ادارة الجودة الشاملة في المختبرات الطبية

https://londonelitecentre.com

ادارة الجودة الشاملة في المختبرات الطبية

وصف المقرر

وهناك العديد من الإجراءات والعمليات التي تجري في المختبر، وكل هذه يجب أن ينفذ على نحو صحيح لضمان دقة وموثوقية الاختبار.

الفئات المستهدفة:

- العاملون بالمختبرات الطبية في المستشفيات والمراكز العلاجية من الاخصائيين والأطباء .
- مديرو الجودة بالمختبرات الطبية في المستشفيات والمراكز العلاجية .
- مسؤولي توكيد الجودة بالمختبرات الطبية في المستشفيات والمراكز العلاجية .
- خريجي كليات العلوم المهتمين بمجال جودة المختبرات الطبية .
- خريجي كليات العلوم الباحثين عن عمل في مجال جودة المختبرات الطبية .

أهداف الدورة الدورة التدريبية:

في نهاية الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- تعريف أساسيات إدارة الجودة في المختبرات الطبية.
- تنمية مهارات ضبط الجودة في المختبرات الطبية.
- تنفيذ إجراءات وعمليات توكيد الجودة في المختبرات الطبية.
- معرفة كيفية إرساء نظام إدارة الجودة داخل المختبرات الطبية.

الوحدة الأولي

- مقدمة عن المختبرات الطبية .
- المصطلحات والتعاريف.
- مفهوم إدارة الجودة في المختبرات الطبية.
- المفاهيم الأساسية والفوارق الرئيسية (رقابة الجودة - ضمان الجودة- نظام إدارة الجودة إدارة الجودة الشاملة)

الوحدة الثانية

- أنواع المعامل والمختبرات (معامل قياس معامل اختبار معامل معايرة معامل طبية) والمواصفات المرجعية الخاصة بكل منها.
- متطلبات نظام إدارة الجودة (عدد 15 بند) وعلاقتها بالمواصفة الدولية الأيزو 9001.
- المتطلبات الفنية لجدارة المعامل (عدد 10 بنود) وعلاقتها بالمواصفة الدولية ISO 17025/2017، وأهمها:
  - متطلبات كفاءة الأفراد
  - متطلبات كفاءة التجهيزات والظروف البيئية
  - طرق الاختبار والتثبت من صحتها (حسابات اللايقين / الارتياب)

- متطلبات كفاءة الأجهزة
- التبعية المترولوجية
- العمليات المتعلقة بالعينات
- العمليات المتعلقة بمواد وأجهزة المعايرة
- التحقق من صحة النتائج (اختبارات الكفاءة الفنية المقارنات البين معملية)
- شهادات الاختبار والمعايرة

الوحدة الثالثة

- نظام ادارة الجودة الشاملة في المختبرات الطبية .
- خطوات تحقيق الجودة الدولية ضمن المخبرات الطبية.
- عمليات ضبط الجودة في المختبرات الطبية .

الوحدة الرابعة

- متطلبات الجدارة للأمان فى المختبرات طبقا للمواصفات الدولية للأوشا.
- اجراءات توكيد الجودة في المختبرات الطبية .
- متطلبات الجدارة البيئية للمختبرات (إدارة صرف مخلفات المعامل إدارة الطاقة).

الوحدة الخامسة

- منهجيات تحسين عمليات المختبرات.
- تحليل رضى المرضى والأطباء والعاملين ودوره في تحسين الجودة في المختبرات.
- تطبيق مكافحة العدوى المكتسبة وإجراءات الأمان في المختبرات.