



ورشة عمل حول

"الحماية من الإشعاع في الطب النووي"

تونس - الجمهورية التونسية: 08 - 2025/09/12

المقدمة:

تستخدم العديد من التخصصات الطبية الإشعاع المؤين في الكثير من الاستخدامات الطبية وهذا الاستخدام في ازدياد مستمر. تُعد حماية المرضى والعاملين والجمهور من الإشعاع متطلبًا تنظيميًا جوهريًا. فحاليًا لا يزال التدريب الأكاديمي في كيفية الحماية من الإشعاع غير كافٍ. خاصة في مجال الطب النووي الذي تستخدم فيه مصادر مشعة غير مغلقة، والتي، على عكس المصادر المغلقة المستخدمة في العلاج الإشعاعي، تحمل خطر التلوث الإشعاعي، مما يتطلب تدابير حماية خاصة للعاملين والمرضى والبيئة. تهدف هذه التدابير إلى تقليل المخاطر المرتبطة بالإشعاع المؤين مع السماح في الوقت نفسه بتحقيق الفوائد التشخيصية والعلاجية للطب النووي. ولذا من الأهمية القصوى التدريب على الحماية من الإشعاع في الطب النووي والذي يعد أمرًا ضروريًا لضمان سلامة المرضى والعاملين والبيئة من مخاطر الإشعاع المؤين. فهو يسمح بإتقان مبادئ الحماية من الإشعاع، وتطبيق الممارسات الآمنة، والامتثال للأنظمة الحالية. ومن هنا تأتي أهمية هذه الورشة.

أهداف الورشة :

تهدف الورشة إلى تدريب المهنيين الأكفاء والأطباء والعاملين في مجال الطب النووي على ضمان الممارسة الآمنة والفعالة للطب النووي وكيفية تقليل مخاطر التعامل مع المصادر المشعة الغير مغلقة وكيفية التعامل مع الحوادث في مجال الطب النووي في حالة وقوعها لجميع المعنيين.

محاور الورشة:

- مقدمة في الطب النووي تشمل تعريف الطب النووي والأسس العلمية لتطبيقاته.
- أساسيات الحماية من الإشعاع في الطب النووي.
- الإشعاع في الطب النووي والآثار البيولوجية للإشعاع.
- الامتثال للوائح وعمليات تدقيق السلامة الإشعاعية.
- أساسيات ضمان الجودة ومراقبة الجودة في الطب النووي.
- حماية العاملين من الإشعاع في الطب النووي.
- النساء الحوامل في الطب النووي.
- إدارة الحوادث في الطب النووي.
- إدارة نقل وتأمين المصادر المشعة.

مكان انعقاد الورشة:

تُنظم الهيئة العربية للطاقة الذرية بالاشتراك مع قسم الطب النووي بمعهد صالح عزيز - وزارة الصحة التونسية ورشة العمل في مجال "الحماية من الإشعاع في الطب النووي"، في تونس - الجمهورية التونسية خلال الفترة: من 2025/09/8 إلى 2025/9/12. وسوف تحدد كافة المعلومات التفصيلية عن توفير الإقامة والأمور الإدارية الأخرى في الوقت المناسب.

المشاركة في الورشة:

يشترط للاشتراك في هذه الورشة حيازة الشهادة الجامعية الأولى كحد أدنى من الباحثين والفنيين في الهيئات والمراكز البحثية العاملة في المجالات المختلفة المتعلقة بمحاور الورشة وفي التخصصات ذات العلاقة.

الترتيبات الإدارية والمالية:

سوف تتحمل الهيئة العربية للطاقة الذرية نفقات الإقامة في الفندق وبطاقة السفر بالدرجة الاقتصادية وبالحد الأدنى 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 للطاقة الذرية التكفل بكل المصاريف المترتبة عن المشاركة في هذه الورشة، بالإضافة إلى معلوم الإشتراك والمقدر بـ 700 دولار أمريكي عن كل مشارك.

آخر موعد للتسجيل: ترسل طلبات الترشيح في موعد أقصاه: 2025/07/26.

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