

بمشاركة خبراء رفيعي المستوى

مؤتمر قطر بيوبنك يناقش أبرز مبادرات الطب الدقيق

الدوحة، قطر، 21 فبراير 2017: يبحث كبار الخبراء العالميين في قطاع البنوك الحيوية أبرز الموضوعات المتعلقة بالطب الدقيق خلال مؤتمر قطر بيوبنك، الذي يُعقد في نسخته الثانية تحت عنوان "تأثير نشاط البنوك الحيوية على مبادرات الطب الدقيق"، يومي 14 و15 مارس المقبل، بمركز قطر الوطني للمؤتمرات. وسيناقش أهم الأخصائيين والخبراء العالميين في قطاع البنوك الحيوية، وعلوم الجينوم، والطب الشخصي الموضوعات ذات الصلة بالعلوم الطبية الحيوية، إلى جانب الاعتماد على الطب الدقيق من أجل تحقيق مخرجات صحية أفضل.

وفي اليوم الأول من المؤتمر، ستقدم الدكتورة أسماء آل ثاني، رئيس اللجنة الوطنية لبرنامج قطر جينوم ونائب رئيس مجلس أمناء قطر بيوبنك، شرحاً مفصلاً عن مشروع قطر بيوبنك للسكان، الذي يهدف إلى إنشاء منصة بحثية في مختلف أنحاء قطر من أجل تحقيق تحسن استثنائي في التشخيص المبكر اللازم لتوفير خدمات رعاية صحية شخصية.

وفي جلسة "البنوك الحيوية السكانية: الأهداف ووجهات النظر"، سيسلط البروفيسور إليو ريبولي، أستاذ علم انتشار السرطان والوقاية منه، ورئيس قسم الصحة العامة في كلية الطب بجامعة إمبيرال كوليدج لندن، الضوء على مساهمة المجموعات السكانية إلى حد كبير في رفع المعرفة العلمية بأسباب الأمراض المزمنة.

وسيقدم ريبولي تصورات رئيسية حول الدور الفريد للمجموعات السكانية في الأبحاث التي تركز على التفاعل بين الخصائص الجينية وغير الجينية، بالإضافة إلى التعرض للعوامل البيئية والخصائص الباطنية والأيقضية.

من جهتها، ستقدم البروفيسورة خولة الكريع بحثاً بعنوان "جينوم أبحاث السرطان: تحديد البصمة الجزيئية للأمراض الشائعة"، يسلط الضوء على تقديم تصورات حول تطور الأمراض من خلال دراسة حالة الفئات السكانية المختلفة، وبناءً على التحليل الجيني للمرضى السعوديين المصابين بسرطان القولون.

وفي جلسة "أهمية البنوك الحيوية في الأمراض البشرية"، سيتطرق البروفيسور بيتر ريجمان من جامعة إيراسموس روتردام في هولندا، في بحثه حول "بنك الأنسجة وعلم الأمراض الرقمية" إلى الدور المهم لبنك الأنسجة في تحقيق نتائج واعدة في مجال الطب الدقيق والشخصي، والحاجة لاكتشاف أهداف ومؤشرات حيوية جديدة من أجل ابتكار طرق علاج جديدة.

ومن جانبه، سيلقي الدكتور محمد غالي، أستاذ الإسلام وأخلاق الطب الحيوي في مركز التشريع الإسلامي وأخلاق الطب الحيوي بجامعة حمد بن خليفة في قطر، محاضرة بعنوان "النقاشات الإسلامية الأخلاقية بشأن علم الجينوم (1993-2015): المقاربات الرئيسة والأسئلة الأساسية وأجندة البحث المستقبلية". وتتناول المحاضرة موضوعاً في غاية الأهمية يتعلق بالاعتبارات الأخلاقية في الشريعة الإسلامية حول علم الجينوم.

وسيرأس جلسات المؤتمر كوكبة من المتحدثين الرئيسيين المرموقين، منهم الدكتور ماهر عبد المنعم الصغير، مدير مركز الحسين للسرطان في العاصمة الأردنية عمّان، والدكتور رونجان تشيتي، الأستاذ في قسم الطب المخبري والبيولوجيا المرضية بجامعة تورنتو، والدكتور إدوارد أبراهامز، رئيس تحالف الطب الشخصي في واشنطن، والدكتور عبد الباسط بو حميدة، أحد كبار الباحثين في مركز التميز البحثي في علوم الجينوم بجامعة الملك عبد العزيز في جدة، والدكتورة نهلة ماهر عفيفي، مدير إدارة العلوم والتعليم، ومدير قطر بيوبانك بالإنابة.

لمزيد من المعلومات عن قطر بيوبانك، يرجى زيارة: www.qatarbiobank.org.qa/home

-انتهى-

نبذة عن قطر بيوبانك:

تأسس قطر بيوبانك، عضو مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، كأحد مراكز الأبحاث التابعة لمعهد قطر لبحوث الطب الحيوي في مؤسسة قطر، بمبادرة مشتركة مع المجلس الأعلى للصحة، ومؤسسة حمد الطبية، ودعم من علماء كلية إمبريال كوليدج في لندن. ويهدف إلى جمع المعلومات الصحية والنمطية، للاستفادة منها في البحوث حول أسباب المشاكل الصحية الأكثر انتشاراً في قطر بشكل خاص، والأمراض المتوطنة في المنطقة بشكل عام، إلى جانب العمل على تطوير وتحسين سُبل العلاج، والوقاية منها، بطرق تتلاءم مع طبيعة المنطقة وسكانها. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة

<http://www.qatarbiobank.org.qa/home>

للمزيد من المعلومات يرجى التواصل مع :

محمد عابد شيرزاي +974 7021 8259

abeds@bljworldwide.com