



دورة تدريبية لشهادة الأيزو 17025 لنظام إدارة المختبرات



دورة تدريبية لشهادة الأيزو 17025 لنظام إدارة المختبرات

المرجع: 103600270_98058 التاريخ: 7 - 11 ديسمبر 2026 المكان: سنغافورة الرسوم: 6500 Euro

نظرة عامة على الدورة التدريبية

تزود هذه الدورة التدريبية المهنيين بالمهارات الأساسية اللازمة لتنفيذ وإدارة وتقييم أنظمة المختبرات وفقًا لمعايير الأيزو/آي إي سي 17025. سيتعرف المشاركون على الجوانب الرئيسية لاعتماد المختبرات والامتثال وضمان الجودة لتحسين العمليات في مختبرات الاختبار والمعايرة.

تغطي هذه الدورة التدريبية متطلبات شهادة الأيزو 17025، وإدارة جودة المختبرات، واستراتيجيات الامتثال. وسواء كان المشاركون يسعون للحصول على التدريب التأسيسي للأيزو/آي إي سي 17025، أو تدريب المنفذ الرئيسي، أو شهادة المقيم الرئيسي، فإنهم سيكتسبون الخبرة اللازمة للاعتماد العالمي.

الجمهور المستهدف

- مديرو المختبرات
- مهنيو ضمان الجودة
- فنيو المعايرة والاختبار
- مدققو الأيزو/آي إي سي 17025
- مسؤولو الامتثال
- مهنيو الشؤون التنظيمية
- مهنيو البحث والتطوير
- مستشارو منح الشهادات والاعتماد

الإدارات التنظيمية المستهدفة

- ضمان الجودة والامتثال
- إدارة وعمليات المختبرات
- البحث والتطوير
- الشؤون التنظيمية
- وحدات المعايرة والاختبار
- فرق التدقيق الداخلي



الصناعات المستهدفة

- الصناعات الدوائية والتكنولوجيا الحيوية
- الرعاية الصحية والمختبرات الطبية
- الاختبارات البيئية
- صناعة الأغذية والمشروبات
- الصناعات الكيميائية والبتروكيمياوية
- مختبرات المعايير الكهربائية والميكانيكية
- اختبارات البناء والمواد
- مختبرات اختبارات السيارات والفضاء

مخرجات الدورة التدريبية

بحلول نهاية هذه الدورة التدريبية، سيتمكن المشاركون من:

- فهم متطلبات شهادة الأيزو/آي إي سي 17025 واستراتيجيات تنفيذها.
- تنفيذ برنامج تدريبي فعال لنظام إدارة المختبرات.
- إجراء تدريب على الامتثال لمعيار الأيزو 17025 لموظفي المختبر.
- إتقان عمليات اعتماد المختبرات والامتثال التنظيمي.
- اكتساب الخبرة في تدريب المدقق الرئيسي لمعيار الأيزو 17025.
- إجراء عمليات تدقيق داخلية لضمان جودة المختبر.
- فهم منهجيات التدريب لمختبرات الاختبار وفقاً لمعيار الأيزو 17025.
- تحسين عمليات معايرة المختبر واختبار الكفاءة.
- قيادة وإدارة الدورات التدريبية لاعتماد الأيزو 17025 للمهنيين.

منهجية التدريب

- جلسات تدريبية يقودها مدرب تغطي المفاهيم الأساسية للتدريب على الأيزو/آي إي سي 17025.
- دراسات حالة تسلط الضوء على تحديات اعتماد المختبرات في العالم الحقيقي.
- مناقشات جماعية تفاعلية لتعزيز استراتيجيات الامتثال لمعيار الأيزو 17025.
- ورش عمل تطبيقية تغطي ممارسات إدارة جودة المختبرات.
- عمليات تدقيق وتقييم تجريبية للتنفيذ العملي لتدريب مدققي الأيزو 17025.
- وحدات تعليمية عبر الإنترنت لشهادة الأيزو 17025 لتوفير مرونة في التعلم.



أدوات الدورة التدريبية

- أدلة وإرشادات التدريب على الأيزو/آي إي سي 17025
- دراسات حالة وأمثلة من الواقع العملي
- قوائم تدقيق لعملية الحصول على شهادة الأيزو 17025
- نماذج للامتثال وإدارة الجودة في المختبرات
- الوصول إلى مكتبة موارد عبر الإنترنت تحتوي على مقاطع فيديو تدريبية
- نماذج من تقارير تدقيق الأيزو 17025 ووثائق الامتثال

جدول أعمال الدورة التدريبية

اليوم الأول: مقدمة في معيار الأيزو/آي إي سي 17025 وأنظمة إدارة المختبرات

- **الموضوع 1:** نظرة عامة على معيار الأيزو/آي إي سي 17025 وأهميته
- **الموضوع 2:** المبادئ الأساسية لاعتماد المختبرات
- **الموضوع 3:** فهم أنظمة إدارة جودة المختبرات
- **الموضوع 4:** متطلبات الامتثال والإطار التنظيمي
- **الموضوع 5:** أساسيات التوثيق وحفظ السجلات
- **الموضوع 6:** الأدوار والمسؤوليات في إدارة المختبرات
- **تأمل ومراجعة:** النقاط الرئيسية والمناقشة



اليوم الثاني: متطلبات الأيزو/آي إي سي 17025 واستراتيجيات التنفيذ

- **الموضوع 1:** فهم متطلبات نظام الإدارة
- **الموضوع 2:** المتطلبات الفنية للمختبرات
- **الموضوع 3:** التفكير القائم على المخاطر في معيار الأيزو/آي إي سي 17025
- **الموضوع 4:** تطبيق ثقافة الجودة في المختبرات
- **الموضوع 5:** التحضير لشهادة الأيزو/آي إي سي 17025
- **الموضوع 6:** التدقيق الداخلي والتحسين المستمر
- **تأمل ومراجعة:** أفضل الممارسات ودراسات الحالة

اليوم الثالث: عملية اعتماد المختبرات وتقنيات التدقيق

- **الموضوع 1:** خطوات عملية الاعتماد وفقاً لمعيار الأيزو/آي إي سي 17025
- **الموضوع 2:** اختبار الكفاءة وطرق المعايرة
- **الموضوع 3:** إجراء تحليل الفجوات للامتثال
- **الموضوع 4:** التخطيط الفعال للتدقيق وتنفيذه
- **الموضوع 5:** حالات عدم المطابقة الشائعة وكيفية معالجتها
- **الموضوع 6:** تحليل الأسباب الجذرية والإجراءات التصحيحية
- **تأمل ومراجعة:** جلسة أسئلة وأجوبة تفاعلية



اليوم الرابع: ضمان الجودة وأفضل الممارسات في المختبرات

- الموضوع 1: تطوير برنامج قوي لضمان الجودة
- الموضوع 2: سلامة البيانات وأنظمة إدارة معلومات المختبرات
- الموضوع 3: كفاءة الموظفين ومتطلبات التدريب
- الموضوع 4: معايرة المعدات وصيانتها
- الموضوع 5: التحقق من صحة طرق الاختبار والارتياح في القياس
- الموضوع 6: رضا العملاء والتميز في الخدمة
- تأمل ومراجعة: الدروس المستفادة وأفضل الممارسات

اليوم الخامس: التقييم النهائي والتحسين المستمر

- الموضوع 1: إجراء مراجعات فعالة للإدارة
- الموضوع 2: الحفاظ على الامتثال بعد الحصول على الشهادة
- الموضوع 3: التعامل مع الشكاوى وتنفيذ الإجراءات التصحيحية
- الموضوع 4: الاتجاهات المستقبلية والتطورات في معيار الأيزو/آي إي سي 17025
- الموضوع 5: دراسة حالة نهائية وتطبيق عملي
- الموضوع 6: التحضير لامتحان الشهادة والخطوات التالية
- تأمل ومراجعة: ملخص الدورة وخطة العمل

الأسئلة الشائعة

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المحددة اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

يجب أن يكون لدى المشاركين فهم أساسي لعمليات المختبرات، أو أنظمة إدارة الجودة، أو الامتثال التنظيمي. ومع ذلك، لا يلزم الحصول على شهادة سابقة للدورات التأسيسية.

ما هي مدة الجلسة اليومية، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تم تصميم كل جلسة لتستمر حوالي 4-5 ساعات يوميًا، بإجمالي يتراوح بين 20-25 ساعة على مدار خمسة أيام.

ما هي فوائد الحصول على شهادة الأيزو/آي إي سي 17025؟



يعزز الحصول على شهادة الأيزو/آي إي سي 17025 من مصداقية المختبر، ويحسن دقة الاختبارات، ويزيد من فرص العمل، ويضمن الامتثال للمعايير التنظيمية الدولية.

بماذا تختلف هذه الدورة التدريبية عن دورات الأيزو/آي إي سي 17025 الأخرى

تقدم دورتنا التدريبية لشهادة نظام إدارة المختبرات الأيزو/آي إي سي 17025 مزيجًا فريدًا من تدريب مدققي الأيزو 17025، وتقنيات المنفذ الرئيسي، واختبارات الكفاءة العملية. سيشارك المتدربون في دراسات حالة واقعية، وورش عمل تطبيقية، ووحدات تفاعلية، مما يمكنهم من اكتساب رؤى أساسية حول اعتماد الأيزو 17025، والامتثال في المختبرات، ومراقبة الجودة. ومع خيارات التدريب عبر الإنترنت، والإرشاد الشخصي، والشهادة المعترف بها دوليًا، يعد هذا البرنامج مثاليًا للمهنيين الذين يتطلعون إلى تعزيز حياتهم المهنية في إدارة المختبرات والتدقيق والاعتماد.