



دورة:

**دورة تدريبية في اسس تنقية الهواء وعمليات العزل
والتعقيم**

2024 - 30 مايو - 26

الإسكندرية

دورة تدريبية في اسس تنقية الهواء وعمليات العزل والتعقيم

رمز الدورة: HE12417 تاريخ الإنعقاد: 26 - 30 مايو 2024 دولة الإنعقاد: الإسكندرية - رسوم الإشتراك: ⚡ Euro 4345

المقدمة

يقدم مركز جلوبال هورايزن دورة تدريبية في سياسات العزل وتنقية الهواء داخل المستشفيات، حيث أن التهوية وغرف العزل والتعقيم في المستشفيات والمرافق 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 الهواء والعزل والتعقيم وكانت النتائج كارثية، كما ويفتق الخبراء على أن التنظيف الدقيق وتطهير الأسطح البينية عنصران أساسيان للبرامج الفعالة للوقاية من العدوى. وبالرغم من ذلك، فإن ممارسات تنقية الهواء والتعقيم اليدوية التقليدية في المستشفيات غالباً ما تكون دون المستوى الأمثل. غالباً ما يرجع ذلك جزئياً 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 المشاركون في نهاية الدورة من تحقيق الاستفادة التالية:

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

الفئة المستهدفة من حضور الدورة

- مدراء ورؤوساء الأقسام في المرافق الصحية
- المشرفين والمساعدين
- كافة العاملين في مجال إدارة عمليات التهوية والعزل والنطافة في المرافق الصحية
- الراغبين بالحصول على معلومات في هذا المجال

المحاور التدريبية للدورة

- المقصود بالتعقيم والتطهير والنطافة
- من المسؤول عن عمليات تنقية الهواء وسياسات العزل داخل المستشفيات
- أهمية عمليات العزل والتهوية والتعقيم في المستشفيات
- مخاطر الإهمال في في تنقية الهواء واعداد غرف العزل
- تطهير معدات الرعاية الصحية
- المخاوف السمية والبيئية والمهنية
- أهمية العزل والتعقيم والتتنقية للهواء في اقسام الرعاية الإسعافية
- قابلية البكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية للمطهرات
- تطهير السطح
- تطهير الهواء
- التلوث الميكروبي للمطهرات
- العوامل المؤثرة على فعالية التطهير والتعقيم
- المقاومة الفطرية للكائنات الدقيقة

- العوامل الفيزيائية والكيميائية المرطبة بالتهوية والعزل
- المواد العضوية وغير العضوية المستخدمة بالعزل والتنقية والتعقيم
- المبادئ التوجيهية للتطهير والتعقيم في المرافق الصحية.
- طرق التعقيم الأخرى
- إشعاعات أيونية
- التعقيم الجاف الحرارة
- المواد الكيميائية السائلة
- الترشيح أثناء التنقية.
- الميكروويف