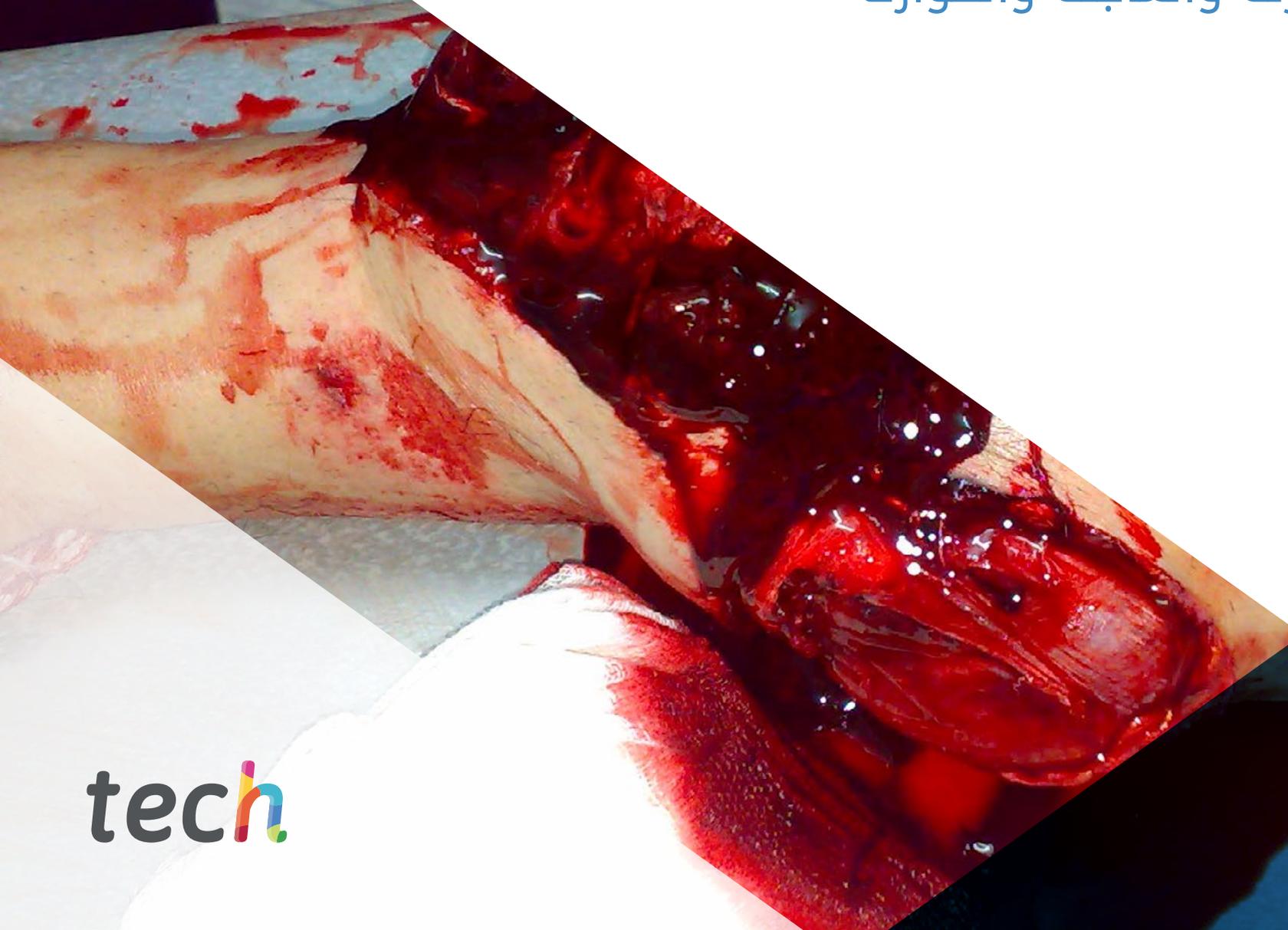


تدريب عملي  
طب الحالات الطارئة والعاجلة والكوارث



tech



**tech**

تدريب عملي  
طب الحالات الطارئة والعاجلة والكوارث

# 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



01

# المقدمة

تخضع ممارسة الطب في قسم الطوارئ إلى تدقيق أكبر من أماكن الرعاية الصحية الأخرى، سواء من قبل المواطنين أنفسهم أو من قبل المهنيين الذين يتابعون رعاية المرضى عند قدومهم إلى خدماتهم. لذلك من الضروري أن يتمتع الأخصائيون في هذا المجال من الرعاية الصحية بالمهارات العملية الأكثر شمولاً وإتقان أحدث تقنيات التشخيص والعلاج. لقد وضعت TECH برنامجاً يقدم كل هذه الإمكانيات في شكل مبتكر يتألف من 3 أسابيع من التدريب الشامل وجهاً لوجه في مرافق صحية مشهورة عالمياً. بهذه الطريقة، سيتمكن الطالب من تطوير المهارات الأكثر طلباً في هذا القطاع الطبي بمزيد من المرونة والدقة العملية.

إتقان أحدث المعدات التي تسهل العمل اليومي للطبيب المتخصص في حالات الطوارئ والكوارث من خلال هذا البرنامج التعليمي العملي 100%



تعطي الإحصاءات لقياس جودة التدخل الصحي في أعقاب وقوع حادث أو كارثة طبيعية أهمية متساوية للرعاية والإجراءات التنظيمية. وفقاً للأرقام المتخصصة، فإن الإدارة الصحية للأزمة وحلها يعتمد على كليهما. بالإضافة إلى ذلك، يبحث القطاع الطبي أيضًا عن مهنيين مؤهلين لكلا المهتمين على حد سواء، وعلى وجه الخصوص، يمكنهم تشغيل أحدث الأدوات والأجهزة. كما يُتوقع منهم أن يكونوا قادرين على استخدام أحدث الأدوات التشخيصية والعلاجية لتجاوز المرافق الصحية التقليدية وتطبيق معرفتهم في المستشفيات الميدانية وغيرها من الأماكن المرتجلة.

بناءً على هذه المتطلبات، أنشأت TECH هذا البرنامج الأكاديمي العملي البارز. خلال 120 ساعة تعليمية، سيتعرف طلابك خلال 120 ساعة تعليمية على خدمات النقل الأكثر شمولاً لحالات الطوارئ والحالات الطارئة، بالإضافة إلى استراتيجيات دمج التقنيات المتقدمة في إقاماتهم. كما سيدرسون أيضًا الاتجاهات الأكثر حداثة التي تميز إدارة المرضى البالغين عن المرضى في سن الأطفال.

ستتم هذه الطريقة التعليمية المبتكرة لمدة 3 أسابيع في مراكز استشفائية مرموقة تخصص موارد متعددة لرعاية الحالات الطارئة والعاجلة والكوارث من وجهة نظر طبية. في هذه الحالات، سيكون لكل طالب مدرس خاص يشرف على التطوير المستمر لمهاراته المتميزة. علاوة على ذلك، تم تصميم هذا التدريب العملي مع الأخذ بعين الاعتبار بعض أوجه القصور في المجال التربوي الذي يركز أحياناً على المعرفة النظرية على حساب مهارات وإدارة الممارسة المهنية اليومية. من خلال هذا البرنامج الشامل، سيحصل الطلاب على مهاراتهم من خلال العمل جنباً إلى جنب مع كبار الخبراء في بيئات رعاية صارمة وتنافسية ومتغيرة. ستسمح الخبرات المكتسبة من خلال هذه الإقامة في الموقع بتوسيع مسار المناهج الدراسية لكل طالب بشكل كبير.



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



# لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

## 1. التحديث من خلال أحدث التقنيات المتاحة

في مجال الحالات الطارئة والعاجلة والكوارث، تم تطوير العديد من مرافق الرعاية الصحية في السنوات الأخيرة. يرجع ذلك إلى الحاجة المتزايدة لنقل نشاط الرعاية بشكل مباشر أكثر إلى المواقع التي تحدث فيها الكوارث بمختلف أنواعها. مع ذلك، فإن التعامل مع هذه التقنيات أمر معقد، وقد تم تصميم هذا التدريب العملي بحيث يمكن لكل خريج من خريجي TECH تطبيقها دون صعوبات كبيرة في ممارسته المهنية اليومية.

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

يتم دعم هذا التدريب العملي من قبل فريق كبير من المتخصصين الذين يشكلون جزءاً من المراكز الطبية المرموقة. بالإضافة إلى ذلك، سيكون لكل طالب معلم خاص به. سيكون هذا الخبير مسؤولاً عن التحقق من إتقان المتدربين لأحدث الأدوات العلاجية والتشخيصية. بهذه الطريقة، سيطور الخريجون حياتهم المهنية في نفس الوقت الذي يكملون فيه المحتوى التعليمي.

## 3. الانغماس في بيئات المستشفيات من الدرجة الأولى

قد انطوى اختيار المؤسسات الطبية التي تشكل جزءاً من هذه الطريقة الأكاديمية على عناية دقيقة من جانب TECH يعمل في كل حالة من الحالات المختارة خبراء صارمون. بالإضافة إلى ذلك، فإنهم يطبقون أحدث التقنيات ويسعون جاهدين لتوفير حلول مبتكرة لكل مريض، بغض النظر عن شدة حالته. سيسمح هذا السياق الشامل والمتطلب للطلاب بإكمال مهاراتهم بأكثر الطرق احترافية ممكنة.

في المجال الطبي، أصبحت رعاية المرضى المتضررين من حالات الطوارئ والكوارث تخصصاً مرغوباً فيه. لذلك، في هذا المؤهل العلمي، تريد TECH إرشاد طلابها حول استخدام معدات التصوير السريري لتشخيص ومراقبة وعلاج الصدمات متفاوتة الخطورة. في الوقت نفسه، سيكون هؤلاء الخريجون على درجة عالية من الكفاءة في تطبيق مختلف العلاجات الكهربائية الحديثة. سيتم الإشراف على تعلم هذه المحتويات من قبل مدرس مساعد والذي سيشرح أيضاً على إشراك الطلاب في جداول المناقشة للحالات الصعبة والتعامل مع المرضى المعقدين. ستُنفذ هذه الأنشطة العملية لمدة 3 أسابيع في إقامة وجهاً لوجه في مرفق صحي مرجعي دولي.



يولي برنامج TECH الأولوية للمعايير الدولية للرعاية الصحية، وبفضل هذا البرنامج التعليمي العملي، ستتعلم كيفية تطبيقها في سياق الكوارث أو حالات الطوارئ أو الطوارئ ذات الأثر الطبية"

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

خلال 3 أسابيع من هذا التدريب العملي، سيتدخل طلاب برنامج التدريب العملي في TECH ويشخصون المرضى بشكل مباشر. هذا ممكن بفضل منهجية التعلم المبتكرة التي تشجع على الربط مع الحياة العملية اليومية منذ البداية. بهذه الطريقة، سينصب تركيز الطالب على تطوير المهارات العملية بدلاً من إتقان المحتوى النظري المرهق.

#### 5. توسيع حدود المعرفة

تتمتع TECH بمجموعة واسعة من الاتصالات والاتفاقيات والتعاون التي تجعلها أكبر مؤسسة تعليمية في السياق الرقمي. قد أدت كل هذه العلاقات إلى انضمام المستشفيات المرموقة إلى هذا البرنامج التعليمي. بهذه الطريقة، سيحصل الطلاب الذين يلتحقون بهذا التدريب العملي على إمكانية الوصول إلى مؤسسات ذات شهرة عالمية بشكل شخصي.

ستنغمس بشكل عملي كلى في المركز  
الذي تختاره بنفسك"



# الأهداف

يهدف هذا التدريب العملي إلى تزويد الطلاب بأخر المستجدات المهنية في الإجراءات التشخيصية والعلاجية للتخصص بطريقة عملية حصرية. كما سيتم توفير هذه المعرفة من خلال الإقامة في المراكز الاستشفائية المصممة بدقة سريرية وأكاديمية، مما سيتيح لهم زيادة قدراتهم الأكاديمية والتعامل مع الابتكارات التكنولوجية المعقدة.

## الأهداف العامة



- تطبيق المهارات السريرية وغير السريرية لأخصائي طب الطوارئ والحالات والكوارث
- دمج أحدث التقنيات الحديثة في العمل اليومي لتمكين الرعاية السريعة والشاملة للمرضى المتضررين من حالات الطوارئ والكوارث
- إتقان الحالات والمضاعفات الأكثر شيوعاً المتعلقة بالحالات الطارئة مثل التسمم وحوادث المرور وغيرها من الحالات



إن برنامج الدراسة هذا هو الفرصة التي كنت تنتظرها لإتقان مهاراتك في إدارة الأدوات المعقدة لرعاية المرضى المتضررين من حالات الطوارئ وحالات الطوارئ الطبية"



## الأهداف المحددة

- ♦ تحديد أساسيات الرعاية الصحية الطارئة والعاجلة
- ♦ استخدام التاريخ السريري في حالات الطوارئ وفهم الجوانب القانونية والأخلاقية الأكثر صلة بالرعاية الصحية في حالات الطوارئ والحالات العاجلة
- ♦ تحديد الأولويات وتنظيم وإدارة الرعاية بشكل أكثر فعالية من خلال الفرز
- ♦ تحليل إدارة المخاطر في نقل المرضى والمتدخلين
- ♦ التعرف على المعدات وأنظمة الاتصالات في خدمة الطوارئ الطبية
- ♦ وصف مفهوم استمرارية الرعاية والتحويل إلى المستشفى
- ♦ تطبيق تقنيات الإنعاش القلبي الرئوي الأساسية والمتقدمة المحدثة في جميع الأعمار
- ♦ التعامل الصحيح مع مزبل الرجفان الخارجي الآلي
- ♦ وصف وتطبيق تدريبات إنعاش حديثي الولادة
- ♦ تنفيذ وتفسير تتبع مخطط القلب في الحالات العاجلة والطارئة
- ♦ تطبيق بروتوكولات الرعاية الصحية لاضطرابات ضربات القلب
- ♦ تحديد العمليات الفيزيولوجية المرضية التي تهدد الحياة
- ♦ تطبيق الإجراءات المحددة في متلازمة الشريان التاجي الحادة وتحديد إمكانيات انحلال الفيبرين قبل دخول المستشفى
- ♦ التعامل مع قصور القلب الاحتقاني والوذمة الرئوية الحادة
- ♦ الاستخدام الصحيح للتهوية الميكانيكية غير الجراحية
- ♦ إدارة سداد القلب والانصباب التأموري
- ♦ إجراء بزل التأمور وتقنيات التصريف التأموري

- ♦ إدارة مريض الربو والتشنج القصبي وتفاقم مرض الانسداد الرئوي المزمن
- ♦ التعامل مع المريض المصاب بتسلخ الأبهري المشتبه به
- ♦ علاج الأمراض المناعية الرئيسية العاجلة ومعالجة المريض المصاب بتفاعلات الحساسية المفرطة
- ♦ إدارة المريض في حالة سكر والإصابات الناجمة عن العوامل البيئية
- ♦ إدارة الاضطرابات العصبية الرئيسية العاجلة
- ♦ التعرف على الأمراض الرئيسية للجهاز الهضمي وتداعياتها
- ♦ إدارة الأدوية التي يكثر استخدامها في حالات الطوارئ والحالات العاجلة
- ♦ التعرف على أمراض الصدمات المختلفة في الحالات الطارئة والعاجلة



يمنحك هذا التدريب العملي الفرصة لتحديث معرفتك في سيناريو حقيقي، مع أقصى قدر من الدقة العلمية لمؤسسة في طليعة التكنولوجيا"

# المخطط التدريسي

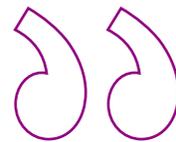
يوفر هذا التدريب العملي، الذي يركز على طب الطوارئ، وطب الطوارئ والكوارث، إقامة مكثفة في مستشفيات مرموقة. في هذه المؤسسات، سيحضر طلاب TECH من يوم الاثنين إلى يوم الجمعة، لمدة 8 ساعات يوميًا لمدة 3 أسابيع. خلال هذه العملية، سيحصلون خلال هذه العملية على إرشادات خيرة من مدرس مساعد. ستوضح لهم هذه الشخصية الأكاديمية تعقيدات الممارسة المهنية لهذا النوع من الخبراء في القطاع الصحي وتزويدهم بالمهارات اللازمة لتطبيق الإجراءات المبتكرة.

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.

تُعد فرصة التعلم هذه فريدة من نوعها بفضل النهج المنهجي الذي تقترحه TECH وشبكة اتصالاته وشركائه. قد وفرت هذه الأخيرة رابط المؤهل العلمي مع المؤسسات المعترف بها دولياً. سيتعلم الطالب أحدث التقنيات والأدوات لعلاج المرضى في الوقت الحقيقي، وفي الوقت نفسه، سيجعل ما تعلمه متوافقًا مع المعايير المهنية على المستوى العالمي.

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



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

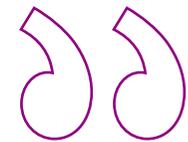
نشاط عملي	الوحدة
فهم تنظيم وسير عمل النقل الطبي مع التركيز على مهام الاتصال والإبلاغ والتنسيق	خدمات الطوارئ والنقل الطبي
العمل في وحدة النقل الطبي المتطورة المتطورة للعناية المركزة المتطورة	
مراقبة الحالة العصبية والقلبية الوعائية للمرضى باستخدام أجهزة التصوير السريري	التقنيات التشخيصية والعلاجية وعلم الأدوية في رعاية الطوارئ
حساب جرعات الدواء واستخدام مضخات التسريب المتقدمة	
تطبيق تقنيات العلاج بالسوائل، وفقاً لتوصيات الإرشادات المعتمدة دولياً. الإرشادات المعتمدة دولياً	
إدارة العلاجات الكهربائية المختلفة (أجهزة تنظيم ضربات القلب عبر الجلد، وتقويم نظم القلب الكهربائي وإزالة الرجفان) في أماكن الرعاية الصحية الطارئة	الحالات الطارئة للبالغين وحالات الطوارئ الطبية
تصنيف الحالات الصحية المختلفة، أثناء رعاية المريض المصاب بمرض خطير	
تطبيق التسكين والتخدير للمريض متعدد الإصابات وفقاً للتوصيات الموحدة	
إتقان أدوات وتقنيات إجراء الجراحات الصغرى للمرضى ذوي الحالات الحرجة	
للتعرف على أحدث استراتيجيات التهوية الميكانيكية الجراحية وغير الجراحية في مجال الرعاية الصحية	حالات الطوارئ الطبية وحالات الطوارئ لدى مرضى الأطفال
إدارة المسالك الهوائية التي يصعب الوصول إليها باستخدام أجهزة متخصصة	
تفسير تخطيط كهربية القلب وفقاً للمعايير المحددة للطفل والمراهق	
تطبيق ممارسات الوصول المحدثة إلى الجهاز الوريدي المحيطي والمركزي	



# أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

لضمان عملية تحديث للكفاءات ممتازة، تقترح TECH إجراء هذه الإقامة الحضرية في مركز مرموق يمكنه تزويد الطبيب بأحدث التطورات في مجال طب الحالات الطارئة والعاجلة والكوارث هذا مجال معقد وواسع للغاية، وهذا هو السبب في أنه يتطلب التحديث من قبل المتخصص، ودور مؤسسات المستشفى المقترحة هنا أمر حيوي في هذه العملية، لأنها ستقدم لك المعرفة الأكثر تقدمًا في التخصص.

المعرفة الأكثر تقدمًا في مجال طب الطوارئ  
في انتظارك في هذا التدريب العملي"



يمكن للمتعلم الحصول على هذا التدريب في المركز التالي:



الطب

### Hospital San Juan de Dios Córdoba

المدينة  
قرطبة

الدولة  
إسبانيا

العنوان: Av. del Brillante, 106, 14012 Córdoba

مركز سريري متخصص في الرعاية الاجتماعية والصحة

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- طب الحالات الطارئة والعاجلة والكوارث



الطب

### Hospital HM Modelo

المدينة  
La Coruña

الدولة  
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 HM San Francisco

المدينة  
León

الدولة  
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  
León

الدولة  
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  
برشلونة

الدولة  
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



**Sanatorio Central Banda**

المدينة: **Santiago del Estero** (سانتياغو ديل إيسترو)  
الدولة: **الأرجنتين**

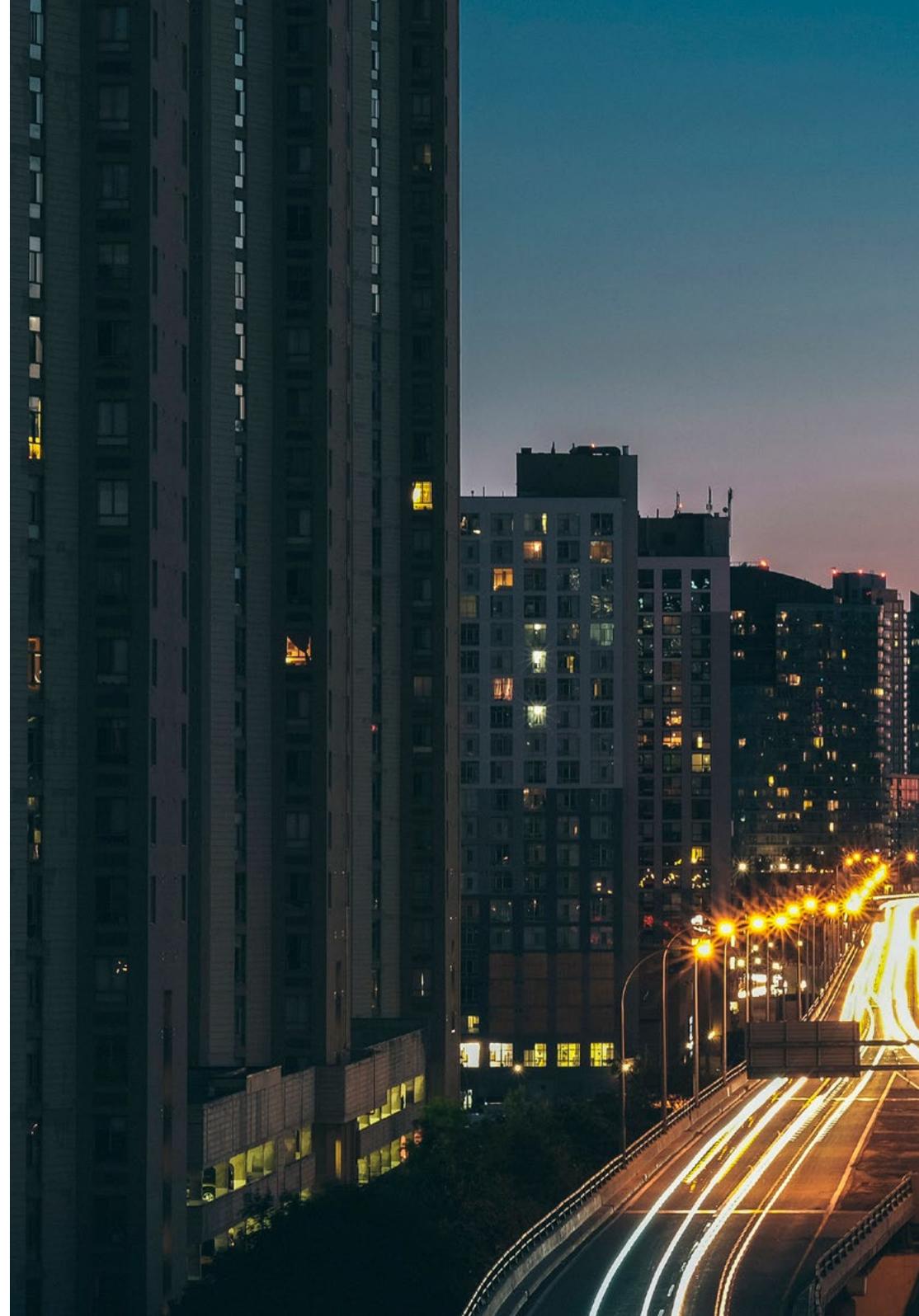
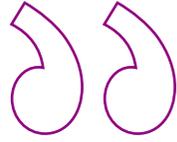
العنوان: **Amadeo Jacques N° 175 4300, La Banda, Santiago del Estero**

المركز الطبي للعناية بالمستشفى والجراحية الشاملة

---

التدريبات العملية ذات الصلة:  
- أمراض الكبد  
- التمريض في خدمة طب علم الأعصاب

اغتنم هذه الفرصة لتحيط نفسك بالمحترفين  
الخبراء وغذى نفسك بمنهجية عملهم



# 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 طب الحالات الطارئة والعاجلة والكوارث 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 طب الحالات الطارئة والعاجلة والكوارث

مدة الدراسة: 3 أسابيع

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



tech

تدريب عملي

طب الحالات الطارئة والعاجلة والكوارث

# تدريب عملي طب الحالات الطارئة والعاجلة والكوارث

tech