

## تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن "الإستعداد الطبي لحالات التعرض الإشعاعي في الحوادث النووية الإشعاعية"

### أهداف البرنامج :-

يهدف هذا البرنامج إلي تعريف الدارسين بالقوانين واللوائح المنظمة للعمل في مجال الإشعاعات المؤينة لمجابهة الحوادث الإشعاعية وكيفية مجابهة موقع الحادث – وفرز ورعاية المصابين في الموقع – مع التعرف علي أسلوب تجهيز قسم الطوارئ بالمستشفيات .

### الاشتراطات المطلوبة في المرشحين :

مؤهل علمي عالي مناسب ( طب – تمريض عالي – علاج طبيعى - علوم )

لغة البرنامج : العربية & الإنجليزية

يتم سداد الاشتراكات بتحويل علي حساب الهيئة رقم (٩/٤٥٠/٨١٦٣٤/٠) بالجنية المصري (البنك المركزي المصري) وعلي حساب رقم (٤/٠٨٢/١٧٦٦٦/٠) بالدولار الامريكى علي حساب الخزانه 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 ملاً أستماره التسجيل وإرسالها لتسهيل الإجراءات الأمنية بالهيئة .

### 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 .

### المحتوي العلمي للبرنامج :

- أسس الفيزياء الإشعاعية وخصائص الفوتونات والجسيمات الإشعاعية – تفاعل الإشعاعات مع أنسجة الجسم – الكميات والوحدات الإشعاعية – أجهزة الكشف الإشعاعي والجرعة الإشعاعية ومستوي التدخل فيها – أفلام عن حوادث إشعاعية – حوادث النقل والنقل الآمن – أنواع التعرض الإشعاعي للإنسان الآثار الداخلة علي مراحل العمر وأساليب إزالته – الآثار الخارجية للمصابين وأساليب إزالتها – خط الطوارئ الإشعاعية التعاون الدولي .