



ainfct

المؤسسة العربية للاستشارات والتدريب وتطوير الأداء
AINFCT | info@ainfct.com | www.ainfct.com

فني مختبرات تحاليل طبيه

فكرة الدورة

تعد مختبرات التحاليل الطبية جزءاً محورياً في دعم التشخيص السريري واتخاذ القرار العلاجي، حيث تعتمد جودة النتائج على كفاءة الفنيين في التعامل مع العينات والأجهزة والإجراءات التشغيلية. ومع تزايد متطلبات السلامة والجودة والاعتماد في المختبرات الصحية، أصبح إعداد فني المختبر يتطلب فهماً متكاملاً لدورة العمل المخبري، من استقبال العينة وحتى إصدار النتيجة وتوثيقها.

يركز هذا البرنامج من AINFCT على بناء المهارات العملية لفني مختبرات التحاليل الطبية، مع ربط الجوانب الفنية بمبادئ ضبط الجودة، والسلامة الحيوية، وإدارة المخاطر داخل بيئة المختبر. كما يتناول البرنامج أساسيات جمع العينات، التحضير، استخدام الأجهزة، قراءة النتائج الأولية، والتعامل مع الانحرافات بطريقة مهنية. يمنح البرنامج المشاركين إطاراً عملياً يساعدهم على تحسين دقة الأداء، الالتزام بإجراءات المختبر، وتعزيز ثقة الفريق الطبي في مخرجات التحاليل.

أهداف الدورة

فيما يلي الأهداف الرئيسية لهذا البرنامج التدريبي:

- تطبيق إجراءات العمل المخبري الأساسية.
- جمع العينات الطبية بطريقة آمنة.
- تشغيل الأجهزة المخبرية وفق التعليمات.
- تنفيذ ممارسات ضبط الجودة اليومية.
- توثيق النتائج والسجلات المخبرية بدقة.
- الالتزام بمتطلبات السلامة الحيوية.

منهجية الدورة

- شرح تفاعلي للمفاهيم والإجراءات المخبرية الأساسية.
- تمارين تطبيقية على دورة العينة والتوثيق.
- حالات عملية لأخطاء شائعة في المختبر.
- مناقشات موجهة حول السلامة وضبط الجودة.
- نشاط ختامي لتطبيق إجراءات العمل المعيارية.

أثر الدورة على المنظمة

- يمكن رفع موثوقية خدمات المختبر من خلال:
- تقليل أخطاء العينات والإجراءات المخبرية.
- تحسين دقة النتائج وسرعة الإنجاز.
- تعزيز الامتثال لمتطلبات الجودة والسلامة.
- دعم كفاءة التواصل مع الفرق الطبية.

أثر الدورة على المتدربين

يساعد البرنامج المشاركين على:

- أداء المهام المخبرية بثقة مهنية.
- فهم مسار العينة داخل المختبر.
- التعامل الآمن مع المواد البيولوجية.
- اكتشاف الأخطاء الفنية مبكراً.

الشهادات

شهادة معتمدة من AINFCT

الفئة المستهدفة

يناسب هذا البرنامج العاملين أو المرشحين للعمل في مختبرات التحاليل الطبية ممن يحتاجون إلى بناء أساس مهني منظم في **الأداء المخبري اليومي**. كما يفيد الفرق الداعمة التي تتعامل مع العينات والنتائج داخل المنشآت الصحية.

- فنيو مختبرات التحاليل الطبية.
- مساعدي المختبرات في المنشآت الصحية.
- العاملون في وحدات جمع العينات.
- خريجو التخصصات الصحية حديثو الانضمام.
- مشرفو المختبرات الراغبون في توحيد الممارسات.

اليوم الأول: مدخل إلى عمل فني مختبرات التحاليل الطبية

- دور فني المختبر في منظومة الرعاية الصحية.
- أقسام المختبر الطبي ومسارات العمل الرئيسية.
- دورة العينة من الاستقبال إلى إصدار النتيجة.
- المسؤوليات المهنية والأخلاقية لفني المختبر.
- المصطلحات الأساسية في التحاليل الطبية.

اليوم الثاني: جمع العينات وتحضيرها

- أنواع العينات الطبية ومتطلبات التعامل معها.
- مبادئ سحب الدم وجمع العينات الأخرى.
- تعريف العينة ووضع الملصقات الصحيحة.
- شروط النقل والحفظ والاستقرار.
- أسباب رفض العينات وطرق الوقاية.

اليوم الثالث: الأجهزة والإجراءات المخبرية الأساسية

- مبادئ تشغيل الأجهزة المخبرية الشائعة.
- استخدام الماصات وأجهزة الطرد المركزي.
- تحضير الكواشف والمحاليل بطريقة آمنة.
- قراءة تعليمات التشغيل القياسية SOPs.
- التعامل مع الأعطال البسيطة والإبلاغ عنها.

اليوم الرابع: ضبط الجودة والسلامة الحيوية

- مفاهيم ضبط الجودة الداخلي والخارجي.
- استخدام عينات الضبط وتفسير النتائج.
- مبادئ السلامة الحيوية داخل المختبر.

- معدات الوقاية الشخصية والتخلص الآمن.
- إدارة الانسكابات والحوادث المخبرية.

اليوم الخامس: توثيق النتائج والتواصل المهني

- تسجيل النتائج والسجلات المخبرية الأساسية.
- مراجعة النتائج قبل الإرسال.
- التواصل مع الأطباء والتمريض بشأن العينات.
- التعامل مع النتائج الحرجة وفق السياسات.
- تطبيقات عملية على دورة العمل المخبري.

course_daily_schedule

يمتد البرنامج لمدة 5 أيام، بواقع 4 ساعات تدريبية يومياً. يبدأ كل يوم بتأطير المفاهيم الفنية الأساسية، ثم ينتقل إلى تطبيقات عملية وتمارين موجهة، مع تخصيص وقت للمناقشة، وتحليل الحالات، ومراجعة إجراءات العمل المخبرية المرتبطة بموضوع اليوم.

course_assessment

يتم تقييم المشاركين من خلال التفاعل أثناء الجلسات، والتمارين التطبيقية، ومراجعة حالات عملية مرتبطة بجمع العينات وضبط الجودة والسلامة. يحصل المشاركون الذين يستوفون متطلبات الحضور والمشاركة على شهادة حضور أو إتمام من AINFCT.

course_key_competencies

- إجراءات المختبر الأساسية.
- جمع العينات الطبية.
- السلامة الحيوية المخبرية.
- ضبط الجودة اليومية.
- توثيق النتائج والسجلات.
- التواصل المهني الصحي.

مكتب القاهرة الرئيسي

القاهرة، جمهورية مصر العربية
7 شارع وهران، الطيران، مدينة نصر
201152466358+
info@ainfct.com
ainfct.com
رقم التسجيل الضريبي: 472920235

مكتب مدريد الفرعي

مدريد، إسبانيا
شارع الصحة 3، وسط المدينة، 28013 مدريد
training@ainfct.com
ainfct.com