



التخطيط الاستراتيجي الفعال في إدارة وتحليل البيانات الصحية

25 - 29 أكتوبر 2026

اسطنبول (تركيا)



التخطيط الاستراتيجي الفعال في إدارة وتحليل البيانات الصحية

المرجع: 145470_120917 التاريخ: 25 - 29 أكتوبر 2026 المكان: اسطنبول (تركيا) الرسوم: Euro 4900

المقدمة:

في عالم الرعاية الصحية المتسارع، أصبحت البيانات الصحية أحد الأصول الأكثر قيمة في تحسين جودة الخدمات واتخاذ القرارات الاستراتيجية المستندة إلى الأدلة. تهدف دورة "التخطيط الاستراتيجي الفعال في إدارة وتحليل البيانات الصحية" إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لفهم وتحليل البيانات الصحية بشكل دقيق وفعال، مما يعزز من قدرة المؤسسات الصحية على التخطيط الاستراتيجي واتخاذ قرارات قائمة على معلومات موثوقة.

ستتناول الدورة أحدث الأساليب والأدوات في تحليل البيانات الصحية، وتطبيقات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في القطاع الصحي، بالإضافة إلى استراتيجيات تحسين جودة البيانات واستخدامها في التخطيط والتنفيذ والمتابعة. كما سيتم التركيز على دور التحليل الإحصائي ونظم المعلومات الصحية في دعم استدامة القطاع الصحي وتحقيق الأهداف الاستراتيجية للمؤسسات الطبية. من خلال هذه الدورة في "التخطيط الاستراتيجي الفعال في إدارة وتحليل البيانات الصحية"، سيتمكن المشاركون من تطوير قدراتهم في توظيف البيانات الصحية لتعزيز الكفاءة التشغيلية، تحسين تجربة المرضى، وتوجيه الموارد بفعالية لتحقيق أقصى استفادة من المعلومات الصحية المتاحة.

الفئات المستهدفة:

- مديرو التخطيط والاستراتيجية في المؤسسات الصحية.
- محللو البيانات الصحية والمسؤولون عن نظم المعلومات الصحية.
- مديرو الجودة والتطوير في القطاع الصحي.
- خبراء الصحة العامة والمسؤولين عن إدارة السياسات الصحية.
- المتخصصون في تكنولوجيا المعلومات الصحية وتحليل البيانات الطبية.
- الأطباء والإداريين المهتمون بتحسين كفاءة القرارات الصحية.
- الباحثون في مجال الصحة وعلماء البيانات العاملون في القطاع الصحي.

الأهداف التدريبية:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم مبادئ التخطيط الاستراتيجي وأهميته في إدارة وتحليل البيانات الصحية.
- تطبيق منهجيات تحليل البيانات الصحية لدعم اتخاذ القرارات الاستراتيجية.
- استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة في تحليل البيانات وتفسيرها بفعالية.
- تطوير استراتيجيات قائمة على البيانات لتحسين جودة الخدمات الصحية.
- تحسين مهارات إدارة البيانات الصحية وضمان دقتها وتكاملها.
- تصميم مؤشرات الأداء الرئيسية KPIs لقياس نجاح الخطط الاستراتيجية الصحية.
- تعزيز القدرة على استشراف الاتجاهات المستقبلية في القطاع الصحي من خلال التحليل الإحصائي.
- ربط تحليل البيانات الصحية بالأهداف المؤسسية لضمان استدامة التطوير والتحسين.

الكفاءات المستهدفة:

- تحليل البيانات الصحية واستخلاص المعلومات لاتخاذ القرارات.
- تطوير استراتيجيات التخطيط الصحي بناءً على البيانات والأدلة.
- استخدام الأدوات الإحصائية وتقنيات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات.
- إدارة نظم المعلومات الصحية لضمان جودة ودقة البيانات.
- تصميم مؤشرات الأداء الصحي وقياس فاعلية الخطط الاستراتيجية.
- اتخاذ القرارات المبنية على البيانات لتعزيز كفاءة الخدمات الصحية.
- تحسين جودة البيانات الصحية وضمان تكاملها واستدامتها.

محتوى الدورة:

الوحدة الأولى: مفاهيم وأساسيات التخطيط الاستراتيجي في القطاع الصحي:

- تعريف التخطيط الاستراتيجي وأهميته في إدارة البيانات الصحية.
- الفرق بين التخطيط التقليدي والتخطيط الاستراتيجي القائم على البيانات.
- مكونات وأركان التخطيط الاستراتيجي في المؤسسات الصحية.
- مراحل إعداد وتنفيذ الخطط الاستراتيجية في مجال الصحة.
- تحديات التخطيط الاستراتيجي في بيئة الرعاية الصحية الحديثة.
- دور البيانات الصحية في رسم السياسات واتخاذ القرارات الاستراتيجية.

الوحدة الثانية: جمع وتحليل البيانات الصحية لدعم التخطيط الاستراتيجي:

- مصادر البيانات الصحية وأهميتها في دعم القرارات.
- أنواع البيانات الصحية: السريرية، المالية، الإدارية، والتشغيلية.
- تقنيات جمع البيانات وتحليلها لضمان دقتها وموثوقيتها.
- الأدوات الإحصائية المستخدمة في تحليل البيانات الصحية.
- استخدام برامج تحليل البيانات مثل SPSS، Excel، Power BI.
- أساليب تحليل الاتجاهات والتنبؤات في البيانات الصحية.
- الربط بين تحليل البيانات والمؤشرات الاستراتيجية للأداء.

الوحدة الثالثة: تكنولوجيا المعلومات الصحية ونظم دعم القرار:

- دور نظم المعلومات الصحية في تحسين جودة التخطيط الاستراتيجي.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في تحليل البيانات الصحية.
- استخدام لوحات المعلومات الرقمية Dashboards في متابعة الأداء الصحي.
- دور السجلات الصحية الإلكترونية EHR في تعزيز دقة البيانات.
- تحسين استراتيجيات اتخاذ القرار باستخدام البيانات الضخمة Big Data.
- معايير أمن وحماية البيانات الصحية في التخطيط الاستراتيجي.

الوحدة الرابعة: مؤشرات الأداء الصحي وقياس النجاح الاستراتيجي:

- تعريف مؤشرات الأداء الرئيسية KPIs في القطاع الصحي.
- تصميم وتطوير مؤشرات الأداء لقياس فعالية الخطط الاستراتيجية.
- تحليل نتائج المؤشرات وربطها بأهداف المؤسسات الصحية.
- استراتيجيات تحسين الأداء بناءً على البيانات الصحية.
- دراسة حالات عملية لاستخدام المؤشرات في تحسين الخدمات الصحية.
- كيفية إعداد تقارير تحليل الأداء وعرض النتائج بفعالية.

الوحدة الخامسة: تطبيقات التخطيط الاستراتيجي القائم على البيانات الصحية:

- تطوير خطط استراتيجية قائمة على البيانات لدعم الابتكار الصحي.
- استراتيجيات تحسين تجربة المرضى من خلال تحليل البيانات.
- إدارة الموارد الصحية بفعالية باستخدام التحليل المتقدم للبيانات.
- تطبيقات تحليل البيانات في تقليل التكاليف وتحسين الكفاءة التشغيلية.
- دراسة حالات عملية لمؤسسات صحية نجحت في تطبيق التخطيط الاستراتيجي القائم على البيانات.
- التحديات المستقبلية ودور البيانات في تحسين الأنظمة الصحية.