



**التدريبية: إدارة النفايات الطبية الحيوية
منها وفقاً لأفضل الممارسات لسلامة الدورة
البيئة والصحة العامة والتخلص الآمن**



يوليو ٢٠٢٦ ٣١ - ٢٧



الدار البيضاء

(للشخص الواحد) € ٤١٠٠

Ref: #HOS6169_575261



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:



لضمان سلامة البيئة والصحة منها تحدياً عالمياً بالغ الأهمية، يتطلب التزاماً تُعد إدارة النفايات الطبية الحيوية والتخلص الآمن كبيرة من النفايات التي قد تكون خطرة إذا لم العامة. ففي المستشفيات والمراكز الصحية، تتولد صارماً بأفضل الممارسات وبيئية جسيمة. يقدم BIG BEN Training Center هذه تتم إدارتها بشكل صحيح، مما يؤدي إلى مخاطر صحية كميات الحيوية من المصدر إلى بالمعرفة والمهارات اللازمة لتطبيق الأنظمة الفعالة الدورة التدريبية المتخصصة لتزويد المشاركين النفايات، التعبئة والتغليف، النقل، المعالجة، طرق التخلص النهائي. تتناول الدورة مفاهيم مثل تصنيف لإدارة النفايات الطبية وإدارة النفايات، مثل والمحلية. نستلهم في هذه الدورة من رواد الفكر في التخلص الآمنة، والامتنال للوائح والمعايير الدولية السليمة عالمياً في مكافحة العدوى والتعقيم في الرعاية البروفيسور William A. Rutala ، الذي يُعد مرجعاً مجال الصحة البيئية والعديد من الجهات الرقابية على للنفايات. على سبيل المثال، تؤكد إرشادات منظمة الصحة، وأعماله التي تبرز أهمية الإدارة تدريب سيتعلم المشاركون "من الألف الى الياء" كيفية وضع أهمية الالتزام بمعايير صارمة في هذا المجال. الصحة العالمية العاملين والمرضى والجمهور، فعالة، وتقييم الأداء، كل ذلك بهدف نهائي يتمثل في خطط شاملة لإدارة النفايات، تنفيذ برامج والمساهمة في بيئة مستدامة. تقليل المخاطر، حماية



الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مدراء المستشفيات والمراكز الصحية.
- مسؤولو الصحة والسلامة المهنية.
- مسؤولو إدارة النفايات في المؤسسات الصحية.
- فرق مكافحة العدوى.
- المشرفون على الأقسام الطبية والتمريضية.
- مسؤولو الجودة البيئية.
- أخصائيو إدارة العرافق.
- العاملون في شركات جمع ومعالجة النفايات الطبية.
- المسؤولون الحكوميون عن تنظيم النفايات.
- المفتشون البيئيون والصحيون.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- المستشفيات العامة والخاصة.
- العيادات والمراكز الطبية المتخصصة.
- المختبرات الطبية وبنوك الدم.
- مراكز البحوث الطبية.
- شركات الأدوية والمستحضرات الحيوية.
- شركات جمع ومعالجة النفايات الطبية.
- هيئات الصحة العامة والبلديات.
- المؤسسات التعليمية الصحية.
- المؤسسات الصناعية التي تتعامل مع مواد حيوية.
- مراكز الرعاية الصحية الأولية.



الأقسام المؤسسة المستهدفة:

- إدارة الجودة وسلامة المرضى.
- الصحة والسلامة المهنية.
- إدارة المرافق.
- إدارة مكافحة العدوى.
- التمريض.
- المختبرات.
- الصيدلة.
- الإدارة البيئية.
- الموارد البشرية (للتدريب).
- العمليات.

أهداف الدورة التدريبية:

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



- فهم أنواع النفايات الطبية الحيوية وتصنيفها.
- المصدر. تطبيق أفضل الممارسات في فصل وتعبئة النفايات من
- تطوير وتنفيذ خطط شاملة لإدارة النفايات.
- التعامل الآمن مع النفايات الحادة والخطرة.
- فهم واعتماد طرق النقل والتخزين الآمنة للنفايات.
- الحيوية المختلفة. تقييم واعتماد تقنيات معالجة النفايات الطبية
- الامتثال للوائح والمعايير الوطنية والدولية.
- وضع برامج تدريب للموظفين على إدارة النفايات.
- والبيئة. قياس أثر إدارة النفايات على الصحة والسلامة
- تقليل توليد النفايات وتعزيز الاستدامة.

منهجية الدورة التدريبية:



قابلة للتنفيذ في المعرفة النظرية والتطبيق العملي لضمان اكتساب هذه الدورة التدريبية على منهجية تجمع بين الممارسات. تبدأ الدورة بتقديم تحليل إدارة النفايات الطبية الحيوية والتخلص الآمن منها المشاركين فهماً شاملاً ومهارات دراسات الحالة استعراض المخاطر المرتبطة بها واللوائح المحلية مفصل لأنواع النفايات الطبية وتصنيفاتها، مع وفقاً لأفضل النفايات، مما يتيح للمشاركين الواقعية لمستشفيات ومنظمات صحية نجحت في تطبيق والدولية. يتم التركيز بشكل كبير على الدورة ورش عمل تفاعلية مكثفة وتمارين محاكاة استخلاص الدروس المستفادة وتطبيق أفضل الممارسات. أنظمة فعالة لإدارة الجماعي وتبادل النفايات، تصميم بروتوكولات التخلص، وتطوير خطط عملية، حيث يتم تدريب المشاركين على تصنيف تتضمن متنوعة للتعامل مع تحديات إدارة النفايات. الخبرات بين المشاركين، مما يثري النقاش ويوفر للطوارئ. كما يتم تشجيع العمل استيعاب الواسعة في مجال الصحة البيئية وإدارة النفايات يقدم مدربو BIG BEN Training Center ذوو الخبرة منظورات النفايات بكفاءة، المفاهيم وتطبيقها الصحيح. تهدف المنهجية إلى تمكين الطبية تغذية راجعة مستمرة ومباشرة، لضمان والمساهمة في بيئة رعاية صحية آمنة مما يؤدي إلى حماية العاملين والمرضى، تقليل المشاركين من قيادة مبادرات إدارة ومستدامة. التأثير البيئي،



خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

وتصنيفها. الوحدة الأولى: أساسيات النفايات الطبية الحيوية

- تعريف النفايات الطبية الحيوية وأنواعها.
- صيدلانية، مشعة، عامة). تصنيف النفايات الطبية (معدية، حادة، كيميائية،
- المخاطر الصحية والبيئية المرتبطة بالنفايات الطبية.
- الإطار القانوني والتنظيمي لإدارة النفايات الطبية.
- مسؤوليات المؤسسات الصحية في إدارة النفايات.
- المبادئ الأساسية للإدارة السليمة للنفايات.
- تقليل توليد النفايات من المصدر.

الوحدة الثانية: جمع، فصل، وتعبئة النفايات الطبية.

- أهمية الفصل عند المصدر وأنواعه.
- المواصفات القياسية للحاويات وأكياس النفايات.
- (management) التعامل الآمن مع النفايات الحادة (Sharp waste)
- النفايات. إجراءات التعبئة والتغليف الصحيحة لكل نوع من
- وضع الملصقات والرموز التحذيرية.
- تدريب الموظفين على إجراءات الفصل والتعبئة.
- الحد من التعرض للمخاطر.

الوحدة الثالثة: تخزين ونقل النفايات الطبية.



- متطلبات مناطق التخزين المؤقتة للنفايات.
- معايير الأمن والسلامة في مناطق التخزين.
- تخطيط طرق النقل الداخلي والخارجي للنفايات.
- المواصفات الفنية لمركبات نقل النفايات.
- إجراءات التعامل مع تسرب النفايات أثناء النقل.
- سجلات تتبع النفايات (Waste Manifests).
- دور التكنولوجيا في تتبع ونقل النفايات.

الطبية. الوحدة الرابعة: معالجة وتقنيات التخلص من النفايات

- التعقيم بالبخار، الكيماوي). نظرة عامة على طرق معالجة النفايات الطبية (الحرق، Microwave) تقنيات التعقيم غير الحارقة (Autoclaving).
- (الأمن). طرق التخلص النهائي الآمنة (المكبات الصحية، الدفن
- والأثر البيئي. مقارنة بين التقنيات المختلفة من حيث الفعالية
- إدارة النفايات الصيدلانية والكيميائية الخاصة.
- الخطرة. إعادة التدوير واستعادة الموارد من النفايات غير
- التخلص من النفايات المشعة بأمان.

والاستدامة. الوحدة الخامسة: برامج السلامة، الطوارئ،

- وضع خطة للطوارئ للتعامل مع حوادث النفايات.
- النفايات. برامج الصحة والسلامة المهنية للعاملين في إدارة
- استخدامها. معدات الوقاية الشخصية (PPE) والتدريب على
- قياس أداء نظام إدارة النفايات وتقييمه.
- التحسين المستمر وتقارير الأداء.
- دور اللوائح المحلية والدولية في تعزيز الاستدامة.
- النفايات. الالتزام بمبادئ الاقتصاد الدائري في إدارة



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:

للمؤسسات الصحية تحقيق التوازن السكاني وارتفاع حجم النفايات الطبية وتطور في ظل التحديات المتزايدة المتمثلة في النمو حلول مبتكرة ومستدامة تقلل من البصمة البيئية بين الالتزام بمعايير التخلص الآمن الصارمة وتبني الأمراض، كيف يمكن للنفايات مع الحفاظ على الكفاءة التشغيلية؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



العامه في إدارة إدارة النفايات الطبية الحيوية والتخلص الآمن منها، تتميز هذه الدورة بتركيزها المتخصص والعميق على شمولياً يجمع بين الأطر النظرية المتقدمة النفايات أو الصحة والسلامة. نحن نقدم للمشاركين مما يجعلها مختلفة عن الدورات النفايات، يتميز المحتوى بتقديم دراسات حالة واقعية لمؤسسات وأفضل الممارسات التطبيقية المخصصة للقطاع الصحي. نهجاً نركز على تزويد المتدربين مما يتيح للمشاركين تطبيق المفاهيم المكتسبة مباشرة صحية نجحت في تطبيق أنظمة فعالة لإدارة إلى التعبئة والنقل الآمنة، اختيار تقنيات المعالجة بمهارات عملية لتصنيف النفايات، تطبيق إجراءات على تحدياتهم اليومية. في القطاع الصحي من إدارة استراتيجيات لتقليل النفايات. الدورة مصممة لتمكين المناسبة، والالتزام باللوائح، بالإضافة ويساهم في حماية البيئة والصحة العامة. النفايات بفعالية، مما يعزز سلامة العاملين والمرضى القادة والمهنيين