



تقرير علمي عن ورشة العمل في مجال "قياس الجرعات السريرية وأمان المعجلات الإلكترونية" التي عقدت في تونس - الجمهورية التونسية خلال الفترة: 20-2023/11/24.

نظمت الهيئة العربية للطاقة الذرية بالتعاون مع المركز الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية ومعهد صالح عزيز لمرض السرطان في الجمهورية التونسية ورشة عمل حول "قياس الجرعات السريرية وأمان المعجلات الإلكترونية"، وذلك في تونس - الجمهورية التونسية خلال الفترة: 20-2023/11/24. شارك في هذه الورشة 14 متدرباً من مختلف الأقطار العربية: الأردن، البحرين، تونس، السعودية، لبنان، ليبيا، مصر، موريتانيا.

هدفت هذه الورشة إلى المساعدة على إكتساب المعرفة في تحديد الجرعات السريرية بشكل دقيق لما لها من أهمية في العلاجات الطبية، وكذلك التعرف على كيفية ضمان أمان المعجل الإلكتروني عن طريق مراقبة الجودة والمعايرة والإطلاع عن قرب على الإجراءات والمعايير المتبعة في ضمان الأمان للعاملين والمرضى على حد سواء.

الجلسة الافتتاحية:

حضرتها الدكتورة شيراز نصر بن عمار رئيسة قسم المداواة بالأشعة في معهد صالح عزيز والمشرفة المحلية على الورشة والدكتور خالد زهران ممثل الهيئة العربية للطاقة الذرية. وقد ألقى كل منهما كلمة ترحيبية بالسادة المشاركين من الدول العربية، وتم توجيه الشكر للهيئة العربية للطاقة الذرية على النشاط الذي تقوم به من أجل نشر الثقافة والمعرفة في العلوم المرتبطة بالإستخدامات السلمية للطاقة الذرية، وكذلك توجيه الشكر لمعهد صالح عزيز على إستضافته البرنامج وعلى كل من بذل جهداً لإنجاح هذه الورشة.

وقد تضمن البرنامج العلمي للورشة 14 ساعة من المحاضرات النظرية و9 ساعات من الدروس العملية وفق برنامج الورشة العلمي المرفق. إتسمت الورشة بالكثير من التفاعل الإيجابي ما بين المشاركين والأساتذة المحاضرين مما أضفى جواً من الإرتياح والإستفادة العلمية من هذه الورشة.

وتضمن البرنامج المحاور الرئيسية الآتية:

- مقاييس الجرعة الإشعاعية وتطبيقاتها،
- مراحل ضبط الجودة والمعايير للمعجل الإلكتروني،
- عملية تخطيط العلاج بالأشعة،
- مراقبة جودة ومعايير المعجل الإلكتروني،
- الخبرة في العلاج بالأشعة،
- إجراء تجربة علمية حول المعجل الإلكتروني.

الجلسة الختامية:

حضرتها الدكتورة روضة بن حسونة المديرية العامة لمعهد صالح عزيز والدكتور خالد زهران ممثل الهيئة العربية للطاقة الذرية والأساتذة المحاضرين والسادة المشاركين من الدول العربية. وقد تم توزيع الشهادات وإستعراض آراء المشاركين الخاصة بالبرنامج التدريبي للورشة. وجاءت كلها إيجابية. وعبر المشاركون عن مدى شكرهم

أ.د.خ.ز.



الذرة في خدمة الإنسان

وإمتنانهم للسادة المحاضرين وللهيئة العربية للطاقة الذرية. كما أكدوا على أن الورشة كانت ناجحة في تزويد المشاركين بالمعلومات العلمية الضرورية في موضوع إكتساب المعرفة في تحديد الجرعات السريرية بشكل دقيق لما لها من أهمية في العلاجات الطبية، وكذلك التعرف على كيفية ضمان أمان المعجل الإلكتروني عن طريق مراقبة الجودة والمعايرة. فيما خصّ إستمارات التقييم، فكانت إيجابية مع مطالبة معظم المشاركين بأن تكون مدة الورشة أكثر من أسبوع. كما طالب معظم المشاركين بزيادة ساعات التدريب العملي. وفي جلسة النقاش التي سبقت الجلسة الختامية، عرض المشاركون إمكانية التعاون بين الدول العربية تحت مظلة الهيئة العربية للطاقة الذرية في سبيل توحيد المعايير في موضوع منح شهادات الفيزيائيين الطبيين وتوحيد الشروط لممارسة مهنة فيزيائي طبي فيما بين الدول العربية. وقد تم الاتفاق على إستمرار التواصل بعد الورشة بهدف بلورة إقتراح عملي لتنفيذ هذا الهدف.

أكد المشاركون أيضاً على أهمية استمرار التواصل فيما بينهم ودرس أي إمكانية للتعاون في هذا المجال من خلال الهيئة العربية للطاقة الذرية وقد أبدى ممثل الهيئة العربية إستعدادها لدعم أي تعاون محتمل فيما بينهم وذلك ضمن إمكانياتها المتاحة.

المدير العام