

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي عن:-

" استعمال المصادر الإشعاعية والمواد المشعة والوقاية
من أخطار الإشعاعات المؤينة (جامعي)"

الاشتراطات المطلوبة في المرشحين :

خريجي الكليات العملية

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 الامريكي علي
حساب الخزنة الموحد ح/ هيئة الطاقة الذرية علي أن يذكر أسم
المشارك 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 .

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 .

أهداف البرنامج :-

يؤهل المشاركين في مجال استخدامات
المصادر الإشعاعية والمواد المشعة
والوقاية من أخطارها وتوفير قدر كاف
من التوعية الإشعاعية للعاملين لإجراء
التصرف الآمن في الظروف العادية
واتخاذ الاحتياطات الأولية الأمنية اللازمة
للتعامل مع الظروف غير العادية لحماية
أنفسهم والمحيطين بهم . أيضاً سيتلقى
المتدرب قدرًا كافيًا من المعلومات النظرية
عن التعرض الإشعاعي وحدوده والحوادث
المحتملة والآثار الطبية المصاحبة
والتدريب العملي للكشف عن المصادر
المشعة بأنواعها المختلفة وأجهزة القياس
المستخدمة وكيفية مواجهة الطوارئ
والحوادث الإشعاعية .

المحتوي العلمي للبرنامج

١. محاضرات نظرية وعملية في مجال
فيزياء النشاط الإشعاعي
٢. تفاعل الإشعاعات مع المادة
٣. كواشف الإشعاعات
٤. نظم العد الإشعاعي
٥. تأثير الإشعاعات علي الخلية الحية
٦. أسس قياس الجرعة الإشعاعية
٧. التطبيقات الطبية والصناعية
للإشعاعات
٨. أسس ومبادئ الوقاية الإشعاعية
٩. التلوث الإشعاعي وإزالة التلوث
١٠. النقل الآمن للمواد المشعة
١١. الطوارئ الإشعاعية
١٢. تنظيمات الأمان والرقابة الإشعاعية
١٣. التراخيص الشخصية والمكانية.