



تقرير الرصد اليومي لأخبار القطاع الصحي في الصحافة المحلية Daily Media Monitoring Report for Helth Industry



اليوم : الخميس



التاريخ: 8 أغسطس 2024

البحرينيين للحصول على بكالوريوس علوم التمريض



وقعت الخدمات الطبية الملكية وصندوق العمل «تمكين» اتفاقية التعاون المشترك للتدريب والتطوير المستمر، وذلك كجزء من حزمة الدعم التي جاءت تنفيذاً لتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء بتنفيذ المبادرات المتعلقة بزيادة الإسهام في توظيف الأطباء البحرينيين ودعم مستواهم المهني، وبعد تفضل سمو الشيخ عيسى بن سلمان بن حمد آل خليفة رئيس مجلس التعليم الخيري رئيس مجلس إدارة صندوق العمل بإطلاق حزمة تعد الأكبر من حيث المبادرات والبرامج

«تمكين»، التي نصت على دعم المتدربين البحرينيين للحصول على بكالوريوس علوم التمريض وبرامج الإقامة، وذلك من خلال تدريبهم ورفع كفاءتهم في المجال الطبي وقدرتهم الإنتاجية وتهيئة البيئة المناسبة لهم لجعلهم الخيار الأفضل للتوظيف.

أخبار البحرين | 3ص

الرامية لتطوير وتدريب الكوادر الوطنية في القطاع الصحي في يونيو من العام الجاري. وقع الاتفاقية من جانب العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية ومن جانب صندوق العمل مها عبد الحميد مفيز الرئيس التنفيذي لصندوق العمل

P 1

Link

اتفاقية تعاون بين الخدمات الطبية الملكية و«تمكين»



التي نصت على دعم المتدربين البحرينيين للحصول على بكالوريوس علوم التمريض وبرامج الإقامة وذلك من خلال تدريبهم ورفع كفاءتهم في المجال الطبي، وقدرتهم الإنتاجية وتهيئة البيئة المناسبة لهم لجعلهم الخيار الأفضل للتوظيف، بالإضافة إلى تزويدهم بالمهارات المعرفية اللازمة وخلق الفرص النوعية لهم، تلبية لمتطلبات قطاع الرعاية الصحية.

ويهدف البرنامج إلى تدريب 700 بحريني من الكوادر الوطنية العاملة في القطاع الصحي، ممثلاً أشرها الإيجابي على تطويره ورفع جودة الخدمات المقدمة فيه، وبما يتوافق مع الخطة الاستراتيجية للخدمات الطبية الملكية في إطار تعزيز كفاءة الخدمات واستدامة الموارد الصحية.

من جانبها أكدت مها عبد الحميد مفيز الرئيس التنفيذي لصندوق العمل «تمكين» أن هذه الشراكة مع الخدمات الطبية الملكية تأتي انطلاقاً من التزام «تمكين» بتنفيذ مبادرات حزمة دعم القطاع الصحي التي تم إعلانها في يونيو من العام الجاري التي جاءت إيفاداً لتوجيهات صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء بتنفيذ المبادرات

في إطار ضمان استدامة القطاع الصحي لتقديم خدمات صحية بجودة عالية باعتباره أحد القطاعات المهمة التي تحظى باهتمام دائم من حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة ملك البلاد المعظم وقعت الخدمات الطبية الملكية وصندوق العمل «تمكين» اتفاقية التعاون المشترك للتدريب والتطوير المستمر وذلك كجزء من حزمة الدعم التي جاءت تنفيذاً لتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء بتنفيذ المبادرات المتعلقة بزيادة الإسهام في توظيف الأطباء البحرينيين ودعم مستواهم المهني، وبعد تفضل سمو الشيخ عيسى بن سلمان بن حمد آل خليفة رئيس مجلس أمناء وقف عيسى بن سلمان التعليمي الخيري رئيس مجلس إدارة صندوق العمل بإطلاق حزمة تعد الأكبر من حيث المبادرات والبرامج الرامية إلى تطوير وتدريب الكوادر الوطنية في القطاع الصحي في يونيو من العام الجاري.

وقد وقع اتفاقية التعاون المشترك من جانب الخدمات الطبية الملكية العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية ومن جانب صندوق العمل مها عبد الحميد مفيز الرئيس التنفيذي لصندوق العمل «تمكين»

الخيري رئيس مجلس إدارة صندوق العمل بإطلاق هذه الحزمة التي تعد الأكبر من نوعها وتستهدف تطوير وتدريب أكثر من 700 بحريني من الكوادر الوطنية في القطاع الصحي.

المتعلقة بزيادة الإسهام في توظيف الأطباء البحرينيين ودعم مستواهم المهني، وبعد تفضل سمو الشيخ عيسى بن سلمان بن حمد آل خليفة رئيس مجلس أمناء وقف عيسى بن سلمان التعليمي

P 3

Link

الذكاء الاصطناعي سيختار الأجنة السليمة مستقبلا



أكدت ذلك، مريم فدا استشارية الجينات والوراثة وتحليل جينات الأجنة قبل الفرس، خلال الحوار الفكري الذي نظمه مركز البحرين للدراسات الاستراتيجية والمالية، الجينات والأجنة في عصر الذكاء الاصطناعي، أمس الأربعاء.

وتطرق إلى أسسيات علم الجينات والوراثة، وحالات معيية بإسرائيل سرطان الثدي وسرطان عنق الرحم ومثلازمة ليثج واعتلال عضلة القلب التوسمي، وحالات نأخر الحمل والأجهاض المتكررة وكذلك تحليل جينات الأجنة قبل الفرس.

تغطية: أمل الحامد تصوير: عبدالأمير الصلاطنة

أكدت استشارية الجينات والوراثة أهمية التطور التكنولوجي في تشخيص الأمراض، لافتة إلى أن الذكاء الاصطناعي بات يلعب دوراً متنامياً في السنوات الأخيرة في مجال فحوصات الأجنة. كما بينت أن الفحوصات الجينية تسهم في اكتشاف الأمراض بصورة أكثر دقة من الطرق التقليدية، وكشفت عن أن هناك توجهات مستقبلية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في علم الأجنة.

١٠٪ من أمراض السرطان وراثية.. والفحص الجيني يسهم في التشخيص المبكر

الأعضاء، ومن ظهور مشاكل أثناء أخذ الخزعة من الجنين، فحص جينات الأجنة يثبت أن الخزعة مأخذ من المنطقة التي تكون المشيمة فلا تحدث مشاكل بهذا الخصوص، أما بالنسبة إلى تحديد الأجنة فأشارت إلى إمكانية أن تنتشر الأجنة بسبب طريقة التلقيح.

وعن تقنية كريسبر التي تعد من أحدث تقنيات الهندسة الوراثية والتي يمكن من خلالها تعديل العطفرة الجينية للمريض المصاب بعمرش وراثي، توتد د. مريم أنه بتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء تم إجازة استخدام تقنية كريسبر في البحرين ثاني دولة في العالم تجيز استخدام هذه التقنية لأول دولة إقليمية.

عليها من خلال الماموهرام من قبل المختصين، تم اكتشافها بالذكاء الاصطناعي حيث يتم برمجة أجهزة الأشعة لتظهر الإصابة بالسرطان. وبخصوص الجينوم، أوضحت أن فحص الجينوم يتم بأخذ عينة من الدم ليتم تحليل الـ DNA والذي يمكن من خلاله معرفة إمكانية إصابة الشخص بإسراض في المستقبل كممرض السكري أو إن كانت نسبة إصابة الشخص بالسمنة مرتفعة. كما يمكن معرفة إن كان لديه حساسية معينة من دواء أو أغذية معينة وهذه الأمور كلها يمكن معرفتها من خلال أخذ عينة دم لفحص الجينوم.

ولخص الحوار الفكري مجموعة من الأسئلة من الحضور، منها عن استخدام الذكاء الاصطناعي في بناء رخص بديل، حيث بينت أن هناك تجارب سرورية استخدمت الخلايا الجذعية في زراعة بعض

مشكلة كروموسومية أو جينية، ولدى معرفة المشكلة يستطيع الأطباء مساعدة الزوج والزوجة لتحمل بطريقة أطفال سليم غير مصاب بالمرض.

وأستعرضت د. فدا بعض حالات سرطان الثدي التي لم تشخصها، مشيرة إلى أن لم وراثية طفرات في الجين BRCA1 أو BRCA2 فإن نسبة إصابة الإناث بسرطان الثدي والأمراض تكون مرتفعة. كما أكدت أن ١٠٪ من الرجال مصابون بسرطان الثدي إن كانوا حاملين لطفرات في هذه الجينات وإن نسبة الإصابة بسرطان البروستات والفوقون والبنكرياس تكون مرتفعة كذلك.

ولفتت إلى أنه إحدى الدراسات أثبتت أن حوالي ٢٠٪ من حالات سرطان الثدي التي لم يتم التعرف

إلى النشام الخلوي بطريقة غير منتظمة وسريعة حتى تتكون الورم، ولدى معرفة الطفرة السرطانية العودية إلى النشام الخلوي يتم وضع العرض على خطة علاجية من أجل التشافي.

وذكرت أن حوالي ١٠٪ من السرطانات وراثية، النسبة المتبقية وهي حوالي ٩٠٪ غير وراثية، مشيرة إلى أن نسبة وراثية الطفرات الجينية السرطانية هي ٥٠٪ إن كان أحد الأبوين حاملاً للطفرة.

وعتد د. فدا العوامل التي لديها حالات إصابة بعمرش السرطان التي إجراء الفحوصات الجينية والبيات لمطع، حيثة صحي وذلك بتشاق الأطقمة الصحية وممارسة الرياضة والابتعاد عن التدخين والكحول.

ولطرفت إلى الحديث عن أن هناك حالات كثيرة للأجهاض المتكررة ونأخر الحمل بسبب

ويعتبر تطور علم الجينات والأجنة، وسرحت د. فدا إلى أخصيائ، حيثة هذا العلم يشهد تطوراً سريعاً، حيث يتم فحص الأجنة لإجراء عملية أطفال الأنابيب والتحقق منها باستخدام المايكروسكوب، والتوجهات المستقبلية لتجه إلى الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في عملية أطفال الأنابيب للتحقق من الأجنة واختيار الأجنة السليمة ليتم فرسها في الأم.

وشدت د. مريم فدا على أهمية الفحص الجيني الذي يسهم في اكتشاف الطفرات السرطانية الوراثية، والطفرات التي يحملها الأبوان والتي قد تؤدي إلى إجاب طفل مصاب، كما تساعد الفحوصات الجينية أحياناً على معرفة سبب تأخر الحمل والأجهاض المتكررة.

وقالت إن مرض السرطان هو مرض جيني يؤدي

P 4

Link

في قطاعات التعليم والعقارات والرعاية الصحية والتمويل

هواوي تمكن الشركات البحرينية بحلول رقمية مبتكرة لتعزيز الكفاءة والنمو

وفي كلمتها الافتتاحية، أكدت بيتج بي، العضو المستند لشركة هواوي بمملكة البحرين، أهمية التحول الرقمي لمجتمع الشركات في البحرين. وقالت بهذا الخصوص: «التحول الرقمي ليس مجرد استراتيجية، وإنما هو مفتاح نجاح الشركات البحرينية على المدى الطويل. ويمكن للتقنيات المتقدمة أن توفر فرصاً هائلة للنمو، وأن تساعد في مواجهة التحديات الرئيسية التي تواجه القطاعات الاقتصادية كافة». وسلطت هواوي الضوء في حملتها الترويجية على استراتيجيتها الخاصة بحلول السوق التجارية، وحجم الفرص الهائلة التي يمكن للتحول الرقمي أن يوفرها عبر جميع المجالات.



القطاعات الرئيسية. وتوفر الحملة منصة مهمة للشركاء للتأاور حول استراتيجيات السوق التجارية، وسياسات الوصول إلى الشركاء، والحوافز، واستكشاف أدوات التسويق.

هذه المبادرة في إطار حملة الشركة الأوسع نطاقاً لتحفيز مسارات التحول الرقمي في دول منطقة الشرق الأوسط وآسيا الوسطى، مع التركيز بصورة خاصة على أسواق الشركات الصغيرة والمتوسطة في

استضافت هواوي، الشركة الرائدة عالمياً في مجال توفير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) والأجهزة الذكية، مؤخراً فعالية خاصة في البحرين ضمن إطار حملتها الترويجية الإقليمية، استعرضت فيها حلولها المتقدمة لتمكين القطاعات الاقتصادية الرئيسية في المملكة بما في ذلك التعليم والرعاية الصحية والعقارات والتمويل. وجمعت فعالية هواوي في البحرين نخبة من قادة القطاع والمسؤولين الحكوميين والخبراء التقنيين لاستكشاف سبل مساهمة حلول تقنية المعلومات والاتصالات بإحداث تحول جذري في عمليات هذه القطاعات الحيوية. وتندرج

P 9

Link

في اتفاقية تعاون بين الخدمات الطبية الملكية و«تمكين»

دعم المتدربين البحرينيين للحصول على بكالوريوس علوم التمريض

مع الخطة الاستراتيجية للخدمات الطبية الملكية، في إطار تعزيز كفاءة الخدمات واستدامة الموارد الصحية.

من جانبها، أكدت مها عبد الحميد مفيز، الرئيس التنفيذي لصندوق العمل «تمكين»، أنّ هذه الشراكة مع الخدمات الطبية الملكية تأتي انطلاقاً من التزام تمكين بتنفيذ مبادرات حزمة دعم القطاع الصحي التي تم الإعلان عنها في يونيو من العام الجاري، والتي جاءت إنفاذاً لتوجيهات صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله بتنفيذ المبادرات المتعلقة بزيادة الإسهام في توظيف الأطباء البحرينيين ودعم مستواهم المهني، وبعد تفضل سمو الشيخ عيسى بن سلمان بن حمد آل خليفة رئيس مجلس أمناء وقف عيسى بن سلمان التعليمي الخيري رئيس مجلس إدارة صندوق العمل بإطلاق هذه الحزمة التي تعد الأكبر من نوعها وتستهدف تطوير وتدريب أكثر من 700 بحريني من الكوادر الوطنية في القطاع الصحي.



خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية، ومن جانب صندوق العمل مها عبد الحميد مفيز الرئيس التنفيذي لصندوق العمل «تمكين». وبهذه المناسبة، أشاد العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة آل خليفة بدور صندوق العمل «تمكين» في المبادرات التي تستهدف دعم تدريب وتأهيل الكوادر الوطنية العاملة في القطاع الصحي، مثمناً أثرها الإيجابي في تطويره ورفع جودة الخدمات المقدمة فيه، وبما يتوافق

الإسهام في توظيف الأطباء البحرينيين ودعم مستواهم المهني، ويعد قيام سمو الشيخ عيسى بن سلمان بن حمد آل خليفة رئيس مجلس أمناء وقف عيسى بن سلمان التعليمي الخيري رئيس مجلس إدارة صندوق العمل بإطلاق حزمة تعد الأكبر من حيث المبادرات والبرامج الرامية لتطوير وتدريب الكوادر الوطنية في القطاع الصحي في يونيو الماضي. وقع الاتفاقية من جانب الخدمات الطبية الملكية العميد طبيب فهد بن

وقعت الخدمات الطبية الملكية، وصندوق العمل «تمكين» اتفاقية التعاون المشترك للتدريب والتطوير المستمر، تنص على دعم المتدربين البحرينيين للحصول على بكالوريوس علوم التمريض وبرامج الإقامة، وذلك من خلال تدريبهم ورفع كفاءتهم في المجال الطبي، وقدرتهم الإنتاجية، وتهيئة البيئة المناسبة لهم لجعلهم الخيار الأفضل للتوظيف، بالإضافة إلى تزويدهم بالمهارات المعرفية اللازمة، وتوفير الفرص النوعية لهم، تلبيها لمتطلبات قطاع الرعاية الصحية.

وتأتي الاتفاقية في إطار ضمان استدامة القطاع الصحي لتقديم خدمات صحية بجودة عالية باعتباره أحد القطاعات الهامة التي تحظى باهتمام دائم من حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة ملك البلاد المعظم حفظه الله ورعا، وكذلك كجزء من حزمة الدعم التي جاءت تنفيذاً لتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله بتنفيذ المبادرات المتعلقة بزيادة

د. الكعبي يُمَنّ جهود أكاديمية المسعفين البحرينيين في نشر ثقافة الإسعافات

«الصدقة العمانية البحرينية» تنظم برنامجاً للإسعافات الأولية في ظفار



الشفيقين، وتفعيلاً لمخرجات اللجنة العليا المشتركة، وتنفيذاً لذكرات التفاهم والبرامج التنفيذية والتي وقعت بين البلدين.

بدورها، أشارت ردينة بنت عامر الحجرية رئيسة جمعية الصدقة العمانية البحرينية إلى دورة الإسعافات الأولية التي تنظمها أكاديمية المسعفين البحرينيين بأنها باكورة الدورات التي ستنظمها الجمعية في مجال الإسعافات الأولية بالتعاون مع سفارة مملكة البحرين لدى سلطنة عمان، لتشمل عدة قطاعات في السلطنة بهدف نشر هذه الثقافة الصحية الهامة.

وأوضحت رئيسة الجمعية أنّ هذه الفعالية تأتي ضمن الخطة السنوية للجمعية والتي تتضمن حزمة من المؤتمرات والملتقيات والمعارض التي تنظمها الجمعية بالتعاون مع سفارة مملكة البحرين لدى السلطنة؛ بهدف نقل التجارب والخبرات الناجحة في كلا البلدين الشقيقين.

وأعربت رئيسة جمعية الصدقة العمانية البحرينية عن أملها في تعزيز مخرجات الدورة من فقه المشاركين من خلال تعليمهم أساسيات الإسعافات الأولية واكتساب القدرة على توفير العلاج المناسب لغرض الحفاظ على حياة المصاب، بالإضافة إلى تعزيز قدرته على تقليل عواقب الإصابة حتى وصول المساعدة الطبية.

وتقدمت رئيسة الجمعية بوافر الشكر والتقدير إلى محافظ ظفار؛ على التعاون في الإعداد والتنظيم لهذه الفعالية وأكاديمية المسعفين البحرينيين على جهودهم المتميزة في تقديم هذا البرنامج.

والتي تشكل جسوراً لتحقيق مزيد من اللحمة وترجمة لتوجيهات القيادة الحكيمة في كلا البلدين الشقيقين. وأكد على أهمية نشر ثقافة الإسعافات الأولية، إذ إنّ هذه المعرفة قد تساعد في إنقاذ حياة إنسان أو تسريع الشفاء أو تقليل المضاعفات التي من الممكن أن يتعرض لها نتيجة حدوث الإصابة لحين وصول المساعدات الطبية المطلوبة، معتبراً أنّ الإلمام بكيفية إسعاف المصاب أو إنقاذه أصبح ضرورة ملحة، حيث تعد الإسعافات الأولية ركيزة من ركائز الخدمات الصحية التي يحتاجها كل إنسان في حياته.

من جانبه، أكد السفير جمعة بن أحمد الكعبي سفير مملكة البحرين لدى سلطنة عمان أهمية قيام المجتمع المدني الخليجي بدوره في ترسيخ الثقافات المختلفة وتفعيلها لتعود بالنفع على المجتمعات الخليجية، ومن بينها ثقافة الإسعافات الأولية التي باتت ضرورة ملحة لمواجهة أي طارئ يتعرض له الإنسان في المنزل أو الشارع أو في العمل. ولمن جهود أكاديمية المسعفين البحرينيين في نشر ثقافة الإسعافات الأولية في سلطنة عمان، والتي تعكس حجم العلاقات المتجددة والتاريخية بين الشعبين الصديقين.

كما أشاد سفير مملكة البحرين لدى السلطنة بالدور الذي تلعبه جمعية الصدقة العمانية البحرينية في مد جسور التعاون بين شعبي البلدين الشقيقين، من خلال الفعاليات والبرامج التي تنظمها الجمعية بالتعاون مع السفارة وصولاً إلى مرحلة التثقل في كل المجالات وترجمة لتوجيهات القيادتين الحكيمتين في البلدين

انطلقت فعاليات البرنامج التدريبي لتأهيل الشباب في مجال الرعاية الصحية المهنية «الإسعافات الأولية» التي قدمتها أكاديمية المسعفين البحرينيين. أمس، بقاعة مركز التدريب في مكتب صاحب السمو محافظ ظفار.

ورعى الشيخ محمد بن سيف البوسعيد والي صلالة البرنامج التدريبي الذي عقد بحضور الدكتور جمعة بن أحمد الكعبي سفير مملكة البحرين لدى سلطنة عمان، وردينة بنت عامر الحجرية رئيسة جمعية الصدقة العمانية البحرينية.

يأتي هذا البرنامج التدريبي في إطار التعاون والتنسيق بين البلدين الشقيقين في مختلف المجالات، خاصة في المجال التدريب والعلاج الطبي والإسعافات الأولية التي تقدمها أكاديمية المسعفين البحرينيين، إذ يهدف هذا البرنامج إلى تمكين المشاركين في المهارات الأساسية والتقنيات الحديثة التي تستخدم في الإسعافات الأولية وتعريفهم بألية التعامل على العديد من الحالات الطارئة التي تتطلب الإسعافات العاجلة لحين وصول الطاقم الطبي، كما يهدف إلى تعزيز الثقة في التعامل مع مختلف الحالات الطارئة مثل حالات الحروق والكسور وضيق التنفس والكثير من الإصابات الناجمة ما يعزّز من كفاءة المسعف ويمنح دعماً نفسياً ومعنوياً أيضاً للمصاب.

وأشاد الشيخ محمد بن سيف البوسعيد والي صلالة بالتعاون المثمر بين جمعية الصدقة العمانية البحرينية وسفارة مملكة البحرين لدى سلطنة عمان ومكتب محافظ ظفار.

ضمن اتفاقية بين «الطبية الملكية» و«تمكين» دعم بحرينيين للحصول على بكالوريوس التمريض والإقامة



أعلنت الخدمات الطبية الملكية، وصندوق العمل «تمكين» عن توقيع اتفاقية التعاون المشترك للتدريب والتطوير المستمر، تنص على دعم المتدربين البحرينيين للحصول على بكالوريوس علوم التمريض وبرامج الإقامة، وذلك من خلال تدريبهم ورفع كفاءتهم في المجال الطبي، وقدرتهم الإنتاجية، وتهيئة البيئة المناسبة لهم لجعلهم الخيار الأفضل للتوظيف، بالإضافة إلى تزويدهم بالمهارات المعرفية اللازمة، وتوفير الفرص النوعية لهم، تلبية لمتطلبات قطاع الرعاية الصحية.

وقال بيان مشترك إن الاتفاقية تأتي في إطار ضمان استدامة القطاع الصحي لتقديم خدمات صحية بجودة عالية باعتباره أحد القطاعات الهامة التي تحظى باهتمام دائم من حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة ملك البلاد المعظم.

وأضاف أن الاتفاقية تأتي كجزء من حزمة الدعم التي جاءت تنفيذاً لتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء بتنفيذ المبادرات المتعلقة بزيادة الإسهام في توظيف الأطباء البحرينيين ودعم مستواهم المهني.

كما تأتي الاتفاقية، بعد قيام سمو الشيخ عيسى بن سلمان بن حمد آل خليفة رئيس مجلس أمناء وقف عيسى بن سلمان التعليمي الخيري رئيس مجلس إدارة صندوق العمل بإطلاق حزمة تعد الأكبر من حيث المبادرات والبرامج الرامية لتطوير وتدريب الكوادر الوطنية في القطاع الصحي في يونيو الماضي.

الشراكة مع الخدمات الطبية الملكية تأتي انطلاقاً من التزام تمكين بتنفيذ مبادرات حزمة دعم القطاع الصحي التي تم الإعلان عنها في يونيو من العام الجاري والتي جاءت إنفاذاً لتوجيهات صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء بتنفيذ المبادرات المتعلقة بزيادة الإسهام في توظيف الأطباء البحرينيين ودعم مستواهم المهني، وبعد تفصل سمو الشيخ عيسى بن سلمان بن حمد آل خليفة رئيس مجلس أمناء وقف عيسى بن سلمان التعليمي الخيري رئيس مجلس إدارة صندوق العمل بإطلاق هذه الحزمة التي تعد الأكبر من نوعها وتستهدف تطوير وتدريب أكثر من 700 بحريني من الكوادر الوطنية في القطاع الصحي.

ووقع الاتفاقية من جانب الخدمات الطبية الملكية العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية ومن جانب صندوق العمل مها مفيز الرئيس التنفيذي لصندوق العمل «تمكين». وأشاد العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة آل خليفة بدور صندوق العمل «تمكين» في المبادرات التي تستهدف دعم تدريب وتأهيل الكوادر الوطنية العاملة في القطاع الصحي، مثنياً أثرها الإيجابي على تطويره ورفع جودة الخدمات المقدمة فيه، وبما يتواءم مع الخطة الاستراتيجية للخدمات الطبية الملكية، في إطار تعزيز كفاءة الخدمات واستدامة الموارد الصحية. من جانبها، أكدت الرئيس التنفيذي لصندوق العمل «تمكين»، أنّ هذه

P 5

Link

«الصحة العالمية» تحذر من «عودة مقلقة» لكورونا



ارتفع على مدى عدة أسابيع. وأعلنت بأنه تم تسجيل موجات جديدة من العدوى في الأمريكتين وأوروبا وغرب المحيط الهادئ، وأن مراقبة مياه الصرف الصحي تشير إلى أن انتشار الفيروس أعلى من الأرقام الحالية بما يتراوح بين ضعفين إلى عشرين ضعفاً.

وأكدت أن هذه المعدلات المرتفعة لانتشار العدوى في أشهر الصيف في نصف الكرة الشمالي غير نمطية بالنسبة للفيروسات التنفسية، التي تميل إلى الانتشار في الغالب في درجات الحرارة الباردة.

وقالت: «كأفراد، من المهم اتخاذ تدابير للحد من خطر الإصابة بالعدوى والأمراض الشديدة، بما فيها التأكد من الحصول على جرعة لقاح كوفيد-19 في آخر 12 شهراً، وخاصة إذا كنت في مجموعة معرضة للخطر».

حدّرت منظمة الصحة العالمية من أن حالات الإصابة بفيروس «كوفيد 19» تتزايد في جميع أنحاء العالم، بما في ذلك أثناء دورة الألعاب الأولمبية في باريس، ومن غير المرجح أن تنخفض في وقت قريب.

وقالت رئيسة الفريق التقني المعني بكوفيد-19 في المنظمة دماريا كيرخوف في تصريحات صحفية، إن كوفيد-19 «لا يزال موجوداً معاً إلى حد كبير، وينتشر في جميع البلدان».

وأضافت: «في الأشهر الأخيرة، وبغض النظر عن الموسم، شهدت العديد من البلدان موجات من كوفيد-19، بما في ذلك في الألعاب الأولمبية حيث ثبتت إصابة ما لا يقل عن 40 رياضياً».

وأوضحت، بحسب موقع أخبار الأمم المتحدة، أن البيانات المستقاة من نظام المراقبة التابع للمنظمة عبر 84 دولة، تشير إلى أن نسبة الاختبارات الإيجابية لفيروس «سارس-كوف-2» كانت في

P 11

Link

◆ انطلاقاً من التزام صندوق العمل بتنفيذ مبادرات دعم القطاع الصحي

اتفاقية تعاون مشترك للتدريب والتطوير بين الخدمات الطبية الملكية و"تمكين"



تم الإعلان عنها في يونيو من العام الجاري التي جاءت إنفاذاً لالتزامات صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله بتبنيذ المبادرات المتعلقة بزيادة الإسهام في توظيف الأطباء البحرينيين ودعم مستواهم العلمي، وبعد وقوع سمو الشيخ عيسى بن سلمان بن حمد آل خليفة رئيس مجلس اعماء فيق عيسى بن سلمان آل خليفة وزير رئيس المجلس التعليمي البحريني رئيس مجلس إدارة صندوق العمل بإطلاق هذه الحملة التي تعد الأكبر من نوعها وتستهدف تطوير وتدريب أكثر من 700 بحريني من الكوادر الوطنية في القطاع الصحي.

آل خليفة بدور صندوق العمل
"تكمين" دعم المبادرات التي
تستهدف دعم تدريب وتأهيل
الكوادر الوطنية العاملة في
القطاع الصحي، ممثلاً أساساً
الإيجابي على تطوير ورفع
جودة الخدمات المقدمة
وتأخر في تطوير عمل الخطة
الاستراتيجية للخدمات الطبية
الملكية في إطار تعزيز كفاءة
الخدمات واستدامة الموارد
الصحية.

تفصيلاً، أكدت الرئيس
النائب، لهندة الوائلي
"تكمين" دعم عبد الحادي مفيز
إن هذه المشاركة مع الخدمات
الطبية الملكية تأتي انطلاقاً من
التزام تكمين بتطبيق مبادرات
الحزمة مع القطاع الصحي التي

ال خليفة قائد الخدمات الطبية
من جانب صندوق العمل
مهنا عبد الحفيظ مدير الزس
التقني لصندوق العمل
تأمين على نقد على دعم
التدريين البحرينيين الحصول
على بالوروس علوم التريض
برامج الإقامة وذلك من
خلال تدريبهم ورفع كفاءتهم
في المجال الطبي، وقدرتهم
الإنتاجية وتهيئة البيئة
المعاسب لهم لاجلهم الخيار
الأفضل للتوظيف، بالإضافة إلى
تزويدهم بالمهارات المعرفية
اللازمة، وخلق الفرص النوعية
لهم؛ لتلبية متطلبات قطاع
الرعاية الصحية.

في إطار دراسة استمارة القطاع الطبي لتقديم خدمات جديدة بصورة عالية باعتبارها أحد القطاعات الهامة التي تحتل مكانة هامة مع ملكة المملكة العربية السعودية صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، خليفة ولي عهده وراثة، حيث تولي الخدمات الطبية أهمية قصوى وصندوق العمل "تمكين" اتفاقية التعاون المشترك للتدريب والتطوير والتوسع وذلك كجزء من تنفيذ الدعم التي جاءت في إطار توجيهات صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، خليفة ولي عهده وراثة، حيث تولي الخدمات الطبية أهمية قصوى وصندوق العمل "تمكين" اتفاقية

P 14

Link

♦ جولة ميدانية لمجمع 1014 بمعية رئيس بلدية الشمالية ونوابه... **“البلاد”** ترصد:

“الهمة الصناعية”... مقبرة من المخالفات البلدية والصناعية

لبلاد | إبراهيم النهام | تصوير: خليل إبراهيم

أهت "البلاد" بفعية ورئيس مجلس بلدي
شمالية د. سديدش الوداعي، وتائب
رئيسي زينة جاسم، بولص مدانية
لمجمع رقم 1014 في الهمة، والذ
يكثت بفعالات السكراك، والكرجات،
الورش الصناعية، وحلالت الحرافة،
الحام، للوقوف على
جسمية التي يكثت بها المجمع، من
ولى وحى أمدو.

بدت الصخاقتا واحضة من الوهلة
أولى، بحجم الكميات
الفتايات، والصخاقتا الصناعية،
التجارية، بشكل مرتفقات على
توابل الشارح الرئيس الذي يمر
المجمع، والذي وحى اعتماد أتائب
نخبة الحامة

واستراحات
غير مرخصة
الشوارع

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١



محللات السكراب
تركن مئات السيارات
خارج مساحتها
المخصصة

والتي تختلف من مطعم، إلى كراج
سكوكو، إلى محل تصليح إطارات.
فمثل خردة كاتافوريا بسحب الكرك
والسائونديشات.
ورصدت عدسة "الإيلاف" وجود مسجد
باسم "بال" ملاصق لمحل تصليح
إطارات سيارات، حيث تم بعد الخردة
وكافيتريا وحل محل بعد دخوله إلى
المنطقة.

تلال من المخلفات
الصناعية والتجارية
والفئران والقوارض
والزبوت

تهديد مباشر للبيئة
والصحة العامة
وتلويث المظهر
الحضاري للموقع

لا يعقل، حيث تشغل الطريق العام بشكل جزئي، كما تشغلها في كثير من الأحيان، والأيام، والتعب، دون أن يبالوا.

وقالت: البعض منها تم وضعها فوق بعض البض، مشهد اثر امن وطريق ومنها ما كان بهذا الشكل في (الزوايا الخفية، بمرافق هذا)، وهذا



والقائمة على الجميع".
ودعت إلى تضامن الجهود بين جميع
الجهات المختصة، سواء الدبلوماسية
والتجارة والصناعة، ووزارة الداخلية،
لتصحيح الأوضاع اأراهية، ومنع
حدوث مثل هذه المعاقبات الصعبة
في دول الخليج لتفكك لُبك من التفات.
والتعاون، والإسارات السرياء.
واقترح أن تقوم البعثات وتطويز
نظام المعاقبات، التخاص بالبيوتات
العامة، والمعرضة في شكل بصر
معرض، حيث إن الاطلاع الخاص
بالمخالفات، بصر، كان، ولا يمكن علم
صاحب المركبة وجود هذه المخالفة.
وأردفت أن هذه هي نظام البصر
الأمهي، لكن يُعلم صاحب نظام البصر
بذلك، بصر استلام رسالة نصية،
والمعاملات الصاعدة بالكاميرات،
لنستطيع التعامل استلام المركبات،
دون سرادف الامتثال، التي تشكل عبئا
إيجابيا على كاهله".

وزادت "ثقلية المغالطات التي يتم وضع أساساتها على التوريكات، يكون أصحاب التوريكات غير متمسكين بها، حيث إنهم سلّموا مكرهاًهم إلى أصحاب الورش، والكوارجات، والتطبيع، ولأصحاب السؤوالون عنها بركتها لأصحاب تطلق بضغط العمل خارج حدود الورقة أو الكراخ، لما فإن تطوير النظام له أهمية قصوى في صالح المواطن، تجنياً لما غرامات إضاعة.

بدوره، قال رئيس مجلس إدارة الثعلالية بدورالأيوم بغيره حقيقة أسيرات السركار، وهي مفسر على مخالفات كثيرة، من ضمنها المغالطات العامة، والنظافة، والحلق العام في الشارع، ما يجب النظر إليه بفرادة، معتمداً لأحد

وأضاف المجلس البلدي وجد الرقابة على مثل هذه الحالات، ووضع مزياتنا بهذا الشأن، وما ينبغي الأخذ به، وطبيعة المؤشرات الأساسية اللازمة لذلك.

P 7

Link

People with cancer relatives urged to opt for early tests

By NADER ADNAN

PEOPLE with direct relatives who have suffered from cancer should go in for early screenings for the disease, according to an expert.

Genetics consultant and Bahrain Health Friends Society member Dr Mariam Fida added that people with a family history of the disease are more susceptible to it due to genetic factors.

She was speaking at a lecture titled 'The Future of Genetic Studies in the Age of Artificial Intelligence' at the Bahrain Centre for Strategic, International and Energy Studies in Awali yesterday.

"If you have a parent or sibling who suffered from the disease in the past, ensure that you go for testing and screening as soon as possible," said Dr Fida.

"People with a family history of the disease have a bigger chance to develop it in their lifetime, and by early screening through the use of AI, we will have a better chance of catching the disease before it starts to spread," she added.

"In Bahrain, we can potentially use AI to screen for breast cancer, cervical cancer, lynch syndrome, dilated cardiomyopathy, infertility and recurring miscarriages."

Dr Fida stated that the number of cancer cases related to genetics in Bahrain is surprisingly high, with up to 10 per cent of cases being due to the person's genetic makeup.

If a person has a cancer gene, whether

the child inherits it or not seems to come down to chance, with no real way to test for it until later in life.

"There are two sets of genes that the child inherits from their parents," said Dr Fida.

"If one of those genes is a cancer one, for example breast cancer, then the child is more likely to be susceptible to it, but only if they actually inherit the genes."

"By putting together a medical genetic report with the help of AI, we can potentially detect the disease early."

Reports have shown that AI supported mammograms readings are about 20 per cent more likely to detect cancer as opposed to traditional methods such as standard double reading.

AI has also assisted cytopathologists significantly enhance their detection of cervical cancer by a notable 13.3pc, enabling precision diagnosis methods.

CAD EYE, a real-time AI-assisted programme, is also being used in colonoscopy with promising results when it comes to the detection of colorectal cancer, which according to Dr Fida, many men in Bahrain suffer from.

Additionally, P421, an AI-assisted karyotyping (chromosome examination test), has also shown to improve efficiency in testing at cytogenetics laboratories.

It is also being used in diagnosing male infertility, where the AI model predicts sperm retrieval in patients undergoing microsurgical testicular sperm extraction.

In the case of genetics, AI is also being used to analyse DNA samples from embryos in preimplantation genetic testing to detect genetic abnormalities.

"Artificial intelligence technologies, more often than not, provide more objective and accurate assessments due to their abilities to check everything in a comparatively short period of time."

"It is especially useful in patients such as children, who depending on their health, might need alternative forms of treatment."

"It could be also crucial in detection of lynch syndrome, which in Bahrain, caused a man to have five cases of cancer from 1994 to 2021, including two cases of colon cancer, a tumour in the left ureter, bladder cancer and a left kidney cancer."

"If AI technology was around and advanced enough that it could detect Lynch Syndrome early, then maybe early treatment could have helped minimised the risk of such diseases, especially since the condition can be passed down from parent to child."

nader@gdnmedia.bh



