



متكاملة الدورة التدريبية: التحول الرقمي في الخدمات الصحية الحكومية والاستراتيجيات

Ref: #GOV8966



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

في ظل التحديات لتحسين جودة الرعاية الصحية، ورفع كفاءة العمليات، يمثل التحول الرقمي في القطاع الصحي فرصة هائلة للتكنولوجيا الرقمية ضرورة حتمية لضمان المتزايدة التي تواجه النظم الصحية الحكومية، أصبح وتوفير خدمات أفضل للمواطنين. التخطيط هذه الدورة التدريبية الشاملة التي تستكشف أبعاد الاستدامة والمرونة. يقدم BIG BEN Training Center اعتماد الصحية الرقمية، بدءاً من الاستراتيجي إلى التنفيذ العملي. سيتعمق المشاركون التحول الرقمي في القطاع الصحي، من الذكاء الاصطناعي في التشخيص. تعتمد الدورة على رؤى السجلات الصحية الإلكترونية (EHR) وصولاً إلى مفاهيم الرعاية كتابه: Digital Health جوزيف بوفيت (Joseph Bovet)، الذي تناول في أبحاثه أكاديمية من مؤلفين بارزين في هذا المجال، مثل العلمية إلى تطبيقات عملية. سيتعلم ، حيث يوضح كيفية ترجمة From Science to Application موضوع Digital Health في مما يمكنهم من متكاملة، وإدارة المشاريع التكنولوجية الكبرى، المتدربون كيفية تصميم استراتيجيات تحول رقمي الأفكار بكفاءة وفعالية. قيادة مبادرات التحول الرقمي في مؤسساتهم الصحية وتأمين البيانات الصحية الحساسة،

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:



- صناع القرار والقادة في المؤسسات الصحية الحكومية.
- مديرو المستشفيات والمراكز الصحية.
- المهنيون في مجال تكنولوجيا المعلومات الصحية.
- مديرو المشاريع المسؤولون عن مبادرات التحول الرقمي.
- المتخصصون في التخطيط الاستراتيجي بالقطاع الصحي.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- المؤسسات الصحية الحكومية.
- المستشفيات العامة والمراكز الطبية.
- وزارات الصحة والجهات التنظيمية.
- شركات تكنولوجيا المعلومات الصحية.
- قطاع التأمين الصحي العام.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارات التحول الرقمي والابتكار.
- أقسام نظم المعلومات الصحية.
- إدارات الجودة وتطوير الخدمات.
- إدارات الشؤون الإدارية والمالية.
- أقسام إدارة المشاريع.

أهداف الدورة التدريبية:

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



- الخدمات الصحية. تصميم استراتيجيات متكاملة للتحول الرقمي في
- بفعالية. تطبيق نظم السجلات الصحية الإلكترونية (EHR)
- لتحسين التشخيص. استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة
- إدارة أمن وخصوصية البيانات الصحية الحساسة.
- (Telehealth). تخطيط وتنفيذ مشاريع الرعاية الصحية عن بُعد
- المؤسسات الصحية. قياس الأثر الاقتصادي والجودة للتحول الرقمي في

منهجية الدورة التدريبية:

بين المحاضرات تفاعلية وعملية مصممة لضمان فهم عميق وتطبيق فعال يعتمد BIG BEN Training Center منهجية تدريبية العمل التطبيقية التي تتيح للمشاركين النظرية حول أحدث التوجهات في الرعاية الصحية لمفاهيم التحول الرقمي. تجمع الدورة تحليل دراسات حالة واقعية لمؤسسات صحية نجحت في تصميم نماذج افتراضية لنظم معلومات صحية. سيتم الرقمية، وورش رقمي، بالإضافة للتطبيق. كما تتضمن المنهجية جلسات عمل جماعية تحقيق تحول رقمي شامل، مما يوفر رؤى عملية قابلة الخبراء. هذا النهج يضمن أن يغادر إلى مناقشات تفاعلية مستمرة وتغذية راجعة من لتطوير خطط استراتيجية لمشاريع تحول الصحية بنجاح. والخبرة اللازمة لقيادة مبادرات التحول الرقمي في المتدربون الدورة ليس فقط بالمعرفة، بل بالمهارات المدربين منظماتهم

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الصحة الوحدة الأولى: أساسيات التحول الرقمي في القطاع



- مفهوم التحول الرقمي وأبعاده في الرعاية الصحية.
- أهمية السجلات الصحية الإلكترونية (EHR) وتكاملها.
- في الطب. دور البيانات الضخمة (Big Data) والذكاء الاصطناعي
- تحليل التحديات والفرص للتحول الرقمي الحكومي.
- أمثلة عالمية على نظم صحية رقمية ناجحة.
- مبادئ الحوكمة الرقمية والسياسات الصحية.
- دراسة حالة: مشروع تحول رقمي في مستشفى عام.

البيانات الوحيدة الثانية: نظم المعلومات الصحية وإدارة

- تطوير وتنفيذ نظم المعلومات الصحية (HIS).
- إدارة البيانات الصحية وتأمينها.
- المعايير والبروتوكولات الدولية لتبادل المعلومات.
- استخدام تحليلات البيانات لتحسين جودة الرعاية.
- التنبؤ بالاحتياجات الصحية للمجتمعات.
- الربط بين قواعد البيانات الصحية المختلفة.
- ورشة عمل: تصميم نموذج مبسط للسجل الصحي الإلكتروني.

وتطبيقاتها (Telehealth) الوحدة الثالثة: الرعاية الصحية عن بُعد

- مقدمة في الرعاية الصحية عن بُعد.
- تطبيقات الاستشارات الطبية الافتراضية.
- أهمية المراقبة عن بُعد للأمراض المزمنة.
- الأطر القانونية والتنظيمية للرعاية عن بُعد.
- فوائد الرعاية عن بُعد للمناطق النائية.
- التدريب الطبي. تكنولوجيا الواقع الافتراضي والواقع المعزز في
- ريفية. دراسة حالة: مشروع لتطبيق الرعاية عن بُعد في منطقة



الصحة الوحدة الرابعة: الأمن السيبراني وحماية البيانات

- أهمية حماية البيانات الصحية الشخصية.
- التحديات الأمنية في بيئة الرعاية الصحية الرقمية.
- مبادئ حوكمة البيانات وأمن المعلومات.
- تقنيات التشفير وإدارة الوصول.
- التعامل مع خروقات البيانات والاستجابة للحوادث.
- GDPR والامتثال للمعايير الدولية للخصوصية مثل HIPAA.
- ورشة عمل: تقييم المخاطر الأمنية لنظام معلومات صحي.

التحول الرقمي الوحدة الخامسة: التخطيط الاستراتيجي لمشاريع

- صياغة استراتيجية شاملة للتحول الرقمي.
- إدارة التغيير المؤسسي في القطاع الصحي.
- تقييم العائد على الاستثمار في المشاريع الرقمية.
- تحديد مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) لقياس النجاح.
- بناء الشراكات بين القطاعين العام والخاص.
- تطوير خطة عمل للمشروع.
- دراسة حالة: تخطيط استراتيجي لمشروع تحول رقمي كبير.

الأسئلة المتكررة:

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

لا توجد شروط مسبقة.

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



المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية. راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل:

التي تعد جوهر للمؤسسات الصحية الحكومية أن تتبنى هذه التقنيات في ظل التطور المتسارع للذكاء الاصطناعي، كيف يمكن الرعاية الصحية؟ دون أن تفقد اللمسة الإنسانية

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

العامة. فهي لا تكتفي الرقمي في سياق الخدمات الصحية الحكومية، مما تتميز هذه الدورة بتركيزها المتخصص على التحول معقده، مع مراعاة التحديات التنظيمية بشرح التقنيات، بل تركز على كيفية تطبيقها في بيئة يجعلها مختلفة عن الدورات ملموسة وورش العمل التطبيقية، يكتسب المشاركون فهماً والأمنية الفريدة. من خلال دراسات الحالة الواقعية حكومية القيادة والاستراتيجية، مما يمكن وناجحة. كما أن المنهجية المتبعة في الدورة تركز عميقاً لكيفية تحويل الرؤى إلى مشاريع وضمان مشاركة جميع الأطراف المعنية. هذه الرؤية المشاركين من إدارة فرق العمل، وتأمين التمويل، على بناء القدرات بفعالية واستدامة. الذين يسعون لقيادة التغيير في قطاع الرعاية الصحية الشاملة والمخصصة تجعلها الخيار الأمثل للمهنيين الحكومي