

رئيس وأعضاء مجلس هيئة النزاهة ومكافحة الفساد يؤدون اليمين القانونية أمام الملك الملك يتسلم نسخة من التقرير السنوي لهيئة النزاهة ومكافحة الفساد لعام ٢٠١٨



عمان
أدى اليمين القانونية أمام جلالة الملك عبدالله الثاني، في قصر الحسينية الخميس، رئيس وأعضاء مجلس هيئة النزاهة ومكافحة الفساد.
فقد أدى اليمين، الدكتور مهند علي حجازي رئيساً لمجلس هيئة النزاهة ومكافحة الفساد، وسامي عيسى السلايطة، وأسامة نائل المحيسن، وسامون علي الظفارنة، ومصطفى نصر الرواشدة، أعضاء في المجلس.
وحضر أداء اليمين رئيس الوزراء الدكتور عمر الرزاز، ورئيس الديوان الملكي الهاشمي يوسف حسن العيسوي.
وعقب أداء اليمين، تسلم جلالة الملك، خلال لقائه رئيس مجلس هيئة النزاهة ومكافحة الفساد الدكتور مهند علي حجازي، نسخة من التقرير السنوي لهيئة، الذي يتضمن إنجازات الهيئة في العام ٢٠١٨، والتوصيات الهادفة إلى تطوير عملها وتحسين الأداء في جميع الاتجاهات.

القانون المعدل لقانون النزاهة ومكافحة الفساد، الذي نشر في الجريدة الرسمية الشهر الحالي، شملت منح القانون المعدل للهيئة مزيداً من الصلاحيات وأهمها، الحق في مطالبة الجهات المعنية بإيقاف الأفراد المتورطين بقضايا فساد عن العمل، ومطالبة الجهات القضائية المختصة إصدار قرارات مستعجلة بال حجز على الأموال المنقولة وغير المنقولة ومنع سفر كل من يرتكب أي من أفعال الفساد أو الطلب بتعديل تلك القرارات أو إلغائها وفقاً للتشريعات النافذة. كما شملت أهم التعديلات الحق في مطالبة دائرة إظهار الذمة المالية بتزويد الهيئة بصورة طبق الأصل عن الإقرارات وأي بيانات أو معلومات تتعلق بالأفراد المشمولين بإحكام قانون الكسب غير المشروع في حال وجود أدلة على نحو غير طبيعي في ثروتهم، وأن لا تطبق أحكام التقادم على دعوى الحق العام والعقوبات المتعلقة بالفساد ولا تطبق كذلك على قضايا استرداد الأموال المتحصلة عن الفساد.

عدد قضايا الفساد التي نظرت فيها المحاكم عام ٢٠١٨، وثبتت فيها الإدانة ٩٧ قضية، بينما حكم في ٤٦ منها بالبراءة أو عدم المسؤولية لعدم وجود أدلة. أشار إلى أن أهم التعديلات الواردة في

٢٧٩٧ شكوى في عام ٢٠١٨، لافتاً إلى أن البلاغ المحكوم بها في قضايا الفساد لدى محاكم الدرجة الأولى واللجنة القضائية المشكلة بموجب المادة ٩ من قانون الجرائم الاقتصادية بلغ ٢٠٤ مليون دينار، فيما بلغ

جلالته دعمه مهام هيئة النزاهة ومكافحة الفساد، وأهمية المتابعة المستمرة للتناح عملها. بدوره، عرض الدكتور حجازي أبرز إنجازات الهيئة الواردة في التقرير السنوي، والتي تضمنت تعامل الهيئة مع حوالي

وأكد جلالة الملك، خلال اللقاء، أهمية دور هيئة النزاهة ومكافحة الفساد في تعزيز سيادة القانون والنزاهة والعدالة، مشدداً جلالته على ضرورة الاستمرار في تحقيق الإنجازات في محاربة الفساد. كما أكد

وزيرة التنمية الاجتماعية تفتتح معرض منتجات الاسر الاردنية

عمان
رعت وزيرة التنمية الاجتماعية بسمة اسحاق، الخميس، افتتاح معرض منتجات الاسر الأردنية، بالتعاون مع هيئة الأمم المتحدة للمساواة بين الجنسين.
وجاءت اسحاقتان في اروقة المعرض واستمعت الى المشاركين واطلعت على معروضاتهم ومنتجاتهم. وشارك في المعرض الذي يستمر ثلاثة ايام ويفتح ابوابه من العاشرة صباحاً وحتى العاشرة مساءً في حدائق الحسين، مؤسسات وجمعيات واسر منتجة من مختلف مناطق المملكة، عملوا على عرض منتجاتهم في المعرض، ويمنظّم المعرض سنوياً بهدف تعزيز انتاجية الاسر الأردنية والجمعيات والمساهمة في تقديم خدماتها للمجتمع المحلي والمساعدة في تسويق منتجاتها.
وقال الناطق الاعلامي للوزارة اشرف خريس، ان برنامج تعزيز الانتاجية والحد من الفقر يعتبر أحد البرامج الرئيسية في وزارة التنمية الاجتماعية والذي يعمل على المساهمة في تمكين المجتمعات المحلية والفتيات المستهدفة، وتطوير وبناء الشراكات والعمل بالتعاون والتنسيق في مجال الأعمال الاجتماعي بقصد تعزيز قيم الانتاج وتجنيد سياسة الاعتماد على الذات للأسر والجمعيات على حد سواء، مشيراً الى انه وازافة الى تنظيم معارض وبيازات الاسر والجمعيات المنتجة يقوم البرنامج على تمويل مشاريع متناهية الصغر على مستوى الاسرة الأردنية بهدف تحسين مستوى معيشتها ويمول مشاريع انتاجية تهدف إلى

اوعز بدراسة ووضع خطة لإدارة مشتركة لأسطول المركبات الحكومية الراز: أولوية قصوى لضبط استخدام المركبات الحكومية



ببلاغ رئيس الوزراء المتعلق برشيد الانفاق الحكومي خاصة ما يتعلق بعدم شراء السيارات الحكومية فانه لم يتم خلال عام ٢٠١٩ شراء اى مركبة حكومية. ولفت الداود الى أنه وعلى اثر الزيارات الميدانية التي قامت بها اللجنة الفنية للمؤسسات الحكومية في جميع مناطق المملكة فقد تم اتخاذ قرار بسحب ٤٣٠ مركبة حكومية فائضة عن الحاجة

النظام ١٣٥٠٠ سيارة وهو العدد الكلي للمركبات الحكومية. والثاني رئيس الوزراء على الجهود التي بذلتها اللجنة الوزارية للجنة الفنية، موعزا بدراسة وضع خطة لإدارة مشتركة لأسطول المركبات الحكومية لضمان الاستخدام الصحيح لها وعدم السخاء سوء استخدامها. وعلم رئيس الوزراء ساهي الداود انه والتزاما

عمان
أكد رئيس الوزراء الدكتور عمر الرزاز، أن الحكومة تولي أهمية قصوى لضبط استخدام المركبات الحكومية ووقف سوء استخدامها داخل وأخارج اوقات الدوام الرسمي وايام العطلة. وقال رئيس الوزراء خلال ترؤسه اجتماعاً الخميس للجنة الوزارية واللجنة الفنية لضبط حركة المركبات الحكومية وبحضور وزير المالية عزالدین كناكرية ووزير دولة لشؤون رئاسة الوزراء سامي الداود، ان الاجراءات التي تمضي الحكومة بتطبيقها بكل حزم لضبط استخدام المركبات الحكومية لها اثار ايجابية ليس فقط مالية وادارية وانما تبعت برسالة قوية للمواطنين وبتدابير لضبط هذا الامر توفيرا للمال العام والمحافظة عليه. وتعد الرزاز على ضرورة التأكد من التطبيق الدقيق لنظام التتبع الالكتروني للمركبات الحكومية الذي شمل في مرحلته الاولى ٥ الاف مركبة حكومية ومرحلته الثانية التي يتم انجازها حالياً لشمول ٨٥٠٠ مركبة حكومية أخرى ليصبح مجموع سيارات الحكومة المربوطة على

وشطب ٩٠٧ مركبات تمهيدا لبيعها ليصبح مجموعها ١٣٣٧ مركبة حكومية، معلناً أن عدد السيارات الفائضة عن الحاجة التي قامت براكسة الوزراء بتسليمها لدايرة اللوازم العامة والدوائر والمؤسسات الاخرى التي تحتاجها بلغ ٤٩ سيارة. وأشار الى توجيه اللجنة الفنية لدراسة استثمار الاموال المحصلة من عملية بيع السيارات الحكومية بالمزاد العلني لشراء سيارات تعمل على الكهرباء واستبدال جميع السيارات الحكومية العاملة على البنزين بسيارات تعمل على الكهرباء ما يسهم في التوفير في بندي البنزين والسياسة، مؤكداً ان نتائج الدراسة سترى التورق قريبا. وقدم رئيس اللجنة الفنية / مبدراً دايرة اللوازم العامة الدكتور نزار مهيدات، ايجازاً حول عمل اللجنة التي قامت بزيارات ميدانية لـ ٩٩ جهة حكومية وقامت بجمع البيانات الخاصة بالمركبات الحكومية واوجه استخدامها وحاجة الدوائر الفعلية لها. وأشار الى أنه تم تحديد الاحاطات الزائدة عن الحاجة وتصنيفها من حيث الاستخدام وسعة المحرك واستهلاك الوقود.

أبو البصل: تعيين دفعة جديدة من الائمة مطلع العام

الزرقاء
قال وزير الاوقاف والشؤون والمقدسات الاسلامية الدكتور عبد الناصر ابو البصل ان الوزارة بصدد تعيين دفعة جديدة من الائمة بداية العام المقبل بالتنسيق مع ديوان الخدمة المدنية. و اضاف الوزير خلال رعايته ملقنى العوط والارشاد واليوم الخيري والطبي في منطقة السخنة في محافظة الزرقاء والذي نظمته الوزارة بالتعاون مع صندوق الزكاة، انه سيتم تعيين مجموعة من الشواغر لوظيفة امام بداية العام المقبل في مناطق مختلفة من المملكة بعد التنسيق مع ديوان الخدمة المدنية. كما وعز الوزير الى مديرية الاوقاف في محافظة الزرقاء وسندوق الزكاة بتتبع احتياجات منطقة السخنة ودراستها تمهيدا لتقديم المساعدات والمشاريع الانتاجية من صندوق الزكاة، مؤكدا ان خطة العمل التي تسير عليها الوزارة وصندوق الزكاة تعنى بالتكافل ومكافحة الفقر والبطالة والسعي الى تحسين معيشة المواطن وفقاً لتوجيهات جلالة الملك عبدالله الثاني الذي يؤكد دوما ضرورة العمل نحو خلق فرص العمل وتحسين حياة المواطنين، ولفت الوزير الى ان صندوق الزكاة يجمع من خلال لجانته وبالتواصل مع الزكيات وكاواتهم ثم يوزعها على المحتاجين ويقوم ايضا بتوفير ودعم المشاريع الانتاجية التي تحقق فرص عمل للشباب بدلا من الاتكال على العونات.

مذكرة تفاهم بين مؤسسة ولي العهد و«محافظة»

عمان
وقعت مؤسسة ولي العهد الخميس، مذكرة تفاهم مع مؤسسة محافظتي للعمل التطوعي والتدريب، التي تعمل على تعزيز مشاركة الشباب في العمل التطوعي والمسؤولية الاجتماعية وتنمية الفكر وترسيخ الانتماء للوطن. ووقع المذكرة عن المؤسسة المدير التنفيذي الدكتور تمام منكو، وعن محافظتي، المدير العام المهندس عبدالله بنى هاني. ونصت المذكرة التي تم توقيعها في مقر مؤسسة ولي العهد، على تعزيز التعاون المشترك في دعم وتطوير وتنفيذ البرامج والمشاريع الشبابية في المجالات ذات الاهتمام المشترك فيما يخص مبادرات مؤسسة ولي العهد. وقالت منكو، ان توقيع الاتفاقية مع مؤسسة

الحكومة تكشف عن الإجراءات التي اتخذتها بعد حادثة البحر الميت

عمان
كشفت الحكومة الخميس عن سلسلة الإجراءات التي اتخذتها بعد حادثة البحر الميت الأليمة، وذلك وفقاً للتقارير والتحقيقات المشتركة، المصادرة عن اللجنتين المحايدة والوزارية اللتين تم تشكيلهما للوقوف على حثيات الحادث. وكانت الحكومة تعهدت عند إعلانها التوصيات المشتركة للجنةين باتخاذ سلسلة من الإجراءات والخطوات لمعالجة الخلل والأخطاء، وتضادي تكرار مثل هذه الحوادث. وقامت الحكومة بتبويب الإجراءات التي اتخذتها وفقاً للجهات ذات العلاقة، على النحو الآتي، أولاً: التريبية والتعليمات إصدار تعليمات جديدة لتنظيم عمل الرحلات المدرسية ونشرها في الجريدة الرسمية (العدد ٥٥١٢) بتاريخ ٢٤ شباط الماضي، وتم من خلالها منع أي رحلات مدرسية بشكل مساره عامل خطورة على طلبة المدارس بشكل عام، بما في ذلك رحلات الغامرات؛ وتضمنت التعليمات شروطاً ومعايير للحفاظ على سلامة الطلبة، من بينها حصر أوقات الرحلات المدرسية في الفترة بين ٢١ آذار - ١٥ أيار.

ثانياً، السياحة تم إقرار تعليمات أسس وشروط سياحة الغامرات لسنة ٢٠١٩، بموجب أحكام نظام مكاتب وشركات السياحة والسفر، ونشرت التعليمات في الجريدة الرسمية العدد (٥٥٨١) بتاريخ ١٦ حزيران الماضي، وتم من خلالها منع منح التراخيص للشركات التي تقوم برحلات الغامرة للخطر وفيما يخص غير المدارس يجب التأكد من تواجد مرافقين مؤهلين حسب نوع الغامرة. ثالثاً، الدفاع المدني تم تزويد العديد من المناطق المعرضة لخطر السيول، خصوصاً التي يرتادها الزوار والسياح، بأجهزة إنذار مبكر، والتأكد من فاعليتها، خصوصاً منطقتي البحر الميت والعبسية. كما تم استحداث مركز الإنقاذ المائي والجبلي في البحر الميت، قريباً من الأماكن التي يرتادها السياح والزوار، بالإضافة إلى توفير أعداد كافية من الغطاسين هناك، وتوفير المعدات والأليات الجوية تم تحديث محطات الرصد الجوي، وتزويدها بأجهزة رصد جوي حديثة تضمن دقة المعلومات بنسبة كبيرة. كما تم تطوير نشرة الحالة الجوية، وضمان

«الغذاء والدواء» ترصد الاغذية الخاصة بفقدان الوزن في السوق المحلي

عمان
نفذت مديرية الغذاء في المؤسسة العامة للغذاء والدواء وبالتعاون مع مديرية المختبرات برنامجاً لرصد الاغذية الخاصة التي تساعد على فقدان الوزن المتداول في السوق المحلي والحجازة من قبل المؤسسة العامة للغذاء والدواء، لغايات التحقق من خلو هذه المنتجات من المواد الدوائية. وأكدت المؤسسة في بيان لها، ان العمل مستمر بهذا البرنامج خلال

الربع الثالث من العام الحالي، حيث تم سحب عينات عشوائية من المنتجات التي يتم بيعها في أماكن معتمدة ومرخصة لغايات بيع أغذية الاستعمال الخاص مثل الصيدليات والشركات التجارية في الاسواق الأردنية من مصادر مختلفة (محلي ومستورد)، وفحصها في مختبرات المؤسسة العامة للغذاء والدواء/ مختبر الرقابة الدوائية بالطرق المعتمدة لفحص وجود المواد الدوائية. وأشارت المؤسسة، الى ان

نتائج الفحص المخبري التي تؤكد خلو هذه المنتجات من المواد الدوائية مازالت قيد الدراسة والبحث. ودعت المؤسسة المواطنين الى عدم شراء هذه المنتجات والمكملات الغذائية من المواقع الالكترونية ومواقع التواصل الاجتماعي والقنوات الاعلانية المختلفة، وشراءها من المصادر الموثوقة مثل الصيدليات والشركات التجارية المرخصة لبيع هذه المنتجات، واستخدام الرابط الموجود على موقع المؤسسة الالكتروني <http://www.jfda.jo/Pages/viewpage.aspx?pageID=1٦٣> كما تهيب المؤسسة بالمواطنين عدم التردد بالاتصال من منصة «بخدمتكم Whats app ٠٧٥٥١٣٣٠٠٠» وعلى خط الشكاوى المجاني ١١٧١١٤.

علماء أترك يطورون علاجاً للفوبيا باستخدام الواقع الافتراضي

الاجتماعي، ومن ثم تصميم أساطير الافتراضية ثلاثية الأبعاد وفقاً لذلك، وتأمين مواجهته مع الحالات التي يخشاها ويشعر بالرهاب تجاهها، وتم اعتماد هذه الطريقة كأحد أساليب علاج هذا المرض "سيناريوهات متعددة

وذكرت أن البرنامج يتضمن 9 سيناريوهات افتراضية مختلفة، خاصة بفترات معينة من المصابين، مثل رجال الأعمال والأكاديميين وغيرها من أصحاب المهن والوظائف التي تتطلب إجراء حوار مع الأشخاص وجمع الناس، والقاء خطابات.

وأردفت، "تقدم نظرات افتراضية للمصاب، يرى من خلالها الوسط الذي يخشى منه بتقنية ثلاثية الأبعاد وكأنها حقيقية، ويتم تقويمه بتلقيه بعض الحركات والتصرفات للتغلب على رهابه أثناء ذلك"، مشددة على أن أهم ما يميز البرنامج، هو سيطرة طبيب النفس على المريض خلال جلسة معالجته، وفقاً لما تتطلبه الحالة حينها.

ولفتت إلى إمكانية إجراء تغييرات على نمط الوسط الافتراضي، والسيناريوهات المخطط لها، والأفراد الافتراضيين المحيطين بالمريض خلال جلسة المعالجة، فضلاً عن إمكانية إعادة السيناريو بقدر الحاجة إلى ذلك.

ويقوم البرنامج في الوقت نفسه، بقياس سرعة نبضات قلب المصاب، ودرجة تعرقه وغيرها من المشاعر النفسية والفيزيائية خلال جلسة المعالجة.



وقالت مجلة "سانتي بلوس" الفرنسية تقريراً تحدثت فيه عن إيجابيات الإنجاب بعد سن الخامسة والثلاثين، خاصة أن العديد من النساء يؤخرن الحمل لوقت لاحق، حتى يكن مستعدات أفضل لتحمل مسؤولية الطفل، إلا أنهن يتخوفن من هذه المسألة.

وقالت المجلة في تقريرها الذي ترجمته "عربي 21"، إن "عدد المواليد من النساء الأكثر تقدماً في السن يشهد ازدياداً مستمراً، بحسب تقارير مركز مكافحة الأمراض والوقاية منها، ويبلغ معدل عمر الأمهات 40 سنة، ما يؤكد أن السيدات في الثلاثين والأربعين من العمر يتمتعن بصحة جيدة ويمكنهن الحمل بصفة طبيعية، وإذا واجهن أي صعوبة في الحمل فإن التقدم العلمي يوفر لهن العديد من الخيارات لضمان التمتع بحمل طبيعي".

وأكدت دراسة أجرتها كلية الطب في جامعة بوسطن أن "النساء اللاتي أنجبن بعد سن الأربعين كان لديهن متوسط عمر أطول من البقية، وكان بإمكانهن أيضاً الإنجاب أربع مرات أخرى، ويدرس الباحثون حالياً الجينات التي تؤثر القدرة الإنجابية وعلاقتها بمستوى الشيخوخة".

وذكرت المجلة دراسة أخرى كشفت أن "إنجاب طفل في سن متأخرة يجعل الحياة أكثر سعادة وأقل قلقاً، ووفقاً لمسح أجري في 86 دولة، فإنها تزداد السعادة المرتبطة بالابوة والأمومة بعد سن الأربعين، كما أظهرت دراسة أخرى أن النساء اللاتي أنجبن طفلاً بعد سن 35 يتبعن بذاكرة أفضل وقدرة أفضل على حل المشاكل، وإذا كان عمرك بين 30 و40 سنة وتتمتعين بصحة جيدة فيجب عليك أن تعلمي، خاصة وأن النظام الغذائي الجيد والوزن الصحي يقلل من مخاطر تأخر الحمل بشكل كبير".

تعرف على أكثر أنواع الرهاب شيوعاً وقالت إن "مشروع تطوير البرنامج التكنولوجي المذكور، جاء بالتعاون بين قسمي علم النفس، والمعلوماتية وتكنولوجيا التعليم، لدى الجامعة، وبدعم من مؤسسة الأبحاث العلمية والتكنولوجية التركية (توبيتك)".

وتابعت قائلة، "يتم تشخيص الحالات التي يخشى منها المصاب بالرهاب الأكثر انتشاراً بين الاضطرابات النفسية البشرية، موضحة أنهم يقومون من خلال برنامج الواقع الافتراضي بتأمين مواجهة المريض مع الحالات التي يخشى منها، وذلك عبر تقنية وسط مناسب يحاكي الأساطير التي يشعر بالخوف منها. في خطوة الهدف منها تبسيط الأمر أمامه، وإقناعه بأن الذي يخشاها لا يشكل خطراً تجاهه.

اقراً أيضاً، بعضها غير منطقي..

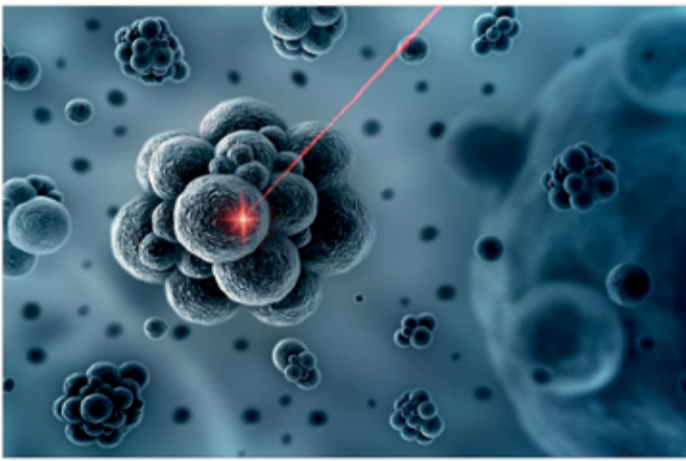
هذه هي التكنولوجيا التي تحاول قتل السرطان

في البحوث العلمية. وأشارت غرين إلى أنه خلال القيام بالدراسة، واجهت جميع الفئران التي خضعت للعلاج الاكتماش السريع ذاته للورم.

وذكر الموقع أنه في دراستها الثانية، تنسب غرين الفضل لتقريبها الذي عمل على "استهداف وتصوير وعلاج" الأورام دفعة واحدة. فقد اكتشف الفريق أن إضافة الجسيمات النانوية المشحونة بواسطة أشعة الليزر إلى الأجسام المضادة المعتمدة من قبل إدارة الغذاء والدواء الأمريكية، قللت من فترة الاستجابة العلاجية من أسابيع إلى أيام قليلة.

وفي حين أن توصيل أشعة الليزر لإيجاد علاج ناجح للسرطان ليس بالأمر النادر، إلا أن الدكتورة غرين تعد من القلائد الذين نجحوا في هذا النوع من التجارب. وأقر أقرانها بهذا النجاح الباهر، ما دفعهم إلى مكافئتها بمنحة قدرها 1,1 مليون دولار لمدة خمس سنوات، وبينما حققت تقدماً هاماً في هذا المجال، لا يزال الطريق طويلاً أمام غرين وفريقها. إذ تحتاج إلى تمويل إضافي لتواصل أبحاثها التي تقدر بنحو 20 مليون دولار، بما في ذلك التجارب السريرية للتأكد من نجاعة العلاج على الجسم البشري.

وفي الختام، أكد الموقع أنه على الرغم من التحديات التي قد تواجهها مستقبلاً، إلا أن الدكتورة غرين وفريقها يتوقعون تفعيل العلاج في غضون ثلاث إلى خمس سنوات، ويُزعم أن العلاج الذي يجمع بين أشعة الليزر وتقنية النانو قد يكون علاجاً لأنواع متعددة من السرطان، بما في ذلك سرطان المثانة والذي يمتدح الرحم والبيض والجلد والبكرياس والبروستاتا.



المناخي، الذي غالباً ما يقوم على تجربة طرق علاج متعددة.

وأورد الموقع أن عملية العلاج المكتشفة من قبل الدكتورة غرين، تركزت على استخدام العلاج النانوي المشحون بواسطة أشعة الليزر، ويتم حقن جزيئات نانوية غير سامة في العضو المصاب بالسرطان، وفي مرحلة مواتية، استخدمت غرين وفريقها أشعة الليزر الموجهة لتسخين هذه الجسيمات، التي ساهمت فيما بعد في القضاء على الخلايا السرطانية. وفي بحث آخر، تمكنت غرين من إبطال مشغول الخلايا السرطانية الموجودة في طبق بتري ثم خلايا أخرى موجودة لدى حيوانات صغيرة.

وأوضح الموقع أن غرين طورت علاجاً من خلال الجمع بين أحدث الأبحاث في مجال العلاج الأحادي، الذي طلقته في محاولة منها للمساعدة على إكماش الورم السرطاني لدى الفئران. ويتطوّر العلاج الأحادي على استخدام طريقة واحدة لعلاج حالة مرضية ما، خلافاً للعلاج

الدكتورة غرين ركزت بالأساس على دراسة إمكانات أشعة الليزر وتكنولوجيا النانو من أجل قتل الخلايا السرطانية. نشر موقع "باور أوف بوزييتيفي" الأمريكي تقريراً متعلقاً من خلاله إلى دراسة أجرتها الفيزيائية والدكتورة هادية نيكول غرين، التي تجمع بين أشعة الليزر وتقنية النانو، بهدف القضاء على الخلايا السرطانية.

وقال الموقع، في تقريره الذي ترجمته "عربي 21"، إن الدكتورة غرين ركزت بالأساس على دراسة إمكانات أشعة الليزر وتكنولوجيا النانو من أجل قتل الخلايا السرطانية، وهو ما يعد خطوة نوعية في مجال علاج السرطان. ويأتي سعيها الدؤوب في هذا المجال على خلفية قدرتها لاثنين من أقاربها بسبب مرض السرطان. وأعاد الموقع إيانه تم تشخيص إصابة عمه الدكتورة غرين بالسرطان قبل ثلاثة أشهر فقط من وفاتها، وبعد مرور أشهر قليلة، ثبتت إصابة زوج عمها أيضاً بالمرض ذاته. وعلى الرغم من أنه قد عاش لفترة أطول مقارنة بزوجته، إلا أنه عانى الأمرين خلال فترة العلاج. وسرّحت غرين بشأن كلتا الحالتين قائلة مستجيبة، "إلا أنه حاله ما عساه الصحية مشاهدتها لتزداد حالة عمها الصحية نتيجة العلاجات التقليدية للسرطان، كانت الدفاع الرئيسي بالنسبة لها مُزِيد من البحث في هذا المجال.

وأشار الموقع إلى أن غرين قد اكتسقت خلال فترة تدريبها في النانو، بأن أشعة الليزر قادرة على إحداث تغييرات في مجال أبحاث السرطان. وبناءً على ذلك، قررت الدكتورة الجمع بين معرفتها في

الهند تكافح العمى السكري بمساعدة الذكاء الاصطناعي



الباحثون يكافحون من أجل فهم كيفية عملهم تماماً، وكيف سيكون التصرف في النهاية، ومع ذلك فإن بعض الخبراء يعتقدون أنه بمجرد شحنهم وتجربتهم وشعرهم بشكل صحيح، يمكنهم تحسين الرعاية الصحية بشكل أساسي.

يُعمل النظام بمساعدة أطباء العيون المدربين، ووفقاً لدراسة نشرت في مجلة الجمعية الطبية الأمريكية لتبنيها إلى أن الذكاء الاصطناعي أبعد ما يكون عن استبداله للطبيب بالكامل.

العمى السكري، يمكن للذكاء الاصطناعي تحديد الحالة بدقة ومن دون مساعدة. اقراً أيضاً، مختص، اكسار القاب حقيقة... الدماغ هو المسؤول عن ذلك الشبكة العصبية هي التكنولوجيا ذاتها المسؤولة عن التعرف على الوجود بسرعة والمساعدات الرقمية الناقلين والسيارات من دون سائق وخدمات الترجمة الفورية.

ونظراً لأن هذه الأنظمة تتعلم من كميات هائلة من المعلومات، لا يزال

لكن مليون شخص في الهند لا يوجد سوى 11 طبيباً للعيون. نيويورك تايمز يختبر مستشفى أرفيند للعيون في الهند بمساعدة شركة "جوجل" أتمتة عملية تشخيص المرض، وتحديد الأخطاء الدقيقة، والنزيف، وتغيير لون العين الذي يؤدي إلى العمى السكري.

ووفقاً لصحيفة "نيويورك تايمز" فقد استهدفت شركة "جوجل" شركة فيرلي هذا النوع من العمى؛ بسبب انتشاره، ولأنه نوع من الأمراض التي يمكن الكشف عنها مبكراً من خلال الذكاء الاصطناعي.

ويأمل الباحثون في أن هذا النظام سيساعد الأطباء على فحص المزيد من المرضى بلد ينتشر فيه اعتلال الشبكية السكري بشكل متزايد، حوالي 70 مليون هندي مصابون بالسكري، وفقاً لمنظمة الصحة العالمية، وكلهم معرضون لخطر العمى. ووفقاً للمجلس الدولي لطب العيون فإن لكل مليون شخص في الهند لا يوجد سوى 11 طبيباً للعيون.

ويعد هذا المشروع جزءاً من جهد واسع النطاق لنشر أنظمة يمكنها الكشف المبكر على المرض في عمليات الفحص الطبي، حيث أجرت المستشفيات في الولايات المتحدة وبريطانيا وسنغافورة تجارب

وقالت المجلة بأنه على النساء اللواتي يعانين من الوزن الزائد العناية بصحة الطفل بشكل أكبر، فيجب إعادة مايو (مجموعة طبية وبحثية)، فإن من المهم معرفة المخاطر التي تطوّر على الحمل ما بعد سن 35. وأشارت المجلة إلى أنه من بين مخاطر الإنجاب في سن متأخرة احتمال حصول الحمل المتعدد الناتج عن التغير الهرموني، الذي من شأنه أن يسبب إطلاق عدة بويضات، فضلاً عن الإصابة بسكري الحمل وارتفاع ضغط الدم، كما أن الحمل في سن متأخرة يزيد من احتمال القيام بعملية قيصرية، كما أنه يزيد من خطر الإجهاض. وأوردت المجلة أن وجود العديد من النساء اللاتي يتمتعن بصحة جيدة وتزيد أعمارهن على 35 عاماً، ولديهن أطفال بصحة جيدة، لا يعني أنه ليس عليهن اتخاذ التدابير الوقائية اللازمة عند الحمل في هذه السن، وعلى هذا الأساس، فإن الأمر الأهم عند حصول الحمل بعد سن 35، هو أن تهتم الحامل بصحتها وصحة طفلها أثناء الحمل. وتطرقت المجلة إلى الخطط التي على الأم اتباعها عند الحمل في هذه السن، لعل أولها الالتزام بالتابعة الطبية من قبل طبيب مختص لمراقبة كافة مراحل الحمل وتطوراته، بالإضافة إلى ضرورة اتباع نظام غذائي صحي، مع التركيز على الأطعمة التي تحتوي على حمض الفوليك والكالسيوم والحديد والفيتامين (د).

وأفادت المجلة بأنه على النساء اللواتي يعانين من الوزن الزائد العناية بصحة الطفل بشكل أكبر، إلى جانب ممارسة الأنشطة البدنية المعتدلة التي تقوي العضلات وتسهل عملية الولادة، ومن الضروري تجنب المشروبات الكحولية والتدخين وبعض أنواع الأدوية. كما أنه ينصح بإجراء اختبار للحمض النووي قبل الولادة للبحث عن أي تشوهات في الكروموسومات، إلى جانب تجنب جميع مصادر التوتر.

المنتخب الوطني لكرة القدم في المركز ٩٨ عالميا



وكالات
احتل المنتخب الوطني الأول لكرة القدم المركز ٩٨ عالميا. في التصنيف الشهري الصادر الخميس عن الاتحاد الدولي لكرة القدم "الفيفا". وجاء هذا المركز للمنتخب بعد خوض مباراتين بالتصفيات الآسيوية المزوجة، حيث تعادل مع منتخب الكويت وهاز على منتخب نيبال، ليحافظ على ترتيبه العالمي الذي احتله الشهر الماضي. اما على الصعيد الآسيوي، فجاء المنتخب الوطني بالمركز ١٦ آسيويا. ولم يطرأ أي تغيير على رباي صدارة الترتيب العالمي، حيث وصلت بلجيكا محافظتها على القمة تليها البرازيل ثانية وفرسا ثالثة وانجلترا رابعة، فيما نحت الأوروغواي بالتقدم إلى المركز الخامس بدلا من البرتغال، التي تراجعت بدورها إلى المركز السادس.

الحوارني: مشاركة ١٢ فريقا في بطولة سلطان العدوان

وكالات
أكد سامر الحوارني عضو مجلس إدارة الفيصل، أن ١٢ فريقا سيشاركون في بطولة الراحل الشيخ سلطان العدوان المقررة الشهر المقبل. وقال الحوارني في رده على استفسارات موقع "كوورة"، "جميع الفرق المتواجدة في مصاف الأندية المحترفة أعلنت مشاركتها في البطولة، باستثناء الحسين إربد والرمثا.. وتابع الحوارني: "احترم في النهاية ظروف الأندية، الحسين إربد اعتذر باعتباره لا يملك حاليا سوى ٦ لاعبين، واعتذر الرمثا لعدم مباشرة الفريق تدريباته، ولكنه لم يحسم بعد هوية المدير الفني.. وأوضح الحوارني: "رغم اعتذار الحسين والرمثا إلا أن بطولة الشيخ سلطان ستحظى بمشاركة ١٢ فريقا، حيث سيحل بدلا منهما، فريقين دار العدوان

يوفنتوس يدرس إراحة رونالدو قبل معارك نوفمبر

وكالات
كشف تقرير صحفي إيطالي، عن إمكانية إراحة البرتغالي كريستيانو رونالدو، نجم وهداف يوفنتوس، عن مباراة ليتشي المقبلة أو جنى التي تليها، كي يكون جاهزا ومستعدا للمباريات التالية. وذكرت صحيفة "توتو سيرتو"، أن رونالدو يهدف أن يكون في المقدمة ويقتمة مستواه عندما تأتي المرحلة الحاسمة من دوري أبطال أوروبا، مشيرة إلى أنه قد يستريح بالفعل في مباراة ليتشي أو جنى. وأضافت أن يوفنتوس سيخوض السبت المقبل

الوسطى يتصدر الدوري العسكري لكرة السلة

وتتواصل المباريات يوم الأحد المقبل، حيث يلتقي فريق المنطقة العسكرية الوسطى مع فريق سلاح المدفعية عند التاسعة صباحا، يليها عند العاشرة والنصف صباحا مباراة فريقي المنطقة العسكرية الشمالية والمنطقة العسكرية الشرقية.

ويتصدر الوسطى برصيد ٤ نقاط من فوزين، وبفارق التسجيل عن فريق المنطقة العسكرية الشمالية الذي ارتفع رصيده الذي يبلغ رصيده نقطتين أيضا من ٣ مباريات (فوز وخسارتين)، فيما يحتل فريق المنطقة العسكرية الشرقية المركز الخامس والآخر برصيد خال من النقاط بعد أن خسر مباراته.

منتخب الشباب يشارك بدوري الدرجة الأولى لكرة اليد

السلط (حامل اللقب) والقوقازي، ثم يلتقي عند الساعة السادسة مساء فريقا الأهلي (وصيف البطل) وعمان. وفي اليوم التالي تحتضن صالة مدينة الحسن الرياضية بإربد مباراتين، حيث يلتقي عند الساعة الرابعة مساء فريقا الحسين إربد والكتنة، ثم يلتقي عند الساعة السادسة مساء فريقا العربي وكفرنجة.

ويشهد مشاركة فرق السلط والأهلي والحسين والعربي وعمان وكفرنجة والكتنة والقوقازي، وتقام المنافسات وفق نظام الدوري الكامل من مرحلتين (الذهاب والإياب). وقال الاتحاد، إن مشاركة المنتخب بصورة ودية وغير رسمية ولا تؤثر نتائج على الترتيب العام للفرق. ويحسب الجدول الرسمي يخوض المنتخب الوطني للشباب الذي يستعد

مذكرة تفاهم بين هيئة رواد الحركة الرياضية والشبابية وتكية أم علي

على سامر بلقر ورئيس اللجنة الاجتماعية في الهيئة حكم جرار وعضو مجلس إدارة الهيئة عبد الطيف التلي. وعبر المتحدثون عن سعادتهم بهذه الاتفاقية التي تفتح المجال لعلاقات أوسع بين الطرفين. وحسب الأمين العام والناطق الإعلامي للهيئة الزميل محمد العين الدكتور غازي الطيب، وعن تكية أم علي عضو مجلس الإدارة علي كنج شكري، بحضور رئيس هيئة الرواد محمد جميل أبو الطيب ومدير عام تكية أم

اللاعب ابو حصوة يتأهل لربع النهائي بطولة العالم للكلب بوكسينج

وكالات
تأهل لاعب المنتخب الوطني للكلب بوكسينج، علي أبو حصوة اليوم الأربعاء، إلى الدور ربع النهائي من بطولة العالم (أسلوب اللوكيك) التي تستضيفها العاصمة البوسنية سراييفو. وهاز أبو حصوة في الدور ثمن النهائي لمنافسات وزن تحت ٦٠ كغم على اللاعب الأميركي كودي لاسكونيا. ويلتقي أبو حصوة غدا الخميس اللاعب الكرواتي بوكسيل سافاس في الدور ربع النهائي. ولم يتمكن اللاعب موسى علي من تحطى الدور ثمن النهائي لوزن تحت ٦٧ كغم بعد خسارته أمام البلغاري ديمتار بينتشيف.

فريقا الحسين والعربي يتأهلان لنهائي بطولة إربد التشييطية

وكالات
تأهل فريقا الحسين إربد والعربي إلى المباراة النهائية لبطولة إربد التشييطية التي نظمتها لجنة إربد بمشاركة فرق الحسين إربد والعربي وكفرسوم ويرهوك الشونة ضمن التحضيرات الفنية للبطولات المحلية. وهاز فريق الحسين على فريق كفرسوم بنتيجة ٤٦-٢٤ في المباراة التي جرت بصالة مدينة الحسن الرياضية، بينما أدرج فريق العربي الفوز على نظيره فريق يرموك الشونة بنتيجة ٣٩-٣٥. وستقام المباراة النهائية التي تجمع فريقي الحسين إربد والعربي السبت المقبل، كما يلتقي فريقا يرموك الشونة وكفرسوم في مباراة تحديد المركزين الثالث والرابع عند الساعة الرابعة مساء.

عطال ينافس نجم ميلان على فرصة ريال مدريد

وكالات
كشفت تقارير صحفية إيطالية، أن العملاق الإسباني ريال مدريد مهتم بنجم ميلان، في إطار خطته لتدعيم مركز الظهير الأيمن بصوفه. وبحسب موقع "كالتشيو ميركاتو" الإيطالي، فإن ريال مدريد وضع الإيطالي الشاب دافيد كالابريا، ظهير ميلان، لضمه مستقبلا من أجل التخلص من الصداع المزمن في ذلك المركز. ويعاني ريال مدريد دفاعياً هذا الموسم سواء في الدوري أو دوري أبطال أوروبا، كما لا يمتلك بديلا لأي من الثنائي كارفخال وأودريزولا في مركز الظهير الأيمن، ومع غياب أحدهما، يجد زيدان صعوبة في توفير البديل، على عكس مركز الظهير الأيسر. وأشار التقرير إلى أن ريال مدريد وضع قائمة تضم ٣ مرشحين لشغل هذا المركز، من بينهم دافيد كالابريا لاعب ميلان، ولوكاس كلوسترمان لاعب لايبزيغ، والجزائري يوسف عطال لاعب نيس. ويعتقد أن هدف ريال مدريد الأول هو مدافع ميلان، والذي يعتبر أساسياً في صفوف الروسيينري على مدار المواسم الثلاثة الماضية.

الذي تقدم باستقالته من النادي يوم أمس، بعد الاتفاق مع الإدارة. ويحتل فريق الكرمل حاليا المركز الثاني بالدوري الممتاز لكرة الطائرة خلف فريق وادي موسى المتصدر.

الصين تستضيف النسخة الجديدة من مونديال الأندية في ٢٠٢١

وكالات
أعلن رئيس الاتحاد الدولي لكرة القدم جياني إنفانتينو، أن الصين ستستضيف النسخة الموسعة الأولى من كأس العالم للأندية بمشاركة ٢٤ فريقا عام ٢٠٢١. وأضاف إنفانتينو أن البطولة ستقام في حزيران وتموز عام ٢٠٢١، وستضم ثمانية أندية من أوروبا

انطلاق منافسات سباقات الدفع الرباعي في البحر الميت اليوم

وكالات
تطلق عند الساعة الثامنة والنصف من صباح اليوم الجمعة في منطقة البحر الميت، منافسات خاصة جولات بطولة الأردن لسباقات الدفع الرباعي. ويتكون السباق من جولتين الأولى تأهيلية ويتنافس في هذا السباق ٣٣ متسابقا من فلسطين ولبنان والأردن، بحثا عن اعتلاء منصات التتويج، وزيادة رصيدهم من النقاط على سلم الترتيب العام

وادي موسى يواصل صدارة دوري الطائرة في ختام الجولة الثامنة

وكالات
واصل فريق وادي موسى صدارته للدوري الممتاز لكرة الطائرة برصيد ٢١ نقطة مع نهاية الجولة الثامنة من البطولة. وحل فريق نادي الكرمل في المركز الثاني برصيد ١٩ نقطة، ثم نادي شباب الحسين ثالثا برصيد ١٨ نقطة، ونادي الوحدات

ماراثون «عجلون ارض الحوار» السبت المقبل

وكالات
تشهد محافظة عجلون يوم السبت المقبل، تنظيم ماراثون «عجلون ارض الحوار» الذي يتخلله تنظيم مباراة لليافعين واليافاتح، ويقام الماراثون برعاية محافظ عجلون، ويتنظم من جمعية المستقبل لحماية البيئة والتنمية المستدامة ومركز حياة- راصد، بالتعاون مع نادي عجلون الرياضي