



**والسلامة الدورة التدريبية: إدارة الأجهزة والمعدات الطبية
وصيانتها لتحقيق الكفاءة التشغيلية**

Ref: #HSM2764



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

التكنولوجي السريع، الركائز الأساسية التي تضمن سلامة المرضى وفعالية تُعد إدارة الأجهزة والمعدات الطبية وصيانتها من بأمان، وصيانتها بشكل دوري لضمان دقة تتزايد أهمية فهم كيفية اختيار الأجهزة المناسبة، الرعاية الصحية. في ظل التطور بالمعرفة هذه الدورة التدريبية المتخصصة لتزويد Center النتائج واستمرارية الخدمات. يقدم BIG BEN Training وتشغيلها البرنامج إلى تمكين المشاركين من والمهارات اللازمة لإدارة دورة حياة الأجهزة الطبية المهنيين في الإدارة الهندسية والطبية والتعامل مع الأعطال بفعالية. يستعرض محتوى فهم كيفية تخطيط الاحتياجات، ووضع برامج صيانة بشكل شامل. يهدف G. مع الاستناد إلى أفكار أكاديميين بارزين مثل Panos الدورة أحدث الأساليب في إدارة التكنولوجيا الطبية، وقائية، كيفية تطبيق ، الذي يُعد مرجعاً "Medical Equipment Management: A Practical Guide"، مؤلف كتاب "Papaspuros" على الاستخدام السليم. إن هذه المعايير الدولية للسلامة، وإدارة المشتريات، قيماً في هذا المجال. سيتعلم المشاركون المخاطر، وتعزيز جودة الرعاية المقدمة للمرضى. المهارات ضرورية لضمان الكفاءة التشغيلية، وتقليل وتدريب المستخدمين

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:



- مهندسو الأجهزة الطبية.
- مديرو الصيانة.
- المهنيون في الإدارة الهندسية.
- فنيو الأجهزة الطبية.
- مديرو المستشفيات والعيادات.
- مسؤولو المشتريات.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- المستشفيات العامة والخاصة.
- المراكز الصحية المتخصصة.
- شركات توريد الأجهزة الطبية.
- شركات الصيانة.
- الهيئات الحكومية وما في حكمها.
- مراكز البحوث الطبية.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة الهندسة الطبية الحيوية.
- إدارة الصيانة.
- العمليات التشغيلية.
- إدارة المشتريات.
- إدارة الجودة.
- التمريض.

أهداف الدورة التدريبية:



أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- تخطيط وإدارة دورة حياة الأجهزة الطبية.
- تطبيق برامج صيانة وقائية وتصحيحية فعالة.
- تقييم الأجهزة الطبية واختيارها بشكل استراتيجي.
- التعامل مع الأعطال وإصلاحها بفعالية.
- الامتثال للمعايير الدولية لسلامة الأجهزة.
- تدريب المستخدمين على التشغيل الآمن للأجهزة.
- إدارة الموارد المالية والميزانيات المخصصة للصيانة.

منهجية الدورة التدريبية:



الفوري في بيئة منهجية تدريبية عملية وتفاعلية تهدف إلى تزويد يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة على الطبية، تليها عروض تقديمية توضح عملهم. تبدأ كل وحدة بمناقشات حول التحديات الشائعة المشاركين بأدوات قابلة للتطبيق من خلال دراسات حالة واقعية تركز على سيناريوهات الأطر النظرية وأفضل الممارسات. يتم تعزيز التعلم في إدارة الأجهزة عمل لتصميم خطط مما يتيح للمشاركين تطبيق المبادئ النظرية في سياق مثل اتخاذ قرار الشراء أو التعامل مع عطل مفاجئ، سياسات جديدة. يهدف هذا صيانة، وتعارين لمحاكاة استكشاف الأخطاء وإصلاحها، عملي. تتضمن الأنشطة التفاعلية ورش سيغادر المشاركون الدورة وهم يمتلكون النهج إلى تمكين المشاركين من تحويل المعرفة إلى وجلسات عصف ذهني لتطوير مما يؤدي إلى زيادة الكفاءة، وتقليل التكاليف، خطة عمل واضحة لتحسين إدارة الأجهزة في مؤسساتهم، مهارات عملية. وتعزيز سلامة المرضى.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أساسيات إدارة الأجهزة الطبية



- دورة حياة الأجهزة الطبية.
- مفهوم إدارة الأصول.
- تخطيط الاحتياجات.
- تصنيف الأجهزة الطبية.
- أهمية الصيانة الوقائية.
- الامتثال للمعايير واللوائح.
- السلامة والجودة.

الوحدة الثانية: تخطيط الصيانة والتشغيل

- وضع خطة الصيانة الوقائية.
- جدولة عمليات الصيانة.
- إدارة قطع الغيار.
- التعامل مع الصيانة التصحيحية.
- توثيق أعمال الصيانة.
- مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) للصيانة.
- التحليل الدوري للأداء.

الوحدة الثالثة: المشتريات والتقييم

- تحديد الاحتياجات الفنية.
- إجراء تقييم الأجهزة الطبية.
- إدارة عملية الشراء.
- تركيب الأجهزة الجديدة.
- برامج التدريب للمستخدمين.
- إدارة العقود والضمانات.
- التأكد من مطابقة المواصفات.



الوحدة الرابعة: إدارة المخاطر والسلامة

- مفهوم المخاطر المتعلقة بالأجهزة الطبية.
- تحليل المخاطر.
- التعامل مع حوادث الأجهزة.
- الإبلاغ عن المشاكل.
- أخلاقيات إدارة الأجهزة.
- الأمن السيبراني للأجهزة المتصلة.
- سلامة المرضى والموظفين.

الوحدة الخامسة: التكنولوجيا والمستقبل

- التكنولوجيا الناشئة في الأجهزة الطبية.
- الذكاء الاصطناعي في الصيانة.
- إنترنت الأشياء (IoT).
- الأنظمة المركزية لإدارة الأجهزة.
- التوجهات المستقبلية.
- بناء خطة استراتيجية.
- التطوير المستمر.

الأسئلة المتكررة:

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

لا توجد شروط مسبقة.

الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد



المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية. راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل:

على الدور الحيوي الذكية، كيف يمكن لمديري الصيانة تحقيق التوازن بين في ظل التطور التكنولوجي السريع وظهور الأجهزة للخبرة البشرية في الصيانة؟ الاعتماد على الأتمتة وبين الحفاظ

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

عكس الدورات العامة، يركز الأجهزة والمعدات الطبية، حيث تتناول التحديات تتميز هذه الدورة بتركيزها المتخصص على إدارة الممارسات في إدارة دورة حياة الأجهزة، من برنامج BIG BEN Training Center على كيفية تطبيق الفريدة لهذا القطاع. على نظام فعال يضمن عملية لتخطيط الصيانة، وتقييم الأجهزة، وإدارة خلال أمثلة ودراسات حالة واقعية. نحن نقدم أدوات أفضل الأكاديمية والخبرة العملية يمنح المشاركين القدرة السلامة والكفاءة. إن هذا المزيج من المعرفة المخاطر، مع التركيز على بناء الأصول الطبية، وضمان سلامة المرضى والموظفين. على قيادة فرقهم بفعالية، وتحقيق أقصى استفادة من