

## تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

### " دوزيمتري الأفراد "

#### الإشتراطات المطلوبة في المرشحين :

مؤهل عالي مناسب

لغة البرنامج : العربية & الإنجليزية

يتم سداد الإشتراكات بتحويل علي حساب الهيئة رقم (٩/٤٥٠/٨١٦٣٤/٠) بالجنية المصري (البنك المركزي المصري) وعلي حساب رقم (٤/٠٨٢/١٧٦٦٦/٠) بالدولار الأمريكي علي حساب الخزانة الموحد /ح هيئة الطاقة الذرية علي أن يذكر أسم المشترك بأمر الدفع .

#### الموعد النهائي لوصول الترشيحات :

وذلك قبل تاريخ بدء البرنامج بأسبوع علي الأقل مع رجاء التكرم بمراعاة أهمية ملاءمة أستمارة التسجيل وإرسالها لتسهيل الإجراءات الأمنية بالهيئة .

#### المحتوي العلمي للبرنامج :

التوصيات الحديثة للجنة الدولية للوقاية الإشعاعية - حدود الجرعة الإشعاعية - حسابات الجرعة - أجهزة قياس الجرعة للأفراد خارجيا - الأفلام الحساسة - الوميض الحراري - المستحلب النووي - كواشف الأثر النووي - أجهزة القياس الالكترونية - معايرة الأجهزة - أجهزة قياس الجرعة الإشعاعية الداخلية - العداد الكامل لجسم الإنسان - مجمع الهواء الشخصي - معايرة الأجهزة - سجلات الجرعات الإشعاعية .

#### أهداف البرنامج:

توعية العاملين في مجال الصحة المهنية والسلامة والأمن وحماية البيئة بأهمية تسجيل الجرعات الإشعاعية للأفراد التي تتطلب طبيعة عملهم استخدام المصادر الإشعاعية أو التواجد بالقرب من مخازن المصادر المشعة تصنيف الأفراد إلي عاملين بالإشعاع وأفراد من الجمهور - التعرف بالطرق المختلفة لقياس الجرعة الإشعاعية للأفراد - الحسابات الدوزيمترية للأفراد

#### منهجية التدريس :

يقوم بالتدريس في البرنامج نخبة من أعضاء هيئة التدريس بالهيئة ويعتمد البرنامج علي التفاعل بين المحاضر والمتدربين من خلال المناقشات وحلقات العمل والحالات العملية .

قاعات التدريب بالمركز مجهزة بأحدث الوسائل السمعية والبصرية بالإضافة إلي بعض الزيارات العملية إلي مراكز الهيئة البحثية .