جارنت
مركز جارنت العالمي للتدريب

GGT-PH-124

الصناعات الدوائية والمختبرات

التحقق من الأنظمة الحاسوبية

Computer System Validation

المدة	اللغة	الأنماط	الساعات	المستوى
5 أو 10 أيام	**العربية أو الإنجليزية**	**حضوري، أونلاين، داخل المؤسسة**	**35 / 70**	**متوسط (تطبيقي)**

نظرة عامة

تحوّل دورة التحقق من الأنظمة الحاسوبية الممارسات الجيدة المعتمدة إلى خطوات عملية يتدرب عليها المشاركون في التمارين ثم يطبقونها في العمل. برامج ممارسات التصنيع الجيدة والجودة والمختبرات لشركات الأدوية والأجهزة الطبية ومختبرات الفحص. تُقدَّم الدورة كبرنامج من 5 أو 10 أيام بالعربية أو الإنجليزية، حضوريًا في دبي والرياض والقاهرة ولندن وإسطنبول وغيرها، أو أونلاين مباشر، ويمكن تنفيذها داخل المؤسسة.

ما ستتمكن من القيام به

- تطبيق أساليب ومعايير التحقق من الأنظمة الحاسوبية على مهام حقيقية.
- تفسير البيانات والنتائج بشكل صحيح والتصرف بناءً عليها.
- اتباع ممارسات عمل آمنة وممتثلة وموثقة.
- تجنّب الأخطاء الأكثر تسببًا في إعادة العمل أو الأعطال.
- نقل الممارسات الجيدة إلى فريق العمل.

الفئة المستهدفة

موظفو ضمان وضبط الجودة والإنتاج والمختبرات وأخصائيو الشؤون التنظيمية. يستفيد منها أكثر الممارسون الذين لديهم خبرة من سنة إلى خمس سنوات.

المحاور الرئيسية

- مبادئ GMP وGLP
- التحقق والتأهيل
- التوثيق وسلامة البيانات
- الانحرافات والإجراءات التصحيحية
- الملفات التنظيمية
- الأجهزة المخبرية

الأنماط والرسوم

5 أيام حضوري	**USD 4,750**
5 أيام أونلاين	**USD 2,950**
10 أيام حضوري	**USD 8,950**
10 أيام أونلاين	**USD 5,450**
داخل المؤسسة (إن هاوس)	**عرض سعر للمجموعة**

الرسوم للمشارك ولا تشمل ضريبة القيمة المضافة.

للتسجيل والاستفسار

WhatsApp: +971 56 674 7382

البريد: info@garnettrainings.com

التدريب: training@garnettrainings.com

الموقع: garnettrainings.com

المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الشارقة، الإمارات

الشهادة

يحصل المشاركون الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي على شهادة إتمام تذكر 35 ساعة تدريبية (5 أيام) أو 70 ساعة تدريبية (10 أيام).

محتوى برنامج 5 أيام

اليوم 1 التحقق من الأنظمة الحاسوبية: المبادئ والمعايير
- الانحرافات والإجراءات التصحيحية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الملفات التنظيمية
- الأجهزة المخبرية

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- مبادئ GMP وGLP
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التحقق والتأهيل
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التوثيق وسلامة البيانات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

محتوى برنامج 10 أيام

اليوم 1 التحقق من الأنظمة الحاسوبية: المبادئ والمعايير
- الانحرافات والإجراءات التصحيحية
- الأخطاء الشائعة وكيفية تجنبها

اليوم 2 الأساليب والأدوات في التطبيق
- الملفات التنظيمية
- الأجهزة المخبرية

اليوم 3 التشخيص وحل المشكلات
- مبادئ GMP وGLP
- دراسات حالة إقليمية ودولية

اليوم 4 الجودة والسلامة والتوثيق
- التحقق والتأهيل
- قوائم تحقق ونماذج جاهزة للاستخدام

اليوم 5 ورشة عمل وتقييم وخطة عمل
- التوثيق وسلامة البيانات
- نقاش جماعي ومراجعة بين الأقران

اليوم 6 تقنيات متقدمة وممارسات تخصصية
- تعمق في الحالات المعقدة
- القياس وإعداد التقارير

اليوم 7 الأدوات الرقمية والبيانات والأتمتة
- أدوات التحليل والبرمجيات
- استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال

اليوم 8 المقارنة بأفضل الممارسات الدولية
- معايير قياس الأداء العالمية
- ورشة تطبيقية على تحدٍ من بيئة العمل

اليوم 9 مشروع تطبيقي
- تحليل تحدٍ حقيقي من مؤسسة المشارك
- إعداد الحل وخطة التنفيذ

اليوم 10 العرض والتقييم النهائي والشهادة
- عرض المشاريع ومناقشتها
- الاختبار النهائي وتسليم الشهادات

المواعيد 2027–2030

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
10 – 14 يناير 2027	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
17 – 21 مايو 2027	5 أيام حضوري	باريس	الإنجليزية	4,750
12 – 16 يوليو 2027	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
10 – 21 أكتوبر 2027	10 أيام حضوري	جدة	الإنجليزية	8,950
13 – 17 مارس 2028	5 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	4,750
21 مايو – 1 يونيو 2028	10 أيام حضوري	مسقط	الإنجليزية	8,950

التاريخ	النمط	المدينة	اللغة	الرسوم (دولار)
18 – 22 يونيو 2028	5 أيام حضوري	المنامة	العربية	4,750
10 – 21 يوليو 2028	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	5,450
5 – 9 فبراير 2029	5 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	الإنجليزية	2,950
16 – 20 سبتمبر 2029	5 أيام حضوري	الرياض	العربية	4,750
15 – 26 أكتوبر 2029	10 أيام حضوري	كوالالمبور	الإنجليزية	8,950
16 – 20 ديسمبر 2029	5 أيام حضوري	القاهرة	العربية	4,750
14 – 18 يناير 2030	5 أيام حضوري	أبوظبي	الإنجليزية	4,750
15 – 26 أبريل 2030	10 أيام حضوري	جنيف	الإنجليزية	8,950
21 – 25 أكتوبر 2030	5 أيام حضوري	دبي	العربية	4,750
11 – 22 نوفمبر 2030	10 أيام أونلاين	أونلاين مباشر	العربية	5,450

تتوفر نسخ مخصصة وداخل المؤسسة من هذه الدورة عند الطلب. /garnettrainings.com/ar/customise