

رقم الدورة 1643

دورة أنظمة الصحة العامة القادرة على الصمود أمام تغير المناخ

إدارة الصحة العامة والبيئة والاستدامة
الحكومة والقطاع العام

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 أيام



نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة أنظمة الصحة العامة القادرة على الصمود أمام تغير المناخ برنامجاً تدريبياً متخصصاً يركز على تطوير قدرة المؤسسات الصحية والجهات الحكومية والمنظمات التشغيلية على الاستعداد للمخاطر الصحية المرتبطة بتغير المناخ، والاستجابة لها، والتعافي من أثارها، مع الحفاظ على استمرارية الخدمات الأساسية. وتتناول الدورة العلاقة المتكاملة بين تغير المناخ والصحة العامة والصحة البيئية والصحة المهنية وإدارة الطوارئ والمرونة المؤسسية. تؤثر المخاطر المناخية، مثل موجات الحر والفيضانات والجفاف والعواصف وتدهور جودة الهواء والمياه، بصورة مباشرة وغير مباشرة في صحة الأفراد واستمرارية الخدمات والعمليات. لذلك تركز الدورة على تمكين المشاركين من تحديد مصادر الخطر، وتحليل التعرض والقدرة للتأثر، وتقييم نقاط الضعف، وتحديد أولويات التكيف، وبناء خطط عملية تعزز قدرة أنظمة الصحة العامة على مواجهة الاضطرابات المناخية.

وتكتسب الدورة أهمية خاصة في قطاع النفط والغاز والطاقة، حيث قد تؤثر الظروف المناخية المتغيرة على صحة العاملين، والعمليات البرية والبحرية، والمنشآت الصناعية، والمواقع النائية، والخدمات الطبية، وإدارة المياه، والاستجابة للطوارئ، واستمرارية الأعمال. ويتناول البرنامج كيفية دمج مخاطر المناخ والصحة في أنظمة الصحة والسلامة والبيئة، وإدارة المخاطر المؤسسية، والاستدامة، واستمرارية العمليات.

يعتمد البرنامج على منهج عملي يربط بين تقييم المخاطر المناخية، وتحليل القدرة للتأثر، والتكيف المناخي، والإنذار المبكر، والمراقبة الصحية والبيئية، والاستعداد للطوارئ. كما يستخدم دراسات الحالة والتمارين التطبيقية والمحاكاة لمساعدة المشاركين على تطوير حلول قابلة للتطبيق وتعزيز المرونة الصحية والتشغيلية وحماية العاملين والمجتمعات والخدمات الحيوية.

أهداف الدورة

- تحليل العلاقة بين تغير المناخ والصحة العامة والصحة البيئية والصحة المهنية ضمن السياق المؤسسي والتشغيلي.
- تقييم المخاطر الصحية المرتبطة بموجات الحر والفيضانات والجفاف والعواصف وتلوث الهواء والمياه وغيرها من المخاطر المناخية.

- تحديد الفئات السكانية والوظيفية والمنشآت والمجتمعات الأكثر تعرضاً للمخاطر المناخية.
- تطبيق منهجيات منظمة لتقييم التعرض والقابلية للتأثر والحساسية والقدرة على التكيف.
- تقييم مستوى مرونة أنظمة الصحة العامة والمنشآت التشغيلية أمام الاضطرابات المناخية.
- تطوير إجراءات عملية للتكيف المناخي والحد من المخاطر الصحية والبيئية ذات الأولوية.
- تصميم إجراءات مناسبة للاستعداد والاستجابة للطوارئ الصحية المرتبطة بالأحداث المناخية.
- تعزيز أنظمة الإنذار المبكر والمراقبة الصحية والبيئية للمخاطر الحساسة للمناخ.
- دمج المرونة المناخية في الصحة المهنية والصحة والسلامة والبيئة وإدارة المخاطر والاستدامة واستمرارية الأعمال.
- تطوير مؤشرات أداء لقياس الجاهزية والمرونة الصحية والقدرة على الاستجابة والتعافي.
- تقييم الفجوات في خطط الاستعداد الحالية وتحديد أولويات التحسين المؤسسي.
- إعداد خطة عملية لتعزيز مرونة نظام صحي أو منشأة صناعية أو موقع تشغيلي أمام المخاطر المناخية.

الفئة المستهدفة

تستهدف الدورة مديري الصحة العامة، وأخصائيي الصحة البيئية، وأخصائيي الصحة المهنية، ومديري الصحة والسلامة والبيئة، وأخصائيي إدارة المخاطر، ومديري البيئة والاستدامة، ومسؤولي الطوارئ والاستجابة للكوارث، وأخصائيي المراقبة الصحية والبيئية، ومديري البرامج الصحية، والمهنيين المسؤولين عن إدارة المخاطر الصحية والمناخية.

وتناسب الدورة بشكل خاص العاملين في قطاع النفط والغاز والطاقة والصناعات الثقيلة، بما في ذلك مديري الصحة والسلامة والبيئة، ومديري العمليات والمنشآت، وأخصائيي الصحة المهنية، والكوادر الطبية في المواقع النائية، وأخصائيي الاستدامة والمخاطر، وفرق الطوارئ والاستجابة، ومسؤولي استمرارية الأعمال. كما تناسب المسؤولين الحكوميين والجهات التنظيمية والمديرين التنفيذيين وصناع القرار المعنيين بالصحة العامة والمرونة المناخية وحماية العاملين والبيئة.

مخرجات التعلم

- شرح تأثير تغير المناخ على الصحة العامة والصحة البيئية والصحة المهنية ومرونة الأنظمة الصحية.
- تحديد المخاطر المناخية الرئيسية وتقييم آثارها الصحية والتشغيلية المحتملة.
- إجراء تقييم منظم للتعرض والقابلية للتأثر داخل نظام صحي أو منشأة تشغيلية.
- تقييم الآثار الصحية المرتبطة بالحرارة الشديدة والفيضانات والجفاف والعواصف وتلوث الهواء والمياه.
- تحليل المخاطر المناخية التي تؤثر على العاملين في البيئات الصناعية والبحرية والبحرية والنائية.
- تحديد نقاط الضعف في البنية الصحية والخدمات الطبية وخطط الطوارئ واستمرارية الخدمات الأساسية.
- ترتيب المخاطر المناخية والصحية وفقاً لمستوى التعرض والقابلية للتأثر وشدة التأثير.
- تطوير إجراءات عملية للتكيف والحد من المخاطر المرتبطة بتغير المناخ.
- تصميم آليات للإنذار المبكر والمراقبة الصحية والبيئية للمخاطر الحساسة للمناخ.
- تحسين خطط الاستعداد والاستجابة للطوارئ الصحية والبيئية المرتبطة بالأحداث المناخية.
- دمج المرونة المناخية في إدارة المخاطر والصحة والسلامة والبيئة والاستدامة واستمرارية الأعمال.
- إعداد خطة تنفيذية لتعزيز مرونة نظام الصحة العامة تتضمن الأولويات والمسؤوليات ومؤشرات الأداء وإجراءات التحسين.
- المحاور التدريبية:

محاوّر الدورة

اليوم الأول

أساسيات المرونة المناخية وأنظمة الصحة العامة

- مفهوم تغير المناخ والمرونة المناخية وتأثيراتهما على الصحة العامة
- العلاقة بين المخاطر المناخية والصحة العامة والصحة البيئية
- التأثيرات الصحية المباشرة وغير المباشرة لتغير المناخ
- موجات الحر والإجهاد الحراري والمخاطر الصحية المرتبطة بارتفاع درجات الحرارة
- تأثير الفيضانات والجفاف والعواصف والأحداث الجوية المتطرفة على الصحة
- تأثير تغير المناخ على جودة الهواء والمياه والصرف الصحي
- الأمراض الحساسة للمناخ والأمراض المنقولة بالمياه والنواقل
- الفئات الأكثر عرضة للتأثر بالمخاطر المناخية
- مفهوم التعرض والحساسية والقابلية للتأثر والقدرة على التكيف
- خصائص أنظمة الصحة العامة القادرة على الصمود
- استمرارية الخدمات الصحية الأساسية أثناء الاضطرابات المناخية
- التطبيق العملي: تقييم أولي لمرونة نظام صحي أو منشأة تشغيلية أمام مجموعة من المخاطر المناخية

اليوم الثاني

تقييم مخاطر المناخ وتحليل القابلية للتأثر

- مبادئ تقييم المخاطر المناخية والصحية
- تحديد مصادر التعرض ومسارات التأثير الصحي
- تحليل القابلية للتأثر والضعف المؤسسي والمجتمعي
- تقييم مخاطر الإجهاد الحراري والتعرض المهني للحرارة

اليوم الثاني — تابع

- تقييم مخاطر الفيضانات والعواصف والجفاف والأحداث الجوية المتطرفة
- تقييم مخاطر جودة المياه وتوافرها في الظروف المناخية المتغيرة
- مخاطر تلوث الهواء والتعرض البيئي والمهني
- تقييم المخاطر المناخية في المواقع النائية والمرافق ذات البنية التحتية الحساسة
- تأثير المخاطر المناخية على الخدمات والموارد الصحية
- ترتيب المخاطر حسب الاحتمالية وشدة التأثير ومستوى التعرض
- إعداد سجل مخاطر المناخ والصحة وربطه بإدارة المخاطر المؤسسية
- التطبيق العملي: تنفيذ تقييم للقابلية للتأثر وتحديد أولويات المخاطر لنظام صحي أو موقع تشغيلي

اليوم الثالث

بناء المرونة الصحية في قطاع النفط والغاز

- تأثير تغير المناخ على الصحة المهنية في قطاع النفط والغاز
- إدارة الإجهاد الحراري في المواقع البرية والبحرية
- حماية العاملين من درجات الحرارة المرتفعة والظروف الجوية المتطرفة
- المخاطر الصحية في عمليات الاستكشاف والحفر والإنتاج والمعالجة
- التحديات الصحية في المنشآت البحرية والمواقع النائية
- تأثير الظروف المناخية على الخدمات الطبية والإسعاف والاستجابة للطوارئ
- إدارة المياه والصحة البيئية والنظافة في المواقع التشغيلية
- دمج مخاطر المناخ في أنظمة الصحة والسلامة والبيئة
- استمرارية العمليات والخدمات الأساسية أثناء الأحداث المناخية
- إدراج مخاطر المناخ في خطط الطوارئ واستمرارية الأعمال
- التنسيق بين الصحة المهنية والعمليات وإدارة الطوارئ والاستدامة

اليوم الثالث — تابع

- التطبيق العملي: تقييم مرونة منشأة نفطية أمام موجة حر أو حدث مناخي متطرف وتطوير إجراءات لحماية العاملين

اليوم الرابع

التكيف المناخي والاستعداد والاستجابة للطوارئ

- مبادئ التكيف مع تغير المناخ وبناء المرونة الصحية
- تحديد وتقييم خيارات التكيف وفقاً للمخاطر والأولويات
- تطوير استراتيجيات الاستعداد للمخاطر المناخية والصحية
- أنظمة الإنذار المبكر للمخاطر المناخية والصحية
- الاستعداد لموجات الحر والفيضانات والعواصف والجفاف
- إدارة الطوارئ الصحية أثناء الأحداث المناخية المتطرفة
- الحفاظ على الخدمات الصحية والعمليات الأساسية أثناء الأزمات
- إدارة الموارد الطبية والبشرية واللوجستية أثناء الطوارئ
- الاتصال بالمخاطر والتوعية الصحية أثناء الأحداث المناخية
- حماية الفئات الأكثر عرضة للتأثر والعاملين في البيئات عالية الخطورة
- التعافي بعد الأحداث المناخية وتقييم فعالية الاستجابة
- التطبيق العملي: محاكاة حالة طوارئ صحية مرتبطة بحدث مناخي وتطوير خطة متكاملة للاستعداد والاستجابة والتعافي

اليوم الخامس

الحوكمة والمراقبة والتخطيط الاستراتيجي للمرونة المناخية

- حوكمة المرونة المناخية والصحية داخل المؤسسات
- دمج مخاطر تغيّر المناخ في استراتيجيات الصحة العامة وإدارة المخاطر
- تطوير السياسات والإجراءات الخاصة بأنظمة الصحة العامة القادرة على الصمود
- تطوير مؤشرات الأداء والجاهزية والمرونة الصحية
- مراقبة البيانات الصحية والبيئية والمناخية وتحليل الاتجاهات
- استخدام البيانات والمعلومات المناخية والصحية لدعم اتخاذ القرار
- إعداد تقارير المخاطر والمرونة للإدارة العليا وصناع القرار
- دمج المرونة المناخية مع الصحة والسلامة والبيئة والاستدامة
- ربط التكيف المناخي باستمرارية الأعمال والمرونة التشغيلية
- تحديد فجوات القدرات والموارد والبنية التحتية والاستعداد
- بناء برامج التحسين المستمر والتخطيط طويل المدى للمرونة
- الورشة الختامية: إعداد خطة متكاملة لبناء نظام صحة عامة قادر على الصمود أمام تغيّر المناخ، تشمل تقييم المخاطر والقابلية للتأثر، وأولويات التكيف، وحماية العاملين، والإنذار المبكر، والمراقبة الصحية والبيئية، والاستعداد للطوارئ، واستمرارية الخدمات، والحوكمة، ومؤشرات الأداء، وخطة التنفيذ.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة: <https://quest-training.com/courses/climate-resilient-public-health-systems-training-course>

الموقع الإلكتروني: <https://quest-training.com>

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440