

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



اليوم: الخميس



التاريخ: 22 سبتمبر 2022



افتتاح مؤتمر البحرين الدولي الأول لنقص المناعة المكتسبة اليوم



د. جليلة السيد.



الشيخ محمد بن عبدالله.

وسيشهد المؤتمر مشاركة خبراء وأكاديميين من مختلف دول العالم ونخبة من المختصين بالدول العربية، ومشاركات من الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة والمدير الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في برنامج الأمم المتحدة المشترك لمكافحة الإيدز، إضافة إلى مختصين من جمهورية إيرلندا وممثل من المكتب الإقليمي لشرق المتوسط لمنظمة الصحة العالمية.

الثالثة والنصف مساءً. وسيلقي الفريق طبيب الشيخ محمد بن عبدالله آل خليفة رئيس المجلس الأعلى للصحة تفتتح اليوم الخميس فعاليات مؤتمر البحرين الدولي الأول لنقص المناعة المكتسبة في فندق الخليج، الذي سيستمر على مدار يومي الخميس والجمعة، وذلك بتنظيم من وزارة الصحة بالتعاون مع شركة أديوكيشن بلاس، وسيشهد حفل الافتتاح حضور عدد من كبار المسؤولين في القطاع الطبي. وقد أنهت اللجنة المنظمة للمؤتمر كل التحضيرات والتجهيزات للمؤتمر بعد أن استقبلت الخبراء والاستشاريين الذين وصلوا إلى مملكة البحرين، ليشاركوا بالعديد من المحاور المهمة المتعلقة بمرض نقص المناعة المكتسبة من خلال المحاضرات التي تم جدولتها لتبدأ صباح اليوم الخميس عند الساعة الثامنة والنصف وتستمر حتى الساعة

تحت رعاية الفريق طبيب الشيخ محمد بن عبدالله آل خليفة رئيس المجلس الأعلى للصحة تفتتح اليوم الخميس فعاليات مؤتمر البحرين الدولي الأول لنقص المناعة المكتسبة في فندق الخليج، الذي سيستمر على مدار يومي الخميس والجمعة، وذلك بتنظيم من وزارة الصحة بالتعاون مع شركة أديوكيشن بلاس، وسيشهد حفل الافتتاح حضور عدد من كبار المسؤولين في القطاع الطبي. وقد أنهت اللجنة المنظمة للمؤتمر كل التحضيرات والتجهيزات للمؤتمر بعد أن استقبلت الخبراء والاستشاريين الذين وصلوا إلى مملكة البحرين، ليشاركوا بالعديد من المحاور المهمة المتعلقة بمرض نقص المناعة المكتسبة من خلال المحاضرات التي تم جدولتها لتبدأ صباح اليوم الخميس عند الساعة الثامنة والنصف وتستمر حتى الساعة

P 3

Link



البحرين تسجل أكثر من ٣٢ ألف مشارك في برنامج الجينوم الوطني توظيف البيانات الوراثية للمواطنين قريباً لخدمة الصحة العامة



ومقدماً للخدمات الطبية المساعدة بالتعاون مع خبراء الطب الجيني وعلم الوراثة والبيولوجيا الجزيئية بجامعة هارفرد بالولايات المتحدة الأمريكية وجامعة الخليج العربي، وسيتم التعاون أيضاً مع المؤسسات ذات الخبرات المتقدمة في مجال العلاج الجيني لبعض الأمراض بهدف تحقيق حياة صحية أفضل للمواطنين والمقيمين.

وتابعت إنه لتطوير القدرة العملية للعاملين في مختبرات فحص التسلسل الجيني، تم التعاقد مع جامعة هارفرد بالولايات المتحدة الأمريكية للتدريب الميداني لعدد ٥ موظفين عاملين بمركز الجينوم الوطني عن طريق العمل على تحليل العينات وريطها بالمعلومات الإكلينيكية للمرضى وطرق التشخيص الجيني للأمراض والاضطرابات الوراثية النادرة.

العامة للأجيال الحالية والمستقبلية. وأقادت بأنه من منطلق حرص واهتمام مملكة البحرين لتطوير مستوى الخدمات الصحية في مملكة البحرين، فسيتم توسعة مركز الجينوم الوطني بإدارة الصحة العامة، ورفع قدرات فحص التسلسل الجيني محلياً لمواكبة آخر التطورات العلمية الحديثة في هذا المجال، لافتة إلى أن مركز الجينوم الوطني سيوظف البيانات الوراثية للمواطنين قريباً لخدمة الصحة العامة، وتطوير مستوى التشخيص والعلاج في مملكة البحرين عن طريق بناء قاعدة بيانات جينية مرجعية تساهم في تطوير خدمات الرعاية الصحية الشخصية للبحرينيين.

وعلى صعيد تطوير القدرات المحلية، أوضحت غانم أنه قد تم الانتهاء من تدريب ٦٠ طبيباً وممرضاً

أكدت أمجاد غانم رئيس الفريق الوطني المعني بتنفيذ خطة الجينوم البحرينى ورئيس مختبرات الصحة العامة بوزارة الصحة أن برنامج الجينوم الوطني يعد من أهم المشاريع الوطنية ذات الأولوية في مملكة البحرين، حيث إنه يهدف إلى الحد من انتشار الأمراض الوراثية بين أفراد المجتمع وتفعيل الطب الشخصي عن طريق التشخيص الجيني المبكر للأمراض وتحسين استخدام الأدوية للمرضى بناءً على معلوماتهم الوراثية والجينية.

وقالت غانم إن برنامج الجينوم الوطني يسير وفقاً للخطة التنفيذية الموضوعية، حيث فاق عدد العينات التي تم جمعها من المواطنين المشاركين عن ٣٢ ألف عينة، وذلك ما يعكس مدى وعي وإدراك الشعب البحريني بأهمية هذا المشروع الذي من شأنه تعزيز الصحة

P 3

Link





نيابة عن ولي العهد رئيس الوزراء .. خالد بن عبدالله يحضر احتفال اليوم الوطني السعودي .. ويؤكد:

الخصوصية الفريدة للعواصم المشتركة بين البحرين والسعودية أفرزت علاقات راسخة بين البلدين الشقيقين



نيابة عن صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء -حضر الشيخ خالد بن عبدالله آل خليفة نائب رئيس مجلس الوزراء وزير البنية التحتية حفل الاستقبال الذي نظّمته سفارة المملكة العربية السعودية لدى مملكة البحرين مساء أمس وذلك بمناسبة اليوم الوطني السعودي الثاني والتسعين.

ولدى وصوله إلى موقع الاحتفال يرافقه عدد من الوزراء كان في مقدمة استقباله صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن أحمد بن عبدالعزيز آل سعود سفير خادم الحرمين الشريفين لدى مملكة البحرين، حيث نقل تهاني وتبريكات صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء إلى خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود عاهل المملكة العربية السعودية، وإلى صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع، وإلى الشعب السعودي الشقيق بهذه المناسبة الوطنية العزيرة وأمنيته بسوء أن يعيد المولى العلي القدير هذه المناسبة وأمناتها على المملكة العربية السعودية وهي تتمع بمزيد من التقدم والرفعة والاستقرار.

كافة المخاطر التي تواجهها، والتي على ما تشهده المملكة العربية السعودية من معطمر التهمة والعوان على صعيد تنفيذ المشاريع التنموية والاستراتيجية الكبرى التي تستهدف تعظيم الاستفادة من قصص النجاح التي تسطر للإرادة والهمة السعودية التي تترى إلى عام ٢٠٣٠ -عام الرؤية السعودية- بين متفائلة نحو مزيد من الفرس التي تحقق للوطن والمواطنيين مزيداً من الرقي والأزدهار.

كما ضمن الوفودات الأخوية المشرفة للمملكة العربية السعودية تجاه مملكة البحرين في مختلف المناسبات والظروف، من جابهة أعز صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن أحمد بن عبدالعزيز آل سعود، سفير خادم الحرمين الشريفين لدى مملكة البحرين عن جزيل الشكر والامتنان لصاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، على ما يوليه من حرص واهتمام للدفع قدماً بالعلاقات الراسخة والتشينة بين البلدين الشقيقين في مختلف المجالات، سواء في الوقت نفسه عن تقديره لتتألم رئيس مجلس الوزراء وزير البنية التحتية لشرفه الحفل.

بهذه المناسبة الوطنية العزيرة التي يُمثّل بها اليوم لتستذكر المحمية التطورية التي قامها بكل سالاة وشجاعة العروس الراحل الكبير الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن آل سعود -رحمه الله- لتوحيد أرض بلاد الحرمين تحت راية المجد والعباءة..

وشدد على أنها مناسبة دعونا كذلك إلى استنكار ما أوصانا واستوصانا به الأوائل من الأبناء والأجداد الذين نقلوا إلينا إرثاً كن نعرف فيه قلماً على المودة والمحبة والاحترام، فالبحرين والسعودية قلبان في جسد واحد لا ينفترقان، والبحريني سعودي والسعودي بحريني، وألفهما مجتمعون دالماً على الحق والخير بأن الله.

وقال: إن مشاركة الأشقاء أفرحهم وسررتهم التي هي أفرحنا وسررتنا ما هي إلا تعبير عما تكنه مملكة البحرين التي ازدهت شوارعها ومبانيها بالأخضر والأبيض من تقدير بالغ ورفيع للذور الريادي والمجوري الذي تضطلع به المملكة العربية السعودية في توحيد صف الأمم والأعلاء من شأنها، ونصرة قضائها، وذلك انطلاقاً من مبادئها الأخلاقية وتطلعاتها ومكانتها على خارطة الدولة باعتبارها أحد المنبع والحسن المحمين الذي تشد المنطقة به أزرها في مواجهة

ويهدد المناسبة: قال الشيخ خالد بن عبدالله آل خليفة: إن مملكة البحرين بقيادة حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة ملك البلاد الأعظم حفظه الله ورعا، وشعبها صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله، تتولي اهتماماً خاصاً لعلاقاتها مع المملكة العربية السعودية الشقيقة بقيادة خادم الحرمين الشريفين، وصاحبه السمو الملكي ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع وتتطلع على الدوام إلى ما يضيء على تلك العلاقات الأخوية والتاريخية مزيداً من الروح والامانة بما يعود بالخير والنماء على البلدين وشعبهما الشقيقين في كافة المجالات.

وأوضح أن الخصوصية الفريدة التي تتصف بها العواصم المشتركة بين مملكة البحرين والمملكة العربية السعودية جعلت منها أمانة لتتلقاها الأجيال المتعاقبة بكل مسؤولية، ما أفرز علاقات نوعية راسخة ومتميزة بين البلدين، وأصبحت مثلاً يحتذى لما يجب أن تكون عليه عرى الأخوة والاحترام والصلف قبلال: إن مملكة البحرين تتناثر -بكل فخر واعتزاز- "المملكة العربية السعودية مشاعر الفرح والبهجة

P 4

Link

Link

الراعي الثالث

برلمان كامل الصلاحيات

محمّد المحمّد

malmahmed7@gmail.com

أول السطر:

بإلحاح الشكر وعظيم التقدير تلقينا الرد الكريم من مدير الإعلام والتوجيه المعنوي بالقيادة العامة لقوة دفاع البحرين، بشأن ما نشرناه عن موضوع مبلغ تحويل علاج المواطنين من مستشفى الملك حمد الجامعي إلى المراكز الصحية، حيث أهدأ مشكوكاً: بأنه يوجد في المستشفى قسم متكامل للعلاج الطبيعي، وعليه فلا يتم تحويل أي مريض إلى مراكز الرعاية الصحية الأولية، كما أن المبلغ المذكور هو رسوم الحصول على التقرير الطبي وقدره (٢٠) عشرين ديناراً، وليس رسوماً للتحويل، وذلك بحسب الإجراءات المتبعة في المستشفى.. وفي هذا الإطار ندعو إدارة مستشفى الملك حمد الجامعي للتواصل مع إدارة الجودة وسلامة المرضى في حال وجود الشكاوى والمقترحات على أرقام الهواتف ٣٣٦٩٩١٥٥ - ٣٣٦١١١٣٦.

برلمان كامل الصلاحيات:

لنطالما رد البعض عبارة الدعوة إلى "برلمان كامل الصلاحيات"، في ترويج غير إيجابي، وإسقاط سياسي غير موضوعي، بشأن الممارسات في البرلمان البحريني، ولربما انجر البعض في ترديد تلك العبارة، وحتى الاقتناع بها بعض الشيء، في حين أن الواقع وحتى الممارسة تكشف أن البرلمان البحريني، وكما في الدستور واللجنة الداخلية هو "برلمان كامل الصلاحيات"، وإن كانت التطلعات إلى مزيد من فاعلية الأداء والنتائج الوطنية في الممارسة الديمقراطية.

بعض أصحاب عبارة "برلمان كامل الصلاحيات"، يريدون أن يتحول البرلمان إلى أداة للتعليل، وسبرح للمراك، ولا يهدأ لهم يال إلا من خلال التأزيم والإشارة السياسية.. هذا ما يفسدونه وما يسمون إليه من عبارتهم المزعومة.

ذلك أن البرلمان البحريني، هو برلمان كامل الصلاحيات، يمتلك حق السؤال، وحق الاستجواب، وحق تشكيل لجان التحقيق، بجانب اقتراح القوانين، وكذلك المشاركة في تعديل القوانين المقدمة من الحكومة، والمناقشة

مع الحكومة في الملفات المهمة والتأثير في اتجاهاتها، بالإضافة إلى الموافقة على برنامج عمل الحكومة، فضلاً عن الموافقة على الميزانية العامة والتأثير على إخراجها النهائي، كما نص الدستور البحريني على حق طرح الثقة، وعقد المناقشات العامة، وإيصال صوت المواطن.. وغيرها كثير.. لذلك فإن عبارة "برلمان كامل الصلاحيات، عبارة غير سليمة بتاتا، في السياق التي تطرحه وتروج له تلك المنابر المسيية في الخارج.

لذلك فإن المشاركة في ممارسة حق الانتخاب وحق الترشح، واجب وطني مستحق في ظل الإيمان الملكي الراسخ بالمشاركة الشعبية، وهو تأكيد على النهج الديمقراطي الرائد، والذي غدت معه المسيرة البحرينية نموذجاً تطالب به شعوب دول المنطقة، لما تمتلك من تدرج ونيات واستمرارية، ونجاح المشروع الاصلاحى في ايجاد ارضية صلبة للعمل السياسي في إطار المؤسسات الدستورية، والسعي المستمر وازادة وطنية حرة للانتقال من التجربة إلى إرساء نهج وممارسات ديمقراطي.

نعم سنشارك في الانتخابات الفصل التشريعي السادس، ولدينا برلمان كامل الصلاحيات، وستواصل البناء والتنمية، ونمارس حقنا في التصويت، و دورنا في ابداء حرية الرأي والتعبير المسؤولة، لأننا نؤمن إيماناً راسخاً أن المشاركة البناءة هي السبيل الأمثل لتعظيم المكتسبات وزيادة المنجزات، وفي التعاون الفاضل مع الحكومة التي تشاركتنا في حب وعشق وخدمة وطننا الغالي.. وطن الأبناء والأجداد، ووطن الأبناء والأجيال القادمة.

آخر السطر:

إعلان مجمع السلطانية الطبي إنجاز أكثر من ٥٧٠٠ فحص في قسم الأشعة خلال أغسطس الماضي.. يستحق كل الشكر والتقدير، هذا العمل والتجاوب الكريم يستحق الإشادة الواجبة، من متعلق موضوعي وطني.. تماماً كما كنا ننتقد مشكلة الأشعة في السابق، من أجل الوطن والمواطن، وتطوير الخدمات الصحية.

P 6

Link

الوطنية لحقوق الإنسان تفقد مركز رعاية «السكّر» بالسلمانية

الوقوف على إجراءات عرض المرضى على الطبيب عند وصولهم إلى طوارئ المركز. وخلال الزيارة تم مقابلة عدد من المرضى على انفراد، حيث تم اختيارهم بشكل عشوائي، وكان لديهم عدد من الملاحظات، سيتم تقديمها إلى الجهات المعنية. يمكن التواصل مع المؤسسة الوطنية من خلال الخط الساخن المجاني (٨٠٠١١٤٤)، أو عبر تطبيق الهاتف النقال NIHR Bahrain، أو الموقع الإلكتروني: <http://nihr.org.bh>.

قامت لجنة زيارة أماكن الاحتجاز والمرافق في المؤسسة الوطنية لحقوق الإنسان بزيارة تفقدية لمركز رعاية أمراض الدم الوراثية (السكّر) بمجمع السلمانية الطبي، وذلك للوقوف على أوضاع المرضى ومتابعة ملاحظاتهم، والتأكد من مدى تمتعهم بحقوقهم المكفولة بموجب التشريعات الوطنية والمعايير الدولية لحقوق الإنسان.

وقد تم الاطلاع خلال الزيارة على الرعاية الصحية المقدمة للمرضى، للتأكد من ضمان تمتعهم بحقوقهم المكفولة قانوناً، كما تم

P 8

Link



الهلال الأحمر: دمج المنتسبين الجدد في منظومة العمل الإغاثي

منظومة العمل الإنساني المتنوعة، كي يتسنى لكل عضو اختيار مجال العمل المناسب بما يحقق له الأهداف التي يسعى إلى تحقيقها خلال فترة عمله في مجال العمل التطوعي. وقالت المتكثرة بلالوف جبرمي رئيسة لجنة الشباب والشباب إن هذا اللقاء يأتي في إطار حرص جمعية الهلال الأحمر البحريني على تعزيز التشبيك بين أعضائها القدامى والجديد، وتبادل التجارب والخبرات فيما بينهم، وتزويدهم ليكونوا في مناصب قيادية مستقبلاً، وتعرفهم بمشاريع وبرامج وأهداف الهلال الأحمر البحريني، كجزء لا يتجزأ من الاتحاد الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر. وأوضحت أن الهلال الأحمر البحريني يقدم لأعضائه المتطوعين العديد من المجالات الجديدة وفرض التطور والتحسين في العمل الإنساني، مما يُلهمهم للعمل بشكل مباشر مع

منظومة العمل الإنساني المتنوعة، كي يتسنى لكل عضو اختيار مجال العمل المناسب بما يحقق له الأهداف التي يسعى إلى تحقيقها خلال فترة عمله في مجال العمل التطوعي. وقالت المتكثرة بلالوف جبرمي رئيسة لجنة الشباب والشباب إن هذا اللقاء يأتي في إطار حرص جمعية الهلال الأحمر البحريني على تعزيز التشبيك بين أعضائها القدامى والجديد، وتبادل التجارب والخبرات فيما بينهم، وتزويدهم ليكونوا في مناصب قيادية مستقبلاً، وتعرفهم بمشاريع وبرامج وأهداف الهلال الأحمر البحريني، كجزء لا يتجزأ من الاتحاد الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر. وأوضحت أن الهلال الأحمر البحريني يقدم لأعضائه المتطوعين العديد من المجالات الجديدة وفرض التطور والتحسين في العمل الإنساني، مما يُلهمهم للعمل بشكل مباشر مع

نظمت جمعية الهلال الأحمر البحريني لقاءً جرى خلاله تعريف أعضائها المنتسبين بشبكات وتجمعات وأهداف الجمعية ولجانها وألية عملها إضافة إلى تقديم شرح حول الحركة الدولية للصليب الأحمر والهلال الأحمر ومبادئ العمل الإنساني، ووجود المتطوعين في توكيس ممارسة هذا العمل في مملكة البحرين وفقاً لأفضل المعايير العالمية. وعقد اللقاء بتنظيم لجنة الشباب والشباب بالتعاون والتنسيق مع لجنة العلاقات العامة وشؤون الأعضاء في مقر جمعية الهلال الأحمر بالمنطقة الدبلوماسية، وحضره أيضاً عدد من الأعضاء القدامى في الجمعية، وجرى استعراض أعمال الجمعية ولجانها خلال الفترة القادمة. وجرى تعريف الأعضاء الجدد بالمشاريع والبرامج والمبادرات الانسانية غير الربحية التي يقدمها الهلال الأحمر البحريني كجزء من

P 8

Link



«البحرين التخصصي» ينظم محاضرة بمناسبة شهر التوعية بأمراض القلب بالتعاون مع السلمانية



التدخلات إلى جراحة القلب من خلال فريق متكامل من الأطباء والممرضات والفنيين والمسعفين من معهد أبولو للقلب لخدمة المواطنين في البحرين.

وفريق الرعاية المركزة للعمليات الجراحية لتقديم أفضل رعاية للقلب في المملكة، كما يقدم المركز العلاج لجميع فئات أمراض القلب للبالغين بدءاً من

عمليات علاج الأوعية الدموية وجراحة القلب بما في ذلك مركز إعادة تأهيل القلب للحالات المتقدمة، ويتم دعم ذلك من قبل أطباء القلب ذوي الخبرة

وتشخيصها وعلاجها، يتكون مركز BSH Apollo للقلب من معمل قسطرة من الجيل الثالث، ووحدات العناية القلبية الحرجة، ووحدة العناية المركزة، وغرفة

الأول والوحيد الذي يحتوي على وحدة قسطرة قلبية في البحرين، والهدف من مركز أبولو للقلب في مستشفى البحرين التخصصي هو الوقاية من أمراض القلب

احتفاءً بشهر التوعية بأمراض القلب نظم مستشفى البحرين التخصصي بالتعاون مع قسم التمريض بوحدة القلب بمجمع السلمانية الطبي برنامجاً مستمراً لتعليم التمريض لمرضى وحدة الرعاية الحرجة حول موضوع احتشاء عضلة القلب الحاد (MI) عند البالغين، الذي قدمه الدكتور شيخ بكس استشاري أمراض القلب التداخلية، وعقب الجلسة الأكاديمية تم توزيع جوائز تشجيعاً للجهود الدؤوبة لمرمرضات وحدة الرعاية الحرجة وموظفي الدعم، الجدير بالذكر أن مستشفى البحرين التخصصي (BSH) هو المستشفى الخاص

P 20

Link

باحثون يكتشفون بديلاً صحياً عن السكر من أشجار الحمضيات



○ تعبيرية.

تمكنا من تحديد مصدر طبيعي لتحلية المواد الغذائية، من أشجار الحمضيات، والذي لم يتم اكتشافه من قبل، ووفق الباحثة يو وانغ، فإن هذا الاكتشاف يسمح لأول مرة بإنتاج محليات طبيعية من أشجار الحمضيات.

بحثي استمر عدة سنوات ٨ مركبات تحلية جديدة بنكهات فريدة واستثنائية، في ١١ صنفاً من أشجار الحمضيات وهي: «الجريب فروت والبرتقال الحلو واليوسفي»، وقالت يو وانغ رئيسة الفريق البحثي: «لقد

يحتوي السكر على سرعات حرارية مرتفعة، وقد يؤدي الإفراط في تناوله إلى الإصابة بمشاكل صحية كبيرة، بما في ذلك السمنة ومرض السكري من النوع ٢. فعند تقليل تناول السكر في الطعام دون تعويض نكهته، يمكن أن يقلل من مذاقه.

وفي الطرق الشائعة يتم استبداله بالمحليات الخالية من السرعات الحرارية، مثل السكرين والسكرالوز والأسبارتام، إلا أن نكهتها مختلفة عن السكر، وتترك مذاقاً مرّاً، وهي أيضاً مرتفعة التكلفة. ويعتبر العثور على بدائل طبيعية عن السكر دون سرعات حرارية أمراً مرغوباً فيه، لكنه يمثل تحدياً.

ويواجه خبراء التغذية صعوبة في التوصل إلى بدائل عن السكر، تخلص من السرعات الحرارية، وفي الوقت نفسه تتشابه مع نكهته. وقد تمكن فريق بحثي من معهد العلوم الزراعية في جامعة فلوريدا الأمريكية من التغلب على هذا التحدي، إذ اكتشفوا إمكانية الحصول على بدائل طبيعية للسكر منخفضة الكلفة، وتخلو من السرعات الحرارية، وفي الوقت نفسه تتشابه مع نكهته، وذلك من أشجار الحمضيات.

وبحسب مجلة «فود كيمستري» لأخبار التغذية، وجد باحثو جامعة فلوريدا في مشروع

P 22

Link

توظيف بيانات المواطنين الوراثية في الصحة قريباً

أكثر من 32 ألف مشارك في برنامج الجينوم الوطني

طبيباً وممرضاً ومقدمًا للخدمات الطبية المساعدة بالتعاون مع خبراء الطب الجيني وعلم الوراثة والبيولوجيا الجزيئية بجامعة هارفارد بالولايات المتحدة الأمريكية وجامعة الخليج العربي، وسيتم التعاون أيضاً مع المؤسسات ذات الخبرات المتقدمة في مجال العلاج الجيني لبعض الأمراض بهدف تحقيق حياة صحية أفضل للمواطنين والمقيمين. وتابعت بأنه لتطوير القدرة العملية للعاملين في مختبرات فحص التسلسل الجيني، تم التعاقد مع جامعة هارفارد بالولايات المتحدة الأمريكية للتدريب الميداني لعدد 5 موظفين عاملين بمركز الجينوم الوطني عن طريق العمل على تحليل العينات وربطها بالمعلومات الإكلينيكية للمرضى وطرق التشخيص الجيني للأمراض والاضطرابات الوراثية النادرة.

وأكّدت غانم رئيس الفريق الوطني المعني بتنفيذ خطة الجينوم البحريني ورئيس مختبرات الصحة العامة بوزارة الصحة أنّ برنامج الجينوم الوطني يُعد من أهم المشاريع الوطنية ذات الأولوية في مملكة البحرين، حيث إنه يهدف إلى الحد من انتشار الأمراض الوراثية بين أفراد المجتمع وتفعيل الطب الشخصي عن طريق التشخيص الجيني المبكر للأمراض وتحسين استخدام الأدوية للمرضى بناءً على معلوماتهم الوراثية والجينية. وقالت غانم إنّ برنامج الجينوم الوطني يسير وفقاً للخطة التنفيذية الموضوعية، حيث فاق عدد العينات التي تم جمعها من المواطنين المشاركين عن 32 ألف عينة، وذلك ما يعكس مدى وعي وإدراك الشعب البحريني بأهمية هذا المشروع الذي من شأنه تعزيز الصحة العامة للأجيال الحالية والمستقبلية.

وأفادت بأنه من منطلق حرص واهتمام مملكة البحرين لتطوير مستوى الخدمات الصحية في مملكة البحرين، فسيتم توسعة مركز الجينوم الوطني بإدارة الصحة العامة، ورفع قدرات فحص التسلسل الجيني محلياً لمواكبة آخر التطورات العلمية الحديثة في هذا المجال، لافتة إلى أنّ مركز الجينوم الوطني سيوظف البيانات الوراثية للمواطنين قريباً لخدمة الصحة العامة، وتطوير مستوى التشخيص والعلاج في مملكة البحرين عن طريق بناء قاعدة بيانات جينية مرجعية تساهم في تطوير خدمات الرعاية الصحية الشخصية للبحرانيين. وعلى صعيد تطوير القدرات المحلية، أوضحت غانم بأنه قد تم الانتهاء من تدريب 60



أريج الخان

نيابياً في خامسة المحرق

الصحي الوطني الذي تعد الحكومة لتنفيذه قريباً، مشيرة إلى ضرورة الحفاظ على المكتسبات الصحية من حيث العلاج الحكومي المجاني، وضرورة الرقابة المتخصصة على هذا المشروع بحيث تمنع التعديلات التي قد تحمل المواطن تكلفة العلاج أو جزء منها.

البطالة، وتوجيه نسبة من إيرادات الضرائب لتقديم الدعوات للمواطنين، مشيرة إلى أن هذه النقاط هي من أكثر من يعتمد عليه المواطنون في استقرارهم المعيشي. ولفتت إلى أهمية أن يتناول مجلس النواب المقبل تفاصيل الضمان

أعلنت سيدة الأعمال أريج الخان العباسي عزمها الترشح للمجلس النيابي عن الدائرة الخامسة في محافظة المحرق. وأعلنت العباسي عن أهدافها الانتخابية التي تعني بمحاور المعيشة، وتشمل حقوق المتقاعدين، ومعالجة ملف

P 11

Link

دراسة: الآباء المدخنون قد ينقلون الربو لأحفادهم

كشفت دراسة حديثة عن أن الآباء الذين يدخنون بالقرب من أبنائهم سيكونون مسؤولين عن رفع خطورة إصابة أحفادهم المستقبليين بالربو بنسبة 75٪.

وبالتالي يكون الأولاد الذين تعرض أبائهم للتدخين غير المباشر أو ما يُسمى بالتدخين السلبي أكثر عرضة للإصابة باضطرابات في التنفس عندما يكبرون.

ويقول علماء من جامعة ملبورن بأن الخطر يزداد في الحالات التي يكبر فيها الأبناء ليصبحوا مدخنين هم أنفسهم.

ويعتقد بأن التدخين السلبي يعمل على تغيير الجينات التي تتناقلها الأجيال وتنتقل هذه المتحورات عبر الحيوانات المنوية.

وقال المؤلف الرئيس للدراسة جياشينغ ليو: «وجدنا بأن خطر الربو غير التحسسي لدى الأطفال يرتفع بنسبة 59٪ إن كان أبائهم تعرضوا للتدخين غير المباشر أثناء طفولتهم مقارنةً بالأولاد الذين لم يتعرض أبائهم للتدخين. وكان الخطر أعلى، إذ سجل 72٪، في حال تعرض الآباء للتدخين غير المباشر في صغرهم ثم كبروا ليصبحوا مدخنين بأنفسهم». وحلل فريق ليو بيانات مستمدة من الدراسة الصحية الطويلة حول الربو «TLHS»، وهي أطول وأشمل دراسة من نوعها التي قامت برصد تنفس المشاركين فيها منذ العام 1968.

P 20

Link



عصام عبدالله

جدة قلم

المناهج الدراسية بين الكم والكيف (4)

كان الأجدر بنا قبل أن نبالغ في الاستعراض أن نكون على قدر من الاستعداد، وأفضل ما يمكن فعله - من باب الإنصاف - قبل تميم بعض المواد وإرهاق كاهل الطلبة بالمهام، أو زيادة ساعات الدوام وتقليص وسائل المواصلات والخدمات، هو أن يتم تطبيقها أولاً على كوكبة من متخذي القرار وعلى أعضاء اللجان من المستشارين وغيرهم ممن يقعون بالأدوار العليا، وليرتشفوا منها أولاً قبل غيرهم، وليقفوا موقف المعلمين والمعلمات قبل محاسبتهم، وليراعوا قدرة الطلاب والطالبات قبل فرضها عليهم! فإن نجحوا فيها وتخطوها فلهم ذلك، أما أن يفرضوها وهم بمنأى عنها فلا يجوز، فليس الكل لديه سائق خاص عندما يتعارض وقت المدرسة مع وقت الدوام، وليس الجميع لديهم من ينوب عنه في حل الواجبات وطهي الطعام عندما يصل البيت بعد فوات الأوان، وأحسبهم يعلمون جيداً أن الاستيعاب يختلف بل ينعدم عندما يتجاوز عدد الطلبة 30 طالباً في الفصل الدراسي الواحد، ناهيك عن انعدام أو تردي الخدمات اللوجستية والطبية وغيرها حيث لا تقارن بمدارس البلدان التي يستوردون منها أفكارهم، وحسبنا من كل ذلك أن نعي الحكمة القائلة: "إذا أردت أن تطلع.. فاطلب المستطاع". المقال كاملاً في الموقع الإلكتروني.

سؤال ملح لطالما تبادر إلى الأذهان: كلما رأيت أفواج الخريجين من طلبة الثانوية العامة وهم يخرجون إلى الميدان، يا ترى كم طالباً منهم سينجح في اختبارات القبول بالجامعات، على شاكلة "توفل وآيلس" أو غيرها، فهي ضمن المتطلبات وبمعدلات عالية قبل التسجيل في معظم الجامعات تقريباً، وأحسب الجواب لا يخفى على كل متابع، فمعظم الذين عبروا بوابات الجامعات إنما كانت بمجهوداتهم الشخصية وليس نتائج تحصيلهم الدراسي إلا التزّر اليسير، هذا واقع يجب أن نلتفت إليه، قبل أن نضع اللوم على الطلبة أو طاقم التدريس.

السؤال ما زال قائماً، كم عدد الخريجين المؤهلين فعلاً لخوض بيئة تعليمية جديدة، دون اللجوء لدورات تأهيلية مكثفة؟ وبمعنى أدق، هل ترقى حصيلتهم الدراسية بعد مشوار 12 سنة من الدراسة بالمدرسة، لمجابهة الحياة الجامعية ومتطلباتها؟ أحسب الجواب واضحاً في إعلانات دروس التقوية وانتشار العديد من المعاهد الخاصة، كملاد يفرض نفسه أو كبديل لا مفر منه أمام واقع مشاهد، بل ومقروء قبل ذلك في نظرات أبائنا الخريجين أنفسهم بما لا يقلل المزيد من الاستعراض والتموهية، ولسان حالهم يتساءل! ها قد رجعتنا "بخفي حنين".

