

سلامة الإشعاع: أفضل الممارسات للعمل مع المواد الإشعاعية

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: PO2-119

هدف الكورس

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم مبادئ وتأثيرات الإشعاع.
- القدرة على اكتشاف وقياس ومراقبة مستويات الإشعاع.
- تطوير استراتيجيات فعّالة للتعامل مع المواد المشعة وتخزينها بأمان.
- تنفيذ خطط استجابة طارئة قوية للتخفيف من حوادث الإشعاع.

الجمهور

هذه الدورة موجهة إلى:

- مسؤولي السلامة الإشعاعية
- الفيزيائيين الصحيين
- فنيي المختبرات
- الطاقم الطبي
- مشغلي المنشآت النووية
- استشاريي الصحة والسلامة البيئية

منهجية التدريب

يعتمد هذا الدورة على مزيج من المحاضرات التفاعلية، والتمارين العملية، وتحليل دراسات الحالة. سيشارك المتدربون في جلسات عملية باستخدام أدوات كشف الإشعاع، مما يضمن فهمًا شاملاً للمفاهيم النظرية. ستعمل المناقشات الجماعية والتعلم القائم على السيناريوهات على تعزيز التفكير النقدي ومهارات حل المشكلات بشكل تعاوني.

الملخص

سيزود هذا البرنامج الشامل المهنيين بأحدث المعارف والمهارات للعمل بأمان مع المواد المشعة. من خلال دمج المبادئ النظرية مع التطبيقات العملية، يضمن البرنامج قدرة المشاركين على إدارة وتخفيف المخاطر المرتبطة بالتعرض للإشعاع في مختلف البيئات بشكل فعال. يُقدَّم البرنامج من قبل خبراء في المجال، ويعزز ثقافة السلامة والامتثال للمعايير الدولية.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Introduction to Radiation Safety

- Fundamentals of Radiation and Radioactivity

- Regulatory Framework and Standards
- Types of Radiation Exposure and Their Effects

Section 2: Radiation Detection and Measurement

- Types of Radiation Detectors
- Calibration and Maintenance of Instruments
- Hands-on Practice: Using Radiation Detection Equipment

Section 3: Safe Handling and Storage of Radioactive Materials

- Proper Storage Techniques
- Transport Regulations and Protocols
- Incident Response Planning

Section 4: Radiation Protection Principles

- Dose Limits and Monitoring
- Personal Protective Equipment (PPE) and Shielding
- Case Studies: Successful Radiation Safety Practices

Section 5: Emergency Preparedness and Response

- Radiation Accident Scenarios
- Emergency Response Plans and Procedures
- Final Assessment and Group Discussion

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

شهادات Holistique Training معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC)

.ISO 29993و ISO 21001و ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير ،(CPD) المستمر

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة، CPD ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد .Holistique Training التدريب من .لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

التصنيفات

الصحة والسلامة والبيئة, الجودة والإنتاجية

مقالات ذات صلة



دورات التدريب على السلامة المهنية في أماكن العمل

Explore the intricacies of risk perception in the workplace and business, understanding its impact on decision-making and hazard management. Learn how cognitive, emotional, social, and cultural factors shape risk perception, and discover essential tips for enhancing risk .awareness