

رقم الدورة 1642

دورة تغير المناخ وتأثيره على الصحة العامة

إدارة الصحة العامة والبيئة والاستدامة
الحكومة والقطاع العام

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 أيام



نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة تغير المناخ وتأثيره على الصحة العامة برنامجاً تدريبياً متخصصاً وعملياً يركز على فهم العلاقة بين التغيرات المناخية والمخاطر الصحية والبيئية التي تواجه الأفراد والمجتمعات والمؤسسات. وتهدف الدورة إلى تزويد المشاركين بمنهجيات واضحة لتحديد وتقييم وإدارة المخاطر الصحية المرتبطة بالمناخ، وتحويل المعلومات المناخية والبيئية إلى قرارات وإجراءات عملية تدعم الوقاية والجاهزية والمرونة المؤسسية.

يتناول البرنامج التأثيرات المباشرة وغير المباشرة لتغير المناخ على الصحة العامة، بما في ذلك ارتفاع درجات الحرارة وموجات الحر، وتدهور جودة الهواء، والفيضانات، والجفاف، وتغير جودة وتوافر المياه، والمخاطر المرتبطة بالغذاء والأمراض المعدية والأحداث المناخية المتطرفة. كما يركز على كيفية تحديد الفئات الأكثر تعرضاً للمخاطر وتقييم مستوى حساسيتها وقدرتها على التكيف.

وتكتسب هذه الموضوعات أهمية خاصة في قطاع النفط والغاز، حيث يمكن للظروف المناخية المتغيرة أن تؤثر في صحة العاملين، والعمليات الميدانية والبحرية، والمنشآت الصناعية، وإدارة المياه، والاستجابة للطوارئ، واستمرارية الأعمال. لذلك تربط الدورة بين تغير المناخ والصحة المهنية والصحة البيئية وإدارة المخاطر والصحة والسلامة والبيئة والاستدامة والمرونة التشغيلية.

ولا تقتصر الدورة على الجانب النظري، بل تركز على تطبيق أدوات عملية لتقييم المخاطر المناخية والصحية، وتحديد أولويات التكيف، وتطوير برامج المراقبة، وتعزيز الاستعداد للطوارئ، وحماية القوى العاملة والمجتمعات. ومن خلال دراسات الحالة والتمارين التطبيقية والمحاكاة، يتمكن المشاركون من تطوير حلول قابلة للتطبيق تتناسب مع طبيعة العمليات والبيئات التشغيلية المختلفة.

أهداف الدورة

- تحليل العلاقة بين تغير المناخ والمخاطر الصحية والبيئية وتحديد مسارات التأثير الرئيسية على الصحة العامة.
- تقييم الآثار الصحية المباشرة وغير المباشرة لموجات الحر والفيضانات والجفاف والعواصف وتلوث الهواء والظروف المناخية المتطرفة.

- تحديد الفئات السكانية والوظيفية والمجتمعات والمناطق الأكثر تعرضاً للمخاطر الصحية المرتبطة بتغير المناخ.
- تطبيق منهجيات منظمة لتقييم المخاطر الصحية والبيئية الحساسة للمناخ.
- تقييم مخاطر الإجهاد الحراري والتعرض لدرجات الحرارة المرتفعة وتحديد الإجراءات الوقائية المناسبة.
- تحليل تأثير تغير المناخ على جودة الهواء والمياه والأمن الغذائي والأمراض المعدية والصحة المجتمعية.
- تطوير استراتيجيات عملية للتكيف المناخي وتعزيز جاهزية الصحة العامة والمرونة المؤسسية.
- تصميم مؤشرات للمراقبة الصحية والبيئية تساعد على اكتشاف المخاطر المناخية الناشئة ومتابعتها.
- تعزيز قدرات الاستعداد والاستجابة لحالات الطوارئ الصحية والبيئية المرتبطة بالأحداث المناخية.
- تقييم تأثير تغير المناخ على الصحة المهنية والعمليات الميدانية والمنشآت الصناعية وحماية العاملين.
- موازنة خطط التكيف المناخي مع إدارة الصحة العامة والصحة المهنية والصحة والسلامة والبيئة والاستدامة واستمرارية الأعمال.
- إعداد خطة عملية لإدارة مخاطر تغير المناخ والصحة العامة بناءً على المخاطر ونقاط الضعف والأولويات المؤسسية.

الفئة المستهدفة

تستهدف الدورة مديري وأخصائيي الصحة العامة، وأخصائيي الصحة البيئية، وأخصائيي الصحة المهنية، ومديري وأخصائيي الصحة والسلامة والبيئة، ومديري البيئة والاستدامة، وأخصائيي إدارة المخاطر البيئية والمناخية، وأخصائيي النظافة الصناعية، ومسؤولي الطوارئ والاستجابة للكوارث، وأخصائيي المراقبة البيئية والصحية. كما تناسب الدورة العاملين في قطاع النفط والغاز والطاقة والصناعات الثقيلة، بما في ذلك مديري العمليات والمنشآت، ومديري الصحة والسلامة والبيئة، وأخصائيي الصحة المهنية، وأخصائيي الاستدامة والمخاطر، وفرق الطوارئ والاستجابة، وأخصائيي استمرارية الأعمال، والمهنيين العاملين في المواقع البرية والبحرية والمرافق الصناعية. كما تستهدف المديرين التنفيذيين ورؤساء الأقسام والمسؤولين الحكوميين والجهات التنظيمية وصناع القرار المعنيين بالصحة العامة وحماية البيئة والاستدامة والمرونة المناخية.

مخرجات التعلم

- شرح العلاقة بين تغير المناخ والصحة العامة والصحة البيئية والصحة المهنية.
- تحديد المخاطر الصحية الرئيسية المرتبطة بالتغيرات المناخية والأحداث الجوية المتطرفة.
- تقييم مخاطر موجات الحر والإجهاد الحراري وتأثيرها على العاملين والمجتمعات.
- تحليل آثار تغير جودة الهواء والمياه والفيضانات والجفاف والعوامل البيئية على الصحة.
- تقييم المخاطر المناخية المرتبطة بالعمليات الميدانية والبحرية والمنشآت الصناعية في قطاع النفط والغاز.
- تحديد الفئات الأكثر تعرضاً للمخاطر وتقييم مستوى القابلية للتأثر والقدرة على التكيف.
- إجراء تقييم عملي لمخاطر المناخ والصحة العامة وتحديد المخاطر ذات الأولوية.
- تطوير إجراءات عملية للوقاية والتكيف وتقليل الآثار الصحية المرتبطة بتغير المناخ.
- تصميم برامج للمراقبة الصحية والبيئية ومتابعة المؤشرات الحساسة للمناخ.
- تقييم جاهزية المؤسسة للاستجابة للطوارئ الصحية والبيئية المرتبطة بالأحداث المناخية.
- دمج اعتبارات تغير المناخ في إدارة المخاطر والصحة والسلامة والبيئة واستمرارية الأعمال.
- إعداد خطة متكاملة لتعزيز المرونة المناخية وحماية صحة العاملين والمجتمعات.
- المحاوور التدريبية:

محاوور الدورة

اليوم الأول

أساسيات تغير المناخ والصحة العامة

- مفهوم تغير المناخ وأسبابه واتجاهاته وتأثيراته البيئية
- العلاقة بين التغيرات المناخية والصحة العامة

اليوم الأول — تابع

- مسارات التأثير المباشر وغير المباشر لتغير المناخ على صحة الإنسان
- المخاطر الصحية المرتبطة بالظروف المناخية المتطرفة
- موجات الحر والإجهاد الحراري والأمراض المرتبطة بارتفاع درجات الحرارة
- تلوث الهواء والعوامل المناخية المؤثرة في جودة الهواء
- العلاقة بين المناخ وجودة المياه وتوافرها
- تأثير تغير المناخ على الأمراض المعدية والأمراض المنقولة بالنواقل والمياه
- مفهوم التعرض والحساسية والقابلية للتأثر والقدرة على التكيف
- الفئات السكانية والمهنية الأكثر عرضة للمخاطر المناخية
- دور الصحة العامة والصحة البيئية في بناء المرونة المناخية
- التطبيق العملي: إعداد ملف أولي لمخاطر تغير المناخ والصحة العامة لمنشأة أو مجتمع محدد

اليوم الثاني

تقييم مخاطر المناخ والصحة وتحليل القابلية للتأثر

- مبادئ تقييم مخاطر تغير المناخ والصحة العامة
- تحديد المخاطر المناخية ومسارات التأثير الصحي
- تقييم التعرض والحساسية والقابلية للتأثر
- تحليل مخاطر الإجهاد الحراري في بيئات العمل
- تقييم مخاطر الفيضانات والعواصف والجفاف والكوارث المرتبطة بالمناخ
- مخاطر المياه وجودتها وتوافرها وتأثيرها على الصحة العامة
- مخاطر الغذاء والتغذية في ظل التغيرات المناخية
- الأمراض المنقولة بالمياه والنواقل والعوامل المناخية المؤثرة فيها
- تحديد الفئات والمواقع والأنشطة ذات الأولوية

اليوم الثاني — تابع

- ترتيب المخاطر وفقاً للاحتماالية وشدة التأثير ومستوى التعرض
- إعداد سجل مخاطر المناخ والصحة العامة
- التطبيق العملي: تنفيذ تقييم للقابلية للتأثر بالمخاطر المناخية وتحديد أولويات التدخل

اليوم الثالث

تغير المناخ والصحة المهنية في قطاع النفط والغاز

- تأثير تغير المناخ على الصحة المهنية وحماية القوى العاملة
- إدارة الإجهاد الحراري في المواقع الخارجية والصناعية
- المخاطر المناخية في عمليات الاستكشاف والحفر والإنتاج
- المخاطر المناخية في العمليات البحرية والمنشآت النائية
- تأثير درجات الحرارة والظروف الجوية على العاملين والمعدات والعمليات
- جودة الهواء والتعرض المهني للملوثات في البيئات التشغيلية
- إدارة المياه والنظافة والصحة في المواقع التشغيلية
- تأثير الأحداث المناخية المتطرفة على الخدمات الطبية والاستجابة للطوارئ
- إدارة الإرهاق والتعرض الحراري والظروف البيئية المتغيرة
- دمج مخاطر المناخ في تقييمات الصحة والسلامة والبيئة
- حماية القوى العاملة وتعزيز المرونة التشغيلية في ظل تغير المناخ
- التطبيق العملي: تقييم مخاطر تغير المناخ على الصحة المهنية في موقع نفطي وتطوير إجراءات لحماية العاملين

اليوم الرابع

التكيف المناخي والاستعداد للطوارئ والاستجابة الصحية

- مبادئ التكيف مع تغير المناخ والمرونة الصحية
- تطوير استراتيجيات التكيف بناءً على تقييم المخاطر والقابلية للتأثر
- أنظمة الإنذار المبكر للمخاطر المناخية والصحية
- الاستعداد لموجات الحر والفيضانات والعواصف والجفاف
- إدارة الطوارئ الصحية المرتبطة بالأحداث المناخية
- التكامل بين فرق الصحة والبيئة والصحة والسلامة والعمليات والطوارئ
- استمرارية الأعمال والمرونة التشغيلية في مواجهة المخاطر المناخية
- الاتصال بالمخاطر الصحية والبيئية أثناء الطوارئ
- التوعية المجتمعية وحماية الفئات الأكثر عرضة
- إدارة الاستجابة والتعافي واستخلاص الدروس المستفادة
- تقييم جاهزية خطط الطوارئ الحالية للمخاطر المناخية
- التطبيق العملي: محاكاة حالة طوارئ صحية مرتبطة بحدث مناخي وتطوير خطة متكاملة للاستعداد والاستجابة والتعافي

اليوم الخامس

الحوكمة والمراقبة والتخطيط الاستراتيجي للمرونة المناخية

- حوكمة مخاطر تغير المناخ والصحة العامة
- دمج المخاطر المناخية في إدارة المخاطر المؤسسية
- تطوير السياسات والإجراءات الخاصة بالصحة والمناخ والبيئة
- تطوير مؤشرات الأداء الرئيسية لمخاطر المناخ والصحة العامة

اليوم الخامس — تابع

- مراقبة البيانات الصحية والبيئية وتحليل الاتجاهات
- تحديد المخاطر الناشئة ودعم القرارات المبنية على البيانات
- إعداد تقارير المخاطر المناخية والصحية للإدارة العليا
- الربط بين التكيف المناخي والاستدامة والصحة والسلامة والبيئة
- دمج المرونة المناخية في استمرارية الأعمال والتخطيط التشغيلي
- التحسين المستمر لبرامج المناخ والصحة العامة
- تحديد الأولويات الاستراتيجية لتعزيز المرونة الصحية والبيئية
- الورشة الختامية: إعداد خطة متكاملة لإدارة تغير المناخ والصحة العامة تشمل تقييم المخاطر والقابلية للتأثر، وحماية العاملين، والمراقبة الصحية والبيئية، والاستعداد للطوارئ، وإجراءات التكيف، ومؤشرات الأداء، والحوكمة، والتحسين المستمر.

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة:

<https://quest-training.com/courses/climate-change-its-impact-on-public-health-training-course>الموقع الإلكتروني: <https://quest-training.com>البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440