

رقم الدورة 1639

دورة إدارة الصحة العامة والصحة البيئية

إدارة الصحة العامة والبيئة والاستدامة
الحكومة والقطاع العام

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 أيام



نظرة عامة على الدورة

تُعد دورة إدارة الصحة العامة والصحة البيئية برنامجاً تدريبياً مهنيًا وعملياً مصمماً لتطوير القدرات المتخصصة في تخطيط وإدارة ومراقبة وتحسين برامج الصحة العامة والصحة البيئية داخل المؤسسات والجهات الحكومية والقطاعات الصناعية. وتركز الدورة على بناء فهم متكامل للعلاقة بين العوامل البيئية وظروف العمل والأنشطة التشغيلية وصحة العاملين والمجتمعات، مع تحويل نتائج تقييم المخاطر إلى إجراءات وقائية قابلة للتطبيق والقياس.

تتناول الدورة مجموعة متكاملة من الموضوعات المرتبطة بإدارة الصحة البيئية، بما في ذلك تقييم المخاطر الصحية والبيئية، جودة الهواء والمياه، إدارة النفايات، الصحة المهنية، التعرض للعوامل الخطرة، المراقبة البيئية، التردد الصحي، والاستعداد والاستجابة للطوارئ. ويتعلم المشاركون كيفية تحديد مصادر الخطر، وتقييم آثارها المحتملة، واختيار الضوابط المناسبة، ومتابعة فعالية الإجراءات الوقائية والتصحيحية.

وبولي البرنامج اهتماماً خاصاً للبيئات الصناعية والتشغيلية عالية المخاطر، بما في ذلك منشآت النفط والغاز والطاقة، ومرافق المعالجة، والعمليات الميدانية، ومناطق التخزين، والبنية التحتية الداعمة. ويطور المشاركون القدرة على تقييم المخاطر الصحية والبيئية المرتبطة بالمواد الكيميائية والانبعاثات ومياه الصرف والنفايات والعوامل الفيزيائية والبيولوجية والحوادث التشغيلية، مع ربط إدارة الصحة البيئية باستمرارية العمليات والمرونة المؤسسية.

كما تركز الدورة على الحوكمة الصحية والبيئية، وقياس الأداء، وتحليل البيانات، وإعداد التقارير، والتحسين المستمر. ومن خلال دراسات الحالة والسيناريوهات التشغيلية وورش العمل التطبيقية، يطور المشاركون منهجيات عملية لإدارة المخاطر الصحية والبيئية، وتعزيز برامج الوقاية، والاستعداد للحوادث والطوارئ، ودعم الإدارة وصناع القرار بمعلومات وتحليلات تساعد على اتخاذ قرارات أكثر فاعلية.

أهداف الدورة

- تحليل المبادئ الأساسية لإدارة الصحة العامة والصحة البيئية ودورها في حماية العاملين والمجتمعات وتحسين الأداء المؤسسي.

- تقييم مصادر المخاطر الصحية والبيئية وتحديد آثارها المحتملة على الأفراد والعمليات والبيئة.
- تطبيق منهجيات عملية لتحديد المخاطر الصحية والبيئية وتقييم مستويات التعرض واحتمالات التأثير.
- تطوير برامج وقائية للصحة العامة والصحة البيئية تتوافق مع طبيعة الأنشطة التشغيلية ومستويات المخاطر.
- تقييم جودة الهواء والمياه وإدارة النفايات والعوامل البيئية المؤثرة في صحة العاملين والمجتمعات.
- تحليل العلاقة بين التعرض المهني والظروف البيئية والمشكلات الصحية المرتبطة بالعمل والبيئة.
- تطبيق أساليب المراقبة الصحية والبيئية لجمع البيانات وتحليلها واستخدامها في اتخاذ القرارات الوقائية.
- تصميم أساليب عملية للاستعداد والاستجابة للطوارئ والحوادث الصحية والبيئية والتلوث والمواد الخطرة.
- تقييم فعالية الضوابط البيئية والصحية والإجراءات الوقائية ومؤشرات الأداء.
- تعزيز التنسيق بين إدارات الصحة والسلامة والبيئة والعمليات والطوارئ والامتثال.
- إعداد تقارير مهنية عن الأداء الصحي والبيئي والمخاطر والإجراءات التصحيحية للإدارة وصناع القرار.
- تصميم خطة للتحسين المستمر في إدارة الصحة العامة والصحة البيئية داخل المؤسسة.

الفئة المستهدفة

تستهدف هذه الدورة مديري الصحة العامة، ومديري الصحة البيئية، وأخصائيي الصحة البيئية، وأخصائيي الصحة المهنية، ومديري الصحة والسلامة والبيئة، وأخصائيي البيئة، وأخصائيي إدارة المخاطر، وأخصائيي الصحة الصناعية، ومسؤولي المراقبة البيئية، وأخصائيي النظافة الصناعية، وموظفي برامج الوقاية والترصد الصحي والبيئي.

كما تناسب المديرين التنفيذيين ورؤساء الأقسام ومديري العمليات والمنشآت والمرافق وفرق الاستجابة للطوارئ والاستدامة والامتثال وإدارة المخاطر في الجهات الحكومية والوزارات والهيئات والمؤسسات الصحية والمنشآت الصناعية وشركات الطاقة والنفط والغاز. وتكتسب أهمية خاصة للمهنيين العاملين في عمليات الاستكشاف والإنتاج والنقل والتخزين والتكرير والبتروكيماويات ممن تقع ضمن مسؤولياتهم إدارة المخاطر الصحية والبيئية والتعرضات المهنية وجودة المياه والهواء وإدارة النفايات والاستجابة للحوادث.

مخرجات التعلم

- شرح العلاقة بين الصحة العامة والصحة البيئية والصحة المهنية والتعرضات البيئية.
- تحديد المخاطر الصحية والبيئية الرئيسية في المنشآت الصناعية والعمليات التشغيلية.
- تطبيق منهجيات منظمة لتقييم المخاطر الصحية والبيئية في بيئات العمل المختلفة.
- تقييم مخاطر التعرض للعوامل الكيميائية والفيزيائية والبيولوجية والبيئية.
- تحليل مسارات التعرض ومصادر التلوث وتأثيراتها المحتملة على صحة العاملين والمجتمع.
- تقييم برامج مراقبة جودة الهواء والمياه وإدارة النفايات والعوامل البيئية ذات الصلة.
- تطوير إجراءات وقائية وضوابط عملية للحد من التعرض للمخاطر الصحية والبيئية.
- تحليل البيانات الصحية والبيئية لتحديد الاتجاهات والمخاطر الناشئة ومجالات التحسين.
- تطوير مؤشرات أداء لقياس فعالية برامج الصحة العامة والصحة البيئية.
- إعداد خطط عملية للاستجابة للحوادث البيئية والتلوث وتسرب المواد الخطرة والطوارئ الصحية.
- تقييم فعالية الإجراءات التصحيحية والوقائية وتحديد فرص التحسين.
- إعداد خطة متكاملة لتحسين إدارة الصحة العامة والصحة البيئية وربطها بإدارة المخاطر والاستدامة.
- المحاوّر التدريبية:

محاوّر الدورة

اليوم الأول

أسس إدارة الصحة العامة والصحة البيئية

- مفهوم الصحة العامة والصحة البيئية وأهداف إدارة الصحة المؤسسية
- العلاقة بين البيئة وصحة الإنسان وجودة الحياة

اليوم الأول — تابع

- محددات الصحة والعوامل البيئية والمهنية المؤثرة فيها
- أدوار الجهات الحكومية والمؤسسات والجهات التنظيمية في حماية الصحة
- تحديد المخاطر الصحية والبيئية في المجتمعات وبيئات العمل
- المخاطر الصحية المرتبطة بالمنشآت الصناعية والعمليات التشغيلية
- مبادئ الوقاية وتعزيز الصحة وتقليل التعرض للمخاطر
- أنظمة المراقبة الصحية والبيئية وجمع البيانات
- إدارة المعلومات الصحية والبيئية ودورها في اتخاذ القرار
- تخطيط وحوكمة برامج الصحة العامة والصحة البيئية
- التطبيق العملي: إعداد خريطة أولية للمخاطر الصحية والبيئية في منشأة صناعية أو منشأة نفط وغاز وتحديد أولويات التدخل

اليوم الثاني

تقييم المخاطر الصحية والبيئية وإدارة التعرض

- مبادئ تحديد المخاطر وتقييم المخاطر الصحية والبيئية
- منهجيات تقييم التعرض ومستويات المخاطر
- المخاطر الكيميائية والفيزيائية والبيولوجية
- مسارات التعرض ومصادر التلوث البيئي
- تقييم المخاطر الصحية في المنشآت والعمليات الصناعية
- مخاطر الهواء والمياه والتربة والبيئة المحيطة
- التعرض للمواد الكيميائية والمواد الخطرة
- العلاقة بين مستوى التعرض والجرعة والتأثيرات الصحية المحتملة
- تصنيف المخاطر وترتيب أولوياتها

اليوم الثاني — تابع

- اختيار الضوابط الهندسية والإدارية والتشغيلية المناسبة
- توثيق نتائج تقييم المخاطر ومتابعة الإجراءات
- التطبيق العملي: إجراء تقييم متكامل للمخاطر الصحية والبيئية في منشأة تشغيلية وتحديد الضوابط المناسبة للحد من التعرض

اليوم الثالث

جودة الهواء والمياه وإدارة النفايات

- مبادئ إدارة جودة الهواء في البيئات الصناعية
- مصادر الانبعاثات والملوثات وتأثيراتها الصحية
- مراقبة جودة الهواء وقراءة البيانات البيئية
- الآثار الصحية والبيئية لتلوث الهواء
- إدارة جودة المياه ومصادر التلوث
- المخاطر الصحية المرتبطة بتلوث المياه
- حماية مصادر المياه ومبادئ المراقبة
- إدارة مياه الصرف والاعتبارات الصحية والبيئية
- إدارة النفايات الصناعية والخطرة والتشغيلية
- تقليل النفايات والفصل والمعالجة والاسترداد والتخلص الآمن
- المخاطر الصحية والبيئية للنفايات الناتجة عن عمليات النفط والغاز
- التطبيق العملي: تقييم برنامج إدارة الهواء والمياه والنفايات في منشأة صناعية وتحديد المخاطر وفرص التحسين

اليوم الرابع

الوقاية والمراقبة والاستجابة للطوارئ الصحية والبيئية

- تصميم برامج الوقاية وتعزيز الصحة
- الترصد الصحي والمراقبة البيئية
- مؤشرات الإنذار المبكر للمخاطر الصحية والبيئية
- المخاطر البيئية المرتبطة بالصحة المهنية وصحة المجتمع
- الاستعداد للطوارئ والحوادث الصحية والبيئية
- إعداد خطط الاستجابة للتسربات والانبعاثات والتلوث والمواد الخطرة
- احتواء الحوادث والسيطرة على التعرض
- التنسيق بين الصحة والسلامة والبيئة والعمليات والاستجابة للطوارئ
- الاتصال وإدارة المعلومات أثناء الحوادث
- التحقيق في الحوادث الصحية والبيئية
- الإجراءات التصحيحية والوقائية ومتابعة تنفيذها
- التطبيق العملي: محاكاة حادث بيئي وصحي يتضمن تسرب مادة خطرة وإعداد خطة متكاملة للاستجابة والاحتواء والتعافي

اليوم الخامس

الحوكمة وقياس الأداء والتحسين المستمر

- مبادئ حوكمة برامج الصحة العامة والصحة البيئية
- تطوير السياسات والإجراءات الصحية والبيئية
- تحديد الأدوار والمسؤوليات والصلاحيات والمساءلة
- تطوير مؤشرات الأداء الصحي والبيئي

اليوم الخامس — تابع

- تقييم فعالية برامج الوقاية والمراقبة
- تحليل البيانات وإعداد التقارير للإدارة العليا
- مراقبة الالتزام والمتابعة الداخلية للأداء الصحي والبيئي
- دمج المخاطر الصحية والبيئية ضمن إدارة المخاطر المؤسسية والتشغيلية
- ربط الصحة البيئية بالاستدامة والتميز التشغيلي
- تطوير خطط الإجراءات التصحيحية والتحسين المستمر
- مراجعة الإدارة واتخاذ القرارات المبنية على البيانات
- الورشة الختامية: إعداد خطة متكاملة لإدارة الصحة العامة والصحة البيئية تشمل تقييم المخاطر، والضوابط الوقائية، والمراقبة البيئية، وجودة الهواء والمياه، وإدارة النفايات، والاستجابة للطوارئ، ومؤشرات الأداء، والحوكمة، وأولويات التنفيذ والتحسين

للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة:

<https://quest-training.com/courses/public-health-environmental-health-management-training-course>الموقع الإلكتروني: <https://quest-training.com>البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440