



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



اليوم : الاثنين



التاريخ: 15 أبريل 2024



«أوسكار العلوم» لصاحب تقنية ثورية لمكافحة السرطان

السرطانية ومكافحتها، فيما يسمح الجسم عادة بتكاثرها لأنه لا يدرك ضررها. هذه المستقبلات التي يسميها مستقبلات CAR المستند الخيمي CAR بالإنجليزية). ترسل أيضاً أمراً للخلايا الثانية بالتكاثر، بحيث يكون لديها عدد أكبر من العناصر المقاتلة للأمراض. هذه الطريقة في علاج السرطان كانت في البداية «خيالاً علمياً»، حسبما يقول سادلان. لكن اليوم، يبدى الباحث ارتياحه لرؤية صناعة باكملها قد تطورت لإنتاج هذه «الأدوية الحية».

الموضوع نفسه، وأوضح العالم الذي بدأ دراسته في فرنسا وكندا قبل أن يستقر في مركز ميموريال سلون كيترينج للسرطان في نيويورك «لكن المتعة الأكبر هي رؤية المرضى الذين لم يتبق لديهم أي فرصة، يشكروننا، وهم على قيد الحياة اليوم بفضل خلايا CAR-T». ويشكل ملموس، أتاحت بحوث سادلان إعادة برمجة الخلايا الليمفوية الثانية وراثياً، والتي تؤدي دوراً كبيراً في جهاز المناعة. وتكتسب هذه الأخيرة بذلك مستقبلات قادرة على التعرف على الخلايا

زملاتي العلماء لطالما كانوا يخبرونني أن هذا الأمر لن ينجح أبداً». وقد أطلقت جائزة «بريكثرو» من جانب مستثمرين في سيلكون فالي أوائل العقد الفائت لمكافأة الإنجازات في مجال البحوث الأساسية. ونوصف الجائزة من جانب الفائزين عليها بأنها «أوسكار العلوم». كما أن المكافأة المالية المرتبطة بها أعلى من تلك الممنوحة للفائزين بجوائز نوبل. وستتسلم سادلان مبلغ 3 ملايين دولار مع الأمريكي كارل جون، عالم المناعة الذي تشارك معه البحوث في



برس على السجادة الحمراء في متحف الأوسكار «هذه الجائزة تقدير استثنائي»، مضيفاً «أشرف أكبر لي لأن

يسمى CAR-T. يتمتع بفعالية كبيرة ضد بعض أنواع سرطان الدم. وقال سادلان لوكالة فرانس

حصل العالم الفرنسي الكندي ميشال سادلان السبت على جائزة «أوسكار العلوم» في لوس أنجلوس، عن أبحاثه التي أتاحت برمجة خلايا الجهاز المناعي لمحاربة السرطان. وتسلم هذا المهندس في العلم الوراثة جائزة «بريكثرو»، خلال حفلة زاهرة بالنجوم جمعت أسماء كبيرة في مجال التكنولوجيا بينهم إيلون ماسك وبيل جيتس، وعدد كبير من المشاهير بينهم جيسبكا تشاستين وروبرت داووني وجونيور وبرادلي كوبر. وقد أتاح عمل سادلان تطوير شكل جديد من العلاج

P 18

Link



«عادة غذائية» خمس مرات يوميا.. تحمي من جلطات القلب



○ وصفة للوقاية من الجلطات.

تفاعلاً لافتاً من متابعيه، تضمن تساؤلات تجاوب معها استشاري القلب الذي يظهر على الدوام أيضاً في وسائل الإعلام المحلية لتقديم النصائح الطبية.

الذي ينشط في تقديم النصائح الطبية لرواد مواقع التواصل الاجتماعي، صورة مع تغريدته لفواكه بينها الموز والتفاح والفرز. ووجدت نصيحة النمر

كشف استشاري قلب سعودي بارز عن عادة غذائية تحمي من يلتزم بها من جلطات القلب التي تثير قلق ومخاوف الكثيرين مع شيعها بين أسباب الوفيات، وقال الدكتور خالد النمر، وهو استشاري وأستاذ أمراض القلب وقسطرة الشرايين والتصوير النووي والطبقي، إن تناول كميات قليلة من الفاكهة والخضراوات، خمس مرات في اليوم، تحمي من جلطات القلب. وأوضح النمر في تغريدة عبر «إكس»، حيث يتابعه أكثر من مليون شخص، تناول الفواكه والخضراوات خمس حصص يومياً (الحصة الواحدة تقريباً ملء راحة اليد نحو ٨٠ جراماً) يحمي من جلطات القلب، وأرفق استشاري القلب

P 20

Link



«سترة الخيرية» تتخطى 200 كيس في حملتها للتبرع بالدم



الدينية في العمل الخيري والاجتماعي والإنساني. هذا، وقد أشادت الدكتورة رجاء الصالح رئيس المستشفيات الحكومية التي حضرت الفعالية بالجهود المبذولة من حسن التنظيم والتعاون الكبير بين الجمعية والمتبرعين والكادر الطبي.

رضا مطر أحمد بان هذه الحملة في نسختها السادسة عشر والتي تتزامن بشكل سنوي مع ذكرى وفاة الإمام علي (ع) قد بدأت في الساعة الثامنة واختتمت في الساعة الثانية عشر في نفس الليلة، وقد شهدت إقبالاً من قبل أهل جزيرة سترة وذلك إيماناً من المشاركين بأهمية استثمار المناسبات

حصدت حملة التبرع بالدم السنوية لجمعية سترة الخيرية تحت رعاية المستشفيات الحكومية مساء يوم الجمعة الماضي 200 كيس دم في صالة الجمعية في سترة مهزة بمشاركة 264 شخصاً من الإهالي. وقال رئيس اللجنة المنظمة للحملة

P 9

Link



باحث فرنسي كندي يحصد «أوسكار العلوم» عن أبحاثه في مكافحة السرطان



حصل العالم الفرنسي الكندي ميشال سادلان على جائزة «أوسكار العلوم» في لوس أنجلوس، عن أبحاثه التي أتاحت برمجة خلايا الجهاز المناعي لمحاربة السرطان.

وتسلم هذا المهندس في العلم الوراثي جائزة «بريكترو»، خلال حفلة زاهرة بالنجوم جمعت أسماء كبيرة في مجال التكنولوجيا بينهم إيلون ماسك وبيل غيتس، وعدد كبير من المشاهير بينهم جيسكا تشاستين وروبرت داووني وجونيور وبرادلي كوبر.

وقد أتاح عمل سادلان تطوير شكل جديد من العلاج يسمى CAR-T، يتمتع بفعالية كبيرة ضد بعض أنواع سرطان الدم.

وقال سادلان لوكالة فرانس برس على السجادة الحمراء في متحف الأوسكار: «هذه الجائزة تقدير استثنائي، مضيفاً: «الشرف أكبر لي لأن (...) زملائي العلماء لطالما كانوا يخبرونني أن هذا الأمر لن ينجح أبداً».

وقد أطلقت جائزة «بريكترو» من جانب مستثمرين في سيليكون فالي أوائل العقد الفائت: لمكافحة الإنجازات في مجال البحوث الأساسية.

P 16

Link



«الصناعة»: 83877 سجلاً تجارياً نشطاً في البحرين 65% مملوكة لمواطنين بالكامل.. و16% لأجانب



« حسن الستري

عن مؤسسات فردية وشركات، فيما تبلغ السجلات المملوكة لغير البحرينيين ونسبة 100٪، 13372 سجلاً، ونسبة 16٪، وهي عبارة عن شركات أو فروع لشركات أجنبية. وأخيراً يبلغ عدد السجلات التجارية المملوكة بالشراكة بين بحرينيين وغير بحرينيين 15730 سجلاً، ونسبة 19٪ وهي عبارة عن شركات فقط. وبيّنت وزارة الصناعة والتجارة أن «الأنشطة التجارية التي يُسمح بالترخيص لمزاومتها بوجود شريك أجنبي في الشركة بنسبة تملك تصل إلى 100٪ هي 382 نشاطاً تجارياً في عدة قطاعات تشمل التصنيع، والبنوك والتأمين والخدمات المالية، والمعلومات والاتصالات، والمستشفيات والمراكز الطبية».

كشفت وزارة الصناعة والتجارة أن عدد السجلات التجارية النشطة المرخصة بلغ 83877 سجلاً تجارياً، فيما وصل عدد غير النشطة إلى 2911 سجلاً تجارياً. وقالت الوزارة في رثها على سؤال النائب حمد الدوي إن «أسباب إلغاء السجلات غير النشطة تتباين، بينها تغيير حالة السجل إدارياً، وإلغاء فرع السجل، وإلغاء السجل قانونياً، وتسجيل تصفية للسجل، ونقل الملكية للسجل». وأوضحت أن «السجلات التجارية المملوكة لبحرينيين بنسبة 100٪، تبلغ 54725 سجلاً، ونسبة 65٪ من مجموع السجلات، وهي عبارة

P 6

Link

علماء يحددون متغيّراً جينياً يقلّل من خطر الزهايمر



لبروتينات الأميلويد بالهروب وتقليل احتمالية التسبب في مرض الزهايمر.

تمكن فريق من العلماء في جامعة كولومبيا من تحديد متغير جيني يمكن أن يقلل من خطر الإصابة بالزهايمر بنسبة تصل إلى 70 بالمئة، ما يفتح آفاقاً واعدة لتطوير أدوية وقائية من المرض. ووجد العلماء الأمريكيون أن المتغير الجيني يسمح للبروتينات المسببة للأمراض بالمرور خارج الدماغ بدلاً من التكتل. وأفاد الدكتور كاغان كيزيل، من جامعة كولومبيا: «تشير النتائج التي توصلنا إليها إلى أن بعض هذه التغييرات تحدث في الأوعية الدموية في الدماغ، وقد نكون قادرين على تطوير أنواع جديدة من العلاجات التي تحاكي التأثير الوقائي للجين للوقاية من المرض أو علاجه».

ونظر العلماء في بيانات من 11 ألف شخص، بما في ذلك أولئك الذين ورثوا الشكل e4 من جين APOE، ما يزيد بشكل كبير من خطر الإصابة بالمرض. ووجدوا متغيراً جينياً يؤثر على الفيبرونكتين، وهي مادة موجودة في الحاجز الدموي الدماغي، والتي تتحكم في ما يمكن أن يدخل ويخرج من العضو.

ويساعد هذا المتغير على منع تراكم الكثير من الفيبرونكتين، ما يسمح

P 16

Link

♦ لاعتماد برامج تواكب المستقبل... استطلاع لـ "البلاد":

مطالبات بفتح تخصص هندسة النفط والغاز بالجامعات المحلية



فاضل حبيب



إهام البحار



عبدالله الحواج

البلاد | ندى فهد

1875 بحثة ومنحة دراسية كانت من نصيب خريجي العام الدراسي 2023 و2024 للناقلين على معدل 95 % فما فوق من خريجي الثانوية العامة، غالبيتها العظمى في الجامعات المحلية، أبرزها جامعة البحرين وبنو ليكتيك البحرين.

وتأتي أهمية موازنة مخرجات التعليم مع احتياجات سوق العمل على رأس أولويات خطط وأهداف قطاعات التعليم والتدريب بشقيها الإسمي والأهلي الأمر الذي يدفع للسؤال عن أبرز التخصصات المطلوبة لدى الخريجين وسوق العمل الغائبة عن البرامج الأكاديمية للجامعات البحرينية.

واستطلعت "البلاد" آراء المعنيين بشأن التخصصات المطلوبة في سوق العمل، ولكنها غير موجودة في الجامعات بملكة البحرين.

وقال الرئيس المؤسس رئيس مجلس أمناء الجامعة الأهلية البروفيسور عبدالله الحواج إن أهم التخصصات المطلوبة هي التخصصات الصحية، مثل العلاج الطبيعي والعلاج المهني والتخصصات الطبية المساندة مثل التخدير والإسعافات الأولية وغيرها. بدوره، لفت الأكاديمي فاضل حبيب

للسنة المفرطة عند الأطفال حديثاً. من جهتها، دعت إهام البحار إلى ضرورة الالتفات إلى التخصصات المطلوبة في الوقت الحالي، منها تخصص العلاقات العامة، وتخصص الأمن السيبراني.

ولفتت أنوار عبدالله إلى أن التخصصات المطلوبة في سوق العمل غير متوفرة في الجامعات المحلية، هي تخصص هندسة أجهزة طبية، وعلوم الأوبئة، وعلوم جنائية، وهندسة باتولوجية، وهندسة جينية.

وختاماً، قال طلال خالد إن هناك تخصصات كثيرة في الهندسة غير متوفرة في البحرين، مثل هندسة النفط والغاز، وتخصص هندسة البترول، إضافة إلى تخصص الأمن السيبراني، إذ يعلم الجميع مدى قوة وأهمية هذا التخصص، إلا أن الجامعات لم توفره حتى الآن.

وتابعت: كثير من الشركات تطلب هذا التخصص، ولكن لا تحصل على متخصصين وفي نهاية الأمر تقوم باختيار غير متخصصين وليس لهم أي خبرة في التسويق الإلكتروني، أو يقومون بتوظيف إعلاميين لا يعملون بالتسويق الإلكتروني لكن يفهمون فقط بالتصميم.

ودعت إلى دمج تخصص التسويق الإلكتروني مع تخصص الإعلام الرقمي أو صناعة تخصص بهذا المسمى يدمج الإعلام الرقمي مع التسويق الإلكتروني. إلى ذلك، ذكرت ريم المخرق أنه يجب تدريس تخصص علم التغذية في مختلف جامعات المملكة؛ لما له من أهمية في الحياة اليومية.

وتابعت: كثير من يرتادون عيادات التغذية حفاظاً على صحتهم، وتجنباً للأضرار التي تسبب بها الأمراض المزمنة حتى أصغار السن، ويعود ذلك

إلى أن أهم التخصصات المطلوبة موجودة تقريباً، سواء في جامعة البحرين أو البولي تكنك أو الجامعات الخاصة، كما طرحت حديثاً برامج مهمة جديدة.

وأضاف: أهم التخصصات هي التي تكسب الخريجين مهارات القرن الحادي والعشرين مثل أمن الشبكات، أمن المعلومات، الأمن السيبراني، تكنولوجيا المعلومات والحوسبة، الإحصاء والبيانات الضخمة، الفنتك (Fintech)، التصميم والفنون، العلوم الصحية، الإدارة الصحية، المستشفيات، إدارة اللوجستيات، قطاع الضيافة والفندقة.

من جانبها، أشارت نوف أحمد إلى أن تخصص التسويق الإلكتروني من التخصصات المطلوبة في البحرين، ولكنها غير موجودة في أي من جامعات المملكة.

P 12

Link

♦ الفريقان ينقسمان على طريقة "كل يغني على ليله" ... استطلاع "البلاد":

مستهلكون: توحيد أسعار الأدوية سيقلل الأعباء... وملاك صيدليات: نرفضه

البلاد | ندى فهد

الأدوية في الحفاظ على الاستقرار الاقتصادي للبلاد، إذ سيقلل من التضخم في قطاع الرعاية الصحية، وسيعزز الثقة في النظام الصحي. في حين رأى المعارضون أن توحيد أسعار الأدوية قضية معقدة، لأنها تفرض قيوداً صارمة على الأسعار وتخلق الابتكار غير التقليدي، في حين رأى آخرون لاسيما من أصحاب المصلحة (ملاك الصيدليات

وأقالوا إن إيجاد نموذج مستدام يضمن توفير الأدوية بأسعار معقولة، ويشجع على تطوير علاجات جديدة وفعالة، بشكل تحديداً رئيساً يواجه صانعي السياسات في جميع أنحاء العالم. وأشاروا إلى أن "هذا الأمر لا يجب طرحه؛ لأن الأسعار ثابتة منذ سنوات، متساوئين، لماذا هذا السعي لتثبيت أسعار الأدوية وهي في هبوط يوماً عن يوم؟".

وفي هذا الإطار، أكد استشاري الجلدية والتجميل حسين جمعة أن من المهم تثبيت أسعار الأدوية في مملكة البحرين؛ للحفاظ على توافرها بشكل مستمر في السوق، إذ إن تقلبات الأسعار الطارئة



صفيفة حسين



خالد الفوضي



عامر الدرازي



ريم المخرق



حسين جمعة

وتابع: "بعد إيجاد نموذج مستدام يضمن توفير الأدوية بأسعار معقولة، ويشجع على تطوير علاجات جديدة وفعالة، تحديداً رئيساً يواجه صانعي السياسات في جميع أنحاء العالم". إلى ذلك، أشار رئيس جمعية أصحاب الصيدليات ومستوردي الأدوية خالد الفوضي إلى أنه اجتمع مع مجلس النواب لمناقشة قضية تثبيت أسعار الأدوية الطبية، وحرس على إخبارهم أنه لا جدوى من مناقشة القضية؛ لأن أسعار الأدوية مثبتة منذ سنوات عديدة، والأسعار منذ ذلك الوقت في هبوط. وقال إن الحكومة بدورها تقوم بإصدار قرارات تساهم في تزييل أسعار الأدوية الطبية وليس ارتفاعها. من جهتها، قالت المواطنة ريم المخرق إنه من الأفضل أن تكون أسعار الأدوية في مملكة البحرين ثابتة دائماً، بحيث تكون في متناول الجميع بقدر الإمكان؛ ليتسنى للجميع الحصول على علاج، ما يسهم في حصول الجميع على صحة جيدة.

ولفت إلى أنه غالباً ما تتدخل الهيئات التنظيمية لتنظيم أسعار الأدوية؛ لضمان أن تكون الأدوية الحيوية متاحة لأكثر عدد ممكن من الناس، مشيراً إلى أنه يمكن أن يشمل ذلك تحديد حدود الأسعار، أو التفاوض مباشرة مع شركات الأدوية بشأن الأسعار أو تطبيق سياسات تشجع على المنافسة، مثل الموافقة على الأدوية الجنيسة. وبين أنه رغم هذا الأمر، إلا أن القضية معقدة؛ لأن القيود الصارمة على الأسعار يمكن أن تخلق الابتكار غير تقليد، الحوافز العالية للشركات لتطوير أدوية جديدة.

من جهتها، قالت استشارية طب نفسي الأطفال والبالغين والعلاقات الأسرية صفيفة حسين إن من المهم جداً تثبيت أسعار الأدوية الطبية لضمان الوصول العادل إلى العلاج، والحفاظ على الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي في المملكة. من جانبها، أفاد رئيس جمعية الأطباء عامر الدرازي بأن عملية تحديد أسعار الأدوية قضية حاسمة، تتطلب إيجاد توازن بين حاجة شركات الأدوية لنغطية تكاليف البحث والتطوير، وحاجة الجمهور للوصول إلى رعاية صحية بأسعار معقولة.

تحويل دون إمكان الحصول على الأدوية الضرورية، ولفت إلى أن تثبيت الأسعار سيقلل من الأعباء المالية على المرضى والمواطنين عموماً، حيث يجعل العلاج والأدوية متاحة بأسعار معقولة ومستقرة، ويساهم في حصول المرضى على العلاج اللازم دون تحمل أعباء مالية زائدة، ما يضمن الوصول العادل والمنتصف للرعاية الصحية. وذكر أن تثبيت أسعار الأدوية سيساهم في الحفاظ على الاستقرار الاقتصادي للبلاد، إذ سيقلل من التضخم في قطاع الرعاية الصحية وسيعزز الثقة في النظام الصحي.

P 15

Link

