Syrian Arab Republic
Atomic Energy Commission
A.E.C.S

الجمهورية العربية السورية
هيئة الطاقة الذرية

الرقم: ٦٨٨ /2025/د/م.ت.ع.ت.ن

إعـــــلان

يسرُّ هيئة الطاقة الذرية السورية بالتعاون مع مركز أبحاث العلاجات الحيوية والجمعية السورية للعلوم الحيوية الطبية أن تعلن عن إقامة ندوة علمية وطنية حول:

« البصمة الوراثية البشرية »

دمشق، 2025/04/28

هـدف النـدوة:

تُعدُّ البصمة الوراثية البشرية أداة علمية فريدة لتحديد الهوية الفردية بدقة عالية، وتعتمد على تحليل الاختلافات في تسلسل الحمض النووية (DNA) بين الأفراد. حيث تُستخدم في مجالات متنوعة مثل: الطب الشرعي لتحديد الجناة أو ضحايا الجرائم، في الطب لتشخيص الأمراض الوراثية وتطوير علاجات مخصصة، كما تلعب دوراً مهماً في تحديد النسب وحل قضايا الحرب والإجرام والمقابر الجماعية. وبفضل تطور تقنيات التحليل الجيني، أصبحت البصمة الوراثية أداة لا غنى عنها في العلوم الحيوية الطبية والقانونية. تهدف هذه الندوة إلى تقديم رؤية متكاملة عن البصمة الوراثية البشرية وتطبيقاتها المتنوعة.

محـاور النـدوة:

- أساسيات البصمة الوراثية، وشرح مفهوم البصمة الوراثية وكيفية تكوينها.
- التطبيقات الطبية واستخدام البصمة الوراثية في تشخيص الأمراض الوراثية وتطبيقاتها في الطب الشخصي وتطوير علاجات مخصصة بناءً على التركيب الجيني.
- التطبيقات الشرعية والقانونية ودور البصمة الوراثية في التحقيقات الجنائية وتحديد هوية الضحايا أو المشتبه بهم، واستخدامها في حل قضايا النسب والإثبات القانوني.
- الأبعاد الأخلاقية والاجتماعية، ومناقشة القضايا الأخلاقية المتعلقة بخصوصية البيانات الجينية وتأثير البصمة الوراثية على المجتمع وحقوق الأفراد.
- التطورات التكنولوجية، واستعراض أحدث التقنيات المستخدمة في تحليل البصمة الوراثية والتطورات المستقبلية مثل تقانات السلسلة من الجيل التالي والمعلوماتية الحيوية الطبية والذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات الجينية.

الفئات المستهدفة: الطلاب والباحثون والأكاديميون والأطباء المهتمون بهذا الاختصاص.

مكان الدورة: هيئة الطاقة الذرية – المبنى الإداري بكفرسوسة – شارع 17 نيسان – خلف مقسم هاتف كفرسوسة – دمشق.

الموعد النهائي للتسجيل: يوم الاثنين الواقع في **2025/04/21**.

تُرسل الطلبات عبر النموذج الإلكتروني من خلال مسح الباركود المقابل، والحضور مجاني.

للاستفسار: المركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية (nsttc@aec.org.sy) – دمشق – هاتف 2132580/1/2 – لينا الحبال.

دمشق في / 1446/09 هـ – الموافق لـ / 2025/03 م

المدير العام
الدكتور مضر العكلة

١٢ آذار ٢٠٢٥

Email: atomic@aec.org.sy P.O. Box : 6091 Tel: 00963-11-2132580 Fax: 00963-11-6112289