



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

**7 - 11 أكتوبر 2024**  
**لندن (المملكة المتحدة)**  
**Landmark Office Space - Oxford**

## دورة تدريبية في اسس تنقية الهواء وعهليات العزل والتعقيم

رمز الدورة: HE12417 تاريخ الإنعقاد: 7 - 11 أكتوبر 2024 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - Oxford - Space Office Landmark  
رسوم الاشتراك: Euro 5775

### المقدمة

يقدم مركز جلوبال هورايزن دورة تدريبية في سياسات العزل وتنقية الهواء داخل المستشفيات، حيث أن التهوية 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 الهواء والعزل 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 غالباً ما تكون دون المستوى الأمثل. وغالباً 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 الإستفادة التالية:

- المعرفة بكيفية توفير البيئة الصحية داخل المنظمة الصحية لكل من المرضى والعاملين، وأساليب تنقية الهواء والتعقيم والتطهير المتبعة في سبيل ذلك.
- المعرفة بأساليب 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

### الفئة المستهدفة من حضور الدورة

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

### المحاور التدريبية للدورة

- المقصود بالتعقيم والتطهير والنظافة
- من المسؤول عن عمليات تنقية الهواء وسياسات العزل داخل المستشفيات
- أهمية عمليات العزل والتهوية والتعقيم في المستشفيات
- مخاطر الإهمال في تنقية الهواء واعداد غرف العزل
- تطهير معدات الرعاية الصحية
- المخاوف السمية والبيئية والمهنية
- اهمية العزل والتعقيم والتنقية 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 المرطبتة بالتهوية والعزل
- المواد العضوية وغير العضوية المستعمدة بالعزل والتنقية والتعقيم
- المبادئ التوجيهية للتطهير والتعقيم في المرافق الصحية.
- طرق التعقيم الأخرى
- إشعاعات أيونية
- التعقيم الجاف الحرارة
- المواد الكيميائية السائلة
- الترشيح اثناء التنقية.
- الميكروويف