

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

التحليل الكروماتوجرافي "الأسس – الأنواع – التطبيقات"

الاشتراطات المطلوبة في المرشحين :

مؤهل جامعي (علوم ، زراعة ، صيدلة ، طب ، هندسة)
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 .

المحتوي العلمي للبرنامج :

يشتمل البرنامج علي طرق الفصل المختلفة مثل : الطرق
الكيميائية والفيزيائية ، الفصل بطريقة الألكترونوربيز ،
الفصل بالتحليل الكروماتوجرافي .أنواع التحليل
الكروماتوجرافي التطبيقات الهامة . تدريبات عملية علي
أجهزة IC/HPLC/GC

أهداف البرنامج :-

يهدف هذا البرنامج إلي تعريف
الدارسين بالأساس النظري لطرق
الفصل المختلفة وعلاقتها بطرق
التعيين مع شرح واف وتدريب
عملي للتحليل الكروماتوجرافي
بأنواعه (السائلي – الغازي –
الأيوني) بالإضافة إلي عرض
المشاكل الفنية وأسبابها وأساليب
معالجتها نظرياً وعملياً .

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 .