



دورة:

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

**2025 - 3 - 7 نوفمبر**

**مدريد (اسبانيا)**

**Pestana CR7 Gran Vía**

## دورة تدريبية في اسس تنقية الهواء وعمليات العزل والتعقيم

رمز الدورة: HE12417 | تاريخ الإنعقاد: 3 - 7 نوفمبر 2025 | دولة الإنعقاد: مدريد (إسبانيا) - Vía Gran CR7 Pestana | رسوم الإشتراك: 6000 € Euro

### 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 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 الأقسام 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 العامة

#### اليوم الأول: المفاهيم الأساسية والأدوار في المستشفيات

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

- أهمية عمليات العزل والتقوية والتعقيم في المستشفيات.

#### **ال يوم الثاني: مخاطر وتحديات الإهمال في التعقيم والعزل**

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

#### **ال يوم الثالث:**

#### **التعقيم والتطهير: طرق وتطبيقات**

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

#### **ال يوم الرابع: الكائنات الدقيقة وفعاليات المطهرات**

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

#### **ال يوم الخامس: التقنيات والمواد الحديثة في التعقيم**

- العوامل الفيزيائية والكيميائية المرتبطة بالتقوية 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.