

تدريب عملي  
التمريض في خدمة طب  
أمراض الدم للأطفال

tech



tech

تدريب عملي  
التعريض في خدمة طب  
أمراض الدم للأطفال

# 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



01

# المقدمة

يُمثل تطور إجراءات الرعاية الصحية والتقدم في تكنولوجيا الرعاية الصحية تحديات كبيرة أمام أخصائيي التمريض، خاصةً أولئك المتخصصين في مجال أمراض الدم لدى الأطفال. ليس من السهل مواكبة البروتوكولات الخاصة بالتعامل مع المرضى الأطفال الذين يعانون من زراعة الخلايا المكونة للدم وفقر الدم وأمراض الدم الأخرى في سياق يركز بشكل أكبر على المؤهلات النظرية. تتغلب TECH على هذه القيود من خلال هذا البرنامج. يتيح تصميمه الأكاديمي إمكانية التعامل مع حالات حقيقية في مرفق المستشفى على مدار 3 أسابيع من التدريب العملي والصارم الحضوري على مدى السنوات القليلة الماضية، تضاعفت التطورات في مجال أمراض الدم لدى الأطفال. قد تبعت هذه الابتكارات إجراءات رعاية أكثر تعقيداً بكثير. في المقابل، يجب أن يكون الممرضون على دراية بكل



سيُطلعك التدريب العملي من TECH على أحدث الأجهزة الرئيسية لمراقبة النزيف وحالات أمراض الدم الأخرى لدى الأطفال والمراهقين"

هذه الابتكارات من أجل مساعدة الطبيب في التدخلات مثل زراعة الخلايا المكونة للدم، والمستشفى، ومراقبة أعراض النزف عن بُعد، وغيرها من الوظائف الأخرى. مع ذلك، فإن قوة هذا التخصص تتعثر في السياق الأكاديمي الذي لا يوفر للمهنيين خيارات كافية لتطوير المهارات التي يجب تطبيقها في بيئة الرعاية الصحية اليومية. تركز معظم البرامج التي تعكس أحدث الاتجاهات في هذا المجال الصحي على الاعتبارات النظرية فقط.

في إطار حرصها على تقديم التدريب الأنسب لكل طالب، صممت TECH طريقة تعليمية رائدة في تصنيفها. يخصص المؤهل 3 أسابيع للتعليم الحضوري والمكثف والغامر لأحدث استراتيجيات التمريض في خدمة أمراض الدم لدى الأطفال. على مدار 3 أسابيع، سينتقل الخريج إلى منشأة طبية مرموقة حيث سيقوم بتنفيذ أحدث الإجراءات الطبية المخصصة لتفضيل التشخيص المبكر للمرضى، وضمان العلاج الأنسب ومراقبة المتغيرات الصحية، وفقاً لمعايير أفضل الأطباء.

سيتم تطوير كل هذه المهارات من خلال العمل مع مرضى حقيقيين منذ اليوم الأول من الإعداد الأكاديمي. سيتم الإشراف على هذا الربط من قبل مدرس مساعد على درجة عالية من الاحترام، والذي سيكون مسؤولاً أيضاً عن إدراج مهام أكثر تعقيداً خلال عملية التعلم. سيتمكن الممرض أيضاً من مناقشة الإجراءات والتقنيات مع الزملاء الأقدم والأكثر دراية. بعد إكمال 120 ساعة من هذا التدريب العملي، سيكون الطالب جاهزاً لتنفيذ ممارسة الرعاية الصحية بأعلى جودة ودقة.

استمتع بإقامة مكثفة لمدة 3 أسابيع  
في مركز مرموق وتعرف على أحدث  
الإجراءات السريرية لتنمو بشكل احترافي"



# لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

يشكل التطور الحالي للتقنيات وتقنيات العمل في القطاع الصحي، ولا سيما في خدمات أمراض الدم لدى الأطفال، تحديًا لطاقم التمريض. يعتمد تحقيق هذه الرعاية بالطريقة المثلى على مجموعة واسعة من المهارات العملية. لهذا السبب، تقدم TECH مؤهلاً عملياً متميزاً يشمل الإقامة في الموقع في منشأة استشفائية مرموقة ونتائج واسعة النطاق في التخصص المعني. بالتالي، سيحصل الخريج على تحديث متطلب وشامل، تحت إشراف أفضل الخبراء.

## 1. التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

يلتزم قسم أمراض الدم لدى الأطفال بشكل متزايد بالتقنيات الطبية التي تسهل الرعاية الشاملة لمرضاها. إن استخدام هذه الأدوات وإتقانها من قبل أخصائيي التمريض يزيد من فائدتها لأنها تعزز المساعدة المناسبة للممارسين. لهذا السبب، سوف تستكشف TECH أحدث الأجهزة والتقنيات بطريقة مباشرة وغامرة من خلال هذا التدريب العملي الذي يستمر لمدة 3 أسابيع.

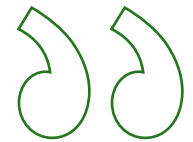
## 2. التعمق في أحدث المستجدات من خلال خبرة أفضل المتخصصين

من خلال هذا البرنامج المباشر، سيكتسب طاقم التمريض المهارات العملية جنباً إلى جنب مع كبار الخبراء. سيشاركون تجاربهم ويناقشون الحالات والإجراءات مع الممارس. يعتمد هذا على إدارة مرضى أطفال حقيقيين يعانون من أمراض دموية مختلفة. بالإضافة إلى ذلك، يعين هذا النمط من الدراسة مدرس مساعد يرافق العملية التعليمية بأكملها.

## 3. الانغماس في بيئات المستشفيات من الدرجة الأولى

تتمتع المراكز المختارة لهذا التدريب العملي بمستوى عالٍ من التقدير في مجال التمريض. قد اختارت TECH هذه المؤسسات الاستشفائية لما حققته من نتائج متعددة من حيث الرعاية وتطبيق التقنيات الجديدة. من خلالها، سيتمكن المحترف من معرفة مدى تنافسية وإكمال قطاع العمل في 3 أسابيع فقط.

بفضل هذا البرنامج، سَتُفتح لك أبواب المستشفيات المرجعية الدولية لتطوير تدريبك السريري"



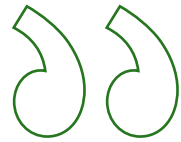
#### 4. وضع كل ما تم اكتسابه في الممارسة اليومية منذ اللحظة الاولى

لقد تم تصميم هذا البرنامج، أولاً وقبل كل شيء، حتى لا يضطر الممرضون إلى القلق بشأن استيعاب كميات كبيرة من المحتوى النظري. بل على العكس، تتمثل مهمتها في أن يتمكن كل خريج من الوصول إلى نموذج تعليمي عملي 100%، متوافق مع تطور اهتماماته وتحديث احتياجاته.

#### 5. توسيع حدود المعرفة

لدى TECH مجموعة واسعة من الاتفاقيات والمتعاونين. من خلالها، ستوفر لطلابها إمكانية الوصول إلى المستشفيات ذات الأهمية الدولية وتمكينهم من الحوار مع أفضل المتخصصين. هذه فرصة تعليمية فريدة من نوعها، متاحة فقط في أكبر جامعة رقمية في العالم.

ستنغمس بشكل عملي كلي في المركز  
الذي تختاره بنفسك"



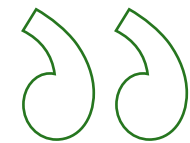
# الأهداف

يهدف هذا التدريب العملي من TECH إلى تزويد أخصائيي التمريض بالمعرفة الأكثر فعالية وحدائق للممارسة الديناميكية لكفاءاتهم في خدمات أمراض الدم لدى الأطفال. كل هذا، من خلال إقامة عملية مصممة بأقصى درجات الدقة السريرية والعلمية وباستخدام مركز استشفائي من الدرجة الأولى كمكان للإقامة.

## الأهداف العامة



- تحسين جودة رعاية المرضى من الأطفال المصابين بأمراض الدم من خلال توفير المزيد من أخصائيي الرعاية الصحية المؤهلين
- اكتساب الكفاءات الأساسية للرعاية الشاملة للأطفال والمراهقين المصابين بأمراض الدم وعائلاتهم
- معرفة وتقييم الاحتياجات الجسدية والنفسية والاجتماعية والروحية للأطفال والمراهقين المصابين بأمراض الدم وأسرتهم
- اكتساب المعرفة والمهارات الكافية للتمكن من تنمية السلوكيات الشخصية والمهنية اللازمة لعلاج الأطفال والمراهقين المصابين بأمراض الدم
- وضع رؤية شاملة لرعاية الأطفال والمراهقين المصابين بأمراض الدم وأسرتهم ، لتعزيز رفاهيتهم واستقلاليتهم وكرامتهم في جميع الأوقات
- تطوير القدرات لحل المشكلات وتوليد الأدلة ، في مجال أمراض دم الأطفال ، لتصبح أوجه القصور في المعرفة وبالتالي وضع معايير التميز في الممارسة



أدمج في مجموعتك من المهارات المعايير  
العلاجية الأكثر ابتكارًا في إدارة مرضى فقر  
الدم عند الأطفال من قبل طاقم التمريض"





## الأهداف المحددة

- التحقق بالتفصيل من تركيبة الدم، سواء العناصر المكونة له أو بلازما الدم
- تحديد خصائص فصائل الدم المختلفة
- عرض أمراض الدم المختلفة لدى حديثي الولادة والأطفال والمراهقين
- اكتساب المعرفة بالجوانب الأساسية لمرض اليرقان غير الفسيولوجي لحديثي الولادة ومرض انحلال الدم لحديثي الولادة وتشخيصه وعلاجه ومضاعفاته
- عرض الأساس الفيزيولوجي المرضي وأنواع وعوامل الخطر ومسببات صدمة حديثي الولادة
- تطوير الجوانب الأكثر أهمية لتنفيذ نموذج NIDCAP
- تحديث المعرفة التي تسمح للطالب بالتمييز بين الأنواع المختلفة للوصول إلى الأوعية الدموية لحديثي الولادة ومعرفة إدارة ورعاية كل منها
- التفريق بين الأنواع المختلفة للاضطرابات التخثر وتجلط الدم في طب الأطفال، بالإضافة إلى مسبباتها وعيادتها وعلاجها
- لشرح فقر الدم الفانكوني (FCA) بالتفصيل، والتفريق بينه وبين المتلازمة ودراسة خصائصه وتشخيصه وعلاجه والتكهنات المتعلقة به
- استعراض العوامل التي تهيئ للإصابة بالعدوى لدى الأطفال المصابين بأمراض الدم وكيفية الوقاية منها وتفصيل أكثرها شيوعاً
- تحديد الإصابة بسرطان الدم في مرحلة الطفولة والمراهقة من الناحية الوبائية والبقاء على قيد الحياة
- وصف مورفولوجيا ابيضاض الدم النخاعي الحاد وانتقالاته واعتلال التخثر المميز وعلاجه ومراقبته في طب الأطفال
- تحليل طرائق العلاج المحددة المختلفة لعلاج أمراض الدم في مرحلة الطفولة والمراهقة
- اكتساب المعرفة والمهارات اللازمة للتمكن من تطوير المواقف الشخصية والمهنية اللازمة لرعاية الأطفال والمراهقين المصابين بأمراض الدم

- تحديد أهمية التقييم الشامل والمستمر لاحتياجات الطفل والأسرة وتحديد التشخيصات التمريضية الأكثر شيوعاً
- في مجرى المرض
- شرح أهمية التغذية والعناية بالبشرة أثناء علاج الأطفال المرضى المصابين بأمراض الأورام السرطانية
- تفصيل وتبرير أهمية إضفاء الطابع الإنساني على وحدات العناية المركزة للأطفال والمراهقين والأسر في جميع الأوقات لتعزيز رفاهية الأطفال والمراهقين والأسر واستقلاليتهم وكرامتهم
- تحديد المرضى الأطفال الذين يعانون من أمراض الدم والمرشحين لزراعة الخلايا الجذعية المكونة للدم الخيفية (allo-HCT)
- زيادة المعرفة باحتياجات الرعاية النفسية للأطفال والمراهقين الذين يخضعون لعلاج شامل لمرض التهاب الكبد الوبائي وعائلاتهم
- وضع تصور للرعاية التلطيفية للأطفال
- دراسة القضايا الأخلاقية المطبقة على صحة الطفل، وكذلك استخدامها في اتخاذ القرارات الصعبة في حالات الرعاية التلطيفية
- تطوير مجموعة من الكفاءات المعرفية والمهارات لدى أخصائيي التمريض من أجل اتباع نهج شامل وإدارة الأطفال والمراهقين المصابين بأمراض الدم الحادة وعائلاتهم



ومن خلال هذا التدريب العملي، ستتاح لك الفرصة  
لرعاية المرضى الحقيقيين كممرضة وبالتالي رفع  
مستوى مهاراتك نحو التميز"

## المخطط التدريسي

يتكون هذا البرنامج من إقامة عملية في أحد المراكز المرموقة لمدة 3 أسابيع من الاثنين إلى الجمعة مع دوام 8 ساعات متتالية. خلال هذه الفترة الزمنية، سيحظى الطبيب خلال هذه الفترة الزمنية بإرشاد شخصي من مدرس مساعد. بالتالي، سيحظى أخصائي الرعاية الصحية بأفضل الخبراء في هذا القطاع وسيكتسب معرفة ديناميكية بأحدث الكفاءات في تمييز خدمة أمراض الدم لدى الأطفال.

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.

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 العادي وعبء العمل الخاص به، وستكون الأنشطة المقترحة على النحو التالي



كن مؤهلاً في مؤسسة يمكنك من خلالها تقديم كل هذه الإمكانيات، مع برنامج أكاديمي مبتكر وفريق بشري قادر على التطوير إلى الحد الأقصى"

نشاط عملي	الوحدة
جمع عينات الدم وعينات الأنسجة الأخرى حسب الحاجة، مع اتباع بروتوكولات السلامة وضمان التحديد الصحيح للهوية	الاتجاهات الجديدة في التمريض في تطوير اختبارات التخثر وتشخيص أمراض الدم في طب الأطفال
نقل العينات إلى المختبرات السريرية والتأكد من وصولها في حالة مناسبة لتحليلها ووصولها في حالة مناسبة للتحليل	
وضع سجل للاختبارات التخثر ونتائج الاختبارات، ومتابعتها مع الطبيب	
تقديم معلومات للمريض من الأطفال وعائلته حول اختبارات التخثر وأهميتها في تشخيص أمراض الدم	
تثقيف المريض من الأطفال بشأن عملية الزرع وتهنيئته لعملية الزرع	بروتوكولات التمريض في زراعة الخلايا المكونة للدم لدى الأطفال
إعطاء الأدوية اللازمة للوقاية من المضاعفات والحفاظ على صحة المريض من الأطفال	
تحديد الالتهابات التي قد تحدث أثناء عملية الزرع وعلاجها	
تعليم المريض من الأطفال وأسره كيفية التعامل مع المرض والوقاية من المضاعفات	
الاحتفاظ بسجل للأعراض والتغيرات التي تطرأ على حالة المريض من الأطفال وإبلاغ الطبيب إذا لزم الأمر	أحدث استراتيجيات التمريض للنهج العلاجي لأمراض الدم في طب الأطفال
العمل بالتعاون مع الأطباء والمعالجين وغيرهم من المهنيين الصحيين لتوفير رعاية شاملة للمرضى المصابين بأمراض الدم	
المشاركة في التجارب السريرية والأبحاث الأخرى لتعزيز المعرفة بأمراض الدم وتحسين العلاج	
المساعدة في تقييم المرضى وتحديد اضطرابات النزيف والتعرف على اضطرابات النزيف	إجراءات التمريض لاضطرابات النزيف الرئيسية في طب الأطفال
تنفيذ تدابير لوقف النزيف ومنع المضاعفات	
متابعة ومراقبة تطور حالة المريض بعد العلاج	





05

# أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

تعمل TECH بلا كلل أو ملل لتوسيع الأفاق الأكاديمية لكل من المهنيين العاملين لديه. لهذا السبب، يُعقد هذا التدريب العملي في مستشفيات في خطوط عرض جغرافية مختلفة. بالإضافة إلى ذلك، سيكون لدى هذه الكيانات أفضل التقنيات وفريق من الخبراء المرموقين ضمن فريق العمل. باختصار، هذه فرصة فريدة من نوعها لمحترفي التمريض لتطوير أفضل المهارات وتطبيقها في ممارستهم اليومية بعد 3 أسابيع.



طبّق في ممارستك اليومية أهم التطورات في مجال التمريض في خدمة أمراض الدم لدى الأطفال، استنادًا إلى أحدث الأدلة العلمية، وستتمكن TECH من تقديمها لك من أفضل المستشفيات"



### التمريض

## 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 الاطفال  
- الطب التجميلي



### التمريض

## HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

الدولة  
إسبانيا

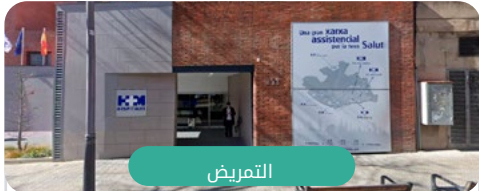
المدينة  
مدريد

العنوان: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة  
في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:

- أورام النساء  
- طب العيون الأكلينيكي



### التمريض

## HM CIOCC Barcelona

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
برشلونة

العنوان: Avenida de Vallcarca, 151,  
08023, Barcelona

شبكة من العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة  
الموزعة في جميع أنحاء البلاد.

التدريبات العملية ذات الصلة:

- التطورات في علم أمراض الدم والعلاج الدموي  
- تمريض الأورام



### التمريض

## HM CIOCC Galicia

الدولة  
إسبانيا

المدينة  
La Coruña

العنوان: Avenida das Burgas, 2, 15705,  
Santiago de Compostela

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة  
في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:

- أورام النساء  
- طب العيون الأكلينيكي



# 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:

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.
- ومع ذلك، يجوز للطالب استشارة مرشده الأكاديمي في حالة وجود أي استفسار أو توصية بهذا الصدد. سيوفر له ذلك جميع المعلومات اللازمة لتسهيل الإجراءات.

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. ومن ناحية أخرى، سيتم أيضًا 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 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 استغناؤه عن التدريب وبالتالي إنهاؤها تلقائيًا. يجب إبلاغ المرشد الأكاديمي على النحو الواجب وعلى وجه السرعة عن أي مشكلة تظهر أثناء فترة الإقامة.

# المؤهل العلمي

يحتوي تدريب عملي في التمريض في خدمة طب أمراض الدم للأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة 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 التمريض في خدمة طب أمراض الدم للأطفال

مدة الدراسة: 3 أسابيع

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





tech

تدريب عملى

التعريض في خدمة طب

أمراض الدم للأطفال

تدريب عملي  
التمريض في خدمة طب  
أمراض الدم للأطفال

tech