الدورة التدريبية: التخطيط لبناء وتطوير المستشفيات الجديدة وفق المعايير العالمية والتصاميم المبتكرة



30 نوفمبر - 04 ديسمبر 2026
القاهرة
3700 € (للشخص الواحد)
Ref: #HSM6636_433806

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

يُعد التخطيط لبناء وتطوير المستشفيات الجديدة عملية معقدة ومتعددة الأبعاد، تتطلب فهمًا عميقًا للاحتياجات السريرية والتشغيلية والمعايير الهندسية. إن تصميم وبناء مرفق صحي ناجح لا يقتصر على الجوانب الإنشائية فحسب، بل يتضمن أيضًا دمج التكنولوجيا الحديثة، وتطبيق مبادئ السلامة، وتوفير بيئة شفائية للمرضى. يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية المتخصصة لتزويد القادة والمديرين والمهندسين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتوجيه مشاريع بناء المستشفيات من مرحلة الفكرة إلى التشغيل الكامل. يهدف البرنامج إلى تمكين المشاركين من فهم المنهجيات الحديثة في التخطيط، وكيفية التعامل مع التحديات المتعلقة بالميزانية والجدول الزمني. يستعرض محتوى الدورة أفضل الممارسات العالمية في تخطيط المرافق الصحية، مع الاستناد إلى أفكار أكاديميين بارزين مثل Jain Malkin، مؤلفة كتاب "A Visual Reference for Evidence-Based Design"، الذي يُعد مرجعًا عالميًا في مجال التصميم القائم على الأدلة. سيتعلم المشاركون كيفية تقييم الاحتياجات، وتطوير مخططات التصميم، وتطبيق المعايير الدولية، وإدارة الفرق متعددة التخصصات. إن هذه المهارات ضرورية لضمان بناء مستشفيات حديثة وفعالة تلبي احتياجات الرعاية الصحية للمجتمع.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مديرو المشاريع الإنشائية في القطاع الصحي.
- المهندسون المعماريون والمدنيون.
- مديرو المستشفيات.
- المستشارون الإداريون.
- قادة الإدارة العليا.
- المخططون الاستراتيجيون.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- المستشفيات الخاصة والحكومية.
- شركات المقاولات الهندسية.
- شركات الاستشارات الإدارية.
- وزارات الصحة.
- الهيئات الحكومية وما في حكمها.
- شركات تطوير المرافق الصحية.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة المشاريع.
- التخطيط الاستراتيجي.
- الهندسة الإنشائية.
- العمليات التشغيلية.
- الإدارة العليا.
- إدارة الجودة.

أهداف الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد أتقن المهارات التالية:

- وضع خطة متكاملة لبناء وتطوير المستشفيات.
- تطبيق مبادئ التصميم القائم على الأدلة.
- تحديد الاحتياجات التشغيلية والسريرية.
- إدارة الفرق متعددة التخصصات بفعالية.
- الامتثال للمعايير واللوائح الدولية.
- التحكم في الميزانية والجدول الزمني للمشاريع.
- دمج التكنولوجيا الحديثة والبنية التحتية.

منهجية الدورة التدريبية:

يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة على منهجية تدريبية عملية وتفاعلية تهدف إلى محاكاة خطوات مشروع بناء مستشفى جديد. تبدأ كل وحدة بمناقشات حول أهمية التخطيط الاستراتيجي، تليها عروض تقديمية توضح الأطر النظرية وأفضل الممارسات في التخطيط الإنشائي. يتم تعزيز التعلم من خلال دراسات حالة واقعية تركز على مشاريع بناء سابقة، مما يتيح للمشاركين تحليل القرارات التي اتخذت وتأثيراتها على المشروع. تتضمن الأنشطة التفاعلية ورش عمل لتطوير مخططات تصميم أولية، وتمارين لمحاكاة إدارة المخاطر، وجلسات عصف ذهني لتطوير حلول مبتكرة. يهدف هذا النهج إلى تمكين المشاركين من تحويل المعرفة إلى مهارات قابلة للتطبيق مباشرة في مشاريعهم. سيغادر المشاركون الدورة وهم يمتلكون خطة عمل واضحة ومهارات قوية لقيادة مشاريع بناء المستشفيات بنجاح، مما يضمن تسليم مرافق حديثة وفعالة.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أساسيات التخطيط الاستراتيجي

- مفهوم التخطيط الاستراتيجي للمرافق الصحية.
- تقييم الاحتياجات المجتمعية.
- دراسة الجدوى الاقتصادية.
- تحديد الأهداف والوظائف.
- تشكيل فريق المشروع.
- تحديد الأدوار والمسؤوليات.
- الامتثال للمعايير واللوائح.

الوحدة الثانية: مراحل التصميم والبناء

- مبادئ التصميم القائم على الأدلة.
- مراحل التصميم (تصميم أولي، تصميم تفصيلي).
- اختيار الموقع.
- التخطيط العمراني.
- تصميم الأقسام السريرية وغير السريرية.
- التصميم الداخلي.
- تكامل التكنولوجيا.

الوحدة الثالثة: إدارة المشاريع والمالية

- تخطيط الميزانية.
- إدارة الجدول الزمني.
- التحكم في التكاليف.
- إدارة المخاطر.
- اختيار المقاولين والموردين.
- إدارة عقود البناء.
- التواصل مع أصحاب المصلحة.

الوحدة الرابعة: المعايير والجودة والسلامة

- معايير الاعتماد الدولية.
- معايير السلامة الإنشائية.
- مكافحة العدوى والتحكم فيها.
- أنظمة التهوية والتكييف.
- إدارة النفايات الطبية.
- السلامة من الحرائق.
- جودة البناء.

الوحدة الخامسة: التجهيزات والتشغيل

- تخطيط التجهيزات الطبية.
- اختيار وشراء الأجهزة.
- تركيب واختبار المعدات.
- التخطيط للانتقال والتشغيل.
- التدريب على استخدام المرافق.
- التقييم بعد التشغيل.
- الصيانة المستمرة.

الأسئلة المتكررة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد شروط مسبقة.

كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

في ظل التطور التكنولوجي المتسارع، كيف يمكن للمخططين تصميم مستشفيات جديدة تظل مرنة وقابلة للتكيف مع التغيرات المستقبلية في الرعاية الصحية دون الحاجة لإعادة هيكلة شاملة؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز هذه الدورة بتركيزها المتخصص على التخطيط لبناء وتطوير المستشفيات الجديدة، حيث تتناول التحديات الفريدة لهذا النوع من المشاريع. على عكس الدورات العامة، يركز برنامج BIG BEN Training Center على منهجيات متكاملة تجمع بين التخطيط الاستراتيجي، والتصميم الهندسي، والإدارة المالية، من خلال أمثلة ودراسات حالة واقعية. نحن نقدم أدوات عملية لتقييم الاحتياجات، وتطبيق المعايير الدولية، وإدارة الفرق متعددة التخصصات، مع التركيز على بناء مرافق صحية مستدامة وفعالة. إن هذا المزيج من المعرفة الأكاديمية والخبرة العملية يمنح المشاركين القدرة على قيادة مشاريعهم بنجاح، وتحقيق رؤية المستشفيات المستقبلية.