

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

”

”

المرشحين:-

مؤهل علمي عالي

: العربية & الإنجليزية

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

النهائي الترشيحات :

وذلك قبل تاريخ بدء البرنامج بأسبوع علي بمراعاة أهمية ملاءمة أستاذه التسجيل وإرسالها لتسهيل الإجراءات الأمنية بالهيئة .

أهداف :-

يهدف البرنامج لتعميق المعلومات الخاصة بإزالة التلوث الإشعاعي في المنشآت والمعامل والبيئة كما يلقي الضوء بكثافة علي بعض الحوادث الإشعاعية المؤثرة علي الأماكن والبيئة بالإضافة إلي التلوث الخارجي والداخلي للإنسان وطرق إزالة التلوث المختلفة للأماكن والبيئة

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 .

:

الإشعاعات المؤينة أنواعها وخواصها – النشاط الإشعاعي ووحدات التعرض الإشعاعي – التلوث الإشعاعي للبيئة والأسطح وإزالته – التلوث الإشعاعي في المنشآت (النووية ، الصناعية ، البترول ، المستشفيات ...) – شرح عمل الأجهزة المختلفة لـ .
عن التلوث الخارجي والداخلي للإنسان وتقديره للمشعات المختلفة – الأعتبارات والطرق المختلفة لإزالة التلوث (الكيميائية ، الفيزيائية ، الكهروكيميائية ، الميكانيكية والصهر ، البيولوجية ...) .
– شرح مراحل وميكانيكية انتقال التلوث داخل جسم الإنسان وأهمية سرعة علاج التلوث الداخلي ومنع انتشار التلوث لأجزاء الجسم – التأثيرات البيولوجية – لة للحوادث الإشعاعية المختلفة .