



دورة:

تشغيل وإدارة المختبرات التحريية وضبط السلامة والجودة

8 - 12 فبراير 2027

لندن (المملكة المتحدة)

تشغيل وإدارة المختبرات التدريبية وضبط السلامة والجودة

رمز الدورة: HE13493 تاريخ الإنعقاد: 8 - 12 فبراير 2027 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - رسوم الإشتراك: Euro 6300

مقدمة

تم تصميم هذا البرنامج التدريبي من قبل **مركز جلوبال هورايزون للتدريب** بهدف تطوير قدرات العاملين في المختبرات التدريبية والفنية وتمكينهم من تطبيق أفضل الممارسات العالمية في تشغيل وإدارة المختبرات بكفاءة وفعالية. يركز البرنامج على الجوانب الإدارية والفنية المتعلقة بإدارة الموارد والمعدات، وتطبيق أنظمة السلامة والصحة المهنية، وضبط الجودة، وإدارة المخاطر، بما يضمن توفير بيئة تدريبية آمنة وفعالة تحقق أعلى مستويات الأداء والاعتمادية.

أهداف البرنامج

بنهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم الحديثة لإدارة وتشغيل المختبرات التدريبية.
- تطبيق معايير السلامة والصحة المهنية داخل المختبرات.
- إدارة المعدات والأجهزة والمواد المستخدمة بكفاءة.
- تطوير إجراءات التشغيل القياسية للمختبرات SOPs.
- تطبيق أنظمة الجودة وضبط العمليات المختبرية.
- تحديد المخاطر المحتملة ووضع خطط الوقاية والاستجابة.
- تحسين كفاءة التشغيل ورفع مستوى الخدمات التدريبية المقدمة.
- إعداد خطط التدقيق والتقييم المستمر للمختبرات التدريبية.

الفئات المستهدفة

- مدراء ورؤساء المختبرات التدريبية.
- مشرفو المختبرات والمعامل الفنية.
- الفنيون وأخصائيو المختبرات.
- مسؤولو الجودة والاعتماد.
- مسؤولو السلامة والصحة المهنية.
- العاملون في المؤسسات التعليمية والتدريبية التقنية.
- مسؤولو الصيانة وإدارة الأصول والمعدات.

الكفاءات المستهدفة

- إدارة المختبرات التدريبية.
- تطبيق أنظمة السلامة المهنية.
- إدارة المخاطر المخبرية.
- ضبط الجودة والاعتماد.
- إعداد إجراءات التشغيل القياسية.
- إدارة الأصول والمعدات.
- التفتيش والتدقيق على المختبرات.

المحاور التدريبية

اليوم الأول:

أساسيات إدارة وتشغيل المختبرات التدريبية

- دور المختبرات التدريبية في تطوير المهارات والكفاءات المهنية.
- الهيكل التنظيمي للمختبرات والمسؤوليات التشغيلية.
- التخطيط الفعال لتشغيل المختبرات وإدارة الموارد.
- تنظيم بيئة العمل وتحسين كفاءة استخدام المختبرات.
- أفضل الممارسات العالمية في إدارة المختبرات التدريبية.

اليوم الثاني:

إدارة المعدات والأجهزة والمواد المخبرية

- تصنيف وإدارة الأصول والمعدات المخبرية.
- إجراءات الاستلام والتشغيل والتخزين والصيانة.
- إعداد سجلات المعدات والمعايرة والفحص الدوري.
- إدارة المواد الاستهلاكية والمخزون المخبري.
- استراتيجيات إطالة العمر التشغيلي للمعدات.

اليوم الثالث:

السلامة والصحة المهنية وإدارة المخاطر

- متطلبات السلامة والصحة المهنية في المختبرات.
- تحديد وتقييم المخاطر المحتملة داخل المختبرات.
- معدات الوقاية الشخصية وإجراءات الطوارئ.
- التعامل الآمن مع المواد والأجهزة المختلفة.
- إعداد خطط الاستجابة للحوادث والطوارئ والإخلاء.

اليوم الرابع:

أنظمة الجودة وضبط العمليات المختبرية

- مبادئ إدارة الجودة في المختبرات التدريبية.
- إعداد وتطبيق إجراءات التشغيل القياسية SOPs.
- توثيق العمليات والسجلات المختبرية.
- مؤشرات الأداء الرئيسية وقياس جودة الخدمات.
- التدقيق الداخلي والتحسين المستمر للمختبرات.

اليوم الخامس:

التميز التشغيلي والاعتماد المؤسسي للمختبرات

- متطلبات الاعتماد والجودة للمختبرات التدريبية.
- تطوير السياسات والإجراءات التشغيلية.
- إدارة شكاوى المستفيدين وقياس رضا المتدربين.
- إعداد خطط التحسين والتطوير المستدام.
- ورشة عمل تطبيقية لإعداد خطة تشغيل وسلامة وجودة متكاملة للمختبرات التدريبية.