

MIDDLE EASTERN REGIONAL RADIOISOTOPE
CENTRE FOR THE ARAB COUNTRIES



مركز الشرق الأوسط الإقليمي للنظائر المشعة
للدول العربية

٢٠١٦/٢/١١

خطاب رقم ١٢ (ج)

رئيس جامعة المنصورة
تنمى وتنمية البيئة
٢٤ بتاريخ ٢٠١٦/٢/١١

مكتب أ.د. / نائب رئيس جامعة المنصورة
لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
رقم ١٧ بتاريخ ٢٠١٦/٢/١١

السيد الأستاذ الدكتور / رئيس جامعة المنصورة

فاكس : ٠٥٠٢٢٠٠٦٩٩

يهدي مركز الشرق الأوسط الإقليمي للنظائر المشعة للدول العربية أطيب تحياته
لسادتكم ..

ونتشرف بالإعلان عن تنظيم ورشة عمل في مجال :

" التوعية الاشعاعية البيئية للعاملين بالمشآت البترولية والصناعية "

في الفترة من ٣-٧/٤/٢٠١٦

برجاء التكرم بالإعلان عن هذه الورشة في الجهات المعنية طرفكم، على أن نوافي بقائمة المرشحين بوقت
كافي قبل بدء الورشة، ومرفق مع هذا الخطاب بيان موجز بالموضوعات التي ستناولها الورشة، وأهدافها ورسم
الاشتراك فيها.

شاكرين لكم حسن تعاونكم في سبيل تنمية مهارات العاملين في مجال الاستخدامات
السلمية للطاقة الذرية.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير المركز
د. د. مصطفى عبد السلام علي

السيدة د. غزوة إسماعيل محمد عبد الله
رئيسة الجامعة لقطاع البحوث
والتقنية

برجاء زيارة موقعنا ٢٠١٦/٢/١١

www.merrcac.org

د. د. مصطفى عبد السلام علي
٢٠١٦

عزرات نقابة
للتعليم العالي
٢٠١٦

٩ شارع أحمد الزيات - الدقي ١٢٣١١ - بجوار كلية العلاج الطبيعي - مصر - ت: ٣٣٣٧٠٥٦٩ - ٣٣٣٧٠٥٨٨ - تليفاكس: ٣٣٣٧١٠٨٢

9 Ahmed El-Zayat St., Dokki 12311, Giza, Egypt, Tel: 33370569 - 33370588, Telefax: 33371082

E-mail: merrcac@yahoo.com

E-mail: info@merrcac.org

www.merrcac.org

٢٠١٦/٢/١١

"(٢) النوعية الإشعاعية البيئية للعاملين بالمنشآت البرولية والصناعية"

في الفترة من ٢-٣/٤/٢٠١٦

موضوعات الورشة:	مشرف الورشة:	وسوم الورشة:
١- المواد المشعة الطبيعية المستخدمة في إنتاج البترول	أ.د. أبو بكر رمضان	- ٦٠٠ جنيه للمتدرب المصري - ٥٥٠ دولار أمريكي لمتدربي الدول العربية
٢- تكوين ومسارات NORM وكيفية تواجده في خطوط إنتاج البترول	هيئة الرقابة النووية والإشعاعية	تقديم البرنامج:
٣- الرصد الإشعاعي وطرق الرصد وأجهزته	رئيس الورشة:	تحدد رسوم الدورة إما نقداً بخزينة المركز أو بشيكات مقبول الدفع معجور باسم المركز وفي الحالتين بحسب ذكر اسم المتدرب وعنوان الدورة.
٤- أجهزة رصد الفترات والايروسولات	أ.د. مصطفى عبد السلام علي	تشمل الورشة الأنشطة:
٥- غاز الرادون والمواد المشعة	مدير المركز الإقليمي للنظائر المشعة للدول العربية	- حضور المحاضرات
٦- كيفية قياس ورصد الهيدروكربونات المتطايرة		- الحصول على المطبوعات (CD) الخاصة بالورشة
٧- كيفية جمع وإعداد وتجهيز العينات البيئية للعد الإشعاعي		- الحصول على شهادة التدريب من المركز الإقليمي للنظائر المشعة
٨- المصادر الإشعاعية الصناعية في صناعة الستروال	فواعيد الورشة:	القائمون بالتدريب:
٩- المخاطر الصحية المتعلقة بالتعرض الإشعاعي للعاملين في صناعة البترول	يبدأ يوم التدريب من الساعة ٩.٣٠ صباحاً ويستمر حتى ٢.٣٠	نخبة من الأساتذة المختصين من هيئة الرقابة النووية وهيئة الطاقة الذرية والجامعات المصرية ومراكز البحوث العلمية.
١٠- الإحرازات الوقائية أثناء العمل - كيفية تصنيف أماكن العمل وقياس الجرعة الإشعاعية للعاملين		برجاء التسجيل قبل موعد الورشة بوقت كافٍ
أهداف الورشة:	موضوعات الورشة:	التعريف بمصادر الإشعاع الطبيعي خاصة المواد المشعة الطبيعية المستخدمة في إنتاج البترول - تكوين ومسارات NORM وكيفية تواجده في خطوط الإنتاج
أسس الوقائية الإشعاعية والإجراءات الوقائية أثناء العمل والطرق المختلفة لقياس العينات البيئية ومراقبة الجودة والدقة للقياسات	١- كيفية قياس ورصد الهيدروكربونات المتطايرة	أسس الوقائية الإشعاعية والإجراءات الوقائية أثناء العمل والطرق المختلفة لقياس العينات البيئية ومراقبة الجودة والدقة للقياسات
مكان التدريب:	٢- كيفية جمع وإعداد وتجهيز العينات البيئية للعد الإشعاعي	أسس الوقائية الإشعاعية والإجراءات الوقائية أثناء العمل والطرق المختلفة لقياس العينات البيئية ومراقبة الجودة والدقة للقياسات
تتمتع المحاضرات بقاعدة الإحصائيات	٣- الرصد الإشعاعي وطرق الرصد وأجهزته	أسس الوقائية الإشعاعية والإجراءات الوقائية أثناء العمل والطرق المختلفة لقياس العينات البيئية ومراقبة الجودة والدقة للقياسات
يسعى المركز الإقليمي	٤- أجهزة رصد الفترات والايروسولات	أسس الوقائية الإشعاعية والإجراءات الوقائية أثناء العمل والطرق المختلفة لقياس العينات البيئية ومراقبة الجودة والدقة للقياسات