



هيئة الطاقة الذرية العراقية
الجمهورية العراقية



الهيئة العربية للطاقة الذرية
جامعة الدول العربية

دورة تدريبية حول "تعزيز قدرات الكوادر الطبية في المجالات النووية للتشخيص والعلاج في الدول العربية" جمهورية العراق خلال 2025/5/1-4/27

المقدمة:

تعد الأمراض السرطانية من أكبر التحديات الصحية في العالم العربي، حيث شهدت زيادة ملحوظة في معدلات الإصابة خلال السنوات الأخيرة. ويعتبر السرطان المتسبب الرئيسي لحالات الوفاة بعد أمراض القلب والأوعية الدموية. قدرت منظمة الصحة العالمية بان السرطان كان مسؤولاً عن وفاة نحو 10 ملايين شخص في عام 2020. وعدد الوفيات المرتبطة بالسرطان أخذ في الارتفاع، خاصة في الدول الفقيرة والنامية. تعود أسباب هذه الزيادة إلى عوامل متعددة مثل نمط الحياة غير الصحي، التدخين، قلة النشاط البدني، بالإضافة إلى التقدم في العمر والتحول البيئي. يمكن الآن تشخيص وعلاج السرطان بمزيد من الفاعلية باستخدام الطب النووي والعلاج الإشعاعي. تُعد تطبيقات الطب النووي والمواد الصيدلانية المشعة من الأدوات المتقدمة التي تلعب دوراً مهماً في التشخيص من حيث تحديد مكان الورم وحجمه بدقة أكبر، حتى في المراحل المبكرة مما يوفر معلومات دقيقة تساعد في تحديد الورم بشكل أفضل حيث يمكن علاج الأورام السرطانية بإدخال مادة مشعة ترتبط بالخلايا السرطانية فقط لقتل الخلايا السرطانية مما يساهم في تقليل الأضرار التي قد تصيب الأنسجة السليمة. تواجه الدول العربية تحديات كبيرة في مجال التشخيص المبكر والعلاج، نتيجة لنقص الوعي الصحي، قلة الموارد الطبية المتخصصة، وتزايد الضغط على الأنظمة الصحية. لذا من الضروري تعزيز الوقاية، تحسين وسائل التشخيص، وتوفير العلاجات المتقدمة للحد من تأثير هذه الأمراض ومن هنا تأتي أهمية هذه الدورة التدريبية.

أهداف الدورة:

تهدف الدورة إلى استعراض أحدث التطورات في مجال الطب النووي، وتقديم رؤى معمقة حول تقدم تقنيات الطب النووي واستخداماتها المختلفة في تشخيص وعلاج الأمراض السرطانية وكذلك تقنيات إنتاج المواد الصيدلانية المشعة ودورها في تحسين فعالية العلاجات الطبية التي تشكل مستقبل الرعاية الصحية والعلاج مع التركيز على التطبيقات السريرية والممارسات العملية والسلامة الإشعاعية.

محاور الدورة:

- مقدمة في الطب النووي تشمل تعريف الطب النووي والأسس العلمية لتطبيقاته
- أنواع المواد الصيدلانية المشعة وكيفية تحضيرها وخصائصها
- الاستخدامات المتعددة للطب النووي في تشخيص الأورام السرطانية
- تقنيات العلاج والعلاج الموجه باستخدام المواد الصيدلانية المشعة (العلاج الإشعاعي)
- التحديات والفرص في استخدام الطب النووي لعلاج الأورام السرطانية
- التطورات المستقبلية في الطب النووي وعلاج الأورام السرطانية
- التطبيقات السريرية والممارسات العملية
- السلامة الإشعاعية والتعامل مع المواد المشعة

مكان انعقاد الدورة:

تنظم الهيئة العربية للطاقة الذرية وبالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية العراقية ومؤسسة وارث الدولية لعلاج الاورام دورة تدريبية في مدينة كربلاء بالجمهورية العراقية حول "تعزيز قدرات الكوادر الطبية في المجالات النووية للتشخيص والعلاج في الدول العربية" خلال الفترة: من 27/4 - 1/5/2025.
المشاركة في الدورة:

يشترط للاشتراك في هذه الدورة حيازة الشهادة الجامعية الأولى كحد أدنى من الباحثين والفتنيين في الهيئات والمراكز البحثية العاملة في المجالات المختلفة المتعلقة بمحاور الدورة وفي التخصصات ذات العلاقة.
الترتيبات الإدارية والمالية:

سوف تتحمل الهيئة العربية للطاقة الذرية نفقات الإقامة في الفندق وبطاقة السفر بالدرجة الاقتصادية للمرشحين المقبولين من الدول الأعضاء في الهيئة. وسوف تحدد كافة المعلومات التفصيلية الخاصة بالإقامة والإعاشة وبطاقة السفر وبقية الترتيبات الأخرى في الوقت المناسب. ويتعين على الجهة الموفدة للمشاركة من الدول غير الأعضاء في الهيئة العربية التكفل بالمصاريف المترتبة عن المشاركة في هذه الدورة التدريبية، بالإضافة إلى معلوم الإشتراك والمقدر بـ 700 دولار أمريكي عن كل مشارك.

آخر موعد للتسجيل: ترسل طلبات الترشيح في موعد أقصاه: 28/02/2025.

ترسل طلبات الاشتراك باستعمال نموذج التسجيل المرفق مصحوبة بنسخة مختصرة من السيرة الذاتية (مع صورة لجواز السفر) بواسطة عضو المجلس التنفيذي للهيئة العربية للطاقة الذرية للدول الأعضاء ومباشرة من الجهة الموفدة للدول غير الأعضاء في الهيئة إلى الهيئة العربية للطاقة الذرية على العنوان الآتي:

الهيئة العربية للطاقة الذرية، 7 نهج المؤازرة، حي الخضراء، 1003 تونس - الجمهورية التونسية

ص.ب. 402 - فاكس: 71 808 450 (+216) - هاتف: 71 808 400 (+216)

البريد الإلكتروني: aaea@aaea.org.tn - aaea_org@yahoo.com

وكذلك نسخة إلى أ. د طارق المغربي: tarekmag40@hotmail.com