

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامجاً تدريبياً مكثفاً عن

”

”

الاشتراطات المطلوبة في المرشحين :

مؤهل عالي مناسب " علوم - طب - زراعة - هندسة -
صيدلة

: العربية & الإنجليزية

تسدد الاشتراكات نقداً أو بشيك مقبول الدفع بأسم صندوق
تمويل البحوث العلمية - هيئة الطاقة الذرية - مشروع تدريبية
الأمانة العامة علي أن يذكر أسم المشترك وأسم البرنامج .

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.

:

طبيعة الأشعة المؤينة - تفاعل الإشعاع مع المادة - مخاطر
الإشعاع المؤين - أنواع المصادر المشعة وخواصها -
استخدام المصادر في المجالات المختلفة في الطب النووي
و الصناعة - الزراعة - البترول - طرق التحفظ الأمن
للمصادر المشعة - طرق المعالجة والتخزين والدفن .

- كيفية معالجة مصادر الراديوم ٢٢٦ (226Ra).

- كيفية تجنب مخاطر الإشعاعات المؤينة - خطة الطوارئ
لمجابهة الحوادث الإشعاعية المستقبلية .

أهداف :-

التعرف علي أنواع المصادر المشعة
المغلقة غير المستخدمة التي تعتبر
من أهم المخلفات المشعة علي
الإطلاق نظراً لتركيز المادة المشعة
بها والقوة الإشعاعية العالية
واستخدامها في بعض الخدمات
والقياسات الصناعية وفي التشخيص
والعلاج وفي برامج البحوث
والتطوير - طبيعة الأشعة المؤينة
ومدى الخطورة المصاحبة لهذه
المصادر والإجراءات الوقائية من
الأشعة المؤينة - النقل الأمن - طرق
التحفظ والتخزين والدفن للمصادر
المشعة .

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 مواقع العمل.