



**التدريبية: التحول الرقمي في قطاع الرعاية  
الصحية: ابتكار، كفاءة، ورعاية متميزة الدورة**

**يونيو ٢٠٢٦ ٠٥ - ٠١**

**دوسلدورف**

**للشخص الواحد) € ٤٢٠٠**

**Ref: #DT7708\_262206**





## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:



لم يعد التحول الرقمي بالابتكارات الرقمية، مما يفرض تحديات وفرصاً غير يشهد قطاع الرعاية الصحية تحولاً جذرياً مدفوعاً تحسين الكفاءة التشغيلية، والابتكار في خياراً، بل ضرورة حتمية لتحقيق رعاية متميزة مسبقة على المؤسسات الصحية. في قطاع الشاملة من BIG BEN Training Center فهماً عميقاً الخدمات الصحية. تقدم هذه الدورة التدريبية للمرضى، عن بعد، تحليلات البيانات الصحية، وأمن الرعاية الصحية، مع التركيز على الرقمنة السريرية، وشاملاً لاستراتيجيات التحول الرقمي والبيانات الضخمة لتحسين الصحة تبني التقنيات الرقمية مثل الذكاء المعلومات الصحية. سنتناول كيف يمكن للمؤسسات الطب المريض. كما ستركز الدورة على أهمية التوازن بين جودة الرعاية، وتقليل التكاليف، وتعزيز تجربة الاصطناعي، البلوك تشين، بالمعرفة والأدوات اللازمة لقيادة الأمانة الصارمة، مثل HIPAA، تهدف الدورة إلى الابتكار السريع والالتزام باللوائح والمعايير إيريك توبول ومواجهة التحديات المرتبطة بالابتكار في بيئة مبادرات التحول الرقمي في الرعاية الصحية بنجاح، تزويد المشاركين على أن التقنيات الرقمية والذكاء "Deep Medicine" في أعماله مثل "Eric Topol" تنظيمية معقدة. يؤكد البروفيسور الصحية أكثر كفاءة وملاءمة للمرضى. يقدم BIG BEN الاصطناعي يمكن أن تعيد إنسانية الطب وتجعل الرعاية (الطب العميق)، للمستشفيات، وأمن الصحة من فهم الرعاية الصحية الرقمية، والابتكار هذه الدورة لتمكين قادة الرعاية BIG BEN Training Center الصحة، والتحول الرقمي



وتجارب المرضى عن بعد، والسجلات الصحية الإلكترونية، والصحة البيانات الطبية، والذكاء الاصطناعي في الطب، والطب في  
الرقمية المتحركة، وتحليلات البيانات الصحية،



## لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مدراء المستشفيات والمراكز الصحية.
- المدراء التنفيذيون في قطاع الرعاية الصحية.
- مسؤولو تقنية المعلومات في المؤسسات الصحية.
- الرقعي، الأطباء والممارسون الصحيون المهتمون بالتحول
- مدراء أقسام الجودة وسلامة المرضى.
- مدراء الابتكار والتطوير في الرعاية الصحية.
- المتخصصون في التكنولوجيا الطبية.
- محللو البيانات الصحية.
- مسؤولو الامتثال والخصوصية في قطاع الصحة.
- التقنية، أي شخص معني بتحسين الرعاية الصحية من خلال

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- المستشفيات الحكومية والخاصة.
- مراكز الرعاية الأولية.
- شركات الأدوية والمعدات الطبية.
- شركات التأمين الصحي.
- المختبرات الطبية ومراكز الأشعة.
- العيادات المتخصصة.
- شركات تطوير البرمجيات الصحية.
- الرعاية الصحية، الهيئات الحكومية وما في حكمها (في سياق تنظيم
- منظمات البحث والتطوير الطبي.
- شركات الاستشارات الصحية.



## الأقسام المؤسسة المستهدفة:

- إدارة تقنية المعلومات
- إدارة العمليات السريرية والإدارية
- إدارة الجودة وسلامة المرضى
- الرقمية) إدارة الموارد البشرية (في سياق تطوير المهارات
- إدارة التخطيط الاستراتيجي
- إدارة الابتكار والتطوير
- إدارة علاقات المرضى
- إدارة السجلات الطبية
- قسم الأبحاث السريرية
- قسم الامتثال والخصوصية

## أهداف الدورة التدريبية:

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



- الرعاية الصحية، فهم المبادئ الأساسية للتحويل الرقمي في قطاع
- الرعاية، تحديد وتطبيق استراتيجيات الابتكار لتعزيز جودة
- (مثل: HIPAA) تقييم المخاطر الأمنية والامتثال للوائح الصحية
- والبيانات الضخمة في الطب، استخدام التقنيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي
- تصميم وتحسين تجربة المريض الرقمية،
- الأدلة، تحليل البيانات الصحية لاتخاذ قرارات قائمة على
- تطبيق حلول الطب عن بعد والصحة المتنقلة بفعالية،
- بناء ثقافة مؤسسية داعمة للتحويل الرقمي والابتكار،
- مؤسساتهم، تطوير خارطة طريق شاملة لتحقيق تحول رقمي مستدام في
- بنجاح، قيادة مشاريع التحويل الرقمي في الرعاية الصحية

## منهجية الدورة التدريبية:



فهم عميق وقدرة عملية منهجية تعليمية شاملة تجمع بين الجوانب Center تتبع هذه الدورة التدريبية في BIG BEN Training تضمّن الدورة جلسات تفاعلية، وتحليل على تطبيق استراتيجيات التحول الرقمي في الرعاية النظرية والتطبيقية، لضمان عملية تهدف إلى تمكين المشاركين من تصميم حلول دراسات حالة واقعية من مؤسسات صحية عالمية، وتمارين الصحة. الطب عن سيتم تشجيع المشاركين على العمل ضمن مجموعات صغيرة رقمية مبتكرة وتحسين العمليات السريرية والإدارية. من ذوي الخبرة الواسعة في مجال التحول بعد، وتحليلات البيانات الصحية. يقدم المدربون لتطوير استراتيجيات الرقمنة السريرية، التحول الرقمي راجعة بناءة. تهدف المنهجية إلى تزويد المتدربين الرقمي والرعاية الصحية، إرشادات مستمرة وتغذية الخبراء، في الطب، وإدارة أمن البيانات الطبية، للمستشفيات، وتعزيز الابتكار في الصحة، وفهم الذكاء بالمهارات اللازمة لقيادة المرضى الرقمية، مع التركيز على الصحة المتنقلة، وتطبيق السجلات الصحية الإلكترونية، وتصميم تجارب الاصطناعي

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

### الوحدة الأولى: أسس التحول الرقمي في الرعاية الصحية



- مقدمة إلى التحول الرقمي وأهميته في القطاع الصحي<sup>١</sup>.
- الصحة ((AI, IoT, Big Data)) التقنيات الرقمية المحددة التي تدفع التغيير في
- الصحة<sup>١</sup> تحديات وفرص الرقمنة في المستشفيات والمراكز
- أثر التحول الرقمي على نماذج تقديم الرعاية<sup>١</sup>.
- الرقمية<sup>١</sup> أهمية التركيز على المريض في الرعاية الصحية
- مفاهيم الابتكار في الصحة والطب الرقمي<sup>١</sup>.
- الرعاية الصحية<sup>١</sup> اللوائح والمعايير الحاكمة للتحول الرقمي في

## الوحدة الثانية: الرقمنة السريرية والطب عن بعد

- وتطبيقاتها<sup>١</sup> السجلات الصحية الإلكترونية ((EHR/EMR))
- نظم المعلومات السريرية وإدارة بيانات المرضى<sup>١</sup>.
- الافتراضية<sup>١</sup> الطب عن بعد (Telemedicine) والاستشارات
- الصحة المتنقلة (mHealth) والتطبيقات الصحية<sup>١</sup>.
- مراقبة المرضى عن بعد والتقنيات القابلة للارتداء<sup>١</sup>.
- تحديات وفوائد تطبيق الرقمنة السريرية<sup>١</sup>.
- ورشة عمل: تصميم مسار رعاية صحية رقمي<sup>١</sup>.

## البيانات في الرعاية الصحية الوحدة الثالثة: الذكاء الاصطناعي وتحليلات

- دور الذكاء الاصطناعي في التشخيص والعلاج<sup>١</sup>.
- الصحة<sup>١</sup> التعلم الآلي والبيانات الضخمة في تحسين النتائج
- تحليلات البيانات التنبؤية لوقاية الأمراض<sup>١</sup>.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة المستشفيات<sup>١</sup>.
- أخلاقيات الذكاء الاصطناعي في الطب<sup>١</sup>.
- أمن البيانات الصحية وحماية خصوصية المريض<sup>١</sup>.
- دراسة حالة: استخدام الذكاء الاصطناعي في مستشفى<sup>١</sup>.



## الرعاية الصحية الرقمية الوحدة الرابعة: الأمن السيبراني والامتثال في

- أهمية أمن المعلومات في حماية بيانات المرضى<sup>١</sup>.
- المخاطر السيبرانية التي تواجه المؤسسات الصحية<sup>١</sup>.
- الطبية<sup>١</sup> استراتيجيات الأمن السيبراني لحماية السجلات
- (HIPAA, GDPR)<sup>١</sup> الامتثال للوائح حماية البيانات الصحية (مثل
- إدارة المخاطر والتهديدات الأمنية<sup>١</sup>.
- بناء وعي الموظفين بأمن المعلومات<sup>١</sup>.
- دور القيادة في تعزيز ثقافة الأمن السيبراني<sup>١</sup>.

## والابتكار المستدام الوحدة الخامسة: مستقبل الرعاية الصحية الرقمية

- تأثير البلوك تشين على إدارة البيانات الصحية<sup>١</sup>.
- والعلاج<sup>١</sup> تطبيقات الواقع الافتراضي والمعزز في التدريب
- الابتكار المفتوح والشراكات في قطاع الصحة<sup>١</sup>.
- الصيدلة الرقمية وإدارة الأدوية الذكية<sup>١</sup>.
- الرقمية<sup>١</sup> التحديات الاجتماعية والأخلاقية للرعاية الصحية
- تطوير خارطة طريق استراتيجية للتحويل الرقمي<sup>١</sup>.
- الرؤى المستقبلية لقطاع الرعاية الصحية بحلول ٢٠٣٠<sup>١</sup>.

### الأسئلة المتكررة:

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

لا توجد شروط مسبقة<sup>١</sup>.

## 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:

لتحسين الرعاية الصحية، كيف يمكن للمؤسسات الصحية الموازنة بين مع تسارع وتيرة الابتكارات الرقمية في قطاع الرعاية الإنسانية الضروري في تقديم وبين ضمان خصوصية وأمن بيانات المرضى الحساسة، مع الحاجة الملحة لتبني هذه التقنيات الخدمات الطبية؟ الحفاظ على التفاعل

## ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



نهجاً شاملاً يربط بتركيزها المتعمق على التحول الرقمي في Center تتميز هذه الدورة التدريبية من BIG BEN Training التي قد تتناول جوانب متفرقة، تغطي هذه بين الابتكار التقني وتحسين جودة الرعاية. خلافاً قطاع الرعاية الصحية، مقدمةً نحن نقدم وتحليلات البيانات الصحية، مع التركيز المكثف على الدورة استراتيجيات الرقمنة السريرية، الطب عن بعد، للدورات الاصطناعي في الطب لتعزيز رؤى عملية مدعومة بدراسات حالة حقيقية، ونستعرض أمن البيانات الطبية والامتثال التنظيمي. الرقمية والتحول الرقمي للمستشفيات في تمكين التشخيص والعلاج. يساهم التركيز على تجارب المرضى كيفية تسخير الذكاء إلى التركيز على الصحة الفريد من المحتوى، المنهجية التفاعلية، ودراسات المشاركين من قيادة التغيير بنجاح. إن هذا المزيج للمحترفين الذين يسعون لتطوير قدراتهم وقيادة المتنقلة والابتكار في الصحة، يجعلها الخيار الأمثل الحالة الواقعية، بالإضافة التحول في هذا القطاع الحيوي.