CINPAA | INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING

سينبا | التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات



البرنامج التدريبي:

إدارة الأجهزة الطبية وصيانتها ودورة حياة الأصول الصحية

يُعقد في مدن ومواعيد متعددة

OUR INTERNATIONAL PARTNERS:

ISDE Law Business School High Performance Education
Higher Institute of Law and Business (ISDE)

Professional Development Institute
Professional Development Institute

Universidad Camilo José Cela
Camilo José Cela University

SEK EDUCATION GROUP

ISO 29993:2017 Learning services for non-formal education and training

ISO 9001:2015

إدارة الأجهزة الطبية وصيانتها ودورة حياة الأصول الصحية

نبذة عن البرنامج:

يتناول البرنامج إدارة الأجهزة الطبية طوال دورة حياتها، من التخطيط والاقتناء والتركيب إلى الصيانة الوقائية والاستبدال، مع أنظمة رقمية لإدارة الأصول وضمان سلامة المرضى ومستخدمي الأجهزة. ويمكن أن يشمل البرنامج زيارات ميدانية وفق المتاح في المدينة المختارة.

الأهداف:

إكساب المشاركين مهارات ومعارف وقيم وتوجهات جديدة متعلقة بـ:

أ. تخطيط احتياجات الأجهزة الطبية وفق الخدمات.
ب. إدارة الاقتناء والقبول والتركيب.
ج. تطبيق برامج الصيانة الوقائية والتصحيحية.
د. ضمان سلامة الأجهزة ومستخدميها.
هـ. إدارة دورة حياة الأصول بأنظمة رقمية.

الفئة المستهدفة:

أ. مهندسو الأجهزة الطبية
ب. مديرو الصيانة والمرافق
ج. مسؤولو المشتريات الطبية
د. مديرو الأقسام المستخدمة للتقنيات الطبية

محاور البرنامج:

- **المحور الأول: اليوم الأول: إدارة التقنيات الصحية**

أ. دور الهندسة الطبية في المستشفى
ب. دورة حياة الجهاز الطبي من التخطيط إلى الإحلال
ج. إطار منظمة الصحة العالمية لإدارة الأجهزة الطبية
د. جرد الأجهزة وتصنيفها حسب الحرجية
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد جرد مصنف لأجهزة قسم
و. مخرَج اليوم: جرد الأجهزة

- **المحور الثاني: اليوم الثاني: التخطيط والاقتناء**

أ. تقييم الحاجة إلى الأجهزة الجديدة
ب. المواصفات الفنية والتقييم السريري
ج. التكلفة الكلية لملكية الجهاز الطبي طوال عمره
د. الشراء والضمان وعقود الصيانة بعد التوريد
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد مواصفات وتقييم لجهاز مختار
و. مخرَج اليوم: مواصفات الجهاز

- **المحور الثالث: اليوم الثالث: القبول والتركيب والتدريب**

أ. اختبارات القبول الفنية قبل الاستخدام السريري
ب. التركيب والتشغيل الأولي وفق تعليمات المصنع
ج. تدريب المستخدمين والفنيين على الجهاز الجديد
د. توثيق الجهاز في سجل الأصول الطبية
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد قائمة اختبارات قبول
و. مخرَج اليوم: قائمة اختبارات القبول

- **المحور الرابع: اليوم الرابع: الصيانة الوقائية والتصحيحية**

أ. برامج الصيانة الوقائية حسب المخاطر
ب. إدارة الأعطال وتقليل زمن توقف الأجهزة
ج. عقود الصيانة الخارجية ومتابعتها
د. مؤشرات الصيانة ونسبة توفر الأجهزة
هـ. حالة عملية: تحليل أعطال متكررة لجهاز حرج واقتراح حل
و. مخرَج اليوم: خطة معالجة الأعطال

- **المحور الخامس: اليوم الخامس: سلامة الأجهزة والأنظمة الرقمية**

أ. الإبلاغ عن حوادث الأجهزة والاستدعاءات
ب. السلامة الكهربائية والإشعاعية للأجهزة الطبية
ج. أنظمة إدارة الأصول الطبية الرقمية
د. قرارات الإحلال المبنية على البيانات
هـ. ورشة تطبيقية: إعداد خطة إحلال للأجهزة
و. مخرَج اليوم: خطة الإحلال

مخرجات الدورة:

أ. خطة صيانة وقائية لمجموعة أجهزة.
ب. معايير قبول وتشغيل جهاز طبي.
ج. مؤشرات أداء لإدارة الأجهزة الطبية.

أساليب التدريب والشهادات:

تستند برامجنا إلى مبادئ البيداغوجيا الحديثة التي تدمج بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي، بما يواكب احتياجات المتدربين ومتطلبات بيئة العمل. وتشمل الأساليب المستخدمة:

- **ورش عمل تفاعلية:** تعتمد على تحليل بيانات واقعية، ونقاشات جماعية لتعزيز الفهم التطبيقي.
- **دراسات حالة:** يتم استعراض نماذج من مؤسسات دولية تسلط الضوء على مواقف نجاح وتحديات فعلية.
- **محاكاة واقعية:** يتدرب المشاركون من خلال سيناريوهات مهنية تُحاكي مواقف حقيقية تتطلب اتخاذ القرار وإدارة المواقف.
- **استخدام أدوات وتقنيات متقدمة:** تطبيق عملي على برمجيات وأدوات تدريب حديثة تتماشى مع طبيعة كل مجال تدريبي.

الشهادات:

يحصل المشارك بعد اجتيازه البرنامج بنجاح على شهادة صادرة عن معهد سينبا CINPAA، كمعهد تدريبي مسجل رسميًا في الاتحاد الأوروبي وإسبانيا والمملكة المتحدة.
CINPAA - Cooperative International for Training and Consulting

ويتم تنفيذ البرامج التدريبية في إطار شراكات أكاديمية ومهنية واتفاقيات تعاون ومذكرات تفاهم مع عدد من المؤسسات الأكاديمية والمهنية، من بينها:

- **جامعة كاميلو خوسيه ثيلا (Camilo José Cela University) - إسبانيا**
- **مدرسة القانون والأعمال (ISDE - Law & Business School) - دولياً**
- **معهد التطوير المهني (Professional Development Institute) - بريطانيا**

وتهدف هذه الشراكات إلى تبادل الخبرات، وتطوير المحتوى التدريبي، وتعزيز جودة البرامج وفق أفضل الممارسات المهنية الدولية.

مع تحيات
القسم العربي
"CINPAA" INTERNATIONAL COOPERATIVE FOR TRAINING & CONSULTING
"سينبا" التعاونية الدولية للتدريب والاستشارات

تفاصيل الانعقاد والتسجيل
Course Details | Registration

اسم البرنامج	إدارة الأجهزة الطبية وصيانتها ودورة حياة الأصول الصحية	Course Title
لغة البرنامج	العربية	Course Language
مدة البرنامج	5 أيام	Duration
مكان الانعقاد	مدن ومواعيد متعددة – انظر الجدول أدناه	Venue
العرض المالي	يتم إرساله منفصلًا حسب عدد المشاركين وشروط الانعقاد.	Financial Offer

آلية التسجيل والتأكيد:

للتسجيل في البرنامج نرجو اتباع أحد الطرق التالية:

أ. تعبئة نموذج الطلب الخاص بالبرنامج على موقعنا.

ب. أو إرسال رسالة بالبريد الإلكتروني من إدارة التدريب.

ج. أو كتاب ترشيح من جهة العمل.

يُرسل التأكيد عبر:

البريد الإلكتروني info@cinpaa.org

واتساب +34 635 867 686

فريقنا على أتم استعداد لتقديم أي استشارات خاصة بالإقامة أو خدمات فنية قبل وأثناء حضوركم.

مواعيد البرنامج المخطط لها:

المدينة	الموعد
دبي، الإمارات العربية المتحدة	30 نوفمبر - 04 ديسمبر 2026
إسطنبول، تركيا	18 - 22 يناير 2027
كوالالمبور، ماليزيا	03 - 07 مايو 2027
باريس، فرنسا	23 - 27 أغسطس 2027
برشلونة، إسبانيا	11 - 15 أكتوبر 2027

يمكن عقد البرنامج في مدن وتواريخ أخرى وفق احتياج جهتكم، وبالمدة التي تناسبكم. قائمة المدن في الصفحة الأخيرة.

المدن التي ننفّذ فيها برامجنا:

يمكن تنفيذ هذا البرنامج في أيٍّ من المدن التالية، وفي غيرها عند الطلب.

أذربيجان
باكو

إسبانيا
مدريد، برشلونة، فالنسيا، أليكانتي، بنيدورم، مالقة / ماربيا، سان سيباستيان، غرناطة، قرطبة، جزر الكناري، إشبيلية، بلباو

أستراليا
سيدني

الأردن
عمّان، العقبة

الإمارات
دبي، أبوظبي

ألبانيا
تيرانا، ساراندا

البحرين
المنامة

البرتغال
لشبونة، بورتو

البوسنة والهرسك
سراييفو

التشيك
براغ

الجبل الأسود
بودفا، كوتور

السعودية
الرياض، جدة، الدمام

الصين
هونغ كونغ، شنغهاي، بكين، غوانزو

الفلبين
مانيلا

الكويت
مدينة الكويت

المالديف
ماليه (المالديف)

ألمانيا
ميونخ، برلين، دوسلدورف، فرانكفورت

المجر
بودابست

المغرب
الدار البيضاء، مراكش، طنجة، الرباط

المملكة المتحدة
لندن، إدنبرة، مانشستر، برمنغهام

النمسا
فيينا، هالشتات، سالزبورغ / تسيل آم زيه

الولايات المتحدة
ميامي، نيويورك، لوس أنجلوس، واشنطن

اليابان
طوكيو

اليونان
أثينا، رودس

إندونيسيا
بالي، جاكرتا

أيرلندا
دبلن

إيطاليا
روما، فلورنسا، ميلانو، البندقية، كومو

بلجيكا
بروكسل، بروج

بولندا
كراكوف، وارسو

تايلاند
بانكوك، بوكيت

تركيا
إسطنبول، أنطاليا، طرابزون، بورصة، إزمير، بودروم، أنطاكيا (هاتاي)

تونس
تونس

جورجيا
تبليسي، باتومي

روسيا
موسكو

سلوفينيا
ليوبليانا

سويسرا
جنيف، لوسيرن، زيورخ، إنترلاكن، زيرمات، لوغانو

صربيا
بلغراد

عُمان
مسقط، صلالة

فرنسا
باريس

قبرص
نيقوسيا، ليماسول، لارنكا

قطر
الدوحة

كرواتيا
دوبروفنيك

كندا
تورونتو، مونتريال

كوريا الجنوبية
سيول

ماليزيا
كوالالمبور

مصر
القاهرة، شرم الشيخ، الإسكندرية، الغردقة

موريشيوس
موريشيوس

هولندا
أمستردام