



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



اليوم : الثلاثاء



التاريخ: 1 أغسطس 2023



فوزية رشيد

## عالم يتضير فيديو مسرب: تحضير العالم لرعب جديد!

سطرة هاتين الشركتين العملاقين: هؤلاء هم من يقربونا للاستثمار في التضير المناخي كما فعلوا مع جائحة كورونا، حيث بلغت الاستثمارات في التقنيات والمواد الطبية والوقائية الآلاف المليارات.

○ يضيف المدير الفني: «ركزت عليه في جلسته وقد ناقشنا فيه جميعاً ما يفكرون فيه! مثل قصة البواء الجديدة التي سنتحدث عنها كثيراً! ولكن هذا الموضوع الاحترار أو التضير المناخي- سيكون طول العمر التعليم ما أتحدث عنه؟ ليس الأمر هذه المرة كما لو كان له نهاية مثل وباء كورونا!

○ هذه هي الصدمة القادمة للعالم وللبيئة، كمدخل لتجسيد السيطرة الكاملة، وتوظيف المؤسسات الإعلامية والبيئية والصحية وغيرها من وسائل التأثير، لإدخال العالم في (دائرة الرعب)! ونحن تكون البشرية مرعوبة فهذا هو المطلوب! وهذا تحدياً ما قاله المدير الفني: «الامر لن يكون له نهاية سريعة، لذلك من المحتمل أن يكونوا قادرين على (حلب) ذلك لفترة طويلة!»

○ وأضاف: «كونوا مستعدين إنه قادم!»

○ إذا كان التضير المناخي طبيعياً، أو غير متحكم فيه، ما كان باستطاعتهم التضير له (إعلامياً) قبل سنوات من تواقفه، كما يحدث هذه الأيام! ونحن نشهد ظواهر الحرائق الواسعة التي وحدها إلى جانب عوامل أخرى تؤثر في ازدياد الحرارة، وليس التضير المناخي سبباً لها!

○ لذلك حرصت على نقل كلام المدير الفني لـ CNN، وهو يقول فقط ما يستطيع قوله، وفي فمه ماء حماً! لأن الوعي بالقدام خلال الفترة القادمة من التركيز على (أفعال زوعية إعلامية) حول (التضير المناخي، وإرباب العالم بظواهره) إنما دخلت في ذات اللعبة التي تم صياغة آليات التعامل مع كورونا، بها خلال ثلاثة أعوام! وتم حيازة قفل ملفاتها! يشهد العالم تزايداً في الوفيات والأمراض الناتجة من: الفحاحات، والتي يسبب تلك التفاعلات تمت محاكمة «فايز ومودرن»، في القضاء الأمريكي واعتراف الشركتين بتلك التفاعلات الخطيرة على الصحة البشرية!

○ إن الوعي العالمي، بما تحلته أضرار العالم من كوارث للبشرية، أمر مهم، وعادة تعرب العرب تكون أسبق في هذا الوعي، وذلك تخرج المظاهرات المضادة، والفيديوهات المرئية، وراي العلماء والأطباء الغربيين وغيرهم الذين يكشفون حجم للعبة (القرنة) على المستوى العالمي! ويتم تهميش أصواتهم في الإعلام الرسمي إنما كان هذا الوعي وحده بإمكانه إفساح مساحاتهم القادمة، التي تديرها شركات كبرى، تتحكم بدورها في النظام العالمي الرأسمالي والاستثماري، ولا يهتم حياة الناس ولا مصير البشرية، وإنما المهم هو الربح والتحكم كما كررنا مراراً!

○ والسر هو السيطرة الكاملة، على الدول والشعوب، فإن من أهم أولويات تلك السيطرة هو حجب الناس العالم في (بوقة الحرف والرعب)! وقد كانت حملة الرعب الإعلامية، على المستوى العالمي مع ما سمي بزجاجة كورونا! هو البروفة الأولى، وبقية أحداث الجائحة وكأنها لم تكن! واخفتت معها كل التوسيات الإيرانية والوقائية والتقنيات التي تم فرضها على البشرية في كل مكان!

○ الآن يتم التضير الذي بدأت بالفعل مفاعليه لموجة رعب جديدة! باسم «التضير المناخي، وظهور الأطقم الطائفة، والمخلوقات التي يتم وصفها (بالضائفة) لكي يتوحد العالم كله، بتأثير الرعب القادم تحت سيطرة ذات الأيدي الخفية، التي تحرك مغان البشر وكأنها تلعب ببنود الساعة».

○ في فيديو مسرب للمدير الفني لـ CNN، تشارلي تيسنتر، وتم تسجيله قبل عامين! ولكنه انتشر خلال الأيام الماضية، يتحدث فيه عبر لقاء معه على أن الإعلام يتحضر الآن (الحملة الإعلامية كبيرة) حول التضير المناخي! أي بعد انتهاء الحملة الإعلامية حول «فيروس كوفيد-19» قال: «لقد أعلنوا بالفعل في مكنتنا أنه بمجرد أن يكون الجمهور- أي البشرية- جاهزين سنبدا في التركيز على المناخ والاحتباس الحراري! أي أن الاحتباس الحراري سيؤجل كوارثه حتى تكون البشرية جاهزة! وقد خرجت للتو من صدمة الرعب الأول حول كورونا! هل هي الخدمة الجديدة، خاصة أن شركات فايز ومودرن، تم الحكم عليها في القضاء الأمريكي، بأنها تسببت بأضرار كبيرة للبشرية! وتم إلزامها قضائياً بنشر تقرير مفصل حول تلك الأضرار وهفتت ذلك! وهذا موضوع آخر».

○ وأضاف المدير الفني لـ CNN: «سيكون هذا هو تركيزنا في قناتنا بعد أن كان تركيزنا قبل فترة إخراج ترامب من رئاسته! هنا هو الإعلام الأمريكي الحر! الذي يضيف إلى كل حوار تشارلي تيسنتر، سيكون القصة، التي هو الوعي بتضير المناخ، وهذا الوعي ربما استلزم أفعال الحرائق في قارات ثلاث! وأسابيد العيب الأخرى بالمناخ، مما كتبنا عنها في مقال الأسبوع، حين سألته صاحبة اللقاء: «ما هي الخطة لذلك!»

○ أجاب: «لا أعرف! لست متأكدًا! لدي شعور أنه سيكون عرض مقاطع فيديو بإسراء تراجيح الجليد، واحترار القطب، وانفكسات ذلك على الاقتصاد وغير ذلك!»

○ هـا سألته الشقيقة: «ومن يقرر ذلك!»

○ أجاب: «رئيس الشركة».

○ سألت: «من هو ذلك الشخص؟ هل هو (ركر)؟»

○ أجاب: «نعم!»

○ فمن هو (ركر)، هنا؟ هو «المامور من BLACKROCK» و (WANGUARD) أكبر شركتي استثمار في العالم! اللتين تملكان بنصف أو ثلاثة أرباع الاستثمارات في العالم، وفيهما رؤساء وحكومات، شركات، إعلام، وسائل التواصل، وجميعها تقع تحت

P 6

Link

## حوار خاص عن ضعف الإنجاب وعلاجه

# الدكتورة رشا فؤاد: يتوقف العلاج على التشخيص الصحيح والعمر ومدة العقم



○ د. رشا فؤاد

وتبين الخطة العلاجية على التشخيص والعمر ومدة العقم.

والعلاج يكون باختبار البروتوكول المناسب لكل مريضة إما بتحفيظ الأيضات بالحقن أو الاقراص الدوائية أو التلقيح الصناعي وهو حقن الحيوانات المنوية المعالجة مسبقاً داخل المعمل وتم من حقنها داخل رحم الزوجة.

الخيار الثالث هو أطفال الأنابيب أو الحقن المجهرى ويتم فيه تحفيظ الأيضات ومن ثم سحب البويضات تحت التخدير وتحصيب البويضات في بيئة مخبرية مناسبة وبعد تكوين الأجنة يتم إرجاعها إلى رحم الزوجة.

هل هناك علاقة بين الوضع النفسي والخصوبة؟

هناك دراسة أجريت حديثاً في جامعة أكسفورد وضحت أن الضغط النفسي عند الأزواج يؤدي لتأخر الحمل بنسبة 61% لذلك ندعو للمعم النفسي للأزواج الذين يعانون من تأخر الإنجاب وننصحهم بالتأخر بنمط حياة صحي.

العقم عند الزوجين من المشكلات المهمة التي يعانون منها، العقم هو عدم القدرة على الإنجاب على الرغم من الممارسة الزوجية السليمة والمنظمة، ودون استخدام أي مانع للحمل لدى الزوجة أو الزوج، وله الكثير والكثير من العوامل والمسببات، سنتعرف عليها وكيفية علاجها في الحوار التالي مع الدكتورة رشا فؤاد اختصاصية أمراض النساء والولادة بمستشفى البحرين التخصصي.

ما هو العقم وما أسبابه؟

العقم هو عدم القدرة على الإنجاب بالرغم من وجود علاقة منتظمة مستمرة مدة سنة أو 6 أشهر للسيدات اللاتي تزيد أعمارهن على 35 سنة.

العقم أنواع، قد يكون عضواً أولياً أو ثانوياً، أعلنت منظمة الصحة العالمية في آخر تقرير لها في شهر أبريل من العام الحالي أن شخصاً من 6 أشخاص يعانون من العقم حول العالم.

بالنسبة للأسباب فهي متعددة وتكون ناتجة من عدة عوامل وهي اضطراب في الأيضات كمتلازمة تكيس المبايض وغيرها من الاضطرابات التي تصيب قناة فالوب الناتجة عن الالتهابات المتكررة أو من إجراء جراحة سابقة للحوض أو البطن، البطانة المهاجرة وقد تكون اضطرابات القند النساء أو تشوهات تصيب الرحم حاجز رحمي أو وجود أورام ليفية.

أما أسباب العقم عند الرجال انسداد القنوات التناسلية، الاضطرابات الهرمونية أو مشكلة في الخصوبة كوجود دوالي أو التعرض لعلاج كيميائي سابق أو عوامل وراثية.

هل هناك أعراض واضحة عند الزوجين غير تأخر الحمل؟

نعم، على سبيل المثال اضطراب الدورة الشهرية وزيادة شعر الوجه والجسم، زيادة الوزن،

P 14

Link

## نصائح لمرضى السكري أثناء السفر

### الدكتورة خديجة العلاء «الخليج الطبي»: مجسات قياس السكر وأغلب أنواع مضخات الإنسولين تتأثر بأشعة جهاز التفتيش في المطار



○ د. خديجة العلاء

كما يجب حمل كمية مضاعفة من الأدوية، شرائط قياس السكر، شرائط الكيتون ومستلزمات المضخة. الحرص على حمل أقلام الإنسولين احتياطياً تحسباً لاستخدامها في حال تعطل المضخة. التأكد من صلاحية جهاز قياس السكر وحمل بطارية إضافية. حمل وجبة خفيفة لتناولها في حال تأخر تقديم وجبة الطائرة. حمل قطعة من الحلوى في الجيب احتياطياً لتناولها عند حدوث هبوط للسكر. أغلب مجسات قياس السكر وأغلب أنواع مضخات الإنسولين تتأثر بجهاز الأشعة في المطار (جهاز التفتيش الذي توضع به شط اليد- الحزام) لذا يجب عدم وضعها فيه ولا تتأثر بجهاز الأشعة الذي يمر المسافر من خلاله.

إذا كانت الرحلة لمسافة طويلة يفضل المشي في الطائرة بين الفترة والأخرى. بالنسبة إلى السفر بالسباحة: تجنب تعرض الإنسولين لأشعة الشمس المباشرة وعدم ترك الإنسولين وجهاز قياس السكر ومضخة الإنسولين في السيارة فالحرارة تؤدي إلى تلفها. إذا كان السفر لمسافة طويلة يفضل توقف السيارة والمشى بين الفترة والأخرى. ما التعليمات التي يجب على المريض اتباعها عند وصولهم؟ إذا كان نظام الأكل في الرحلة هو الوجبة، يجب الاعتدال في تناول الطعام وتعديل جرعات الإنسولين إذا لزم الأمر. تجنب المشي مسافات طويلة في الأجواء الحارة مع شرب كمية كافية من الماء، وتجنب تعرض الإنسولين للحرارة. تناول الطعام والشراب النظيف وتجنب الأكلات المكشوفة أو النيئة. قد يتطلب تقليل جرعات الإنسولين أو تناول وجبة في حال المشي مسافات طويلة أو تسلق الجبال. تجنب المشي حافي القدمين، وليس حذاء مريح وفحص القدم بشكل يومي. ودمتم بخير.

السفر ممتع لا شك، ومع ذلك، عند المعاناة من مرض مزمن مثل داء السكري، يجب الانتباه إلى مريض السكر وأخذ الحذر حتى لو كانت رحلة قصيرة المدى لتجنب أي مشكلة صحية طارئة متعلقة بمرض السكري. لذا حاور الخليج الطبي الدكتورة خديجة العلاء استشاري طب الأطفال والأمراض السكري بمستشفى الملك حمد الإسائلية الأمريكية لتجهيز مريض السكري واتخاذ الخطوات الاحترازية قبل وأثناء السفر. ما الإجراءات التي يجب على مريض السكري اتباعها قبل السفر؟ السفر إلى أماكن جديدة مهم للترفيه عن النفس وكسر الروتين وشنح الطاقة، ولكن يجب ألا نغفل أنه في السفر تتغير وقت ونوع الطعام، ويكثر التنقل والمشي لذلك عزيزي السكري اتبع التعليمات التالية: - يفضل زيارة الطبيب المتابع والتأكد من قدرتك على السفر. - أخذ وصفة طبية محتومة بالإنسولين وأدوية السكر في حال احتياجك إلى شرائه من البلد المسافر إليه. - مناقشة تعديل جرعات الإنسولين مع الطبيب حيث في السفر تكثر الحركة والمشي. - تغيير توقيت الجرعات في حال السفر إلى بلد يختلف فيها التوقيت عن بلدك اختلافاً كبيراً. - مناقشة ما إذا كنت تحتاج إلى أخذ تعليمات قبل السفر. - أخذ تقرير ملخص بالحالة والعلاج (تكتب الأدوية باللغة الإنجليزية وبالاسم العلمي وليس الاسم التجاري حتى تكون معروفة في أي بلد). - طلب وجبة خاصة خاصة بالسكري مسبقاً من شركة الطيران حتى يتم تقديمها على متن الطائرة. - يفضل أن يكون لديك تأمين طبي للسفر. ماهي إرشاداتك أثناء السفر؟ إذا اتبع المرعى التعليمات فانهم سوف يستمتعون برحلتهم وهم بإمان وذلك عليهم الحرص بوضع الإنسولين في شحنة خاصة.

P 14

Link

## العناية والوقاية من أمراض الكلى خلال فصل الصيف

### الدكتورة دينا محمد: ازدياد ملحوظ في الإصابات بحصى الكلى في فصل الصيف



○ د. دينا محمد

ان السبب الرئيسي لتكون الحصى في فصل الصيف هو الجفاف نتيجة الحر والتعرق وفقدان الجسم للسوائل مما يزيد من تركيز ترسبات المعادن والأملاح في الكلى، ومما يضاعف عوامل الخطورة للإصابة هو اقتران ذلك بممارسات خاطئة مثل عدم الذهاب للحمام للتبول وتقضية المثانة بشكل منتظم خلال اليوم فيصبح البول مركزاً.

- التهاب المسالك البولية: عدوى شائعة تسببها البكتيريا غالباً وتزداد معدلات الإصابة في فصل الصيف إذا لم نراع الشروط الصحية في النظافة الشخصية مع قلة شرب السوائل وعدم الانتظام في تفرغ المثانة والاستحمام في البرك غير المعقمة جيداً. - الاحتياطات اللازمة للعناية بالكلية في الصيف: هناك مجموعة من النصائح التي يجب اتباعها للاستمتاع بصيف صحي آمن: - شرب كمية كافية من الماء بعدد 8 أكواب يومياً مما يعادل لترين إلى لترين ونصف. - يمكن إضافة الليمون إلى الماء للحصول على حامض الستريك الذي يساعد في منع تكون انواع معينة من حصى الكلى. - الاعتدال في تناول البروتينات - التقليل من الأملاح

يزداد خطر الإصابة بأمراض الكلى في فصل الصيف، ويرجع السبب إلى مجموعة من العادات الخاطئة، مثل عدم شرب ما يكفي من الماء مع ازدياد فقدان السوائل من خلال التعرق الزائد وغيرها من الاسباب التي ستوضحها لنا في الحوار التالي الدكتورة دينا محمد استشاري طب الأطفال وأمراض الكلى بمستشفى الملك حمد الإسائلية الأمريكية. ما أكثر الأمراض انتشاراً في فصل الصيف؟ لفصل الصيف أمراض خاصة تختلف عن أمراض المواسم الأخرى وذلك بسبب ارتفاع درجات الحرارة ونسبة الرطوبة مما يؤدي إلى نمو وتكاثر البكتيريا والميكروبات منها: - التسهم الغذائي والنزلات المعوية - الأمراض التنفسية - الأمراض الجلدية - أمراض لها علاقة بالأنشطة الصيفية مثل ازدياد المسابح العامة ووبرك السباحة. ماذا عن أمراض الكلى في فصل الصيف؟ - حصى الكلى تشير الإحصائيات العالمية إلى ازدياد ملحوظ في معدل الإصابة بحصى الكلى في فصل الصيف، وتتكون الحصوات نتيجة تراكم الترسبات الملحية والديقية من المعادن والأملاح الحمضية والتي ترسب فوق بعضها

P 14

Link



## كلام في الصحة

بقلم: لمياء إبراهيم سيد أحمد

### السعادة في الصغر وصحة القلب في الكبر

السنوات المبكرة من الطفولة وقت يحتوي على فرص عظيمة يمكن أن تغير مسار الحياة وتضعنا على الطريق الصحيح باقي حياتنا، حتى في الوعي الصحي.

هناك علاقة وثيقة بين السعادة في الصغر وصحة القلب في الكبر.

ففي دراسة علمية منشورة في دورية جمعية القلب الأمريكية إن الشعور بالسعادة والحب في مرحلة المراهقة يرتبط بصحة أفضل للقلب والأوعية الدموية في مرحلة البلوغ والكبر.

إذ كان المراهقون الذين أفادوا بشعورهم بالتفاؤل والسعادة واحترام الذات والانتماء والحب أقل تعرضاً للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية بعد عقود من الزمان.

وفحصت هذه الدراسة الارتباطات بين خمسة متغيرات نفسية (هي التفاؤل والسعادة واحترام الذات والانتماء والشعور بالحب والرغبة) في مرحلة المراهقة وصحة القلب والأوعية الدموية والتي تم تقييمها باستخدام سبعة مؤشرات حيوية تم قياسها مرتين في مرحلة البلوغ هي: كوليسترول البروتين الدهني عالي الكثافة؛ الكوليسترول منخفض الكثافة وضغط الدم الانقباضي وضغط الدم الانبساطي، والبروتين التفاعلي، والهييموجلوبين السكري، ومؤشر كتلة الجسم.

ووجدت الدراسة أن الأشخاص الذين عاشوا حياة سعيدة في أثناء فترة المراهقة أقل تعرضاً بنسبة واحد وعشرين بالمائة لأمراض القلب بعد عشرين عاماً من المتابعة.

كما تعرفون إن التفاؤل والسعادة يعززان الجهاز المناعي والأداء الصحي للقلب، إذ إن تدهور الحالة النفسية يعرض الأفراد لسلوكيات غير صحية كإهمال النشاط البدني، وأنماط النوم الغير منتظمة، والأكل غير الصحي، الذي يمكن بمرور الوقت أن يسهم في أمراض القلب.

وعلى الأسرة أن تدرك أن الاستثمار المبكر في الصحة النفسية للشباب هدف أساسي للوقاية من أمراض القلب وتقوية الجهاز المناعي.

لا يوجد شك أن تأثير السعادة كبير، كبير جداً على الصحة.



تصوير: عبدعلي كبريان

وزير التربية والتعليم يتحدث لرئيس التحرير ومفاتيحه

في أول حوار صحفي شامل مع رئيس التحرير.. وزير التربية والتعليم له «الأيام»:

## البدء بتطبيق التوقيت الجديد للدوام المدرسي اعتباراً من العام القادم

تسجيل نحو 4 آلاف طالب وطالبة من مواليد سبتمبر حتى ديسمبر 2017 للعام الدراسي المقبل

قرار إدخال التدريب على امتحانات «IELTS» و«TOEFL» أحد أهم القرارات التي أفخر بها

محرر الشؤون المحلية:

قال وزير التربية والتعليم الدكتور محمد بن مبارك جمعة بأن تطبيق التوقيت الجديد بالمدارس الحكومية والذي تم فيه تقليص مدة الدوام من المربع أن يكون اعتباراً من العام الدراسي القادم. وكشف في حوار شامل مع رئيس تحرير «الأيام» الأستاذ عيسى الشايحي، عن الانتهاء من تسجيل 14 ألف طالب وطالبة من المستجدين للصف الأول ابتدائي للعام الدراسي الجديد، 4 آلاف منهم من مواليد سبتمبر وحتى ديسمبر. وعن استعدادات العام الدراسي الجديد والمربع أن ينطلق بعد حوالي شهر. أكد الوزير على أن العمل يجري على قدم وساق لتوفير الفصول الدراسية والتجهيزات المرتبطة بها، والقوى البشرية الإضافية، والمناهج والكتب اللازمة، ويتوقع أن يتم الانتهاء من العمل قبل بدء العام الدراسي.

في سياق متصل، كشف الوزير بأن الوزارة تعمل على دراسة عدد من المشاريع بالإستعانة بأفضل الممارسات على مستوى العالم، ومنها على سبيل المثال تدريس الرياضيات والمواد العلمية الأخرى مثل الكيمياء والفيزياء، والأجواء باللغة الإنجليزية، حيث إن أغلب هذه المواد تُدرس في أغلب الجامعات باللغة الإنجليزية، مشدداً في الوقت ذاته على أن هذا المشروع قيد الدراسة في الوقت الحالي.

وحول قرار إدخال التدريب على امتحانات (IELTS) و(TOEFL) ضمن المنهج الدراسي لطلبة المرحلة الثانوية، أكد على أنه أحد أهم القرارات التي يفخر بها دائماً، مشيراً إلى أن الوزارة قامت بتحليل نتائج الطلبة في اللغة الإنجليزية، ووجدت بأنها لا تتماشى مع حصول الطالب على 12 سنة من التحصيل الدراسي في هذه المادة، الأمر الذي حدا بالوزارة بإعادة تقييم المنهج الدراسي وطرق التدريس.



امتحانات مهارات اللغة الإنجليزية في المدارس الثانوية:

– لقد كان قرار إدخال التدريب على امتحانات (IELTS) و(TOEFL) ضمن المنهج الدراسي لطلبة المرحلة الثانوية أحد أهم القرارات التي سأفخر بها دائماً، حيث إنه حينما قمنا بتحليل نتائج الطلبة في اللغة الإنجليزية، وجدنا أن هذه النتائج لا تتماشى والواقع الذي يقول إن المدارس الحكومية تقوم بتدريس اللغة الإنجليزية لطلبة منذ الصف الأول الابتدائي، فكيف يخرج الطالب بعد 12 سنة من تلقى التعليم النظامي في اللغة الإنجليزية دون أن يتمكن من اجتياز امتحانات مهارات اللغة الإنجليزية؟ ومن هنا تبين لنا وجود إشكالات تحتاج إلى معالجتها، فقمنا بإعادة تقييم المنهج الدراسي، وإعادة تقييم طرق التدريس، من خلال تخصيص مقررات لامتحانات (IELTS) و(TOEFL)، يتدرب الطالب فيها على مهارات اللغة الإنجليزية العملية والأساسية، ويخضع فيها إلى تقييم مستمر بهدف قياس مستواه.

كما قمنا بتدريب جميع معلمي اللغة الإنجليزية في المرحلة الثانوية على كيفية تدريس الطلبة هذه المهارات، الأمر الذي شكّل نقلة نوعية، حيث لاحظنا تطوراً سريعاً في مستويات أداء الطلبة في التدريب على هذه الامتحانات خلال شهرين فقط من عمليات التدريب، وهو ما يعني فاعلية تطبيق التدريب على هذه الامتحانات التي تكلف الطلبة وأولياء الأمور مبالغ مالية في بعض المعاهد الخاصة للتدريب على هذه الامتحانات، وقد بدأت هذه التدريب مجاناً ضمن المنهج الدراسي لطلبة المرحلة الثانوية بالمدارس الحكومية.

### نقوم بدراسة تعليم الرياضيات والمواد العلمية بالبلغة بالإنجليزية

التربية والتعليم أن بهم صفات توحده، وقد تمت إلمائهم إلى اللجان الفرعية الباطنية بالوزارة ومن ثم إلى اللجنة المشتركة بين وزارة التربية والتعليم ووزارة الصحة، وتبين اعجابنا بتسجيل 70 منهم في المدارس الحكومية حتى الآن، في حين تستمر عمليات الترخيص لامتياز من تقارير بقية الطلبة.

بمعنى أن عمل هذه اللجنة سوف يكون مستمراً إلى حين الانتهاء من تشخيص جميع الحالات وإصدار التقارير اللازمة بشأنها، وذلك ليعتد أولياء الأمور من معرفة حالات ابنائهم وبناتهم من حيث قائلتهم للتعليم في المدارس الحكومية أو في حال حتم الأمر أن يتوجهوا إلى مراكز متخصصة توفر الرعاية لهم.

■ هذا فيما يتعلق بتشخيص الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة، لكن ماذا عن القرارات الأخرى التي اتخذتها وزارة التربية والتعليم؟ مثلاً إدخال

■ قامت وزارة التربية والتعليم باتخاذ عدد من القرارات التي تفاعل معها المجتمع بشكل كبير خلال المرحلة الأخيرة، فما هي أهم هذه القرارات من وجهة نظرنا؟

– في الواقع جميع القرارات مهمة؛ لأنها تتعلق بصلب العملية التعليمية، وفي أحيان أخرى تتعلق بمسائل تهم أولياء الأمور ومستقبل ابنائهم وبناتهم.

فعلى سبيل المثال، كان قرار تشكيل الفريق المشترك بين وزارة التربية والتعليم ووزارة الصحة أحد أهم القرارات التي تم اتخاذها، والذي ساهم بشكل فاعل في سرعة الانتهاء من تشخيص الطلبة من ذوي التحديات الذهنية، بهدف تحديد وجوبهم التأهيل، سواء كانت الفول في المدارس الحكومية أو التوجه إلى المراكز المتخصصة في رعاية هذه الفئة.

وقد نجحنا في استكمال عمليات التشخيص بشكل سريع، وتم تسجيل عدد من الطلبة الذين يبيت تقاريرهم الطبية إمكانية التحاقهم بالمدارس، وهذا بعد ذاته مكسب كبير ونعزز به.

■ وماذا عن العام الدراسي المقبل؟ هل سيتم أيضاً عقد اللجنة المشتركة بين وزارة التربية ووزارة الصحة لتشخيص الطلبة؟ وكم عدد الطلبة المتردد المتوقع دخولهم إلى المدارس الحكومية العام الدراسي المقبل؟

– بالنسبة للعام الدراسي المقبل، فقد أسفرت عمليات التشخيص المبينة عن رصد أكثر من 3000 طفل لاحظ المختصون لدى وزارة

## انطلاق ورشة مكافحة العدوى والاستقصاء الوبائي بمشاركة واسعة



على وجود الكوادر الطبية القادرة على الوقاية من حدوث العدوى والاستقصاء الوبائي، حيث سيقوم المشاركون بتدريب العاملين في المستشفيات ومراكزهم على كيفية الوقاية من العدوى. وأشادت بالإمكانات العلمية والعملية التي يمتلكها المحاضرون في الورشة وهم مستشار الاستقصاء الوبائي في وزارة الحرس الوطني السعودي أيمن رمضان، ومنسق مكافحة العدوى بوزارة الحرس الوطني السعودي أربع قدسي. وسيحصل مختازو الورشة على شهادة معتمدة ليكونوا ضباط اتصال لمكافحة العدوى في المؤسسات التي يعملون فيها. وقدم أيمن رمضان وأربع قدسي العديد من المحاور حول مكافحة العدوى والاستقصاء الوبائي، وستواصل الورشة في الأيام الثلاثة القادمة.

انطلقت ورشة عمل مكافحة العدوى والاستقصاء الوبائي التي تستمر حتى 3 أغسطس 2023، بتنظيم من الهيئة الوطنية لتنظيم المهن والخدمات الصحية بالتعاون مع وزارة الحرس الوطني بالسعودية والمركز الخليجي لمكافحة العدوى في السعودية وإيدوكيشن بلاس من البحرين في الجانب التنظيمي. وأكدت الرئيس التنفيذي للهيئة الوطنية لتنظيم المهن والخدمات الصحية «نهدرا» مريم الجلاهمة أهمية الورشة التي تسهم في الوقاية من التعرض لأي عدوى قد تنعكس على المرضى في المستشفيات، حيث تقدم الورشة مهارات عديدة للمشاركين عبر الوقاية من حدوث العدوى واكتشافها من مصدرها الرئيسي في حال حدوثها. وأشارت إلى أن المشاركة الواسعة في الورشة تؤكد حرص المستشفيات

P 6

Link

### ورشة حول أساسيات «السونار» للأمراض النسائية



د. فاطمة الخان

أعلنت رابطة أمراض النساء والولادة البحرينية، بالشراكة مع مؤسسة الخليج للتكنولوجيا، عن بدء التسجيل لورشة عمل حول «أساسيات الموجات فوق الصوتية (السونار) للأمراض النسائية». حيث تتيح هذه الورشة المهمة للأطباء الفرصة لتطوير معرفتهم ومهاراتهم في هذا المجال الحيوي.

وستوفر الورشة مجموعة واسعة من المواضيع المتعلقة بالسونار والأمراض النسائية، بدءاً من الأساسيات وصولاً إلى التقنيات المتقدمة. سيتاح للمشاركين الفرصة للتعلم من خبراء الصناعة والأطباء المتخصصين في هذا المجال والحصول على معرفة عملية تعود عليهم بالنفع في عملهم. وصرحت نائب رئيس رابطة أمراض النساء والولادة فاطمة الخان بأن «هذه الفعالية تمثل خطوة أخرى في مسيرتنا المتواصلة لتحقيق التزامنا بتعزيز الثقافة الطبية وتحسين الرعاية الصحية للمرأة في مملكة البحرين بصفة خاصة، وفي المجال الصحي بصفة عامة».

وأضافت: «نتطلع إلى تقديم هذه الورشة المهمة بالشراكة مع مؤسسة الخليج للتكنولوجيا، ونؤمن بأن هذه الشراكات المجتمعية ستعود بفائدة كبيرة على المجتمعات الطبية». واختتمت بدعوة جميع المهتمين بالتطور المهني في مجال السونار والأمراض النسائية للتسجيل في هذه الورشة العملية والمتمرة، وذلك من خلال زيارة موقع الرابطة الإلكتروني «www.boga.news».

P 6

Link





البحرين المرتبة الـ 56 عالمياً  
والـ 5 عربياً في تقنيات الذكاء الاصطناعي

8 مساهمة الذكاء الاصطناعي  
بالنتائج المحلي الإجمالي بحلول 2030



الثلاثاء 1 أغسطس 2023، 14 محرم 1445 العدد 5404  
البلاد 16  
business@abiladpress.com

## التقنيات تستخدم في مجموعة واسعة من الصناعات... حاجي: روبوتات الذكاء الاصطناعي ستقل الاعتماد على العمالة الوافدة ببعض المهن

**البلاد | أثير المزار: أمل العاصم من موجة تصويم مسن بومسن**

رأى المستشار الإداري لمركز سمو الشيخ ناصر البحوث والتطوير في الذكاء الاصطناعي، جاسم حاجي، أن مساهمة الذكاء الاصطناعي في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة بحلول العام 2030 ستتراوح ما بين 8% إلى 8%، متوقفاً استطاع حلول الذكاء الاصطناعي بحكم أن المملكة بلد منتج للحلول والتطبيقات في هذا المجال، وتوقع حاجي - الذي يشغل منصب رئيس المجموعة العالمية للذكاء الاصطناعي - أن يكون لدى البحرين مستقبلًا متميزًا ذاتيًا وإنتاج حلول الذكاء الاصطناعي، مع تمديد حلول إن مخرج المملكة، وفيما يلي نص المقابلة مع حاجي:

**ما أبرز إنجازات ومساهمات المجموعة العالمية للذكاء الاصطناعي منذ إنشائها؟**

- تأسست المجموعة العالمية للذكاء الاصطناعي في العام 2021 والتخت رئيسًا للمجموعة التي تقع مقرها الرئيس في مدينة لندن البريطانية، وعقد مقرها في دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة، وتهدف المجموعة دوليًا لنشر الوعي ومواكبة أحدث التطورات في الذكاء الاصطناعي، ولذلك تقدم اجتماعات دورية كل أسبوعين إلى أسابيع لمواكبة هذه التطورات المتسارعة والمركزة عليها، كما أن اتحاد المجموعة العالمية للذكاء الاصطناعي خرجت من التركيز على مفهوم الذكاء الاصطناعي، لتكون مفهومها لدى الأتربة، ولذا يتم التركيز على الذكاء الاصطناعي في قطاع معين وهذا الأمر من أجل التواصل مع المختصين في قطاع ما منهم نسبة من إرادة كيفية تطوير عمل القطاع باستخدام الذكاء الاصطناعي.

**تأسست المجموعة العالمية للذكاء الاصطناعي في العام 2021 والتخت رئيسًا للمجموعة التي تقع مقرها الرئيس في مدينة لندن البريطانية، وعقد مقرها في دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة، وتهدف المجموعة دوليًا لنشر الوعي ومواكبة أحدث التطورات في الذكاء الاصطناعي، ولذلك تقدم اجتماعات دورية كل أسبوعين إلى أسابيع لمواكبة هذه التطورات المتسارعة والمركزة عليها، كما أن اتحاد المجموعة العالمية للذكاء الاصطناعي خرجت من التركيز على مفهوم الذكاء الاصطناعي، لتكون مفهومها لدى الأتربة، ولذا يتم التركيز على الذكاء الاصطناعي في قطاع معين وهذا الأمر من أجل التواصل مع المختصين في قطاع ما منهم نسبة من إرادة كيفية تطوير عمل القطاع باستخدام الذكاء الاصطناعي.**

**كيف يمكن أن تفيد منظر الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات؟**

يتمتع الذكاء الاصطناعي بمجموعة من المزايا التي تجعله أداة قوية في مختلف القطاعات، حيث يمكنه تحليل كميات هائلة من البيانات بسرعة ودقة، مما يساعد في اتخاذ قرارات أكثر استنارة. كما يمكنه أتمتة المهام الروتينية، مما يقلل من الأخطاء البشرية ويزيد من الإنتاجية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين تجربة العملاء من خلال تقديم توصيات مخصصة وتقديم دعم فني أفضل.

**كيف يمكن أن تفيد منظر الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات؟**

يتمتع الذكاء الاصطناعي بمجموعة من المزايا التي تجعله أداة قوية في مختلف القطاعات، حيث يمكنه تحليل كميات هائلة من البيانات بسرعة ودقة، مما يساعد في اتخاذ قرارات أكثر استنارة. كما يمكنه أتمتة المهام الروتينية، مما يقلل من الأخطاء البشرية ويزيد من الإنتاجية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين تجربة العملاء من خلال تقديم توصيات مخصصة وتقديم دعم فني أفضل.

**كيف يمكن أن تفيد منظر الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات؟**

يتمتع الذكاء الاصطناعي بمجموعة من المزايا التي تجعله أداة قوية في مختلف القطاعات، حيث يمكنه تحليل كميات هائلة من البيانات بسرعة ودقة، مما يساعد في اتخاذ قرارات أكثر استنارة. كما يمكنه أتمتة المهام الروتينية، مما يقلل من الأخطاء البشرية ويزيد من الإنتاجية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين تجربة العملاء من خلال تقديم توصيات مخصصة وتقديم دعم فني أفضل.

**كيف يمكن أن تفيد منظر الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات؟**

يتمتع الذكاء الاصطناعي بمجموعة من المزايا التي تجعله أداة قوية في مختلف القطاعات، حيث يمكنه تحليل كميات هائلة من البيانات بسرعة ودقة، مما يساعد في اتخاذ قرارات أكثر استنارة. كما يمكنه أتمتة المهام الروتينية، مما يقلل من الأخطاء البشرية ويزيد من الإنتاجية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين تجربة العملاء من خلال تقديم توصيات مخصصة وتقديم دعم فني أفضل.

**كيف يمكن أن تفيد منظر الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات؟**

يتمتع الذكاء الاصطناعي بمجموعة من المزايا التي تجعله أداة قوية في مختلف القطاعات، حيث يمكنه تحليل كميات هائلة من البيانات بسرعة ودقة، مما يساعد في اتخاذ قرارات أكثر استنارة. كما يمكنه أتمتة المهام الروتينية، مما يقلل من الأخطاء البشرية ويزيد من الإنتاجية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين تجربة العملاء من خلال تقديم توصيات مخصصة وتقديم دعم فني أفضل.

## ◆ إنجاز 91% من مبادرات الأعوام (2021 - 2023) بارتفاع في معدلات توظيف المواطنين بالقطاع الخاص

# إحصاءات المناقصات تؤكد نجاح الخطة الوطنية لسوق العمل

## ◆ الخطة واكبت مرحلة التعافي الاقتصادي بالاستفادة من نمو القطاعات المستهدفة وجذب الاستثمارات

### البلاد | المحرر الاقتصادي

أكدت إحصاءات حكومية نجاح الخطة الوطنية لسوق العمل في مملكة البحرين للأعوام (2023 - 2026) في إنجاز 91% من مبادرات الخطة السابقة للأعوام (2021 - 2023)، التي شهدت ارتفاعاً في معدلات توظيف المواطنين في منشآت القطاع الخاص، كما واكبت الخطة مرحلة التعافي الاقتصادي من خلال الاستفادة من نمو القطاعات المستهدفة وجذب الاستثمارات، مما أدى إلى ارتفاع معدلات التوظيف، إلى جانب إطلاق برامج دعم جديدة، فضلاً عن إطلاق مسارات وبرامج متعددة للتدريب والتأهيل غير مسبوق، وفتح مجالات أوسع للتعليم التطبيقي والفني.

### استكمال المبادرات

ولفت وزير العمل، رئيس مجلس إدارة هيئة تنظيم سوق العمل، جميل حميدان، مؤخراً في تصريح رسمي بمناسبة الموافقة على الخطة الوطنية لسوق العمل (2023 - 2026) إلى أنه سيتم استكمال المبادرات المتبقية ضمن الخطة الحالية التي تركز على أربعة أهداف استراتيجية تشتمل على 30 مبادرة. وأكد وزير العمل أن الخطة الحالية تهدف إلى خلق فرص عمل نوعية للمواطنين، الجعلهم الخيار الأول في سوق العمل، ومواكبة مخرجات التعليم مع احتياجات سوق العمل، إضافة إلى تعزيز الشراكة مع القطاع الخاص وتنمية الاستثمارات المحلية والأجنبية في المملكة مع زيادة تعزيز الرقابة والتنظيم وتطوير التشريعات العمالية والقوانين التي تشجع على جذب الاستثمارات المختلفة وضبط حركة العمال في سوق العمل.

وتتضمن خطة سوق العمل للأعوام (2023 - 2026) عدة محاور تسهم في خفض فارق التكلفة بين العامل البحريني

والأجنبي وتخلق المزيد من فرص العمل للمواطنين في القطاع الخاص، كما تسهم في توسيع الشراكات بين الحكومة والقطاع الخاص من خلال تشجيع المؤسسات والشركات على تبني كافة أنواع التوظيف المختلفة في سوق العمل بما يعزز المشاركة الاقتصادية، كالتوظيف الجزئي والعمل عن بعد وغيرها، وكذلك بما يسهم في خلق فرص التوظيف، كما تستعمل الوزارة ضمن برامجها على استحداث وتعزيز برامج دمج المرأة في سوق العمل، وتعزيز تدفق الشواغر المناسبة للإناث. وعادة ما يطالب النواب بحزرة الوظائف وزيادة عدد البحرينيين الذين يشغلون وظائف.

وأرسي مجلس المناقصات والمزايدات 23 مناقصة لتوريد قوي عاملة لـ 18 جهة حكومية تشمل وزارات وهيئات وشركات حكومية، بقيمة إجمالية تجاوزت 7.6 مليون دينار، وذلك منذ بداية العام وحتى نهاية شهر مايو الماضي.

### حراس الأمن

وكانت من أبرز المناقصات التي تمت

ترسيبها لوزارة شؤون البلديات والزراعة لتوفير حراس الأمن للحدائق والممتلكات الخاصة بأمانة العاصمة بنحو 2.7 مليون دينار، ومناقصة أخرى للوزارة لتوفير 64 حارس أمن للمواقع التابعة لشؤون البلديات (المبنى الرئيسي في النمامة، مبنى مدينة الذهب المركز البلدي، الشامل، مبنى الأندلسية مدينة زايد، مشتل عذاري، مشتل توبلي، هورة عالي، مبنى الإنشاءات، الخدمات والطوارئ) بنحو 827.9 ألف دينار. وأرسي المجلس مناقصة لوزارة التنمية الاجتماعية لتوفير 29 حارس أمن بحرينيين لمجمع الرعاية الاجتماعية لمدة 39 شهراً، بنحو 577.2 ألف دينار، ومناقصة للمجلس الأعلى للصحة لتعيين أخصائين في اقتصادات الصحة بقيمة 630 ألف دينار، ووفق وثائق المناقصة، فإنها لتوفير الموارد البشرية التي تمكنها من أداء الوظائف المطلوبة وبناء القدرات داخل إدارة اقتصادات الصحة بالمجلس والتي ستساهم في إدارة وقومراقبة الجوانب المالية المتعلقة بتطبيق برنامج الضمان الصحي.

### تنسيق الحدائق

كما أرسي المجلس مناقصة كلية بولي تكنك البحرين لتزويد عمال النظافة وخدمات تنسيق الحدائق ومساعدتي الخدمات العامة (29 عامل نظافة من الذكور يشمل قائد التنظيف واثنين من مساعدي المكاتب و26 عددًا من عمال النظافة، و9 عاملات نظافة من الإناث، ضمنهن اثنتان من مساعدات المكاتب و7 عاملات نظافة) بنحو 266.9 ألف دينار، مناقصة لوزارة العدل والشؤون الإسلامية والأوقاف لتوفير 38 عامل نظافة و6 مستخدمي مكتب للوزارة وجميع المهام التابعة لها بنحو 219.9 ألف دينار، مناقصة لبنك الإسكان لتقديم خدمات التدقيق الخارجية بقيمة 174.9 ألف دينار، مناقصة لهيئة البحرين للثقافة والآثار لتوفير عمال للعمل على الصيانة الدورية للمواقع التراثية والأثرية في مملكة البحرين بنحو 156.2 ألف دينار، ومناقصة لجامعة البحرين لتوفير عمال لصيانة المرافق بالجامعة بنحو 153.3 ألف دينار. وكذلك أرسي المجلس مناقصة لمركز

عيسى الثقافي لتوفير خدمات النظافة والصيانة لمبنى المركز لمدة سنتين وإجراء عمليات التنظيف على أعلى مستوى (11 عاملاً ومشرف واحد) بنحو 145.6 ألف دينار، مناقصة لوزارة الخارجية لتوفير مراسلين وعمال نظافة وضيافة للوزارة للعام 2023، بنحو 90 ألف دينار، ومناقصة لهيئة البحرين للسياحة والمعارض لتوفير عمال نظافة ومكاتب في موقعين (مركز البحرين للمعارض والمؤتمرات ومجمع سوق باب البحريني) لمدة ستة وواحدة بنحو 66.8 ألف دينار. وأيضاً أرسي المجلس مناقصة لمراكز الرعاية الصحية الأولية لتوفير 10 سواق عربة خفيفة (بحريني الجنسية)، لتقديم خدمات النقل والمواصلات في مختلف مناطق مملكة البحرين، والتي نقلتها الأدوية والمستلزمات والأجهزة والصيدان الطبي... بالإضافة إلى... المراسلات وتوصيل الموظفين، بنحو 146.5 ألف دينار.

### الكهرباء والماء

علاوة على ذلك، أرسي المجلس مناقصة

لهيئة الكهرباء والماء لشراء خدمات لتوفير قوي عاملة (6 أشخاص) لمدة عام واحد، بنحو 134.6 ألف دينار، ومناقصة لشركة مطار البحرين: من أجل الاستعانة بمصادر خارجية أثناء المستودعات لمدة 5 سنوات بنحو 124.1 ألف دينار. إضافة إلى ذلك، أرسي المجلس مناقصة لهيئة الكهرباء والماء لتوفير أيدي عاملة للهيئة بنحو 98.9 ألف دينار، مناقصة لوزارة التنمية الاجتماعية لتوفير 3 موظفي دعم في إدارة نظم المعلومات بنحو 85.8 ألف دينار، مناقصة لوزارة الصحة لتوفير خدمات 6 مستخدمين مكتب للعمل بعدد من المكاتب التنظيمية بالوزارة لمدة 3 سنوات، بنحو 65.3 ألف دينار، ومناقصة لهيئة التخطيط والتطوير ليعملوا لتوفير موظفين ومسائرين بالهيئة لتوريد الأيدي العاملة لتنفيذ... مساحات... مستخدمين مكتب لمدة 21 شهراً، بالإضافة إلى توفير أدوات ومواد التنظيف اللازمة) بنحو 61.9 ألف دينار، مناقصة لوزارة التنمية الاجتماعية لتوفير خدمة تنظيف مبنى الوزارة والمباني التابعة لها بنحو 61.3 ألف دينار.

