Global Horizon
TRAINING CENTER

دورة:

دورة تدريبية في اسس تنقية الهواء وعمليات العزل والتعقيم

24 - 28 أغسطس 2025

القاهرة (مصر)

Holiday Inn & Suites Cairo Maa

دورة تدريبية في اسس تنقية الهواء وعمليات العزل والتعقيم

رمز الدورة: HE12417 تاريخ الإنعقاد: 24 - 28 أغسطس 2025 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) - Maa Cairo Suites & Inn Holiday رسوم الإشتراك: 3875 Euro

المقدمة

يقدم مركز جلوبال هورايزن دورة تدريبية في سياسات العزل وتنقة الهواء داخل المستشفيات، حيث أن التهوئة وغرف العزل والتعقيم في المستشفيات والمراكز الصحية بشكل عام ضروريان من أجل ضمان عدم وجود الأدوات الطبية والجراحية التي تعمل على نقل مسببات الأمراض المعدية للمرضى، وقد كشفت دراسات متعددة في بلدان مختلفة حول العالم عدم الامتثال للمبادئ التوجيهية المعمول بها لتنقية الهواءوالعزل والتعقيم وكانت النتائج كارثية، كما ويتفق الخبراء على أن التنظيف الدقيق وتطهير الأسطح البيئية عنصران أساسيان للبرامج الفعالة للوقاية من العدوى. وبالرغم من ذلك، فإن ممارسات تنقية الهواء والتعقيم اليدوية التقليدية في المستشفيات غالبا ما تكون دون المستوى الأمثل. وغالبا ما يرجع ذلك جزئيا إلى مجموعة متنوعة من قضايا الموظفين التي تواجهها العديد من الإدارات البيئية، وهنا يأتي دور التعقيم sterilization الذي يشير إلى العملية التي تدمر أو تزيل جميع أشكال الحياة الميكروبية وينفذ في مرافق الرعاية الصحية بالطرق الفيزيائية أو الكيميائية، مثل البخار تحت الضغط، الحرارة الجافة، أو الغاز ودور تنقية الهواء.

أهداف الدورة التدريبية

سيتمكن المشارك في نهاية الدورة من تحقيق الإستفادة التالية:

- المعرفة بكيفية توفير البيئة الصحية داخل المنظمة الصحية لكل من المرضي والعاملين, وأساليب تنقية الهواء والتعقيم والتطهير المتبعة في سبيل ذلك.
- المعرفة بالأساليب المتبعة في تعطيل البكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية، والوقوف عند مسببات الأمراض الناشئة ومسببات الأمراض من خلال عملية العزل الصحيح
- الخبرة العالية في كيفية تطهير الأدوات الطبية المعقدة مثل المناظير الداخلية
- المعرفة بأساليب تنقية الهواء وتطهير معدات رعاية المريض المستخدمة في البيئات الخارجية والرعاية المنزلية

الجمهور المستهدف

- مدراء ورؤوساء الاقسام في المرافق الصحية
- المشرفين والمساعدين
- كافة العاملين في مجال إدارة عمليات التهوية والعزل والنظافة في المرافق الصحية
- الراغبين بالحصول على معلومات في هذا االمجال

المحاورالعامة

اليوم الأول: المفاهيم الأساسية والأدوار في المستشفيات

- المقصود بالتعقيم والتطهير والنظافة.
- من المسؤول عن عمليات تنقية الهواء وسياسات العزل داخل المستشفيات.

- أهمية عمليات العزل والتهوية والتعقيم في المستشفيات.

اليوم الثاني: مخاطر وتحديات الإهمال في التعقيم والعزل

- مخاطر الإهمال في تنقية الهواء وإعداد غرف العزل.
- التلوث الميكروبي للمطهرات.
- المخاوف السمية والبيئية والمهنية.

اليوم الثالث:

التعقيم والتطهير: طرق وتطبيقات

- تطهير معدات الرعاية الصحية.
- تطهير السطح.
- تطهير الهواء.
- طرق التعقيم الأخرى مثل الترشيح أثناء التنقية.

اليوم الرابع: الكائنات الدقيقة وفعاليات المطهرات

- قابلية البكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية للمطهرات.
- المقاومة الفطرية للكائنات الدقيقة.
- العوامل المؤثرة على فعالية التطهير والتعقيم.

اليوم الخامس: التقنيات والمواد الحديثة في التعقيم

- العوامل الفيزيائية والكيميائية المرتبطة بالتهوية والعزل.
- المواد العضوية وغير العضوية المستخدمة في العزل والتنقية والتعقيم.
- المبادئ التوجيهية للتطهير والتعقيم في المرافق الصحية.
- إشعاعات أيونية.
- التعقيم الجاف بالحرارة.
- المواد الكيميائية السائلة.
- استخدام الميكروويف.