



AMERICAN
UNIVERSITY
OF BEIRUT

مكتب التواصل والإعلام
بيروت: الأربعاء 8 شباط 2023

خبر صحفي - للنشر

الجامعة الأميركية في بيروت أول مؤسسة خارج الولايات المتحدة تنضوي في برنامج "كوزموس" لبيانات المرضى على شبكة "إبيك"

أصبحت الجامعة الأميركية في بيروت أول مؤسسة خارج الولايات المتحدة تنضوي في برنامج البوابة الالكترونية العالمية كوزموس. وكوزموس هي أكبر قاعدة بيانات متكاملة للمعلومات السريرية في الولايات المتحدة.

وبوابة كوزموس هي منصة بيانات تجيب على الاستفسارات في دقائق، وهي تمتلك عينة تمثيلية واسعة من بيانات المرضى تغطي جميع الفئات السكانية. وتُجمع عناصر قاعدة بياناتها الحيوية من المختبرات والأدوية والبيانات الصحية التي تجمع عن المريض. وتختلف مجموعة بيانات كوزموس عن أي قاعدة بيانات أخرى مستخدمة في الأبحاث الصحية اليوم. فهي تجمع بين المليارات من نقاط البيانات السريرية بطريقة تشكل مجموعة بيانات عالية الجودة وتمثيلية ومتكاملة ويمكن استخدامها لتحسين صحة الناس، ونوعية حياتهم في كل مكان.

وهذا ما يجعلها مصدر البيانات النهائي للأطباء الذين يقدمون عناية فردية للمرضى، وللباحثين الأكاديميين في مجال الرعاية الصحية.

وتتجمع لدى كوزموس بيانات من أكثر من مئة وستة وسبعين مليون سجل مريض من أكثر من ستة مليار زيارة طبية. وهي تشتمل على منصة بيانات بفعالية تُنتج للإجابة على الأسئلة السريرية في دقائق. ويمكن للأطباء والباحثين العلميين طرح الأسئلة غب الطلب من دون الحاجة إلى تقديم طلب للحصول على البيانات.

وسيوافر برنامج بوابة كوزموس الالكترونية للباحثين وأعضاء هيئة التعليم والطلاب في الجامعة الأميركية في بيروت إمكانية الوصول إلى أحدث البيانات السريرية ويزود الأطباء بالمعلومات في موقع تقديمهم للعناية الصحية. كما أنه يضائل الوقت الذي يستغرقه الباحثون للوصول إلى ملايين سجلات البيانات الطبية من شهور إلى دقائق.

وهذه وثبة هائلة تمنح الأطباء والباحثين منظوراً هائلاً يساعدهم على رسم خطط علاج أفضل مصممة خصيصاً للحالات المحددة التي يعملون عليها.

وقال الدكتور يوسف عصفور، كبير مسؤولي الابتكار والتحول في الجامعة، "يضيف كوزموس إنجازاً آخر إلى قائمة إنجازات مؤسستنا ويساعدنا على البقاء في طليعة الابتكار. إنها ثمرة عملنا الدؤوب ومصداقيتنا ومرونتنا في الجامعة الأميركية في بيروت. أنا متحمس فعلاً لمعرفة ما يمكننا فعله بهذه البيانات والنتائج التي سنجندها. مستقبل العناية الصحية بات قيد أناملنا".

وقال الدكتور ريمون صوايا، عميد رتبة رجا خوري لكلية الطب ونائب الرئيس للشؤون الطبية في الجامعة الأميركية في بيروت، "إن كوننا أول مركز طبي خارج الولايات المتحدة يصبح جزءاً من برنامج كوزموس لبيانات المرضى قد فتح العديد من الفرص لأطبائنا وباحثينا. انا متحمس لكل الاحتمالات التي يوفرها هذا لمجتمعنا وفخور جداً بمركزنا وفريق تكنولوجيا المعلومات لدينا لنجاحهم في الوصول إلى هذا المنجم الذهبي للبيانات والمعلومات".

وتضم بوابة كوزموس 176 مليون مريض و 8.8 مليون مريض بالسرطان و6.3 مليار زيارة طبية و22.5 ألف عيادة و 1118 مستشفى و 215 ألف سرير و 266 ألف طبيب.

لمزيد من المعلومات، الرجاء الاتصال بمكتب الإعلام في الجامعة الأميركية في بيروت:

Simon Kachar, PhD

Interim Director of the Office of Communications
Director of News and Media Relations

T +961 1 37 43 74 - Ext: 2676 | M +961 3 42 70 24
sk158@aub.edu.lb

American University of Beirut

PO Box 11-0236, Riad El Solh, Beirut 1107 2020, Lebanon
T +961 1 35 00 00 – Ext 2650 | communications@aub.edu.lb

aub.edu.lb

لمحة عن الجامعة الأميركية في بيروت

تأسست الجامعة الأميركية في بيروت في العام 1866 وترتكز فلسفتها التعليمية ومعاييرها وممارساتها على النموذج الأميركي اللبيري للتعليم العالي. والجامعة الأميركية في بيروت هي جامعة بحثية أساسها التعليم. وهيئةها التعليمية تضم أكثر من ثمانمائة أستاذ متفرغ، أما جسمها الطلابي فيشكل من أكثر من ثمانية آلاف طالب. وتقدم الجامعة الأميركية في بيروت حالياً أكثر من مئة وعشرين برنامجاً للحصول على شهادات البكالوريوس والماجستير والدكتوراه. وهي توفر التعليم والتدريب الطبيين للطلاب من جميع أنحاء المنطقة في مركزها الطبي الذي يضم مستشفى كامل الخدمات يضم أكثر من ثلاثمئة وستون سريراً.

للاطلاع على أخبار وأحداث الجامعة الأميركية في بيروت:

aub.edu.lb | [Facebook](#) | [Twitter](#)

American University of Beirut

PO Box 11-0236, Riad El Solh, Beirut 1107 2020, Lebanon
T +961 1 35 00 00 – Ext 2650 | communications@aub.edu.lb

aub.edu.lb