية الدموية لانسداد آفة الأوعية الدموية داخل الجمجمة ضد التشوهات والنواسير الشريانية الوريدية	
علاج نقص التروية الدماغية عن طريق انحلل الخثرة	
استخدام الراب الوعائي داخل المخ لتحسين تدفق الدم إلى الدماغ	
انصمام ما قبل الجراحة لأورام الدماغ المختلفة	تقنيات جراحية أكثر تقدماً لعلاج الصرع
زرع مضخات لتسريب الأدوية في العمود الفقري	
إجراء جراحة استئصال الفص الصدغي في أشد حالات الصرع	
تدمير جزء صغير من نسيج المخ التالف باستخدام العلاج الحراري بالليزر الخلالي	
وضع أجهزة التحفيز الدماغية العميق داخل الجمجمة ووضع أجهزة التحفيز الدماغية العميق بشكل دائم	الاتجاهات في جراحة الأورام العصبية
إزالة كل أو جزء من الجزء من الدماغ الذي يربط بين الأعصاب في نصفي الدماغ الأيمن والأيسر من خلال قطع الكالوسوت	
لتقييم استخدام استئصال نصف الكرة المخية واستئصال نصف الكرة المخية الوظيفية لدى الأطفال الذين يعانون من أدلة كافية على حدوث نوبات صرع	
إجراء خزعات حج القحف، بتوجيه من الملاحة العصبية	
إجراء عمليات الجراحة الإشعاعية، وإدخال معدات الإشعاع إلى أجزاء محددة من الدماغ أثناء العملية الجراحية	الاتجاهات في جراحة الأورام العصبية
تشريح وإزالة أورام الدماغ والعمود الفقري من خلال إجراءات الشفط بالموجات فوق الصوتية	



# أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

يهدف برنامج TECH إلى توفير بيئة فريدة لأطباء الأطفال في الموقع لتحديث مهاراتهم العملية. لهذا السبب، سيجري هذا التدريب في أحدث المستشفيات التي تتلاقى فيها أحدث الابتكارات التكنولوجية لتشخيص الأمراض المعدية لدى الأطفال مع أكثر المتخصصين تميزاً في هذا المجال. على مدار 3 أسابيع، سيتعلم الأخصائي على مدار 3 أسابيع أحدث الإجراءات وكيفية تطبيقها بشكل شامل في عمله اليومي.

اطلع على آخر المستجدات، من خلال رؤية واسعة وحديثة  
ومحدثة للطليعة الطبية في هذا التخصص، في مركز  
طبي من الدرجة الأولى على المستوى الدولي“





يمكن للطلاب أن يقوم بهذا التدريب في المراكز التالية:



الطب

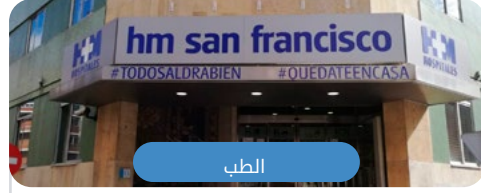
### Hospital HM Modelo

الدولة إسبانيا  
المدينة لا كورونيا (La Coruña)

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 HM San Francisco

الدولة إسبانيا  
المدينة ليون

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

الدولة إسبانيا  
المدينة ليون

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

الدولة إسبانيا  
المدينة برشلونة

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

الدولة: إسبانيا  
المدينة: مدريد

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 Montepíncipe

الدولة: إسبانيا  
المدينة: مدريد

العنوان: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- طب عظام الأطفال  
- الطب التجميلي



الطب

### Hospital HM Torrelodones

الدولة: إسبانيا  
المدينة: مدريد

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

المدينة: مدريد  
الدولة: إسبانيا

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 الكليتيكي



الطب

### HM CINAC - Centro Integral de Neurociencias

المدينة: مدريد  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Avenida Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- التمريض في خدمة طب الأعصاب  
- أقر المستجدات في طب الأعصاب



الطب

### HM CINAC Barcelona

المدينة: برشلونة  
الدولة: إسبانيا

العنوان: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- أمراض التمسك العصبي  
- التمريض في خدمة طب الأعصاب



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 للطلاب يرافقونه طوال العملية الدراسية، وذلك للرد على أي استفسارات وحل أي قضايا قد تظهر للطلاب. من ناحية، سيكون هناك مدرس محترف ينتمي إلى مركز التدريب الذي يهدف إلى توجيه ودعم الطالب في جميع الأوقات. ومن ناحية أخرى، سيتم أيضاً تعيين مدرس أكاديمي تتمثل مهمته في التنسيق ومساعدة الطالب طوال العملية الدراسية وحل الشكوك وتسهيل كل ما قد يحتاج إليه. وبهذه الطريقة، سيرافق الطالب المدرس المحترف في جميع الأوقات وسيكون هو قادراً 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 استغناؤه عن التدريب وبالتالي إنهاؤها تلقائياً. 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 للطلاب.
  - 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.
- ومع 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 تدريب عملي في جراحة الأعصاب 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 جراحة الأعصاب

مدة الدراسة: 3 أسابيع

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



tech

تدريب عملي  
جراحة الأعصاب

# تدريب عملي جراحة الأعصاب

tech

