

# € TRAINING

أفضل المهارسات في تصميم المستشفيات والمنشآت الطبية



## أفضل الممارسات في تصمير المستشفيات والمنشآت الطبية

### مقدمة عن البرنامج التدريبي:

يسلط هذا البرنامج الضوء على المبادئ الحديثة وأفضل الممارسات في تصميم المستشفيات والمنشآت الطبية لتحقيق بيئات عمل صحية وفعالة. حيث يقوم بتعزيز المهارات الفنية والإبداعية للمشاركين لتخطيط وتصميم منشآت طبية تتماشى مع المعايير الدولية، مع التركيز على الاستدامة، الكفاءة، وراحة المرضى والموظفين.

### أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على المعايير العالمية لتصميم المستشفيات والمنشآت الطبية.
- تحديد العوامل المؤثرة في تخطيط المساحات الطبية وتوزيعها.
- تطبيق تقنيات التصميم الحديث لتحسين الكفاءة التشغيلية وسير العمل.
- إدماج معايير الاستدامة والسلامة في تصميم المباني الطبية.
- تطوير مشاريع تصميمية متكاملة تحقق التوازن بين الجمالية والوظيفية.

### الفئات المستهدفة:

- المهندسون المعماريون والمصممون المتخصصون في القطاع الصحي.
- مدراء المشاريع الصحية والمستشفيات.
- مسؤولو التخطيط والتطوير في القطاعات الصحية.
- استشاريون في مجال تصميم المنشآت الطبية.
- الموظفون العاملون في إدارات الجودة والسلامة الصحية.

### محاو البرنامج التدريبي:

#### الوحدة الأولى:

#### المعايير الأساسية في تصميم المستشفيات:

- المعايير الدولية لتصميم المستشفيات مثل Guidelines FGI.
- الاعتبارات الأساسية لتصميم غرف العمليات والعناية المركزة.
- تخطيط المساحات الطبية: العيادات، الطوارئ، وغرف التنويم.
- توزيع الخدمات الداعمة مثل الصيدليات والمختبرات.

#### الوحدة الثانية:

#### تحسين كفاءة التصميم لتحقيق سير العمل الأمثل:

- تحليل سير العمل داخل المنشآت الطبية.
- تخطيط تدفق المرضى والخدمات لتقليل الازدحام.
- تصميم ممرات حركة المرضى والموظفين.
- آلية تطبيق تكنولوجيا التصميم الذكي لتحسين الأداء.

#### الوحدة الثالثة:

## الاستدامة في تصميم المنشآت الطبية:

- تصميم المباني الصحية الصديقة للبيئة.
- تحسين كفاءة الطاقة واستخدام الموارد الطبيعية.
- اختيار المواد المستدامة في البناء والتشطيب.
- إدارة المخلفات الطبية في التصميم البيئي.

## الوحدة الرابعة:

### اعتبارات السلامة والراحة في التصميم:

- معايير السلامة من الحرائق في المنشآت الطبية.
- تصميم بيئات آمنة للمرضى والموظفين.
- دور تعزيز الراحة النفسية للمرضى من خلال التصميم الداخلي الذكي.
- الحد من انتقال العدوى من خلال التوزيع المكاني الصحيح.

## الوحدة الخامسة:

### الابتكار والتقنيات الحديثة في تصميم المنشآت الطبية:

- إدماج التكنولوجيا في التصميم: الأنظمة الذكية والمستشفيات الرقمية.
- الاستفادة من الواقع الافتراضي والنماذج ثلاثية الأبعاد في التصميم.
- الاتجاهات المستقبلية في تصميم المنشآت الطبية.
- طرق تصميم مرافق متعددة الوظائف لدعم التغيرات المستقبلية.