

تدريب عملى الطب النووى

tech



tech

تدريب عملي
الطب النووي

الفهرس

01

مقدمة

صفحة 4

02

لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

صفحة 6

03

الأهداف

صفحة 8

04

المخطط من التعاليم

صفحة 10

05

أين يم كنني القيام بهذا التدريب العملي؟

صفحة 12

06

الشروط العامة

صفحة 16

07

المؤهل العلمي

صفحة 18



01

مقدمة

أدى التقدم العلمي إلى أن طرق تشخيص الطب النووي شهدت تطورًا ملحوظًا في الآونة الأخيرة، مما سمح باكتشاف الأورام أو أمراض القلب والجهاز الهضمي بدقة أكبر من تلك التي توفرها التقنيات الأخرى. ولهذا السبب، يختار المزيد والمزيد من الأطباء توسيع مهاراتهم في هذا المجال لتقديم رعاية عالية الجودة لكل مريض من مرضاهم. وبالتالي، قامت TECH بترويج هذه المؤهل العلمي والمكثف 100%، والتي من خلاله سيقوم المتخصصون بتحديث معرفتهم في تشخيص أورام الغدد الصم العصبية أو أمراض القلب من خلال الطب النووي في مركز سريري ذو مكانة معترف بها.



قم بتحديث نفسك من خلال متابعة الصور التشخيصية عالية الجودة للمرضى الذين يعانون من أنواع مختلفة من الأورام السرطانية بفضل هذا التدريب العملي"

في السنوات الأخيرة، شهد الطب النووي تطورًا ملحوظًا جعله واحدًا من أكثر التخصصات الطبية طلبًا نظرًا لدوره المناسب في اكتشاف وعلاج الأمراض المختلفة بطريقة طفيفة التوغل. وقد ارتبط هذا النمو بتطور الإجراءات المستخدمة في هذا المجال، حيث بدأ يُنظر إلى التطبيق المستقبلي المحتمل للاندماج النووي لتعزيز تحليل الأنسجة ورصد الأمراض المختلفة. ولذلك فإن الابتكار المستمر في هذا المجال الطبي يجبر المتخصصين على تحديث مهاراتهم باستمرار للبقاء على اطلاع وتقديم أفضل الخدمات الصحية لكل مريض.

ولهذا السبب تم تصميم هذا البرنامج العلمي الذي سيساعد الطالب على استيعاب المهارات الأكثر تقدمًا في الطب النووي ليكون في الطليعة الطبية في هذا المجال بطريقة عملية تماما. من خلال اندماجك لمدة 3 أسابيع في مركز مستشفى يحتوي على أحدث التقنيات، ستعزز مهاراتك في مراقبة الصور للمرضى الذين يعانون من أنواع مختلفة من الأورام السرطانية أو إتقان إدارة المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية لدى الأشخاص الذين يعانون من أورام العظام. وبالمثل، فإنه سيضع استراتيجيات تشخيصية لتسلسل الاختبارات التي يتم إجراؤها على الأطفال لتقليل الإشعاع.

كل هذا، يرافقه طوال تجربتهم العملية مدرس خاص لكل طالب، والذي سيكون مسؤولاً عن حل أي شكوك قد تنشأ خلال هذا المسار الأكاديمي، وتزويدهم بأفضل النصائح والتأكد من أن التدريس يسمح لهم بإتقان مهاراتهم المهنية.



لماذا تدرس برنامج التدريب العملي هذا؟

يعد الطب النووي مجالاً من المهم للغاية لمعرفة كيفية تطبيق جميع التطورات العلمية في بيئة العمل الحقيقية لتحقيق أقصى قدر من الكفاءة التشخيصية وتحسين العلاج للمرضى الذين يعانون من أمراض مختلفة. وعلى هذا المنوال، سيتمكن هذا البرنامج العلمي الطبيب من دمج جميع الابتكارات في هذا القطاع الصحي بطريقة عملية حصرية، وبالتالي اكتساب مهارات مهنية من المستوى الأول.



"تمنحك هذه المؤسسة الأكاديمية فرصة عظيمة لتطوير مهاراتك في الطب النووي في بيئة طبية رفيعة المستوى، محاطة بأفضل المتخصصين في هذا القطاع وتستخدم أحدث التقنيات"

1. تحديث الذاتي من خلال أحدث التقنيات المتاحة

في مجال الطب النووي، أصبح التطور في الطرق المستخدمة لتشخيص أمراض القلب والأوعية الدموية أو الأورام بمختلف أنواعها هو أمر اليوم. ولهذا السبب، ومن أجل تزويد الأطباء بمهارات عالية في إدارة هذه التطورات، قررت TECH إنشاء هذا التدريب العملي.

2. التعمق في أحدث المستجدات من خلال خبرة أفضل المتخصصين

بعد الفريق الممتاز متعدد التخصصات الذي سينضم إليه الطالب خلال تجربته العملية بمثابة تأييد كبير للجودة التي يقدمها هذا البرنامج التربوي. ومن خلال مدرس مخصص له خصيصاً والذي سيتولى الإشراف عليه، سيتعامل مع مرضى حقيقيين لتبني أحدث التقنيات التشخيصية والعلاجية في الطب النووي.

3. الانغماس في بيئات من الدرجة الأولى

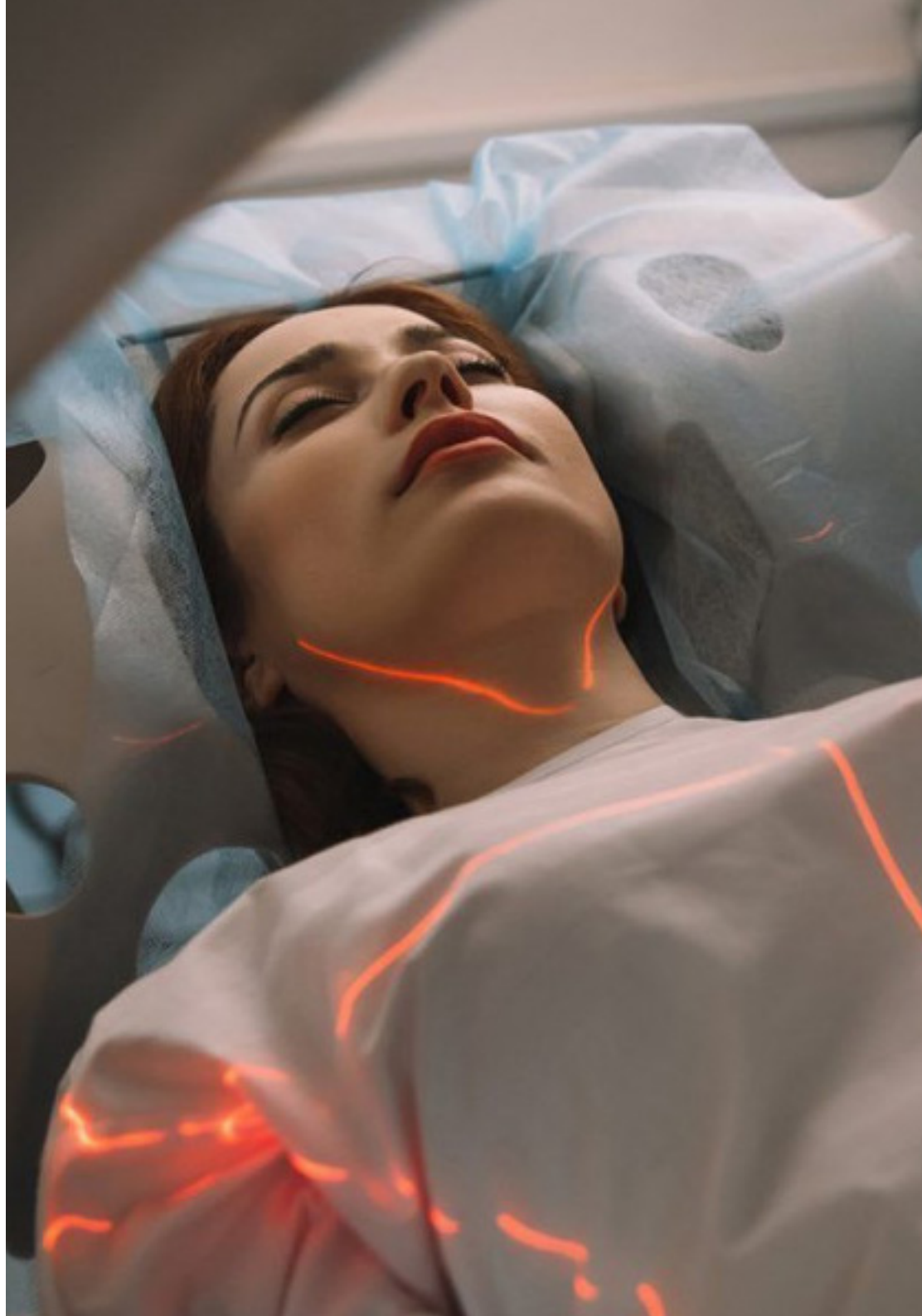
تختار TECH بعناية جميع المراكز المتاحة للتدريب العملي. بفضل ذلك، المتخصص على الوصول إلى بيئة سريرية مرموقة في المجال الطب النووي. بهذه الطريقة، سوف تكون قادرًا على التحقق من الحياة اليومية لمجال عمل متطلب وصارم وشامل، مع تطبيق دائمًا أحدث الأطروحات والمسلمات العلمية في منهجية عملك.

4. وضع كل ما تم اكتسابه في الممارسة اليومية منذ البداية

الغالبية العظمى من البرامج التعليمية لديها نظرية واسعة النطاق وتنسى الجزء العملي تمامًا، مما يحد من اكتساب الطالب للمهارات المهنية. بالنظر إلى هذه البانوراما، أنشأت TECH نموذجًا تعليميًا جديدًا سيتطور من خلاله الطالب بطريقة عملية بنسبة 100% مهاراتك في بيئة العمل خلال 3 أسابيع فقط.

5. توسيع حدود المعرفة

تقدم TECH إمكانيات إجراء هذا التدريب العملي في المراكز ذات الأهمية الدولية. وبهذه الطريقة، سيتمكن الأخصائي من اللحاق بأفضل المهنيين الذين يمارسون المهنة في مستشفيات من الدرجة الأولى. هذه فرصة فريدة لا يمكن أن يقدمها إلا جامعة TECH.



الأهداف

الهدف من التدريب العملي في الطب النووي هو ضمان قيام الطبيب بتوسيع وتحديث معرفته في هذا المجال الصحي، من خلال الإقامة في مركز مستشفى يتميز بالجودة العالية من حيث المعدات التكنولوجية والبشرية.

الأهداف المحددة



- ♦ توسيع معارف الطبيب المتخصص في الطب النووي
- ♦ ادراك وتفسير الاختبارات الوظيفية بطريقة متكاملة ومتسلسلة
- ♦ تعزيز اتخاذ القرار في الاستراتيجية العلاجية المختارة لكل مريض
- ♦ تطبيق المعايير السريرية والكيميائية الحيوية لتشخيص العدوى والالتهابات

قم بتوسيع مهاراتك في الطب النووي بطريقة عملية
حصرية من خلال إكمال هذا البرنامج العلمي الذي
توفره لك *TECH*



الأهداف المحددة



- ♦ وضع خطة إدارة استراتيجية في الطب النووي، مع الأخذ في الاعتبار بيئة المؤسسة واحتياجاتها ومواردها
- ♦ التعمق في الأشكال التنظيمية المختلفة وتنفيذ برنامج الجودة الذي يهدف إلى التحسين المستمر الذي يركز على المريض
- ♦ الحصول على المؤشرات الحيوية التشخيصية والتنبؤية والاستجابة، مما يوفر للمريض علاجًا دقيقًا مخصصًا
- ♦ إظهار أنماط الصور المميزة للأمراض الجديدة وأسباب الخطأ التشخيصي وتحديث التطورات في الطب النووي التقليدي بطريقة عملية
- ♦ التشخيص الدقيق بأقل استهلاك للموارد والإشعاع للمريض
- ♦ تفسير الصور ومعرفة الأمراض المختلفة حسب الأعضاء والأنظمة والتشخيص التفريقي للمريض الخاصة
- ♦ تحسين معلمات قياس الجرعات
- ♦ إدارة أفضل استراتيجية تشخيصية من خلال التسلسل المناسب للاختبارات وتقليل الإشعاع
- ♦ تجنب استخدام الاختبارات التي لا توفر معلومات لإدارة الطفل
- ♦ إتقان الجوانب السريرية والتشخيصية والعلاجية لأورام غدد الصم العصبية
- ♦ تحديد بروتوكولات تنفيذ تقنيات الجراحة الموجهة بالأشعة
- ♦ التعمق في دور دراسات التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني والتصوير المقطعي المحوسب في الأورام ذات أعلى معدلات الإصابة
- ♦ الكشف عن تأثير دراسات التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني والتصوير المقطعي المحوسب في تشخيص وتقييم الاستجابة ومتابعة الأورام السرطانية
- ♦ تقديم الرعاية المناسبة للمريض المعالج بالعلاج الأيضي



المخطط التدريسي

تم تصميم التدريب العملي في الطب النووي ليتم تطويره من خلال الإقامة في المستشفى لمدة 3 أسابيع في مركز من المستوى الأول، من الاثنين إلى الجمعة مع أيام عمل مدتها 8 ساعات متتالية بقيادة أخصائي مساعد. بفضل هذه الفترة العملية، ستتاح للطالب الفرصة للتعامل مع المرضى الذين يعانون من أمراض مختلفة، وذلك باستخدام أحدث الإجراءات للكشف عنهم.

في هذا الاقتراح التدريبي، ذو الطبيعة العملية تمامًا، تهدف الأنشطة إلى تطوير وتحسين المهارات اللازمة لتوفير الرعاية الطبية في المجالات والظروف التي تتطلب مستوى عالٍ من التأهيل، والتي تهدف إلى تدريب محدد لممارسة النشاط بطريقة توفر الأمان للمريض والأداء المهني العالي.

ولذلك، فإن هذه الفرصة التي لا مثيل لها التي تقدمها TECH للطلاب مثالية لتعزيز المهارات الطبية من خلال الممارسة المهنية في مركز المستشفى حيث يكون تطبيق التكنولوجيا الأكثر تقدمًا هو المفتاح لتقديم تشخيص صارم ومتقدم لكل مريض من مرضاك.

سيتم تنفيذ التدريس العملي بمشاركة نشطة من الطالب الذي يؤدي الأنشطة والإجراءات الخاصة بكل مجال من مجالات الاختصاص (تعلم كيفية التعلم وتعلم كيفية القيام به)، بمرافقة وتوجيه المعلمين وشركاء التدريب الآخرين الذين يسهلون العمل الجماعي والاندماج متعدد التخصصات ككفاءات مستعرضة للممارسة الطبية (تعلم أن تكون وتعلم الارتباط بالمجموعة).

ستكون الإجراءات الموضحة أدناه هي أساس الجزء العملي من التدريب، ويخضع تنفيذها لملاءمة المرضى ومدى توفر المركز وحجم عمله، والأنشطة المقترحة هي كما يلي:

| رمد لهلشا | ةعهها |
|---|---|
| قبشبا رقبها ويمعا ويمعا رلغبشتا رغبههها رلغبها قبلخ نلمعا رجهنا بلما ةعه وه رقبستا هبه قخلشما | رجهنا بلما ةعه ةل |
| لهلخما قبلها نيسع بعه لهراوه لهتللته رقبعا قسسما قئي وه مائلت قبعيتاسا قلخ غيفت | |
| رغبما رمد لخت رتا رفشتسا قبلد ربه مئسم نيسستا رما بعه رغا ةعهها وه لاي غيفت | |
| قئليمههبا بيلعما واغستلا رمدلعللا ولعللا رمالهس ور نه رمالع رغا رغبما قبلعتسا هيبقت قبعهراجهما رآ قبييسا | بيعتا قئللها اولول رجهتههها اولول رجهلها نيلها قبعلها شعلا اولولها ملعا رسيهللها |
| قئللها اولول نه قللته زاهأ نه رمالع نيلعا رغبما قبعهت قبهله دل | |
| ولعللا لهتللته قبقا رغا نلهس قبلعما قغبما قعلتم ولها | |
| رجهلها زهعا قبيصعا ماعا ععا اولول نه رمالع نيلعا رغبما لبدلعل رمسما عيتليل ولعا دل | ههها رمدلعللا ولعا |
| قلمعا اولول نه رمالع نيلعا رغبما ربه قئدلعللا قئللها قئللها قئللها نه قللته زاهأ ةل رجهلها ولعا رلاغ نه لهيلد لهعا هتا رتا وللنا رلعلت | |
| رعا قللتهما قبهعا قئدلعللا بلقا رلاهأ رذ بشلل رجهنا بلما تابللته ربه قبعئسمما هعا بيسقت رالهللا ربه | رالهللا بله ربه رجهنا بلما |
| رجهنا بلما تابللته بيسقت رمد دل رالهللا عئ قبععا ععا رلاهأ رذ بشلل | |
| رمالهس ور نه رمالع هأ طشا عئ رالهللا رغبما قبللها تابللته دل | |



أين يمكنني القيام بهذا التدريب العملي؟

اخترت TECH عددًا كبيرًا من مراكز المستشفيات التي يمكن للطلاب فيها إجراء هذا التدريب العملي، بهدف أن يتمكنوا من اختيار المركز الذي يناسب متطلباتهم الشخصية والمهنية لتحسين عملية التعلم الخاصة بهم.



قم بإجراء تدريبك العملي في مستشفى
على أعلى مستوى لتتمكن بالتعاون مع
أفضل المتخصصين من تعزيز مهاراتك في
"الطب النووي"



يمكن للطلاب أن يقوم هذا التدريب في المراكز التالية:



الطب

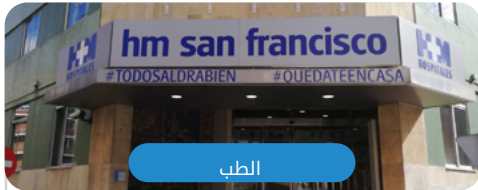
Hospital HM Modelo

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 الإرضوح





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 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

Hospital HM Vallés

المدينة (مدريد) الدولة إسبانيا

العنوان: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

شبكة العيادات الخاصة والمستشفيات والمراكز المتخصصة الموزعة في جميع أنحاء إسبانيا

التدريبات العملية ذات الصلة:
- أورام النساء
- طب العيون الكليتيكي



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 التدريس 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:

5. علاقة العمل والالتزام 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 متواملة 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.

4. المؤهل العلمي: سيحصل الطالب الذي يجتاز التدريب العملي على مؤهل يثبت الإقامة في المركز المعني.

المؤهل العلمي

يحتوي تدريب عملي في الطب النووي على البرنامج الأكثر اكتمالا وحداثة 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 الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج التدريب العملي.

المؤهل العلمي: تدريب عملي في الطب النووي

مدة الدراسة: 3 أسابيع

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



tech

تدريب عملي
الطب النووي

تدريب عملى الطب النووى



tech