



إدارة النفايات الطبية: الترميز بالألوان وسلامة الأدوات الحادة والرقابة على جهات الجمع

12 – 16 أكتوبر 2026

لندن - فندق أربع نجوم في وسط لندن



إدارة النفايات الطبية: الترميز بالألوان وسلامة الأدوات الحادة والرقابة على جهات الجمع

المرجع: 14514_480 التاريخ: 12 - 16 أكتوبر 2026 المكان: لندن - فندق أربع نجوم في وسط لندن الرسوم: SAR 23000

مقدمة:

تتعرض إدارة النفايات الطبية عند سرير المريض قبل أن تتعثر عند بوابة المستشفى: إبر في الأكياس السوداء، وصناديق أدوات حادة ممتلئة، وغرف احتفاظ غير مقفلة، ومستندات جهات جمع لا يطابقها أحد. فيتعرض الناقلون وعمال النظافة والممرضون لوخز الإبر والعدوى المنقولة بالدم، وترتفع كلفة الإلتلاف حين تختلط المخلفات العادية بالمخلفات السريرية. تدرب هذه الدورة من كور كونسبت ممارسي المستشفيات والعيادات على فرز المخلفات وفق فئات منظمة الصحة العالمية وترميز الحاويات بالألوان وتسيير العربات وتشغيل غرف الاحتفاظ والموازنة بين التعقيم بالبخر والميكروويف والمخارق وتدقيق جهات الجمع. وبعد المشاركون خطة إدارة نفايات الرعاية الصحية للمنشأة.

أهداف الدورة:

- تصنيف مخلفات المستشفى وفق فئات نفايات الرعاية الصحية لدى منظمة الصحة العالمية وقياس الكيلوغرامات لكل يوم سرير في الأقسام وغرف العمليات والمختبرات
- تهيئة الحاويات المرمزة بالألوان وصناديق الأدوات الحادة وملصقات الخطر الحيوي عند الأسرة وغرف المعالجة والصيدليات والمختبرات
- جدولة جولات الناقلين ومسارات العربات وضوابط غرفة الاحتفاظ التي تبقى الأكياس السريرية مؤمنة حتى تسليمها لجهة الجمع
- حماية الناقلين وعمال النظافة بمعدات وقاية شخصية تناسب المهمة وإسعافات وخز الإبر والإحالة بعد التعرض وسجلات التطعيم ضد التهاب الكبد البائي
- الموازنة بين التعقيم بالبخر والميكروويف والمخارق والتطهير بالمطهرات والتحقق من جهات الجمع عبر مذكرات الشحن وشهادات الإلتلاف
- متابعة الأداء بتدقيق الحاويات ومؤشرات الأداء وسجلات تدريب العاملين وإعداد خطة إدارة نفايات الرعاية الصحية للمنشأة

الفئة المستهدفة:

- وظائف الخدمات البيئية التي يجمع ناقلوها وعمال نظافتها الأكياس السريرية وينقلونها بين الأقسام وغرف العمليات
- وظائف مكافحة العدوى التي تضع قواعد الترميز بالألوان وتحقق في إصابات وخز الإبر بين موظفي الخدمات المساندة
- وظائف المرافق والخدمات المساندة المسؤولة عن غرف الاحتفاظ والعربات وعقود جهات الجمع الخارجية
- وظائف الصحة والسلامة والبيئة المسؤولة عن سلامة الناقلين وحوادث الكسر والتسرب والإبلاغ عن الإصابات في المستشفيات والعيادات
- مشرفو الوحدات التمريضية وغرف العمليات والمختبرات والصيديات الذين يضبطون استخدام الحاويات حيث تنشأ المخلفات
- وظائف تشغيل العيادات ومراكز الأسنان والجراحة اليومية التي تنظم عمليات جمع صغيرة الحجم مع مزودين خارجيين

محاور الدورة:

اليوم 1: فئات نفايات الرعاية الصحية لدى منظمة الصحة العالمية وخط الأساس في المستشفى

- فئات نفايات الرعاية الصحية لدى منظمة الصحة العالمية: العادية والمسببة للعدوى والأدوات الحادة والمرضية والصيدلانية والسامة للخلايا والكيميائية والمشعة بنظرة عامة
- مخاطر العوامل الممرضة المنقولة بالدم ووخز الإبر على الناقلين وعمال النظافة والممرضين والجمهور
- منهجية تدقيق وزن الأكياس: سجلات الأقسام وعدادات غرف العمليات والكيلوغرامات لكل يوم سرير
- رسم المسار من سرير المريض حتى البوابة بمخططات المسارات المتوازية
- ميثاق لجنة النفايات في المستشفى ومهام مسؤول النفايات وممرض الارتباط في الأقسام

اليوم 2: الترميز بالألوان وصناديق الأدوات الحادة وتوزيع الحاويات

- نظام الأكياس المرمزة بالألوان وتوزيع الحاويات عند السرير وغرفة المعالجة وغرفة العمليات
- صناديق الأدوات الحادة المقاومة للثقب: خط الامتلاء والإغلاق المؤقت والقفل النهائي
- سماكة الأكياس ومقاومة التسرب ورمز الخطر الحيوي وملصقات تحديد المصدر
- قوارير الأدوية السامة للخلايا والأدوية منتهية الصلاحية وبقايا الكواشف في الصيدلية ووحدات الأورام
- خفض المخلفات: الشراء الأخضر وصناديق الأدوات الحادة القابلة لإعادة الاستخدام وتغذية الأقسام الراجعة بأخطاء الفرز

اليوم 3: جولات الناقلين وغرف الاحتفاظ وحماية العاملين

- جدول جولات الناقلين ومسارات عربات مخصصة بعيدة عن الأغذية والبياضات النظيفة
- تصميم غرفة الاحتفاظ: الدخول المقفل والتبريد والأسطح القابلة للغسل وأقصى مدد الاحتفاظ
- طقم معدات الوقاية الشخصية للناقلين: القفازات المقواة والمرابيل والأحذية وواقيات الوجه
- إسعافات وخز الإبر والإحالة للوقاية بعد التعرض وسجل التطعيم ضد التهاب الكبد البائي
- أطقم الكسر والتسرب لسوائل الجسم والأدوية السامة للخلايا وموازن الحرارة الزئبقية

اليوم 4: تقنيات التطهير والرقابة على جهات الجمع

- وحدات التعقيم بالبخار مع الخلط الداخلي: التحقق من الدورة واختبارات المؤشرات الحيوية
- وحدات الميكروويف وأنظمة التطهير بالمطهرات: التقطيع وزمن التلامس والتعامل مع البقايا
- محارق المخلفات المرضية والصيدلانية: درجة حرارة التشغيل وتنقية غازات المداخل والرماد
- قائمة العناية الواجبة لجهة الجمع ومحطة التطهير ومعايير زيارة التدقيق
- مطابقة مذكرات الشحن مع تذاكر الميزان وشهادات الإتلاف

اليوم 5: جولات ميدانية من القسم حتى البوابة وخطة المنشأة

- جولة في مستشفى عام: حاويات الأقسام ومحطات الأدوات الحادة وغرف الأدوات المتسخة
- جولة في مختبر وعيادة خارجية: المزارع الميكروبية وحاويات العينات والاحتفاظ بالكميات الصغيرة
- لوحة مؤشرات الأداء: الكيلوغرامات لكل يوم سرير ومعدل أخطاء الفرز وعدد إصابات وخز الإبر
- مصفوفة تدريب العاملين ووحدة التهيئة وتقويم التدقيق الشهري للحاويات
- إعداد خطة إدارة نفايات الرعاية الصحية للمنشأة ومراجعتها مع الزملاء

المهارات التي ستكتسبها:

- تصنيف نفايات الرعاية الصحية
- تدقيق وزن الأكياس
- ضبط الترميز بالألوان
- إدارة صناديق الأدوات الحادة
- تشغيل غرف الاحتفاظ
- اختيار تقنيات التطهير
- التحقق من مذكرات الشحن
- إعداد تقارير مؤشرات المخلفات السريية

لماذا تحضر هذه الدورة:

- العودة بخطة إدارة نفايات الرعاية الصحية للمنشأة مبنية على جولات ميدانية في الأقسام والمختبرات والعيادات
- خفض حجم الأكياس المعدية وفواتير جهات الجمع بإبقاء المخلفات العادية خارج الأكياس الملونة
- رصد صناديق الأدوات الحادة الممتلئة وغرف الاحتفاظ المفتوحة ومذكرات الشحن غير المطابقة قبل أن تتسبب في إصابات أو خلافات في الفواتير
- مقارنة الممارسات مع زملاء من المستشفيات الحكومية والعيادات الخاصة والمختبرات ودور الرعاية طويلة الأجل

الخاتمة:

يعتمد التعامل الآمن مع المخلفات الطبية على اختيارات صغيرة تتكرر عند كل سرير وعربة وغرفة احتفاظ. تبدأ الدورة بفئات منظمة الصحة العالمية وتدقيق وزن الأكياس، ثم الترميز بالألوان وصناديق الأدوات الحادة والملصقات، فجولات الناقلين وغرف الاحتفاظ وحماية العاملين وأطقم التسرب، ثم خيارات التعقيم بالبخار والميكروويف والمحاق والمطهرات ومستندات جهات الجمع. ويخصص اليوم الأخير لجولات ميدانية من القسم حتى البوابة تتحول نتائجها إلى خطة إدارة نفايات الرعاية الصحية للمنشأة تعرض على لجنة المستشفى.