الرعاية الصحية الدورة التدريبية: حماية بيانات المرضى: الأمن السيبراني والامتثال في

اغسطس ٢٠٢٦ ٢٨ - ٢٤

برشلونة - *

(للشخص الواحد) € ٥٧٠٠

Ref: #SM5240_331928

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

في ظل التطور قطاع الرعاية الصحية، حيث تتعرض المعلومات الصحية تُعد حماية بيانات المرضى من الأولويات القصوى في من BIG BEN Training Center الجوانب التكنولوجي المستمر. تتناول هذه الدورة التدريبية الشخصية(PHI) (لمخاطر متزايدة تواجه هذه بيانات المرضى الحساسة. ستوفر الدورة للمشاركين الحيوية للأمن السيبراني والامتثال التنظيمي لحماية الشاملة التهديدات الداخلية. سيتم التركيز على البيانات، بدءًا من الهجمات الإلكترونية المتطورة فهمًا عميقًا للمخاطر المحتملة التي أسسها هذه المخاطر، مع التركيز على أهمية الحوكمة أفضل الممارسات والاستراتيجيات الفعالة للتخفيف من وصولا إلى الرعاية الصحية، ومنهم من أحدث الأبحاث والمعايير الدولية، مسترشدة برؤى والضوابط الأمنية الصارمة. تستمد هذه الدورة (روس جيه أندرسون)، الأكاديمي والباحث Anderson على سبيل المثال لا الحصر، الدكتور Ross J. خبراء الأمن السيبراني في والمهارات الكثير في مجال حماية الأنظمة الحساسة. تهدف هذه المعروف في مجال أمن الحاسوب، والذي ألهمت أعماله وتوافر معلومات المرضى، مما يعزز اللازمة لإنشاء بيئات رعاية صحية آمنة وممتثلة، الدورة إلى تزويد المهنيين بالمعرفة التحديات الأمنية في الرعاية الصحية، بما في ذلك الثقة في تقديم الرعاية الصحية الحديثة. سنستعرض تضمن سرية وسلامة استخدام السجلات الطبية. تسرب البيانات، والابتزاز الإلكتروني، وسوء

لـ: الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- الصحية.مدراء تكنولوجيا المعلومات في مؤسسات الرعاية
- مسؤولو الأمن السيبراني ومحللو أمن المعلومات.
- متخصصو الامتثال والمخاطر.
- مدراء السجلات الطبية وتقنية المعلومات الصحية.
- المرضى.مقدمو الرعاية الصحية الذين يتعاملون مع بيانات
- أخصائيو حماية البيانات.
- المستشارون في مجال أمن المعلومات والرعاية الصحية.
- مديرو الجودة والأمن.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- المستشفيات والعيادات والمراكز الطبية.
- شركات التأمين الصحي.
- شركات تطوير البرمجيات الطبية والتكنولوجيا الصحية.
- القطاع الصيدلاني وشركات الأجهزة الطبية.
- المختبرات التشخيصية ومراكز الأشعة.
- والبيانات.الهيئات الحكومية وما في حكمها المعنية بالصحة
- مراكز الأبحاث الطبية والجامعات.
- مقدمو الخدمات السحابية للرعاية الصحية.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- قسم تكنولوجيا المعلومات.↵
- قسم أمن المعلومات والخصوصية.↵
- قسم الامتثال والشؤون القانونية.↵
- قسم إدارة المخاطر.↵
- قسم السجلات الطبية.↵
- قسم الجودة.↵
- قسم إدارة البيانات.↵
- القيادة العليا والإدارة التنفيذية.↵

أهداف الدورة التدريبية:↵

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

- بيانات المرضى الحساسة.↵فهم التهديدات السيبرانية المتزايدة التي تستهدف
- والامتثال للوائح.↵تطبيق أفضل الممارسات لحماية معلومات المرضى
- الصحية.↵تحديد وتقييم المخاطر الأمنية في بيئة الرعاية
- تطوير وتنفيذ سياسات وإجراءات أمنية فعالة.↵
- بفعالية.↵التعامل مع حوادث اختراق البيانات والاستجابة لها
- لحماية البيانات.↵ضمان الامتثال للمعايير التنظيمية المحلية والدولية
- استخدام التقنيات الحديثة في أمن البيانات الصحية.↵
- بناء ثقافة أمنية قوية داخل المؤسسة.↵
- المصرح به.↵حماية السجلات الطبية الإلكترونية من الوصول غير
- تعزيز خصوصية معلومات المرضى.↵

منهجية الدورة التدريبية:↵

تعميق فهم المشاركين منهجية تدريبية متكاملة تجمع بين الجانب النظري يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة ستتضمن الدورة جلسات تفاعلية مكثفة، حيث وتزويدهم بالمهارات اللازمة لحماية بيانات المرضى والتطبيق العملي، بهدف تحاكي المناقشات المفتوحة لتبادل الخبرات والتحديات. سيتم تشجيع المشاركين على طرح الأسئلة والمشاركة في بكفاءة. يمكن المشاركين من تحليل سيناريوهات الاختراقات الأمنية وتحديات الامتثال في التركيز على دراسات الحالة الواقعية، التي الدورة ورش عمل تطبيقية تتيح للمشاركين المشكلات وتطبيق الحلول المناسبة. بالإضافة إلى قطاع الرعاية الصحية، مما استفادة من الثغرات الأمنية وإدارة الهوية والوصول. سيتم تقديم ممارسة الأدوات والتقنيات الأمنية، مثل تقييم ذلك، ستشمل المتدربين، تمكنهم من مواجهة العملية التعليمية. تهدف هذه المنهجية إلى بناء تغذية راجعة مستمرة لضمان تحقيق أقصى عملهم. تحديات أمن البيانات الصحية بفعالية في بيئات قدرات عملية لدى

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الصحية الوحدة الأولى: أساسيات الأمن السيبراني في الرعاية

- مقدمة إلى أمن معلومات المرضى (PHI).
- المفاهيم الأساسية للأمن السيبراني.
- التهديدات السيبرانية الشائعة في قطاع الرعاية الصحية.
- أهمية حماية السجلات الطبية الإلكترونية.
- الامتثال التنظيمي وأمن البيانات.
- مقدمة إلى أطر عمل الأمن السيبراني.
- الوعي الأمني للموظفين.

الوحدة الثانية: اللوائح والمعايير الدولية لحماية البيانات الصحية

- قانون قابلية نقل التأمين الصحي والمساءلة (HIPAA).
- اللائحة العامة لحماية البيانات (GDPR).
- معايير أمن معلومات الرعاية الصحية (ISO ٢٧٠٠١).
- المتطلبات التنظيمية المحلية والدولية.
- آليات الامتثال وإعداد التقارير.
- التحديات القانونية المتعلقة بحماية البيانات.
- التدقيق والتقييم المستمر.

الوحدة الثالثة: إدارة المخاطر والتهديدات الأمنية

- الصحية.تحديد وتقييم المخاطر الأمنية في بيئات الرعاية
- تحليل الثغرات ونقاط الضعف.
- التعامل مع التهديدات الداخلية والخارجية.
- خطط الاستجابة للحوادث الأمنية.
- إدارة الأزمات الأمنية.
- التحقيق في الحوادث الأمنية.
- أدوات وأنظمة كشف التسلل.

بيانات المرضى الوحدة الرابعة: أفضل الممارسات والتقنيات لحماية

- التشفير وإخفاء الهوية لبيانات المرضى.
- إدارة الهوية والوصول (IAM).
- أمن الشبكات والخوادم.
- أمن تطبيقات الرعاية الصحية.
- أمن الأجهزة الطبية المتصلة (IoT).
- النسخ الاحتياطي واستعادة البيانات.
- الحوسبة السحابية وأمن البيانات.

الوحدة الخامسة: بناء ثقافة أمنية مرنة ومستدامة

- تدريب وتوعية الموظفين بالأمن السيبراني.
- إنشاء سياسات وإجراءات أمنية فعالة.
- إدارة التغيير في بيئة الأمن.
- قياس أداء الأمن السيبراني.
- التعاون مع الشركاء الخارجيين في الأمن.
- التخطيط لاستمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث.
- المراقبة المستمرة والتحسين.

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:

البيانات وأمنها، الملحة لتبادل المعلومات لتحسين رعاية المرضى وبين كيف يمكن للمؤسسات الصحية الموازنة بين الحاجة

خاصة في ظل التطور السريع للتكنولوجيا؟ المتطلبات الصارمة لحماية خصوصية

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

التطبيق العملي في تناول قضايا أمن بيانات المرضى، حيث تتجاوز مجرد تتميز هذه الدورة التدريبية بمنهجها الشامل والعملي محتوى أكاديميًا عميقًا يرتكز Center والاستراتيجيات الفعالة. يقدم BIG BEN Training تقديم المفاهيم النظرية لتركز على الدقيق المرضى، بما في ذلك التركيز على الامتثال للوائح المعايير الدولية وأفضل الممارسات في حماية معلومات على أحدث تقديم حلول عملية ومستنيرة. للتهديدات السيبرانية المعاصرة التي تواجه قطاع مثل HIPAA و GDPR. يتميز المحتوى بالتحليل قرارات الدورة الضوء على الرؤى الاستراتيجية والنماذج بدلاً من التركيز على الأدوات التقنية البحتة، تسلط الرعاية الصحية، مع المتينة والأمثلة الواقعية، مستنيرة وبناء أنظمة أمنية مرنة. تدمج الدورة بين الذهنية التي تمكن المشاركين من اتخاذ الأمنية في بيئات عملهم الحقيقية، وبالتالي مما يضمن حصول المتدربين على فهم شامل لكيفية تطبيق المعرفة الأكاديمية بفعالية وكفاءة. تعزيز قدرتهم على حماية بيانات المرضى الحساسة المبادئ