

توظيف التكنولوجيا في حوكمة علوم الجينوم



«دبي: الخليج»

نظم مركز الثورة الصناعية الرابعة في دولة الإمارات جلسة حوارية، أمس، حول مستقبل حوكمة علوم الجينوم البشري ضمن الفعاليات المصاحبة لمجالس المستقبل العالمية، وجهوده في توظيف التكنولوجيا في الحوكمة، بهدف تسليط الضوء على أبرز التحديات التي تواجه القطاعين الحكومي والخاص في مجال الطب الدقيق وإدارة البيانات الجينومية والبحوث الصحية.

شارك في الجلسة نويلا بيجريمانا المستشار الاستراتيجي في مركز الطب الحيوي بوزارة الصحة في رواندا، والدكتور سوراكاميث ماهاسيريمونغكول مدير مركز الأبحاث الوراثية الطبية في معهد علوم الحياة الطبية بوزارة الصحة العامة في تايلاند، لاستعراض تجربة البلدين في قطاع علوم الجينوم والطب الدقيق وتعزيز التعاون الدولي للارتقاء بصحة البشر في جميع أنحاء العالم.

وناقش الخبراء المشاركون كيفية تطوير العديد من الأدوية والعلاجات الطبية التقليدية التي قد لا تكون نتائجها فعالة لأفراد أو مجموعات سكانية معينة، حيث يوفر قطاع الطب الدقيق الفرصة لتخصيص علاج لشخص معين من خلال

النظر في تركيبته الوراثية والبيولوجية، وأسلوب حياتهم والبيئة التي يعيشون فيها. ويسهم اتباع هذا النهج المتخصص بتحسين نتائج الفحص والتشخيص والعلاج وانخفاض التكاليف، ما يفرض على الجهات الحكومية والصحية والمؤسسات الأكاديمية والعلمية ضرورة تعزيز التعاون، لضمان قدرة المجتمع بأسره على الاستفادة من التقدم السريع في قطاعات تكنولوجيا الطب الدقيق

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024