



الرقم: ٦٨٨ / 2025 / م.ت.ع.ت.ن

إعلان

تعلن هيئة الطاقة الذرية السورية، بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (مركز أبحاث العلاجات الحيوية) والجمعية السورية للعلوم الحيوية الطبية، عن إقامة ندوة علمية وطنية حول:
« البصمة الوراثية البشرية »
دمشق، 2025/04/28

هدف الندوة:

تُعدُّ البصمة الوراثية البشرية أداة علمية فريدة لتحديد الهوية الفردية بدقة عالية، وتعتمد على تحليل الاختلافات في تسلسل الحمض النووي (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. ويفضل 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.

محاور الندوة:

- 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 ١٤ / 09 / 1446 هـ - الموافق لـ ١٣ / 03 / 2025 م

