



هيئة الطاقة الذرية المصرية
جمهورية مصر العربية



الهيئة العربية للطاقة الذرية
جامعة الدول العربية

دورة تدريبية في مجال
"الإتجاهات الحديثة البحثية والتقنية في مجال المستحضرات الصيدلانية المشعة"
القاهرة - جمهورية مصر العربية: 02 - 2024/06/06
تنظمها الهيئة العربية للطاقة الذرية بالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية المصرية

مقدمة:

تعتبر المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية من أهم الأدوية التي تدعم تخصص الطب النووي التشخيصي والعلاجي. وتتكون المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية من النظير المشع، وهو المسؤول عن التأثير الفارماكولوجي للدواء، والذي قد يكون محمولاً على طواقم مجفدة طبية، وهي المسؤولة عن توجيه الدوائي داخل الجسم. ويعتبر توفير المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية بإنتاج محلي من أحد أولويات التطبيقات السلمية للطاقة الذرية بالدول العربية. وتسعى كذلك الدول العربية للوصول للتكامل في إنتاج وتداول المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية للنهوض بالكفاءة الصحية للمواطن العربي، لذا تكمن أهمية الإطلاع على الإتجاهات الحديثة البحثية والتقنية في مجال تحضير وصياغة المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية سواء على الجانب المعملية أو الإنتاجي، وكذا دعم الفهم الدقيق وتوحيد المفاهيم في هذا المجال على الصعيد العربي.

الأهداف:

تقديم الخبرات والمعلومات الضرورية لتأهيل كفاءات متخصصة في مجال المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية لإستخدامها في التشخيص والعلاج، وكذا الإطلاع بشكل معمق على كل ما هو جديد بحثياً وتقنياً في مجال إنتاج المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية، بما يخدم فتح آفاق علمية جديدة في هذا المجال وبما يتيح التعاون العربي في عدد من المشاريع البحثية بين المدارس العلمية العربية المختلفة.

محاور الدورة:

يتناول البرنامج العلمي للدورة كافة الجوانب النظرية والعملية عن إنتاج المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية من منظور كل ما هو جديد على المستوى الدولي في أبحاث علوم التطبيقات النووية في مجال الصيدلة الإشعاعية وربطها بالتكنولوجيات الحديثة وذلك من خلال محاور عدة:

- تعريف المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية العلاجية والتشخيصية وتطبيقاتها الطبية،
- تطبيقات النانوتكنولوجي في مجال بحوث المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية،
- تطبيقات النظائر المشعة الجديدة على المستوى الدولي في مجال بحوث المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية،
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال بحوث المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية،
- التقييم السريري وما قبل السريري في مجال بحوث المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية.

المشاركون ومؤهلاتهم:

سوف يدعى للمشاركة في هذه الدورة العاملون (العلميون والمهندسون) في الهيئات والمراكز البحثية والجامعات. يشترط للإشتراك في الدورة حيازة الشهادة الجامعية الأولى على الأقل والعمل في مجال العلوم المختلفة المتعلقة بمجال الدورة وفي التخصصات ذات العلاقة بموضوعها. ويفضل الصيادلة والكيميائيين المشاركين في إنتاج ورقابة الجودة وترخيص المستحضرات الصيدلانية الإشعاعية على المستوى الصناعي المركزي أو بالمستشفيات الطبية بالدول العربية.

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 تكفل مصاريف السفر والإقامة، بالإضافة إلى معلوم الإشتراك والمقدر بـ 700 دولار أمريكي عن كل مشارك.

آخر موعد للتسجيل: ترسل طلبات الترشيح في موعد أقصاه 2024/05/30.

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: (+216) 71 808 450 - هاتف: (+216) 71 808 400

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

وكذلك نسخة إلى أ. د. خالد زهران: kzahraman@yahoo.com