

نوبكو



الربع الثالث 2023

لكل إنجاز عظيم حلم طموح



مشاركتنا 2

لقاء العدد 4

مُستراح 5

أخبار متنوعة 6

كن مطلعًا 8

على فكرة 10

TEDx فيديوهات 11

حملة «نوبكو» التعرفيّة للممارسين الصحيين

امتداداً لحملتها التعرفيّة للممارسين الصحيين، استضافت بعض الجهات الصحية منها مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث، ومدينة الملك عبدالعزيز للحرس الوطني، ومدينة الملك عبدالله الطبية، وتجمع المدينة المنورة الصحي؛ جناح نوبكو للتعرّف بخدماتها ومبادراتها في مجال الرعاية الصحيّة تحت عنوان (مَنْ نُوكِوْ مُنْسَطَّوْ أَعْلَمْ) من الرعاية الصحية). تأتي هذه الحملة بهدف تقوية العلاقات بين الممارسين الصحيين و«نوبكو» لإيصال رؤيتها ورسالتها للممارس الصحي.



نوبكو تطلق ورشة عمل سلسل الإمداد «تحديات وحلول»

سعياً لتحسين خدماتها وتحقيق أعلى معايير أهداف التحول الصحي، أطلقت نوبكو ورشة عمل سلسل الإمداد «تحديات وحلول» للجهات الصحية والتي استعرضت فيها العديد من المواضيع منها توحيد الكatalog والذكاء الاصطناعي وعن التحول الرقمي في سلسل الإمداد وعن أبرز الحلول التي قامت بها نوبكو خلال العام وما ستقدمه في المستقبل.

صاحب ورشة العمل كذلك، معرضاً لخدمات نوبكو بالتعريف عن أقسامها ومهامها، واحتتمت الورشة بعرض الحلول التي اقتربها العملاء من الجهات الصحية لبعض التحديات التي تم استعراضها.



نوبكو في مسك الريادة

شاركت نوبكو في فعالية «تمكّن» التي نظمتها مؤسسة الأمير محمد بن سلمان (مسك) المقامة في ملتقى المدينة (ذا سيتي هب)، بهدف دعم وتمكين الشركات الناشئة في المملكة، حيث شاركت نوبكو في هذه الفعالية بتقديم خبراتها لتحقيق التطور المستدام في منظومة ريادة الأعمال وتعزيز المحتوى المحلي.

تأتي هذه المبادرة لتعزيز فرص التعاون بين الشركات الناشئة والجهات المختصة في قطاع المنافسات والمشتريات لبناء حلقة وصل بينهم وخلق فرص تجارية لهم.



المؤتمر السعودي للخدمات الإسعافية

شاركت «نوبكو» في المؤتمر السعودي للخدمات الإسعافية بنسخته الأولى كراعي ذهبي، الذي أقيم في فندق هيلتون الرياض في الفترة من 18 حتى 20 سبتمبر 2023 المُنظّم من قبل هيئة الهلال الأحمر السعودي برعاية معالي وزير الصحة، فهد بن عبدالرحمن الجلاجل، حيث يهدف المؤتمر إلى تعزيز جودة الخدمات الصحية وتأكيداً على دور المملكة العربية السعودية الريادي في مجال الخدمات الطبية الطارئة والإسعافية.



منتدى مستقبل المشاريع الصحية



شاركت «نوبكو» في منتدى مستقبل المشاريع الصحية كراعي استراتيجي تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبد العزيز في منطقة القصيم من تنظيم تجمع القصيم الصحي وذلك في يومي الأربعاء والخميس الموافق 13 - 14 سبتمبر 2023، حيث يهدف المنتدى إلى تبادل الخبرات والممارسات في تطوير وتنفيذ المشاريع الصحية المبتكرة والمستدامة عبر العديد من ورش العمل والجلسات النقاشية والمعارض المصاحبة.

مشاركة نوبكو في مؤتمر سلسل الإمداد والخدمات اللوجستية

سعياً في تحقيق طموحها لرفع كفاءة قطاع سلسل الإمداد الصحية؛ تشارك نوبكو في مؤتمر سلسل الإمداد والخدمات اللوجستية كراعي استراتيجي في فورسيزنز الرياض المقامة في الفترة من 22 - 23 أكتوبر 2023، حيث يُعَد أكبر تجمع لصناعة سلسل الإمداد في دورته الخامسة، بهدف دعم وتنمية قطاع سلسل الإمداد وترسيخ مكانة المملكة العربية السعودية كمركز لوجستي عالمي ومدروماً لربط القارات الثلاث.



فندق فورسيزنز الرياض 22 - 23 أكتوبر 2023

تشارك نوبكو في معرض الصحة العالمي

تأكيداً لدورها في تطوير قطاع الرعاية الصحية؛ ستشارك «نوبكو» في معرض الصحة العالمي المقام في الفترة من 29 إلى 31 أكتوبر في واجهة الرياض للمعارض والمؤتمرات، يُعد الملتقى أكبر تجمع سنوي لأكثر من 250 شركة عارضة من أكثر من 15 دولة، حيث يقام المعرض بهدف استعراض أحدث التقنيات المبتكرة في الرعاية الصحية وتعزيز فرص التوأمة لبناء شراكات واتفاقيات جديدة في قطاع خدمات الرعاية الصحية.



واجهة الرياض للمعارض 29 - 31 أكتوبر 2023

الابتكار في مجال سلسل الإمداد للقطاع الصحي

شهد مجال سلسل الإمداد للقطاع الصحي تطويراً سريعاً في السنوات الأخيرة، حيث ظهرت العديد من التقنيات والممارسات الجديدة التي يمكن أن تؤدي إلى تحسينات كبيرة في الكفاءة والفعالية. فيما يلي بعض الأمثلة للابتكار في مجال سلسل الإمداد الصحي:

- استخدام الروبوتات والدرونز لتسليم الأدوية والمستلزمات الطبية: تستخدم بعض المستشفيات بالفعل الروبوتات لتسليم الأدوية والمستلزمات الطبية من المستودعات إلى الأقسام. يمكن أن يساعد ذلك في تقليل الأخطاء البشرية وتحسين كفاءة عمليات التسليم.
- استخدام الذكاء الاصطناعي لتحسين تخطيط الاحتياج: تستخدم بعض الجهات الذكاء الاصطناعي لتحليل بيانات سلسل الإمداد وتحسين تخطيط الاحتياج وإدارة المخزون. يمكن أن يساعد ذلك في ضمان حصول المستشفيات على الكمية المناسبة من المنتجات والخدمات في الوقت المناسب.
- الواقع المعزز والواقع الافتراضي: يمكن استخدام هذه التقنيات لتدريب الموظفين على تقنيات جديدة وتحسين كفاءة العمليات سواء في المستودعات أو الأقسام.

على الرغم من الفرص العديدة التي يوفرها الابتكار في مجال سلسل الإمداد الصحي، إلا أنه لا يزال هناك بعض التحديات التي يجب التغلب عليها. فيما يأتي أبرز التحديات التي تواجه الابتكار في مجال سلسل الإمداد للقطاع الصحي:

- ارتفاع تكلفة الابتكار: غالباً ما تكون تقنيات الابتكار مكلفة. بالمقابل قد لا تتحمل الجهات الصحية تكاليف الاستثمار في هذه التقنيات.
- مقاومة التغيير: قد يكون من الصعب إقناع الجهات الصحية باعتماد أحدث تقنيات الابتكار، حيث هناك شكوك بشأن فعالية هذه التقنيات أو ملتهمتها لاحتياجات المستشفيات أو العيادات.
- نقص المهارات: قد لا يكون لدى الجهات الصحية الموظفين المدربين على استخدام تقنيات الابتكار الحديثة. فيما يتطلب الأمر تدريجاً مكثفاً للموظفين الحاليين أو توظيف موظفين جدد لديهم المهارات اللازمة.
- عدم اليقين التنظيمي: قد لا تكون اللوائح التنظيمية لبعض الجهات الصحية متسقة وداعمة لمتطلبات الابتكار.

الخلاصة

يعد الابتكار في مجال سلسل الإمداد للقطاع الصحي أمراً ضرورياً لضمان حصول المرضى على الرعاية الصحية التي يحتاجون إليها. من خلال معالجة التحديات التي تواجه الابتكار، يمكن للقطاع الصحي أن يستفيد من الفوائد العديدة التي يمكن أن توفرها التقنيات والممارسات الجديدة.

تلعب سلسل الإمداد دوراً حيوياً في توفير الرعاية الصحية للمرضى من خلال ضمان توافر الأدوية والمستلزمات الطبية في الوقت المناسب وفي المكان المناسب وبالجودة المناسبة. كما يمكن لسلسل الإمداد أن تساعد في تحسين جودة الرعاية الصحية وتقليل التكاليف. ومع ذلك، فإن سلسل الإمداد الصحية تواجه مجموعة متنوعة من التحديات، بما في ذلك الارتفاع المستمر في تكاليف الرعاية الصحية، والطلب المتزايد على المنتجات والخدمات الطبية، والمخاطر المتزايدة من العوامل البيئية.

يمكن أن يساعد الابتكار في معالجة هذه التحديات وتحسين كفاءة سلسل الإمداد الصحية. هناك العديد من المجالات التي يمكن فيما للابتكار أن يحدث فرقاً، بما في ذلك:

- تحسين الرؤية والتنبؤ: يمكن للتقنيات الجديدة أن تساعد في تحسين الرؤية والتنبؤ في سلسل الإمداد الصحية والدقة في تخطيط الاحتياج وإدارة المخزون، مما يقلل من التكاليف ويزيد من الكفاءة.
- زيادة كفاءة العمليات: يمكن للتقنيات الجديدة أن تساعد في تحسين كفاءة العمليات في سلسل الإمداد الصحية وتحفيض الوقت والجهد اللازمين لتسليم المنتجات والخدمات، مما يؤدي إلى تحسين جودة الرعاية الصحية.
- تعزيز الاستدامة: يمكن للابتكار أن يساعد في تعزيز الاستدامة في سلسل الإمداد الصحية والتقليل من التأثير البيئي على القطاع الصحي، مما يعزز الصحة العامة على المدى الطويل.



الأستاذ/ أسامة جان
مستشار الرقمية

المملكة رمز التنوع الثقافي

تُعد الثقافة جزءاً أساسياً من المساهمة في تحقيق أهداف رؤية المملكة 2030 وقوة حضارية لبنا، مجتمع حيوي ونمو اقتصادي، تميزت المملكة بموقعها الجغرافي الذي جعلها جسر للتواصل بين الشعوب وملتقى الثقافات المختلفة.

يُسّم المجتمع السعودي بالتنوع والتناغم الثقافي بين 13 منطقة في المملكة العربية السعودية تعتبر مزيجاً من ألوان الثقافة ما بين الحضارة والترااث والفنون والمتاحف والتقاليد المتعددة للمجتمع السعودي.

وتعزيزاً للتنوع الثقافي في المملكة تم إطلاق «القناة الثقافية السعودية» بالتزامن مع اليوم الوطني 2023 لإبراز الهوية الوطنية والحفاظ على الإرث الثقافي الذي تميز به المملكة من الأزياء والفنون والموسيقى والطهي والتنوع العماني لمختلف المناطق.

ونرى اليوم الجهود المبذولة في القطاع الثقافي على المستوى المحلي والعالمي من خلال إقامة المهرجانات والفعاليات الثقافية التي تتوافق مع قيم المملكة وإثرائها لتمكين الفرص لشباب المملكة الطموح في الإبداع لتجسيد الهوية الوطنية،

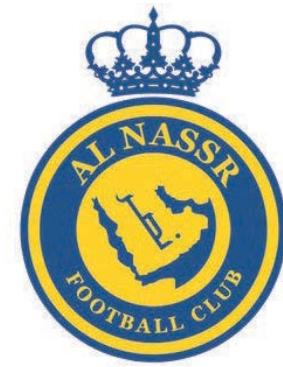


مشاركة نوبكو في اليوم الوطني 2023



طموحنا نورته من جيل لجيل،
نبني به وطن نشوفه حلم يعيش فينا..





نوبكو راعي للنصر

وقعت شركة نوبكو عقد رعاية مع نادي النصر لمدة ثلاثة سنوات بدأية من 2023 وذلك لتعزيز أهدافها المجتمعية من خلال المساهمة الفاعلة في تطوير قطاع الرياضة السعودي، حيث مثل شركة نوبكو في توقيع الاتفاقية الرئيس التنفيذي للتشغيل الأستاذ فهد البطيبي، وممثل نادي النصر الرئيس التنفيذي الأستاذ أحمد الغامدي.

حيث جاءت هذه الرعاية تماشياً مع دور صندوق الاستثمارات العامة في إطلاق وتطوير قطاعات استراتيجية في المملكة، وتعزيز أثرها الاقتصادي منها قطاع الرياضة.



نوبكو تحصد ستة جوائز عالمية

في ظل الجهد المبذول في تطوير خدماتها، تعلن نوبكو عن فوزها بـ 6 جوائز عالمية منها ذهبية وفضية وبرونزية في فئة خدمات القطاع الصحي والأدوية وفئة الخدمات المقدمة للشركات، مقدمة من ستيفي - جائزة الأعمال الدولية - إحدى أكثر الجوائز المتميزة للأعمال الراشدة في العالم لتقدير إنجازات الشركات من جميع جوانبها، وتؤكد نوبكو أن ما تم تحقيقه هو بداية لإنجازات قادمة تعزز من ريادتها في مجال الرعاية الصحية.



افتتاح كيور

نبتكر لنرتقي



منطلق دعم الفكر الإبداعي وتوليده، تعلن نوبكو عن تدشين معمل كيور للبتكار، كأحد مبادرات استراتيجيات نوبكو لتعزيز توليد الأفكار وتنفيذها، وذلك لنشر الثقافة الإبتكارية في بيئه العمل من خلال تصميم تجربة ابتكارية حديثة، كما يقدم معمل كيور عدة خيارات، مثل إجراء الأبحاث وبناء نماذج أولية فعالة وورش العمل وجدار البتكار ومنطقة للملاحظات، بهدف تطوير خدمات الرعاية الصحية عن طريق ورش العمل والعنف الذهني والمحاضرات التوعوية والتدريبية ونقل التجارب.



أحدث الأجهزة الطبية

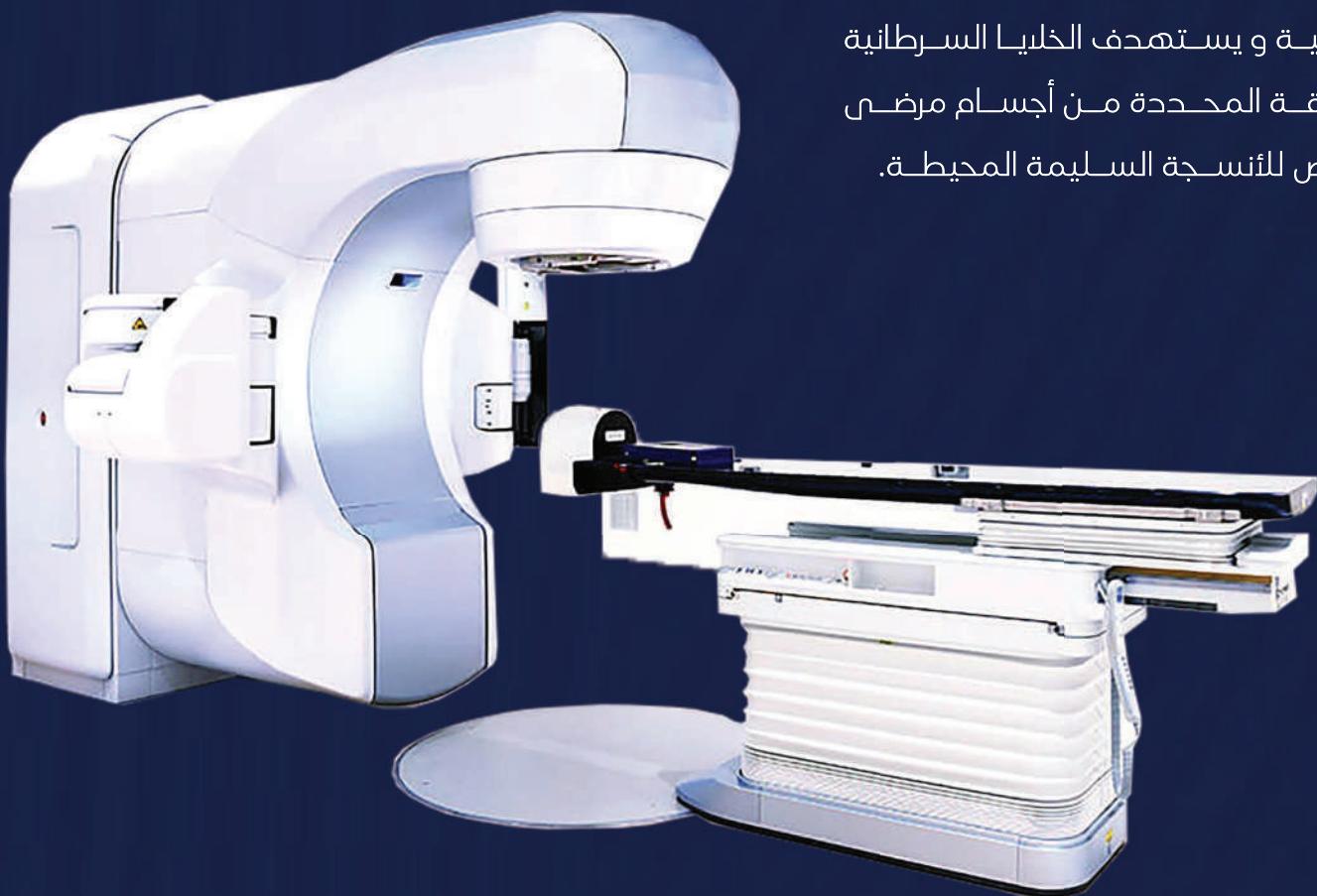
الروبوتات الجراحية / Surgical Robots

نظام آلي يتحكم فيه الجراح عن بعد باستخدام الأذرع الروبوتية، يعزز الدقة والمرنة والتحكم أنت، العملية ويسمح برأوية موضع الجراحة بشكل أفضل مقارنة بالتقنيات التقليدية.



جهاز العلاج الإشعاعي - المعجل الخطي / Linear Accelerator / المجل الخطي

جهاز يستخدم الأشعة العلاجية الخارجية ويستهدف الخلايا السرطانية بدقة متناهية ويدمرها في المنطقة المحددة من أجسام مرضى السرطان مع الحد الأدنى من التعرض للأنسجة السليمة المحيطة.



صيدلية آلية / Automated Pharmacy

نظام آلي تدخل فيه بيانات المريض لصرف الدواء، بحسب الوصفة الطبية والجرعة الصادرة بنسبة خطأ 0% حيث يخدم في تقليل الجهد وحفظ الوقت.



تأثير الذكاء الاصطناعي في قطاع سلسل الإمداد

أحدث الذكاء الاصطناعي ثورة في سلسل الإمداد بعده طرق، لقد عزز التنبؤ بالطلب وإدارة المخزون من خلال تحليل البيانات للتتبؤ بأنماط الطلب وتحسين مستويات المخزون. لقد أدت الأتمتة التي تعمل بالذكاء الاصطناعي إلى تحسين الكفاءة التشغيلية، مما أدى إلى تقليل التكاليف والوقت اللازم للمهام مثل معالجة الطلبات والخدمات اللوجستية للتسلیم. تتيح خوارزميات الذكاء الاصطناعي مراقبة أداء سلسلة التوريد في الوقت الفعلي، مما يسهل تحديد المشكلات وحلها بشكل استباقي، تساعد التحليلات التنبؤية المدعومة بالذكاء الاصطناعي على تحديد الأضطرابات والمخاطر المحتملة، مما يتاح اتخاذ تدابير التخفيف الاستباقي، بشكل عام، يعمل الذكاء الاصطناعي على تمكين سلسل الإمداد بمزيد من المرونة والاستجابة والتميز التشغيلي.



سمو ولی العهد يطلق «المخطط العام للمرکز اللوجستی»

أطلق صاحب السمو الملكي ولی العهد محمد بن سلمان «المخطط العام للمرکز اللوجستی» الذي يهدف إلى تطوير البنية التحتية للقطاع اللوجستي وتعزيز الربط المحلي والعالمي لشبكات التجارة الدولية وترسيخ مكانة المملكة كمركز لوجستي عالمي.

يتضمن المخطط 59 مركزاً لوجستياً بمساحة تتجاوز أكثر من 100 مليون متر مربع في مختلف مناطق المملكة، منها 12 مركزاً في الرياض، و 12 مركزاً في مكة المكرمة، و 17 مركزاً في المنطقة الشرقية، و 18 مركزاً في بقية مناطق المملكة. أكد سمو ولی العهد أن اطلاق المخطط يأتي امتداداً لتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 ويساهم في تنمية الاقتصاد المحلي وترسيخ مكانة المملكة كوجهة استثمارية رائدة على مستوى العالم.

الجدير بالذكر أن المملكة تقدمت 17 مرتبة عالمياً في مؤشر أداء الخدمات اللوجستية الصادر عن البنك الدولي لعام 2023، سعياً لجعلها محفزاً لوجستياً عالمياً وفق مستهدفات الاستراتيجية الوطنية للنقل والخدمات اللوجستية.



هل المشي على جهاز السير الكهربائي يسبب مشاكل للركبة؟



يعتقد البعض أن المشي على جهاز السير الكهربائي يسبب مشاكل وخسونة في الركبة بسبب قوة ضغط الجسم على الجهاز الكهربائي ولكن على العكس تماماً المشي على السير الكهربائي ليس بآية آثار جانبية إذا كان هناك إحماء بالتدريج في السرعات إضافةً إلى اختيار الحذاء المناسب لأن الحذاء المناسب يقوم بتوزيع وزن الجسم على القدم بشكل مناسب.

من الفوائد الصحية للمشي:

- المساعدة على خفض مستوى الكوليسترول الضار في الجسم.
- تحسين التوازن وتدفق الدم في الجسم.
- زيادة جودة النوم وجودة الحياة.

هل يمكن الدستغناً عن أدوية ضغط الدم في حال كانت القراءات جيدة؟

يُشاع بين الناس أنه يمكن للمصاب بارتفاع ضغط الدم إيقاف استخدام الأدوية في حال كانت القراءات جيدة وهذا المفهوم خاطئ تماماً لأن القراءات تكون جيدة عندما تواكب على استخدام الأدوية وب مجرد إيقاف استخدامها سوف ترتفع مرة أخرى ، ولكن يمكن خفض جرعة الدواء بعد الحصول على النتيجة المطلوبة من قبل الطبيب وبتوجيه منه.

من أهم سبل الوقاية والتحكم في مستوى ضغط الدم:

- ممارسة الرياضة والنشاط البدني
- اتباع نظم غذائي صحي
- التقليل من تناول الكافيين
- الإمتناع عن التدخين



التحول في صناعة الرعاية الصحية



كيف يؤثر السكر على الدماغ؟



ما هي الكمية التي نحتاجها من الماء

