

## تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

### " التطبيقات الحديثة للكيمياء الإشعاعية وآثارها البيئية "

#### المرشحين :

مؤهل

: العربية & الإنجليزية

بشيك

العلمية - هيئة الذرية -

يذكر

تمويل

تدريبية

#### الترشيحات : النهائي

تاريخ

التسجيل وإرسالها لتسهيل

أهمية

الأمنية بالهيئة .

#### أهداف :-

- يهدف البرنامج إلي توضيح -
- وأساسيات الكيمياء الإشعاعية
- علي تطبيقاتها - في العديد من
- الحياه ذلك - خلال عدة -
- تتناول بالشرح المستفيض أسس النشاط
- والتطورات - فيه -
- المستقبلية - عليه - ويتناول البرنامج
- الإتجاهات
- وتوضيح التأثيرات له الوقاية
- منه - ويتضمن ايضا شرح لأن-
- النووية وتطبيقاتها في -
- النظائر - المختلفة والتحليل بالتشعيع
- النيتروني- ويتناول - لألية
- النفائات - وتوضيح مبادئها للباحثين
- والعاملين
- النفائات ويتضمن تقديم - يلزم -
- معلومات - من المخاوف المتعلقة
- النووية هذا
- تدريب

#### منهجية التدريس :

- يقوم بالتدريس
- هيئة التدريس بالهيئة ويعتمد
- علي - بين -
- والمتدربين من خلال المناقشات
- العملية .
- قاعات التدريب بالمركز مجهزة
- السمعية والبصرية
- الزيارات العملية
- الهيئة البحثي .

- تطبيقاتها - التقنيات - في - الكشف عن
- التأثيرات البيولوجية - للإشعاع -
- التنظيمية
- النووية - النووية وأنواعها -
- النظائر المشعة وتطبيقاتها الطبية المتعددة - التحليل
- بالتنشيط النيوترون - تحضير المواد البلمرية -
- بالتقنيات الإشعاعية وتطبيقاتها - تكنولوجيا التطبيقات
- الإشعاعية - النفائات النووية
- التكنولوجيات الحديثة لمعالجة النفائات -
- وتصنيفاتها - التطبيقات الطبية - المناعية الإشعاعية -
- الوقاية الإشعاعية