

عدد كانون الثاني - حزيران ٢٠٢٣



كلمة العدد

شهدت السنوات الأخيرة، اهتماماً متزايداً بضرورة وجود نظام صحي منسق بشكل جيد من جميع النواحي، يكون المرضى فيه شركاء فعالين في نظام الرعاية الصحية المقدمة لهم، وبناء على ذلك خلت شركة الخوسيط الصحية خطوات جادة وثابتة لتحقيق تقدم حقيقي وفعال في هذا المجال عبر تمكين المرضى وجعل هذا الهدف أولوية رئيسية للشركة.

على مدار ١٥ عاماً من العمل والتطوير، ساهمت شركة الخوسيط الصحية في تعزيز مسيرة التحول الرقمي في القطاع الصحي، وترك بصمتها الإيجابية لدى متلقي الخدمة الصحية ومقدميها، إذ ساهمت البرامج التي نفذتها الشركة وتسخيرها للتطورات الرقمية برفع سوية القطاع الصحي في المملكة. خلال الأشهر القليلة الماضية، اتخذت الشركة خطوات هامة في سبيل تمكين المرضى من خلال إطلاق النسخة المحدثة من تطبيق حكيم ب بحيث أصبحت آلية الاستخدام أكثر سهولة عن طريق تطوير خاصية التسجيل الذاتي على التطبيق من قبل المريض دون الحاجة للذهاب إلى المنشأة الصحية إلى جانب توفير خاصية الوصول إلى نتائج تقارير الأشعة.

إن الإنجازات آنفة الذكر التي حققناها ليست سوى غيض من فيض، وسنواصل العمل على زيادة عدد المواقع التي سيتم حosisتها مع نهاية العام الجاري إلى ٣٢ موقعًا تشمل ٨ مستشفيات حكومية و١٨ مركزاً صحياً شاملًا و٦ مراكز صحية أولية تابعة لوزارة الصحة والخدمات الطبية الملكية. ومنذ بداية ٢٠٢٣ تعمل شركة الخوسيط الصحية بأقصى طاقاتها في سبيل تحقيق هدفها بالإنهاك من تطبيق برنامج حكيم في كافة مستشفيات وزارة الصحة خلال الربع الأخير من العام، ليكمل بذلك جهود أسرة الشركة لسنوات طويلة من العمل والريادة والابتكار.

اليوم، بات برنامج تحليل البيانات الصحية "هذا"، داعم رئيسي لصانعي القرار من خلال توفير المعلومات، وتسخير الأدوات التقنية والتحليل لأكثر من ٧ ملايين ملف طبي إلكتروني على برنامج حكيم، ما يسهم في توفير الاستشارات اللازمة وحكومة القرارات والسياسات الرامية لتطوير الواقع الصحي.

وفي هذا الإطار، نستذكر الشراكة الحقيقة مع كافة الجهات المعنية من وزارات ومؤسسات حكومية وخاصة، والدور الحيوي لمالكيتنا وكافة شركائنا في النجاح، وهو ما ترك أثراً ملماً في القطاع الصحي.

المهندس عمر إبراهيم عايش

الرئيس التنفيذي لشركة الخوسيط الصحية

حکیم | مركز صحي الأميرة بسمة الشامل في عمان بالإضافة إلى ٨ مراكز صحية شاملة حول الأردن

أنهت الكوادر الفنية المختصة لشركة الحوسبة الصحية من حوسبة مركز صحي الأميرة بسمة الشامل في عمان. حيث تم تطبيق برنامج حكيم وتفعيل خدمة طلب توصيل الأدوية الشهرية من خلال منصة وتطبيق "حكيمي" والتي تسمح للمريض بطلب توصيل أدويته الشهرية دون الحاجة لزيارة المنشأة الصحية. وقد قامت أيضاً كوادر الشركة خلال الستة أشهر الأولى من هذه السنة بحوسبة كل من المراكز الصحية الشاملة التالية: مركز صحي الموقر الشامل، مركز صحي الجيزة الشامل، مركز صحي أم اليساتين الشامل، مركز صحي احد الشامل، مركز صحي أبو علندا الشامل، مركز صحي النصر الشامل، مركز صحي ماركا الشامل ومركز صحي مرج الحمام الشامل.



حوسبة مديرية الأمراض الصدرية وصحة الوافدين ومديرية ذوي الإعاقة والصحة النفسية

قامت كوادر شركة الحوسبة الصحية بالانتهاء من حوسبة مديرية الأمراض الصدرية وصحة الوافدين ومديرية ذوي الإعاقة والصحة النفسية/مركز تشخيص الإعاقات خلال الستة أشهر الأولى من هذا العام.



مستشفى الأمير راشد بن الحسن العسكري

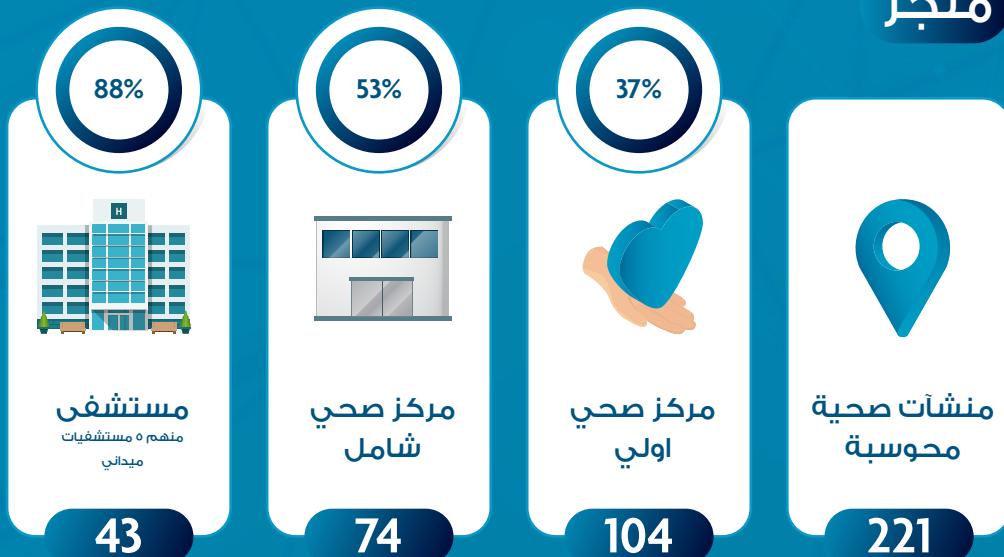


انتهت شركة الحوسبة الصحية من حوسبة وتطبيق برنامج حكيم في عيادات الإختصاص والعيادات الخارجية - مستشفى الأمير راشد بن الحسن العسكري في محافظة إربد.



تطبيق برنامج حكيم في الواقع بالأرقام:

منجز



2023

مجموع المواقع المقرر حوصلتها لوزارة الصحة والخدمات الطبية الملكية:



تم تحديث هذه الأرقام لغاية شهر حزيران ٢٠٢٣

تمكين المريض - تطبيق حكيمي



وزارة الصحة وشركة الحوسبة الصحية تطلقان خدمة التسجيل الذاتي لتطبيق "حكيمي"

My Hakeem
Your Gate To Your Health Record
رسائلات لعنف الطبي



أطلقت وزارة الصحة وشركة الحوسبة الصحية خدمة التسجيل الذاتي لتطبيق "حكيمي"، وذلك بهدف التسهيل على المرضى وختصاراً لوقتهم وجهدهم، وستتيح هذه الخدمة للمرضى التسجيل على تطبيق "حكيمي" الذي يوفر العديد من الخدمات الإلكترونية من منازلهم ودون الحاجة إلى الذهاب للمنشآت الصحية، باستخدام رمز الاشتراك الذي يتم إرساله إلى رقم الهاتف المعتمد من قبل المريض.

ويمكن تطبيق "حكيمي" المستخدمين والمرضى من الاطلاع على بعض المعلومات الصحية المؤثقة في السجل الطبي الإلكتروني الخاص بهم مثل خاصية الاطلاع على المواعيد الطبية في عيادات الاختصاص في أي من المنشآت الصحية التي تطبق برنامج حكيم، بالإضافة إلى ميزة الاطلاع على الأدوية الحالية، الحساسيات، المطاعيم، نتائج الفحوصات المخبرية والعلامات الحيوية، وتم مؤخراً تفعيل خاصية الحصول على نتائج تقارير الأشعة. ويتوفر "حكيمي" خدمة توصيل الأدوية الشهرية في حال توفرها في المنشآت الصحية التابعة لوزارة الصحة لمنازل المرضى.

كيف تستخدم منصة وتطبيق حكيمي؟



حمل التطبيق الآن - My Hakeem



بوابة حكيمي الإلكترونية

myhakeem.jo



خدمة توصيل الأدوية - تطبيق ومنصة حكيمي

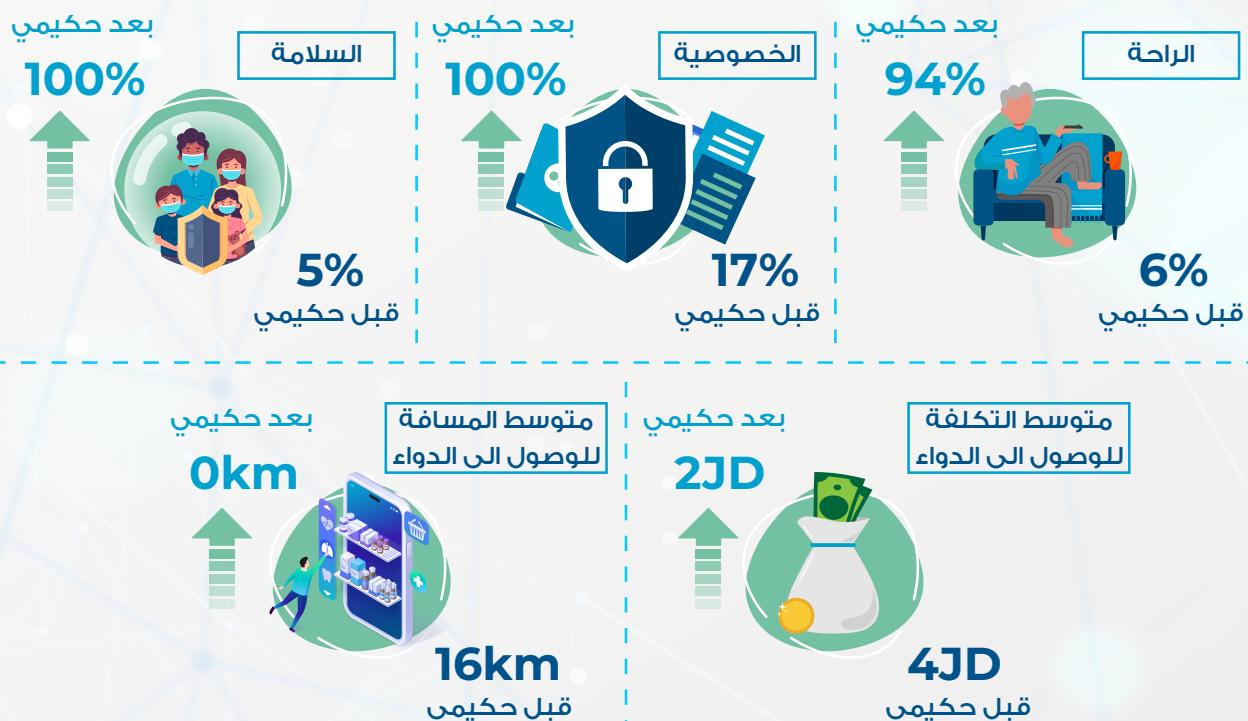


نجح تطبيق ومنصة حكيمي في تقديم خدمة توصيل الأدوية لنحو ٨٥٠٠ مريض منذ بداية إطلاق الخدمة في ٢٢-٣-٢٠٢٢ حتى الآن وبمعدل شهري يتجاوز ٦٠٠ مريض، حيث تغطي هذه الخدمة ٤٤ مستشفى و٥٣ مركزاً منتشرة في جميع أنحاء المملكة، وما زال التوسيع قائماً لشمول موقع جديد بالخدمة.

وتم إجراء دراسة عبر الهاتف شملت أربعين ألفاً وثلاثة مستخدمين من كافة محافظات المملكة، استطلعنا فيها آراءهم فيما يتعلق بمستوى الرضا عن خدمة توصيل الأدوية عبر تطبيق حكيمي، وكانت النتائج كما يلي:

نتائج إحصائية قياس مدى فعالية ورضى المستخدمين عن خدمة توصيل الأدوية من تطبيق حكيمي

دراسة عبر الهاتف شملت ٤٠٣ مستخدم من حول المملكة



حملات تطوعية للترويج لتطبيق "حكيمي"



قامت شركة الحوسنة الصحية بإدارة حملات مع متطوعين في أكثر من ٦ منشأة صحية حول المملكة لغاية الترويج لتطبيق "حكيمي" وزيادة عدد المرضى المسجلين والتوعية بفوائد خدمة توصيل الأدوية. بإشراف أكثر من ٧٠ متطوع من عدة جامعات أردنية ومتطوعين من برامج تابعة لوزارة الاقتصاد الرقمي والريادة.



مكتبة الأردن الطبية الإلكترونية "علم"

علم | إطلاق موقع مكتبة الأردن الطبية الإلكترونية - علم بحلة ومزايا جديدة

أطلقت شركة الحوسنة الصحية الموقع الإلكتروني لمكتبة الأردن الطبية "علم" بحلته ومزاياه الجديدة. توفر المنصة الرقمية المجانية WWW.ELM.JO للمستخدمين تجربة تصفح أكثر سهولة ويسراً وفاعلية؛ مما يمكنهم من الحصول على المعلومات الطبية الحديثة بصورة سلسة لمواكبة التطور المستمر والمتسارع

في عالم الطب عالمياً. وتعاونت "الحسنة الصحية" مع OpenAthens لتحديث عملية التسجيل في الموقع الإلكتروني الجديد من خلال توفير خاصية تسجيل الدخول الأحادي لجعل خطوات الدخول إلى المراجع والمصادر المتوفرة مختصرة وميسرة.



WWW.ELM.JO

كما تعاونت الشركة مع EBSCO – Stacks لتطوير موقع "علم" الجديد بالكامل بواجهة مستخدم حديثة خاصة بالمكتبات الإلكترونية ووفق أعلى المعايير العالمية. يتيح الموقع الجديد بفضل مزاياه المحدثة، إمكانية الاستمرارية في توفير المصادر والمراجع المطلوبة من قبل المستخدمين، بالإضافة إلى إتاحة حضور العديد من الندوات عبر الإنترنت المقدمة من قبل أهم الناشرين، والتي تختص بالموضوعات المتعلقة بالأبحاث العلمية ونشر قواعد إرشادية مجانية للباحثين على الموقع.

مذكرة تفاهم بين شركة الحوسبة الصحية "علم" و "إمفت"

وقدّعت شركة الحوسبة الصحية/مكتبة الأردن الطبية الإلكترونية "علم" والشبكة الشرق أوسطية للصحة المجتمعية (إمفت) مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون وتبادل الخدمات بين الجانبين. ووقع مذكرة التفاهم التي تهدف إلى تطوير التدخلات الرقمية، وتعزيز سجلات الأمراض، وتبادل الموارد، وإدارة المنصة الإلكترونية لكلا المكتبيتين كل من الرئيس التنفيذي لشركة الحوسبة الصحية المهندس عمر عايش، والمدير التنفيذي لإمفت" الدكتور مهند النسور، بحضور عدد من كبار المسؤولين من الجانبين.

وتعليقًا على هذه الشراكة بين الجانبين، أشاد المهندس عايش بالجهود التي تبذلها إمفت لتعزيز الصحة العامة في دول شرق المتوسط، مبيناً أن توقيع مذكرة التفاهم مع الشبكة سيعزز من قدرات المكتبيتين في نشر الوعي والمعارف وتبادل الخبرات في مجال المعلوماتية الصحية وغيرها من الموضوعات ذات العلاقة بالقطاع الصحي. من جانبه، قال الدكتور النسور أن هذا التعاون سيعزز القدرة على تنظيم وإدارة مكتبة إمفت الإلكترونية.



أكاديمية حكيم تعقد دورات تدريبية في الجامعات الأردنية لتنمية مهارات المعلوماتية الصحية للطلبة

مواصلةً دورها في تطوير مهارات المعلوماتية الصحية لدى طلبة الجامعات الأردنية في عدد من التخصصات، عقدت أكاديمية حكيم دورات تدريبية في 5 جامعات أردنية حول أبرز برامج الشركة وعدد من الموضوعات المتعلقة بالمعلوماتية الصحية ومعلوماتية التمريض وتطبيقات التمريض والابتكار والإبداع. واستهدفت الشركة طلبة وأساتذة وباحثين ومدرسين جامعات الإسراء، العلوم والتكنولوجيا، الجامعة الألمانية، الجامعة الهاشمية وجامعة العلوم التطبيقية الخاصة في تخصصات الطب والعلوم الطبية المساعدة والعلوم الصيدلانية والتمريض.

وسلطت المحاضرات الضوء على برنامج حكيم ودور المعلومات الدوائية في ريادة العمل الصيدلاني الإلكتروني، وفي تحقيق تطوير جذري في الرعاية الصحية المقدمة للمواطنين والوصول بها إلى أفضل المعايير الدولية إلى جانب الكفاءة الاقتصادية وتحسين إجراءات سير العمل، والتي ستتعكس بشكل إيجابي على تجربة المريض في المستشفى أو المركز الصحي.

من جانب آخر من المشاركات، استضافت أكاديمية حكيم طلاب قسم علوم البيانات والذكاء الاصطناعي من جامعة العلوم التطبيقية الخاصة، حيث عقدت محاضرة لتعريف الطلبة بأهمية علم البيانات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي والفرص المستقبلية المتعلقة بها في القطاع الطبي. وشارك فريق أكاديمية حكيم أيضاً في فعاليات معرض الشركات الشريك الخامس لبرنامج الدراسات الثانية في الجامعة الألمانية الأردنية.



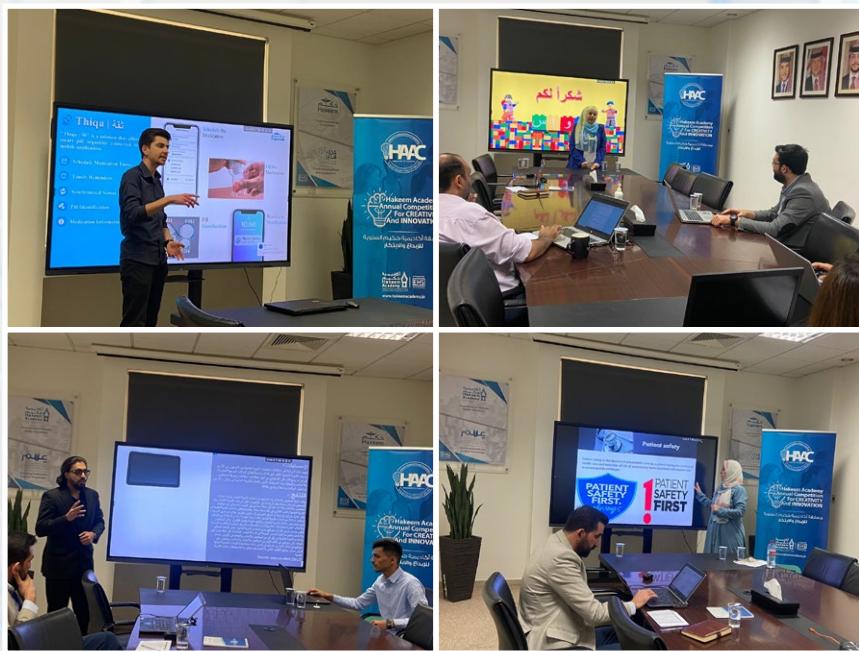
انطلاق مسابقة أكاديمية حكيم في دورتها الثامنة



انطلقت مسابقة أكاديمية حكيم في دورتها الثامنة والتي تستهدف من خلالها طلبة الجامعات الأردنية من مختلف التخصصات الطبية. وقدّم طلبة من كليات مختلفة منها الهندسة الطبية، الذكاء الاصطناعي، تكنولوجيا المعلومات، الصيدلة والطب وغيرها ٩٤ مشروعًا قبل بدء المرحلة الأولى من المسابقة.

وقام المشاركون بعرض أفكارهم ومشاريعهم على لجنة تضم تخصصات مختلفة في الشركة، وبعد دراسة وتقييم هذه المشاريع والتأكد من امتثالها للشروط والمعايير الموضوعة للمسابقة تم تأهل ١٠ مشاريع للمرحلة الثانية وهي مرحلة الإرشاد والتدريب استعداداً ليوم المسابقة النهائي.

تم التعاون لهذا العام مع شركة الإتصالات الأردنية (أورنج)، البنك الأهلي الأردني و مركز الملكة رانيا للريادة حيث قدم كل من أورنج الأردن والبنك الأهلي جوائز نقدية للفائزين، بالإضافة إلى فرص تدريب في شركة الحوسبة الصحية لمدة شهرين (مخيم التدريب – Bootcamp)، فيما يقدم مركز الملكة رانيا للريادة فترة احتضان للمشاريع الفائزة في المرحلة النهائية.



برنامج تحليل البيانات الصحية "هدي" | يشارك باليوم العلمي الخامس



حضر فريق برنامج تحليل البيانات الصحية "هدي" من شركة الحوسية الصحية مؤتمر اليوم العالمي الخامس من تنظيم اللجنة العلمية تحت رعاية نقيب صيادلة الأردن د. محمد عبانة وبدعم من شركة فيلادلفيا للصناعات الدوائية.

وقد شاركت مديرية البيانات والجودة من شركة الحوسية الصحية بإحدى جلسات المناقشات المعمقة بعنوان (أمراض الجهاز التنفسى العلوي، أسبابه وطرق العلاج وما هو الجديد)

والتي ركزت على كيفية دعم برنامج "هدي" بتمكين الباحثين بالأمراض التنفسية وصنع القرار في القطاع الصحي الأردني، من خلال استخراج البيانات المرتبطة بالأمراض التنفسية وأسبابها من قاعدة بيانات حكيم، وتحويلها إلى مستودع البيانات، ثم تطبيق تحليلات الذكاء الاصطناعي لتحويل النتائج إلى قرارات ورؤيا قابلة للتنفيذ على المستوى الوطني. وتحدثت أيضاً عن ضبط البيانات المتعلقة في الصرف الصحيح للمضادات الحيوية وأهميتها لمنع مقاومة الميكروبات للمضادات الحيوية.

وقد حضر الفعالية ٢٢٥ من الصيادلة من مختلف القطاعات الصيدلانية، وقد أبدى الحضور اهتماماً وفائدة كبيرة في المواضيع التي تم طرحها ومناقشتها في هذه الورشة العلمية.





فعاليات ومؤتمرات



"الحوسبة الصحية" تشارك في المؤتمر الدولي العاشر للخدمات الطبية الملكية وتعرض أمام الزوار أبرز برامجها

شاركت شركة الحوسبة الصحية في المؤتمر الدولي العاشر للخدمات الطبية الملكية الذي عقد خلال الفترة ما بين ٦-٧ آذار الجاري تحت رعاية جلالة الملك عبدالله الثاني في مركز الملك الحسين بن طلال للمؤتمرات، حيث قدمت "الحوسبة الصحية" خلال المؤتمر الذي عقد تحت عنوان "التحديات العالمية والتنمية المستدامة في الصحة" محاضرة ألقياها الرئيس التنفيذي للشركة المهندس عمر عايش وعرضت أبرز البرامج التي تطبقها الشركة في رفع جودة خدمات الرعاية الصحية، حيث سلط فريق عمل الشركة الضوء على مكتبة الأردن الطبية الإلكترونية علم - وتسجيل الكوادر الطبية في المكتبة مجاناً.





مشاركتنا في مؤتمر التحول الرقمي في الأردن



تحت رعاية وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة، انعقد "مؤتمر التحول الرقمي في الأردن" في نسخته الثالثة بهدف استكشاف استخدام تقنيات الجيل التالي المتقدمة والاتجاهات العالمية للتحول الرقمي المستقبلي للبلاد. وقد حضر فريق شركة الحوسبة الصحية المناقشات المتعمقة والتي ركزت على تكامل التقنيات المتقدمة والناشرة في الأردن، اعتماداً على الذكاء الاصطناعي وعمليات التحليل المتقدمة وتقنية قواعد البيانات المتسلسلة "البلوك تشين"، فضلاً عن الدور الرئيسي للأمن السيبراني في ضمان تحقيق تحول رقمي ناجح في البلاد.

وشارك الرئيس التنفيذي لشركة الحوسبة الصحية المهندس عمر عايش في إحدى جلسات المؤتمر وناقش فيها المحركات الرئيسية للتحول الرقمي في مؤسسات الرعاية الصحية وشارك مع الجمهور أحدث التوجهات وضرورات العمل فيها في مجال التحول الرقمي والرعاية الصحية في الأردن.





فعاليات ومؤتمرات

ندوة حول أتمتة قطاع الرعاية الصحية العامة في الأردن



شارك الرئيس التنفيذي لشركة الحوسنة الصحية، المهندس عمر عايش بندوة حول أتمتة قطاع الرعاية الصحية في الأردن، بدعوة من الجمعية الأردنية للمصدر المفتوح (JOSA) حيث ركزت الندوة على تحديات قطاع الرعاية الصحية والتحول الرقمي من خلال تقديم نجاح تجربة برنامج حكيم الذي تديره شركة الحوسنة الصحية للحضور والمشاركين بالندوة.



Jordan
Open Source
Association



Electronic Health Solutions
شركه المؤسسه الصحيه



National E-Health Program
البرنامج الوطني لمؤسسة القطب الصحي

زيارة وفد من جمعية العناية بمرضى الباركنسون لشركة الحوسنة الصحية



تشرفاً بزيارة وفد من جمعية العناية بمرضى الباركنسون حضرها من كلا الطرفين، رئيس الجمعية السيد خليل أبو لبن ومعالي المهندسة منى نجم نائبة الرئيس، والدكتور يوسف العزيزي أمين صندوق الجمعية، والمدير التنفيذي للجمعية أيمن البليسي، وفقاً لخطة الجمعية الهدافـة إلى التـشـبـيك مع الجـهـات ذات العـلـاقـة، لـخـدـمـة مـرـضـاهـا الـمـسـتـهـدـفـينـ بالـرـعـاـيـةـ. وـكـانـ فـيـ اـسـتـقـبـالـ الـوـفـدـ الرـئـيـسـ التـنـفـيـذـيـ لـشـرـكـةـ الـحـوـسـنـةـ الصـحـيـةـ الـمـهـنـدـسـ عـمـرـ عـاـيـشـ، وـكـبارـ مـدـرـاءـ الشـرـكـةـ حـيـثـ عـرـفـ عـاـيـشـ عـنـ دـوـرـ بـرـنـامـجـ حـكـيمـ فـيـ تـحـسـيـنـ جـوـدـةـ الـقـطـاعـ الصـحـيـ وـالـخـدـمـاتـ الصـحـيـةـ الـمـقـدـمةـ فـيـ الـأـرـدـنـ وـأـهـمـيـةـ بـرـنـامـجـ تـحـلـيلـ الـبـيـانـاتـ الصـحـيـةـ "ـهـدـىـ"ـ لـلـأـطـبـاءـ وـطـلـابـ الـكـلـيـاتـ الطـبـيـةـ وـالـبـاحـثـيـنـ.





فعاليات ومؤتمرات



الحملة السنوية للتبرع بالدم



نظمت شركة الحوسية الصحية، حملتها السنوية للتبرع بالدم، بمناسبة اليوم العالمي للمتبرعين بالدم وذلك بالتعاون مع مديرية بنك الدم في وزارة الصحة ومنصة المواطن العالمي Out & About ، والتي أقيمت في مجمع الملك الحسين للأعمال. ويأتي تنظيم هذه الحملة التي شهدت مشاركة واسعة من قبل موظفي الشركة والشركات الأخرى في مجمع الملك الحسين للأعمال، تتفيدا لاستراتيجية المسؤولية المجتمعية للشركة، التي تحث على تعزيز القيم الإنسانية والإيجابية لدى موظفيها تجاه مختلف فئات المجتمع.





فعاليات ومؤتمرات

وفد بلجيكي يطلع على تجربة الأردن في مجال التحول الرقمي في القطاع الصحي في الأردن من خلال "حكيم"

Hakeem
National E-health Program
المبادرة الوطنية لتنمية القطاع الصحي

أشاد وفد بلجيكي برئاسة السفير البلجيكي في الأردن سعادة السيد سيرج ديكشن، خلال زيارة قام بها إلى شركة الحوسية الصحية بتجربة الأردن الناجحة في مجال التحول الرقمي للقطاع الصحي من خلال البرنامج الوطني "حكيم". وكان في استقبال الوفد الرئيس التنفيذي للمهندس عمر ابراهيم عايش، وعدد من المدراء التنفيذيين في الشركة.



واستمع الوفد خلال الزيارة إلى عرض تقديمي عن شركة الحوسية، ودورها وأهدافها وأهم برامجها، مع تسلیط الضوء على برنامج حكيم البرنامج الوطني الأول للتحول الرقمي في القطاع الصحي الأردني. من جانبه، أعرب المهندس عايش عن فخره واعتزازه بجميع الإنجازات التي حققتها الشركة والتي كان لها تأثير مباشر في الارتفاع بنوعية وجودة الخدمات والرعاية الصحية المقدمة للمرضى. وفي ختام الزيارة قدم المهندس عايش درع شكر من شركة الحوسية الصحية، للسفير البلجيكي في الأردن سعادة السيد سيرج ديكشن الذي أشار إلى إمكانية توطيد علاقات التعاون بين الأردن، من خلال الاستفادة من خبرات الشركات البلجيكية العاملة في مجال التحول الرقمي.





Electronic Health Solutions
شركة الحوسبة الصحية



خاليل البيانات الصحية
Health Data Analytics



Health Informatics Development Academy

أكاديمية تطوير معلومات المعلومة - الأكاديمية الطبية



Electronic Library of Medicine - Jordan
مكتبة الأردن الطبية الإلكترونية
www.elm.jo



National E-Health Program
البرنامج الوطني للحوسبة القطاعي الصحي

شركة الحوسبة الصحية

مجمع الحسين للأعمال - مبني (II)

www.ehs.com.jo +962 6 5800 464 +962 6 5800 461



ElectronicHealthSolutions



Electronic Health Solutions



Ehsjordan



EHS_jo



Electronic Health Solutions - EHS