

تقرير عن ورشة عمل حول
"الحماية من الإشعاع في مجال الطب النووي"
القاهرة - جمهورية مصر العربية: 08-12/09/2025

نظمت الهيئة العربية للطاقة الذرية بالتعاون مع المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية ومعهد صالح عزيز بالجمهورية التونسية ورشة عمل بعنوان "الحماية من الإشعاع في مجال الطب النووي" وذلك خلال الفترة: 08-12/09/2025، وقد حضر الجلسة الافتتاحية معالي الأستاذ الدكتور مصطفى الفرجاني وزير الصحة التونسي والأستاذ الدكتور طارق المغربي ممثل الهيئة العربية للطاقة الذرية والسيدة/ سندهة التونسي مديرة معهد صالح عزيز ودكتورة عايدة المهيري المشرف المحلي على الورشة ومجموعة من المحاضرين والمشاركين. وقد هدفت هذه 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.

البرنامج العلمي:

وقد غطت الورشة المحاضرات النظرية والتدريب العملي المحاور الأتية:

1. مقدمة في الطب النووي تشمل تعريف الطب النووي والأسس العلمية لتطبيقاته
2. أساسيات الحماية من الإشعاع في الطب النووي
3. الإشعاع في الطب النووي والآثار البيولوجية للإشعاع
4. الامتثال للوائح وعمليات تدقيق السلامة الإشعاعية
5. أساسيات ضمان الجودة ومراقبة الجودة في الطب النووي
6. حماية العاملين من الإشعاع في الطب النووي
7. النساء الحوامل في الطب النووي
8. إدارة الحوادث في الطب النووي
9. إدارة نقل وتأمين المصادر المشعة

وشهدت ورشة العمل مشاركة علمية متميزة من خبراء من تونس وشارك في الورشة متدربين من 7 دول عربية وهي الأردن، البحرين، ليبيا، لبنان، موريتانيا، وتونس والعراق .

الجلسة الختامية:

تم عقد الجلسة الختامية للورشة بنهاية يوم الجمعة الموافق 2025/9/12 وذلك بحضور أ.د. طارق المغربي ممثلاً عن الهيئة العربية للطاقة الذرية والسيدة/ سندهة التونسي مديرة معهد صالح عزيز ودكتورة عايدة المهيري المشرف المحلي على الورشة والمشاركين وعدد من السادة المحاضرين.



تمت مناقشة نتائج الاستبيان الذي تم توزيعه على السادة المشاركين في اليوم الأخير وتوضيح النقاط الإيجابية ونقاط الضعف في برنامج الورشة. حيث قام المشرف المحلي وممثل الهيئة العربية بالإجابة على الاستفسارات والملاحظات التي قدمها المشاركون. وتبين من خلال استعراض آرائهم، الإجماع على نجاح الورشة من حيث التنظيم والإدارة ونوعية ومستوى المحاضرات مع الأخذ في الاعتبار المقترحات التالية:

1. اقتراح بزيادة مدة الورشة.
 2. اقتراح إمداد المتدربين بمطبوعات الورشة مسبقاً.
 3. إمكانية زيادة التدريب العملي.
 4. اقتراح بتنظيم زيارات علمية للمراكز المتخصصة في الحماية من الإشعاع في الدول العربية.
- وفي نهاية الورشة بحضور أ.د. طارق المغربي ممثلاً عن الهيئة العربية للطاقة الذرية والسيدة/ سندهة التونسي مديرة معهد صالح عزيز ودكتورة عايدة المهيري المشرف المحلي على الورشة والمشاركين وعدد من السادة المحاضرين. تم توزيع الشهادات على المشاركين.

المدير العام